

2020년도
세입세출예산 각목명세서

일 반 회 계



목 차

I . 예산총칙	1
II . 총예산서	11
III . 세입세출예산 총괄표	15
1. 세입	17
2. 세출	23
[일반회계]	25
[국유재산관리기금]	87
IV . 세입세출예산 각목명세서	91
1. 세입	93
2. 세출	99

[일반회계]

분야 150	과학기술	103
부문 153	과학기술일반	103
프로그램 1100	기상예보	103
프로그램 1200	기상관측	114
프로그램 1300	기후변화 과학	146
프로그램 1400	기상서비스 진흥	167
프로그램 3100	기상연구	176
프로그램 4100	책임행정기관 운영	226
프로그램 6100	국제협력교육홍보	305
프로그램 7100	기상행정 지원	324

[국유재산관리기금]

분야 150	과학기술	655
부문 153	과학기술일반	655
프로그램 5900	공용재산취득(기상청)	655

V. 부 록 657

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 659
2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 662
3. 비목별 세출예산 현황 664

I . 2020년 예산총칙

2020년도 예산 총칙

제1조 2020년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	356,568,643,739,000 원
② 농어촌구조개선특별회계	11,995,945,000,000 원
③ 교통시설특별회계	15,816,982,000,000 원
④ 등기특별회계	332,466,000,000 원
⑤ 교도작업특별회계	127,177,000,000 원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	5,536,333,000,000 원
⑦ 환경개선특별회계	6,391,305,000,000 원
⑧ 소재부품장비경쟁력강화특별회계	2,072,511,000,000 원
⑨ 우체국보험특별회계	996,577,000,000 원
⑩ 주한미군기지이전특별회계	699,679,000,000 원
⑪ 행정중심복합도시건설특별회계	340,638,000,000 원
⑫ 국방·군사시설이전특별회계	926,557,000,000 원
⑬ 혁신도시건설특별회계	342,291,000,000 원
⑭ 아시아문화중심도시조성특별회계	112,960,000,000 원
⑮ 국가균형발전특별회계	9,520,448,000,000 원
⑯ 유아교육지원특별회계	4,031,608,000,000 원
⑰ 양곡관리특별회계	2,106,505,000,000 원
⑱ 책임운영기관특별회계	1,082,680,000,000 원
⑲ 조달특별회계	406,294,000,000 원
⑳ 우편사업특별회계	4,637,333,000,000 원
㉑ 우체국예금특별회계	3,064,437,000,000 원

제2조 2020년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

제3조 2020년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

제4조 계속비 예산으로 총공사 계약이 체결되었을 경우에는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위내에서 연부액을 초과하여 시공할 수 있다.

제5조 2020년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제6조 2020년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

제7조 국가재정법 제25조 제2항의 규정에 의한 재해복구 국고채무 부담행위 한도액은 1,300,000,000,000원으로 하며, 일반회계 재해대책예비비 사용에 준하여 집행한다.

제8조 2020년도에 한국은행으로부터의 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- | | |
|--|---------------------|
| ① 통합계정(일반회계 및 17개 특별회계 적용, 우체국보험·우체국예금·양곡관리특별회계는 제외) | 30,000,000,000,000원 |
| ② 양곡관리특별회계 | 2,000,000,000,000원 |
| ③ 공공자금관리기금 | 8,000,000,000,000원 |
| ④ 국유재산관리기금 | 200,000,000,000원 |

제9조 2020년도 중 국가의 차입금 한도액 또는 국채발행한도액(액면가 기준)은 다음과 같다. 다만, 당해연도에 발행한 국채를 차환하기 위한 국채발행액은 그 한도액에 포함되지 아니한다.

- ① 주택도시기금 16,000,000,000,000원
- ② 공공자금관리기금 131,600,000,000,000원
- ③ 외국환평형기금 1,500,000,000달러(미합중국화폐)

제10조 ① 다음 경비 또는 비목에 부족이 생겼을 경우에는 국가재정법 제47조 제1항 단서규정에 의하여 당해 소관내의 타 비목으로부터 이용할 수 있다.

1. 공무원의 보수, 기타직 보수, 상용임금, 일용임금
2. 공공요금 및 제세, 급식비, 임차료
3. 배상금, 국선번호금, 법정보상금, 법정포상금(민간)
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 국제부담금, 환율변동으로 인한 원화경비 부족액
6. 국제유가 변동으로 인한 군 및 해양경찰의 유류경비 부족액
7. 기업특별회계의 양곡관리비용, 우체국예금 지급이자, 우편운송료
8. 재해대책비(전염병 예방·대책비 포함)
9. 반환금
10. 선거 및 국민투표 관련경비
11. 국민기초생활보장급여, 기초연금급여, 장애인연금급여

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기사업·유도무기사업은 긴급 소요, 정산결과 증액 등 사전에 예측할 수 없는 사정변경이 발생한 경우에 한하여 상호간 이용할 수 있다. 다만, 연구개발 관련사항은 이용대상에서 제외한다.

제11조 정부기업예산법 제19조, 우정사업운영에관한특례법 제14조 규정에 의한 수입금 마련 지출은 다음 범위내에서 할 수 있다.

회 계	수 입	지 출
○ 우체국예금특별회계	금융영업수입	지급이자
○ 우체국보험특별회계	부가보험료수입	보험보상금

제12조 일반회계 예비비 중 2,000,000,000,000원은 재해대책비(재해복구 국고채 무부담행위 상환액 및 전염병 예방·대책비 포함), 인건비(국민건강보험 부담금, 연금부담금 등 연동경비 포함), 환율변동으로 인한 원화부족액 보전 경비, 법적 의무지출의 전년도 미지급금 및 당해연도 지급 부족액(단, 사회복지 분야의 예산에 한함), 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제 특례법에 따른 지역혁신성장사업 및 지역전략산업 재정지원, 구조조정으로 어려움을 겪고 있는 지역 및 업종에 대한 재정지원, 국내 산업에 중대한 영향을 미치는 수출규제 및 국제 통상마찰에 대응하기 위해 필요한 긴급한 재정지원, 국제부담금 이외에는 지출할 수 없다.

제13조 각종 선거 및 국민투표 경비에 따른 예비비 지출은 제12조 규정에 의한 예비비 용도 제한을 받지 아니한다.

제14조 정부기업예산법 제14조 및 제21조 단서 규정에 의한 기업특별회계의 전출금은 다음과 같다.

- | | |
|---------------------------|------------------|
| ① 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금 | 607,261,000,000원 |
| ② 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금 | 74,000,000,000원 |
| ③ 조달특별회계의 일반회계 전출금 | 116,079,000,000원 |
| ④ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금 | 73,240,000,000원 |

제15조 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금	1,607,313,000,000원
② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금	307,828,000,000원
③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금	10,761,000,000원
④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	341,696,000,000원
⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금	607,261,000,000원
⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	62,165,000,000원

제16조 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한 2020년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 2,949,044,000,000원 이내로 한다. 다만, 보상금 지급한도는 원자력사업자가 체결한 보험계약에 의한 지급 받은 보험금을 공제한 금액 이내로 한다.

제17조 각 중앙관서의 장은 재해복구를 위해 필요한 경우 각 회계별로 제10조 제1항 제8호의 재해대책비 비목을 설치·운영할 수 있다.

제18조 민간투자사업의 토지보상비는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 당해 연도 토지보상비 예산을 초과하여 집행할 수 있다.

<제3조의 별첨> 계속비

(천원)

회계 및 소관	사업별	계속비총액	계속비연부액										
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	2019 예 산	2,642,775,000	-	37,369,000	229,956,000	576,943,000	549,011,000	571,852,000	281,721,000	148,233,000	148,353,000	99,337,000	-
	2020 예 산	2,673,879,000	-	37,369,000	229,956,000	576,943,000	549,011,000	571,852,000	289,551,000	148,233,000	100,841,000	117,295,000	52,828,000
교통시설	1. 지역간선국도8차건설												
특별회계 (국토교통부)	2019 예 산	1,555,001,000	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	213,521,000	78,733,000	49,016,000	-	-
	2020 예 산	1,553,713,000	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	221,351,000	78,733,000	21,940,000	17,958,000	-
	2. 익산 - 대야복선전철												
	2019 예 산	383,967,000	-	-	-	-	93,000,000	80,000,000	14,500,000	30,000,000	43,733,500	43,733,500	-
	2020 예 산	400,028,000	-	-	-	-	93,000,000	80,000,000	14,500,000	30,000,000	36,000,000	43,733,500	23,794,500
	3. 군장산단인입철도건설												
	2019 예 산	500,807,000	-	-	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	25,000,000	55,603,500	-
	2020 예 산	506,237,000	-	-	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	32,000,000	55,603,500	29,033,500
	4. 울산신항인입철도												
	2019 예 산	203,000,000	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	45,900,000	14,500,000	-	-	-
	2020 예 산	213,901,000	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	45,900,000	14,500,000	10,901,000	-	-

<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2019예산	2020예산	증 감
		-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2019예산	2020예산	증 감
		-	-	-

Ⅱ. 총 예 산 서

총 예 산 서

□ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2019년 예 산	2020년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
총 계					22,036,000	22,122,000	86,000	0.4
일반 회계	소 계				22,036,000	22,122,000	86,000	0.4
	11	재산수입			486,000	486,000	-	-
		51	관유물대여료		16,000	16,000	-	-
		54	기타이자수입 및 재산수입		470,000	470,000	-	-
	12	경상이전수입			17,984,000	17,899,000	△85,000	△0.5
		57	변상금 및 위약금		14,787,000	14,702,000	△85,000	△0.6
		59	기타경상이전수입		3,197,000	3,197,000	-	-
	13	재화 및 용역판매수입			3,525,000	3,696,000	171,000	4.9
		64	입장료수입		43,000	43,000	-	-
		65	면허 및 수수료		3,477,000	3,648,000	171,000	4.9
		69	기타잡수입		5,000	5,000	-	-
	15	관유물매각대			41,000	41,000	-	-
		71	고정자산 매각대		40,000	40,000	-	-
		72	토지 및 무형자산매각대		1,000	1,000	-	-

□ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2019년		2020년 예 산 (B)	증 감 (B-A)	
	코드	명	코드	명	코드	명	본예산(A)	추 경			%
총 계							388,191,000	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
일반 회계	150	과학기술					388,191,000	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
		153	과학기술 일반				388,191,000	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
			1100	기상예보			7,312,000	7,312,000	7,478,000	166,000	2.3
			1200	기상관측			89,337,000	89,877,000	92,219,000	2,342,000	2.6
			1300	기후변화 과학			28,209,000	28,209,000	30,418,000	2,209,000	7.8
			1400	기상서비스 진흥			18,253,000	18,253,000	16,153,000	△2,100,000	△11.5
			3100	기상연구			72,315,000	72,315,000	61,425,000	△10,890,000	△15.1
			4100	책임행정기관 운영			44,503,000	46,303,000	47,428,000	1,125,000	2.4
			6100	국제협력교육홍보			9,998,000	9,998,000	9,994,000	△4,000	△0.0
		7100	기상행정 지원			118,264,000	118,264,000	125,805,000	7,541,000	6.4	

□ 국유재산관리기금(청·관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2019년 예 산	2020년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
		153	과학기술 일반				9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
			5900	공용재산취득 (기상청)			9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5

Ⅲ. 세입세출예산 총괄표

1. 세 입

[일반회계]

세 입 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

관	항	목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]			22,036,000	22,122,000	86,000	0.4
11	재산수입		486,000	486,000	0	0.0
	51	관유물대여료	16,000	16,000	0	0.0
		511 토지대여료	1,000	1,000	0	0.0
		512 건물대여료	14,000	14,000	0	0.0
		513 기타관유물대여료	1,000	1,000	0	0.0
	54	기타이자수입및재산수입	470,000	470,000	0	0.0
		545 기타재산수입	470,000	470,000	0	0.0
12	경상이전수입		17,984,000	17,899,000	▲85,000	▲0.5
	57	변상금및위약금	14,787,000	14,702,000	▲85,000	▲0.6
		572 위약금	14,787,000	14,702,000	▲85,000	▲0.6
	59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
		596 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
13	재화및용역판매수입		3,525,000	3,696,000	171,000	4.9
	64	입장료수입	43,000	43,000	0	0.0
		641 입장료수입	43,000	43,000	0	0.0
	65	면허료및수수료	3,477,000	3,648,000	171,000	4.9
		651 면허료및수수료	3,477,000	3,648,000	171,000	4.9
	69	잡수입	5,000	5,000	0	0.0
		691 기타잡수입	5,000	5,000	0	0.0
15	관유물매각대		41,000	41,000	0	0.0
	71	고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0

관	항	목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
	713	기타고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0
	72	토지및무형자산매각대	1,000	1,000	0	0.0
	721	토지매각대	1,000	1,000	0	0.0

2. 세 출

[일반회계]

세 출 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
150 과학기술	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
153 과학기술일반	390,531,000	390,920,000	389,000	0.1
1100 기상예보	7,312,000	7,478,000	166,000	2.3
1131 국가태풍센터 운영	891,000	874,000	▲17,000	▲1.9
301 국가태풍센터 운영	891,000	874,000	▲17,000	▲1.9
110 인건비	152,000	156,408	4,408	2.9
110-03 상용임금	152,000	156,408	4,408	2.9
210 운영비	438,906	416,438	▲22,468	▲5.1
210-01 일반수용비	44,086	43,618	▲468	▲1.1
210-02 공공요금및제세	50,040	50,040	0	0.0
210-09 시설장비유지비	54,800	34,800	▲20,000	▲36.5
210-12 복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
210-13 시험연구비	113,580	71,580	▲42,000	▲37.0
210-15 관리용역비	174,400	214,400	40,000	22.9
260 연구용역비	270,000	270,000	0	0.0
260-01 일반연구비	270,000	270,000	0	0.0
320 민간이전	28,470	29,530	1,060	3.7
320-09 고용부담금	28,470	29,530	1,060	3.7
430 유형자산	1,624	1,624	0	0.0
430-01 자산취득비	1,624	1,624	0	0.0
1140 예보 및 통보체계 개선	6,421,000	6,604,000	183,000	2.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			500				661,000	661,000	0	0.0
				수치예보시스템 개선(정보화)						
			210				45,879	45,551	▲328	▲0.7
				운영비						
				210-01		일반수용비	33,429	33,101	▲328	▲1.0
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	8,450	8,450	0	0.0
			220				9,833	10,499	666	6.8
				여비						
				220-01		국내여비	3,000	3,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	6,833	7,499	666	9.7
			240				1,450	1,450	0	0.0
				업무추진비						
				240-01		사업추진비	1,450	1,450	0	0.0
			260				420,838	420,500	▲338	▲0.1
				연구용역비						
				260-01		일반연구비	420,838	420,500	▲338	▲0.1
			340				180,000	180,000	0	0.0
				해외이전						
				340-02		국제부담금	180,000	180,000	0	0.0
			430				3,000	3,000	0	0.0
				유형자산						
				430-01		자산취득비	3,000	3,000	0	0.0
			501				5,189,000	5,370,000	181,000	3.5
				선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)						
			210				2,571,066	2,753,556	182,490	7.1
				운영비						
				210-01		일반수용비	151,841	153,331	1,490	1.0
				210-02		공공요금및제세	396,030	577,030	181,000	45.7
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	9,000	9,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	332,000	332,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	1,676,195	1,676,195	0	0.0
			220			여비	26,964	25,964	▲1,000	▲3.7
				220-01		국내여비	9,700	9,700	0	0.0
				220-02		국외업무여비	17,264	16,264	▲1,000	▲5.8
			240			업무추진비	3,480	3,480	0	0.0
				240-01		사업추진비	3,480	3,480	0	0.0
			260			연구용역비	2,547,490	2,547,000	▲490	0.0
				260-01		일반연구비	2,547,490	2,547,000	▲490	0.0
			430			유형자산	40,000	40,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	40,000	40,000	0	0.0
		502	수문기상	예측정보시스템	구축(정보화)		571,000	573,000	2,000	0.4
			110			인건비	71,000	73,059	2,059	2.9
				110-03		상용임금	71,000	73,059	2,059	2.9
			210			운영비	227,702	227,147	▲555	▲0.2
				210-01		일반수용비	10,222	9,667	▲555	▲5.4
				210-07		임차료	2,600	2,600	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	15,000	15,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	199,080	199,080	0	0.0
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	258,000	258,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	258,000	258,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320		민간이전	13,298	13,794	496	3.7
					320-09	고용부담금	13,298	13,794	496	3.7
	1200		기상관측				89,877,000	92,219,000	2,342,000	2.6
		1231	지상 및 고층 기상관측				15,174,000	19,861,000	4,687,000	30.9
				301		지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,749,000	16,396,000	3,647,000	28.6
					110	인건비	23,000	23,667	667	2.9
						110-03 상용임금	23,000	23,667	667	2.9
				210		운영비	3,306,743	3,346,025	39,282	1.2
					210-01	일반수용비	65,102	45,944	▲19,158	▲29.4
					210-02	공공요금및제세	44,500	31,000	▲13,500	▲30.3
					210-07	임차료	594,000	5,000	▲589,000	▲99.2
					210-09	시설장비유지비	793,556	784,556	▲9,000	▲1.1
					210-11	재료비	1,341,185	2,011,125	669,940	50.0
					210-12	복리후생비	400	400	0	0.0
					210-15	관리용역비	468,000	468,000	0	0.0
				220		여비	55,160	53,840	▲1,320	▲2.4
					220-01	국내여비	29,160	29,078	▲82	▲0.3
					220-02	국외업무여비	26,000	24,762	▲1,238	▲4.8
				240		업무추진비	7,000	7,000	0	0.0
					240-01	사업추진비	7,000	7,000	0	0.0
				320		민간이전	8,382,097	8,155,468	▲226,629	▲2.7
					320-08	법정민간대행사업비	8,377,789	8,151,000	▲226,789	▲2.7
					320-09	고용부담금	4,308	4,468	160	3.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				410		건설보상비	80,000	70,000	▲10,000	▲12.5
					410-00	건설보상비	80,000	70,000	▲10,000	▲12.5
				430		유형자산	895,000	4,740,000	3,845,000	429.6
					430-01	자산취득비	895,000	4,740,000	3,845,000	429.6
		303				다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,425,000	2,372,000	▲53,000	▲2.2
				210		운영비	2,400,218	2,354,218	▲46,000	▲1.9
					210-01	일반수용비	35,154	35,154	0	0.0
					210-02	공공요금및제세	293,000	90,000	▲203,000	▲69.3
					210-09	시설장비유지비	0	150,000	150,000	순증
					210-11	재료비	166,064	173,064	7,000	4.2
					210-14	일반용역비	1,906,000	1,906,000	0	0.0
				220		여비	22,282	15,282	▲7,000	▲31.4
					220-01	국내여비	1,000	1,000	0	0.0
					220-02	국외업무여비	21,282	14,282	▲7,000	▲32.9
				240		업무추진비	2,500	2,500	0	0.0
					240-01	사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
		304				기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	0	1,093,000	1,093,000	순증
				420		건설비	0	1,093,000	1,093,000	순증
					420-01	기본조사설계비	0	476,000	476,000	순증
					420-02	실시설계비	0	617,000	617,000	순증
		1233				기상레이더 관측	9,882,000	9,518,000	▲364,000	▲3.7
				302		기상레이더 운영	9,882,000	9,518,000	▲364,000	▲3.7
				110		인건비	685,500	689,806	4,306	0.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	678,000	682,306	4,306	0.6
				110-04		일용임금	7,500	7,500	0	0.0
			210			운영비	7,752,231	7,683,095	▲69,136	▲0.9
				210-01		일반수용비	156,074	287,279	131,205	84.1
				210-02		공공요금및제세	429,069	429,069	0	0.0
				210-07		임차료	4,925,672	4,521,246	▲404,426	▲8.2
				210-08		유류비	19,996	20,081	85	0.4
				210-09		시설장비유지비	607,020	607,020	0	0.0
				210-12		복리후생비	8,400	8,400	0	0.0
				210-14		일반용역비	26,000	26,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	1,580,000	1,784,000	204,000	12.9
			220			여비	28,800	27,800	▲1,000	▲3.5
				220-01		국내여비	8,800	8,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	20,000	19,000	▲1,000	▲5.0
			240			업무추진비	4,080	4,080	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,080	4,080	0	0.0
			260			연구용역비	100,000	200,000	100,000	100.0
				260-01		일반연구비	100,000	200,000	100,000	100.0
			320			민간이전	126,989	128,819	1,830	1.4
				320-09		고용부담금	126,989	128,819	1,830	1.4
			420			건설비	163,400	713,400	550,000	336.6
				420-01		기본조사설계비	0	22,000	22,000	순증
				420-02		실시설계비	0	98,000	98,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	163,400	593,400	430,000	263.2
			430	유형자산			1,021,000	71,000	▲950,000	▲93.0
				430-01		자산취득비	1,021,000	71,000	▲950,000	▲93.0
		1238	지진관측				16,890,000	16,206,000	▲684,000	▲4.0
			301	지진조기경보 구축 및 운영			16,890,000	16,206,000	▲684,000	▲4.0
				110		인건비	89,000	91,581	2,581	2.9
				110-03		상용임금	89,000	91,581	2,581	2.9
			210	운영비			4,583,130	5,304,929	721,799	15.7
				210-01		일반수용비	57,970	59,009	1,039	1.8
				210-02		공공요금및제세	968,960	1,043,720	74,760	7.7
				210-07		임차료	5,000	5,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	71,000	201,000	130,000	183.1
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	800,000	800,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	2,679,000	3,195,000	516,000	19.3
			220	여비			15,000	14,000	▲1,000	▲6.7
				220-01		국내여비	5,000	5,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	10,000	9,000	▲1,000	▲10.0
			240	업무추진비			4,200	4,200	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,200	4,200	0	0.0
			260	연구용역비			4,405,000	4,700,000	295,000	6.7
				260-01		일반연구비	4,405,000	4,700,000	295,000	6.7
			320	민간이전			113,670	326,290	212,620	187.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-08		법정민간대행사업비	97,000	309,000	212,000	218.6
				320-09		고용부담금	16,670	17,290	620	3.7
			420			건설비	900,000	2,150,000	1,250,000	138.9
				420-01		기본조사설계비	20,000	0	▲20,000	순감
				420-02		실시설계비	80,000	0	▲80,000	순감
				420-03		공사비	800,000	2,050,000	1,250,000	156.3
				420-04		감리비	0	100,000	100,000	순증
			430			유형자산	6,780,000	3,615,000	▲3,165,000	▲46.7
				430-01		자산취득비	6,780,000	3,615,000	▲3,165,000	▲46.7
		1239				기상정보시스템 운영	47,931,000	46,634,000	▲1,297,000	▲2.7
		500				기상정보통신시스템 운영(정보화)	20,504,000	19,463,000	▲1,041,000	▲5.1
			110			인건비	314,656	323,781	9,125	2.9
				110-03		상용임금	314,656	323,781	9,125	2.9
			210			운영비	10,821,949	9,751,024	▲1,070,925	▲9.9
				210-01		일반수용비	121,011	122,155	1,144	0.9
				210-02		공공요금및제세	5,901,161	4,580,792	▲1,320,369	▲22.4
				210-07		임차료	627,982	544,000	▲83,982	▲13.4
				210-09		시설장비유지비	117,743	117,743	0	0.0
				210-12		복리후생비	4,000	4,000	0	0.0
				210-13		시험연구비	21,075	21,357	282	1.3
				210-15		관리용역비	4,028,977	4,360,977	332,000	8.2
			220			여비	15,000	14,000	▲1,000	▲6.7
				220-01		국내여비	5,000	5,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	10,000	9,000	▲1,000	▲10.0
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	3,603,000	3,628,000	25,000	0.7
				260-01		일반연구비	3,603,000	3,628,000	25,000	0.7
			320			민간이전	58,559	61,130	2,571	4.4
				320-09		고용부담금	58,559	61,130	2,571	4.4
			430			유형자산	5,689,836	5,684,065	▲5,771	▲0.1
				430-01		자산취득비	5,689,836	5,684,065	▲5,771	▲0.1
		502				기상용슈퍼컴운영(정보화)	27,427,000	27,171,000	▲256,000	▲0.9
			110			인건비	81,913	84,288	2,375	2.9
				110-03		상용임금	81,913	84,288	2,375	2.9
			210			운영비	27,200,855	26,963,945	▲236,910	▲0.9
				210-01		일반수용비	135,404	57,513	▲77,891	▲57.5
				210-02		공공요금및제세	4,941,200	4,811,000	▲130,200	▲2.6
				210-07		임차료	16,585,541	16,932,500	346,959	2.1
				210-09		시설장비유지비	227,490	18,490	▲209,000	▲91.9
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-15		관리용역비	5,310,420	5,143,642	▲166,778	▲3.1
			220			여비	27,650	25,893	▲1,757	▲6.4
				220-01		국내여비	11,500	11,400	▲100	▲0.9
				220-02		국외업무여비	16,150	14,493	▲1,657	▲10.3
			240			업무추진비	2,600	2,960	360	13.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	2,600	2,960	360	13.8
			320			민간이전	14,619	15,914	1,295	8.9
				320-09		고용부담금	14,619	15,914	1,295	8.9
			420			건설비	99,363	78,000	▲21,363	▲21.5
				420-02		실시설계비	64,068	0	▲64,068	순감
				420-03		공사비	0	78,000	78,000	순증
				420-04		감리비	30,020	0	▲30,020	순감
				420-05		시설부대비	5,275	0	▲5,275	순감
	1300					기후변화 과학	28,209,000	30,418,000	2,209,000	7.8
		1331				기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,266,000	7,334,000	68,000	0.9
			301			기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,787,000	1,770,000	▲17,000	▲1.0
				110		인건비	97,000	99,813	2,813	2.9
				110-03		상용임금	97,000	99,813	2,813	2.9
				210		운영비	1,086,662	1,077,172	▲9,490	▲0.9
				210-01		일반수용비	45,112	45,622	510	1.1
				210-02		공공요금및제세	60,000	60,000	0	0.0
				210-07		임차료	14,000	4,000	▲10,000	▲71.4
				210-09		시설장비유지비	93,265	134,000	40,735	43.7
				210-11		재료비	123,685	223,950	100,265	81.1
				210-12		복리후생비	1,600	1,600	0	0.0
				210-14		일반용역비	341,000	200,000	▲141,000	▲41.3
				210-15		관리용역비	408,000	408,000	0	0.0
			220			여비	43,570	42,570	▲1,000	▲2.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	10,080	10,080	0	0.0
				220-02		국외업무여비	33,490	32,490	▲1,000	▲3.0
			240			업무추진비	1,600	1,600	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,600	1,600	0	0.0
			260			연구용역비	230,000	230,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	230,000	230,000	0	0.0
			320			민간이전	18,168	18,845	677	3.7
				320-09		고용부담금	18,168	18,845	677	3.7
			430			유형자산	310,000	300,000	▲10,000	▲3.2
				430-01		자산취득비	310,000	300,000	▲10,000	▲3.2
			302			장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,996,000	1,927,000	▲69,000	▲3.5
				110		인건비	105,000	108,045	3,045	2.9
				110-03		상용임금	105,000	108,045	3,045	2.9
			210			운영비	168,474	180,608	12,134	7.2
				210-01		일반수용비	95,444	95,578	134	0.1
				210-02		공공요금및제세	2,500	2,500	0	0.0
				210-07		임차료	9,330	9,330	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	40,000	42,000	2,000	5.0
				210-15		관리용역비	20,000	30,000	10,000	50.0
			220			여비	36,639	34,768	▲1,871	▲5.1
				220-01		국내여비	6,800	6,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	29,839	27,968	▲1,871	▲6.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	5,220	5,180	▲40	▲0.8
					240-01	사업추진비	5,220	5,180	▲40	▲0.8
			260			연구용역비	1,661,000	1,578,000	▲83,000	▲5.0
					260-01	일반연구비	1,661,000	1,578,000	▲83,000	▲5.0
			320			민간이전	19,667	20,399	732	3.7
					320-09	고용부담금	19,667	20,399	732	3.7
	303	지역	기후정보 생산 및 활용				2,097,000	2,249,000	152,000	7.2
				110		인건비	52,000	53,508	1,508	2.9
					110-03	상용임금	52,000	53,508	1,508	2.9
				210		운영비	415,302	565,432	150,130	36.1
					210-01	일반수용비	92,502	92,632	130	0.1
					210-07	임차료	6,000	6,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	800	800	0	0.0
					210-14	일반용역비	316,000	466,000	150,000	47.5
				220		여비	33,380	33,380	0	0.0
					220-01	국내여비	33,380	33,380	0	0.0
				240		업무추진비	21,150	21,150	0	0.0
					240-01	사업추진비	21,150	21,150	0	0.0
			260			연구용역비	1,564,428	1,564,428	0	0.0
					260-01	일반연구비	1,564,428	1,564,428	0	0.0
			320			민간이전	9,740	10,102	362	3.7
					320-09	고용부담금	9,740	10,102	362	3.7
			430			유형자산	1,000	1,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	0	0.0
		307	기후과학	국제협력	역량	강화	1,386,000	1,388,000	2,000	0.1
			110	인건비			76,000	72,021	▲3,979	▲5.2
				110-03		상용임금	76,000	72,021	▲3,979	▲5.2
			210	운영비			349,999	358,642	8,643	2.5
				210-01		일반수용비	41,389	48,042	6,653	16.1
				210-07		임차료	2,810	4,800	1,990	70.8
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	305,000	305,000	0	0.0
			220	여비			42,366	40,359	▲2,007	▲4.7
				220-01		국내여비	1,090	1,090	0	0.0
				220-02		국외업무여비	41,276	39,269	▲2,007	▲4.9
			240	업무추진비			3,400	3,380	▲20	▲0.6
				240-01		사업추진비	3,400	3,380	▲20	▲0.6
			260	연구용역비			100,000	100,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	0	0.0
			320	민간이전			14,235	13,598	▲637	▲4.5
				320-09		고용부담금	14,235	13,598	▲637	▲4.5
			340	해외이전			800,000	800,000	0	0.0
				340-02		국제부담금	800,000	800,000	0	0.0
		1334	아태	기후정보서비스 및 연구개발			7,406,000	6,668,000	▲738,000	▲10.0
			301	아태	기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		7,406,000	6,668,000	▲738,000	▲10.0
				360	연구개발출연금		7,406,000	6,668,000	▲738,000	▲10.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-01		연구개발인건비	5,105,000	4,738,000	▲367,000	▲7.2
				360-02		연구개발경상경비	1,035,000	930,000	▲105,000	▲10.1
				360-05		연구개발연구활동비등	1,266,000	1,000,000	▲266,000	▲21.0
		1335	해양기후			정보 생산 및 제공	13,537,000	16,416,000	2,879,000	21.3
			301	해양기상관측망		확충 및 운영	10,917,000	12,435,000	1,518,000	13.9
				210		운영비	80,956	81,929	973	1.2
				210-01		일반수용비	27,956	28,929	973	3.5
				210-09		시설장비유지비	13,000	13,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
			220			여비	21,634	20,661	▲973	▲4.5
				220-01		국내여비	6,790	6,790	0	0.0
				220-02		국외업무여비	14,844	13,871	▲973	▲6.6
			240			업무추진비	1,410	1,410	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,410	1,410	0	0.0
			260			연구용역비	540,000	540,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	540,000	540,000	0	0.0
			320			민간이전	10,273,000	11,791,000	1,518,000	14.8
				320-08		법정민간대행사업비	10,273,000	11,791,000	1,518,000	14.8
			302	기상관측선		건조 및 운영	1,428,000	1,528,000	100,000	7.0
				210		운영비	1,258,655	1,358,430	99,775	7.9
				210-01		일반수용비	21,010	20,785	▲225	▲1.1
				210-02		공공요금및제세	287,324	287,324	0	0.0
				210-03		피복비	6,000	6,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-04		급식비	24,470	24,470	0	0.0
				210-07		임차료	1,211	1,211	0	0.0
				210-08		유류비	509,984	567,248	57,264	11.2
				210-09		시설장비유지비	245,000	287,736	42,736	17.4
				210-11		재료비	163,656	163,656	0	0.0
			220			여비	9,465	9,690	225	2.4
				220-01		국내여비	3,875	3,790	▲85	▲2.2
				220-02		국외업무여비	5,590	5,900	310	5.5
			240			업무추진비	1,280	1,280	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,280	1,280	0	0.0
			320			민간이전	156,600	156,600	0	0.0
				320-08		법정민간대행사업비	156,600	156,600	0	0.0
			430			유형자산	2,000	2,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	2,000	2,000	0	0.0
			303			해양기상기지 구축 및 운영	882,000	2,043,000	1,161,000	131.6
				210		운영비	3,425	3,425	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	3,425	3,425	0	0.0
			220			여비	1,840	1,840	0	0.0
				220-01		국내여비	1,840	1,840	0	0.0
			320			민간이전	736,000	737,000	1,000	0.1
				320-08		법정민간대행사업비	736,000	737,000	1,000	0.1
			420			건설비	140,735	1,300,735	1,160,000	824.2
				420-01		기본조사설계비	46,912	0	▲46,912	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-02		실시설계비	93,823	0	▲93,823	순감
				420-03		공사비	0	1,194,601	1,194,601	순증
				420-04		감리비	0	101,831	101,831	순증
				420-05		시설부대비	0	4,303	4,303	순증
		500				무선FAX시스템 운영(정보화)	310,000	410,000	100,000	32.3
			210			운영비	310,000	310,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	10,000	10,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	300,000	300,000	0	0.0
			260			연구용역비	0	100,000	100,000	순증
				260-01		일반연구비	0	100,000	100,000	순증
		1400				기상서비스 진흥	18,253,000	16,153,000	▲2,100,000	▲11.5
			1431			기상산업 진흥	15,166,000	13,060,000	▲2,106,000	▲13.9
			301			기상산업 활성화	13,377,000	11,235,000	▲2,142,000	▲16.0
				110		인건비	31,000	31,899	899	2.9
				110-03		상용임금	31,000	31,899	899	2.9
			210			운영비	16,694	16,694	0	0.0
				210-01		일반수용비	12,294	12,294	0	0.0
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
			220			여비	49,000	48,000	▲1,000	▲2.0
				220-01		국내여비	4,000	4,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	45,000	44,000	▲1,000	▲2.2
			240			업무추진비	2,500	2,500	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
			320			민간이전	5,806	6,023	217	3.7
				320-09		고용부담금	5,806	6,023	217	3.7
			350			일반출연금	13,272,000	11,129,884	▲2,142,116	▲16.1
				350-01		기관운영출연금	9,458,000	6,754,884	▲2,703,116	▲28.6
				350-02		사업출연금	3,814,000	4,375,000	561,000	14.7
			302			기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,789,000	1,825,000	36,000	2.0
				210		운영비	1,786,500	1,822,500	36,000	2.0
				210-01		일반수용비	1,500	1,500	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	52,000	52,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	1,685,000	1,721,000	36,000	2.1
				210-15		관리용역비	48,000	48,000	0	0.0
			220			여비	1,000	1,000	0	0.0
				220-01		국내여비	1,000	1,000	0	0.0
			240			업무추진비	1,500	1,500	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,500	1,500	0	0.0
			1433			기후자료 관리 서비스	3,087,000	3,093,000	6,000	0.2
			500			국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,522,000	1,526,000	4,000	0.3
				110		인건비	122,000	125,538	3,538	2.9
				110-03		상용임금	122,000	125,538	3,538	2.9
			210			운영비	956,628	955,958	▲670	▲0.1
				210-01		일반수용비	22,628	21,958	▲670	▲3.0
				210-02		공공요금및제세	1,000	1,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	1,000	1,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	910,000	910,000	0	0.0
			220			여비	11,322	11,322	0	0.0
				220-01		국내여비	7,000	7,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	4,322	4,322	0	0.0
			240			업무추진비	3,480	3,480	0	0.0
				240-01		사업추진비	3,480	3,480	0	0.0
			260			연구용역비	406,000	406,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	406,000	406,000	0	0.0
			320			민간이전	22,570	23,702	1,132	5.0
				320-09		고용부담금	22,570	23,702	1,132	5.0
			501			빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,565,000	1,567,000	2,000	0.1
				110		인건비	103,000	105,987	2,987	2.9
				110-03		상용임금	103,000	105,987	2,987	2.9
			210			운영비	496,770	495,003	▲1,767	▲0.4
				210-01		일반수용비	57,570	55,803	▲1,767	▲3.1
				210-02		공공요금및제세	30,000	30,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	25,000	25,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	383,000	383,000	0	0.0
			260			연구용역비	731,000	731,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	731,000	731,000	0	0.0
			320			민간이전	234,230	235,010	780	0.3
				320-08		법정민간대행사업비	215,000	215,000	0	0.0
				320-09		고용부담금	19,230	20,010	780	4.1
	3100					기상연구	72,315,000	61,425,000	▲10,890,000	▲15.1
		3133				선진기상·지진 기술개발	27,854,000	26,805,000	▲1,049,000	▲3.8
			303			수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,203,000	7,235,000	32,000	0.4
				110		인건비	1,806,000	2,077,002	271,002	15.0
					110-03	상용임금	1,806,000	2,077,002	271,002	15.0
				210		운영비	1,881,744	1,940,938	59,194	3.1
					210-12	복리후생비	20,400	22,800	2,400	11.8
					210-13	시험연구비	1,751,344	1,718,138	▲33,206	▲1.9
					210-14	일반용역비	110,000	200,000	90,000	81.8
				260		연구용역비	2,827,000	2,693,000	▲134,000	▲4.7
					260-01	일반연구비	2,827,000	2,693,000	▲134,000	▲4.7
				320		민간이전	338,256	394,060	55,804	16.5
					320-09	고용부담금	338,256	394,060	55,804	16.5
				430		유형자산	350,000	130,000	▲220,000	▲62.9
					430-01	자산취득비	350,000	130,000	▲220,000	▲62.9
			304			범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	3,468,000	2,687,000	▲781,000	▲22.5
				110		인건비	517,000	531,993	14,993	2.9
					110-03	상용임금	517,000	531,993	14,993	2.9
				210		운영비	2,124,166	1,344,567	▲779,599	▲36.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	6,400	6,400	0	0.0
				210-13		시험연구비	1,886,882	1,007,283	▲879,599	▲46.6
				210-14		일반용역비	110,000	110,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	120,884	220,884	100,000	82.7
			260			연구용역비	700,000	700,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	700,000	700,000	0	0.0
			320			민간이전	96,834	100,440	3,606	3.7
				320-09		고용부담금	96,834	100,440	3,606	3.7
			430			유형자산	30,000	10,000	▲20,000	▲66.7
				430-01		자산취득비	30,000	10,000	▲20,000	▲66.7
			305			한국형수치예보모델 개발(R&D)	8,844,000	584,000	▲8,260,000	▲93.4
				110		인건비	263,000	0	▲263,000	순감
				110-03		상용임금	263,000	0	▲263,000	순감
			210			운영비	66,058	0	▲66,058	순감
				210-12		복리후생비	2,800	0	▲2,800	순감
				210-13		시험연구비	63,258	0	▲63,258	순감
			260			연구용역비	163,510	0	▲163,510	순감
				260-01		일반연구비	163,510	0	▲163,510	순감
			320			민간이전	49,260	0	▲49,260	순감
				320-09		고용부담금	49,260	0	▲49,260	순감
			360			연구개발출연금	8,302,172	584,000	▲7,718,172	▲93.0
				360-01		연구개발인건비	4,885,000	248,000	▲4,637,000	▲94.9
				360-02		연구개발경상경비	750,000	318,000	▲432,000	▲57.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-04		연구개발장비시스템구축비	1,100,000	0	▲1,100,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	1,567,172	18,000	▲1,549,172	▲98.9
		306				연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,195,000	1,339,000	144,000	12.1
				360		연구개발출연금	1,195,000	1,339,000	144,000	12.1
				360-05		연구개발연구활동비등	1,195,000	1,339,000	144,000	12.1
		307				자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	2,739,000	2,739,000	0	0.0
				360		연구개발출연금	2,739,000	2,739,000	0	0.0
				360-05		연구개발연구활동비등	2,739,000	2,739,000	0	0.0
		308				한반도 지하 단층속도구조 통합모델 개발(R&D)	4,405,000	6,500,000	2,095,000	47.6
				360		연구개발출연금	4,405,000	6,500,000	2,095,000	47.6
				360-05		연구개발연구활동비등	4,405,000	6,500,000	2,095,000	47.6
		311				스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	0	2,221,000	2,221,000	순증
				360		연구개발출연금	0	2,221,000	2,221,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	2,221,000	2,221,000	순증
		312				기상재해 사전대비 중심의 사공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	0	3,500,000	3,500,000	순증
				360		연구개발출연금	0	3,500,000	3,500,000	순증
				360-01		연구개발인건비	0	985,000	985,000	순증
				360-02		연구개발경상경비	0	1,059,000	1,059,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	1,456,000	1,456,000	순증
		3137				기상관측위성개발	22,092,000	13,323,000	▲8,769,000	▲39.7
		301				기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	8,327,000	9,069,000	742,000	8.9
				110		인건비	503,000	517,587	14,587	2.9
				110-03		상용임금	503,000	517,587	14,587	2.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			210			운영비	7,689,712	8,453,693	763,981	9.9
				210-02		공공요금및제세	914,071	981,000	66,929	7.3
				210-08		유류비	45,000	45,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	4,800	4,800	0	0.0
				210-13		시험연구비	229,441	229,893	452	0.2
				210-15		관리용역비	6,496,400	7,193,000	696,600	10.7
			320			민간이전	94,212	97,720	3,508	3.7
				320-09		고용부담금	94,212	97,720	3,508	3.7
			420			건설비	27,000	0	▲27,000	순감
				420-03		공사비	27,000	0	▲27,000	순감
			430			유형자산	13,076	0	▲13,076	순감
				430-01		자산취득비	13,076	0	▲13,076	순감
			303			정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	8,890,000	0	▲8,890,000	순감
				210		운영비	88,356	0	▲88,356	순감
				210-13		시험연구비	88,356	0	▲88,356	순감
			260			연구용역비	153,000	0	▲153,000	순감
				260-01		일반연구비	153,000	0	▲153,000	순감
			320			민간이전	6,644	0	▲6,644	순감
				320-09		고용부담금	6,644	0	▲6,644	순감
			360			연구개발출연금	8,642,000	0	▲8,642,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	8,642,000	0	▲8,642,000	순감
			305			기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,875,000	0	▲4,875,000	순감
				110		인건비	1,503,000	0	▲1,503,000	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	1,503,000	0	▲1,503,000	순감
			210			운영비	969,528	0	▲969,528	순감
				210-12		복리후생비	14,800	0	▲14,800	순감
				210-13		시험연구비	704,728	0	▲704,728	순감
				210-14		일반용역비	250,000	0	▲250,000	순감
			240			업무추진비	6,960	0	▲6,960	순감
				240-01		사업추진비	6,960	0	▲6,960	순감
			260			연구용역비	2,104,000	0	▲2,104,000	순감
				260-01		일반연구비	2,104,000	0	▲2,104,000	순감
			320			민간이전	281,512	0	▲281,512	순감
				320-09		고용부담금	281,512	0	▲281,512	순감
			430			유형자산	10,000	0	▲10,000	순감
				430-01		자산취득비	10,000	0	▲10,000	순감
			307			기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	0	4,254,000	4,254,000	순증
				110		인건비	0	1,546,587	1,546,587	순증
				110-03		상용임금	0	1,546,587	1,546,587	순증
				210		운영비	0	880,237	880,237	순증
				210-12		복리후생비	0	14,800	14,800	순증
				210-13		시험연구비	0	502,437	502,437	순증
				210-14		일반용역비	0	363,000	363,000	순증
				240		업무추진비	0	6,180	6,180	순증
				240-01		사업추진비	0	6,180	6,180	순증
				260		연구용역비	0	1,529,000	1,529,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	0	1,529,000	1,529,000	순증
			320			민간이전	0	291,996	291,996	순증
				320-09		고용부담금	0	291,996	291,996	순증
		3138				기상·지진 See-At 기술개발	22,369,000	21,297,000	▲1,072,000	▲4.8
			301			기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	18,567,000	15,879,000	▲2,688,000	▲14.5
				360		연구개발출연금	18,567,000	15,879,000	▲2,688,000	▲14.5
				360-05		연구개발연구활동비등	18,567,000	15,879,000	▲2,688,000	▲14.5
			302			미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,802,000	2,938,000	▲864,000	▲22.7
				360		연구개발출연금	3,802,000	2,938,000	▲864,000	▲22.7
				360-05		연구개발연구활동비등	3,802,000	2,938,000	▲864,000	▲22.7
			303			기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	0	2,480,000	2,480,000	순증
				360		연구개발출연금	0	2,480,000	2,480,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	2,480,000	2,480,000	순증
		4100				책임행정기관 운영	46,303,000	47,428,000	1,125,000	2.4
			4101			책임행정기관 인건비	16,092,000	17,292,000	1,200,000	7.5
				100		항공기상청 인건비(총액인건비)	7,572,000	7,799,000	227,000	3.0
				110		인건비	7,572,000	7,799,000	227,000	3.0
				110-01		보수	7,469,866	7,705,803	235,937	3.2
				110-05		연가보상비	102,134	93,197	▲8,937	▲8.8
			101			국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	8,520,000	9,493,000	973,000	11.4
				110		인건비	8,520,000	9,493,000	973,000	11.4
				110-01		보수	7,642,949	8,568,546	925,597	12.1
				110-02		기타직보수	772,270	824,484	52,214	6.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-05		연가보상비	104,781	99,970	▲4,811	▲4.6
	4111					책임행정기관 기본경비	2,683,000	2,742,000	59,000	2.2
		200				항공기상청 기본경비(총액인건비)	726,000	760,000	34,000	4.7
			110			인건비	107,300	114,468	7,168	6.7
				110-03		상용임금	107,000	113,968	6,968	6.5
				110-04		일용임금	300	500	200	66.7
			210			운영비	464,060	494,736	30,676	6.6
				210-01		일반수용비	188,231	176,427	▲11,804	▲6.3
				210-02		공공요금및제세	97,530	90,730	▲6,800	▲7.0
				210-03		피복비	6,089	6,343	254	4.2
				210-04		급식비	6,990	6,990	0	0.0
				210-05		특근매식비	12,790	12,790	0	0.0
				210-07		임차료	41,400	93,400	52,000	125.6
				210-08		유류비	16,600	16,200	▲400	▲2.4
				210-09		시설장비유지비	48,600	46,026	▲2,574	▲5.3
				210-12		복리후생비	8,550	8,650	100	1.2
				210-16		기타운영비	37,280	37,180	▲100	▲0.3
			220			여비	86,496	86,496	0	0.0
				220-01		국내여비	79,703	79,703	0	0.0
				220-02		국외업무여비	6,793	6,793	0	0.0
			240			업무추진비	12,163	11,400	▲763	▲6.3
				240-02		관서업무추진비	12,163	11,400	▲763	▲6.3
			250			직무수행경비	35,940	35,940	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	35,940	35,940	0	0.0
			320			민간이전	20,041	16,960	▲3,081	▲15.4
				320-09		고용부담금	20,041	16,960	▲3,081	▲15.4
		201				국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)	1,706,000	1,696,000	▲10,000	▲0.6
			110			인건비	580,000	578,329	▲1,671	▲0.3
				110-03		상용임금	580,000	578,329	▲1,671	▲0.3
			210			운영비	899,858	893,936	▲5,922	▲0.7
				210-01		일반수용비	153,792	140,027	▲13,765	▲9.0
				210-02		공공요금및제세	392,641	340,057	▲52,584	▲13.4
				210-03		피복비	18,466	20,066	1,600	8.7
				210-05		특근매식비	25,908	23,182	▲2,726	▲10.5
				210-06		일·속직비	19,750	19,750	0	0.0
				210-07		임차료	50,360	96,704	46,344	92.0
				210-08		유류비	31,580	38,980	7,400	23.4
				210-09		시설장비유지비	127,373	141,502	14,129	11.1
				210-12		복리후생비	27,428	27,428	0	0.0
				210-16		기타운영비	52,560	46,240	▲6,320	▲12.0
			220			여비	53,624	51,387	▲2,237	▲4.2
				220-01		국내여비	48,237	46,000	▲2,237	▲4.6
				220-02		국외업무여비	5,387	5,387	0	0.0
			240			업무추진비	11,024	10,300	▲724	▲6.6
				240-02		관서업무추진비	11,024	10,300	▲724	▲6.6
			250			직무수행경비	37,860	37,860	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	37,860	37,860	0	0.0
			320			민간이전	123,634	124,188	554	0.4
				320-09		고용부담금	123,634	124,188	554	0.4
		250				항공기상청 기본경비	100,000	120,000	20,000	20.0
			210			운영비	52,000	52,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	12,000	12,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	40,000	40,000	0	0.0
			430			유형자산	48,000	68,000	20,000	41.7
				430-01		자산취득비	48,000	68,000	20,000	41.7
		251				국립기상과학원 기본경비(R&D)	151,000	166,000	15,000	9.9
			210			운영비	93,000	121,000	28,000	30.1
				210-14		일반용역비	38,000	20,000	▲18,000	▲47.4
				210-15		관리용역비	55,000	101,000	46,000	83.6
			430			유형자산	58,000	45,000	▲13,000	▲22.4
				430-01		자산취득비	58,000	45,000	▲13,000	▲22.4
		4131				항공기상관측	4,192,000	4,469,000	277,000	6.6
			301			항공기상관측망 확충 및 운영	4,192,000	4,469,000	277,000	6.6
			210			운영비	2,471,240	2,999,390	528,150	21.4
				210-01		일반수용비	80,240	21,390	▲58,850	▲73.3
				210-02		공공요금및제세	280,000	280,000	0	0.0
				210-07		임차료	972,000	1,459,000	487,000	50.1
				210-09		시설장비유지비	200,000	300,000	100,000	50.0
				210-14		일반용역비	39,000	39,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	900,000	900,000	0	0.0
			220			여비	29,150	28,000	▲1,150	▲3.9
				220-01		국내여비	3,000	3,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	26,150	25,000	▲1,150	▲4.4
			240			업무추진비	1,610	1,610	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,610	1,610	0	0.0
			260			연구용역비	250,000	100,000	▲150,000	▲60.0
				260-01		일반연구비	250,000	100,000	▲150,000	▲60.0
			430			유형자산	1,400,000	1,300,000	▲100,000	▲7.1
				430-01		자산취득비	1,400,000	1,300,000	▲100,000	▲7.1
			440			무형자산	40,000	40,000	0	0.0
				440-00		무형자산	40,000	40,000	0	0.0
		4132				항공기상정보시스템 운영	1,323,000	1,308,000	▲15,000	▲1.1
		500				항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,323,000	1,308,000	▲15,000	▲1.1
			210			운영비	727,000	752,000	25,000	3.4
				210-01		일반수용비	17,000	17,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	157,000	157,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	553,000	578,000	25,000	4.5
			260			연구용역비	476,000	476,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	476,000	476,000	0	0.0
			430			유형자산	120,000	80,000	▲40,000	▲33.3
				430-01		자산취득비	120,000	80,000	▲40,000	▲33.3
		4133				국립기상과학원 연구개발	22,013,000	21,617,000	▲396,000	▲1.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			301	기상업무지원기술개발연구(R&D)			17,677,000	18,746,000	1,069,000	6.0
			110	인건비			4,548,000	4,679,892	131,892	2.9
				110-03	상용임금		4,548,000	4,679,892	131,892	2.9
			210	운영비			6,985,160	5,229,709	▲1,755,451	▲25.1
				210-12	복리후생비		53,200	53,200	0	0.0
				210-13	시험연구비		4,830,960	4,240,509	▲590,451	▲12.2
				210-14	일반용역비		2,101,000	936,000	▲1,165,000	▲55.4
			260	연구용역비			4,010,000	3,744,000	▲266,000	▲6.6
				260-01	일반연구비		4,010,000	3,744,000	▲266,000	▲6.6
			320	민간이전			851,840	883,564	31,724	3.7
				320-09	고용부담금		851,840	883,564	31,724	3.7
			420	건설비			300,000	3,143,835	2,843,835	947.9
				420-01	기본조사설계비		100,450	0	▲100,450	순감
				420-02	실시설계비		199,550	0	▲199,550	순감
				420-03	공사비		0	3,092,500	3,092,500	순증
				420-04	감리비		0	43,604	43,604	순증
				420-05	시설부대비		0	7,731	7,731	순증
			430	유형자산			982,000	1,065,000	83,000	8.5
				430-01	자산취득비		982,000	1,065,000	83,000	8.5
			405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축운영(R&D)			4,023,000	2,679,000	▲1,344,000	▲33.4
			420	건설비			4,023,000	2,399,000	▲1,624,000	▲40.4
				420-02	실시설계비		0	109,000	109,000	순증
				420-03	공사비		3,957,540	2,248,000	▲1,709,540	▲43.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-04		감리비	56,755	34,000	▲22,755	▲40.1
				420-05		시설부대비	8,705	8,000	▲705	▲8.1
			430			유형자산	0	280,000	280,000	순증
				430-01		자산취득비	0	280,000	280,000	순증
			500			기상연구시스템(정보화)	313,000	192,000	▲121,000	▲38.7
				210		운영비	285,000	164,000	▲121,000	▲42.5
				210-01		일반수용비	6,000	6,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	171,000	0	▲171,000	순감
				210-09		시설장비유지비	8,000	8,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	100,000	150,000	50,000	50.0
			430			유형자산	28,000	28,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	28,000	28,000	0	0.0
			6100			국제협력교육홍보	9,998,000	9,994,000	▲4,000	0.0
				6132		국제기상협력 및 선진기술 습득	6,266,000	6,539,000	273,000	4.4
				301		국제기구및양국간기상협력	582,000	584,000	2,000	0.3
				110		인건비	2,000	5,000	3,000	150.0
					110-04	일용임금	2,000	5,000	3,000	150.0
				210		운영비	17,225	27,225	10,000	58.1
				210-01		일반수용비	14,225	24,225	10,000	70.3
				210-05		특근매식비	1,000	1,000	0	0.0
				210-07		임차료	2,000	2,000	0	0.0
			220			여비	232,085	224,905	▲7,180	▲3.1
				220-01		국내여비	14,085	14,085	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	218,000	210,820	▲7,180	▲3.3
			240			업무추진비	49,690	43,870	▲5,820	▲11.7
				240-01		사업추진비	49,690	43,870	▲5,820	▲11.7
			260			연구용역비	30,000	30,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	30,000	30,000	0	0.0
			320			민간이전	251,000	253,000	2,000	0.8
				320-08		법정민간대행사업비	251,000	253,000	2,000	0.8
			302			개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,181,000	4,181,000	0	0.0
				210		운영비	201,360	203,360	2,000	1.0
				210-01		일반수용비	3,360	5,360	2,000	59.5
				210-14		일반용역비	198,000	198,000	0	0.0
			220			여비	3,900	2,000	▲1,900	▲48.7
				220-02		국외업무여비	3,900	2,000	▲1,900	▲48.7
			240			업무추진비	4,740	5,000	260	5.5
				240-01		사업추진비	4,740	5,000	260	5.5
			320			민간이전	3,471,000	3,970,640	499,640	14.4
				320-08		법정민간대행사업비	3,471,000	3,970,640	499,640	14.4
			340			해외이전	500,000	0	▲500,000	순감
				340-02		국제부담금	500,000	0	▲500,000	순감
			530			WMO국가분담금(ODA)	1,503,000	1,774,000	271,000	18.0
				340		해외이전	1,503,000	1,774,000	271,000	18.0
				340-02		국제부담금	1,503,000	1,774,000	271,000	18.0
			6134			교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,732,000	3,455,000	▲277,000	▲7.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			301			대국민 기상인식 제고	688,000	622,000	▲66,000	▲9.6
				110		인건비	105,000	108,045	3,045	2.9
					110-03	상용임금	105,000	108,045	3,045	2.9
				210		운영비	548,410	479,636	▲68,774	▲12.5
					210-01	일반수용비	37,610	38,836	1,226	3.3
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	509,600	439,600	▲70,000	▲13.7
				220		여비	12,400	11,400	▲1,000	▲8.1
					220-01	국내여비	2,400	2,400	0	0.0
					220-02	국외업무여비	10,000	9,000	▲1,000	▲10.0
				240		업무추진비	2,520	2,520	0	0.0
					240-01	사업추진비	2,520	2,520	0	0.0
				320		민간이전	19,670	20,399	729	3.7
					320-09	고용부담금	19,670	20,399	729	3.7
			302			기상지식 보급 및 사회 확산	1,124,000	957,000	▲167,000	▲14.9
				210		운영비	1,124,000	957,000	▲167,000	▲14.9
					210-01	일반수용비	16,000	47,000	31,000	193.8
					210-07	임차료	4,000	26,000	22,000	550.0
					210-14	일반용역비	1,104,000	884,000	▲220,000	▲19.9
			303			선진 기상전문인력 양성	953,000	903,000	▲50,000	▲5.2
				210		운영비	671,710	631,713	▲39,997	▲6.0
					210-01	일반수용비	363,710	373,713	10,003	2.8
					210-04	급식비	40,000	40,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	25,000	25,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	243,000	193,000	▲50,000	▲20.6
			220			여비	276,660	266,657	▲10,003	▲3.6
				220-01		국내여비	38,600	38,767	167	0.4
				220-02		국외업무여비	19,060	19,890	830	4.4
				220-03		국외교육여비	219,000	208,000	▲11,000	▲5.0
			240			업무추진비	4,630	4,630	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,630	4,630	0	0.0
		304				행정효율성 증진 및 능력개발	150,000	145,000	▲5,000	▲3.3
				210		운영비	115,100	110,585	▲4,515	▲3.9
				210-01		일반수용비	29,100	24,585	▲4,515	▲15.5
				210-14		일반용역비	86,000	86,000	0	0.0
			220			여비	22,900	22,415	▲485	▲2.1
				220-01		국내여비	22,900	22,415	▲485	▲2.1
			240			업무추진비	2,000	2,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,000	2,000	0	0.0
			310			보전금	10,000	10,000	0	0.0
				310-03		포상금	10,000	10,000	0	0.0
		305				기상정책연구사업(R&D)	502,000	527,000	25,000	5.0
				260		연구용역비	502,000	527,000	25,000	5.0
				260-02		정책연구비	502,000	527,000	25,000	5.0
		500				기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	315,000	301,000	▲14,000	▲4.4
				110		인건비	64,000	65,856	1,856	2.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	64,000	65,856	1,856	2.9
			210			운영비	62,568	62,568	0	0.0
				210-07		임차료	20,448	20,448	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-15		관리용역비	41,320	41,320	0	0.0
			260			연구용역비	176,445	160,142	▲16,303	▲9.2
				260-01		일반연구비	176,445	160,142	▲16,303	▲9.2
			320			민간이전	11,987	12,434	447	3.7
				320-09		고용부담금	11,987	12,434	447	3.7
	7100					기상행정 지원	118,264,000	125,805,000	7,541,000	6.4
		7101				본부인건비	37,190,000	37,600,000	410,000	1.1
			100			본부 인건비(총액인건비)	37,190,000	37,600,000	410,000	1.1
				110		인건비	37,190,000	37,600,000	410,000	1.1
				110-01		보수	34,669,386	34,832,190	162,804	0.5
				110-02		기타직보수	2,074,622	2,369,810	295,188	14.2
				110-05		연가보상비	445,992	398,000	▲47,992	▲10.8
		7102				소속기관 인건비	12,974,000	13,594,000	620,000	4.8
			101			국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	4,003,000	4,005,000	2,000	0.0
				110		인건비	4,003,000	4,005,000	2,000	0.0
				110-01		보수	3,320,185	3,501,476	181,291	5.5
				110-02		기타직보수	633,228	458,509	▲174,719	▲27.6
				110-05		연가보상비	49,587	45,015	▲4,572	▲9.2
			102			기상레이더센터 인건비(총액인건비)	4,271,000	4,369,000	98,000	2.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			110	인건비			4,271,000	4,369,000	98,000	2.3
				110-01	보수		2,653,605	2,863,910	210,305	7.9
				110-02	기타직보수		1,578,455	1,468,149	▲110,306	▲7.0
				110-05	연가보상비		38,940	36,941	▲1,999	▲5.1
		103	수치모델링센터	인건비(총액인건비)			3,437,000	3,774,000	337,000	9.8
			110	인건비			3,437,000	3,774,000	337,000	9.8
				110-01	보수		3,383,309	3,725,175	341,866	10.1
				110-05	연가보상비		53,691	48,825	▲4,866	▲9.1
		104	기상기후인재개발원	인건비(총액인건비)			1,263,000	1,446,000	183,000	14.5
			110	인건비			1,263,000	1,446,000	183,000	14.5
				110-01	보수		1,243,393	1,427,195	183,802	14.8
				110-05	연가보상비		19,607	18,805	▲802	▲4.1
		7107	지방청인건비				31,963,000	35,497,000	3,534,000	11.1
		100	수도권기상청	인건비(총액인건비)			4,008,000	4,469,000	461,000	11.5
			110	인건비			4,008,000	4,469,000	461,000	11.5
				110-01	보수		3,950,737	4,414,381	463,644	11.7
				110-05	연가보상비		57,263	54,619	▲2,644	▲4.6
		101	부산지방청	인건비(총액인건비)			7,678,000	8,897,000	1,219,000	15.9
			110	인건비			7,678,000	8,897,000	1,219,000	15.9
				110-01	보수		7,321,798	8,570,699	1,248,901	17.1
				110-02	기타직보수		249,702	216,243	▲33,459	▲13.4
				110-05	연가보상비		106,500	110,058	3,558	3.3
		102	광주지방청	인건비(총액인건비)			6,798,000	7,532,000	734,000	10.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			110	인건비			6,798,000	7,532,000	734,000	10.8
				110-01	보수		6,702,718	7,438,603	735,885	11.0
				110-05	연가보상비		95,282	93,397	▲1,885	▲2.0
		103	강원지방청	인건비(총액인건비)			4,267,000	4,631,000	364,000	8.5
			110	인건비			4,267,000	4,631,000	364,000	8.5
				110-01	보수		4,206,205	4,572,618	366,413	8.7
				110-05	연가보상비		60,795	58,382	▲2,413	▲4.0
		104	대전지방청	인건비(총액인건비)			5,992,000	6,501,000	509,000	8.5
			110	인건비			5,992,000	6,501,000	509,000	8.5
				110-01	보수		5,906,858	6,420,262	513,404	8.7
				110-05	연가보상비		85,142	80,738	▲4,404	▲5.2
		105	제주지방청	인건비(총액인건비)			3,220,000	3,467,000	247,000	7.7
			110	인건비			3,220,000	3,467,000	247,000	7.7
				110-01	보수		3,174,194	3,422,834	248,640	7.8
				110-05	연가보상비		45,806	44,166	▲1,640	▲3.6
		7111	본부	기본경비			7,069,000	7,098,000	29,000	0.4
			200	기관운영	기본경비(총액인건비)		1,868,000	1,841,000	▲27,000	▲1.4
			110	인건비			88,592	90,870	2,278	2.6
				110-03	상용임금		71,000	90,870	19,870	28.0
				110-04	일용임금		17,592	0	▲17,592	순감
			210	운영비			1,483,690	1,438,580	▲45,110	▲3.0
				210-05	특근매식비		26,520	26,520	0	0.0
				210-06	알·숙직비		19,170	19,170	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	1,217,700	1,224,905	7,205	0.6
				210-16		기타운영비	220,300	167,985	▲52,315	▲23.7
			250			직무수행경비	261,000	261,000	0	0.0
				250-02		직책수행경비	255,000	255,000	0	0.0
				250-03		특정업무경비	6,000	6,000	0	0.0
			320			민간이전	34,718	50,550	15,832	45.6
				320-09		고용부담금	34,718	50,550	15,832	45.6
		201				기획조정관 기본경비(총액인건비)	70,000	71,000	1,000	1.4
				110		인건비	26,000	26,754	754	2.9
				110-03		상용임금	26,000	26,754	754	2.9
			210			운영비	26,530	26,595	65	0.2
				210-05		특근매식비	15,330	15,395	65	0.4
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	10,800	10,800	0	0.0
			250			직무수행경비	12,600	12,600	0	0.0
				250-03		특정업무경비	12,600	12,600	0	0.0
			320			민간이전	4,870	5,051	181	3.7
				320-09		고용부담금	4,870	5,051	181	3.7
		202				예보국 기본경비(총액인건비)	207,000	212,000	5,000	2.4
				110		인건비	138,000	142,002	4,002	2.9
				110-03		상용임금	138,000	142,002	4,002	2.9
			210			운영비	43,153	43,188	35	0.1
				210-05		특근매식비	23,153	18,868	▲4,285	▲18.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-16		기타운영비	18,000	22,320	4,320	24.0
			320			민간이전	25,847	26,810	963	3.7
				320-09		고용부담금	25,847	26,810	963	3.7
		203				관측기반국 기본경비(총액인건비)	71,000	70,000	▲1,000	▲1.4
				110		인건비	28,235	28,235	0	0.0
				110-04		일용임금	28,235	28,235	0	0.0
			210			운영비	39,829	38,786	▲1,043	▲2.6
				210-05		특근매식비	23,989	17,906	▲6,083	▲25.4
				210-06		일·숙직비	0	5,040	5,040	순증
				210-16		기타운영비	15,840	15,840	0	0.0
			320			민간이전	2,936	2,979	43	1.5
				320-09		고용부담금	2,936	2,979	43	1.5
		204				기후과학국 기본경비(총액인건비)	63,000	64,000	1,000	1.6
				110		인건비	29,660	31,341	1,681	5.7
				110-03		상용임금	29,000	29,841	841	2.9
				110-04		일용임금	660	1,500	840	127.3
			210			운영비	27,908	27,025	▲883	▲3.2
				210-05		특근매식비	14,908	14,025	▲883	▲5.9
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	12,600	12,600	0	0.0
			320			민간이전	5,432	5,634	202	3.7
				320-09		고용부담금	5,432	5,634	202	3.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			205	기상서비스진흥국	기본경비(총액인건비)		58,000	55,000	▲3,000	▲5.2
			110	인건비			29,000	26,223	▲2,777	▲9.6
				110-03	상용임금		29,000	26,223	▲2,777	▲9.6
			210	운영비			23,568	23,826	258	1.1
				210-05	특근매식비		14,888	15,146	258	1.7
				210-12	복리후생비		400	400	0	0.0
				210-16	기타운영비		8,280	8,280	0	0.0
			320	민간이전			5,432	4,951	▲481	▲8.9
				320-09	고용부담금		5,432	4,951	▲481	▲8.9
			206	지진화산국	기본경비(총액인건비)		31,000	24,000	▲7,000	▲22.6
			210	운영비			31,000	24,000	▲7,000	▲22.6
				210-05	특근매식비		20,560	13,560	▲7,000	▲34.0
				210-16	기타운영비		10,440	10,440	0	0.0
			250	기관운영	기본경비		2,577,000	2,596,000	19,000	0.7
			210	운영비			2,293,347	2,311,918	18,571	0.8
				210-01	일반수용비		512,090	519,861	7,771	1.5
				210-02	공공요금및제세		1,214,361	1,214,361	0	0.0
				210-03	피복비		32,600	32,600	0	0.0
				210-07	임차료		70,900	81,700	10,800	15.2
				210-08	유류비		29,640	29,640	0	0.0
				210-09	시설장비유지비		85,156	85,156	0	0.0
				210-14	일반용역비		308,600	268,200	▲40,400	▲13.1
				210-15	관리용역비		40,000	80,400	40,400	101.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			220			여비	153,292	153,292	0	0.0
				220-01		국내여비	123,830	123,830	0	0.0
				220-02		국외업무여비	29,462	29,462	0	0.0
			240			업무추진비	92,521	92,950	429	0.5
				240-02		관서업무추진비	92,521	92,950	429	0.5
			310			보전금	5,900	5,900	0	0.0
				310-03		포상금	5,900	5,900	0	0.0
			430			유형자산	31,940	31,940	0	0.0
				430-01		자산취득비	31,940	31,940	0	0.0
		251				기획조정관 기본경비	641,000	660,000	19,000	3.0
			210			운영비	433,262	460,219	26,957	6.2
				210-01		일반수용비	346,092	333,049	▲13,043	▲3.8
				210-02		공공요금및제세	6,300	6,300	0	0.0
				210-07		임차료	15,000	15,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	4,870	4,870	0	0.0
				210-14		일반용역비	61,000	101,000	40,000	65.6
			220			여비	122,270	116,530	▲5,740	▲4.7
				220-01		국내여비	64,785	61,344	▲3,441	▲5.3
				220-02		국외업무여비	57,485	55,186	▲2,299	▲4.0
			240			업무추진비	42,068	39,851	▲2,217	▲5.3
				240-02		관서업무추진비	42,068	39,851	▲2,217	▲5.3
			310			보전금	31,000	31,000	0	0.0
				310-03		포상금	31,000	31,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	12,400	12,400	0	0.0
					430-01	자산취득비	12,400	12,400	0	0.0
		252	예보국			기본경비	302,000	314,000	12,000	4.0
				210		운영비	189,606	202,605	12,999	6.9
					210-01	일반수용비	46,466	48,865	2,399	5.2
					210-02	공공요금및제세	85,660	79,660	▲6,000	▲7.0
					210-03	피복비	2,680	2,680	0	0.0
					210-07	임차료	22,200	22,200	0	0.0
					210-08	유류비	9,000	9,000	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	1,000	1,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	1,000	11,000	10,000	1,000.0
					210-15	관리용역비	21,600	28,200	6,600	30.6
				220		여비	40,745	40,745	0	0.0
					220-01	국내여비	31,567	31,567	0	0.0
					220-02	국외업무여비	9,178	9,178	0	0.0
				240		업무추진비	14,649	13,650	▲999	▲6.8
					240-02	관서업무추진비	14,649	13,650	▲999	▲6.8
				310		보전금	40,000	40,000	0	0.0
					310-03	포상금	40,000	40,000	0	0.0
				430		유형자산	17,000	17,000	0	0.0
					430-01	자산취득비	17,000	17,000	0	0.0
		253	관측기반국			기본경비	279,000	303,000	24,000	8.6
				210		운영비	196,104	221,107	25,003	12.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	74,296	98,199	23,903	32.2
				210-02		공공요금및제세	112,110	112,110	0	0.0
				210-07		임차료	1,948	3,048	1,100	56.5
				210-09		시설장비유지비	7,750	7,750	0	0.0
			220			여비	49,982	49,982	0	0.0
				220-01		국내여비	41,052	41,052	0	0.0
				220-02		국외업무여비	8,930	8,930	0	0.0
			240			업무추진비	14,603	13,600	▲1,003	▲6.9
				240-02		관서업무추진비	14,603	13,600	▲1,003	▲6.9
			420			건설비	1,701	1,701	0	0.0
				420-03		공사비	1,701	1,701	0	0.0
			430			유형자산	16,610	16,610	0	0.0
				430-01		자산취득비	16,610	16,610	0	0.0
			254			기후과학국 기본경비	448,000	436,000	▲12,000	▲2.7
			210			운영비	350,003	343,657	▲6,346	▲1.8
				210-01		일반수용비	103,272	70,646	▲32,626	▲31.6
				210-02		공공요금및제세	129,030	129,030	0	0.0
				210-07		임차료	16,720	15,400	▲1,320	▲7.9
				210-08		유류비	1,681	1,681	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	33,300	30,900	▲2,400	▲7.2
				210-14		일반용역비	26,000	46,000	20,000	76.9
				210-15		관리용역비	40,000	50,000	10,000	25.0
			220			여비	70,143	68,143	▲2,000	▲2.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	30,210	30,210	0	0.0
				220-02		국외업무여비	39,933	37,933	▲2,000	▲5.0
			240			업무추진비	10,854	10,100	▲754	▲6.9
				240-02		관서업무추진비	10,854	10,100	▲754	▲6.9
			430			유형자산	17,000	14,100	▲2,900	▲17.1
				430-01		자산취득비	17,000	14,100	▲2,900	▲17.1
		255				기상서비스진흥국 기본경비	284,000	288,000	4,000	1.4
			210			운영비	222,190	234,762	12,572	5.7
				210-01		일반수용비	71,180	67,752	▲3,428	▲4.8
				210-02		공공요금및제세	8,010	8,010	0	0.0
				210-07		임차료	3,000	3,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	138,000	154,000	16,000	11.6
			220			여비	38,238	34,238	▲4,000	▲10.5
				220-01		국내여비	25,336	25,336	0	0.0
				220-02		국외업무여비	12,902	8,902	▲4,000	▲31.0
			240			업무추진비	8,572	8,000	▲572	▲6.7
				240-02		관서업무추진비	8,572	8,000	▲572	▲6.7
			430			유형자산	15,000	11,000	▲4,000	▲26.7
				430-01		자산취득비	15,000	11,000	▲4,000	▲26.7
		256				지진화산국 기본경비	170,000	164,000	▲6,000	▲3.5
			210			운영비	126,456	120,915	▲5,541	▲4.4
				210-01		일반수용비	65,648	55,781	▲9,867	▲15.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	23,640	23,640	0	0.0
				210-07		임차료	7,000	6,500	▲500	▲7.1
				210-08		유류비	0	2,000	2,000	순증
				210-09		시설장비유지비	30,168	32,994	2,826	9.4
			220			여비	27,585	27,585	0	0.0
				220-01		국내여비	15,659	15,659	0	0.0
				220-02		국외업무여비	11,926	11,926	0	0.0
			240			업무추진비	7,959	7,500	▲459	▲5.8
				240-02		관서업무추진비	7,959	7,500	▲459	▲5.8
			430			유형자산	8,000	8,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	8,000	8,000	0	0.0
		7118				소속기관 기본경비	909,000	902,000	▲7,000	▲0.8
			201			국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)	93,000	94,000	1,000	1.1
				110		인건비	22,000	24,638	2,638	12.0
				110-03		상용임금	22,000	22,638	638	2.9
				110-04		일용임금	0	2,000	2,000	순증
			210			운영비	37,079	35,288	▲1,791	▲4.8
				210-05		특근매식비	12,320	10,320	▲2,000	▲16.2
				210-12		복리후생비	7,300	7,509	209	2.9
				210-16		기타운영비	17,459	17,459	0	0.0
			250			직무수행경비	22,800	22,800	0	0.0
				250-02		직책수행경비	22,800	22,800	0	0.0
			320			민간이전	11,121	11,274	153	1.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	11,121	11,274	153	1.4
	202			기상레이더센터		기본경비(총액인건비)	73,000	75,000	2,000	2.7
			210			운영비	30,400	32,400	2,000	6.6
				210-05		특근매식비	8,280	8,070	▲210	▲2.5
				210-12		복리후생비	7,200	7,750	550	7.6
				210-16		기타운영비	14,920	16,580	1,660	11.1
			250			직무수행경비	18,600	18,600	0	0.0
				250-02		직책수행경비	18,600	18,600	0	0.0
			320			민간이전	24,000	24,000	0	0.0
				320-09		고용부담금	24,000	24,000	0	0.0
	203			수치모델링센터		기본경비(총액인건비)	60,000	52,000	▲8,000	▲13.3
			210			운영비	35,700	27,700	▲8,000	▲22.4
				210-05		특근매식비	16,518	10,518	▲6,000	▲36.3
				210-12		복리후생비	5,100	4,100	▲1,000	▲19.6
				210-16		기타운영비	14,082	13,082	▲1,000	▲7.1
			250			직무수행경비	24,300	24,300	0	0.0
				250-02		직책수행경비	24,300	24,300	0	0.0
	204			기상기후인재개발원		기본경비(총액인건비)	139,000	142,000	3,000	2.2
			110			인건비	93,900	97,634	3,734	4.0
				110-03		상용임금	82,000	84,378	2,378	2.9
				110-04		일용임금	11,900	13,256	1,356	11.4
			210			운영비	14,103	12,980	▲1,123	▲8.0
				210-05		특근매식비	5,383	4,160	▲1,223	▲22.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	2,600	2,700	100	3.8
				210-16		기타운영비	6,120	6,120	0	0.0
			250			직무수행경비	14,400	14,400	0	0.0
				250-02		직책수행경비	14,400	14,400	0	0.0
			320			민간이전	16,597	16,986	389	2.3
				320-09		고용부담금	16,597	16,986	389	2.3
			251			국가기상위성센터 기본경비	143,000	146,000	3,000	2.1
				210		운영비	115,839	118,975	3,136	2.7
				210-01		일반수용비	15,300	12,200	▲3,100	▲20.3
				210-02		공공요금및제세	16,010	13,510	▲2,500	▲15.6
				210-03		피복비	6,410	6,410	0	0.0
				210-07		임차료	27,240	34,800	7,560	27.8
				210-08		유류비	2,600	3,000	400	15.4
				210-09		시설장비유지비	48,279	39,055	▲9,224	▲19.1
				210-14		일반용역비	0	10,000	10,000	순증
			220			여비	17,525	17,525	0	0.0
				220-01		국내여비	17,525	17,525	0	0.0
			240			업무추진비	2,536	2,400	▲136	▲5.4
				240-02		관서업무추진비	2,536	2,400	▲136	▲5.4
			430			유형자산	7,100	7,100	0	0.0
				430-01		자산취득비	7,100	7,100	0	0.0
			252			기상레이더센터 기본경비	90,000	98,000	8,000	8.9
				210		운영비	61,553	69,796	8,243	13.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	24,033	24,362	329	1.4
				210-02		공공요금및제세	4,810	5,170	360	7.5
				210-03		피복비	9,450	11,080	1,630	17.2
				210-07		임차료	21,560	26,384	4,824	22.4
				210-08		유류비	800	1,800	1,000	125.0
				210-09		시설장비유지비	900	1,000	100	11.1
			220			여비	18,004	18,004	0	0.0
				220-01		국내여비	18,004	18,004	0	0.0
			240			업무추진비	4,443	4,200	▲243	▲5.5
				240-02		관서업무추진비	4,443	4,200	▲243	▲5.5
			430			유형자산	6,000	6,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	6,000	6,000	0	0.0
			253			수치모델링센터 기본경비	75,000	69,000	▲6,000	▲8.0
			210			운영비	53,450	47,887	▲5,563	▲10.4
				210-01		일반수용비	34,000	31,437	▲2,563	▲7.5
				210-02		공공요금및제세	2,450	2,450	0	0.0
				210-03		피복비	4,000	4,000	0	0.0
				210-07		임차료	3,000	3,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	5,000	5,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	5,000	2,000	▲3,000	▲60.0
			220			여비	9,913	9,913	0	0.0
				220-01		국내여비	9,913	9,913	0	0.0
			240			업무추진비	6,637	6,200	▲437	▲6.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	6,637	6,200	▲437	▲6.6
			430			유형자산	5,000	5,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	5,000	5,000	0	0.0
		254				기상기후인재개발원 기본경비	236,000	226,000	▲10,000	▲4.2
			210			운영비	201,043	191,914	▲9,129	▲4.5
				210-01		일반수용비	145,231	131,302	▲13,929	▲9.6
				210-02		공공요금및제세	6,212	7,612	1,400	22.5
				210-03		피복비	2,200	2,200	0	0.0
				210-04		급식비	4,800	3,200	▲1,600	▲33.3
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-08		유류비	2,000	7,000	5,000	250.0
				210-09		시설장비유지비	16,600	16,600	0	0.0
				210-14		일반용역비	18,000	18,000	0	0.0
			220			여비	16,986	16,986	0	0.0
				220-01		국내여비	10,843	10,843	0	0.0
				220-02		국외업무여비	6,143	6,143	0	0.0
			240			업무추진비	4,971	4,100	▲871	▲17.5
				240-02		관서업무추진비	4,971	4,100	▲871	▲17.5
			430			유형자산	13,000	13,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	13,000	13,000	0	0.0
		7124				지방청 기본경비	8,148,000	8,517,000	369,000	4.5
			200			수도권기상청 기본경비(총액인건비)	145,000	643,000	498,000	343.4
				110		인건비	60,487	487,542	427,055	706.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	57,487	481,542	424,055	737.7
				110-04		일용임금	3,000	6,000	3,000	100.0
			210			운영비	47,901	39,695	▲8,206	▲17.1
				210-05		특근매식비	10,320	6,995	▲3,325	▲32.2
				210-06		일·속직비	5,000	0	▲5,000	순감
				210-12		복리후생비	5,300	10,340	5,040	95.1
				210-16		기타운영비	27,281	22,360	▲4,921	▲18.0
			250			직무수행경비	27,060	27,060	0	0.0
				250-02		직책수행경비	27,060	27,060	0	0.0
			320			민간이전	9,552	88,703	79,151	828.6
				320-09		고용부담금	9,552	88,703	79,151	828.6
			201			부산지방청 기본경비(총액인건비)	361,000	564,000	203,000	56.2
				110		인건비	208,646	418,719	210,073	100.7
				110-03		상용임금	206,576	416,379	209,803	101.6
				110-04		일용임금	2,070	2,340	270	13.0
			210			운영비	75,569	41,832	▲33,737	▲44.6
				210-05		특근매식비	22,009	9,092	▲12,917	▲58.7
				210-12		복리후생비	12,500	9,700	▲2,800	▲22.4
				210-16		기타운영비	41,060	23,040	▲18,020	▲43.9
			250			직무수행경비	40,620	28,860	▲11,760	▲29.0
				250-02		직책수행경비	40,620	28,860	▲11,760	▲29.0
			320			민간이전	36,165	74,589	38,424	106.2
				320-09		고용부담금	36,165	74,589	38,424	106.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			202	광주지방청 기본경비(총액인건비)			264,000	735,000	471,000	178.4
			110	인건비			133,848	538,287	404,439	302.2
				110-03	상용임금		120,578	526,681	406,103	336.8
				110-04	일용임금		13,270	11,606	▲1,664	▲12.5
			210	운영비			72,880	64,680	▲8,200	▲11.3
				210-05	특근매식비		15,500	10,500	▲5,000	▲32.3
				210-12	복리후생비		13,600	16,400	2,800	20.6
				210-16	기타운영비		43,780	37,780	▲6,000	▲13.7
			250	직무수행경비			37,980	37,020	▲960	▲2.5
				250-02	직책수행경비		37,980	37,020	▲960	▲2.5
			320	민간이전			19,292	95,013	75,721	392.5
				320-09	고용부담금		19,292	95,013	75,721	392.5
			203	강원지방청 기본경비(총액인건비)			160,000	312,000	152,000	95.0
			110	인건비			72,969	204,655	131,686	180.5
				110-03	상용임금		70,000	202,655	132,655	189.5
				110-04	일용임금		2,969	2,000	▲969	▲32.6
			210	운영비			43,860	39,024	▲4,836	▲11.0
				210-05	특근매식비		11,000	9,094	▲1,906	▲17.3
				210-12	복리후생비		9,700	9,850	150	1.5
				210-16	기타운영비		23,160	20,080	▲3,080	▲13.3
			250	직무수행경비			30,060	30,060	0	0.0
				250-02	직책수행경비		30,060	30,060	0	0.0
			320	민간이전			13,111	38,261	25,150	191.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	13,111	38,261	25,150	191.8
	204	대전지방청	기본경비(총액인건비)				347,000	505,000	158,000	45.5
			110	인건비			212,677	346,896	134,219	63.1
				110-03		상용임금	202,000	338,483	136,483	67.6
				110-04		일용임금	10,677	8,413	▲2,264	▲21.2
			210	운영비			62,708	60,418	▲2,290	▲3.7
				210-05		특근매식비	16,718	14,519	▲2,199	▲13.2
				210-12		복리후생비	11,550	13,700	2,150	18.6
				210-16		기타운영비	34,440	32,199	▲2,241	▲6.5
			250	직무수행경비			33,780	33,780	0	0.0
				250-02		직책수행경비	33,780	33,780	0	0.0
			320	민간이전			37,835	63,906	26,071	68.9
				320-09		고용부담금	37,835	63,906	26,071	68.9
	205	제주지방청	기본경비(총액인건비)				175,000	326,000	151,000	86.3
			110	인건비			105,000	238,670	133,670	127.3
				110-03		상용임금	105,000	238,670	133,670	127.3
			210	운영비			34,013	25,949	▲8,064	▲23.7
				210-05		특근매식비	9,663	5,000	▲4,663	▲48.3
				210-12		복리후생비	6,350	6,949	599	9.4
				210-16		기타운영비	18,000	14,000	▲4,000	▲22.2
			250	직무수행경비			16,320	16,320	0	0.0
				250-02		직책수행경비	16,320	16,320	0	0.0
			320	민간이전			19,667	45,061	25,394	129.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	19,667	45,061	25,394	129.1
	206	대구지방청	기본경비(총액인건비)				0	615,000	615,000	순증
				110		인건비	0	460,645	460,645	순증
					110-03	상용임금	0	460,645	460,645	순증
				210		운영비	0	46,280	46,280	순증
					210-05	특근매식비	0	12,440	12,440	순증
					210-12	복리후생비	0	9,500	9,500	순증
					210-16	기타운영비	0	24,340	24,340	순증
				250		직무수행경비	0	23,820	23,820	순증
					250-02	직책수행경비	0	23,820	23,820	순증
				320		민간이전	0	84,255	84,255	순증
					320-09	고용부담금	0	84,255	84,255	순증
	250	수도권기상청	기본경비				923,000	529,000	▲394,000	▲42.7
				210		운영비	829,145	436,945	▲392,200	▲47.3
					210-01	일반수용비	91,500	129,434	37,934	41.5
					210-02	공공요금및제세	134,646	135,260	614	0.5
					210-03	피복비	4,096	5,165	1,069	26.1
					210-04	급식비	2,880	3,168	288	10.0
					210-07	임차료	28,113	29,193	1,080	3.8
					210-08	유류비	19,010	27,305	8,295	43.6
					210-09	시설장비유지비	45,900	50,036	4,136	9.0
					210-14	일반용역비	26,000	30,000	4,000	15.4
					210-15	관리용역비	477,000	27,384	▲449,616	▲94.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			220			여비	61,855	60,855	▲1,000	▲1.6
				220-01		국내여비	53,516	53,516	0	0.0
				220-02		국외업무여비	8,339	7,339	▲1,000	▲12.0
			240			업무추진비	12,000	11,200	▲800	▲6.7
				240-02		관서업무추진비	12,000	11,200	▲800	▲6.7
			430			유형자산	20,000	20,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	20,000	20,000	0	0.0
	251					부산지방청 기본경비	1,896,000	702,000	▲1,194,000	▲63.0
			210			운영비	1,735,383	586,979	▲1,148,404	▲66.2
				210-01		일반수용비	181,380	131,069	▲50,311	▲27.7
				210-02		공공요금및제세	338,067	224,937	▲113,130	▲33.5
				210-03		피복비	8,398	3,781	▲4,617	▲55.0
				210-04		급식비	11,088	6,336	▲4,752	▲42.9
				210-07		임차료	53,390	50,490	▲2,900	▲5.4
				210-08		유류비	28,000	14,000	▲14,000	▲50.0
				210-09		시설장비유지비	68,712	43,062	▲25,650	▲37.3
				210-11		재료비	99,700	1,720	▲97,980	▲98.3
				210-14		일반용역비	52,000	44,900	▲7,100	▲13.7
				210-15		관리용역비	894,648	66,684	▲827,964	▲92.5
			220			여비	118,617	72,821	▲45,796	▲38.6
				220-01		국내여비	108,271	66,000	▲42,271	▲39.0
				220-02		국외업무여비	10,346	6,821	▲3,525	▲34.1
			240			업무추진비	16,000	11,200	▲4,800	▲30.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	16,000	11,200	▲4,800	▲30.0
			430			유형자산	26,000	31,000	5,000	19.2
				430-01		자산취득비	26,000	31,000	5,000	19.2
		252				광주지방청 기본경비	1,328,000	950,000	▲378,000	▲28.5
			210			운영비	1,188,579	810,109	▲378,470	▲31.8
				210-01		일반수용비	213,406	231,515	18,109	8.5
				210-02		공공요금및제세	243,854	260,240	16,386	6.7
				210-03		피복비	6,350	6,930	580	9.1
				210-04		급식비	7,200	7,200	0	0.0
				210-07		임차료	59,200	106,500	47,300	79.9
				210-08		유류비	32,200	32,200	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	106,495	116,044	9,549	9.0
				210-14		일반용역비	28,000	28,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	491,874	21,480	▲470,394	▲95.6
			220			여비	117,421	117,091	▲330	▲0.3
				220-01		국내여비	106,330	106,000	▲330	▲0.3
				220-02		국외업무여비	11,091	11,091	0	0.0
			240			업무추진비	16,000	16,800	800	5.0
				240-02		관서업무추진비	16,000	16,800	800	5.0
			430			유형자산	6,000	6,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	6,000	6,000	0	0.0
		253				강원지방청 기본경비	970,000	831,000	▲139,000	▲14.3
			210			운영비	836,850	705,159	▲131,691	▲15.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	172,144	200,492	28,348	16.5
				210-02		공공요금및제세	230,309	239,461	9,152	4.0
				210-03		피복비	3,500	3,500	0	0.0
				210-07		임차료	78,640	36,640	▲42,000	▲53.4
				210-08		유류비	23,000	18,964	▲4,036	▲17.5
				210-09		시설장비유지비	100,857	155,702	54,845	54.4
				210-14		일반용역비	62,000	42,000	▲20,000	▲32.3
				210-15		관리용역비	166,400	8,400	▲158,000	▲95.0
			220			여비	97,150	90,641	▲6,509	▲6.7
				220-01		국내여비	93,509	87,000	▲6,509	▲7.0
				220-02		국외업무여비	3,641	3,641	0	0.0
			240			업무추진비	12,000	11,200	▲800	▲6.7
				240-02		관서업무추진비	12,000	11,200	▲800	▲6.7
			430			유형자산	24,000	24,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	24,000	24,000	0	0.0
			254			대전지방청 기본경비	865,000	730,000	▲135,000	▲15.6
				210		운영비	742,808	601,509	▲141,299	▲19.0
				210-01		일반수용비	183,017	181,543	▲1,474	▲0.8
				210-02		공공요금및제세	216,271	203,681	▲12,590	▲5.8
				210-03		피복비	4,840	4,800	▲40	▲0.8
				210-07		임차료	48,200	74,000	25,800	53.5
				210-08		유류비	18,360	18,360	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	46,620	46,620	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-11		재료비	2,500	2,500	0	0.0
				210-14		일반용역비	43,000	40,000	▲3,000	▲7.0
				210-15		관리용역비	180,000	30,005	▲149,995	▲83.3
			220			여비	82,080	89,379	7,299	8.9
				220-01		국내여비	69,701	77,000	7,299	10.5
				220-02		국외업무여비	12,379	12,379	0	0.0
			240			업무추진비	15,000	14,000	▲1,000	▲6.7
				240-02		관서업무추진비	15,000	14,000	▲1,000	▲6.7
			430			유형자산	25,112	25,112	0	0.0
				430-01		자산취득비	25,112	25,112	0	0.0
			255			제주지방청 기본경비	714,000	559,000	▲155,000	▲21.7
			210			운영비	581,926	407,635	▲174,291	▲30.0
				210-01		일반수용비	81,136	82,000	864	1.1
				210-02		공공요금및제세	138,265	114,000	▲24,265	▲17.5
				210-03		피복비	3,600	1,000	▲2,600	▲72.2
				210-07		임차료	45,333	47,520	2,187	4.8
				210-08		유류비	27,000	27,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	23,743	28,000	4,257	17.9
				210-14		일반용역비	40,000	45,000	5,000	12.5
				210-15		관리용역비	222,849	63,115	▲159,734	▲71.7
			220			여비	80,074	77,065	▲3,009	▲3.8
				220-01		국내여비	68,009	68,000	▲9	0.0
				220-02		국외업무여비	12,065	9,065	▲3,000	▲24.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			240	업무추진비			11,000	9,300	▲1,700	▲15.5
				240-02	관서업무추진비		11,000	9,300	▲1,700	▲15.5
			420	건설비			26,000	10,000	▲16,000	▲61.5
				420-03	공사비		26,000	10,000	▲16,000	▲61.5
			430	유형자산			15,000	55,000	40,000	266.7
				430-01	자산취득비		15,000	55,000	40,000	266.7
		256	대구지방청	기본경비			0	516,000	516,000	순증
			210	운영비			0	448,575	448,575	순증
				210-01	일반수용비		0	52,959	52,959	순증
				210-02	공공요금및제세		0	132,584	132,584	순증
				210-03	피복비		0	3,925	3,925	순증
				210-04	급식비		0	3,960	3,960	순증
				210-07	임차료		0	21,976	21,976	순증
				210-08	유류비		0	14,000	14,000	순증
				210-09	시설장비유지비		0	30,887	30,887	순증
				210-11	재료비		0	125,496	125,496	순증
				210-14	일반용역비		0	16,000	16,000	순증
				210-15	관리용역비		0	46,788	46,788	순증
		220	여비				0	51,025	51,025	순증
				220-01	국내여비		0	47,500	47,500	순증
				220-02	국외업무여비		0	3,525	3,525	순증
			240	업무추진비			0	8,400	8,400	순증
				240-02	관서업무추진비		0	8,400	8,400	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			430			유형자산	0	8,000	8,000	순증
				430-01		자산취득비	0	8,000	8,000	순증
	7137		청사			시설 개선	20,011,000	22,597,000	2,586,000	12.9
		302	기상청			청사시설 관리	19,465,000	22,043,000	2,578,000	13.2
			110			인건비	2,800,591	3,461,442	660,851	23.6
				110-03		상용임금	2,800,591	3,461,442	660,851	23.6
			210			운영비	2,695,939	5,056,840	2,360,901	87.6
				210-01		일반수용비	167,458	257,509	90,051	53.8
				210-02		공공요금및제세	303,540	459,500	155,960	51.4
				210-07		임차료	103,105	26,605	▲76,500	▲74.2
				210-09		시설장비유지비	469,484	792,026	322,542	68.7
				210-12		복리후생비	40,000	49,200	9,200	23.0
				210-14		일반용역비	30,000	30,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	1,582,352	3,442,000	1,859,648	117.5
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	0	150,000	150,000	순증
				260-01		일반연구비	0	150,000	150,000	순증
			320			민간이전	524,627	653,520	128,893	24.6
				320-09		고용부담금	524,627	653,520	128,893	24.6
			420			건설비	12,524,953	12,065,198	▲459,755	▲3.7
				420-01		기본조사설계비	27,220	638,000	610,780	2,243.9
				420-02		실시설계비	402,096	498,147	96,051	23.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	11,672,214	10,570,599	▲1,101,615	▲9.4
				420-04		감리비	398,914	341,452	▲57,462	▲14.4
				420-05		시설부대비	24,509	17,000	▲7,509	▲30.6
			430			유형자산	619,890	357,000	▲262,890	▲42.4
				430-01		자산취득비	619,890	357,000	▲262,890	▲42.4
			440			무형자산	298,000	298,000	0	0.0
				440-00		무형자산	298,000	298,000	0	0.0
		303				슈퍼컴센터 청사시설 관리	546,000	554,000	8,000	1.5
			110			인건비	239,000	245,931	6,931	2.9
				110-03		상용임금	239,000	245,931	6,931	2.9
			210			운영비	219,435	218,837	▲598	▲0.3
				210-01		일반수용비	27,320	26,857	▲463	▲1.7
				210-02		공공요금및제세	107,293	105,180	▲2,113	▲2.0
				210-03		피복비	11,800	14,000	2,200	18.6
				210-08		유류비	13,000	13,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	36,222	36,000	▲222	▲0.6
				210-12		복리후생비	3,600	3,600	0	0.0
				210-15		관리용역비	20,200	20,200	0	0.0
		320				민간이전	44,765	46,432	1,667	3.7
				320-09		고용부담금	44,765	46,432	1,667	3.7
		420				건설비	20,000	20,000	0	0.0
				420-03		공사비	20,000	20,000	0	0.0
		430				유형자산	18,000	18,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년 예산(A)	2020년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	18,000	18,000	0	0.0
				440		무형자산	4,800	4,800	0	0.0
				440-00		무형자산	4,800	4,800	0	0.0

[국유재산관리기금]

기 금 현 황 총 괄 표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원,%]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2019년예산(A)	2020년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
150							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
과학기술							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
153							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
과학기술일반							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
5900							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
공용재산취득(기상청)							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
5931							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
청사							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
300							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
기상청 청사시설 취득							9,466,000	15,383,000	5,917,000	62.5
410							2,000,000	2,059,000	59,000	3.0
토지매입비							2,000,000	2,059,000	59,000	3.0
410-00							2,000,000	2,059,000	59,000	3.0
토지매입비							2,000,000	2,059,000	59,000	3.0
420							7,466,000	13,324,000	5,858,000	78.5
건설비							7,466,000	13,324,000	5,858,000	78.5
420-01							160,000	2,074,000	1,914,000	1,196.3
기본조사설계비							160,000	2,074,000	1,914,000	1,196.3
420-02							196,000	810,000	614,000	313.3
실시설계비							196,000	810,000	614,000	313.3
420-03							7,016,000	10,000,000	2,984,000	42.5
시설비							7,016,000	10,000,000	2,984,000	42.5
420-04							73,000	414,000	341,000	467.1
감리비							73,000	414,000	341,000	467.1
420-05							21,000	26,000	5,000	23.8
시설부대비							21,000	26,000	5,000	23.8
5932							-	-	-	-
관사							-	-	-	-
300							-	-	-	-
기상청 관사시설 취득							-	-	-	-
420							-	-	-	-
건설비							-	-	-	-
420-01							-	-	-	-
기본조사설계비							-	-	-	-
420-02							-	-	-	-
실시설계비							-	-	-	-
420-03							-	-	-	-
공사비							-	-	-	-
420-04							-	-	-	-
감리비							-	-	-	-
420-05							-	-	-	-
시설부대비							-	-	-	-

IV. 세입세출예산 각목명세서

1. 세 입

[일반회계]

관 11 재산수입

관 12 경상이전수입

관 13 재화및용역판매수입

관 15 관유물매각대

세 입 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[11510]	22,122,000	일반회계
[11]	486,000	재산수입
[51]	16,000	관유물대여료
[511]	1,000	토지대여료
	1,000	1. 토지대여료
	1,000	가. 소속기관 토지대여료 1,000,000원=
[512]	14,000	건물대여료
	14,000	1. 건물대여료
	14,000	가. 본청 기상방송실 사용료(4개사) 3,500,000원*4소=
[513]	1,000	기타관유물대여료
	1,000	1. 관측정책과 GPS 수신기 등 대여 1,000,000원=
[54]	470,000	기타이자수입및재산수입
[545]	470,000	기타재산수입
	470,000	1. 본부 및 항공청 역무대행 사업비 은행 예치 이자수입 470,000,000원=
[12]	17,899,000	경상이전수입
[57]	14,702,000	변상금및위약금
[572]	14,702,000	위약금
	385,000	1. 장비구매 및 공사 위약금 등 385,000,000원=
	14,317,000	2. 다목적 기상항공기 도입 관련 지체상금 14,317,000,000원=
[59]	3,197,000	기타경상이전수입
[596]	3,197,000	기타경상이전수입
	60,000	1. 급여 및 수당 등 과오지급 환급금 60,000,000원=
	3,133,000	2. 업무대행사업 및 R&D 정산액 3,133,000,000원=

☞12-59-596 : 경상이전수입-기타경상이전수입-기타경상이전수입

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	3. 전기요금 반납금 등 4,000,000원=
[13]	3,696,000	재화및용역판매수입
[64]	43,000	입장료수입
[641]	43,000	입장료수입
	43,000	1. 기상과학관 관람료 43,000,000원=
[65]	3,648,000	면허료및수수료
[651]	3,648,000	면허료및수수료
	3,023,000	1. 항공기상정보제공수수료 3023,000,000원=
	123,000	2. 기상정보제공수수료 123,000,000원=
	500,000	3. 측기검정수수료 500,000,000원=
	2,000	4. 공채응시료 등 2,000,000원=
[69]	5,000	잡수입
[691]	5,000	기타잡수입
	1,000	1. 기상년월보판매 및 폐기문서매각대 1,000,000원=
	4,000	2. 저작권료 수입 4,000,000원=
[15]	41,000	관유물매각대
[71]	40,000	고정자산매각대
[713]	40,000	기타고정자산매각대
	40,000	1. 집기, 자동차 등 불용 매각대금 40,000,000원=
[72]	1,000	토지및무형자산매각대
[721]	1,000	토지매각대
	1,000	1. 토지매각대 등 1,000,000원=

2. 세 출

[일반회계]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 1100 기상예보

프로그램 1200 기상관측

프로그램 1300 기후변화 과학

프로그램 1400 기상서비스 진흥

프로그램 3100 기상연구

프로그램 4100 책임행정기관 운영

프로그램 6100 국제협력교육홍보

프로그램 7100 기상행정 지원

세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[11510]	390,920,000 \$ 2,278,821	일반회계/
[150]	390,920,000 \$ 2,278,821	과학기술
[153]	390,920,000 \$ 2,278,821	과학기술일반
[1100]	7,478,000 \$ 2,340	기상예보
[1131]	874,000	국가태풍센터 운영
[301]	874,000	국가태풍센터 운영
[110]	156,408	인건비
[110-03]	156,408	상용임금
	156,408	1. 공무원 근로자 임금
	66,714	가. 연구원(2인) 보수
	65,114	1) 인건비 2,713,083원*2인*12월 =
	1,600	2) 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
	32,760	나. 연구원(1인) 보수
	31,960	1) 인건비 2,663,333원 * 1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	30,933	다. 연구원(1인) 보수
	30,133	1) 인건비 2,511,083원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	26,001	라. 청소원(1인) 보수
	25,201	1) 인건비 2,100,083원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
[210]	416,438	운영비
[210-01]	43,618	일반수용비

☎ : 153-1100-1131-301-210 : 과학기술일반-기상예보-국가태풍센터 운영-국가태풍센터 운영-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	43,618	1. 국가태풍센터 운영
	7,500	가. 일반사무용품 구입 2,500,000원*3회=
	4,800	나. 태풍 및 예보 전문가 자문료 300,000원*4회*4인=
	10,000	다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간 10,000,000원*1회=
	10,000	라. 태풍예보용 전산용품 구입 5,000,000원*2회=
	1,318	마. 조달 및 각종 수수료 등 1,318,405원*1회=
	10,000	바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬, 기념품 제작 등 5,000,000원*2회=
[210-02]	50,040	공공요금및제세
	50,040	1. 기가넷 통신망 회선료 4,170,000원*12월=
[210-09]	34,800	시설장비유지비
	34,800	1. 국가태풍센터 운영
	20,000	가. 무정전전원장치 축전지 교체 20,000,000원 * 1조 =
	6,000	나. 발전기 운영비 6,000,000원 * 1회 =
	1,500	다. 정화조 관리비 1,500,000원 * 1회 =
	4,900	라. 청사 및 연구지원동 노후 시설 관리 4,900,000원 * 1회 =
	2,400	마. 청사 및 연구지원동 물탱크 관리비 1,200,000원 * 2회 =
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 연구원(4인) 및 청소원(1인) 맞춤형 복지 400,000원*5인=
[210-13]	71,580	시험연구비
	23,040	1. 국내여비(제주-서울)
	9,600	가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 개최 및 참석(2박3일) 480,000원*4인*5회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,680	나. 태풍예보 관련 학회, 교육 등 참석(2박3일) 480,000원*4인*4회=
	5,760	다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일) 360,000원*4인*4회=
	48,540	2. 태풍위원회 관련 국제협력
	10,000	가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영
	7,000	1) 체제비 3,500,000원*2인=
	3,000	2) 항공료 1,500,000원*2인=
	12,000	나. 제52차 태풍위원회 총회 및 관련 회의 참석 12,000,000원*1회=
	20,000	다. 제13차 한중 태풍공동워크숍 개최 20,000,000원*1회=
	6,540	라. 태풍위원회 통합워크숍 및 기상분과 연례회의 참석 6,540,000원*1회=
[210-15]	214,400	관리용역비
	209,000	1. 국가태풍센터 주요 장비 및 시설 유지보수 용역
	150,000	가. 태풍현업시스템 유지보수 150,000,000원*1조=
	59,000	나. 주요 설비시설 유지보수 59,000,000원*1조=
	1,800	2. 승강기 유지보수 용역 150,000원*12월=
	3,600	3. 소방안전관리 대행 300,000원*12월=
[260]	270,000	연구용역비
[260-01]	270,000	일반연구비
	270,000	1. 태풍현업시스템 개선 270,000,000원*1식=
[320]	29,530	민간이전
[320-09]	29,530	고용부담금
	29,530	1. 공무원 근로자 4대 보험료와 퇴직충당금
	16,501	가. 연구원(4인)과 청소원(1인) 4대보험료 156,408,000원*10.55% =

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	13,029	나. 연구원(4인)과 청소원(1인) 퇴직총당금 156,408,000원*8.33% =
[430]	1,624	유형자산
[430-01]	1,624	자산취득비
	1,624	1. 청사 물품 구입 1,624,000원*1회=
[1140]	6,604,000 \$ 2,340	예보 및 통보체계 개선
[500]	661,000 \$ 2,340	수치예보시스템 개선(정보화)
[210]	45,551	운영비
[210-01]	33,101	일반수용비
	14,197	1. 수치예보시스템 운영 및 개발
	7,000	가. 칼라프린터 토너 1,000,000원*7set=
	4,197	나. 복사기 토너 등 소모품 2,098,500원*2회=
	3,000	다. 수치예보기술노트 발간 750,000원*4종=
	5,894	2. 수치예보시스템 개선 용역 수수료
	2,526	가. 원가계산 수수료 421,000,000원*0.6%=
	3,368	나. 조달수수료 421,000,000원*0.8%=
	6,810	3. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최
	1,500	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*2회=
	1,500	나. 강연 및 발표사례비 150,000원*5인*2회=
	3,810	다. 워크숍 개최 비용 1,905,000회*2회=
	1,500	4. 수치예보모델 발전 워크숍 개최
	750	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*1회=
	750	나. 워크숍 개최 비용 750,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,400	5. 수치예보전문위원 사례비 100,000원*7인*2회=
	1,500	6. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*5인*2회=
	1,800	7. 전문가 초청 자문료 100,000원*6인*3회=
[210-07]	4,000	임차료
	2,000	1. 수치예보모델사용자 워크숍 2,000,000원=
	2,000	2. 수치예보발전 워크숍 2,000,000원=
[210-09]	8,450	시설장비유지비
	8,450	1. 수치예보시스템 운영
	3,450	가. 수치예보모델관련 장비 유지비 1,150,000*3회=
	5,000	나. 전산장비 소모품 구입 2,500,000*2식=
[220]	10,499 \$ 2,340	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등 120,000원*25인=
[220-02]	7,499 \$ 2,340	국외업무여비
	3,839 \$ 1,249	1. 통합모델 과학자문위원회 참석(영국, 1인)
	2,353	가. 항공료 2,353,000원*1인=
	1,486 \$ 1,249	나. 체재비
	250 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	421 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	815 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=
	3,660 \$ 1,091	2. 통합모델 개발자 워크숍 참석(영국, 1인)
	2,361	가. 항공료 2,361,400원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,299 \$ 1,091	나. 체재비
	217 \$ 182	1) 일비 \$26*1인*7일=
	350 \$ 294	2) 식비 \$49*1인*6일=
	732 \$ 615	3) 숙박비 \$123*1인*5일=
[240]	1,450	업무추진비
[240-01]	1,450	사업추진비
	1,450	1. 수치예보 관련 기관 업무협의 등
	1,450	가. 수치예보모델 조정 협의회 등 290,000원*5회=
[260]	420,500	연구용역비
[260-01]	420,500	일반연구비
	89,000	1. 수치예보모델 운영기술 개선(IX) 89,000,000원=
	76,000	2. 수치예보자료 분석 및 가시화 기술개발(VI) 76,000,000원=
	255,500	3. 수치예보모델 강수정량예보 개선(VI) 255,500,000원=
[340]	180,000	해외이전
[340-02]	180,000	국제부담금
	180,000	1. 통합모델(UM) 연회비 등 180,000,000원*1회=
[430]	3,000	유형자산
[430-01]	3,000	자산취득비
	3,000	1. 수치예보모델 모니터링 시스템 개선
	3,000	가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W) 1,500,000원*2대=
[501]	5,370,000	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	2,753,556	운영비
[210-01]	153,331	일반수용비
	113,321	1. 선진예보시스템 구축

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	20,000	가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회
		1) 사례비
	20,000	200,000원*10인*10회=
	15,100	나. 선진예보시스템 개발 전산소모품
		1) 프린터 용지
	7,200	30,000원*20상자*12월=
		2) 레이저프린터 토너
	1,600	400,000원*2대*2회=
		3) 칼라레이저프린터 토너
	3,600	450,000원*4종*2회=
		4) 레이저프린터 드럼
	2,700	300,000원*3대*3회=
	7,401	다. 사무용품 등 기타 소모품
		1) 사무용품 등 기타 소모품
	7,401	7,401,000원=
	21,820	라. 조달수수료
		1) 인터넷기상방송운영
	2,320	232,000,000원*1%=
		2) 선진예보시스템 활용위크숍
	1,000	100,000,000원*1%=
		3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리
	18,500	1,850,000,000원*1%=
	24,000	마. 기술노트 발간
		1) 기술노트 발간
	24,000	4,000,000원*6종=
		바. 전문도서 구입
	2,000	100,000원*20권=
		사. 선진예보시스템 운영 및 유지관리 사업 원가계산
	8,000	8,000,000원*1회=
		아. 상시학습체제 운영
	3,000	3,000,000원=
	7,000	자. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회
		1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권
	1,000	1,000,000원*1회=
		2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권
	2,000	1,000,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권 4,000,000원*1회=
	5,000	차. 전문가 초청 세미나 200,000원*25인=
	40,010	2. 국가기상센터 운영
	270	가. 전산기술도서 구입
	180	1) 간행물 구독 15,000원*1종*12월=
	90	2) 전산관련 서적 구입 30,000원*3종=
	33,740	나. 단기, 주간예보 생산
	20,640	1) 프린터 토너 카트리지 215,000원*8개*12월=
	6,600	2) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*6회=
	2,400	3) 프린터 용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,500	4) 일기도 출력용 프린터 용지(B4) 25,000원*5상자*12월=
	2,600	5) 예보생산 사무용품 및 소모품 2,600,000원=
	6,000	다. 방재업무용 전산장비 유지
	1,200	1) 프린터 용지 20,000원*5상자*12월=
	1,500	2) 레이저프린터 토너 250,000원*2대*3회=
	3,300	3) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*3회=
[210-02]	577,030	공공요금및제세
	577,030	1. 기상통보시스템 운영
	577,030	가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함) 48,085,800원*12월=
[210-07]	6,000	임차료
	3,000	1. 선진예보시스템 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=
	3,000	2. 예보선진화 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-09]	9,000	시설장비유지비
	9,000	1. 국가기상센터 운영
	5,000	가. 인터넷기상방송 방송장비 유지 5,000,000원=
	4,000	나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지 4,000,000원=
[210-14]	332,000	일반용역비
	232,000	1. 인터넷 기상방송 날씨ON 위탁운영 19,333,333원*12월=
	100,000	2. 선진예보시스템 위탁운영
	30,000	가. 선진예보시스템 활용 워크숍 3,000,000원*10회=
	70,000	나. 예보선진화 및 가치확산 워크숍 17,500,000원*4회=
[210-15]	1,676,195	관리용역비
	1,676,195	1. 선진예보시스템 유지보수
	1,506,150	가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수 16,735,000,000원*9%=
	66,780	나. 선진예보 하드웨어 유지보수 1,113,000,000원*6%=
	103,265	다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수 1,087,000,000원*9.5%=
[220]	25,964	여비
[220-01]	9,700	국내여비
	6,000	1. 선진예보시스템 사용자 교육 및 학회 발표 100,000원*6인*10소=
	3,700	2. 예보업무 및 방재기상 대응 3,700,000원=
[220-02]	16,264	국외업무여비
	8,132	1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)
	5,059	가. 항공료 2,529,310원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,548	라. 숙박비 128,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
	8,132	2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)
	5,059	가. 항공료 2,529,310원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,548	라. 숙박비 128,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비
	1,740	1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의 4회*435,000원=
	1,740	2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등 4회*435,000원=
[260]	2,547,000	연구용역비
[260-01]	2,547,000	일반연구비
	2,475,000	1. 선진예보시스템 구축
	2,475,000	가. 선진예보시스템 구축 2,475,000,000원*1식=
	72,000	2. 선진예보시스템 구축 조달수수료, 감리비
	22,000	가. 조달수수료 22,000,000원=
	50,000	나. 선진예보시스템 구축 사업 감리 50,000,000원=
[430]	40,000	유형자산
[430-01]	40,000	자산취득비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	40,000	1. 국가기상센터 예보지원시스템 개선
	40,000	가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터) 40,000,000원=
[502]	573,000	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)
[110]	73,059	인건비
[110-03]	73,059	상용임금
	73,059	1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영
	71,459	가. 보수 35,729,500원*2인=
	1,600	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*2회*2인=
[210]	227,147	운영비
[210-01]	9,667	일반수용비
	3,000	1. 수문기상 연간 보고서 발간 30,000원*100부=
	1,680	2. 물관련 유관기관 협력회의 및 자문료 등
	480	가. 회의 자료집 인쇄 8,000원*30부*2회=
	1,200	나. 전문가 세미나 등 자문료 200,000원*2인*3회=
	887	3. 전산 및 사무용품 구입(프린터소모품 등) 887,000원=
	4,100	4. 위탁 및 연구용역 추진
	2,500	가. 원가계산 2,500,000원=
	1,600	나. 심의 자문료 200,000원*8인*1회=
[210-07]	2,600	임차료
	2,600	1. 기술교류워크숍 등 회의실 1,300,000원*2회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	15,000	일반용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	15,000	1. 수문기상정보 만족도 조사 15,000,000원=
[210-15]	199,080	관리용역비
	185,940	1. 수문기상예측정보시스템 유지보수 3,099,000,000원*6%=
	13,140	2. 종합가뭄정보시스템 유지보수 192,000,000원*6%+27,000,000원*6%=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	600	1. 협의회 및 활용 교육 20,000원*10인*3회=
	400	2. 전문가 세미나 개최 20,000원*5인*4회=
[260]	258,000	연구용역비
[260-01]	258,000	일반연구비
	258,000	1. 종합가뭄정보시스템 및 수문기상예측정보시스템 개선 등 258,000,000원=
[320]	13,794	민간이전
[320-09]	13,794	고용부담금
	13,794	1. 4대 보험 기관부담금 73,059,000원*18.88%=
[1200]	92,219,000 \$ 50,572	기상관측
[1231]	19,861,000 \$ 20,665	지상 및 고층 기상관측
[301]	16,396,000 \$ 12,765	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영
[110]	23,667	인건비
[110-03]	23,667	상용임금
	23,667	1. 계약직 근로자 보수 지급
	22,867	가. 보수 1,905,583원*12월*1인=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
[210]	3,346,025	운영비
[210-01]	45,944	일반수용비

☎ : 153-1200-1231-301-210 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-지상·고층 기상관측망 확충 및 운영-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,850	1. 기상관측표준화 시책 추진
	4,000	가. 기술교육교재 발간 2종*100부*20,000원=
	4,850	나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	2,450	1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매 2,450,000원=
	2,400	2) 외부전문가 초청 사례비 6인*4회*100,000원=
	2,597	2. 프린터 토너, 드럼 등 600,000원*4종*1회+197,000=
	7,000	3. 표준기상관측소 운영
	4,000	가. 성능시험보고서 및 관측기술선진교재 발간 2종*100부*20,000원=
	2,000	나. 최신 측정기술 교육 2분야*2인*500,000원 =
	1,000	다. 비교관측 및 성능시험 장비 교정 수수료 1,000,000원*1종=
	20,497	4. 고층기상관측장비 평가 사례비, 원가계산 수수료 등
	4,000	가. 레윈(오토)존데 평가사례비, 수수료, 보고서 등 4,000,000원=
	7,000	나. 연직바람관측장비 평가사례비, 수수료 등 7,000,000원=
	4,900	다. 라디오미터 평가사례비, 수수료 등 4,900,000원=
	4,597	라. 낙뢰관측망 평가사례비, 수수료 등 4,597,000원=
	7,000	5. 국민참여 관측 이벤트 7,000,000원=
[210-02]	31,000	공공요금및제세
	1,000	1. 보고서 발송을 위한 우편요금 등 1,000,000원=
	30,000	2. 연직바람관측장비,라디오미터,낙뢰관측장비 등 보험료 30,000,000원=
[210-07]	5,000	임차료
	5,000	1. 회의장 임차료
	3,000	가. 표준화위원회 및 실무위원회 4회*750,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,000	나. 업무담당자 워크숍(1박2일) 2회*1,000,000원=
[210-09]	784,556	시설장비유지비
	60,000	1. 자동기상관측장비 확충 및 운영
	60,000	가. 무인자동화기상관측소 시설 운영 60,000,000원=
	13,410	2. 기상관측시설 점검 596개소*45%*50,000원=
	34,165	3. 비교관측 운영 및 이전 설치비 34,165,000원=
	596,400	4. 기상관측시설 환경 유지관리 600개소*994,000원=
	80,581	5. 고층관측장비 운영
	80,581	가. 고층기상관측장비 예비품 구매, 수리비 등 80,581,000원=
[210-11]	2,011,125	재료비
	1,949,600	1. 고층기상관측장비 구매
	839,500	가. 레원존데(수동) 230,000원*5개소*365일*2회=
	240,900	나. 레원존데(자동) 330,000원*1개소*365일*2회=
	869,200	다. 헬륨가스 410,000원*4개소*365일*1통+410,000원*2개소*330일*1통=
	61,525	2. 집중관측용 장비 구매
	37,950	가. 레원존데(자동) 330,000원*115일*1회=
	23,575	나. 헬륨가스 410,000원*115일*1회*0.5통=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기간제 복지포인트 지급 400,000원*1인=
[210-15]	468,000	관리용역비
	195,000	1. 연직바람관측장비 유지보수 용역 195,000,000원=
	135,000	2. 라디오미터 유지보수용역 용역 135,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	35,000	3. 창원 오토존데 유지보수 용역 35,000,000원=
	103,000	4. 낙뢰관측장비 유지보수 용역 103,000,000원=
[220]	53,840 \$ 12,765	여비
[220-01]	29,078	국내여비
	4,480	1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도 140,000원*2인*16개소=
	5,040	2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도 140,000원*2인*18개소=
	17,512	3. 표준화 업무협의, 기술지도 및 순회교육 50,000원*2인*175개소+12,000원=
	2,046	4. 고층기상관측망 운영 기술지도 204,600원*1인*10개소=
[220-02]	24,762 \$ 12,765	국외업무여비
	10,545 \$ 6,240 3,952 \$ 2,220	1. 동북아 황사네트워크 구축 가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)
	1,310	1) 항공료 655,000원*2인=
	857 \$ 720	2) 일식비 \$60*2인*1회*6일=
	1,547 \$ 1,300	3) 숙박비 \$130*2인*5박=
	238 \$ 200	4) 준비금 \$100*2인*1회=
	6,593 \$ 4,020	나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 2회, 10일)
	1,809	1) 항공료 603,000원*3인*1회=
	2,142 \$ 1,800	2) 일식비 \$60*3인*1회*10일=
	1,928 \$ 1,620	3) 숙박비 \$60*3인*1회*9일=
	714 \$ 600	4) 현지교통비 \$200*3인*1회=
	5,190 \$ 2,200	2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,572	가. 항공료 1,286,000원*2인=
	428 \$ 360	나. 일비 \$30*6일*2인=
	714 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,238 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	238 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	5,178 \$ 2,200	3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)
	2,560	가. 항공료 1,280,000원*2인=
	428 \$ 360	나. 일비 \$30*6일*2인=
	714 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,238 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	238 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	3,849 \$ 2,125	4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사
	1,320	가. 항공료 1,320,000원*1인=
	982 \$ 825	나. 체제비 \$75*11일*1인=
	1,547 \$ 1,300	다. 숙박비 \$130*10일*1인=
[240]	7,000	업무추진비
[240-01]	7,000	사업추진비
	960	1. 자동기상관측장비 운영비
	960	가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회 20,000원*12인*4회=
	1,600	2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	800	가. 위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	800	나. 실무위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=
	4,440	3. 본청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의
	1,200	가. 본청 및 소속기관 간담회 30인*20,000원*2회=
	3,240	나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의 9인*18,000원*2회*10개소=
[320]	8,155,468	민간이전
[320-08]	8,151,000	법정민간대행사업비
	3,352,000	1. 자동기상관측장비 교체 및 확충
	251,000	가. 과년도('14년) 도입분 임차료
	251,000	1) '14년도 도입분 시정현천계 56대, 운고운량계 36대 251,000,000원=
	3,101,000	나. 관측장비 교체 및 보강(ASOS 7대, AWS 55대, 적설 62대, OPC 3대) 3,101,000,000원=
	2,813,604	2. 자동기상관측장비 운영비
	1,594,000	가. 지상기상관측장비 유지관리 1,594,000,000원=
	330,000	나. 예비품 및 소모품 구매 330,000,000원=
	357,000	다. AWS 장비관리자 위탁관리비 357,000,000원=
	455,000	라. 통신료 455,000,000원=
	40,000	마. 관측장비 보험료 및 수수료 40,000,000원=
	37,604	바. PM10 등가성 평가 1,392,740원*27대=
	820,000	3. 관측통합상황실 구축 및 운영
	180,000	가. 기상관측장비 종합관리시스템 개선 180,000,000원=
	640,000	나. 종합관리시스템 운영 및 유지관리
	214,000	1) SW, HW유지관리 214,000,000원=
	426,000	2) 운영 인건비 426,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	540,000	4. 관측환경시설 개선 업무대행
	360,000	가. 장비이전 및 시설개선 360,000,000원=
	180,000	나. 관측시설 Meta data 조사 및 등록 180,000원*500개소*2인=
	625,396	5. 대행역무 제경비
	365,000	가. 대행역무 사업 운영 인건비 365,000,000원=
	260,396	나. 대행역무 사업 수수료 260,396,000원=
[320-09]	4,468	고용부담금
	4,468	1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험 23,667,000원*18.88%=
[410]	70,000	건설보상비
[410-00]	70,000	건설보상비
	70,000	1. 자동기상관측장비 2개소 2개소*175㎡*200,000원=
[430]	4,740,000	유형자산
[430-01]	4,740,000	자산취득비
	400,000	1. 노후 연직바람관측장비 교체 및 도입 400,000,000원*1개소=
	4,000,000	2. 라디오존데 자동비양 장치 도입 800,000,000원*5개소=
	340,000	3. 모바일기상관측차량 도입 170,000,000원*2대=
[303]	2,372,000 \$ 7,900	다목적 기상항공기 도입 및 운영
[210]	2,354,218	운영비
[210-01]	35,154	일반수용비
	11,265	1. 운영위원회 운영, 기술도서확보 등 11,265,000원=
	23,889	2. 조달수수료 등 23,889,000원=
[210-02]	90,000	공공요금및제세

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	70,000	1. 기상항공기 보험료 70,000,000원=
	20,000	2. 드롭존데 자료수신 20,000,000원=
[210-09]	150,000	시설장비유지비
	150,000	1. 기상항공기 통신체계 개선 150,000,000원=
[210-11]	173,064	재료비
	173,064	1. 위험기상 선행관측 드롭존데 구입 1,696,705원*102개=
[210-14]	1,906,000	일반용역비
	1,906,000	1. 항공기 운영 위탁사업비 1,906,000,000원=
[220]	15,282 \$ 7,900	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	1,000	1. 기상항공기 운영 250,000원*4회*1인=
[220-02]	14,282 \$ 7,900	국외업무여비
	9,946 \$ 4,996	1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(5박 7일, 2인, 2회)
	4,000	가.항공료 1,000,000원*2인*2회=
	1,000 \$ 840	나.일비 \$30*7일*2인*2회=
	1,685 \$ 1,416	다.식비 \$59*6일*2인*2회=
	3,261 \$ 2,740	라.숙박비 \$137*5일*2인*2회=
	2,030 \$ 1,370	2. 한국-일본 국제항공기상관측 협력(2박 3일, 2인)
	400	가.항공료 200,000원*2인=
	214 \$ 180	나.일비 \$30*3일*2인=
	578 \$ 486	다.식비 \$81*3일*2인=
	838 \$ 704	라.숙박비 \$176*2일*2인=

☎ : 153-1200-1231-303-220 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-다목적 기상항공기 도입 및 운영-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,306 \$ 1,534	3. 한국-대만 국제항공기상관측 협력(3박 4일, 2인)
	480	가.항공료 240,000원*2인=
	286 \$ 240	나.일비 \$30*4일*2인=
	562 \$ 472	다.식비 \$59*4일*2인=
	978 \$ 822	라.숙박비 \$137*3일*2인=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	640	1. 운영위원회 개최 640,000원=
	900	2. 전문가 자문 및 실무 회의 개최 30,000원*5인*6회=
	960	3. 국토부, 공군, 공항공사 등 관계기관 협의 30,000원*4인*8회=
[304]	1,093,000	기상지진장비 인증센터 구축 및 운영
[420]	1,093,000	건설비
[420-01]	476,000	기본조사설계비
	476,000	1. 기상지진장비 인증센터 신축공사 기본조사 설계
	309,000	가. 기본조사설계비 공사비 21,292,000,000원*설계요율 1.45%+266,000원=
	116,000	나. 교통영향평가 116,000,000원=
	51,000	다. 환경영향평가 51,000,000원=
[420-02]	617,000	실시설계비
	617,000	2. 기상지진장비 인증센터 신축공사 실시설계
	617,000	가. 실시설계비 공사비 21,292,000,000원*설계요율 2.90%-468,000원=
[1233]	9,518,000 \$ 7,397	기상레이더 관측
[302]	9,518,000 \$ 7,397	기상레이더 운영
[110]	689,806	인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[110-03]	682,306	상용임금
	70,666	1. 연구원
	68,266	가. 보수 1,896,280원*12월*3인=
	2,400	나. 명절휴가비 400,000원*2회*3인=
	611,640	2. 시설 및 레이더 운용관리요원
	597,240	가. 보수 2,765,000원*12월*18인=
	14,400	나. 명절휴가비 400,000원*2회*18인=
[110-04]	7,500	일용임금
	4,410	1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금 30,000원*147회=
	3,090	2. 기상레이더관측소 시설관리 일용임금 71,850원*43회=
[210]	7,683,095	운영비
[210-01]	287,279	일반수용비
	60,824	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영
	13,100	가. 기관운영비 13,100,000원=
	36,624	나. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	3,900	1) 복사기 300,000원*1개*13회=
	19,600	2) 칼라프린터 350,000원*4개*14회=
	6,500	3) 흑백프린터 250,000원*2개*13회=
	6,624	4) 전산용지(A4) 23,000원*24상자*12월=
	800	다. 레이더 협업 실무협의회 400,000원*2회=
	8,800	라. 레이더 운영 기타 소모품 800,000원*11소=
	1,500	마. 레이더 기술 도서 구입 100,000원*15종=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	63,055	2. 각종 수수료 및 사용료
	21,449	가. 전기안전관리 대행 수수료 178,740원*12월*10소=
	700	나. 위험물관리자 교육 수수료 100,000원*7인=
	7,260	다. 정수기렌탈료 55,000원*12월*11소=
	13,200	라. 오수처리관리 대행 수수료 100,000원*12월*11소=
	1,200	마. 기상레이더 민간자문위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	3,065	바. 조달수수료
	1,100	1) 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원*1.1%=
	1,965	2) 기타 물품구매 1,965,000원=
	500	사. 승강기 정기검사 수수료 500,000원=
	15,681	아. 무인경비시스템 사용료 1,306,750원*12월=
	4,700	3. 레이더자료 공동활용시스템 운영
	4,700	가. 원가계산수수료
	4,700	1) 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원*1%=
	3,500	4. 낙뢰관측자료 분석
	2,000	가. 낙뢰연보 및 기술노트발간 2,000,000원*1회=
	1,500	나. 전문가 초청 및 회의 개최
	1,500	1) 전문가 자문료 150,000원*2회*5인=
	24,000	5. 기상레이더 유지보수 조달수수료 및 평가위원 자문료 24,000,000원=
	1,200	6. 공무원 채용 평가위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	130,000	7. 제주공항기상레이더(TDWR) 조달수수료 130,000,000원=
[210-02]	429,069	공공요금및제세

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	429,069	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영
	26,400	가. 기관운영비 2,400,000원*11소=
	21,120	나. 전화 및 방송요금
	6,600	1) 전화요금(팩스포함) 50,000원*12월*11소=
	5,280	2) 위성방송 수신료 40,000원*12월*11소=
	9,240	3) 전화회선료 70,000원*12월*11소=
	303,600	다. 전기요금(전기난방 포함) 2,300,000원*12월*11소=
	4,200	라. 상하수도요금(관악산, 구덕산, 진천, 성산, 고산) 70,000원*5소*12월=
	1,329	마. 지하수 수질검사료 221,500원*1회*6소=
	52,000	바. 기상레이더 보험료 등 52,000,000원=
	3,080	사. 자동차 보험료 770,000원*4대=
	1,600	아. 자동차세 및 환경개선 부담금 400,000원*4대=
	5,500	자. 청사보험료(11소) 500,000원*11소=
	1,000	카. 레이더자료 공동활용시스템 동산보험료 1000,000원*1건=
	8,400	타. 레이더 낙뢰 회선 요금 700,000원*12월=
	840	파. 문자메시지 이용료 70,000원*12월=
[210-07]	4,521,246	임차료
	36,215	1. 관악산 케이블카 및 레이더협업행정 등 임차
	33,215	가. 관악산 케이블카 임차 13,000원*7회*365일=
	1,500	나. 레이더 융합행정 회의장 임차 1,500,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,500	다. 시설 및 레이더 운영관리요원 교육 장소 임차 1,500,000원*1회=
	4,485,031	2. 레이더 임차료(신규 도입분)
	678,341	가. 2차년도(진도, 면봉산)
	365,188	1) 진도레이더 임차료(1회분) 365,187,532원*1회분=
	313,153	2) 면봉산레이더 임차료(1회분) 313,153,418원*1회분=
	1,046,870	나. 3차년도(관악산, 구덕산)
	537,598	1) 관악산레이더 임차료(2회분) 268,799,210원*2회분=
	509,272	2) 구덕산레이더 임차료(2회분) 254,635,790원*2회분=
	1,176,820	다.4차년도(광덕산, 고산)
	547,909	1)광덕산레이더 임차료(2회분) 273,954,520원*2회분=
	628,911	2)고산레이더 임차료(2회분) 314,455,680원*2회분=
	1,057,491	라. 5차년도(성산, 오성산)
	535,375	1)성산레이더 임차료(2회분) 267,687,500원*2회분=
	522,116	2)오성산레이더 임차료(2회분) 261,057,840원*2회분=
	525,509	마. 6차년도(강릉)임차료
	525,509	1)강릉레이더임차료(2회분) 262,754,510원*2회분=
[210-08]	20,081	유류비
	20,081	1. 기상레이더관측소 운영
	20,081	가. 발전기 유류비 및 차량 유류비 1,383원*66시간*20대*11소=
[210-09]	607,020	시설장비유지비
	307,020	1. 기상레이더관측소 운영
	12,650	가. 진입로 제설작업용 영화칼슘 23,000원*50포*11소=
	2,200	나. 모래 구매 100,000원*2대*11소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	18,480	다. 레이더 자료관리를 위한 파라미터 조사 140,000원*11소*2인*6회=
	22,000	라. 발전기 유지비(11소) 2,000,000원*11소=
	22,000	마. 통신 및 관측장비 관리 2,000,000원*11소=
	4,890	바. 상수도 시설물관리비(관악산, 구덕산) 32,600,000원*7.5%*2소=
	14,000	사. 레이더중앙관제시스템 운영 140,000원*10소*1인*10회=
	14,000	아. UPS 노후부품 교체 3,500,000원*4소=
	800	자. 자동차 점검비 200,000원*4대=
	106,000	차. 레이더 테스트베드 및 관측소 시설환경개선 106,000,000원=
	90,000	카. 테스트베드레이더 및 부대품 유지관리 90,000,000원=
	300,000	2. 기상레이더 유지보수 예비품 구매
	300,000	가. 예비품 구매 50,000,000원*6소=
[210-12]	8,400	복리후생비
	1,200	1. 연구원 맞춤형복지비 400,000원*3인=
	7,200	2. 시설 및 장비 운영요원 맞춤형복지비 400,000원*18인=
[210-14]	26,000	일반용역비
	20,000	1. 행사위탁
	20,000	가. 레이더기술 교육 캠프 20,000,000원*1회=
	6,000	2. 기상레이더 유지보수
	6,000	가. 기상레이더 유지보수 원가계산 6,000,000원*1회=
[210-15]	1,784,000	관리용역비
	1,299,000	1. 기상레이더 유지보수 용역 2,500,000,000원*6%*8대+2,500,000,000원*6%*2대*0.33년 =

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	470,000	2. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원=
	15,000	3. 승강기 및 소방 유지관리 용역(오성산, 구덕산, 강릉, 고산, 성산) 250,000원*12월*5개소=
[220]	27,800 \$ 7,397	여비
[220-01]	8,800	국내여비
	960	1. 레이더 협업행정
	600	가. 레이더 협업 실무협의회 100,000원*3인*2회=
	360	나. 기상청, 국방부, 환경부 정책협의회 120,000원*3인*1회=
	2,880	2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무
	240	가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협의 120,000원*2인*1회=
	2,640	나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사 120,000원*1인*11소*2회=
	3,960	3. 기상레이더관측소 업무점검 및 교육 120,000원*3인*11소*1회=
	1,000	4. 레이더기술교육캠프 100,000원*10인*1회=
[220-02]	19,000 \$ 7,397	국외업무여비
	7,855 \$ 3,349	1. WMO 레이더전문가팀 회의참석 (유럽/3인/6일)
	3,600	가. 항공료 1,200,000원*3인=
	3,985 \$ 3,349	나. 체재비
	585 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	1,121 \$ 942	2) 식비 (\$59*6일*1인)+(\$49*6일*2인)=
	2,279 \$ 1,915	3) 숙박비 (\$137*5일*1인)+(\$123*5일*2인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
	3,455 \$ 1,418	2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(홍콩/3인/4일)
	1,500	가. 항공료 500,000원*3인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,687 \$ 1,418	나. 체재비
	390 \$ 328	1) 일비 (\$30*4일*1인)+(\$26*4일*2인)=
	462 \$ 388	2) 식비 (\$37*4일*1인)+(\$30*4일*2인)=
	835 \$ 702	3) 숙박비 (\$169*3일*1인)+(\$65*3일*1인)=
	268	다. 준비금 89,400원*3인=
	7,690 \$ 2,630	3. 기상레이더 핵심기술 국내자립을 위한 선진기술 조사(미국/3인/6일)
	4,290	가. 항공료 1,430,000원*3인=
	3,130 \$ 2,630	나. 체재비
	585 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	843 \$ 708	2) 식비 (\$44*6일*1인)+(\$37*6일*2인)=
	1,702 \$ 1,430	3) 숙박비 (\$106*5일*1인)+(\$90*5일*2인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
[240]	4,080	업무추진비
[240-01]	4,080	사업추진비
	4,080	1. 레이더 협업행정 회의 개최
	1,200	가. 레이더협업 실무협의회 30,000원*4기관*5인*2회=
	904	나. 레이더 관측전략 실무회의 25,100원*12인*3회=
	576	다. 레이더 테스트베드 운영위원회 24,000원*12인*2회=
	500	라. 레이더 전문가 회의 25,000원*10인*2회=
	900	마. 기상레이더관측소 업무협의 25,000원*18명*2회=
[260]	200,000	연구용역비
[260-01]	200,000	일반연구비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	100,000	1. 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원=
	100,000	2. 제주공항기상레이더(TDWR) 환경조사 100,000,000원*1식=
[320]	128,819	민간이전
[320-09]	128,819	고용부담금
	13,342	1. 연구원 법정부담금(퇴직총당금 포함) 70,666,000원*18.88%=
	115,477	2. 시설 및레이더 운영관리요원 법정부담금(퇴직총당금 포함) 611,639,000원*18.88%=
[420]	713,400	건설비
[420-01]	22,000	기본조사설계비
	22,000	1. 제주공항기상레이더(TDWR) 기본설계 22,000,000원*1식=
[420-02]	98,000	실시설계비
	98,000	1. 제주공항기상레이더(TDWR) 실시설계 98,000,000원*1식=
[420-03]	593,400	공사비
	430,000	1. 인천공항 기상레이더 타워 설치 430,000,000원=
	163,000	2. 기상레이더관측소 및 레이더 테스트베드 진입로 및 시설물 보수 등 163,000,000원=
	400	3. 무선국검사 수수료 400,000원=
[430]	71,000	유형자산
[430-01]	71,000	자산취득비
	71,000	1. 사무환경개선 및 전산자원 구입
	27,000	가. 전산자원 구입비 2,700,000원*10대=
	44,000	나. 기상레이더관측소 사무환경개선 4,000,000원*11개소=
[1238]	16,206,000 \$ 3,582	지진관측
[301]	16,206,000 \$ 3,582	지진조기경보 구축 및 운영

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[110]	91,581	인건비
[110-03]	91,581	상용임금
	91,581	1. 지진조기경보 구축 운영 요원
	84,501	가. 지진분석보조원(3인) 보수 2,347,250원*12월*3인=
	4,680	나. 정액급식비 130,000원*12월*3인=
	2,400	다. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	5,304,929	운영비
[210-01]	59,009	일반수용비
	16,209	1. 지진 주요사업 추진
	6,000	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영
	3,600	1) 협의회 위원 사례비 150,000원*6인*4회=
	2,400	2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*4회=
	5,700	나. 지진분석평가위원회 운영
	1,200	1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*2회=
	4,500	2) 평가위원 사례비 150,000원*15인*2회=
	4,509	다. 전산소모품(토너 및 전산용지) 4,509,000원=
	6,000	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의
	2,500	가. 현수막 및 사무용품 구입 2,500,000원=
	1,500	나. 초청장 및 발표자료집 인쇄 1,500,000원=
	2,000	다. 문화체험 비용 2,000,000원=
	36,800	3. 지진조기경보 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등
	27,200	가. 원가계산 및 조달수수료 3,400,000원*8건=
	9,600	나. 입찰제안서 평가사례비 및 자문료 150,000원*8인*8회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-02]	1,043,720	공공요금및제세
	863,240	1. 지진장비 운영
	807,540	가. 지진계 운영
	762,660	1) 전용회선 및 전기료 등 285,000원*223개소*12월=
	44,880	2) 지진관측장비 보험료 170,000원*264개소=
	7,200	나. 청양 지구자기관측소 운영
	7,200	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*12월=
	48,500	다. 공중음파관측장비 운영
	36,000	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*5개소*12월=
	12,500	2) 보험료 2,500,000원*5개소=
	180,480	2. 지진화산시스템 운영
	50,400	가. 긴급재난문자 이통사 회선료 3사*1,400,000원*12월=
	130,080	나. 전국 지진통보시스템 회선료 10개 소속기관*1,084,000원*12월=
[210-07]	5,000	임차료
	2,200	1. 지진 주요사업 추진
	2,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회
	800	1) 회의장 및 부대시설 임차 200,000원*4회=
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*4회=
	2,800	2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의
	2,800	가. 한중일 지진전문가 회의
	1,400	1) 회의장 및 부대시설 임차 350,000원*2일*2회 =
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*2일*2회 =
[210-09]	201,000	시설장비유지비
	151,000	1. 지진관측소 환경 개선

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	131,000	가. 노후 관측소 환경 개선 131,000,000원=
	20,000	나. 청양지구자기관측소 울타리 교체 20,000,000원=
	30,000	2. 지진관측장비 소모품 구매
	30,000	가. 노후 배터리 교체 263,157원*114개=
	20,000	3. 지진종합상황모니터링 유지관리 및 운영 20,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1.지진조기경보 구축 운영 요원 맞춤형 복지
	1,200	가. 지진분석보조원 400,000원*3인=
[210-14]	800,000	일반용역비
	800,000	1. 지진·지진해일·화산업무 홍보 및 교육 800,000,000원=
[210-15]	3,195,000	관리용역비
	1,504,000	1. 지진화산시스템 통합 유지보수 18,800,000,000원*8%=
	1,691,000	2. 지진장비 유지보수 등 운영
	1,452,000	가. 지진·지진해일 관측장비 유지보수 24,200,000,000원*6% =
	118,000	나. 청양 지구자기관측소 유지보수(위탁관리 등)
	21,000	1) 유지보수 350,000,000원*6% =
	97,000	2) 위탁관리비 1,865,385원*52회 =
	121,000	다. 공중음파관측장비 유지보수 1,512,500,000원*8%=
[220]	14,000	여비
	\$ 3,582	
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 주요사업 추진회의 참석
	2,400	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석 150,000원*4회*4인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,400	나. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 참석 140,000원*2회*5인=
	1,200	다. 지진조기경보 관련 유관기관 협력 회의 참석 150,000원*4회*2인=
[220-02]	9,000 \$ 3,582	국외업무여비
	9,000 \$ 3,582 4,214 \$ 1,918	1. 지진화산국 가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 1인, 4일)
	1,932	1) 항공료 644,000원*3인=
	2,282 \$ 1,918	2) 제재비
	433 \$ 364	가) 일비 (\$35+\$30+\$26)*4일=
	885 \$ 744	나) 식비 (\$78+\$59+\$49)*4일=
	964 \$ 810	다) 숙박비 (\$100+\$90+\$80)*3일=
	4,786 \$ 1,664	나. PTWS 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)
	2,806	1) 항공료 1,403,000원*2인=
	1,980 \$ 1,664	2) 체제비
	400 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	771 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	809 \$ 680	다) 숙박비 (\$90+\$80)*4일=
[240]	4,200	업무추진비
[240-01]	4,200	사업추진비
	3,000	1. 지진 주요사업 추진회의
	1,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영 30,000원*4회*10인=
	600	나. 지진분석평가위원회 운영 30,000원*2회*10인=
	600	다. 지진조기경보 유관기관 협력 회의 30,000원*2회*10인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	라. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 30,000원*2회*10인=
	1,200	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의 300,000원*4회=
[260]	4,700,000	연구용역비
[260-01]	4,700,000	일반연구비
	1,400,000	1. 지진조기경보 2단계 서비스 기반 구축(5차년도) 1,400,000,000원*1식=
	1,100,000	2. 지진정보 전파체계 강화
	300,000	가. 긴급재난문자 효율성 및 콘텐츠 보강 300,000,000원*1식=
	800,000	나. 지진조기경보 전파체계 보강 800,000,000원*1식=
	100,000	3. 기반시설 보안 취약점 분석·평가 100,000,000원*1식=
	1,300,000	4. 국가 지진자료 품질 모니터링 환경 구축(2차년도)
	1,300,000	가. 품질관리 체계 구축 1,300,000,000원*1식=
	800,000	5. 지진 재해복구(DR) 체계 구축
	800,000	가. 재해복구시스템 S/W 개발 800,000,000원*1식=
[320]	326,290	민간이전
[320-08]	309,000	법정민간대행사업비
	309,000	1. 지진관측장비 검정체계 운영 309,000,000원*1식=
[320-09]	17,290	고용부담금
	17,290	1. 지진조기경보 구축 및 운영 요원 4대 보험
	17,290	가. 지진분석보조원(3인, 퇴직충당금 포함) 91,581,000원*18.88%=
[420]	2,150,000	건설비
[420-03]	2,050,000	공사비
	200,000	1. 공중음파관측소 교체(1개소) 200,000,000원*1개소=
	1,400,000	2. 노후 지진관측소 교체(10개소)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,400,000	가. 시추형 광대역 교체 140,000,000원*10개소=
	450,000	3. 지진관측장비 검정체계 구축
	450,000	가. 암반터널 시험실 및 시험시설 건축공사 450,000,000원=
[420-04]	100,000	감리비
	100,000	1. 노후 지진관측소 교체(10개소)
	100,000	가. 시추형 광대역 교체 100,000,000원=
[430]	3,615,000	유형자산
[430-01]	3,615,000	자산취득비
	2,150,000	1. 노후 지진관측장비 교체
	1,500,000	가. 시추형 광대역 교체(10개소) 150,000,000원*10개소=
	650,000	나. 공중음파관측소 교체(1개소) 650,000,000원*1개소=
	50,000	2. 지진관측장비 검정체계 구축
	50,000	가. 검정자료 수집·활용 처리장치 구매 등 50,000,000원*1식=
	1,000,000	3. 지진 재해복구(DR) 체계 구축
	1,000,000	가. 재해복구시스템 H/W 도입 1,000,000,000원*1식=
	350,000	4. 지진 운영 인프라 교체
	350,000	가. 지진조기경보시스템 1차년도 서버 등 350,000,000원*1식=
	65,000	5. 지진분석시스템 업그레이드
	65,000	가. 지진분석 S/W 라이선스 갱신 65,000,000원*1식=
[1239]	46,634,000 \$ 18,928	기상정보시스템 운영
[500]	19,463,000 \$ 6,304	기상정보통신시스템 운영(정보화)
[110]	323,781	인건비
[110-03]	323,781	상용임금
	141,440	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	68,000	가. 인터넷 홈페이지 운영 연구원 34,000,000원*2인=
	64,000	나. 정보시스템 운영 연구원 32,000,000원*2인=
	3,200	다. 연구원 명절휴가비 400,000원*2회*4인=
	6,240	라. 연구원 정액급식비 130,000원*12월*4인=
	182,341	2. 소속기관(6개) 인터넷 홈페이지 운영
	168,181	가. 인터넷 홈페이지 운영 연구원 28,030,200원*6인=
	4,800	나. 연구원 명절휴가비 400,000원*2회*6인=
	9,360	다. 연구원 정액급식비 130,000원*12월*6인=
[210]	9,751,024 \$ 3,152	운영비
[210-01]	122,155	일반수용비
	93,859	1. 기상정보통신시스템 운영
	900	가. 전산도서,외국간행물 구독 15,000원*5종*12월=
	24,128	나. 레이저 프린터
	4,224	1) 용지(A4) 22,000원*4포*4대*12월=
	19,904	2) 토너 311,000원*4컬러*4대*4분기=
	5,168	다. 운영보고서 발간 2,584,000원*2회=
	22,113	라. 조달수수료
	22,113	1) 국가정보통신망(전용회선) 구축 등 회선사업 4,606,800,000원*0.48%=
	24,000	마. 영상회의시스템 등 소모품구입 1,200,000원*20개=
	12,750	바. 시스템 운영 원가산정 계산 850,000원*15건=
	4,800	사. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등 10,000원*40종*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등) 4,000,000원*1회=
	24,296	3. 행정정보화업무 향상
	9,496	가. 정보화 업무향상
	9,496	1) 정보화업무향상 교육 328,000원*16인+472,000원*9인=
	14,800	나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비
	10,800	1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문 150,000원*8인*9회=
	4,000	2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의 200,000원*5인*4회=
[210-02]	4,580,792	공공요금및제세
	4,561,161	1. 회선료
	2,806,980	가. 본청-소속기관 간 전용회선료 233,915,000원*12월=
	104,000	나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료 26,000,000원*4회=
	1,360,177	다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료
	156,213	1) 전자정부 대국민인터넷회선 13,017,750원*12월=
	935,880	2) 위성전용회선(백령도) 77,990,000원*12월=
	175,896	3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선 14,658,000원*12월=
	92,188	4) 전자정부전용회선(유관기관) 등 7,682,340원*12월=
	290,004	라. 사물지능통신 회선료 24,167,000원*12월=
	19,631	2. 보험료
	5,000	가. 영상회의시스템
	1,500	1) 해상CCTV 구축(2013) 1,500,000원*1년=
	3,500	2) 종합영상시스템 구축(2017) 3,500,000원*1년=
	7,000	나. 기상정보시스템

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	1) 종합기상정보시스템(COMIS) 5,000,000원*1년=
	2,000	2) WMO 세계기상정보센터 구축(2012, 2013) 2,000,000원*1년=
	7,631	다. 기상통신시스템 운영
	3,000	1) 노후통신장비 3,000,000원*1년=
	2,000	2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~3차) 2,000,000원*1년=
	1,000	3) 보안관제시스템 구축사업 1,000,000원*1년=
	1,631	4) 정보보호관리체계 강화(2011) 1,631,000원*1년=
[210-07]	544,000	임차료
	544,000	1. 종합영상시스템 구축 임차 136,000,000원*4회=
[210-09]	117,743	시설장비유지비
	16,480	1. 정보보호체계 강화 및 사이버안전센터 운영
	10,000	가. 정보보호시스템 부대품 구매 10,000,000원=
	6,480	나. 정보보호 및 전산통신시스템 점검 135,000원*16소*3인=
	11,263	2. 행정사무업무 개선
	4,263	가. 업무용 PC 부품 구매 4,263,000원=
	7,000	나. 행정사무기기 부대품 구매 7,000,000원=
	90,000	3. 소속기관 정보시스템 운영
	90,000	가. 소속기관 정보시스템 유지보수 10,000,000원*9소=
[210-12]	4,000	복리후생비
	1,600	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영 연구원 복지포인트 400,000원*4인=
	2,400	2. 지방청 홈페이지 운영 연구원 복지포인트 400,000원*6인=
[210-13]	21,357 \$ 3,152	시험연구비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	21,357 \$ 3,152	1. 세계기상기구 및 신 기상기술 협력
	21,357 \$ 3,152	가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선
	10,107	1) 일반수용비
		가) 사무용품 구입
	1,482	741,000원*2회=
		나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄
	4,625	18,500원*250부=
		다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비
	4,000	4,000,000원*1회=
	9,750 \$ 3,152	2) 국외업무여비
	4,875 \$ 1,576	가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 호주)
		1> 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2> 일비
	250 \$ 210	\$30*7일=
		3> 식비
	578 \$ 486	\$81*6일=
		4> 숙박비
	1,047 \$ 880	\$176*5일=
	4,875 \$ 1,576	나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)
		1> 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2> 일비
	250 \$ 210	\$30*7일=
		3> 식비
	578 \$ 486	\$81*6일=
		4> 숙박비
	1,047 \$ 880	\$176*5일=
	1,500	3) 국내여비
		가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의
	1,500	150,000원*2인*5소=
[210-15]	4,360,977	관리용역비
	200,035	1. 행정사무기기 유지관리
		가. 상용소프트웨어
	80,040	1,380,000,000원*5.8%=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	119,995	나. 하드웨어 1,872,000,000원*6.41%=
	1,420,976	2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영
	1,420,976	가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리
	1,082,000	1) 사이버보안관제센터 운영(고급1명, 중급7명, 초급5명, 기술료) 1,082,000,000원*1식=
	338,976	2) 정보보호시스템 유지관리 5,136,000,000원*6.6%=
	2,520,966	3. 기상정보통신시스템 통합 유지관리
	261,310	가. 상용소프트웨어 3,733,000,000원*7%=
	1,109,656	나. 하드웨어 19,132,000,000원*5.8%=
	1,150,000	다. 시스템 운영(고급 3명, 중급 5명, 초급 5명, 기술료) 1,150,000,000원*1식=
	120,000	4. 홈페이지 운영
	100,800	가. 홈페이지 분산네트워크 서비스 8,400,000원*12월=
	19,200	나. 홈페이지 접속지역 정보제공서비스 1,600,000원*12월=
	99,000	5. 세계기상정보센터 운영(고급 1명) 99,000,000원*1식=
[220]	14,000 \$ 3,152	여비
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 정보화 현황조사 및 불법 SW 점검 125,000원*20소*2인=
[220-02]	9,000 \$ 3,152	국외업무여비
	9,000 \$ 3,152	1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 미국)
	5,249	가. 항공료 2,624,500원*2인=
	500 \$ 420	나. 일비 \$30*7일*2인=
	1,157 \$ 972	다. 식비 \$81*6일*2인=
	2,094 \$ 1,760	라. 숙박비 \$176*5일*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	1,000	1. 기상정보시스템 운영 개선
	1,000	가. 정보통신시스템 개선 및 행사지원 등 업무협의 15,625원*16인*4회=
[260]	3,628,000	연구용역비
[260-01]	3,628,000	일반연구비
	60,000	1. 행정업무효율화 개선 60,000,000원*1식=
	140,000	2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가 140,000,000원*1식=
	3,228,000	3. 차기 종합기상정보시스템 구축 개발(3차년도) 3,228,000,000원*1식=
	200,000	4. 기상정보서비스 개선 200,000,000원*1식=
[320]	61,130	민간이전
[320-09]	61,130	고용부담금
	61,130	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영
	34,159	가. 연금 및 4대보험(10인) 323,781,000원*10.55%=
	26,971	나. 퇴직총당금(10인) 323,781,000원*8.33%=
[430]	5,684,065	유형자산
[430-01]	5,684,065	자산취득비
	165,000	1. 상용 S/W 라이선스 갱신 165,000,000원*1식=
	157,000	2. 백신라이선스 갱신 157,000,000원*1식=
	193,065	3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체 633,000원*305대=
	416,000	4. 정보보호시스템 개선 및 보강 416,000,000원*1식=
	320,000	5. 기상정보통신시스템 노후장비 교체 320,000,000원*1식=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,433,000	6. 차기 종합기상정보시스템 인프라 도입 4,433,000,000원*1식=
[502]	27,171,000 \$ 12,624	기상용슈퍼컴운영(정보화)
[110]	84,288	인건비
[110-03]	84,288	상용임금
	66,031	1. 공무원 임금
	36,619	가. 전산보조(정보보호) (봉급 2,921,600원+식대 130,000원)*12월*1인=
	29,412	나. 사무보조(안전관리및홍보) (봉급 2,321,000원+식대 130,000원)*12월*1인=
	14,532	2. 초과근무수당 605,500원*12월*2인=
	2,125	3. 연가보상비 2,124,800원=
	1,600	4. 명절휴가비 400,000원*2회*2인=
[210]	26,963,945 \$ 7,800	운영비
[210-01]	57,513 \$ 7,800	일반수용비
	23,000	1. 과학기술연구망(KREONET) 연회비 23,000,000*1회=
	9,282 \$ 7,800	2. 국제 슈퍼컴퓨터 학술대회 등록비 \$1,950*2명*2회=
	5,000	3. 슈퍼컴퓨터 국내외 협력 전문가 자문료
	4,200	가. 전문가 사례비 350,000원*6명*2회=
	800	나. 회의자료 및 회의 준비 비용 200,000원*4회=
	4,000	4. 원가계산 등 수수료 1,000,000원*4회=
	7,190	5. 슈퍼컴퓨터센터 홍보물 및 책자 제작
	3,700	가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간 100,000원*37부=
	2,490	나. 홍보용품 제작 10,000원*249개=
	1,000	다. 기반시설 전시, 홍보물 제작 1,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,000	6. 전산소모품 등 3,500,000원*2회=
	1,000	7. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 1,000,000원*1회=
	1,041	8. 전산도서 구입, 간행물 구독 등 1,041,000원=
[210-02]	4,811,000	공공요금및제세
	792,600	1. 슈퍼컴퓨터 전용회선료(본청, 위성센터) 66,050,000원*12개월=
	3,998,400	2. 슈퍼컴퓨터 운영 전기료 333,200,000원*12개월=
	20,000	3. 전산장비 전자기보형료 20,000,000원*1회=
[210-07]	16,932,500	임차료
	1,086,500	1. '18년 저장장치 리스임차료 271,625,000원*4회=
	15,767,200	2. 슈퍼컴퓨터 5호기 관련 리스임차료
	13,671,200	가. 슈퍼컴퓨터 5호기 시스템 3,417,800,000원*4회=
	2,096,000	나. 기반설비 524,000,000원*4회=
	78,000	3. 백업용 슈퍼컴퓨터 임차 사용료 6,500,000원*12개월=
	800	4. 슈퍼컴퓨터 체험캠프 노트북 임차 800,000원*1회=
[210-09]	18,490	시설장비유지비
	10,490	1. 기반설비 노후 부품 교체, 수리 등 10,490,000원=
	8,000	2. 기반설비 개선 8,000,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 공무원 복리후생(복지포인트)
	400	가. 전산보조(정보보호) 400,000원*1인=
	400	나. 사무보조(안전관리 및 홍보) 400,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-15]	5,143,642	관리용역비
	3,930,720	1. 슈퍼컴퓨터 유지보수
	3,432,720	가.슈퍼컴4호기 57,212,000,000원*6%=
	200,000	나. '18년 저장장치 5,000,000,000원*4%=
	84,000	다.병렬화/최적화 인건비(고급) 84,000,000원*1인=
	192,000	라.시스템 운영 인건비(초급) 48,000,000원*4인=
	22,000	마. 조달수수료 22,000,000원*1회=
	1,212,922	2.슈퍼컴 기반설비 유지보수
	648,722	가.전기, 냉각설비 11,947,000,000원*5.43%=
	555,000	나. 기반설비 운영인력 37,000,000원*15인=
	9,200	다. 조달수수료 9,200,000원*1회=
[220]	25,893	여비
	\$ 4,824	
[220-01]	11,400	국내여비
	11,400	1. 국내 출장 950,000원*12개월=
[220-02]	14,493	국외업무여비
	\$ 4,824	
	7,284	1. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 (SC)
	\$ 2,424	가. 항공료 2,200,000원*2명=
	4,400	나. 일비 ((30*1명)+(26*1명))*7일=
	466	다. 식비 ((59*1명)+(48*1명))*6일=
	\$ 392	라. 숙박비 ((116*1명)+102*1명))*5일=
	764	마. 준비금 \$150*2명=
	\$ 642	
	1,297	2. 슈퍼컴퓨터 국제학술대회(ISC)
	\$ 1,090	
	357	
	\$ 300	
	7,209	
	\$ 2,400	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,354	가. 항공료 2,177,000원*2명=
	466 \$ 392	나. 일비 ((\$30*1명)+(\$26*1명))*7일=
	735 \$ 618	다. 식비 ((\$59*1명)+(\$44*1명))*6일=
	1,297 \$ 1,090	라. 숙박비 ((\$116*1명)+(\$102*1명))*5일=
	357 \$ 300	마. 준비금 \$150*2명=
[240]	2,960	업무추진비
[240-01]	2,960	사업추진비
	600	1. 슈퍼컴 관련 세미나 등 회의 개최 20,000원*10명*3회=
	2,000	2. 슈퍼컴 관련 대외 협력회의 등 400,000원*5회=
	360	3. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 360,000원*1회=
[320]	15,914	민간이전
[320-09]	15,914	고용부담금
	8,893	1. 공무원 국민연금 등 4대 보험 상용임금 84,290,000원*10.55%=
	7,021	2. 공무원 퇴직충당금 상용임금 84,288,000원*8.33%=
[420]	78,000	건설비
[420-03]	78,000	공사비
	78,000	1. 슈퍼컴퓨터 보안설비(CCTV) 보강 옥내용CCTV 카메라 30대*2,600,000원=
[1300]	30,418,000 \$ 40,268	기후변화 과학
[1331]	7,334,000 \$ 30,762	기후변화 과학정보 생산 및 서비스
[301]	1,770,000	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영
[110]	99,813	인건비
[110-03]	99,813	상용임금
	99,813	1. 기후변화감시업무 지원

☞ : 153-1300-1331-301-110 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	96,613	가. 연구원 인건비 2,012,781원*12월*4인=
	3,200	나. 명절 상여금 400,000원*2회*4인=
[210]	1,077,172	운영비
[210-01]	45,622	일반수용비
	40,622	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	3,000	가. 국내외 비교분석 시료 운송료 3,000,000원=
	4,510	나. 지구대기감시 보고서 발간 4,510,000원=
	6,130	다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍
	5,130	1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등 5,130,000원*1회=
	1,000	2) 발표 사례비 100,000원*10인*1회=
	9,102	라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등 4,551,000원*2회=
	1,800	마. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*4건=
	12,480	바. 용역사업 원가계산 수수료 1,248,000,000원*1.0%=
	3,600	사. 사무용품 구입 900,000원*4소=
	5,000	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	2,000	가. GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간 20,000원*10부*1회=
	3,000	나. 전문가 초청 사례비 150,000원*20명=
[210-02]	60,000	공공요금및제세
	60,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	60,000	가. 감시소(3소) 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영 5,000,000원*12월=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용

☎ : 153-1300-1331-301-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	가. 기후변화감시 관련 회의실 임차 4,000,000원*1회=
[210-09]	134,000	시설장비유지비
	134,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	67,000	가. 관측 환경 개선 및 장비 점검 67,000,000원=
	67,000	나. 장비 교정 및 수리 67,000,000원=
[210-11]	223,950	재료비
	223,950	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	76,950	가. 기후변화감시소 지원 시료 채취 및 분석용 소모품 19,237,500원*4소=
	77,000	나. 기후변화감시소 측정장비 운영 소모품 19,250,000원*4소=
	70,000	다. 위탁관측소 및 재료비 지원 10,000,000원*7소 =
[210-12]	1,600	복리후생비
	1,600	1. 연구원 복리후생비 400,000원*4인=
[210-14]	200,000	일반용역비
	200,000	1기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	160,000	가. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선 160,000,000원=
	40,000	나. GAW 국제워크숍 개최 40,000,000원=
[210-15]	408,000	관리용역비
	408,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	408,000	가. 기후변화감시 장비 유지보수 5,440,000,000원*7.5%=
[220]	42,570	여비
[220-01]	10,080	국내여비
	6,859	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	3,639	가. 기후변화 업무관련 유관기관 협의 36,390원*10인*10회=

☎ : 153-1300-1331-301-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시-서비스 체계 구축 및 운영-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,220	나. 업무관련 교육, 워크숍, 설명회 등 참석 32,200원*10인*10회=
	3,221	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선
	3,221	가. 관측 기술 지원 교육 및 출장 32,210원*20인*5회=
[220-02]	32,490	국외업무여비
	32,490	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	3,340	가. GAW 국제회의 참석 3,340,000원*1인*1회=
	3,500	나. 기후변화감시 국제 컨퍼런스 참석 3,500,000원*1인*1회=
	8,000	다. 기후변화감시 국제 전문가 회의 참석 4,000,000원*2인*1회=
	8,650	라. 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석 4,325,000원*2인*1회=
	9,000	마. 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
[240]	1,600	업무추진비
[240-01]	1,600	사업추진비
	1,600	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	800	가. 기후변화감시 관계관 회의 20,000원*20인*2회=
	800	나. 한반도 에어로졸 라이다 관측 네트워크 협의회 회의 20,000원*20인*2회=
[260]	230,000	연구용역비
[260-01]	230,000	일반연구비
	230,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발
	230,000	가. 기후변화감시자료 품질관리 기술 개발 230,000,000원=
[320]	18,845	민간이전
[320-09]	18,845	고용부담금
	18,845	1. 연구원(4인) 4대 보험 및 퇴직총당금 99,813,000원*18.88%=
[430]	300,000	유형자산

☎ : 153-1300-1331-301-430 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시-서비스 체계 구축 및 운영-유형자산

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[430-01]	300,000	자산취득비
	300,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체 등
	130,000	가. 공진출력분광기 130,000,000원*1조=
	40,000	나. 부유분진측정기 40,000,000원*1조=
	60,000	다. 온실가스제습기 60,000,000원*1조=
	30,000	라. 자외선측정기 30,000,000원*1조=
	20,000	마. 자동기상관측장비 20,000,000원*1조=
	20,000	바. 지구복사계 등 20,000,000원*1조=
[302]	1,927,000 \$ 12,843	장기예보 선진 서비스 체계 구축
[110]	108,045	인건비
[110-03]	108,045	상용임금
	108,045	1. 확률 장기예보 생산시스템 구축 및 운영(3명)
	105,645	가. 연구원 보수 2,934,580원*12개월*3명=
	2,400	나. 연구원 성과금(명절상여금) 400,000원*2회*3명=
[210]	180,608	운영비
[210-01]	95,578	일반수용비
	10,800	1. 기후예측전문가회의 개최
	1,200	가. 회의물품 구입 300,000원*4회=
	9,600	나. 외부전문가 자문료 200,000원*12명*4회=
	38,760	2. 용역사업 및 추진 제반 경비
	15,780	가. 용역사업 원가계산비 1,578,000,000원*1%=
	15,780	나. 용역사업 조달 수수료 1,578,000,000원*1%=

☎ : 153-1300-1331-302-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,200	다. 입찰제안서 및 최종평가 자문료 200,000원*3명*2회*6건=
	20,000	3. 이상기후 보고서 발간
	10,000	가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부) 10,000원*1,000부=
	10,000	나. 이상기후 보고서 인포그래픽 및 디자인 제작 10,000,000원*1회=
	4,800	4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료 200,000원*2회*12개월=
	12,000	5. 전산 및 사무용품 구입
	6,000	가. 프린터 소모품 등 전산용품 6,000,000원*1회=
	6,000	나. 사무용품 3,000,000원*2회=
	2,000	6. 기후예측정보 사용자 협의회 현수막 등 물품구입 2,000,000원=
	800	7. 기상학회 등록비 200,000*2명*2회=
	6,418	8. 장기예보 업무편람 개선 등 인쇄비 6,418,000원=
[210-02]	2,500	공공요금및제세
	1,500	1. 장기예보 지원을 위한 화상회의 시스템 사용료 1,500,000원*1회=
	1,000	2. 보고서, 홍보 책자 등 발송 우편료 5,000원*200소=
[210-07]	9,330	임차료
	4,000	1. 기후예측기술 실무협력회의 임차 2,000,000원*2회 =
	1,330	2. 기후예측정보 사용자 협의회 회의장 임차 1,330,000원=
	2,000	3. 장기예보 발전방안 회의(1박 2일, 15인) 임차 1,000,000원*2일=
	2,000	4. 이상기후 보고서 사전회의, 이상기후 자문회의 임차 1,000,000원*2회=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 연구원 맞춤형 복지(3명) 400,000원*3명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-14]	42,000	일반용역비
	30,000	1. 장기예보 역량평가 및 체계 개발 30,000,000원=
	12,000	2. 학연관 기후예측기술 교류 워크숍 개최 12,000,000원=
[210-15]	30,000	관리용역비
	30,000	1. WMO 장기예보 선도센터 시스템 유지관리 30,000,000원=
[220]	34,768 \$ 12,843	여비
[220-01]	6,800	국내여비
	5,300	1. 장기예보 지원시스템 구축
	1,760	가. 지역별 장기예보 교육 80,000원*11명*2회=
	2,700	나. 장기예보 발전 방안 회의 180,000원*15명*1회=
	840	다. 기상학회 참석 등 70,000원*6명*2회=
	600	2. 기후예측모델 현업 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석 150,000원*2명*2회=
	900	3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석 150,000원*3명*2회=
[220-02]	27,968 \$ 12,843	국외업무여비
	3,297 \$ 1,215	1. 한영 조정위원회 참석
	1,850	가. 항공료 1,850,000원*1명=
	186 \$ 156	나. 일비 \$26*1명*6일=
	350 \$ 294	다. 식비 \$49*1명*6일=
	732 \$ 615	라. 숙박비 \$123*1명*5일=
	179 \$ 150	마. 준비금 \$150*1명=
	5,649 \$ 1,638	2. WMO 장기예보 관련 회의 참석
	3,700	가. 항공료 1,850,000원*2명=

☎ : 153-1300-1331-302-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		나. 일비
	248	\$26*2명*4일=
	\$ 208	
		다. 식비
	466	\$49*2명*4일=
	\$ 392	
		라. 숙박비
	878	\$123*2명*3일=
	\$ 738	
		마. 준비금
	357	\$150*2명=
	\$ 300	
	8,802	3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)
	\$ 5,085	
		가. 항공료
	2,750	550,000원*5명=
		나. 일비
	774	\$26*5명*5일=
	\$ 650	
		다. 식비
	1,458	\$49*5명*5일=
	\$ 1,225	
		라. 숙박비
	2,927	\$123*5명*4일=
	\$ 2,460	
		마. 준비금
	893	\$150*5명=
	\$ 750	
	3,667	4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석(미국)
	\$ 1,215	
		가. 항공료
	2,220	2,220,000원*1명=
		나. 일비
	186	\$26*1명*6일=
	\$ 156	
		다. 식비
	350	\$49*1명*6일=
	\$ 294	
		라. 숙박비
	732	\$123*1명*5일=
	\$ 615	
		마. 준비금
	179	\$150*1명=
	\$ 150	
	6,553	5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 참가(일본)
	\$ 3,690	
		가. 항공료
	2,160	432,000원*5명=
		나. 일비
	774	\$26*5명*5일=
	\$ 650	
		다. 식비
	893	\$30*5명*5일=
	\$ 750	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,833 \$ 1,540	라. 숙박비 \$77*5명*4일= 다. 준비금 \$150*5명=
[240]	893 \$ 750 5,180	업무추진비
[240-01]	5,180	사업추진비
	1,600	1. 기후예측 전문가 회의 20,000원*20명*4회=
	1,680	2. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의 20,000원*28명*3회=
	400	3. 기후예측기술 실무협력회의 20,000원*20명*1회=
	1,500	4. 기후예측전문가 세미나 등 20,000원*25명*3회=
[260]	1,578,000	연구용역비
[260-01]	1,578,000	일반연구비
	370,000	1. 현업 기후예측시스템(기후예측모델) 개선 및 운영 370,000,000원*1식=
	438,000	2. 확률장기예보 운영을 위한 장기예보관 지원시스템 개선 438,000,000원*1식=
	650,000	3. 이상기후 감시전망정보 서비스 강화를 위한 현업기술개발 650,000,000원*1식=
	120,000	4. WMO 장기예보 선도센터 시스템 개선 120,000,000원*1식=
[320]	20,399	민간이전
[320-09]	20,399	고용부담금
	20,399	1. 연구원(3명) 4대 보험 및 퇴직총당금
	11,399	가. 국민연금 등 4대 보험 108,045,000원*10.55%=
	9,000	나. 퇴직총당금 108,045,000원*8.33%=
[303]	2,249,000	지역 기후정보 생산 및 활용
[110]	53,508	인건비
[110-03]	53,508	상용임금

☎ : 153-1300-1331-303-110 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	26,754	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 업무 지원
	25,954	가. 연구원 인건비 2,162,830원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
	26,754	2. 지역기상융합서비스 운영
	25,954	가. 연구원 인건비 2,162,830원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
[210]	565,432	운영비
[210-01]	92,632	일반수용비
	41,770	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	2,700	가. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*2회*3건=
	30,000	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 3,000,000원*10개소=
	5,344	다. 원가계산수수료 534,400,000원*1.0%=
	3,726	라. 사무용품 구입 372,580원*10개소=
	50,862	2. 지역기상융합서비스
	13,500	가. 자문료(지역별 용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*3회*10개소=
	7,500	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 750,000원*10개소=
	11,900	다. 원가계산수수료 1,190,028,000원*1.0%=
	3,130	라. 성과 공유 워크숍 준비 물품 구입 3,130,000원=
	14,832	마. 사무용품 구입 1,483,220원*10개소=
[210-07]	6,000	임차료
	1,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,000	가. 기후변화 시나리오 사용자 회의 장소 임차료 1,000,000원*1회=

☎ : 153-1300-1331-303-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	2. 지역기상융합서비스 운영
	5,000	가. 워크숍 장소 임차료 5,000,000원*1회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	466,000	일반용역비
	160,000	1. 기후변화 이해 확산 프로그램 운영
	80,000	가. 지역기후변화 캠페인 운영 80,000,000원=
	80,000	나. 지역기후변화 콘텐츠 제작 80,000,000원=
	150,000	2. 지역별 워크숍 및 참여 프로그램 운영
	100,000	가. 지역별 기후변화 워크숍 10,000,000원*10개소=
	50,000	나. 국민 참여 프로그램 5,000,000원*10개소=
	150,000	3. 기후과학정보 적응정책 지원 강화
	150,000	가. 분야별 기후영향 조사 분석 및 포럼 운영 150,000,000원=
	6,000	4. 지역기상융합서비스
	6,000	가. 지역기상융합서비스 만족도 조사 6,000,000원=
[220]	33,380	여비
[220-01]	33,380	국내여비
	2,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해 확산 지원 업무
	1,800	가. 소속기관 업무 협의 및 워크숍 등 참석 100,000원*2인*9회=
	600	나. 지자체, 유관기관과의 업무 협의 20,000원*3인*5개소*2회=
	1,920	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	960	가. 소속기관 업무협의 80,000원*2인*6회=
	960	나. 소속기관 워크숍, 간담회 등 참석 80,000원*2인*6회=

☎ : 153-1300-1331-303-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	29,060	3. 지역기후업무
	412	가. 본청 지역기후업무 운영 및 업무협의 412,000원=
	5,688	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 5,688,000원=
	7,552	다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 7,552,000원=
	7,040	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 7,040,000원=
	3,016	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 3,016,000원=
	4,776	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 4,776,000원=
	576	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 576,000원=
[240]	21,150	업무추진비
[240-01]	21,150	사업추진비
	2,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,000	가. 지역 기후변화 관련 유관기관 간담회 등 20,000원*10인*5회=
	1,000	나. 지역 기후변화 전문가 회의 개최 20,000원*10인*5회=
	2,000	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	800	가. 지역기상융합서비스 유관기관 업무협의 등 20,000원*10인*4회=
	1,200	나. 지역기상융합서비스 정보사용자 간담회 등 20,000원*30인*2회=
	17,150	3. 지역기후업무 운영
	498	가. 본청 지역기후업무 운영 498,000원=
	3,404	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*37개소*2회=
	4,232	다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*46개소*2회=
	4,048	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*44개소*2회=

☎ : 153-1300-1331-303-240 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,748	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*19개소*2회=
	2,760	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*30개소*2회=
	460	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*5개소*2회=
[260]	1,564,428	연구용역비
[260-01]	1,564,428	일반연구비
	374,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 업무
	374,400	가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산제공 1,521,952원*246개소=
	1,190,028	2. 지역기상융합서비스
	1,190,028	가. 지역기상융합서비스 활용기술 개발 119,002,800원*10개 사업=
[320]	10,102	민간이전
[320-09]	10,102	고용부담금
	10,102	1. 연구원(2인) 4대 보험 및 퇴직총당금 53,508,000원*18.88%=
[430]	1,000	유형자산
[430-01]	1,000	자산취득비
	1,000	1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터 500,000원*2대=
[307]	1,388,000 \$ 17,919	기후과학 국제협력 역량 강화
[110]	72,021	인건비
[110-03]	72,021	상용임금
	72,021	1. 기후분야 국제업무 지원 등 (2인)
	70,421	가. 연구원 임금 35,210,500원*2인=
	1,600	나. 명절상여금 400,000*2회*2인=
[210]	358,642	운영비
[210-01]	48,042	일반수용비
	13,299	1. IPCC 및 기후서비스 국제업무 운영

☎ : 153-1300-1331-307-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량
강화-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	99	가. 국제부담금 송금수수료 33,000원*3회=
	1,200	나. 연구용역사업 평가사례비 등 100,000원*4인*3회=
	3,000	다. 전산소모품 및 사무용품 3,000,000원=
	1,000	라. 정부대표단 자료집 제작 500,000원*2회=
	8,000	마. 국내 IPCC 및 기후서비스 관련 행사 개최
	3,000	1) 회의자료집 1,500,000원*2회=
	5,000	2) 현수막, 초청장, 사무용품(기념품) 제작 2,500,000원*2회=
	26,000	2. IPCC 전문가 포럼 운영
	3,200	가. 분과위원회 전문가 사례비 200,000원*8인*2회=
	18,000	나. 전체 전문가 포럼 사례비 300,000원*30인*2회=
	4,800	다. IPCC 외 국제안건 분석 사례비 300,000원*8인*2회=
	8,743	3. 국제이슈 환류 및 기타 홍보 자료 제작
	5,000	가. 보고서 인쇄 5000000*1회=
	3,743	나. 기타 홍보 자료 제작 3743000*1회=
[210-07]	4,800	임차료
	4,800	1. IPCC 및 관계부처 행사
	2,400	가. 분과위원회 등 회의장 임차 300,000원*8회=
	2,400	나. IPCC 위원회 전체 포럼 등 행사장 임차 1,200,000원*2회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	305,000	일반용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	305,000	1. IPCC 의장 활동 지원 사업 305,000,000원=
[220]	40,359 \$ 16,919	여비
[220-01]	1,090	국내여비
	400	1. IPCC 부처간 연계 협력 및 간담회 100,000원*2인*2회=
	600	2. 기후 및 기후변화관련 부처간 연계 협력 및 간담회 100,000원*3인*2회=
	90	3. 기타 업무 협력 및 논의 90,000원=
[220-02]	39,269 \$ 16,919	국외업무여비
	39,269 \$ 16,919	1. IPCC 총회 참가(스위스 제네바(가급)(미정), 8일, 국장1인, 4.5급 3인, 2회) 가. 항공료 (5,935,000)*1+(2,200,000*3인)*2=
	19,135	나. 체제비
	20,134 \$ 16,919	1) 일비 (\$35*8일*1인)*1+(\$30*8일*3인)*2=
	2,047 \$ 1,720	2) 숙박비 (\$223*7일*1인)*1+(\$160*7일*3인)*2*1.5=
	13,853 \$ 11,641	3) 식비 (\$107*6일*1인)*1+(\$81*6일*3인)*2=
	4,234 \$ 3,558	
[240]	3,380 \$ 1,000	업무추진비
[240-01]	3,380 \$ 1,000	사업추진비
	1,190 \$ 1,000	1. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비 \$500*2회=
	2,190	2. IPCC 분과위원회 등 기후변화 대응 관련 회의 가. 만찬 및 다과 250,000*8회+190,000원=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. IPCC 대응 방안 연구 100,000,000원=
[320]	13,598	민간이전
[320-09]	13,598	고용부담금

☎ : 153-1300-1331-307-320 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량 강화-민간이전

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,598	1. 연구원 고용부담금(2인) 72,021,000원*10.55%=
	6,000	2. 퇴직총당금(2인) 72,021,000원/12-2,000=
[340]	800,000	해외이전
[340-02]	800,000	국제부담금
	147,000	1. IPCC 국제부담금 147,000,000원=
	153,000	2. GFCS 국제부담금 153,000,000원=
	500,000	3. IPCC AR6 종합보고서 기술지원단 운영 500,000,000원=
[1334]	6,668,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발
[301]	6,668,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)
[360]	6,668,000	연구개발출연금
[360-01]	4,738,000	연구개발인건비
	4,738,000	1. 직원 연봉, 수당, 법적부담금 등 포함 인건비 4,738,000,000=
[360-02]	930,000	연구개발경상경비
	930,000	1. 기관운영비 930,000,000=
[360-05]	1,000,000	연구개발연구활동비등
	1,000,000	1. 내역사업별 연구장비구입비, 연구활동비, 과제추진비, 위탁연구비 등 1,000,000,000=
[1335]	16,416,000 \$ 9,506	해양기후 정보 생산 및 제공
[301]	12,435,000 \$ 4,606	해양기상관측망 확충 및 운영
[210]	81,929	운영비
[210-01]	28,929	일반수용비
	16,329	1. 해양기상 서비스 운영
	11,839	가. 어민 대상 해양안전 서비스 자료 제작 11,839,000원=
	4,490	나. 연근해 선박 기상정보지 발간 2,245,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,000	2. 해양기상 관련 원가계산, 자문료 등 8,000,000원=
	4,600	3. 해양기상 관련 유관기관 및 관계부서 협력 4,600,000원=
[210-09]	13,000	시설장비유지비
	13,000	1. 해양기상관측망 관련 환경조사 및 관리 실태 점검 등 13,000,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	40,000	1. 해양기상 신기술 워크숍 개최 40,000,000원=
[220]	20,661 \$ 4,606	여비
[220-01]	6,790	국내여비
	6,790	1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의 6,790,000원=
[220-02]	13,871 \$ 4,606	국외업무여비
	3,819 \$ 1,445	1.IOC 국제회의 참석 가. 항공료
	2,100	2,100,000원*1인=
	1,719 \$ 1,445	나. 체재비
	250 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	491 \$ 413	2) 식비 \$59*1인*7일=
	978 \$ 822	3) 숙박비 \$137*1인*6일=
	2,670 \$ 1,248	2. DBCP 국제회의 참석 가. 항공료
	1,185	1,185,000원*1인=
	1,485 \$ 1,248	나. 체재비
	249 \$ 209	1) 일비 \$30*1인*7일-\$1=
	421 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	815 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,382 \$ 1,913	3. JCOMM 전문가단 회의 참석
	5,106	가. 항공료 2,553,000원*2인=
	2,276 \$ 1,913	나. 체재비
	399 \$ 335	1) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*6일-\$1=
	641 \$ 539	2) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*5일-\$1=
	1,236 \$ 1,039	3) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*4일-\$1=
[240]	1,410	업무추진비
[240-01]	1,410	사업추진비
	1,410	1. 해양기상 관계기관 회의 등 1,410,000원=
[260]	540,000	연구용역비
[260-01]	540,000	일반연구비
	200,000	1. 해양기상 맞춤형 서비스 기반 마련을 위한 위험예측 기술개발 200,000,000원=
	140,000	2. 해양안전 기상정보 전달시스템 개발 및 고도화 140,000,000원=
	200,000	3. 웨이브글라이더 운영을 통한 해양특성 분석 및 조사 200,000,000원=
[320]	11,791,000	민간이전
[320-08]	11,791,000	법정민간대행사업비
	11,791,000	1.해양기상관측망 도입 및 유지관리 등 11,791,000,000원=
[302]	1,528,000 \$ 4,900	기상관측선 건조 및 운영
[210]	1,358,430	운영비
[210-01]	20,785	일반수용비
	2,000	1. 홍보물, 성과집 등 발간 2,000,000원 =
	800	2. 선원 건강검진비 40,000원*20명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	3. 기상1호 입출항 예인선 사용료 400,000원*3회=
	1,250	4. 생수(식수) 구매 5,000원*25통*10회=
	3,450	5. 선박종합정비 원가계산 수수료 150,000,000원*2.3%=
	1,905	6. 선박종합정비 조달수수료 150,000,000원*1.27%=
	3,000	7. 선박(선체)검사 수수료 3,000,000원=
	500	8. 외국항 입출항 대리점 업무대행비 500,000원=
	600	9. 전산 소모품 구매 600,000원=
	3,200	10. 선박 폐기물, 발지 처리비 640,000원*5회=
	2,880	11. 청수 구매 8,000원*60톤*6회=
[210-02]	287,324	공공요금및제세
	166,924	1. 선박(선체)보험 12,052,267,000원*1.385%=
	10,000	2. 선주배상책임(P&I)보험 10,000,000원=
	90,000	3. 위성인터넷 및 통신료 7,500,000원*12개월=
	20,400	4. 육전(전기) 사용료 1,700,000원*12개월=
[210-03]	6,000	피복비
	6,000	1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매 300,000원*20명=
[210-04]	24,470	급식비
	24,470	1. 주부식 구매 7,415원*20명*165일=
[210-07]	1,211	임차료
	311	1. 공기청정기 임대료 25,900원*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	900	2. 위생장비 임대료 15,000원*5대*12개월=
[210-08]	567,248	유류비
	342,198	1. 벙커A(주기관) 361,350리터*947원=
	225,050	2. 선박용경유(발전기 등) 155,100리터*1,451원=
[210-09]	287,736	시설장비유지비
	7,000	1. 무선설비 수리 및 검사료 7,000,000원=
	8,000	2. 항해, 전자, 통신 등 장비 유지비 8,000,000원=
	205,736	3. 선박정기점검, 선체 및 기관장비 유지비 205,736,000원=
	22,000	4. 선용품 및 예비품 구매 22,000,000원=
	45,000	5. 예비품 구매 45,000,000원=
[210-11]	163,656	재료비
	14,256	1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매 14,255,915=
	118,800	2. 선박용 고층기상관측 레원존데 구매 330,000원*180일*2회=
	30,600	3. 선박용 고층기상관측 헬륨가스 구매 170,000원* 180일=
[220]	9,690 \$ 4,900	여비
[220-01]	3,790	국내여비
	1,790	1. 유관기관 업무협의 71,600원*5명*5회=
	800	2. 공동관측 및 장비 점검 80,000원*2명*5회=
	1,200	3. 워크숍, 세미나 등 참석 80,000원*3명*5회=
[220-02]	5,900 \$ 4,900	국외업무여비
	2,975 \$ 2,500	1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비 \$25*20명*1회*5일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,856 \$ 2,400	2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등) \$120*20명*1회= 3.조정재원 69,000원=
[240]	1,280	업무추진비
[240-01]	1,280	사업추진비
	800	1. 유관기관 업무협의 및 간담회 등 20,000원*10명*4회=
	480	2. 관측선 선상세미나 및 워크숍 등 480,000원*1회=
[320]	156,600	민간이전
[320-08]	156,600	법정민간대행사업비
	138,097	1. 해양관측시스템 유지보수 138,097,000원=
	18,503	2. 일반관리비(인건비, 수수료 등) 18,503,000원=
[430]	2,000	유형자산
[430-01]	2,000	자산취득비
	2,000	1. PC 및 전산장비 구매 2,000,000원 =
[303]	2,043,000	해양기상기지 구축 및 운영
[210]	3,425	운영비
[210-09]	3,425	시설장비유지비
	3,425	1. 해양기상기지 운영 가. 관측환경 조사 및 시설점검 등 3,425,000원=
[220]	1,840	여비
[220-01]	1,840	국내여비
	1,840	1. 해양기상기지 운영 가. 기지운영 관련 유관기관 업무협의 1,840,000원=
[320]	737,000	민간이전
[320-08]	737,000	법정민간대행사업비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	737,000	1. 서해종합기상관측기지 운영 대행역무사업 737,000,000원 =
[420]	1,300,735	건설비
[420-03]	1,194,601	공사비
	1,194,601	1. 제2 해양기상기지 구축 공사비 2,988,000,000원*40%-599,000원=
[420-04]	101,831	감리비
	101,831	1. 제2 해양기상기지 구축 감리비 2,988,000,000원*8.52%*40% =
[420-05]	4,303	시설부대비
	4,303	1. 제2 해양기상기지 구축 시설부대비 2,988,000,000원*0.36%*40%=
[500]	410,000	무선FAX시스템 운영(정보화)
[210]	310,000	운영비
[210-02]	10,000	공공요금및제세
	10,000	1. 무선FAX 장비 보험료 10,000,000원 =
[210-15]	300,000	관리용역비
	300,000	1. 무선 FAX 기상방송시스템 정비보수료 300,000,000원 =
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. 해양기상서비스 전달체계 전환 ISP 100,000,000원 =
[1400]	16,153,000 \$ 18,219	기상서비스 진흥
[1431]	13,060,000 \$ 16,518	기상산업 진흥
[301]	11,235,000 \$ 16,518	기상산업 활성화
[110]	31,899	인건비
[110-03]	31,899	상용임금
	31,899	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원
	31,099	가. 인건비 31,099,000원*1명=

☎ : 153-1400-1431-301-110 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기상산업 진흥-기상산업 활성화-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	800	나. 명절휴가비 400,000원*1명*2회=
[210]	16,694	운영비
[210-01]	12,294	일반수용비
	4,600	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나
	3,000	가. 자료집 750,000원*4회=
	1,000	나. 강사료 250,000원*4회=
	600	다. 현수막, 배너 150,000원*4회=
	7,694	2. 기상산업 통계집 발간, 사무용품 및 전산용품 구매 등 7,694,000원=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료 4,000,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	400	가. 맞춤형복지비 400,000원*1명=
[220]	48,000 \$ 16,518	여비
[220-01]	4,000	국내여비
	3,600	1. 기상산업 실태 조사 및 업무협의 150,000원*2명*12회=
	400	2. 유관기관 업무협의 등 관내출장 20,000원*2명*10회=
[220-02]	44,000 \$ 16,518	국외업무여비
	20,229 \$ 7,040	1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축
	11,926 \$ 3,972	가. 유럽/미주지역 민.관 네트워크 구축
	7,000	1)항공료 1,750,000원*2명*2회=
	4,726 \$ 3,972	2)체제비
	714 \$ 600	가)일비 \$30*2명*5일*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		나)식비
	1,404	\$59*2명*5일*2회=
	\$ 1,180	
		다)숙박비
	2,608	\$137*2명*4일*2회=
	\$ 2,192	
		3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	200	50,000원*2명*2회=
	8,303	나. 아시아지역 민.관 네트워크 구축
	\$ 3,068	
		1)항공료
	4,453	1,113,250원*2명*2회=
	3,650	2)체제비
	\$ 3,068	
		가)일비
	571	\$30*2명*4일*2회=
	\$ 480	
		나)식비
	1,123	\$59*2명*4일*2회=
	\$ 944	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2명*3일*2회=
	\$ 1,644	
		3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	200	50,000원*2명*2회=
	23,771	2. 기상기후산업 국제공동 현지화 지원
	\$ 9,478	
	20,445	가. 국제공동 현지화 기술협력 및 현지 점검
	\$ 7,944	
		1)항공료
	10,592	1,324,000원*2명*4회=
	9,453	2)체제비
	\$ 7,944	
		가)일비
	1,428	\$30*2명*5일*4회=
	\$ 1,200	
		나)식비
	2,808	\$59*2명*5일*4회=
	\$ 2,360	
		다)숙박비
	5,217	\$137*2명*4일*4회=
	\$ 4,384	
		3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	400	50,000원*2명*4회=
	3,326	나. 기상기후산업 수출대상국 시장조사
	\$ 1,534	
		1)항공료
	1,400	700,000원*2명*1회=
	1,826	2)체제비
	\$ 1,534	
		가)일비
	286	\$30*2명*4일*1회=
	\$ 240	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	562 \$ 472	나)식비 \$59*2명*4일*1회=
	978 \$ 822	다)숙박비 \$137*2명*3일*1회=
	100	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 50,000원*2명*1회=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	2,500	1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의 2,500,000원=
[320]	6,023	민간이전
[320-09]	6,023	고용부담금
	6,023	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	6,023	가. 기관부담 4대 보험 및 퇴직충당금 31,899,000원*18.88%=
[350]	11,129,884	일반출연금
[350-01]	6,754,884	기관운영출연금
	5,091,884	1. 인건비 5,091,884,000원=
	810,000	2. 기관임차 810,000,000원=
	853,000	3. 기관운영비 853,000,000원=
[350-02]	4,375,000	사업출연금
	1,767,000	1. 기상산업육성 1,767,000,000원=
	2,608,000	2. 기상기업지원 2,608,000,000원=
[302]	1,825,000	기상정보 콜센터 구축 및 운영
[210]	1,822,500	운영비
[210-01]	1,500	일반수용비
	800	1. 위탁용역 사업 심사료 등 100,000원*4명*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	700	2. 사무용품 및 전산용품 등 구매 700,000원=
[210-02]	52,000	공공요금및제세
	52,000	1. 기상콜센터 통신료 등 4,333,350원*12개월=
[210-14]	1,721,000	일반용역비
	1,703,000	1. 기상콜센터 운영 위탁운영 141,916,667원*12개월=
	18,000	2. 고객만족도 조사 1,500,000*12개월=
[210-15]	48,000	관리용역비
	48,000	1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 용역 4,000,000원*12개월=
[220]	1,000	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	600	1. 유관기관 업무회의 등 100,000원*2인*3회=
	240	2. 기상콜센터 업무 회의 등 20,000원*12회=
	160	3. 예결산 등 국회 회의 대응 20,000원*8회=
[240]	1,500	업무추진비
[240-01]	1,500	사업추진비
	500	1. 소통간담회 개최 등 12,500원*40인*1회=
	500	2. 기상콜센터 운영위원회 개최 25,000원*10인*2회=
	500	3. 유관기관 협력회의 등 25,000원*10인*2회=
[1433]	3,093,000	기후자료 관리 서비스
	\$ 1,701	
[500]	1,526,000	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)
	\$ 1,701	
[110]	125,538	인건비
[110-03]	125,538	상용임금
	125,538	1. 기후자료 활용 지원 인건비

☎ : 153-1400-1433-500-110 : 과학기술일반-기상서비스 신흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	45,497	가. 기후자료 품질관리, 통계분석 지원 인건비(2명) 22,748,500원*2인=
	68,241	나. 기상자료개방포털 운영·자료 상담, 공공데이터 관리 지원 인건비(3명) 22,747,000원*3인=
	4,000	다. 명절 상여금 400,000원*5인*2회=
	7,800	라. 정액급식비 1,560,000원*5인=
[210]	955,958	운영비
[210-01]	21,958	일반수용비
	21,958	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 운영
	6,000	가. 원가계산 3,000,000원*2회=
	4,000	나. 조달수수료 4,000,000원=
	4,800	다. 기술평가수당 1,600,000원*3회=
	2,000	라. 전문가, 평가자문위원 사례비 250,000원*8인=
	4,000	마. 홍보물 제작 및 발간 2,000,000원*2회=
	1,158	바. 소모품 구입 등 1,158,000원=
[210-02]	1,000	공공요금및제세
	1,000	1. 국가기후자료시스템 장비보험 1,000,000원=
[210-07]	1,000	임차료
	1,000	1. 워크숍 강의장 대여 1,000,000원=
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	2,000	가. 운영인력 복리후생 400,000원*5인=
[210-14]	20,000	일반용역비

☎ : 153-1400-1433-500-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	20,000	1. 기상기후데이터 활용도 향상을 위한 조사 및 홍보 20,000,000원*1회=
[210-15]	910,000	관리용역비
	910,000	1. 국가기후자료시스템 유지관리
	574,000	가. 유지관리 인건비 82,000,000원*7인=
	336,000	나. SW 및 정보시스템 유지보수 28,000,000원*12개월=
[220]	11,322 \$ 1,701	여비
[220-01]	7,000	국내여비
	2,000	1. 기후자료 관리 및 서비스 관련 교육 및 회의 80,000원*25회=
	3,400	2. 기후자료 관리 및 서비스 워크숍 100,000원*34인=
	1,600	3. 관련기관 업무협의 80,000원*20회=
[220-02]	4,322 \$ 1,701	국외업무여비
	4,322 \$ 1,701	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 선진기술 습득
	2,298	가. 항공료 2,298,000원*1명=
	2,024 \$ 1,701	나. 체제비
	321 \$ 270	1) 일비 \$30*1인*9일=
	562 \$ 472	2) 식비 \$59*1인*8일=
	1,141 \$ 959	3) 숙박비 \$137*1인*7일=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비
	3,000	1. 기후자료 관리 및 서비스 세미나 등 20,000원*30명*5회=
	480	2. 기후자료 관리 및 서비스 관련기관 업무회의 20,000원*6명*4회=
[260]	406,000	연구용역비
[260-01]	406,000	일반연구비

☎ : 153-1400-1433-500-260 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-연구용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	406,000	1. 국가기후자료시스템 고도화 및 서비스 체계 개선 406,000,000원*1식=
[320]	23,702	민간이전
[320-09]	23,702	고용부담금
	23,702	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	23,702	가. 기관부담 보험료 및 퇴직충당금 125,538,000원*18.88%=
[501]	1,567,000	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)
[110]	105,987	인건비
[110-03]	105,987	상용임금
	105,987	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	98,907	가. 보수 2,747,405원*12월*3인=
	4,680	나. 정액급식비 130,000원*12회*3인=
	2,400	다. 명절휴가비 400,000원*2회*3인=
[210]	495,003	운영비
[210-01]	55,803	일반수용비
	45,569	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영
	10,390	가. 원가계산 용역비 (656,000,000원+383,000,000원)*1%=
	11,117	나. 조달 수수료 (656,000,000원+383,000,000원)*1.07%=
	9,600	다. 전문가 자문회의 사례비 6인*200,000원*8회=
	7,000	라. 홍보물 인쇄 및 제작 7,000,000원*1회=
	7,462	마. 전산소모품(토너 등) 구매 7,461,700원=
	10,234	2. 생활기상정보 통합관리시스템 일반운영
	750	가. 원가계산 용역비 75,000,000원*1%=
	803	나. 조달 수수료 75,000,000원*1.07%=

☎ : 153-1400-1433-501-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,200	다. 전문가 자문회의 사례비 4인*200,000원*4회=
	5,481	라. 홍보물 제작 5,480,699원*1식=
[210-02]	30,000	공공요금및제세
	30,000	1. 도로위험기상정보시스템 운영
	30,000	가. CCTV 영상 수집 통신요금 2,500,000원*12개월=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	1,200	가. 연구원(3인) 맞춤형 복지 400,000원*3인 =
[210-14]	25,000	일반용역비
	25,000	1. 날씨 빅데이터 콘테스트 개최 25,000,000원*1식=
[210-15]	383,000	관리용역비
	275,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리
	58,700	가. HW 유지관리 838,570,000원*7%=
	48,300	나. 상용 SW 유지관리 483,000,000원*10%=
	168,000	다. 개발 SW 유지관리 1,680,000,000원*10%=
	108,000	2. 도로위험기상정보시스템 유지관리
	15,600	가. HW 유지관리 222,860,000원*7%=
	92,400	나. 개발 SW 유지관리 924,000,000원*10%=
[260]	731,000	연구용역비
[260-01]	731,000	일반연구비
	656,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대 656,000,000원*1식=
	75,000	2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선 75,000,000원*1식=
[320]	235,010	민간이전

☎ : 153-1400-1433-501-320 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)-민간이전

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[320-08]	215,000	법정민간대행사업비
	215,000	1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수 215,000,000원*1식=
[320-09]	20,010	고용부담금
	20,010	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	11,181	가. 기관부담 4대 보험 105,987,000*10.549%=
	8,829	나. 퇴직충당금 105,987,000*8.33%=
[3100]	61,425,000 \$ 318,027	기상연구
[3133]	26,805,000 \$ 193,808	선진기상·지진 기술개발
[303]	7,235,000 \$ 181,686	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)
[110]	2,077,002	인건비
[110-03]	2,077,002	상용임금
	1,603,299	1. 수치예보지원 및 활용기술 개발
	1,020,281	가. 수치예보지원 및 활용 기술 지원 36,438,600원*1년*28명=
	36,439	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화 36,438,600원*1년*1명=
	546,579	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발 36,438,600원*1년*15명=
	473,702	2. 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	473,702	가. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발 36,438,600원*1년*13명=
	1	3. 조정금액 1,000원=
[210]	1,940,938 \$ 181,686	운영비
[210-12]	22,800	복리후생비
	22,800	1. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	22,800	가. 맞춤형 복지포인트 400,000원*57명=
[210-13]	1,718,138 \$ 181,686	시험연구비

☎ : 153-3100-3133-303-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	18,219	1. 일용임금 36,438,600원*6/12개월*1명=
	562,567	2. 일반수용비
	141,366	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	21,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 3,000,000원*7회=
	20,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*4회=
	20,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 5,000,000원*4회=
	15,000	4) 전문가 초청 자문료 및 회의비 5,000,000원*3회=
	21,000	5) 각종 수수료 3,000,000원*7회=
	5,800	6) 원가계산 등 5,800,000원*1회=
	35,000	7) 도서 구매(전문서적 및 저널) 5,000,000원*7회=
	3,566	8) 복사용지 등 구매 3,565,690원*1회=
	243,132	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	40,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 2,000,000원*20회=
	60,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 3,000,000원*20회=
	60,000	3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최 3,000,000원*20회=
	45,000	4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 3,000,000원*15회=
	26,000	5) 전문가 초청 자문료 및 회의비 1,300,000원*20회=
	8,000	6) 도서 구매 800,000원*10회=
	1,132	7) 복사용지 등 구매 1,131,705원*1회=
	3,000	8) 원가계산 등 3,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	27,569	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	6,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 1,000,000원*6회=
	5,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 1,000,000원*5회=
	5,569	3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최 5,569,390원*1회=
	4,000	4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 1,000,000원*4회=
	4,000	5) 전문가 초청 자문료 및 회의비 500,000원*8회=
	3,000	6) 도서 구매 1,000,000원*3회=
	150,500	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	30,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 5,000,000원*6회=
	25,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*5회=
	9,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 300,000원*30회=
	7,500	4) 전문가 초청 자문료 및 회의비 250,000원*30회=
	4,000	5) 각종 수수료 등 400,000원*10회=
	75,000	6) 도서 구매(전문서적 및 저널) 25,000,000원*3회=
	50,400	3. 공공요금 및 제세
	44,800	가. 수차례보 및 자료응용 기술개발
	15,000	1) 전화 및 팩스 사용료 1,500,000원*10월=
	25,000	2) 통신 및 전기 요금 2,500,000원*10월=
	4,800	3) 보고서 및 우편물 발송료 400,000원*12회=
	4,000	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	4,000	1) 보고서 및 우편물 발송료 200,000원*20회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 보고서 및 우편물 발송료
	1,200	300,000원*4회=
	400	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 보고서 및 우편물 발송료
	400	200,210원*2회=
	142,800	4. 임차료
	15,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 차량 임차료
	3,000	500,000원*6회=
		2) 워크숍 및 세미나 대관료
	12,000	1,000,000원*12회=
	116,800	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차료
	115,000	2,875,000원*40회=
		2) 차량 임차료
	1,800	300,000원*6회=
	11,000	다. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 차량 임차료
	3,000	1,000,000원*3회=
		2) 워크숍, 세미나 등 행사장 임차료
	8,000	4,000,000원*2회=
	61,000	5. 시설장비유지비
	6,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 전산장비 수리 및 유지보수비
	4,000	1,000,000원*4회=
		2) 관측장비 유지관리비
	2,000	1,000,000원*2회=
	30,000	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 전산장비 수리 및 유지보수비
	6,000	1,000,000원*6회=
		2) 관측장비 유지보수비
	24,000	2,000,000원*12회=
	10,000	다.태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 태풍 서버, 스토리지 수리 및 유지비
	10,000	2,500,000원*4회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	15,000	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	6,000	1) 지진·지진해일 관측시설 정비 2,000,000원*3회=
	3,000	2) 지진관측장비 유지관리비 1,000,000원*3회=
	3,000	3) 지진분석서버 수리 및 유지비 1,000,000원*3회=
	3,000	4) 화산분석서버 수리 및 유지비 1,000,000원*3회=
	71,600	6. 재료비
	8,000	가. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	8,000	1) 소프트웨어 업그레이드 8,000,000원*1회=
	63,600	나. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	60,000	1) 원격탐사 분석을 위한 위성사진 구입 20,000,000원*3회=
	3,600	2) 이동식 지진계 бат데리 200,000원*18개=
	285,600	7. 국내 여비
	78,800	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	15,000	1) 기상학회 참석 및 발표 300,000원*25인*2회=
	30,000	2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집 300,000원*5인*20회=
	32,000	3) 세미나 및 워크숍 참석 200,000원*8인*20회=
	1,800	4) 수치예보모델 업무회의 참석 30,000원*2인*30회=
	127,800	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	78,000	1) 기상학회 참석 및 발표 3,000,000원*2회*13인=
	40,000	2) 협력회의, 세미나, 워크숍 등 참석 400,000원*20회*5인=
	9,800	3) 기술자문 및 자료 수집 200,000원*7회*7인=
	37,500	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1) 태풍단기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	22,500	500,000원*9명*5회=
		2) 태풍장기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	7,500	500,000원*3명*5회=
		3) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	7,500	500,000원*3명*5회=
	41,500	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 국내학회 참석 및 발표
	17,500	250,000원*7인*10회=
		2) 연구업무 회의 참가 및 자료수집
	12,000	200,000원*6인*10회=
		3) 관측장비 관리 및 설치
	12,000	240,000원*5인*10회=
	434,714	8. 국외 여비
	\$ 160,436	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	200,123	1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(6인, 6박 8일)
	\$ 76,914	(가) 항공료
	23,732	2,200,000원*6인=
	\$ 8,850	(나) 숙박비
		\$137*6인*6일=
		(다) 식비
	2,949	\$59*6인*7일=
	\$ 2,478	(라) 일비
		\$30*6인*8일=
	1,714	2) UM 통합모델 컨소시엄 회의 참석(2인, 6박 8일)
	\$ 1,440	(가) 항공료
	7,910	2,200,000원*2인=
	\$ 2,950	(나) 숙박비
		\$137*2인*6일=
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	(라) 일비
		\$30*2인*8일=
	571	3) 이음새 없는 수치모델 개발 업무협약(2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 480	(가) 항공료
	15,821	2,200,000원*2인*2회=
	\$ 5,900	
	8,800	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	3,913	\$137*2인*2팀*6일=
	\$ 3,288	
		(다) 식비
	1,966	\$59*2인*2팀*7일=
	\$ 1,652	
		(라) 일비
	1,142	\$30*2인*2팀*8일=
	\$ 960	
	7,910	4) 국제 위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(2인, 6박 8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,910	5) WMO 국제협력 회의 참석(2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,910	6) ECMWF 수치모델링 교육(2인, 6박 8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	19,776	7) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표 (5인, 6박8일)
	\$ 7,375	
		(가) 항공료
	11,000	2,200,000원*5인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	4,891	\$137*5인*6일=
	\$ 4,110	
		(다) 식비
	2,457	\$59*5인*7일=
	\$ 2,065	
		(라) 일비
	1,428	\$30*5인*8일=
	\$ 1,200	
	15,821	8) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표 (4인, 6박8일)
	\$ 5,900	
		(가) 항공료
	8,800	2,200,000원*4인=
		(나) 숙박비
	3,913	\$137*4인*6일=
	\$ 3,288	
		(다) 식비
	1,966	\$59*4인*7일=
	\$ 1,652	
		(라) 일비
	1,142	\$30*4인*8일=
	\$ 960	
	7,910	9) 초단기 예측관련 학술회의 참석 및 발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,910	10) 미국기상학회(AMS) AI 분과 참석 및 발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	3,955	11) 국제자료동화심포지움(ISDA) 참석 및 발표 (1인, 6박8일)
	\$ 1,475	
		(가) 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		(다) 식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
		(라) 일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
	7,910	12) 영국 과학자문위원회 참석 (2인 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,910	13) 지면자료동화시스템 워크숍 참석 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	5,838	14) 유럽중기예보센터 수치모델링 교육 (1인, 13박15일)
	\$ 3,057	
		(가) 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=
		(나) 숙박비
	2,119	\$137*1인*13일=
	\$ 1,781	
		(다) 식비
	983	\$59*1인*14일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	536	\$30*1인*15일=
	\$ 450	
	4,493	15) 국제 TOVS 연구 컨퍼런스 참석 및 발표 (1인, 8박10일)
	\$ 1,927	
		(가) 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	1,304	\$137*1인*8일=
	\$ 1,096	
		(다) 식비
	632	\$59*1인*9일=
	\$ 531	
		(라) 일비
	357	\$30*1인*10일=
	\$ 300	
	4,224	16) EUMETSAT/AMS/NOAA joint conference (1인, 7박9일)
	\$ 1,701	
		(가) 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=
		(나) 숙박비
	1,141	\$137*1인*7일=
	\$ 959	
		(다) 식비
	562	\$59*1인*8일=
	\$ 472	
		(라) 일비
	321	\$30*1인*9일=
	\$ 270	
	11,866	17) UM통합모델 대표자 회의 (3인, 6박8일)
	\$ 4,425	
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,935	\$137*3인*6일=
	\$ 2,466	
		(다) 식비
	1,474	\$59*3인*7일=
	\$ 1,239	
		(라) 일비
	857	\$30*3인*8일=
	\$ 720	
	21,121	18) UM통합모델 사용자 워크숍 참석 (5인, 7박9일)
	\$ 8,505	
		(가) 항공료
	11,000	2,200,000원*5인=
		(나) 숙박비
	5,706	\$137*5인*7일=
	\$ 4,795	
		(다) 식비
	2,808	\$59*5인*8일=
	\$ 2,360	
		(라) 일비
	1,607	\$30*5인*9일=
	\$ 1,350	
	3,686	19) GODEX회의 (1인, 5박7일)
	\$ 1,249	
		(가) 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		(다) 식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
		(라) 일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
	6,510	20) 아시아-오세아니아 지구과학회(AOGS) 참가 및 발표(2인, 6박 7일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	3,000	1,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	43,508	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	\$ 15,217	
	8,217	1) 선진 기상 R&D 정책 조사(2인, 미국 6박 8일)
	\$ 2,872	
		(1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		(2) 숙박비
	1,856	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(3) 식비
	1,028	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(4) 일비
	533	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	11,424	2) High Impact Weather Workshop (3인, 유럽 6박 8일)
	\$ 4,053	
		(1) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(2) 숙박비
	2,735	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(3) 식비
	1,308	\$157*1팀*7일=
	\$ 1,099	
		(4) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	7,689	3) 영향예보 심포지움 및 발표(2인, 유럽 6박 8일)
	\$ 2,764	
		(1) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(2) 숙박비
	1,856	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(3) 식비
	900	\$108*1팀*7일=
	\$ 756	
		(4) 일비
	533	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	16,178	4) 재해기상 학회/워크숍 참가 및 발표(4인, 미국 5박 7일)
	\$ 5,528	
		(1) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		(2) 숙박비
	3,713	\$520*1팀*6일=
	\$ 3,120	
		(3) 식비
	1,799	\$216*1팀*7일=
	\$ 1,512	
		(4) 일비
	1,066	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	61,708	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	\$ 21,603	
	14,076	1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	4,048	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	2,047	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	12,666	2) 유럽 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표(3인, 유럽, 8일)
	\$ 4,593	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	3,190	\$383*1팀*7일=
	\$ 2,681	
		(다) 식비
	1,495	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	14,076	3) 미국 기상학회(AMS) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	4,048	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	2,047	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	20,890	4) 태풍관련 국제 워크숍/회의 참가 및 발표(3인, 미국/아시아, 5일, 2회)
	\$ 5,454	(가) 항공료
	14,400	2,400,000원*6인=
		(나) 숙박비
	3,646	\$383*2팀*4일=
	\$ 3,064	
		(다) 식비
	1,868	\$157*2팀*5일=
	\$ 1,570	
		(라) 일비
	976	\$82*2팀*5일=
	\$ 820	
	129,375	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	\$ 46,702	1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(미국, 4인, 6박 8일)
	18,211	(가) 항공료
	\$ 7,236	2,400,000원*4인=
		(나) 숙박비
	4,727	\$662*1팀*6일=
	\$ 3,972	
		(다) 식비
	2,818	\$296*1팀*8일=
	\$ 2,368	
		(라) 일비
	1,066	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	6,312	2) JPGU 학술대회 참석(일본, 3인, 6박7일)
	\$ 2,784	(가) 항공료
	3,000	1,000,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,063	\$289*1팀*6일=
	\$ 1,734	
		(다) 식비
	816	\$98*1팀*7일=
	\$ 686	
		(라) 일비
	433	\$52*1팀*7일=
	\$ 364	
	12,211	3) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(오스트리아, 3인, 6박8일)
	\$ 4,210	(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	2,735	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,495	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	15,426	4) 미국 2020 SSA Annual Meeting 참석 및 발표(오스트리아, 4인, 5박7일)
	\$ 4,896	(가) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		(나) 숙박비
	3,094	\$520*1팀*5일=
	\$ 2,600	
		(다) 식비
	1,799	\$216*1팀*7일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	933	\$112*1팀*7일=
	\$ 784	
	12,211	5) 유럽 화산학회(Volcanoes) 학술대회 참석(그리스, 3인, 6박8일)
	\$ 4,210	(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,735	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,495	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	781	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	8,217	6) ION GNSS+ 2020 학술대회 참석(세인트루이스, 2인, 6박8일)
	\$ 2,872	(가) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,856	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(다) 식비
	1,028	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(라) 일비
	533	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	9,419	7) 한-중 백두산 화산 연구 협력 회의 참석(중국, 4인, 6박7일)
	\$ 4,554	(가) 항공료
	4,000	1,000,000원*4인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	2,970	\$416*1팀*6일=
	\$ 2,496	
		(다) 식비
	1,466	\$176*1팀*7일=
	\$ 1,232	
		(라) 일비
	983	\$118*1팀*7일=
	\$ 826	
	10,729	8) 국제 지구자기 회의 참석(미정, 3인, 4박6일)
	\$ 2,966	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	1,823	\$383*1팀*4일=
	\$ 1,532	
		(다) 식비
	1,121	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	585	\$82*1팀*6일=
	\$ 492	
	4,718	9) 17WCEE 학술대회 참석 및 발표(일본, 2인, 5박6일)
	\$ 2,284	
		(가) 항공료
	2,000	1,000,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,547	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	771	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	400	\$56*1팀*6일=
	\$ 336	
	11,934	10) ESC 학술대회 및 참석(그리스, 3인, 6박7일)
	\$ 3,978	
		(가)항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나)숙박비
	2,735	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다)식비
	1,316	\$158*1팀*7일=
	\$ 1,106	
		(라)일비
	683	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	9,751	11) Rock Dynamics and Applications 학술대회 참석 및 발표(호주, 3인, 4박5일)
	\$ 2,144	
		(가)항공료
	7,200	2,400,000원*3인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		(나)숙박비
	1,361	\$286*1팀*4일=
	\$ 1,144	
		(다)식비
	702	\$118*1팀*5일=
	\$ 590	
		(라)일비
	488	\$82*1팀*5일=
	\$ 410	
	10,236	12) 포괄적핵심첨단지조약기구(CTBTO) 워킹그룹 B
	\$ 4,568	실무회의 참석 (오스트리아, 2인, 10박12일)
		(가)항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		(나)숙박비
	3,094	\$260*1팀*10일=
	\$ 2,600	
		(다)식비
	1,542	\$108*1팀*12일=
	\$ 1,296	
		(라)일비
	800	\$56*1팀*12일=
	\$ 672	
	91,238	9. 외빈초청 여비
	\$ 21,250	
	34,800	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 수치예보모델 전문가 초청(미국/유럽 4인, 7일, 4회)
	34,800	
		(가) 항공료
	20,000	2,500,000원*4인*2회=
		(나) 숙박비
	12,000	250,000원*4명*6일*2회=
		(다) 식비
	2,800	50,000원*4명*7일*2회=
	7,900	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 국외 영향예보 기술자 초청(2인, 영국, 7일)
	7,900	
		(가) 체재비
	3,500	250,000원*2인*7일=
		(나) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
	11,250	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 국외 태풍 전문가 초청(3인, 5일)
	11,250	
		(가) 항공료
	7,500	2,500,000원*3인=
		(나) 숙박비
	3,000	250,000원*3명*4일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	750	(다) 식비 50000원*3명*5일=
	37,288 \$ 21,250	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	37,288 \$ 21,250	1) 지진·지진해일·화산전문가 초청
	25,288 \$ 21,250	(가) 체재비 \$850*5인*5일=
	12,000	(나) 항공료 2,400,000*5인=
[210-14]	200,000	일반용역비
	100,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	100,000	가. 수치모델 국제 워크숍 100,000,000원*1식=
	100,000	2. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	100,000	가. 국제워크숍 개최에 따른 용역비 등 100,000,000원*1식=
[260]	2,693,000	연구용역비
[260-01]	2,693,000	일반연구비
	1,175,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	230,000	가. 전지구 예보모델의 오차진단과 예측성 평가 230,000,000원*1식=
	110,000	나. 전지구예측시스템의 지면대기 상호작용 진단 110,000,000원*1식=
	270,000	다. 기계학습기반 수치예측성향 분석 및 활용기법 개발(II) 270,000,000원*1식=
	275,000	라. 집중관측 자료를 활용한 물리과정 모수화 기반기술 개발(II) 275,000,000원*1식=
	290,000	마. 확률예측시스템 운영체계 개선 및 최적화(III) 290,000,000원*1식=
	500,000	2. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	150,000	가. 지방청 맞춤형 영향예보 생산 심화 연구 150,000,000원*1식=
	150,000	나 지방청 맞춤형 영향예보 서비스 기술 연구 150,000,000원*1식=
	100,000	다. 사회적 기상이슈 대응을 위한 조사 분석연구 (II) 100,000,000원*1식=

☎ : 153-3100-3133-303-260 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-연구용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	100,000	라. 영향예보용 지역별 위험기상 발생확률 산출을 위한 다중모델 활용 기법 고도화(III) 100,000,000원*1식=
	450,000	3. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	450,000	가. 태풍 예보지원 및 관측자료활용 기술 개발(III) 450,000,000원*1식=
	568,000	4. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	150,000	가. 스마트폰 MEMS 가속도센서 활용 지진조기경보 고도화 연구 150,000,000원*1식=
	100,000	나. 전국 지질, 지반조사 데이터를 기반으로 한 VS30 지도 개발 100,000,000원*1식=
	100,000	다. 동해 및 서해 지역 지진해일 증폭계수 산정 및 시나리오 DB 적용 연구 100,000,000원*1식=
	100,000	라. 시를 이용한 화산분출물 탐지 기술개발 100,000,000원*1식=
	118,000	마. 차세대 긴급재난문자 서비스를 위한 재난정보 수집·분석·제공 시스템 개발 118,000,000원*1식=
[320]	394,060	민간이전
[320-09]	394,060	고용부담금
	394,060	1. 고용부담금
	221,046	가. 4대 보험료 2,077,002,000원*10.55%+18,219,300원*10.55%=
	173,014	나. 퇴직총당금 2,077,002,000원*8.33%=
[430]	130,000	유형자산
[430-01]	130,000	자산취득비
	50,000	1. 수치예보지원 및 자료응용 기술개발
	38,000	가. 연구용 인터넷 PC, 모니터 구매 2,000,000원*19조=
	12,000	나. 수치모델 모니터링용 노트북 3,000,000원*4대=
	50,000	2. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	50,000	가. 태풍연구자 지원용 PC 구매 2,500,000원*20조=

☎ : 153-3100-3133-303-430 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-수치예보-지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-유형자산

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	3. 지진·해일·화산감시 및 예측 기술개발
	30,000	가. 연구용 PC 및 모니터 구매 등 2,000,000원*15조=
[304]	2,687,000 \$ 12,122	범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)
[110]	531,993	인건비
[110-03]	531,993	상용임금
	531,993	1. 연구원 임금 (16인)
	519,193	가. 보수 32,449,562원*16인=
	12,800	나. 명절휴가비 400,000원*16인*2회=
[210]	1,344,567 \$ 12,122	운영비
[210-12]	6,400	복리후생비
	6,400	1. 맞춤형 복지비
	6,400	가. 연구원 (16인) 400,000원*16인=
[210-13]	1,007,283 \$ 12,122	시험연구비
	43,757	1. 일반수용비
	43,757	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	12,106	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	5,906	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 5,906,110원=
	2,500	나) 국내/외 논문게재료 2,500,000원=
	2,500	다) 학회 및 세미나 등록비 2,500,000원=
	1,200	라) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*3회=
	15,700	2) 레이더 강수실황예측 및 바람장 산출기술개발
	4,000	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 4,000,000원=
	2,500	나) 국내/외 논문게재료 2,500,000원=
	2,500	다) 학회 및 세미나 등록비 2,500,000원=

☎ : 153-3100-3133-304-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	라) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	1,200	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*3회=
	4,500	바) 복사기 및 프린터 제반용품(토너 등) 4,500,000원=
	15,951	3) 범부처 레이더 합성기술개발
	4,551	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 4,551,440원=
	2,500	나) 국내/외 논문게재료 2,500,000원=
	1,000	다) 학회 및 세미나 등록비 1,000,000원=
	1,000	라) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	400	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*1회=
	500	바) 복사용지 25,000원*20박스=
	2,000	사) 연구용 전산 및 사무용품 1,000,000원*2회=
	1,000	아) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간 1,000,000원=
	3,000	자) 연구도서 및 학술지 구입 3,000,000원=
	68,200	2. 공공요금 및 제세
	68,200	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	68,200	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	1,200	가) 보고서 및 우편물 발송 100,000원*12개월=
	7,000	나) 각종 보험(2건) 7,000,000원=
	60,000	다) 전기 및 통신료 등 5,000,000원*12개월=
	793,960	3. 임차료
	8,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	8,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발

☎ : 153-3100-3133-304-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,000	가) 레이더워크숍 및 교육 등 회의장과 차량 임차 4,000,000원*2회=
	785,960	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	785,960	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	785,960	가) 연구용레이더 임차료(2회분) 392,980,000원*2회=
	10,000	4. 시설장비유지비
	10,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	10,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	10,000	가) 기상검증관측장비 유지비 10,000,000원=
	8,000	5. 재료비
	8,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	8,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	8,000	가) 이중편파레이더 관측 및 검증용 재료 8,000,000원=
	40,440	6. 국내여비
	39,340	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	39,340	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	5,200	가) 레이더 자료처리기술 관련회의 260,000원*4인*5회=
	5,200	나) 레이더강수량 추정 및 대기수상체 분류(눈/비 분류) 기술 관련회의 260,000원*4인*5회=
	3,800	다) 범부처 기술이전 협의회의 190,000원*4인*5회=
	1,530	라) 레이더테스트베드 관련 기술회의 170,000원*3인*3회=
	3,450	마) 기상레이더관측소 방문 및 업무협의 230,000원*3인*5회=
	6,240	바) 레이더 현업화기술 업무협력 회의 260,000원*4인*6회=
	6,120	사) 진천레이더비교관측소 장비검증 등 170,000원*3인*12회=
	7,800	아) 학회발표 및 참석 260,000원*10인*3회=
	1,100	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원

☎ : 153-3100-3133-304-210 : 과학기술일반-기상연구-전신기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더
활용기술개발(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,100	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
		가) 장비운영 및 시설점검(연구용레이더)
	1,100	220,000원*1인*5회=
	34,826	7. 국외여비
\$ 12,122		가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
\$ 12,122		1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
\$ 6,780		가) 이중편파레이더 자료처리 기술협력(미국 또는 유럽, 3인, 6박 8일)
\$ 4,053		1> 항공료
	7,800	2,600,000원*3인=
		2> 숙박비
2,735		(\$137*1인+\$123*2인)*6일=
\$ 2,298		3> 식비
	1,308	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=
\$ 1,099		4> 일비
	781	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
\$ 656		나) 레이더자료 및 기술공유 협의(대만 또는 중국 또는 일본, 3인, 4박 5일)
\$ 2,727		1> 항공료
	3,000	1,000,000원*3인=
		2> 숙박비
	1,823	(\$137*1인+\$123*2인)*4일=
\$ 1,532		3> 식비
	934	(\$59*1인+\$49*2인)*5일=
\$ 785		4> 일비
	488	(\$30*1인+\$26*2인)*5일=
\$ 410		2) 범부처 레이더 합성기술개발
\$ 5,342		가) 유럽 레이더학회 참석(유럽, 4인, 6박 8일)
\$ 5,342		1> 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		2> 숙박비
	3,613	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
\$ 3,036		3> 식비
	1,716	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
\$ 1,442		4> 일비
	1,028	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
\$ 864		8. 외빈초청 여비
8,100		가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	8,100	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,100	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	4,150	가) 이중편파레이더 자료처리 및 검증 등 전문가 초청(1인, 6일)
	2,600	1> 항공료 2,600,000원*1인=
	1,250	2> 숙박비 250,000원*1인*5일=
	300	3> 식비 50,000원*1인*6일=
	3,950	나) 대기수상체(눈/비 분류) 및 강수량 추정 등 전문가 초청(1인, 6일)
	2,400	1> 항공료 2,400,000원*1인=
	1,250	2> 숙박비 250,000원*1인*5일=
	300	3> 식비 50,000원*1인*6일=
[210-14]	110,000	일반용역비
	110,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	110,000	가. 범부처 레이더 합성기술개발
	110,000	1) 범부처 융합 국제 워크숍 110,000,000원=
[210-15]	220,884	관리용역비
	40,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	40,000	가. 범부처 레이더 합성기술개발
	40,000	1) 레이더비교관측소 관측자료품질관리 용역 40,000,000=
	180,884	2. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	180,884	가. 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	180,884	1) 유지보수 용역 180,884,000=
[260]	700,000	연구용역비
[260-01]	700,000	일반연구비
	700,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	300,000	가. 레이더 강수상황예측 및 바람장 산출기술개발

☎ : 153-3100-3133-304-260 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)-연구용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	300,000	1) 이중편파레이더자료 현업 예보지원을 위한 요소기술 개발(V) 300,000,000원=
	400,000	나. 범부처 레이더 합성기술개발
	400,000	1) 이중편파레이더 융합 최적화 기술 개발(IV) 400,000,000원=
[320]	100,440	민간이전
[320-09]	100,440	고용부담금
	100,440	1. 연구원 고용부담금
	56,125	가. 4대보험 531,993,000원*10.55%=
	44,315	나. 퇴직충당금 531,993,000원*8.33%=
[430]	10,000	유형자산
[430-01]	10,000	자산취득비
	10,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	10,000	가. 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	4,000	1) 레이더자료분석용 PC 등 2,000,000원*2조=
	5,000	2) 포트란컴파일러, 자료처리 등 S/W 보강 5000000원*1조=
	1,000	3) 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA시스템 500,000원*2조=
[305]	584,000	한국형수치예보모델 개발(R&D)
[360]	584,000	연구개발출연금
[360-01]	248,000	연구개발인건비
	248,000	1. 한국형수치예보모델개발 연구원 연봉, 법정부담금 등 인건비 248,000,000원 =
[360-02]	318,000	연구개발경상경비
	318,000	1. 사업단운영비 등 경상경비 318,000,000원 =
[360-05]	18,000	연구개발연구활동비등
	18,000	1. 연구활동비, 과제추진비 등 연구개발연구활동비등 18,000,000원 =

☎ : 153-3100-3133-305-360 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-한국형수치예보모델 개발(R&D)-연구개발출연금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[306]	1,339,000	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)
[360]	1,339,000	연구개발출연금
[360-05]	1,339,000	연구개발연구활동비등
	1,339,000	1.연직바람 관측장비 융합기술개발(R&D)
	1,300,000	가. 연직바람 관측장비 융합기술개발 1,300,000,000*1과제*12/12개월=
	39,000	나. 기획평가관리비 39,000,000*1식=
[307]	2,739,000	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)
[360]	2,739,000	연구개발출연금
[360-05]	2,739,000	연구개발연구활동비등
	2,739,000	1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발
	2,654,000	가. 기상영향 연구 및 영향예보 생산기술 개발 2,654,000,000원*1식=
	85,000	나. 기획평가관리비 85,000,000원=
[308]	6,500,000	한반도 지하 단층속도구조 통합모델 개발(R&D)
[360]	6,500,000	연구개발출연금
[360-05]	6,500,000	연구개발연구활동비등
	6,305,000	1. 한반도 지하 단층속도 구조 통합모델 개발
	1,970,000	가. 영남권 지하 단층구조 모델 개발
	1,970,000	1) 영남권 지하 단층구조 모델 개발 1,970,000,000원*1년* 1개=
	3,110,000	나. 수도권 지진활동.지진단층 분석 및 지하구조 연구
	3,110,000	1) 수도권 지진활동.지진단층 분석 및 지하구조 연구 3,110,000,000원*1년*1개=
	1,225,000	다. 3차원 속도구조 통합 모델 개발
	1,225,000	1) 3차원 속도구조 통합 모델 개발 1,225,000,000원*1년*1개=
	195,000	2. 기획평가관리비 195,000,000원*1년*1개=
[311]	2,221,000	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)
[360]	2,221,000	연구개발출연금

☎ : 153-3100-3133-311-360 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)-연구개발출연금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[360-05]	2,221,000	연구개발연구활동비등
	2,221,000	1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발
	950,000	가. 스마트시티 기상기후솔루션 기술개발 950,000,000원=
	1,204,000	나. 스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현 1,204,000,000원=
	67,000	다. 기획평가관리비 67,000,000원=
[312]	3,500,000	기상재해 사전대비 중심의 사공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)
[360]	3,500,000	연구개발출연금
[360-01]	985,000	연구개발인건비
	985,000	1. 통합형수치예보기술개발 연구원 연봉, 법정부담금 등 인건비 985,000,000원=
[360-02]	1,059,000	연구개발경상경비
	1,059,000	1. 사업단운영비, 연구장비재료비 등 경상경비 1,059,000,000원=
[360-05]	1,456,000	연구개발연구활동비등
	1,456,000	1. 연구활동비, 공모과제비, 과제추진비 등 연구개발활동비등 1,456,000,000원=
[3137]	13,323,000	기상관측위성개발
	\$ 124,219	
[301]	9,069,000	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)
	\$ 8,479	
[110]	517,587	인건비
[110-03]	517,587	상용임금
	517,587	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	381,884	가.기반설비 관리원(8인) 381,884,000원*1년=
	107,383	나.청소원(4인) 107,383,000원*1년=
	18,720	다.정액급식비 130,000*12개월*12인=
	9,600	라.명절상여금 400,000원*2회*12인=

☎ : 153-3100-3137-301-110 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210]	8,453,693 \$ 8,479	운영비
[210-02]	981,000	공공요금및제세
	981,000	1.공공요금 및 제세
	107,559	가.장비보험
	5,000	1)천리안위성 1호 지상국시스템 보험료 5,000,000원*1년=
	87,559	2)위성시스템 통합보험료 87,559,000원*1년=
	15,000	3)천리안위성 2A호 지상국 시스템 보험료 15,000,000원*1년=
	120,441	나.전용회선료
	83,576	1)국가기상위성센터-기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps)" 83,576,000원*1년=
	28,189	2)국가기상위성센터-항공우주연구원(1Mbps) 28,189,000원*1년=
	5,304	3)국가기상위성센터 인터넷 회선(30Mbps) 5,304,000원*1년=
	3,372	4)인터넷 전화(10Mbps) + FAX 3,372,000원*1년=
	753,000	다.기상위성 지상국 기반설비 운영
	750,000	1)전기요금 750,000,000원*1년=
	3,000	2)지상국 기반설비 종합보험료 3,000,000원*1년=
[210-08]	45,000	유류비
	45,000	1.유류비
	45,000	가.기상위성운영 지상국 기반설비 운영
	45,000	1)LPG 45,000,000원*1년=
[210-12]	4,800	복리후생비
	4,800	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	3,200	가.기반설비 관리원(8인) 400,000원*8인=
	1,600	나.청소원(4인) 400,000원*4인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-13]	229,893 \$ 8,479	시험연구비
	40,100	1.일반수용비
	7,850	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	500	1)제13회 기반설비 위기대응 실전훈련소모품 500,000원*1회=
	500	2)에너지 담당자 법정 교육비 500,000원*1회=
	200	3)한국조명전기설비학회 춘계학술대회 등록 200,000원*1회=
	150	4)논문게재료 150,000원*1회=
	3,500	5)전원공급설비 법정 검사비(한국전기안전공사 등) 3,500,000원*1회=
	3,000	6)지상국 기반설비 운영자 교육비 300,000원*10회=
	32,250	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	5,000	1)Spacecraft 오퍼레이션 등록비 2,500,000원*1회*2인=
	3,000	2)국내외 논문게재 및 번역료 3,000,000원*1회=
	1,000	3)위성시스템 운영 연구도서 구입비 200,000원*5회=
	8,300	4)ISO 20000 인증 유지 심사 수수료 8,300,000원*1회=
	1,000	5)전파환경 조사 수수료 1,000,000원*1회=
	1,000	6)천리안위성 무선국 검사 수수료 1,000,000원*1회=
	150	7)천리안위성 기상업무 자문위원회 자문료 150,000원*1회=
	600	8)위성시스템 운영관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인=
	1,400	9)위성시스템 운영 지원기술개발 기술노트 발간 700,000원*2종=
	1,000	10)위성시스템 운영 지원기술개발 교육훈련비 1,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	11)위성시스템 운영 지원기술개발 전문가 초청 세미나 500,000원*1회=
	9,300	12)위성시스템 통합운영 및 유지관리 조달수수료 9,300,000원*1회=
	95,774	2.시설장비유지비
	75,774	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	75,774	1)기반설비 보강 및 개선 75,774,000원*1회=
	20,000	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	20,000	1)지상국 시스템 유지보수 20,000,000원*1회=
	53,000	3.재료비
	50,000	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	50,000	1) 관측장비 예비품, 전산소모품 등 50,000,000원*1회=
	3,000	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	3,000	1) 지상국 기반설비 운영 소모품 3,000,000원*1년=
	14,668	4.국내여비
	13,300	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	2,100	1)본청 등 업무협의 및 세미나 참석 70,000원*30인=
	1,200	2)관련 학술대회 참가 및 자료 수집 200,000원*6인=
	5,000	3)천리안위성 운영기관 워크숍 참석 50,000원*10인*10회=
	5,000	4)위성시스템 운영 관리자 교육 출장비 50,000원*10인*10회=
	1,368	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	130	1)춘계학술대회 참석 130,000원*1인*1회=
	500	2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석 50,000원*2인*5회=
	738	3)지상국 기반설비 운영자 교육 출장비 73,800원*10회=
	26,351 \$ 8,479	5.국외여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	21,400 \$ 7,004 14,958 \$ 4,996 9,012 1,000 \$ 840 3,261 \$ 2,740 1,685 \$ 1,416 6,442 \$ 2,008 4,053 500 \$ 420 1,261 \$ 1,060 628 \$ 528 4,951 \$ 1,475 4,951 \$ 1,475 3,196 286 \$ 240 978 \$ 822 491 \$ 413	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수 1)선진국 기상위성 운영현황 조사(5급이하 4인, 7일, 미국) 가)항공료 9,011,600원= 나)일비 \$30*4인*7일= 다)숙박비 \$137*4인*5일= 라)식비 \$59*4인*6일= 2)아시아오세아니아 기상위성 컨퍼런스참가(5급이하 2인, 7일, 호주) 가)항공료 4,052,800원= 나)일비 \$30*2인*7일= 다)숙박비 \$106*2인*5일= 라)식비 \$44*2인*6일= 나.기상위성 지상국 기반설비 운영 1)26th ILPC 참석(5급이하 1인, 8일, 미국) 가)항공료 3,196,000원= 나)일비 \$30*1인*8일= 다)숙박비 \$137*1인*6일= 라)식비 \$59*1인*7일=
[210-15]	7,193,000	관리용역비
	7,193,000 118,865 11,465 107,400	1.관리용역비 가.기상위성지상국 기반설비 운영 1)지상국 특수 청소비 11,465,000원*1회= 2)전산실 UPS, 향온향습기 등 유지보수 107,400,000원*1년=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,474,135	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	3,474,135	1)위성시스템 통합운영 및 유지관리 3,474,135,000원*1년=
	3,600,000	다.정지궤도기상위성 관제 및 운영기술 개발
	3,600,000	1)천리안위성 2A호 기상업무 지원 및 궤도보험 3,600,000,000원=
[320]	97,720	민간이전
[320-09]	97,720	고용부담금
	97,720	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	97,720	가.고용부담금 517,587,000원*18.88%=
[307]	4,254,000 \$ 115,740	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)
[110]	1,546,587	인건비
[110-03]	1,546,587	상용임금
	1,459,267	1.공무직 근로자(37인) 1,459,267,000원*1년=
	57,720	2.정액급식비 130,000원*37인*12개월=
	29,600	3.명절휴가비 400,000원*37인*2회=
[210]	880,237 \$ 115,740	운영비
[210-12]	14,800	복리후생비
	14,800	1.공무직 근로자(37인) 400,000원*37인=
[210-13]	502,437 \$ 115,740	시험연구비
	149,921	1.일반수용비
	44,232	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	6,000	1)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 전문가 자문료 300,000원*20회=
	6,000	2)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*4회=
	6,000	3)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국내 학술회의 등록비 300,000원*4인*5회=

☎ : 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,032	4)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 성과집 발간 403,200원*10회=
	800	5)통합위성분석시스템 개선 원가계산 수수료 100,000,000원*0.8%=
	3,000	6)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 특허출원 수수료 1,500,000원*2회=
	3,000	7)국외 위성전문가 통역비 1,000,000원*1인*3일=
	6,000	8)국외 학회등록비 500,000원*4인*3회=
	4,400	9) 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발 조달수수료 550,000,000원*0.8%=
	4,000	10)위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발 전산소모품 및 연구도서 1,000,000원*4회=
	1,000	11)소프트웨어 등록비 100,000원*10건=
	30,142	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	1,500	1)수치예보 활용 기술 개발 전문가 초청 세미나 300,000원*5회=
	1,200	2)수치예보 활용 기술 개발 전문가 자문료 200,000원*3인*2회=
	1,500	3)수치예보 활용 기술 개발 국내 논문 게재료 300,000원*5회=
	4,000	4)수치예보 활용 기술 개발 국외 논문 게재료 2,000,000원*2회=
	6,000	5)수치예보 활용 기술 개발 기술보고서 발간 2,000,000원*3회=
	2,942	6)수치예보 활용 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간 2,942,000원*1회=
	2,000	7)수치예보 활용 기술 개발 논문 번역료 2,000,000원*1회=
	1,000	8)소프트웨어 등록 수수료 100,000원*10건=
	2,000	9)수치예보 활용 기술 개발 전산소모품 2,000,000원*1회=
	4,000	10)수치예보 활용 기술 개발관련 국내 학술회의 등록비 200,000원*5인*4회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	11)수치예보 활용 기술 개발관련 국외 학술회의 등록비 500,000원*8회=
	18,481	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	1,000	1) 위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료 200,000원*5회=
	3,000	2)위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 및 번역비 1,000,000원*3회=
	2,000	3)위성자료 기후활용 기술개발 국내 논문 게재료 500,000원*4회=
	4,000	4)위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비 400,000원*5인*2회=
	2,000	5)위성자료 기후활용 기술개발 성과집 발간 500,000*4건=
	2,000	6)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입 2,000,000원*1회=
	2,481	7)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품 2,481,000원*1회=
	2,000	8)위성자료기후활용 기술개발 소프트웨어 등록 수수료 2,000,000원*1회=
	29,541	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	1,000	1)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 자료 구입 1,000,000원*1회=
	2,000	2)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 전산소모품 1,000,000원*2회=
	1,000	3)위성영상 처리, 서비스 및 품질관리 관련 국내 논문 게재료 500,000원*2회=
	800	4) 위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 전문교육 수수료 200,000원*4인=
	1,200	5)위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인*2회=
	2,000	6) 위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 기술노트, 보고서 발간 500,000원*4건=
	1,000	7)위성정보 스마트 서비스 기술개발 원가계산 1,000,000원*1회=
	1,000	8)위성정보 스마트 서비스 기술개발 조달수수료 1,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	9) 위성정보 스마트 서비스 기술개발 전문가 자문료 200,000원*3인*2회=
	1,000	10) 소프트웨어 등록비 100,000원*10건=
	800	11) 위성자료 품질관리 기술 노트 400,000원*2회=
	1,000	12) GSICS 관련 기술 개발 국내 논문 게재료 500,000원*2회=
	2,500	13) GSICS 관련 기술 개발 국외 논문 게재료 2,500,000원*1회=
	1,280	14) 학회 선등록비 160,000원*8명=
	2,061	15) 전산소모품 및 사무용품 2,061,000원*1회=
	1,000	16) 기술도서 구입비 1,000,000원*1회=
	3,000	17) 전문가초청 세미나비(국내) 500,000원*6회=
	3,000	18) 전문가초청 세미나비(국외) 1,000,000원*3회=
	1,000	19) 간행물(홍보, 연차보고서 등) 발행 1,000,000원*1회=
	1,700	20) 심의 평가 등 위원회 참석비 170,000원*2인*5회=
	27,525	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	1,000	1) 우주기상 국내 전문가 초청 세미나 200,000원*1인*5회 =
	4,500	2) 우주기상 연구논문 게재료 1,500,000원*3회=
	4,000	3) 우주기상 국내외 학술회의 및 교육 참가 등록비 2,000,000*1인*2회=
	1,400	4) 우주기상 연구개발 성과집 발간 700,000원*2종*1회=
	1,500	5) 우주기상 연구사업 조달수수료 1,500,000원*1회=
	8,000	6) 우주기상 자료 활용 워크숍 개최 8,000,000원*1회 =

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	7)우주기상 기술노트 발간 1,000,000원*5회 =
	2,125	8)전문서적 번역요금 2,125,000원*1회 =
	81,803	2. 국내여비
	12,900	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	2,000	1)위험기상 조기 탐지 업무협의 및 자료조사 100,000원*2인*10회=
	3,000	2)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 150,000원*2인*10회=
	1,500	3)본청 및 지방청 산출물 교육관련 150,000원*2인*5회=
	4,000	4)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 200,000원*5회*4인=
	2,400	5)유관기관 업무 협력 회의 200,000원*6회*2인=
	38,000	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	8,000	1)정기학술대회 참석 200,000원*5인*8회=
	10,000	2)워크숍, 세미나 참석 200,000원*5인*10회=
	10,000	3)유관기관 업무 협력 회의 200,000원*5인*10회=
	10,000	4)자료수집, 교육, 업무회의 참석 200,000원*5인*10회=
	9,000	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	4,000	1)업무협의 및 워크숍 참석 200,000원*2인*10회=
	5,000	2)국내 학술회의 참석 200,000원*5인*5회=
	18,930	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	3,000	1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의) 150,000원*2인*10회=
	1,500	2)업무회의 참석(위성정보 서비스 관련) 150,000원*2인*5회=
	750	3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검 150,000원*1인*5회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	4)업무협의 및 자료수집(본청 및 관련기관) 150,000원*2인*10회=
	2,400	5)학술대회, 세미나, 워크숍 참석 200,000원*4인*3회=
	1,000	6)원격지 서비스 시스템 장애대응(본청 위성시스템) 100,000원*2인*5회=
	1,000	7)원격지 서비스 시스템 장애대응(슈퍼컴센터 위성시스템) 50,000원*2인*10회=
	1,000	8)기상위성자료 사용자 협의회 개최 1,000,000원*1회=
	3,000	9) 정기학술대회 참석 300,000원*2인*5회=
	1,320	10) 워크숍, 세미나, 업무회의 참석 120,000원*11인*1회=
	960	11) 유관기관 업무 협력회의 80,000원*2인*6회=
	2,973	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	2,000	1)업무협의 및 관계기관 자료수집 200,000원*2인*5회=
	973	2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석 97,300원*2인*5회=
	251,762	3.국외여비
	\$ 108,365	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	65,353	1)태풍위원회 워크숍 참가(5급이하 1인, 8일, 미국)
	\$ 28,251	가)항공료 2,384,500원=
	4,140	나)일비 \$30*1인*8일=
	\$ 1,475	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	2,385	라)식비 \$59*1인*7일=
	286	2)VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 240	가)항공료 1,744,250원=
	978	나)일비 \$30*1인*7일=
	\$ 822	
	491	
	\$ 413	
	3,230	
	\$ 1,249	
	1,744	
	250	
	\$ 210	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	5,754	3)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득(5급이하 1인, 14일, 미국)
	\$ 2,831	
		가)항공료
	2,385	2,384,500원=
		나)일비
	500	\$30*1인*14일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,956	\$137*1인*12일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	913	\$59*1인*13일=
	\$ 767	
	6,462	4)유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	3,489	3,488,500원=
		나)일비
	500	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,630	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	843	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	6,999	5)EUMETSAT 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3,488,500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	4,140	6)NASA GPM PMM meeting(5급이하 1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,385	2,384,500원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,462	7)국제 TOVS 워킹그룹 미팅 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	3,489	3,488,500원=
		나)일비
	500	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,630	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	843	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	4,207	8)CGMS 참가(5급이하 2인, 8일, 러시아)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	697	697,000원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	6,999	9)CEOS 총회 참가(5급 이하 2, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3,488,500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	8,279	10)NOAA 기상위성 컨퍼런스(5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,769	4,769,000원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	8,681	11)유럽에어로졸컨퍼런스(EAC)(5급이하 3인, 8일, 유럽)
	\$ 4,425	
		가)항공료
	3,415	3,415,000원=
		나)일비
	857	\$30*3인*8일=
	\$ 720	
		다)숙박비
	2,935	\$137*3인*6일=
	\$ 2,466	
		라)식비
	1,474	\$59*3인*7일=
	\$ 1,239	
	54,404	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	\$ 25,515	
	8,279	1)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가(5급이하
	\$ 2,950	2인 8일, 미국 기준)
		가)항공료
	4,769	4769000원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	4,140	2)국제전파염폐워크숍(IROWG) 참가(5급이하 1인 8일, 미국
	\$ 1,475	기준)
		가)항공료
	2,385	2384500원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,999	3)국제바람워크숍(IWW) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,499	4)국제구름연구그룹(ICWG) 참가(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,499	5)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,157	6)아시아-오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 6일, 중국)
	\$ 2,046	
		가)항공료
	723	723000원=
		나)일비
	428	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		다)숙박비
	1,304	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
		라)식비
	702	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
	6,999	7)국제자료동화심포지엄(ISDA) 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	9,622	8)영국기상청 해수면온도 기술협력(5급이하 2인, 15일, 유럽)
	\$ 6,114	
		가)항공료
	2,346	2,346,000원=
		나)일비
	1,071	\$30*2인*15일=
	\$ 900	
		다)숙박비
	4,239	\$137*2인*13일=
	\$ 3,562	
		라)식비
	1,966	\$59*2인*14일=
	\$ 1,652	
	5,382	9)유럽기상위성센터 기술협력(5급이하 1인, 15일, 유럽)
	\$ 3,057	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	536	\$30*1인*15일=
	\$ 450	
		다)숙박비
	2,119	\$137*1인*13일=
	\$ 1,781	
		라)식비
	983	\$59*1인*14일=
	\$ 826	
	2,828	10)CGMS 참가(5급이하 1인, 6일, 중국)
	\$ 1,023	
		가)항공료
	1,611	1611000원=
		나)일비
	214	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		다)숙박비
	652	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	351	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	61,410	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	\$ 26,550	
	6,999	1)CM-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	6,999	2)LSA-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	6,983	3)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 8일, 호주)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,473	3472500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	6,999	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (4급 1인, 5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,499	5)토양수분 검증 및 활용 워크샵 & SMAP 검보정 워크샵 (5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,999	6)국제 지구과학 및 원격탐사 Symposium(IGARSS) (5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	6,999	7)유럽에어로졸컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	9,309	8)공동연구를 위한 EUMETSAT 방문 (5급이하 3인, 8일, 유럽)
	\$ 4,425	
		가)항공료
	4,043	4,043,000원=
		나)일비
	857	\$30*3인*8일=
	\$ 720	
		다)숙박비
	2,935	\$137*3인*6일=
	\$ 2,466	
		라)식비
	1,474	\$59*3인*7일=
	\$ 1,239	
	6,624	9)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,114	3113500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	59,127	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	\$ 24,076	
	4,727	1)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1,
	\$ 2,046	5급이하 1인, 6일, 아시아)
		가)항공료
	2,293	2293000원=
		나)일비
	428	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		다)숙박비
	1,304	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
		라)식비
	702	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
	3,230	2)전지구 직수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가(5급이하 1인,
	\$ 1,249	7일, 유럽)
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,871	3)저궤도 자료처리 패키지(CSPP) 사용자 컨퍼런스 (5급이하
	\$ 1,249	1인, 7일, 미국)
		가)항공료
	2,385	2384500원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,230	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,871	5)기상위성조정망 그룹회의(CGMS) 참석(5급이하 1인, 7일, 미국)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,385	2384500원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,230	6)전지구상호검정회의(GSICS) 참석(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,871	7)수치지원을 위한 전지구 자료교환회의(GODEX-NWP) 참석(5급 이하 1인, 7일, 미국)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,385	2384500원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	6,422	8) 한-EUMETSAT 협력회의 참가(4급 1인, 5급 이하 1인, 6일, 유럽)
	\$ 2,046	
		가)항공료
	3,988	3,988,000원=
		나)일비
	428	\$30*2인*6일=
	\$ 360	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,304	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
		라)식비
	702	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
	6,999	9)EUMETSAT 컴퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	3,489	3488500원=
		나)일비
	571	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,956	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	983	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	4,419	10)기상위성조정그룹회의(CGMS) 참석(3급 1, 5급이하 1인, 7일, 중국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	1,446	1446000원=
		나)일비
	500	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,630	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	843	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	4,419	11) RA-II WIGOS 위성프로젝트 조정그룹 회의(5급이하 2인, 7일, 중국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	1,446	1446000원=
		나)일비
	500	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,630	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	843	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	3,230	12) WMO 위성시스템 전문가팀(ET-SAT) 회의(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,230	13)달검정 워크숍 및 검절기술 표준화(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	4,378	14)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자
	\$ 2,046	컨퍼런스(5급이하 2인, 6일, 중국)
		가)항공료
	1,944	1,944,000원=
		나)일비
	428	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		다)숙박비
	1,304	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
		라)식비
	702	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
	11,468	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	\$ 3,973	
	3,230	1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,499	2)유럽우주기상포럼(ESWW) 참가(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	1,744	1744250원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	4,739	3)우주기상의 위성영향 기술 조사(5급이하 1인, 7일, 미국)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	3,253	3,252,500원=
		나)일비
	250	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	815	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	421	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	18,951	4. 외빈초청여비
	\$ 7,375	
	3,990	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	\$ 1,475	
	3,990	1)선진위성영상 분석 전문가 초청(1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,235	2,234,875원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	10,971	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	\$ 4,425	
	4,056	1)유럽 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,301	2300875원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	4,056	2)미국 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,301	2300875원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	2,859	3)대만 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 대만)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	1,104	1,103,875원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,990	다. 우주기상 관측 활용기술 개발
	\$ 1,475	
	3,990	1)우주기상 위성영향평가 전문가초청(1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,235	2,234,875원=
		나)일비
	286	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	978	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	491	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
[210-14]	363,000	일반용역비
	363,000	1. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
		가. 홍보물 제작 및 홍보 컨텐츠 개선 등
	40,000	40,000,000원*1식=
		나. 기상위성분야 현장 맞춤형 교육 프로그램 등 운영 (간담회 포함)
	30,000	30,000,000원*1회=
		다. 2020 GISCS annual meeting
	120,000	120,000,000원*1회=
		라. 기상위성사용자컨퍼런스
	150,000	150,000,000원*1회=
		마. 기상위성정보 수요자 만족도 조사
	23,000	23,000,000원*1회=

☞ : 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240]	6,180	업무추진비
[240-01]	6,180	사업추진비
	6,180	1. 자문 및 평가회의 등 6,180,000원*1년=
[260]	1,529,000	연구용역비
[260-01]	1,529,000	일반연구비
	550,000	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	550,000	1) 위성자료 활용 위험기상탐지 및 예측기술 개발 550,000,000원*1식=
	200,000	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	200,000	1) 한국형 수치예보활용을 위한 위성자료 처리기술 개 200,000,000원*1식=
	250,000	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	250,000	1) 용역사업(위성자료의 기후환경 융복합 활용 기술 개발) 250,000,000원*1식=
	369,000	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	110,000	1) 위성정보 스마트 서비스 기술 개발(I) 110,000,000원*1식=
	150,000	2) 천리안위성 2A호 위성자료 품질관리 기술 개발(I) 150,000,000원*1식=
	109,000	3) 천리안위성 3호기 기획연구 109,000,000원*1식=
	160,000	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	160,000	1) 우주기상 자료 품질개선 및 활용 서비스 기술 개발(I) 160,000,000원*1식=
[320]	291,996	민간이전
[320-09]	291,996	고용부담금
	291,996	1. 공무원직근로자(37인) 1,546,587,000원*18.88%=
[3138]	21,297,000	기상·지진 See-At 기술개발
[301]	15,879,000	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)
[360]	15,879,000	연구개발출연금
[360-05]	15,879,000	연구개발연구활동비등

☎ : 153-3100-3138-301-360 : 과학기술일반-기상연구-기상·지진 See-At 기술개발-기상·지진 See-At
기술개발연구(R&D)-연구개발출연금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	15,879,000	1. 기상·지진 See-At 기술개발연구
	2,512,000	가. 기상관측기술 2,512,000,000원=
	3,682,000	나. 기상예보기술 3,682,000,000원=
	4,585,000	다. 기후과학기술 4,585,000,000원=
	4,578,000	라. 지진화산기술 4,578,000,000원=
	522,000	바. 기획평가관리비 522,000,000원=
[302]	2,938,000	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)
[360]	2,938,000	연구개발출연금
[360-05]	2,938,000	연구개발연구활동비등
	2,938,000	1. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발
	1,500,000	가. 산업융합 민간기상서비스 기술개발 지원 1,500,000,000원=
	1,350,000	나. 생활중심 민간기상서비스 기술개발 지원 1,350,000,000원=
	88,000	다. 기획평가관리비 88,000,000원=
[303]	2,480,000	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)
[360]	2,480,000	연구개발출연금
[360-05]	2,480,000	연구개발연구활동비등
	2,480,000	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발
	1,600,000	가. 기후예측 및 위험 대응 강화 연구 1,600,000,000원=
	800,000	나. 기후변화 대응 및 정보 생산·활용 연구 800,000,000원=
	80,000	다. 기획평가관리비 80,000,000원=
[4100]	47,428,000	책임행정기관 운영
	\$ 209,098	
[4101]	17,292,000	책임행정기관 인건비
[100]	7,799,000	항공기상청 인건비(총액인건비)

☞ : 153-4100-4101-100- : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-항공기상청 인건비(총액인건비)-

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[110]	7,799,000	인건비
[110-01]	7,705,803	보수
	5,262,689	1.봉급((책임)항공기상청)
	5,159,329	가.기준정원
	5,159,329	1)일반직
	985,246	가)연봉제
		1>고위공무원
	102,759	7,754,910원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	284,007	7,144,360원*3명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	598,480	6,452,189원*7명*12개월*1.07*1.032=
	4,174,083	나)월급제
		1>6급
	1,524,390	4,244,604원*29명*12개월*1.032=
		2>7급
	1,176,047	3,391,607원*28명*12개월*1.032=
		3>8급
	1,013,303	2,727,451원*30명*12개월*1.032=
		4>9급
	460,343	2,186,614원*17명*12개월*1.032=
		나.조정재원((책임)항공기상청)
	103,360	103,360,000원=
	305,987	2.정근수당((책임)항공기상청)
	305,987	가.기준정원
	305,987	1)일반직
	305,987	가)월급제
		1>6급
	127,033	4,244,604원*29명*1개월*1.032=
		2>7급
	91,144	3,391,607원*28명*1개월*0.93*1.032=
		3>8급
	70,931	2,727,451원*30명*1개월*0.84*1.032=
		4>9급
	16,879	2,186,614원*17명*1개월*0.44*1.032=
	333,210	3.성과상여금((책임)항공기상청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	333,210	가.기준정원
	333,210	1)일반직
	333,210	가)월급제
		1>6급
	114,760	3,597,500원*29명*1개월*1.10=
		2>7급
	94,205	3,058,600원*28명*1개월*1.10=
		3>8급
	83,846	2,540,800원*30명*1개월*1.10=
		4>9급
	40,399	2,160,400원*17명*1개월*1.10=
	453,140	4.정액수당((책임)항공기상청)
	72,640	가.대우공무원수당
	72,640	1)일반직
	8,031	가)연봉제
		1>5급
	8,031	216,177원*3명*12개월*1.032=
	64,609	나)월급제
		1>6급
	33,362	168,370원*16명*12개월*1.032=
		2>7급
	18,628	136,745원*11명*12개월*1.032=
		3>8급
	12,619	101,897원*10명*12개월*1.032=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	95,160	다.정근수당가산금
	95,160	1)일반직
	95,160	가)월급제
		1>6급
	41,400	111,290원*31명*12개월=
		2>7급
	32,880	83,030원*33명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	18,480	57,037원*27명*12개월=
		4>9급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
	85,680	라.가족수당
	85,680	1)일반직
	11,280	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>4급
	3,120	130,000원*2명*12개월=
		3>5급
	7,680	64,000원*10명*12개월=
	74,400	나)월급제
		1>6급
	27,840	89,231원*26명*12개월=
		2>7급
	31,440	100,769원*26명*12개월=
		3>8급
	11,760	65,333원*15명*12개월=
		4>9급
	3,360	56,000원*5명*12개월=
	2,380	마.학비수당
	2,380	1)일반직
	990	가)연봉제
		1>5급
	990	375,100원*2명*4분기*0.33=
	1,390	나)월급제
		1>6급
	550	416,760원*1명*4분기*0.33=
		2>7급
	840	318,350원*2명*4분기*0.33=
	1,200	바.위험근무수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	33,480	사.기술정보수당
	33,480	1)일반직
	5,760	가)연봉제
		1>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>5급
	5,160	47,778원*9명*12개월=
	27,720	나)월급제
		1>6급
	9,360	30,000원*26명*12개월=
		2>7급
	11,640	29,394원*33명*12개월=
		3>8급
	4,560	20,000원*19명*12개월=
		4>9급
	2,160	20,000원*9명*12개월=
	52,860	아.기술정보수당가산금
	52,860	1)일반직
	5,820	가)연봉제
		1>4급
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>5급
	5,160	47,778원*9명*12개월=
	47,040	나)월급제
		1>6급
	14,040	45,000원*26명*12개월=
		2>7급
	17,280	43,636원*33명*12개월=
		3>8급
	10,680	46,842원*19명*12개월=
		4>9급
	5,040	46,667원*9명*12개월=
	47,040	자.전문직위수당
	47,040	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	14,280	가)연봉제
		1>고위공무원
	3,600	300,000원*1명*12개월=
		2>5급
	10,680	222,500원*4명*12개월=
	32,760	나)월급제
		1>6급
	18,600	129,167원*12명*12개월=
		2>7급
	8,880	92,500원*8명*12개월=
		3>8급
	5,280	73,333원*6명*12개월=
	600	차.특수직무(민원업무)
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
	4,800	카.특수직무(공항,출입국,해상교통관제)
	4,800	1)일반직
	4,800	가)월급제
		1>7급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
		2>8급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
	8,400	타.중요직무급
	8,400	1)일반직
	8,400	가)연봉제
		1>4급
	4,800	200,000원*2명*12개월=
		2>5급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	1,800	파.모범공무원수당
	1,800	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	나)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
	45,900	하.육아휴직수당
	45,900	1)일반직
	45,900	가)월급제
		1>7급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
		2>8급
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=
	445,594	5.초과근무수당((책임)항공기상청)
	71,452	가.시간외수당(현업)
	71,452	1)기준정원
	71,452	가)일반직
		1>5급
	11,656	13,641원*3명*12개월*23시간*1.032=
		2>6급
	20,747	11,634원*12명*12개월*12시간*1.032=
		3>7급
	21,083	10,509원*9명*12개월*18시간*1.032=
		4>8급
	13,319	9,434원*6명*12개월*19시간*1.032=
		5>9급
	4,647	8,528원*4명*12개월*11시간*1.032=
	135,549	나.야간수당(현업)
	135,549	1)기준정원
	135,549	가)일반직
		1>5급
	13,514	4,547원*5명*12개월*48시간*1.032=
		2>6급
	42,502	3,878원*15명*12개월*59시간*1.032=
		3>7급
	37,091	3,503원*15명*12개월*57시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	29,873	4>8급 3,145원*13명*12개월*59시간*1.032=
	12,569	5>9급 2,843원*7명*12개월*51시간*1.032=
	124,862	다.휴일수당(현업)
	124,862	1)기준정원
	124,862	가)일반직
	12,221	1>5급 109,649원*3명*12개월*3일*1.032=
	27,795	2>6급 93,517원*12명*12개월*2일*1.032=
	43,937	3>7급 84,474원*14명*12개월*3일*1.032=
	28,175	4>8급 75,837원*10명*12개월*3일*1.032=
	12,734	5>9급 68,551원*5명*12개월*3일*1.032=
	113,731	라.시간외수당(비현업)
	113,731	1)기준정원
	113,731	가)일반직
	11,149	1>5급 13,641원*6명*12개월*11시간*1.032=
	31,120	2>6급 11,634원*12명*12개월*18시간*1.032=
	44,249	3>7급 10,509원*17명*12개월*20시간*1.032=
	23,833	4>8급 9,434원*12명*12개월*17시간*1.032=
	3,380	5>9급 8,528원*2명*12개월*16시간*1.032=
	207,000	6.정액급식비((책임)항공기상청)
	207,000	가.기준정원
	207,000	1)일반직
	19,800	가)연봉제
	1,800	1>고위공무원 150,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,400	2>4급 150,000원*3명*12개월=
	12,600	3>5급 150,000원*7명*12개월=
	187,200	나)월급제
	52,200	1>6급 150,000원*29명*12개월=
	50,400	2>7급 150,000원*28명*12개월=
	54,000	3>8급 150,000원*30명*12개월=
	30,600	4>9급 150,000원*17명*12개월=
	417,408	7.명절휴가비((책임)항공기상청)
	417,408	가.기준정원
	417,408	1)일반직
	417,408	가)월급제
	152,439	1>6급 4,244,604원*29명*1*1.20*1.032=
	117,605	2>7급 3,391,607원*28명*1*1.20*1.032=
	101,330	3>8급 2,727,451원*30명*1*1.20*1.032=
	46,034	4>9급 2,186,614원*17명*1*1.20*1.032=
	30,875	8.명예퇴직수당((책임)항공기상청) 30875000원=
	249,900	9.직급보조비((책임)항공기상청)
	249,900	가.기준정원
	249,900	1)일반직
	55,200	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	14,400	2>4급 400,000원*3명*12개월=
	33,000	3>5급 250,000원*11명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	194,700	나)월급제
	61,380	1>6급 165,000원*31명*12개월=
	70,680	2>7급 155,000원*38명*12개월=
	46,980	3>8급 145,000원*27명*12개월=
	15,660	4>9급 145,000원*9명*12개월=
[110-05]	93,197	연가보상비
	93,197	1.연가보상비((책임)항공기상청)
	93,197	가.기준정원
	93,197	1)일반직
	14,223	가)연봉제
	1,417	1>고위공무원 7,754,910원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	3,917	2>4급 7,144,360원*3명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	8,889	3>5급 6,452,189원*7명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	78,974	나)월급제
	28,841	1>6급 4,244,604원*29명*8*0.86*0.033*1.032=
	22,251	2>7급 3,391,607원*28명*8*0.86*0.033*1.032=
	19,172	3>8급 2,727,451원*30명*8*0.86*0.033*1.032=
	8,710	4>9급 2,186,614원*17명*8*0.86*0.033*1.032=
[101]	9,493,000	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)
[110]	9,493,000	인건비
[110-01]	8,568,546	보수
	5,901,168	1.봉급((책임)국립기상과학원)
	5,762,087	가.기준정원
	2,278,423	1)일반직

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	351,524	가)연봉제
		1>고위공무원
	107,051	8,078,750원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	98,860	7,460,660원*1명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	145,613	5,494,455원*2명*12개월*1.07*1.032=
	1,926,899	나)월급제
		1>6급
	672,380	3,878,159원*14명*12개월*1.032=
		2>7급
	565,551	3,261,990원*14명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	70,846	2,860,400원*2명*12개월*1.032=
		4>8급
	316,950	2,559,348원*10명*12개월*1.032=
		5>9급
	301,172	2,210,859원*11명*12개월*1.032=
	3,483,664	2)연구직
		가)연봉제
		1>연구관
	2,014,591	6,610,195원*23명*12개월*1.07*1.032=
	1,469,073	나)월급제
		1>연구사
	1,469,073	3,389,335원*35명*12개월*1.032=
	41,974	나.정기직제
	41,974	1)연구직
	41,974	가)월급제
		1>연구사
	41,974	3,389,335원*2명*6개월*1.032=
	97,107	다.조정재원((책임)국립기상과학원) 97,107,000원=
	216,039	2.정근수당((책임)국립기상과학원)
	213,835	가.기준정원
	136,709	1)일반직
	136,709	가)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	55,471	3,878,159원*14명*1개월*0.99*1.032=
		2>7급
	41,945	3,261,990원*14명*1개월*0.89*1.032=
		3>7급(초과현원)
	5,904	2,860,400원*2명*1개월*1.032=
		4>8급
	20,338	2,559,348원*10명*1개월*0.77*1.032=
		5>9급
	13,051	2,210,859원*11명*1개월*0.52*1.032=
	77,126	2)연구직
	77,126	가)월급제
		1>연구사
	77,126	3,389,335원*35명*1개월*0.63*1.032=
	2,204	나.정기직제
	2,204	1)연구직
	2,204	가)월급제
		1>연구사
	2,204	3,389,335원*2명*0.5개월*0.63*1.032=
	291,474	3.성과상여금((책임)국립기상과학원)
	291,474	가.기준정원
	163,323	1)일반직
	163,323	가)월급제
		1>6급
	55,402	3,597,500원*14명*1개월*1.10=
		2>7급
	47,102	3,058,600원*14명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	6,729	3,058,600원*2명*1개월*1.10=
		4>8급
	27,949	2,540,800원*10명*1개월*1.10=
		5>9급
	26,141	2,160,400원*11명*1개월*1.10=
	128,151	2)연구직
	128,151	가)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	128,151	3,328,600원*35명*1개월*1.10=
	329,824	4.정액수당((책임)국립기상과학원)
	43,345	가.대우공무원수당
	30,708	1)일반직
	2,503	가)연봉제
		1>5급
	2,503	202,094원*1명*12개월*1.032=
	28,205	나)월급제
		1>6급
	12,412	167,042원*6명*12개월*1.032=
		2>7급
	12,649	145,909원*7명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	1,553	125,403원*1명*12개월*1.032=
		4>8급
	1,591	128,437원*1명*12개월*1.032=
	12,637	2)연구직
	12,637	가)월급제
		1>연구사
	12,637	145,774원*7명*12개월*1.032=
	61,920	나.정근수당가산금
	47,880	1)일반직
	47,880	가)월급제
		1>6급
	22,920	106,111원*18명*12개월=
		2>7급
	15,240	90,714원*14명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,680	70,000원*2명*12개월=
		4>8급
	6,120	63,750원*8명*12개월=
		5>9급
	1,920	80,000원*2명*12개월=
	14,040	2)연구직
	14,040	가)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	14,040	55,714원*21명*12개월=
	86,880	다.가족수당
	38,640	1)일반직
	4,080	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>4급
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>5급
	3,120	130,000원*2명*12개월=
	34,560	나)월급제
		1>6급
	16,800	87,500원*16명*12개월=
		2>7급
	10,080	93,333원*9명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,440	60,000원*2명*12개월=
		4>8급
	4,080	68,000원*5명*12개월=
		5>9급
	2,160	60,000원*3명*12개월=
	48,240	2)연구직
	27,360	가)연봉제
		1>연구관
	27,360	103,636원*22명*12개월=
	20,880	나)월급제
		1>연구사
	20,880	87,000원*20명*12개월=
	3,279	라.학비수당
	1,523	1)일반직
	563	가)연봉제
		1>5급
	563	426,300원*1명*4분기*0.33=
	960	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	960	363,550원*2명*4분기*0.33=
	1,756	2)연구직
	1,756	가)연봉제
		1>연구관
	1,756	443,513원*3명*4분기*0.33=
	12,600	마.위험근무수당
	11,400	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	10,800	나)월급제
		1>6급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
		2>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>8급
	3,000	50,000원*5명*12개월=
		4>9급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
	1,200	2)연구직
	600	가)연봉제
		1>연구관
	600	50,000원*1명*12개월=
	600	나)월급제
		1>연구사
	600	50,000원*1명*12개월=
	14,280	바.기술정보수당
	14,280	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	13,080	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	4,320	30,000원*12명*12개월=
		2>7급
	4,560	29,231원*13명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	720	30,000원*2명*12개월=
		4>8급
	2,280	21,111원*9명*12개월=
		5>9급
	1,200	20,000원*5명*12개월=
	20,640	사.기술정보수당가산금
	20,640	1)일반직
	1,560	가)연봉제
		1>4급
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>5급
	900	75,000원*1명*12개월=
	19,080	나)월급제
		1>6급
	5,640	39,167원*12명*12개월=
		2>7급
	5,880	37,692원*13명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		4>8급
	3,960	36,667원*9명*12개월=
		5>9급
	2,400	33,333원*6명*12개월=
	46,080	아.연구업무수당
	960	1)일반직
	960	가)연봉제
		1>고위공무원
	960	80,000원*1명*12개월=
	45,120	2)연구직
	21,120	가)연봉제
		1>연구관
	21,120	80,000원*2명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	24,000	나)월급제
		1>연구사
	24,000	80,000원*25명*12개월=
	9,000	자.중요직무급
	1,800	1)일반직
	1,800	가)연봉제
		1>5급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	7,200	2)연구직
	7,200	가)연봉제
		1>연구관
	7,200	150,000원*4명*12개월=
	1,200	차.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
	600	2)연구직
	600	가)연봉제
		1>연구관
	600	50,000원*1명*12개월=
	30,600	카.육아휴직수당
	15,300	1)일반직
	15,300	가)월급제
		1>8급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	15,300	2)연구직
	15,300	가)월급제
		1>연구사
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	984,434	5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)
	631,106	가.시간외수당(현업)
	631,106	1)기준정원
	631,106	가)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	52,199	1>5급 13,641원*1명*12개월*309시간*1.032=
	219,571	2>6급 11,634원*6명*12개월*254시간*1.032=
	80,689	3>7급 10,509원*2명*12개월*310시간*1.032=
	165,432	4>8급 9,434원*6명*12개월*236시간*1.032=
	113,215	5>9급 8,528원*4명*12개월*268시간*1.032=
	109,449	나.야간수당(현업)
	109,449	1)기준정원
	109,449	가)일반직
	8,897	1>5급 4,547원*1명*12개월*158시간*1.032=
	37,171	2>6급 3,878원*6명*12개월*129시간*1.032=
	13,708	3>7급 3,503원*2명*12개월*158시간*1.032=
	30,379	4>8급 3,145원*6명*12개월*130시간*1.032=
	19,294	5>9급 2,843원*4명*12개월*137시간*1.032=
	28,728	다.휴일수당(현업)
	28,728	1)기준정원
	28,728	가)일반직
	5,432	1>5급 109,649원*1명*12개월*4일*1.032=
	9,265	2>6급 93,517원*4명*12개월*2일*1.032=
	2,092	3>7급 84,474원*2명*12개월*1.032=
	9,392	4>8급 75,837원*5명*12개월*2일*1.032=
	2,547	5>9급 68,551원*3명*12개월*1.032=
	215,151	라.시간외수당(비현업)

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	212,929	1)기준정원
	65,397	가)일반직
		1>5급
	1,858	13,641원*1명*12개월*11시간*1.032=
		2>6급
	23,052	11,634원*10명*12개월*16시간*1.032=
		3>7급
	25,508	10,509원*14명*12개월*14시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	2,603	10,509원*2명*12개월*10시간*1.032=
		5>8급
	3,505	9,434원*3명*12개월*10시간*1.032=
		6>9급
	8,871	8,528원*2명*12개월*42시간*1.032=
	147,532	나)연구직
		1>연구관
	85,322	13,670원*21명*12개월*24시간*1.032=
		2>연구사
	62,210	11,213원*28명*12개월*16시간*1.032=
	2,222	2)정기직제
	2,222	가)연구직
		1>연구사
	2,222	11,213원*2명*6개월*16시간*1.032=
	205,200	6.정액급식비((책임)국립기상과학원)
	203,400	가.기준정원
	99,000	1)일반직
	7,200	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		3>5급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	91,800	나)월급제
		1>6급
	25,200	150,000원*14명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,600	2>7급 150,000원*2명*12개월=
	25,200	3>7급 150,000원*14명*12개월=
	18,000	4>8급 150,000원*10명*12개월=
	19,800	5>9급 150,000원*11명*12개월=
	104,400	2)연구직
	41,400	가)연봉제
	41,400	1>연구관 150,000원*23명*12개월=
	63,000	나)월급제
	63,000	1>연구사 150,000원*35명*12개월=
	1,800	나.정기직제
	1,800	1)연구직
	1,800	가)월급제
	1,800	1>연구사 150,000원*2명*6개월=
	343,794	7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)
	339,597	가.기준정원
	192,690	1)일반직
	192,690	가)월급제
	67,238	1>6급 3,878,159원*14명*1*1.20*1.032=
	56,555	2>7급 3,261,990원*14명*1*1.20*1.032=
	7,085	3>7급(초과현원) 2,860,400원*2명*1*1.20*1.032=
	31,695	4>8급 2,559,348원*10명*1*1.20*1.032=
	30,117	5>9급 2,210,859원*11명*1*1.20*1.032=
	146,907	2)연구직
	146,907	가)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	146,907	3,389,335원*35명*1*1.20*1.032=
	4,197	나.정기직제
	4,197	1)연구직
	4,197	가)월급제
		1>연구사
	4,197	3,389,335원*2명*1*0.60*1.032=
	33,393	8.명예퇴직수당((책임)국립기상과학원) 33393000원=
	263,220	9.직급보조비((책임)국립기상과학원)
	261,240	가.기준정원
	113,820	1)일반직
	18,600	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>4급
	4,800	400,000원*1명*12개월=
		3>5급
	6,000	250,000원*2명*12개월=
	95,220	나)월급제
		1>6급
	35,640	165,000원*18명*12개월=
		2>7급
	29,760	155,000원*16명*12개월=
		3>7급
	3,720	155,000원*2명*12개월=
		4>8급
	15,660	145,000원*9명*12개월=
		5>9급
	10,440	145,000원*6명*12개월=
	147,420	2)연구직
	90,000	가)연봉제
		1>연구관
	90,000	277,778원*27명*12개월=
	57,420	나)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	57,420	1>연구사 165,000원*29명*12개월=
	1,980	나. 정기직제
	1,980	1) 연구직
	1,980	가) 월급제
	1,980	1>연구사 165,000원*2명*6개월=
[110-02]	824,484	기타직보수
	524,997	1. 봉급((책임)국립기상과학원)
	400,154	가. 기준정원
	400,154	1) 기타직
	400,154	가) 월급제
	312,108	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*10명*12개월*1.032=
	41,267	2>청원경찰(경장) 3,332,300원*1명*12개월*1.032=
	46,779	3>청원경찰(경사) 3,777,400원*1명*12개월*1.032=
	124,843	나. 기준정원(보정)
	124,843	1) 기타직
	124,843	가) 월급제
	124,843	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*4명*12개월*1.032=
	41,200	2. 정근수당((책임)국립기상과학원)
	31,525	가. 기준정원
	31,525	1) 기타직
	31,525	가) 월급제
	24,188	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*10명*1개월*0.93*1.032=
	3,439	2>청원경찰(경장) 3,332,300원*1명*1개월*1.032=
	3,898	3>청원경찰(경사) 3,777,400원*1명*1개월*1.032=
	9,675	나. 기준정원(보정)
	9,675	1) 기타직

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	9,675	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	9,675	2,520,250원*4명*1개월*0.93*1.032=
	41,344	3.성과상여금((책임)국립기상과학원)
	31,321	가.기준정원
	31,321	1)기타직
	31,321	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	25,057	2,277,900원*10명*1개월*1.10=
		2>청원경찰(경장)
	2,862	2,601,700원*1명*1개월*1.10=
		3>청원경찰(경사)
	3,402	3,092,600원*1명*1개월*1.10=
	10,023	나.기준정원(보정)
	10,023	1)기타직
	10,023	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	10,023	2,277,900원*4명*1개월*1.10=
	21,000	4.정액수당((책임)국립기상과학원)
	10,200	가.정근수당가산금
	10,200	1)기타직
	10,200	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	7,080	59,000원*10명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	1,560	130,000원*1명*12개월=
		3>청원경찰(경사)
	1,560	130,000원*1명*12개월=
	10,800	나.가족수당
	10,800	1)기타직
	10,800	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	10,080	120,000원*7명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	240	20,000원*1명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	480	3>청원경찰(경사) 40,000원*1명*12개월=
	76,750	5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)
	7,818	가.시간외수당(현업)
	4,255	1)기준정원
	4,255	가)기타직
	2,673	1>청원경찰(순경) 8,992원*3명*12개월*8시간*1.032=
	1,582	2>청원경찰(경사) 10,643원*1명*12개월*12시간*1.032=
	3,563	2)기준정원(보정)
	3,563	가)기타직
	3,563	1>청원경찰(순경) 8,992원*4명*12개월*8시간*1.032=
	36,012	나.야간수당(현업)
	36,012	1)기준정원
	36,012	가)기타직
	28,950	1>청원경찰(순경) 2,997원*10명*12개월*78시간*1.032=
	3,195	2>청원경찰(경장) 3,225원*1명*12개월*80시간*1.032=
	3,867	3>청원경찰(경사) 3,548원*1명*12개월*88시간*1.032=
	32,920	다.휴일수당(현업)
	32,920	1)기준정원
	32,920	가)기타직
	26,853	1>청원경찰(순경) 72,280원*10명*12개월*3일*1.032=
	2,889	2>청원경찰(경장) 77,769원*1명*12개월*3일*1.032=
	3,178	3>청원경찰(경사) 85,553원*1명*12개월*3일*1.032=
	28,800	6.정액급식비((책임)국립기상과학원)
	21,600	가.기준정원
	21,600	1)기타직

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	21,600	가)월급제
	18,000	1>청원경찰(순경) 150,000원*10명*12개월=
	1,800	2>청원경찰(경장) 150,000원*1명*12개월=
	1,800	3>청원경찰(경사) 150,000원*1명*12개월=
	7,200	나.기준정원(보정)
	7,200	1)기타직
	7,200	가)월급제
	7,200	1>청원경찰(순경) 150,000원*4명*12개월=
	52,500	7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)
	40,016	가.기준정원
	40,016	1)기타직
	40,016	가)월급제
	31,211	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*10명*1*1.20*1.032=
	4,127	2>청원경찰(경장) 3,332,300원*1명*1*1.20*1.032=
	4,678	3>청원경찰(경사) 3,777,400원*1명*1*1.20*1.032=
	12,484	나.기준정원(보정)
	12,484	1)기타직
	12,484	가)월급제
	12,484	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*4명*1*1.20*1.032=
	27,960	8.직급보조비((책임)국립기상과학원)
	21,000	가.기준정원
	21,000	1)기타직
	21,000	가)월급제
	17,400	1>청원경찰(순경) 145,000원*10명*12개월=
	1,740	2>청원경찰(경장) 145,000원*1명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,860	3>청원경찰(경사) 155,000원*1명*12개월=
	6,960	나.기준정원(보정)
	6,960	1)기타직
	6,960	가)월급제
	6,960	1>청원경찰(순경) 145,000원*4명*12개월=
	9,933	9.연가보상비((책임)국립기상과학원)
	7,571	가.기준정원
	7,571	1)기타직
	7,571	가)월급제
	5,905	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*10명*8*0.86*0.033*1.032=
	781	2>청원경찰(경장) 3,332,300원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	885	3>청원경찰(경사) 3,777,400원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	2,362	나.기준정원(보정)
	2,362	1)기타직
	2,362	가)월급제
	2,362	1>청원경찰(순경) 2,520,250원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
[110-05]	99,970	연가보상비
	99,970	1.연가보상비((책임)국립기상과학원)
	99,176	가.기준정원
	41,458	1)일반직
	5,002	가)연봉제
	1,476	1>고위공무원 8,078,750원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	1,363	2>4급 7,460,660원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	2,163	3>5급 5,494,455원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	36,456	나)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,721	1>6급 3,878,159원*14명*8*0.86*0.033*1.032=
	10,700	2>7급 3,261,990원*14명*8*0.86*0.033*1.032=
	1,340	3>7급(초과현원) 2,860,400원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
	5,997	4>8급 2,559,348원*10명*8*0.86*0.033*1.032=
	5,698	5>9급 2,210,859원*11명*8*0.86*0.033*1.032=
	57,718	2)연구직
	29,923	가)연봉제
	29,923	1>연구관 6,610,195원*23명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	27,795	나)월급제
	27,795	1>연구사 3,389,335원*35명*8*0.86*0.033*1.032=
	794	나.정기직제
	794	1)연구직
	794	가)월급제
	794	1>연구사 3,389,335원*2명*4*0.86*0.033*1.032=
[4111]	2,742,000 \$ 6,324	책임행정기관 기본경비
[200]	760,000 \$ 3,968	항공기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	114,468	인건비
[110-03]	113,968	상용임금
	24,139	1.사회복무요원(4명)
	12,982	가. 봉급(병장) 540,900원*12월*2명=
	5,858	나. 봉급(상등병) 488,200원*12월*1명=
	5,299	다. 봉급(이등병) 441,600원*12월*1명=
		라. 단수처리 -200원=

☎ : 153-4100-4111-200-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	49,760	2.항공예보자문관(2명)
	45,040	가. 보수 22,520,000원*2명=
	3,120	나. 정액급식비 130,000*12월*2명=
	1,600	다. 명절휴가비 400,000*2회*2명=
	15,800	3.청소원(김포)
	13,440	가. 보수 13,440,000원=
	1,560	나. 정액급식비 130,000*12월=
	800	다. 명절휴가비 400,000원*2회=
	24,269	4.연구원(본부)
	21,909	가.보수 21,909,000원=
	1,560	나.정액급식비 130,000*12월=
	800	나.명절휴가비 400,000원*2회=
[110-04]	500	일용임금
	500	1. 청사 및 관사시설물 청소 등 500,000원=
[210]	494,736	운영비
[210-01]	176,427	일반수용비
	87,887	1. 기관운영비
	65,887	가. 항공기상청 본부 65,887,000원=
	6,000	나. 4급 기상관서 6,000,000원=
	12,000	다. 5급 기상관서 3,000,000원*4소=
	4,000	라. 6급 기상관서 2,000,000원*2소=
	43,000	2. 운영지원

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 복사용지 구입 3,000,000원=
	3,000	나. 일반행정 사무용품 구입 3,000,000원=
	3,000	다. 청소용품(핸드타올, 화장지 등) 구입 3,000,000원=
	34,000	라. 전산소모품 등 구입
	20,000	1) 항공기상청 본부(4과) 5,000,000원*4과=
	14,000	2) 소속기관(7소) 2,000,000원*7소=
	17,000	3. 기획운영
	500	가. 항공기상업무 종사자 교육과정 자료 인쇄 500,000원=
	1,000	나. 책임운영기관 평가 및 회의자료 등 인쇄 1,000,000원=
	1,500	다. 자체 제안제도 운영에 따른 포상 1,500,000원=
	2,000	라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄 2,000,000원=
	4,000	마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증 4,000,000원=
	1,000	바. 항공기상청 소방안전 점검 1,000,000원=
	7,000	사. 자체 부서평가 우수부서 포상금 7,000,000원=
	9,100	4. 예보업무
	500	가. 현업연구과제 발간 500,000원=
	5,000	나. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비 5,000,000원=
	1,200	다. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금 100,000원*2인*6회=
	2,400	라. 찾아가는 날씨과학교실 운영 등 학습재료비 800,000원*3회=
	2,600	5. 정보통신업무

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	가. 전산통신교육 및 기술도서 구입 30,000원*10소*2종=
	1,000	나. 공항별기후자료집 발간 1,000,000원=
	1,000	다. 항공기상장비운영 기술서 발간 1,000,000원=
	4,000	6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비 4,000,000원=
	840	7. 정기간행물 구입 120,000원*7소=
	5,000	8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최
	3,000	가. 항공청 본부 및 소속기관 시상식 상품권 구매 3,000,000원=
	2,000	나. 소속기관 공동세미나 개최 2,000,000원=
	2,000	9. 책임운영기관 평가 관리 2,000,000원=
	1,000	10. 공로연수 퇴직준비 교육비 1,000,000원=
	2,000	11. 책임운영기관 관리 용역보고서 2,000,000원=
	2,000	12. 직장교육 등 강사초청 500,000원*4회=
[210-02]	90,730	공공요금및제세
	9,506	1. 기관운영비
	3,006	가. 항공기상청 본부 3,006,000원=
	1,500	나. 4급 기상관서 1,500,000원=
	4,000	다. 5급 기상관서 1,000,000원*4소=
	1,000	라. 6급 기상관서 500,000원*2소=
	11,880	2. 전기요금
	5,280	가. 본부 및 기상실 110,000원*4소*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,600	나.기상대 110,000원*5소*12월=
	1,440	3. 상하수도요금
	960	가. 공항기상대 20,000원*12월*4소=
	480	나. 공항기상실 20,000원*12월*2소=
	54,984	4. 전화 및 통신요금
	14,400	가. 항공기상청 1,200,000원*12월=
	12,000	나. 소속기관(5대) 200,000원*12월*5소=
	28,584	다. 국가정보통신 인터넷 전용통신망 회선료 2,382,000원*12월=
	2,000	5. 자동차 제세
	800	가. 자동차세 400,000원*2대=
	200	나. 환경개선부담금 200,000원*1대=
	1,000	다. 자동차 보험료 500,000원*2대=
	6,120	6. 기관발송용 우편요금
	3,600	가. 항공기상청 본부 300,000원*12월=
	2,520	나. 소속기관(7소) 30,000원*12월*7소=
	4,800	7. 항공기상정보 문자서비스 요금 400,000원*12월=
[210-03]	6,343	피복비
	4,680	1. 직원 근무복 40,000원*117명=
	1,663	2. 사회복무요원 332,630원*5명=
[210-04]	6,990	급식비
	6,990	1.사회복무요원 6,000원*5명*233일=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청
기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-05]	12,790	특근매식비
	11,530	1. 기관운영비
	7,230	가. 항공기상청 본부 시간외 근무 7,230,000원=
	3,500	나. 공항기상대 시간외 근무 700,000원*5소=
	800	다. 공항기상실 시간외 근무 400,000원*2소=
	1,260	2. 위험기상 방재기상 근무 6,000원*7명*1식*30일=
[210-07]	93,400	임차료
	4,000	1. 항공기상발전 워크숍 강의실 및 차량 임차 2,000,000원*2회=
	2,000	2. 책임운영기관 발전전략 워크숍 강의실 등 임차 1,000,000원*2회=
	1,000	3. 관제기상 및 저고도종사자 워크숍 강의실 임차 500,000원*2회=
	1,000	4. 항공기상 포럼 등 회의실 임차 500,000원*2회=
	55,400	5. 공용차량 리스임차(7대) 55,400,000원=
	30,000	6. 정수기, 복합기 등 임차 30,000,000원=
[210-08]	16,200	유류비
	7,200	1. 승합 1,800,000원*4대=
	7,200	2. 승용 1,800,000원*4대=
	1,800	3. 화물 1,800,000원*1대=
[210-09]	46,026	시설장비유지비
	2,000	1. 청사 건물 유지관리 2,000,000원=
	5,000	2. 사무기기 유지관리
	1,000	가. FAX 유지 관리비 200,000원*5대=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	나. 복사기 유지 관리비 200,000원*5대=
	3,000	다. 레이저프린터 유지 관리비 300,000원*10대=
	2,300	3. 전산장비 유지관리 2,300,000원=
	3,000	4. 통신 및 발전시설 유지관리 3,000,000원=
	10,000	5. 본부 사무 및 휴게공간 환경 개선 10,000,000원=
	10,226	6. 관사 시설 유지관리
	8,000	가. 노후관사 개보수 8,000,000원=
	2,226	나. 장기수선충당금 106,000원*21세대=
	3,000	7. 업무용 차량 유지관리 1,500,000원*2대=
	10,500	8. 소속기관 사무환경 개선 1,500,000원*7소=
[210-12]	8,650	복리후생비
	1,600	1. 공무원근로자 복리후생비
	800	가. 항공예보자문관 400,000원*2인=
	400	나. 청소원(김포) 400,000원*1인=
	400	다. 연구원(본부) 400,000원*1인=
	5,850	2. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*117인=
	1,200	3. 항공기상청 동호회 지원 1,200,000원=
[210-16]	37,180	기타운영비
	22,680	1. 과운영비
	6,480	가. 항공기상청 본부(관측예보과 제외) 180,000원*3과*12월=
	10,800	나. 기상대 180,000원*5소*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,160	다. 기상실 90,000원*2소*12월=
	3,240	라. 관측예보과(20인 이상) 270,000원*12월=
	3,000	2. 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	7,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비 120,000원*5소*12월=
	2,500	4. 기관장 축조의금 50,000원*50명=
	1,800	5. 우수부서(기관,직원) 격려금 1,800,000원=
[220]	86,496 \$ 3,968	여비
[220-01]	79,703	국내여비
	27,483	1. 기관운영비
	13,283	가. 항공기상청 13,283,300원=
	3,000	나. 4급 기상관서 3,000,000원=
	10,000	다. 5급 기상관서 2,500,000원*4소=
	1,200	라. 기상실 600,000원*2소=
	10,500	2. 교육여비
	5,500	가. 상시학습제도 운영 등 5,500,000원=
	5,000	나. 교육여비(항공기상 전문과정 등) 5,000,000원=
	3,840	3. 기획운영
	1,920	가. 정기재물조사, 보안점검 등 120,000원*2인*8소=
	1,920	나. 주요업무파악 120,000원*2인*8소=
	4,680	4. 예보업무
	1,440	가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사 120,000원*2인*6회=

☎ : 153-4100-4111-200-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	나. 예보관계회의 및 세미나 120,000원*5인*3회=
	960	다. 예보기술발표회 120,000원*8인=
	480	라. 항공예보 기술지도 점검 120,000원*4소=
	1,560	5. 항행기상업무
	960	가. 항행기상관계관회의 120,000원*8소=
	600	나. 항공교통관계기관 업무협의 150,000원*4회=
	15,000	6. 항공기상청 소통워크숍 개최 150,000원*50인*2회=
	14,000	7. 인사이동 공무원 이전비 14,000,000원=
	1,800	8. 예산설명 및 국회업무 보고 등 100,000원*3인*6월=
	840	9. 관측 및 장비운영 기술지도 120,000원*1인*7소=
[220-02]	6,793 \$ 3,968	국외업무여비
	6,482 \$ 3,968	1. 양국간 기술협력 및 교류(홍콩, 청장 1명, 4급이하 5명, 5일)
	1,760	가. 항공료 (833,000원*1명)+(309,000원*3명)=
	1,771 \$ 1,488	나. 체제비 (\$93*4명)*4일=
	2,951 \$ 2,480	다. 숙박비 (\$155*4명)*4일=
	311	2. 준비금(여행자보험 등) 311,000원=
[240]	11,400	업무추진비
[240-02]	11,400	관서업무추진비
	8,300	1. 기관운영비
	6,700	가. 항공기상청 6,700,000원=
	600	나. 공항기상대(4급 관서, 김포) 600,000원=

☎ : 153-4100-4111-200-240 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	다. 공항기상대(5급관서, 4소) 250,000원*4소=
	1,470	2. 기획운영
	690	가. 항공기상관서장 회의 230,000원*3회=
	460	나. 책임운영기관 운영심의회 230,000원*2회=
	320	다. 책임운영기관 평가회의 160,000원*2회=
	920	3. 예보업무
	460	가. 언론매체 등 보도기관 간담회 230,000원*2회=
	460	나. 방재기상업무협의회 230,000원*2회=
	240	4. 정보지원
	240	가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회 120,000원*2회=
	320	5. 항행기상지원
	320	가. 기상 및 관제분야 업무 협의 160,000원*2회=
	150	6. 직원 체육행사 및 간담회 150,000원*1회=
[250]	35,940	직무수행경비
[250-02]	35,940	직책수행경비
	35,940	1. 직책급
	11,700	가. 기관장 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급기관장 1인*400,000원*12월=
	8,400	다. 4급보조기관 2인*350,000원*12월=
	7,200	라. 5급 기관장 4인*150,000원*12월=
	1,920	마. 5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
	1,920	바. 6급 기관장 2인*80,000원*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-250 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[320]	16,960	민간이전
[320-09]	16,960	고용부담금
	16,960	1.공무직근로자(4명)
	9,477	가.4대보험 89,829,000원*10.55%=
	7,483	나.퇴직충당금 89,829,000원*8.33%=
[201]	1,696,000 \$ 2,356	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)
[110]	578,329	인건비
[110-03]	578,329	상용임금
	286,872	1. 청사시설관리
	34,152	가. 관리소장 2,846,000원*1인*12월 =
	32,400	나. 책임자급 2,700,000원*1인*12월 =
	176,400	다. 실무자급 2,450,000원*6인*12월 =
	23,920	라. 명절휴가비 1,495,000원*8인*2회 =
	16,800	마. 정근수당 1,050,000원*8인*2회=
	3,200	바. 연가보상비 400,000원*8인=
	118,868	2. 건물위생관리
	28,056	가. 위생관리원(남성) 2,338,000원*1인*12월 =
	71,316	나. 위생관리원(여성) 1,981,000원*3인*12월 =
	10,040	다. 명절휴가비 1,255,000원*4인*2회 =
	7,856	라. 정근수당 982,000*4인*2회=
	1,600	마. 연가보상비 400,000원*4인=
	113,389	3. 구내식당 운영

☎ : 153-4100-4111-201-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	28,389	가. 영양사 2,365,750원*1인*12월 =
	66,600	나. 조리원 1,850,000원*3인*12월 =
	9,600	다. 명절휴가비 1,200,000원*4인*2회 =
	7,200	라. 정근수당 900,000원*4인*2회=
	1,600	마. 연가보상비 400,000원*4인=
	59,200	4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리
	57,600	가. 급여 2,400,000원*2인*12월 =
	1,600	나. 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
[210]	893,936	운영비
[210-01]	140,027	일반수용비
	16,139	1. 기관운영비 16,139,000원=
	34,578	2. 청결한 근무환경 조성
	15,408	가. 화장실 비데사용료 60대*21,400원*12월 =
	19,170	나. 정수기 사용료 25대*63,900원*12월 =
	3,000	3. 직장협의회 운영 1,500,000원*2회 =
	10,000	4. 복사용지 소모품 구입 5,000,000원*2회 =
	7,000	5. 복사기 및 프린터 토너 3,500,000원*2회 =
	7,000	6. 사무용품 및 기타 소모품 7,000,000원 =
	5,000	7. 현수막 및 홍보물 등 인쇄비 5,000,000원 =
	8,500	8. 기관홍보 및 방문 기념품
	4,500	가. 기관홍보 15,000원*300개 =

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	나. 기관방문 등 20,000원*200개 =
	4,000	9.약품 및 소모성 의료기구 2,000,000원*2회 =
	6,000	10. 직장교육 강사료 500,000원*12회 =
	10,000	11. 각종 자문료 및 사례비 250,000원*4인*10회 =
	12,000	12. 교육비 및 문화활동 체험비
	9,000	가. 선택 및 전문교육 300,000원*30명 =
	3,000	나. 문화활동 체험비 100,000원*30명 =
	10,300	13. 환경기상연구과(안면도, 고산)
	2,060	가. 사무용품 및 전산소모품 1,030,000원*2회 =
	8,240	나. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료 8,240,000원 =
	6,000	14. 직원역량 강화에 따른 문화체험 활동비 40명*150,000원=
	510	15. 관측예보연구과(고창)
	510	가. 정수기 및 비데 사용료 510,000원 =
[210-02]	340,057	공공요금및제세
	1,455	1. 기관운영비 1,455,000원=
	2,400	2. 케이블 TV수신료 200,000원*12월 =
	2,000	3. 환경개선부담금(차량, 시설물) 2,000,000원 =
	6,715	4. 자동차 제세
	1,715	가. 자동차세
	1,315	1) 승합 5대*263,000원 =
	400	2) 대형 1대*400,000원 =
	5,000	나. 자동차 보험료

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	1) 승합 5대*600,000원 =
	2,000	2) 대형 1대*2,000,000원 =
	189,840	5. 청사 운영 공공요금
	154,800	가. 전기요금 12,900,000원*12월 =
	24,000	나. 상하수도요금 2,000,000원*12월 =
	11,040	다. 전화 및 통신요금 920,000원*12월 =
	4,800	6. 우편물 발송료 400,000원*12월 =
	111,782	7. 환경기상연구과
	42,267	가. 안면도기후변화감시소
	32,789	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw) 138원*18,000kwh*12월*1.1 =
	4,092	2) 심야전력요금(계약전력 34kw) 31원*10,000kw*12월*1.1=
	2,472	3) 전화, FAX 등 회선 사용료 206,000원*12월 =
	2,914	4) 보험료
	1,468	가) 관측장비 1,882,051,282원*0.078%=
	1,446	나) 건물화재 1,854,000,000원*0.078%=
	65,807	나. 고산기후변화감시소
	54,149	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)
	23,657	가) 상시전기료(기본요금) 5,974원*300kw*12월*1.1=
	30,492	나) 상시전기료(사용료) 154원*15,000kwh*12월*1.1=
	3,708	2) 전화, FAX 등 회선사용료 309,000원*12월=
	3,807	3) 상하수도요금 317,250원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,472	4) 케이블TV시청료 206,000원*12월=
	1,671	5) 보험료
	290	가) 관측장비 371,830,000원*0.078%=
	1,381	나) 건물화재 1,770,570,000원*0.078%=
	3,708	다. 시료 운반 운송료 등 30,900원*10회*12월 =
	12,800	8.관측예보구과
	12,800	가.고창표준기상관측소
	8,280	1)전기요금 690,000원*12월 =
	2,520	2)상.하수도 요금 210,000원*12월 =
	2,000	3)건물화재보험료 2,000,000원 =
	8,265	9.교통유발부담금
	7,744	가.국립기상과학원 청사 (3,000㎡*250원) + (4,996㎡*1,400원) =
	521	나.연구 및 실험시설 2,085㎡*250원 =
[210-03]	20,066	피복비
	11,200	1. 직원(연구원 포함) 320인*35,000원 =
	2,466	2. 청사시설관리(청소, 구내식당) 15인*164,400원 =
	3,200	3. 청원경찰 근무복(춘.추복) 8인*400,000원 =
	3,200	4. 기후변화감시 청원경찰 근무복 8인*400,000원 =
[210-05]	23,182	특근매식비
	20,840	1. 국립기상과학원
	20,840	가. 6개부서,2개팀 2,605,000원*8개 부서 =
	1,452	2. 을지연습

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,452	가.비상소집 등 6,000원*121명*2식=
	890	3. 기관운영비 890,000원=
[210-06]	19,750	일·속직비
	6,400	1. 당직비
	6,400	가. 평일 1인*320일*20,000원=
	13,350	2. 기상관측선(연120일 운항 기준)
	7,350	가. 속직비 1인*245일*30,000원=
	6,000	나. 일·속직비(주말 및 공휴일) 1인*120일*50,000원=
[210-07]	96,704	임차료
	8,000	1. 국립기상과학원 워크숍 및 세미나 등 임차료 4,000,000원*2회=
	88,704	2. 차량 임차(8대)
	46,704	가.연구기획운영과
	25,104	1)카운티 1대*2,092,000원*12월 =
	21,600	2)승용 2대 2대*900,000원*12월 =
	8,400	나.관측예보연구과
	8,400	1)승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	다.지구시스템연구과
	8,400	1)승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	16,800	라.환경기상연구과
	8,400	1)승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	2)승용 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	마.응용기상연구과
	8,400	1)승합 1대 1대*700,000원*12월 =

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-08]	38,980	유류비
	28,500	1. 차량유류비
	4,500	가. 승용 1대*4,500,000원 =
	9,000	나. 승합 1대*9,000,000원 =
	15,000	다. 승합(대형) 1대*15,000,000원 =
	6,180	2. 환경기상연구과
	6,180	가. 기후변화감시 차량 4대*1,545,000원 =
	3,500	3. 관측예보연구과
	3,200	가. 승합 2대*1,600,000원=
	300	나. 이륜차 1대*300,000원=
	800	4.응용기상연구과
	800	가.구름물리선도센터 차량 및 제설기 2대*400,000원 =
[210-09]	141,502	시설장비유지비
	15,281	1. 과학원 운영 시설관리 15,281,000원 =
	330	2. 정수기(필터교체 등) 330,000원*1대 =
	60,800	3. 청사 기반시설 유지비
	1,600	가. 물탱크 청소(상하반기) 800,000원*2회 =
	12,000	나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등) 3,000,000원*4회 =
	18,000	다. 청관사 시설관리 유지 소모품 1,500,000원*12회 =
	29,200	라. 청사 수선유지비
	1,200	1) 송풍기 25,000원*4대*12월 =
	20,000	2) 조명설비유지비(램프 등) 20,000,000원 =

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,000	3) 시설물 수선유지비 2,000,000원*4회 =
	14,000	4. 차량유지비
	7,000	가. 소모품 교환 7,000,000원 =
	7,000	나. 정비 및 수리 7,000,000원 =
	48,091	5. 환경기상연구과
	15,400	가. 안면도기후변화감시소
	10,500	1) 온실가스 측정 및 분석
	2,500	가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지 50,000,000원*5%=
	8,000	나) 온실가스 시료채취탑 운영유지 80,000,000원*5%*2회=
	4,900	2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
	3,000	가) AWS 유지관리 30,000,000원*5%*2조 =
	800	나) 전산장비 등 유지관리비 800,000원 =
	800	다) 프린터 및 복사기 수리비 800,000원 =
	300	라) FAX 수리 및 유지비 300,000원 =
	2,691	나. 고산기후변화감시소
	2,371	1) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
	1,000	가) 전산장비 등 유지관리비 1,000,000원 =
	1,000	나) 프린터 및 복사기 수리비 1,000,000원 =
	371	다) FAX 수리 및 유지비 371,000원 =
	320	2) 기타 설비유지비
	320	가) 물탱크 청소(청사,관사) 20,000원*8톤*2회 =
	17,000	마. 기후변화감시소(안면도,고산) 제초작업 17,000,000원 =

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	13,000	바. 기후변화감시소(울릉도) 배수로 유지관리 13,000,000원 =
	3,000	6.응용기상연구과
	3,000	가.구름물리선도센터 청사 및 관사 유지 관리 3,000,000원 =
[210-12]	27,428	복리후생비
	13,450	1. 직원 사기진작 기념일 격려 50,000원*269인=
	6,778	2. 동호인회 등 연구모임 지원 6,778,000원=
	7,200	3. 계약직 근로자 복지포인트 400,000원*18인=
[210-16]	46,240	기타운영비
	34,560	1. 과운영비
	23,760	가. 국립기상과학원
	19,440	1) 6개부서(20명이상) 270,000원*6개부서*12월=
	4,320	2) 2개팀(6인이상) 180,000원*2개부서*12월=
	10,800	나. 센터 및 감시소급(6인이상)
	10,800	1) 재해센터,기상1호,안면도감시소,보성관측소, 고산감시소 180,000원*5개소*12월=
	3,000	2. 기관장실 운영경비 250,000원*12월 =
	2,500	3. 기관장.축.조의금 50,000원*50회=
	2,000	4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려 100,000원*20회 =
	4,180	5. 경력직 채용에 따른 면접수당 4,180,000원 =
[220]	51,387	여비
	\$ 2,356	
[220-01]	46,000	국내여비
	5,220	1. 기관운영비 5,220,000원 =
	4,500	2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육 450,000원*10회*1인 =

☎ : 153-4100-4111-201-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원
기본경비(총액인건비)(R&D)-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	22,500	3. 인사이동 등 이전여비 2,500,000원*9인 =
	9,880	4. 본청 등 회의참석
	4,500	가. 예산편성.결산 설명 300,000원*5회*3인 =
	4,500	나. 융합행정 협력회의 등 300,000원*5회*3인 =
	480	다. 지역유관기관 업무협의회 40,000원*12인 =
	400	라. 청원경찰 및 무기계약직 교육 출장 40,000원*10인 =
	3,200	5. 정기재물조사 실시 400,000원*4소*2인 =
	700	6. 실무급 업무담당자 교육 350,000원*2인 =
[220-02]	5,387 \$ 2,356	국외업무여비
	5,387 \$ 2,356	1. NIMR CAMS 한-중 협력회의 참석
	2,583	가. 항공료 645,750원*4인 =
	2,804 \$ 2,356	나. 체재비
	571 \$ 480	1) 일비 \$30*4인*4일=
	1,357 \$ 1,140	2) 숙박비 \$95*4인*3일=
	876 \$ 736	3) 식비 \$46*4인*4일=
[240]	10,300	업무추진비
[240-02]	10,300	관서업무추진비
	1,600	1. 기관운영비 1,600,000=
	1,200	2. 연구유관기관 업무협의회 300,000원*4회 =
	600	3. 한중기상교류 협력(선물비 등) 600,000원 =
	1,500	4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의 25,000원*15인*4회 =

☎ : 153-4100-4111-201-240 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,000	5. 제주지역 조직활동 강화에 따른 언론간담회 20,000원*25인*4회 =
	1,800	6. 공공기관의 책임운영기관과의 운영.평가에 따른 자문회의 30,000원*15인*4회=
	1,600	7. 조직문화 개선을 위한 직장.노사협의회에 따른 간담회 20,000원*20인*4회=
[250]	37,860	직무수행경비
[250-02]	37,860	직책수행경비
	37,860	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 상당기관장 1인*975,000원*12월=
	25,200	나. 4급 보조기관(감) 6인*350,000원*12월=
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월 =
[320]	124,188	민간이전
[320-09]	124,188	고용부담금
	15,000	1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료 1,250,000원*12월 =
	109,188	2.공무직근로자 4대보험 및 퇴직충당금(18명) 578,328,900원*18.88% =
[250]	120,000	항공기상청 기본경비
[210]	52,000	운영비
[210-14]	12,000	일반용역비
	12,000	1. 세계기상의 날 기념 행사 12,000,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 청소용역 가. 기상대 청소용역(제주·무안·울산·김해) 10,000,000원*4소=
[430]	68,000	유형자산
[430-01]	68,000	자산취득비
	52,000	1. 본부 사무환경 개선 52,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	9,000	2. 소속기관 사무환경 개선 9,000,000원=
	4,000	3. 관사물품 구입
	2,000	가. 본부 2,000,000원=
	2,000	나. 소속기관 2,000,000원=
	3,000	4. 체력단련물품 등 3,000,000원=
[251]	166,000	국립기상과학원 기본경비(R&D)
[210]	121,000	운영비
[210-14]	20,000	일반용역비
	20,000	1. 세계기상인의날 행사 20,000,000원=
[210-15]	101,000	관리용역비
	18,792	1. 청사 시설관리 유지 보수
	6,000	가. 승강기 유지 보수 500,000원*12월=
	9,600	나. 시설 안전관리대행 수수료 800,000원*12월=
	3,192	다. 소방시설 안전관리대행 수수료 532,000원*6월=
	12,434	2. 청사 및 관사 등 유지관리 대행 3,108,500원*4회=
	15,600	3. 청사 조경관리 1,300,000원*12월=
	18,674	4. 환경기상연구과
	12,679	가. 안면도기후변화감시소
	4,648	1) 건물유지비
	3,315	가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
	1,639	1> 10년이하 3,000원*546.48㎡=
	1,676	2> 5년이하 2,000원*837.99㎡=
	877	나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)

☎ : 153-4100-4111-251-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1> 10년이하
	606	3,000원*201.96㎡=
		2> 5년이하
	271	2,000원*135.74㎡=
		다) 청사, 관사 정화조 수거료
	456	228,000원*2회 =
		2) 청사관리
		가) 청사외곽 환경관리
	800	400,000원*2회 =
		3) 기타 설비유지비
		가) 물탱크 청소(청사, 관사)
	320	20,000원*8톤*2회 =
		나) 관정시설 유지보수(청사, 관사)
		1> 수중모터 보수
	1,500	1,500,000원*1식 =
		4) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수
		가) 항온항습기
	4,326	15,450,000원*7%*4대 =
		나) UPS(무정전 전원장치)
	1,085	15,500,000원*7%*2대*0.5=
		나. 고산기후변화감시소
		1) 건물유지비
		가) 청사(10년이하, 철근콘크리트)
	1,861	2,000원*930.47㎡=
		나) 관사(5년이하, 철근콘크리트)
	629	2,000원*314.68㎡=
		다) 청사, 관사 정화조 수거료
	600	300,000원*2회 =
		2) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수
		가) 항온항습기
	1,820	52,000,000원*7%*0.5=
		나) UPS(무정전 전원장치)
	1,085	31,000,000원*7%*0.5=
		5.국립기상과학원 상시 물품 관리 지원 용역(재물조사 포함)
	20,000	20,000,000원=
		6.응용기상연구과(구름물리선도센터)
	15,500	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,000	가.시설 안전관리대행 수수료 등 7,000,000원 =
	8,500	나.부지 제초작업 8,500,000원 =
[430]	45,000	유형자산
[430-01]	45,000	자산취득비
	26,000	1. 국립기상과학원 업무환경 개선
	8,500	가. 업무용 PC 교체 1,700,000원*5대=
	2,000	나. 카메라 렌즈 교체 2,000,000원 =
	8,000	다. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등) 800,000원*10식=
	3,000	라. 노트북 1,500,000원*2대=
	4,500	마. 모니터 500,000원*9대 =
	8,000	2. 급식(식수)관리 시스템 8,000,000원 =
	2,000	3. 도서 구매 1,000,000원*2회=
	9,000	4. 과학원 전산기기구입 9,000,000원=
[4131]	4,469,000 \$ 10,182	항공기상관측
[301]	4,469,000 \$ 10,182	항공기상관측망 확충 및 운영
[210]	2,999,390	운영비
[210-01]	21,390	일반수용비
	8,000	1.항공기상관측장비 도입 및 개선사업
	8,000	가.심의 및 평가 관련 사례비 8,000,000원*1회=
	2,000	2.항공기상관측장비 교체.도입 사전 환경조사
	2,000	가.조달수수료 및 평가사례비 2,000,000원*1회=
	9,000	3.항공기상관측장비 유지관리용역

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	9,000	가.조달수수료 및 평가사례비 9,000,000원*1회=
	2,390	4.기타 수수료 등 2,390,000*1회 =
[210-02]	280,000	공공요금및제세
	109,800	1. 소속기관 청사시설 사용료
	30,000	가. 김포 2,500,000원*12월=
	19,200	나. 제주 1,600,000원*12월=
	15,600	다. 무안 1,300,000원*12월=
	12,000	라. 울산 1,000,000원*12월=
	16,200	마. 김해 1,350,000원*12월=
	9,600	바. 여수 800,000원*12월=
	7,200	사. 양양 600,000원*12월=
	140,200	2. 항공기상청 청사시설 사용료 140,200,000원=
	30,000	3. 항공기상관측장비 보험료 30,000,000원=
[210-07]	1,459,000	임차료
	485,000	1. 소속기관 청사 임차료
	177,000	가. 김포공항기상대 177,000,000원=
	122,000	나. 제주공항기상대 122,000,000원=
	27,000	다. 무안공항기상대 27,000,000원=
	45,000	라. 울산공항기상대 45,000,000원=
	84,000	마. 김해공항기상실 84,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	15,000	바. 여수공항기상실 15,000,000원=
	15,000	사. 양양공항기상실 15,000,000원=
	972,000	2. 항공기상청 임차료 972,000,000원=
	2,000	3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차 1,000,000원*2회=
[210-09]	300,000	시설장비유지비
	200,000	1.항공기상관측장비 성능 및 환경 개선
	100,000	가. 예비품(소모품) 구매 100,000,000원*1식=
	100,000	나. AMOS, LLWAS, 위험기상CCTV 등 성능 및 환경개선 100,000,000원*1식=
	100,000	2.청사이전 관련 관측장비 통신망 개선 등 100,000,000원*1식=
[210-14]	39,000	일반용역비
	10,000	1.인천국제공항 제3활주로 AMOS 교체사업 원가계산 10,000,000원*1회=
	5,000	2.항공기상관측장비 교체.도입 환경조사사업 원가계산 5,000,000원*1회=
	9,000	3.항공기상관측장비 유지관리용역 원가계산 9,000,000원*1회=
	5,000	4.항공기상관측장비 성능 및 환경개선 사업 원가계산 5,000,000원*1회=
	10,000	5.국제기술규격 조사 등 10,000,000원*1회=
[210-15]	900,000	관리용역비
	900,000	1. 항공기상관측장비 유지관리 용역(AMOS,LLWAS,TDWR)
	480,000	가. AMOS 유지관리 용역 480,000,000원*1식=
	150,000	나. LLWAS 유지관리 용역 150,000,000원*1식=
	220,000	다. TDWR 유지관리 용역 220,000,000원*1식=
	50,000	라. CCTV 유지관리 용역 50,000,000원*1식=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[220]	28,000 \$ 10,182	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 항공기상관측망 운영 현장점검 여비 3,000,000원*1식=
[220-02]	25,000 \$ 10,182	국외업무여비
	3,085 \$ 1,416	1. ICAO 아태지역 항행계획 및 이행그룹(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 6일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=
	400 \$ 336	나. 일비 [((\$30*1인)+(\$26*1인))*6일=
	352 \$ 296	다. 식비 [((\$44*1인)+(\$30*1인))*4일=
	933 \$ 784	라. 숙박비 [((\$106*1인)+(\$90*1인))*4일=
	4,370 \$ 1,908	2. ICAO 아태지역 기상분과(MET SG) 회의(방콕, 3인, 6일)
	2,100	가. 항공료 700,000원*3인=
	557 \$ 468	나. 일비 (\$26*3인)*6일=
	428 \$ 360	다. 식비 (\$30*3인)*4일=
	1,285 \$ 1,080	라. 숙박비 (\$90*3인)*4일=
	2,566 \$ 980	3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의 참석(방콕,2인,5일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=
	309 \$ 260	나. 일비 (\$26*2인)*5일=
	214 \$ 180	다. 식비 (\$30*2인)*3일=
	643 \$ 540	라. 숙박비 (\$90*2인)*3일=
	2,566 \$ 980	4. ICAO 화산재훈련조정그룹(VOLCEX/SG) 회의 참석(방콕,2인,5일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	309 \$ 260	나. 일비 (\$26*2인)*5일=
	214 \$ 180	다. 식비 (\$30*2인)*3일=
	643 \$ 540	라. 숙박비 (\$90*2인)*3일=
	2,566 \$ 980	5. ICAO IWXXM 워크숍 참석(방콕,2인,5일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=
	309 \$ 260	나. 일비 (\$26*2인)*5일=
	214 \$ 180	다. 식비 (\$30*2인)*3일=
	643 \$ 540	라. 숙박비 (\$90*2인)*3일=
	3,261 \$ 1,564	6. ICAO 아태지역 기상정보교환(MET/IE), 기상서비스(MET/S) 실무그룹 회의 참석(방콕,2인,7일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=
	433 \$ 364	나. 일비 (\$26*2인)*7일=
	357 \$ 300	다. 식비 (\$30*2인)*5일=
	1,071 \$ 900	라. 숙박비 (\$90*2인)*5일=
	6,401 \$ 2,354	7. ICAO 항공기상업무 프로세서 개선을 위한 선진기술 협력 교류
	3,600	가. 항공료 1,800,000원*2인=
	433 \$ 364	나. 일비 (\$26*2인)*7일=
	797 \$ 670	다. 식비 (\$67*2인)*5일=
	1,571 \$ 1,320	라. 숙박비 (\$132*2인)*5일=
	185	8. 준비금(여행자보험 등) 185,000원=
[240]	1,610	업무추진비
[240-01]	1,610	사업추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	750	1. 항공기상관측장비 운영실태 점검 협의 250,000원*3회=
	860	2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의 430,000원*2회=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1.항공기상관측장비 교체·도입 사전 환경조사 100,000,000원*1식=
[430]	1,300,000	유형자산
[430-01]	1,300,000	자산취득비
	1,300,000	1.인천국제공항 제3활주로 공항기상관측장비 교체 1,300,000,000원*1식=
[440]	40,000	무형자산
[440-00]	40,000	무형자산
	40,000	1. 소속기관 관사 전세금 인상분 20,000,000원*2소=
[4132]	1,308,000	항공기상정보시스템 운영
[500]	1,308,000	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	752,000	운영비
[210-01]	17,000	일반수용비
	14,600	1. 용역계약 조달 수수료 14,600,000원=
	2,400	2. 제안요청서 심의 및 평가 자문료 200,000원*4회*3인=
[210-02]	157,000	공공요금및제세
	157,000	1. 항공기상관측자료 수집 157,000,000원=
[210-15]	578,000	관리용역비
	431,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	431,000	가. 항공기상정보시스템 유지보수 431,000,000원=
	147,000	2. 선진 항공기상 예보서비스체계 구축 및 운영

☎ : 153-4100-4132-500-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상정보시스템 운영-항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	147,000	가. 선진 항공기상 예보시스템 유지관리 147,000,000원=
[260]	476,000	연구용역비
[260-01]	476,000	일반연구비
	200,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	200,000	가. 항공기상정보 서비스 고도화 200,000,000원=
	276,000	2. 선진 항공기상예보 서비스체계 구축 및 운영
	148,000	가. 항공 통합예보시스템 개발 148,000,000원=
	128,000	나. 공역기상 의사결정시스템 개발 128,000,000원=
[430]	80,000	유형자산
[430-01]	80,000	자산취득비
	80,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	80,000	가. 노후 시스템 교체 80,000,000원=
[4133]	21,617,000 \$ 192,592	국립기상과학원 연구개발
[301]	18,746,000 \$ 192,592	기상업무지원기술개발연구(R&D)
[110]	4,679,892	인건비
[110-03]	4,679,892	상용임금
	4,679,892	1. 상용임금
	4,679,892	가. 연구원 인건비(133인) 2,932,263원*12개월*133인=
[210]	5,229,709 \$ 192,592	운영비
[210-12]	53,200	복리후생비
	53,200	1. 상용임금 복리후생비
	53,200	가. 복리후생비 400,000원*133인=
[210-13]	4,240,509 \$ 192,592	시험연구비
	424,327	1. 일반수용비
	39,327	가. 전산 및 사무용품 구입비 등 39,327,000원=

☎ : 153-4100-4133-301-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&D)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	나. 전문가 자문료 등 30,000,000원=
	30,000	다. 학회 및 세미나 등록비 등 1,500,000원*20회=
	30,000	라. 논문 투고 및 게재료 등 1,500,000원*20회=
	30,000	마. 연구도서 및 전자저널 구입 등 3,000,000원*10회=
	70,000	바. 보고서 인쇄 등 70,000,000원=
	60,000	사. 기상업무지원기술개발연구 포럼 등 워크숍 관련 6,000,000원*10회=
	15,000	아. 번역료 등 업무대행 수수료 1,500,000원*10회=
	30,000	자. 특허등록 등 각종 수수료 3,000,000원*10회=
	50,000	차. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 수수료 등 50,000,000원=
	40,000	카. 조달 수수료 등 40,000,000원=
	119,816	2. 공공요금
	15,656	가. 전화,팩스, 통신, 전기료 등 15,655,800원=
	13,500	나. 보고서 및 우편물 발송료 1,125,000원*12월=
	1,560	다. 보안서비스 등 방법요금 130,000*12월=
	7,500	라. 관측차량 보험료 1,500,000원*5대=
	60,000	마. ARGOS 위성 사용료 10,000,000원*6회=
	21,600	바. 재해센터 운영관리 등 5,400,000원*4분기=
	1,245,700	3. 임차료
	4,800	가. 위험기상관측용 차량 임차 1,200,000*4회=
	3,000	나. 기상항공기 사용자 워크숍 행사장 임차 3,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,400	다.재해기상 컨퍼런스 워크숍 임차 1,700,000원*2회=
	1,068,000	라. IPCC AR6대응 기후변화시나리오 저장시스템 임차 356,000,000원*3회=
	3,500	마.관측기기 플리트 운반차량 및 선박 임차 3,500,000원*1회=
	123,000	바.관측용 토지, 장치 등 임차 10,250,000원*12회=
	40,000	사. 워크숍 등 행사장 임차 40,000,000원=
	974,780	4. 시설장비유지비
	40,000	가. 관측장비 점검 및 유지보수 10,000,000원*4회=
	19,912	나. 전산장비 유지보수비 19,912,000원=
	26,800	다. 관측차량 등 유지관리비 134,000,000원*4%*5대=
	30,000	라. 소모품 및 연료 구매 등 30,000,000원=
	69,068	마. 연구용 구름레이더 유지관리비 986,685,741원*7%=
	10,000	바. 구름물리선도센터 유지비 10,000,000원=
	285,000	사. AR6 기후변화시나리오스토리지 유지보수비 285,000,000원=
	15,000	아. 종합기상탐 관측장비 유지보수 및 검보정 5,000,000원*3회=
	8,000	자. 기상관측장비 및 전산장비 수리 유지 보수 8,000,000원=
	10,000	차. 구름자동관측시스템 유지보수 10,000,000원=
	285,000	카. IPCC AR6 대응 기후변화시나리오 저장시스템 유지보수비 285,000,000원=
	60,000	타. 도시기상관측장비 유지보수 20,000,000원*3회=
	13,000	파. 개발장비유지보수비 13,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	하. 기상자원지도 검증용 관측장비 수리 및 유지보수비 3,000,000원=
	20,000	가. 항공기상 표출시스템 유지보수 20,000,000원=
	80,000	나. 구름레이다 장비 수리비 80,000,000원=
	590,201	5. 재료비
	18,000	가. 관측소모품 및 부속품 구입비 2,000,000원*9회=
	110,000	나. ARGO 플로트 구매 110,000,000원*1회=
	27,000	다. 고층관측용 레원존데, 기구 등 300,000원*90개 =
	87,000	라. 고층관측용 헬륨가스 300,000원*290회=
	71,000	마. 기상조절 실험용 연소탄 355,000원*200개=
	7,159	바. 생명.농림 기상관측장비 소모품 구입 등 7,159,006원*1회=
	2,000	사. 도시기상관측장비 소모품 구입 등 2,000,000원*1회=
	2,050	아. 응용기상관측장비 제작을 위한 부속품 구입 등 2,050,000원*1회=
	15,400	자. 연구용소프트웨어 업그레이드 15,400,000원*1회=
	6,000	차. GIS소프트웨어 업그레이드 6,000,000원*1회=
	157,000	카. 라디오존데 구매 314,000원*500회=
	15,000	타. 드론운영소모품 구매 5,000,000원*3회=
	15,000	하. 기후관측소모품 및 부속품 구입 7,500,000원*2회=
	57,592	가. 드롭존데 등 항공관측 소모품 57,592,000원*1회=
	275,100	6. 국내여비
	60,000	가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표 60,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	81,000	나. 관측 장비 관리, 자료 수집 및 설치 81,000,000원=
	30,500	다. 특별관측 및 실험 수행 30,500,000원=
	87,400	라. 연구 및 국회 업무협의 87,400,000원=
	8,100	마. 국제공동관측 활동 450,000원*3인*6회=
	8,100	바. 에어로졸 및 지구대기감시망 운영 450,000원*6인*3회=
	604,585	7. 국외여비
	\$ 192,592	가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 4인, 9일)
	19,132	1) 항공료
	\$ 8,010	2,400,000원*4인=
	9,600	2) 숙박비
	5,514	(\$176*2인+\$155*2인)*7일=
	\$ 4,634	3) 식비
	2,818	(\$81*2인+\$67*2인)*8일=
	\$ 2,368	4) 일비
	1,200	(\$30*2인+\$26*2인)*9일=
	\$ 1,008	나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 3인, 9일)
	13,018	1) 항공료
	\$ 4,889	2,400,000원*3인=
	7,200	2) 숙박비
	3,307	(\$137*2인+\$123*1인)*7일=
	\$ 2,779	3) 식비
	1,590	(\$59*2인+\$49*1인)*8일=
	\$ 1,336	4) 일비
	921	(\$30*2인+\$26*1인)*9일=
	\$ 774	다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 7인, 9일)
	30,206	1) 항공료
	\$ 11,265	2,400,000원*7인=
	16,800	2) 숙박비
	7,639	(\$137*4인+\$123*3인)*7일=
	\$ 6,419	3) 식비
	3,646	(\$59*4인+\$49*3인)*8일=
	\$ 3,064	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	2,121	(\$30*4인+\$26*3인)*9일=
	\$ 1,782	
	20,112	라. 세계기상기술엑스포 참가 및 발표(유럽, 5인, 8일)
	\$ 6,817	
		1) 항공료
	12,000	2,400,000원*5인=
		2) 숙박비
	4,591	(\$137*2인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,858	
		3) 식비
	2,207	(\$59*2인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,855	
		4) 경비
	1,314	(\$30*2인+\$26*3인)*8일=
	\$ 1,104	
	7,780	마. 드론 국제 워크숍 참가 및 발표(미국,2인, 8일)
	\$ 2,504	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,547	(\$137*1인+\$123*1인)*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	900	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	\$ 756	
		4) 경비
	533	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	\$ 448	
	10,542	바. 드롭존데 사용자 워크숍 참가 및 발표(미국,3인,6일)
	\$ 2,809	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	1,823	(\$137*1인+\$123*2인)*4일=
	\$ 1,532	
		3) 식비
	934	(\$59*1인+\$49*2인)*5일=
	\$ 785	
		4) 경비
	585	(\$30*1인+\$26*2인)*6일=
	\$ 492	
	20,112	사. 유럽기상학회(EMS) 참가 및 발표(유럽,5인,8일)
	\$ 6,817	
		1) 항공료
	12,000	2,400,000원*5인=
		2) 숙박비
	4,591	(\$137*2인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,858	
		3) 식비
	2,207	(\$59*2인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,855	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	1,314	(\$30*2인+\$26*3인)*8일=
	\$ 1,104	
	7,584	아. 국제항공관측 워크숍 참가 및 발표(유럽,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,547	(\$137*1인+\$123*1인)*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	771	(\$59*1인+\$49*1인)*6일=
	\$ 648	
		4) 경비
	466	(\$30*1인+\$26*1인)*7일=
	\$ 392	
	17,188	자. NOAA업무협의 참가(미국,4인,9일)
	\$ 6,376	
		1) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		2) 숙박비
	4,332	(\$137*2인+\$123*2인)*7일=
	\$ 3,640	
		3) 식비
	2,056	(\$59*2인+\$49*2인)*8일=
	\$ 1,728	
		4) 경비
	1,200	(\$30*2인+\$26*2인)*9일=
	\$ 1,008	
	8,594	차. 미국 기상조절학회 참석 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	(\$137*1인+\$123*1인)*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	(\$59*1인+\$49*1인)*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	600	(\$30*1인+\$26*1인)*9일=
	\$ 504	
	8,089	카. 미국 에어로졸학회 참가 및 발표(미국,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,856	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	900	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	\$ 756	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	533	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	\$ 448	
	8,594	타. CMIP6 시나리오 서비스 회의 참석(미국,2인, 9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	(\$137*1인+\$123*1인)*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	(\$59*1인+\$49*1인)*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	600	(\$30*1인+\$26*1인)*9일=
	\$ 504	
	16,933	파. UM 사용자 워크숍 참가(영국,4인,9일)
	\$ 6,162	
		1) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		2) 숙박비
	4,215	(\$137*1인+\$123*3인)*7일=
	\$ 3,542	
		3) 식비
	1,961	(\$59*1인+\$49*3인)*8일=
	\$ 1,648	
		4) 경비
	1,157	(\$30*1인+\$26*3인)*9일=
	\$ 972	
	4,169	하. UM교육 참석(영국,1인,9일)
	\$ 1,487	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	1,025	\$123*1인*7일=
	\$ 861	
		3) 식비
	466	\$49*1인*8일=
	\$ 392	
		4) 경비
	278	\$26*1인*9일=
	\$ 234	
	8,089	가. CMAS Conference 참석(미국,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,856	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	900	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	\$ 756	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	533	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	\$ 448	
	8,594	나. 지상 FTR/FTS 전문가 회의 참석(러시아,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	(\$137*1인+\$123*1인)*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	(\$59*1인+\$49*1인)*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	600	(\$30*1인+\$26*1인)*9일=
	\$ 504	
	4,169	다. 해양예측분야 학회 참석(유럽 또는 미국,1인,9일)
	\$ 1,487	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	1,025	\$123*1인*7일=
	\$ 861	
		3) 식비
	466	\$49*1인*8일=
	\$ 392	
		4) 경비
	278	\$26*1인*9일=
	\$ 234	
	7,584	라. ARGO 사이언스팀 회의(유럽 또는 미국,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,547	(\$137*1인+\$123*1인)*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	771	(\$59*1인+\$49*1인)*6일=
	\$ 648	
		4) 경비
	466	(\$30*1인+\$26*1인)*7일=
	\$ 392	
	7,584	마. ARGO자료 관리자 회의(유럽 또는 미국,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,547	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	771	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	466	[(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	8,594	바. S2S 조정위원회(유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	600	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	12,763	샤. WCRP주간 극한기상워크숍 참가및발표(유럽 또는 미국,3인,9일)
	\$ 4,675	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	3,190	[(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	\$ 2,681	
		3) 식비
	1,495	[(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	\$ 1,256	
		4) 일비
	878	[(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	\$ 738	
	13,018	야. AerchemMIP회의 참석 및 업무협의 (영국,3인,9일)
	\$ 4,889	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	3,307	[(137*2인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 2,779	
		3) 식비
	1,590	[(59*2인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 1,336	
		4) 일비
	921	[(30*2인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 774	
	7,584	자. 피랑및폭풍해일 국제학회 참석 (유럽 또는 미국,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,547	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	771	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	466	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*7일=$
	\$ 392	
	3,699	차. 해빙예측분야 학회 참석 (미국또는유럽,1인,7일)
	\$ 1,091	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	732	$(\$123*1인)*5일=$
	\$ 615	
		3) 식비
	350	$(\$49*1인)*6일=$
	\$ 294	
		4) 일비
	217	$(\$26*1인)*7일=$
	\$ 182	
	5,583	카. 해양모델관련 기술연수(미국또는유럽,1인, 15일)
	\$ 2,675	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	1,903	$(\$123*1인)*13일=$
	\$ 1,599	
		3) 식비
	816	$(\$49*1인)*14일=$
	\$ 686	
		4) 일비
	464	$(\$26*1인)*15일=$
	\$ 390	
	21,357	타. 기후예측국제업무 협력회의 참석(미국또는유럽,5인,9일)
	\$ 7,863	
		1) 항공료
	12,000	2,400,000원*5인=
		2) 숙박비
	5,356	$[(\$137*2인)+(\$123*3인)]*7일=$
	\$ 4,501	
		3) 식비
	2,523	$[(\$59*2인)+(\$49*3인)]*8일=$
	\$ 2,120	
		4) 일비
	1,478	$[(\$30*2인)+(\$26*3인)]*9일=$
	\$ 1,242	
	12,763	파. 기후예측분야 국제학회 참석(유럽, 3인, 9일)
	\$ 4,675	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	3,190	$[(\$137*1인)+(\$123*2인)]*7일=$
	\$ 2,681	
		3) 식비
	1,495	$[(\$59*1인)+(\$49*2인)]*8일=$
	\$ 1,256	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	878	[(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	\$ 738	
	8,594	하. 기후예측모델 개발에 관한 국제회의 참가(유럽 또는 미국, 2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	600	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	3,463	거. 라디오미터 관측관련 국제회의 참석 및 발표(이탈리아,1인,6일)
	\$ 893	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000*1인=
		2) 숙박비
	585	(\$123*1인)*4일=
	\$ 492	
		3) 식비
	292	(\$49*1인)*5일=
	\$ 245	
		4) 일비
	186	(\$26*1인)*6일=
	\$ 156	
	3,934	너. 제16차 국제전지구대기화학 과학컨퍼런스 참가(영국,1인,8일)
	\$ 1,289	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	878	(\$123*1인)*6일=
	\$ 738	
		3) 식비
	408	(\$49*1인)*7일=
	\$ 343	
		4) 일비
	248	(\$26*1인)*8일=
	\$ 208	
	12,024	더. 유럽에어로졸 학회 참가 및 발표(유럽,3인,8일)
	\$ 4,053	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	2,735	[(137*1인)+(123*2인)]*6일=
	\$ 2,298	
		3) 식비
	1,308	[(59*1인)+(49*2인)]*7일=
	\$ 1,099	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	781	[(30*1인)+(26*2인)]*8일=
	\$ 656	
	3,592	러. 환경기상관측자료 품질관리 및 기술회의
	\$ 1,001	참가(프랑스,1인,7일)
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	625	(\$105*1인)*5일=
	\$ 525	
		3) 식비
	350	(\$49*1인)*6일=
	\$ 294	
		4) 경비
	217	(\$26*1인)*7일=
	\$ 182	
	8,732	머. 환경기상관측 장비비교시험 참가(독일,2인,8일)
	\$ 3,304	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,999	[(210*2인)]*6일=
	\$ 2,520	
		3) 식비
	500	[(30*2인)]*7일=
	\$ 420	
		4) 경비
	433	[(26*2인)]*7일=
	\$ 364	
	7,626	버. 한중일 황사공동연구단 실무그룹 회의 참석(중국,4인,5일)
	\$ 3,720	
		1) 항공료
	3,200	800,000원*4인=
		2) 숙박비
	2,475	[(137*2인)+(123*2인)]*4일=
	\$ 2,080	
		3) 식비
	1,285	[(59*2인)+(49*2인)]*5일=
	\$ 1,080	
		4) 경비
	666	[(30*2인)+(26*2인)]*5일=
	\$ 560	
	1,731	서.몽골 황사감시기상탐 현지점검 및 교육(몽골,1인,7일)
	\$ 782	
		1) 항공료
	800	800,000원*1인=
		2) 숙박비
	464	(\$65*1인)*6일=
	\$ 390	
		3) 식비
	250	(\$30*1인)*7일=
	\$ 210	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	217	(\$26*1인)*7일=
	\$ 182	
	4,904	어. 동아시아 국제 항공관측 워크숍 참가 및 발표(대만,3인,4일)
	\$ 2,105	
		1) 항공료
	2,400	800,000원*3인=
		2) 숙박비
	1,367	[(137*1인)+(123*2인)]*3일=
	\$ 1,149	
		3) 식비
	747	[(59*1인)+(49*2인)]*4일=
	\$ 628	
		4) 경비
	390	[(30*1인)+(26*2인)]*4일=
	\$ 328	
	8,594	저. 국제에너지&기상학회 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	600	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	8,594	저. 국제신재생에너지학회 참가 및 발표(유럽,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	600	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	17,188	커. 항공기상학회 참가 및 발표(미국및유럽,4인,9일)
	\$ 6,376	
		1) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		2) 숙박비
	4,332	[(137*2인)+(123*2인)]*7일=
	\$ 3,640	
		3) 식비
	2,056	[(59*2인)+(49*2인)]*8일=
	\$ 1,728	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	1,200	$[(\$30*2인)+(\$26*2인)]*9일=$
	\$ 1,008	
	8,594	터. 대기경제총 관련 국제학회 참가 및 발표(유럽또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*7일=$
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*8일=$
	\$ 864	
		4) 일비
	600	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*9일=$
	\$ 504	
	4,424	퍼. 도시기상관측 국제학회 참가 및 발표(유럽 또는 미국,1인,9일)
	\$ 1,701	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2) 숙박비
	1,141	$(\$137*1인)*7일=$
	\$ 959	
		3) 식비
	562	$(\$59*1인)*8일=$
	\$ 472	
		4) 일비
	321	$(\$30*1인)*9일=$
	\$ 270	
	8,594	허. 국제생명기상학회 참가 및 발표(유럽, 2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,166	$[(\$137*1인)+(\$123*1인)]*7일=$
	\$ 1,820	
		3) 식비
	1,028	$[(\$59*1인)+(\$49*1인)]*8일=$
	\$ 864	
		4) 일비
	600	$[(\$30*1인)+(\$26*1인)]*9일=$
	\$ 504	
	17,205	겨. 기후예측시스템관련 기술연수(미국또는유럽,3인,15일)
	\$ 8,407	
		1) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2) 숙박비
	5,925	$[(\$137*1인)+(\$123*2인)]*13일=$
	\$ 4,979	
		3) 식비
	2,616	$[(\$59*1인)+(\$49*2인)]*14일=$
	\$ 2,198	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	1,464	[(30*1인)+(26*2인)]*15일=
	\$ 1,230	
	5,199	녀. JAPAN drone 워크숍 참가 및 발표(일본,3인,5일)
	\$ 2,352	
		1) 항공료
	2,400	800,000*3인=
		2) 숙박비
	1,823	[(137*1인)+(123*2인)]*4일=
	\$ 1,532	
		3) 식비
	643	[(59*1인)+(49*1인)]*5일=
	\$ 540	
		4) 일비
	333	[(30*1인)+(26*1인)]*5일=
	\$ 280	
	4,904	녀. 태풍및북태평양 고기압 국제공동관측회의 참가(일본,3인,4일)
	\$ 2,105	
		1) 항공료
	2,400	800,000원*3인=
		2) 숙박비
	1,367	[(137*1인)+(123*2인)]*3일=
	\$ 1,149	
		3) 식비
	747	[(59*1인)+(49*2인)]*4일=
	\$ 628	
		4) 일비
	390	[(30*1인)+(26*2인)]*4일=
	\$ 328	
	5,780	려. 관측기술및자료공동분석 연구(캐나다,1인,14일)
	\$ 2,841	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2)숙박비
	1,756	(\$123*1인)*12일=
	\$ 1,476	
		3)식비
	758	(\$49*1인)*13일=
	\$ 637	
		4)일비
	866	(\$26*2인)*14일=
	\$ 728	
	6,385	며.중국기상조절학회 참가 및 발표(중국,3인,6일)
	\$ 3,349	
		1) 항공료
	2,400	800,000원*3인=
		2)숙박비
	2,279	[(137*1인)+(123*2인)]*5일=
	\$ 1,915	
		3)식비
	1,121	[(59*1인)+(49*2인)]*6일=
	\$ 942	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4)일비
	585	[(30*1인)+(26*2인)]*6일=
	\$ 492	
	15,065	벼.제15차 NIMS-IAP참가및발표(중국,9인,4일)
	\$ 6,609	
		1) 항공료
	7,200	800,000원*9인=
		2)숙박비
	4,252	[(137*6인)+(123*3인)]*3일=
	\$ 3,573	
		3)식비
	2,385	[(59*6인)+(49*3인)]*4일=
	\$ 2,004	
		4)일비
	1,228	[(30*6인)+(26*3인)]*4일=
	\$ 1,032	
	4,500	서.위험기상관련 전문가초청
		1)항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2)체제비
	2,100	300,000원*1인*7일=
	9,000	여.국외 온실가스 관측 전문가 초청
		1)항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		2)체제비
	4,200	300,000원*2인*7일=
	11,700	저.기후관련 전문가 초청
		1)항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		2)체제비
	4,500	300,000원*3인*5일=
	3,934	쳐.국제지구과학및원격탐사학술대회참석및발표(미국,1인,8일)
	\$ 1,289	
		1) 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2)숙박비
	878	(\$123*1인)*6일=
	\$ 738	
		3)식비
	408	(\$49*1인)*7일=
	\$ 343	
		4)일비
	248	(\$26*1인)*8일=
	\$ 208	
	7,800	켜. 해양기상및관측자료 전문가 초청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,800	1) 항공료 2,400,000원*2인=
	3,000	2)체제비 300,000원*2인*5일=
	3,900	터. 해양순환예측모델 전문가 초청
	2,400	1) 항공료 2,400,000원*1인=
	1,500	2)체제비 300,000원*1인*5일=
	8,400	퍼. 기후예측및모델링 전문가 초청
	4,800	1) 항공료 2,400,000원*2인=
	3,600	2)체제비 300,000원*2인*6일=
	4,500	혀. 환경기상전문가 초청
	2,400	1) 항공료 2,400,000원*1인=
	2,100	2)체제비 300,000원*1인*7일=
	7,800	고.WMO SDS-WAS회의를 위한 황사전문가 초청
	4,800	1) 항공료 2,400,000원*2인=
	3,000	2)체제비 300,000원*2인*5일=
	3,900	노.응용기상 국외전문가 초청
	2,400	1) 항공료 2,400,000원*1인=
	1,500	2)체제비 300,000원*1인*5일=
	3,900	도.항공기상 국외전문가 초청
	2,400	1) 항공료 2,400,000원*1인=
	1,500	2)체제비 300,000원*1인*5일=
	12,000	로.제5차 NIMS-CAMS 전문가 초청
	12,000	1)체제비 300,000원*10인*4일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,089 \$ 2,764	모.WRF Tutorial 참가(미국, 2인, 8일)
	4,800	1) 항공료 2,400,000원*2인=
	1,856 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	900 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	533 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	15,957 \$ 5,342	보.NOAA AI 워크숍 참가 및 발표(미국, 4인, 6일)
	9,600	1) 항공료 2,400,000원*4인=
	3,613 \$ 3,036	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*3인)]*6일=
	1,716 \$ 1,442	3) 식비 [(59*1인)+(49*3인)]*7일=
	1,028 \$ 864	4) 일비 [(30*1인)+(26*3인)]*8일=
	8,400	소.인공지능 국제전문가 초청
	4,800	1)항공료 2,400,000원*2인=
	3,600	2)체제비 300,000원*2인*6일=
	12,245 \$ 4,239	오.집중관측사이트 구축을 위한 현장답사및협의(유럽,3인,8일)
	7,200	1) 항공료 2,400,000원*3인=
	2,835 \$ 2,382	2) 숙박비 (\$137*2인+\$123*1인)*6일=
	1,391 \$ 1,169	3) 식비 (\$59*2인+\$49*1인)*7일=
	819 \$ 688	4) 일비 (\$30*2인+\$26*1인)*8일=
	6,000	8.유류비
	6,000	가.모바일 관측차량 연료비 100,000원*5대*12회=
[210-14]	936,000	일반용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	55,000	1. 구름강수특성 관측장비 유지보수 용역 55,000,000원=
	15,000	2. 구름물리관측장비 교정 용역 15,000,000원=
	20,000	3. 한려공동 워크숍 개최 20,000,000원=
	22,000	4. ARGO자료관측시스템 개선 22,000,000원=
	20,000	5. 기후예측시스템 모니터링 페이지 개선 용역 20,000,000원=
	150,000	6. 에어로졸 화학조성 분석 150,000,000원=
	64,000	7. 대기조성물질 표준분석시스템 제작 64,000,000원=
	340,000	8. 수도권 도시기상관측망 유지관리 용역 340,000,000원=
	40,000	9. 기상자원지도 홈페이지 유지관리 및 개선용역 40,000,000원=
	120,000	10. 표준기상관측소 위탁운영비(2소) 10,000,000원*12월=
	80,000	11. 특별관측용역비 80,000,000원*1회=
	10,000	12. 제5차 NIMS/CAMS 공동연구워크숍개최 용역 10,000,000원*1회=
[260]	3,744,000	연구용역비
[260-01]	3,744,000	일반연구비
	380,000	1. 국지현상 분석을 위한 고해상도 관측자료 생산체계 및 자료처리 기법 개발 380,000,000 원=
	400,000	2. 장마철 집중호우 특성분석 및 예측성 향상 기술 개발 400,000,000 원=
	80,000	3. 기상장비 인증업무 지원을 위한 관측자료 관리.분석 시스템 개발(I) 80,000,000 원*1대=
	70,000	4. 재해기상의 사회·경제적 영향및 대응기술개발(I) 70,000,000 원*1회=
	140,000	5. 인공강우 수치모델링 기술 개발연구(III) 140,000,000 원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	80,000	6. 기상항공기 관측자료 처리 체계 개선(III) 80,000,000 원*1회=
	90,000	7. 항공기를 이용한 대기질 관측장비 교정 및 분석기술 개발(II) 90,000,000 원*1회=
	400,000	8.SSP기반의 동아시아 기후과정 분석 및 활용 연구 400,000,000 원=
	340,000	9. 관측자료를 활용한 해양예측기술 개선 연구(III) 340,000,000 원=
	205,000	10. 기후예측시스템 초기화 개선과 기후인자 분석 연구(II) 205,000,000 원=
	140,000	11. 황사감시 기상탐을 활용한 발원지 특성 연구(III) 140,000,000 원=
	115,000	12. 서해상 대기질 입체관측자료 활용기술 개발 115,000,000 원=
	90,000	13. 한반도 대기조성물질의 장기관측자료와 기상모델을 이용한 기원 추적 연구 90,000,000원=
	210,000	14. 폭염대응 및 인공지능 활용기술개발(III) 210,000,000원=
	155,000	15. 공항위험기상예측기술개발(III) 155,000,000 원=
	190,000	16. 도시기상예측과 관측망 활용기술 개발(II) 190,000,000 원=
	195,000	17. 풍력태양광 기상자원정보 산출 개선 및 활용 기술 개발 195,000,000 원=
	50,000	18. 기상업무지원기술 성과전략 고도화 연구 50,000,000 원=
	354,000	19. 인공지능기반 다중 미세물리 활용기법 개발 354,000,000원=
	40,000	20. 인공강우용 로켓기술개선연구 40,000,000원*1회=
	20,000	21. 연구실험 시설활용 기상관측 기술개발 조사 및 분석 20,000,000원=
[320]	883,564	민간이전
[320-09]	883,564	고용부담금
	883,564	1. 고용부담금(133인)
	493,729	가. 연구원 4대 보험료 4,679,892,000원*10.55%=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	389,835	나. 연구원 퇴직총당금 4,679,892,000원*8.33%=
[420]	3,143,835	건설비
[420-03]	3,092,500	공사비
	3,092,500	1.구름물리실험 챔버 공사 6,185,000,000원*50%=
[420-04]	43,604	감리비
	43,604	1.구름물리실험 챔버 감리 6,185,000,000원*1.41%*50%=
[420-05]	7,731	시설부대비
	7,731	1.구름물리 챔버 시설부대비 6,185,000,000원*0.25%*50%=
[430]	1,065,000	유형자산
[430-01]	1,065,000	자산취득비
	1,065,000	1. 연구용 유형자산 취득
	214,000	가. 예보기술 지원 및 활용연구
	20,000	1)연구용 관측자료 백업용 스토리지 20,000,000원*1조=
	17,400	2)IoT기반 기상센서 17,400,000원*1조=
	95,000	3)모바일 드론 관측차량 95,000,000원*1대=
	1,600	4)중기예보 가이드스 감시용 모니터 1,600,000원*1대=
	80,000	5)GPU서버 80,000,000원*1대=
	530,000	나. 관측기술 지원 및 활용연구
	30,000	1)종합기상탑 관측시스템 개선 30,000,000원*1대=
	10,000	2)관측자료 수집 처리용 스토리지 10,000,000원*1조=
	10,000	3) 기상항공기 자료수집.처리장치 등 10,000,000원*1대=
	75,000	4)응결핵 계수기 75,000,000원*1조=

☎ : 153-4100-4133-301-430 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원
연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&D)-유형자산

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	25,000	5)구름물리실험 분석용 PC 및 스토리지 25,000,000원*1조=
	30,000	6)광흡수계수 측정기 30,000,000원*1조=
	350,000	7)안개관측장비 350,000,000원*1조=
	60,000	다. 기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	45,000	1) 기후변화시나리오 자료 제공용 서버 45,000,000원*1대=
	15,000	2) 자료분석 처리용 컴퓨터 및 소프트웨어 등 15,000,000원=
	16,000	라. 해양기상기술 지원 및 활용연구
	16,000	1) 해양/기후 예측용 컴퓨터 및 노트북 4,000,000원*4식=
	150,000	마. 황사연무기술 지원 및 활용연구
	44,000	1)선박관측용 컨테이너 44,000,000원*1조=
	93,000	2) 미세먼지 시료채취기 93,000,000원*1조=
	13,000	3) 시료보관용 냉장고 13,000,000원*1대=
	95,000	바. 응용기상기술 지원 및 활용연구
	22,000	1) 꽃가루 시료 채집기 11,000,000원*2조=
	45,000	2) 고해상도 기상자원지도 DB구축을 위한 저장장치 증설 45,000,000원*1조=
	5,000	3) 기상정보 연구용PC 2,500,000원*2대=
	5,000	4) 기상정보처리용 소프트웨어 5,000,000원=
	8,000	5) 생명농림분석용 PC 4,000,000원*2대=
	10,000	6) 꽃가루 검경용 현미경 10,000,000원*1대=
[405]	2,679,000	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)
[420]	2,399,000	건설비

☎ : 153-4100-4133-405-420 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)-건설비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[420-02]	109,000	실시설계비
	109,000	1. 실험시스템 구축 실시설계비 2,248,000,000원*4.84876%=
[420-03]	2,248,000	공사비
	979,000	1. 외부노장 및 실험실 환경 기초 시설 979,000,000원*1식=
	532,000	2. 연구실험 및 분석시스템 구축 532,000,000원*1식=
	737,000	3. 종합관제실 및 부지 성토공사 737,000,000원*1식=
[420-04]	34,000	감리비
	34,000	1. 실험시스템 구축 감리비 2,248,000,000원*1.51245%=
[420-05]	8,000	시설부대비
	8,000	1. 실험시스템 구축 시설부대비 2,248,000,000원*0.35587%=
[430]	280,000	유형자산
[430-01]	280,000	자산취득비
	280,000	1. 실험시스템 전산 및 사무용품 280,000,000원*1식=
[500]	192,000	기상연구시스템(정보화)
[210]	164,000	운영비
[210-01]	6,000	일반수용비
	1,500	1.유지보수 용역 조달수수료 및 기타심사비 등 1,500,000원=
	4,500	2.전산소모품 구매 1,500,000원*3회=
[210-09]	8,000	시설장비유지비
	1,000	1.웹접근성 심사 1,000,000원*1회=
	7,000	2.웹취약점 점검 3,500,000원*2회=
[210-15]	150,000	관리용역비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	150,000	1.행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리 150,000,000원=
[430]	28,000	유형자산
[430-01]	28,000	자산취득비
	15,000	1.노후 PC 교체 1,500,000원*10대=
	3,000	2.노후 모니터 교체 500,000원*6대=
	10,000	3.노후 스위치 교체 1,000,000원*10대=
[6100]	9,994,000 \$ 1,596,620	국제협력교육홍보
[6132]	6,539,000 \$ 1,592,432	국제기상협력 및 선진기술 습득
[301]	584,000 \$ 101,676	국제기구및양국간기상협력
[110]	5,000	인건비
[110-04]	5,000	일용임금
	5,000	1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원 500,000원*1인*10회=
[210]	27,225	운영비
[210-01]	24,225	일반수용비
	9,225	1. WMO 집행이사 활동 강화
	9,225	가. WMO 집행이사 활동
	9,225	1) WMO 집행이사 활동 강화
	9,225	가) Annual Report 제작 및 보고서 발간 9,225,000원=
	15,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	3,000	가. 양국간 기상협력회의
	3,000	1) 양국기상협력회의
	2,000	가) 사업추진 전문가 회의 200,000원*10인=
	1,000	나) 기상협력회의 준비 250,000원*4회=
	7,000	나. 다자간 기상협력
	7,000	1) 다자간 기상협력회의

☎ : 153-6100-6132-301-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,500	가) 국제기상협력 전문가 회의 250,000원*10인=
	4,500	나) 세계기상청장회의 및 미국기상학회 참석(등록비) 750,000원*6인=
	5,000	다. 남북기상협력 활동
	5,000	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)
	5,000	가) 위원 사례비 250,000원*10인*2회=
[210-05]	1,000	특근매식비
	1,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	1,000	가. WMO 집행이사 참가
	1,000	1) 제72차 WMO 집행이사회(총회 포함) 참가 준비
	1,000	가) 준비 1,000,000원*1식=
[210-07]	2,000	임차료
	1,000	1. WMO 집행이사 활동강화
	1,000	가. 국제회의 참가
	1,000	1) WMO 집행이사회 참가
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
	1,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	1,000	가. 다자간 기상협력
	1,000	1) 아시아 국제개발협력 중점협력국 고위급 포럼
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
[220]	224,905 \$ 90,676	여비
[220-01]	14,085	국내여비
	6,760	1. 양국간/다자간 기상협력
	960	가. 양국간 기상협력회의
	960	1) 양국 기상협력회의 참가 및 개최
	480	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*4인*6회=
	480	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*4인*6회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	나. 전문가 교류
	3,600	1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	480	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*8인*3일=
	480	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*8인*3일=
	1,680	다) 회의 참가자 안내 및 진행자 교통비 70,000원*8인*3일=
	960	라) 회의 지원 숙박비 60,000원*8인*2일=
	400	2) 한-중국 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	200	가) 회의 참가 및 지원 일비 20,000원*5인*2일=
	200	나) 회의 참가 및 지원 식비 20,000원*5인*2일=
	1,800	다. 남북기상협력 활동
	1,800	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상하반기)
	400	나) 참가자 식비 20,000원*10인*2회=
	1,400	다) 참가자 교통비 70,000원*10인*2회=
	7,325	2. 다자간 기상협력
	4,025	가. 아시아 국제개발협력 중점협력국 고위급 포럼 개최
	400	1) 참가자 일비 20,000원*20인=
	400	2) 참가자 식비 20,000원*20인=
	2,025	3) 참가자 교통비 101,250원*20인=
	1,200	4) 참가자 숙박비 60,000원*20인=
	3,300	나. 기상선진화 업무협의(개도국, 선진국 등)
	600	1) 사전준비단 일비 20,000원*6인*5회=
	600	2) 사전준비단 식비 20,000원*6인*5회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,100	3) 사전준비단 교통비 70,000원*6인*5회=
[220-02]	210,820 \$ 90,676	국외업무여비
	109,727 \$ 56,937	1. WMO 집행이사 활동 강화
	77,022 \$ 46,002	가. WMO 집행이사 참가(총회포함)
	77,022 \$ 46,002	1) 제72차 WMO 집행이사회 참가(총회 포함) (청장, 국장 2인, 4-5급 3인, 스위스)
	22,280	가) 항공료 (5,173,500원*3인)+(2,253,300원*3인)=
	54,742 \$ 46,002	나) 체재비
	5,712 \$ 4,800	1> 일비 (\$40*1인+\$35*2인+\$30*3인)*24일=
	16,148 \$ 13,570	2> 식비 (\$133*1인+\$107*2인+\$81*3인)*23일=
	32,882 \$ 27,632	3> 숙박비 (\$282*1인+\$223*2인+\$176*3인)*22일=
	32,705 \$ 10,935	나. 국제회의의 참가
	4,517 \$ 1,955	1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장, 4-5급 2인, 홍콩)
	2,191	가) 항공료 (896,600원*1인)+(647,000원*2인)=
	2,326 \$ 1,955	나) 체재비
	565 \$ 475	1> 일비 (\$35*1인+\$30*2인)*5일=
	585 \$ 492	2> 식비 (\$49*1인+\$37*2인)*4일=
	1,176 \$ 988	3> 숙박비 (\$85*1인+\$81*2인)*4일=
	11,490 \$ 3,330	2) WMO 실무그룹회의의 참가(국장, 4-5급 1인, 스위스)
	7,527	가) 항공료 (5,273,500원*1인)+(2,253,300원*1인)=
	3,963 \$ 3,330	나) 체재비
	464 \$ 390	1> 일비 (\$35*1인+\$30*1인)*6일=
	1,119 \$ 940	2> 식비 (\$107*1인+\$81*1인)*5일=
	2,380 \$ 2,000	3> 숙박비 (\$223*1인+\$177*1인)*5일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,390 \$ 3,330	3) WMO 전략 및 운영계획에 관한 EC 실무그룹회의 참석(국장, 4.5급 2인, 스위스)
		가) 항공료
	8,427	(6,273,500원*1인)+(2,153,300원*1인)=
	3,963 \$ 3,330	나) 체재비
		1> 일비
	464 \$ 390	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=
		2> 식비
	1,119 \$ 940	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=
		3> 숙박비
	2,380 \$ 2,000	(\$223*1인+\$177*1인)*5일=
	4,308 \$ 2,320	4) WMO 데이터 컨퍼런스 참석(4.5급 2인, 6일, 스위스)
		가) 항공료
	1,548	774,000원*2인=
	2,760 \$ 2,320	나) 체재비
		1> 일비
	428 \$ 360	\$30*2인*6일=
		2> 식비
	702 \$ 590	\$59*2인*5일=
		3> 숙박비
	1,630 \$ 1,370	\$137*2인*5일=
	101,093 \$ 33,739	2. 양국간/다자간 기상협력
	83,350 \$ 26,849	가. 양국간 기상협력회의
	4,566 \$ 2,046	1) 한-ASEAN 기상협력회의 참가(4.5급 2인, 6일, 브루나이)
		가) 항공료
	2,132	1,066,000원*2인=
	2,434 \$ 2,046	나) 체재비
		1> 일비
	428 \$ 360	\$30*2인*6일=
		2> 식비
	702 \$ 590	\$59*2인*5일=
		3> 숙박비
	1,304 \$ 1,096	\$137*2인*4일=
	3,800	2) 한-러시아 기상협력회의 개최(4인, 5일)
	3,800	가) 체재비
		1> 식비
	800	50,000원*4인*4일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	2> 숙박비 250,000원*4인*3일=
	5,000	3) 한-베트남 협력회의 개최(4인, 5일)
	5,000	가) 체재비
	1,000	1> 식비 50,000원*4인*5일=
	4,000	2> 숙박비 250,000원*4인*4일=
	26,260 \$ 5,564	4) 한-미국 기상협력회의 참석(청장, 국장, 4·5급 4인)
	19,639	가) 항공료 (6,226,500원*1인)+(2,682,500원*5인)=
	6,621 \$ 5,564	나) 체재비
	1,392 \$ 1,170	1> 일비 (\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*6일=
	1,821 \$ 1,530	2> 식비 (\$72*1인+\$58*1인+\$44*4인)*5일=
	3,408 \$ 2,864	3> 숙박비 (\$162*1인+\$130*1인+\$106*4인)*4일=
	15,532 \$ 6,895	5) 한-몽골 기상협력회의 참석(청장, 국장, 4·5급 4인)
	7,328	가) 항공료 (1,664,800원*1인)+(1,132,600원*5인)=
	8,204 \$ 6,895	나) 체재비
	1,392 \$ 1,170	1> 일비 (\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*6일=
	2,457 \$ 2,065	2> 식비 (\$99*1인+\$78*1인+\$59*4인)*5일=
	4,355 \$ 3,660	3> 숙박비 (\$207*1인+\$160*1인+\$137*4인)*4일=
	10,302 \$ 4,534	6) 한-인도네시아 기상협력회의 참석(청장, 4·5급 4인)
	4,907	가) 항공료 (2,267,700원*1인)+(659,700원*4인)=
	5,395 \$ 4,534	나) 체재비
	1,333 \$ 1,120	1> 일비 (\$40*1인+\$30*4인)*7일=
	1,492 \$ 1,254	2> 식비 (\$61*1인+\$37*4인)*6일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3> 숙박비
	2,570	(\$108*1인+\$81*4인)*5일=
	\$ 2,160	
	17,890	7) 한-인도 기상협력회의 참석(청장, 국장, 45급 4인)
	\$ 7,810	
		가) 항공료
	8,597	(2,339,700원*2인)+(979,300원*4인)=
	9,293	나) 체재비
	\$ 7,810	
		1> 일비
	1,392	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*6일=
	\$ 1,170	
		2> 식비
	2,457	(\$99*1인+\$78*1인+\$59*4인)*5일=
	\$ 2,065	
		3> 숙박비
	5,444	(\$207*1인+\$160*1인+\$137*4인)*5일=
	\$ 4,575	
	17,743	나. 양국기상협력 실무협의
	\$ 6,890	
	3,362	1) 한-미얀마 기상협력 실무협의(4-5급 2인)
	\$ 1,378	
		가) 항공료
	1,723	861,500원*2인=
	1,639	나) 체재비
	\$ 1,378	
		1> 일비
	428	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		2> 식비
	440	\$37*2인*5일=
	\$ 370	
		3> 숙박비
	771	\$81*2인*4일=
	\$ 648	
	6,960	2) 한-몽골 기상협력 실무협의(4-5급 2인)
	\$ 2,756	
		가) 항공료
	3,680	(920,000원*2인)*2회=
	3,280	나) 체재비
	\$ 2,756	
		1> 일비
	857	(\$30*2인*6일)*2회=
	\$ 720	
		2> 식비
	881	(\$37*2인*5일)*2회=
	\$ 740	
		3> 숙박비
	1,542	(\$81*2인*4일)*2회=
	\$ 1,296	
	4,139	3) 한-방글라데시 기상협력 실무협의(4-5급 2인)
	\$ 1,378	
		가) 항공료
	2,500	1,250,000원*2인=
	1,639	나) 체재비
	\$ 1,378	

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1> 일비
	428	\$30*1인*6일*2인=
	\$ 360	
		2> 식비
	440	\$37*1인*5일*2인=
	\$ 370	
		3> 숙박비
	771	\$81*1인*4일*2인=
	\$ 648	
	1,552	4) 한-캄보디아 기상협력 실무협의(45급 1인)
	\$ 689	
		가) 항공료
	732	732,000원*1인=
		나) 체재비
	820	
	\$ 689	
		1> 일비
	214	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		2> 식비
	220	\$37*1인*5일=
	\$ 185	
		3> 숙박비
	386	\$81*1인*4일=
	\$ 324	
	1,730	5) 신규사업 발굴 및 업무협의(45급 1인, 필리핀)
	\$ 689	
		가) 항공료
	910	910,000원*1인=
		나) 체재비
	820	
	\$ 689	
		1> 일비
	214	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		2> 식비
	220	\$37*1인*5일=
	\$ 185	
		3> 숙박비
	386	\$81*1인*4일=
	\$ 324	
[240]	43,870	업무추진비
	\$ 11,000	
[240-01]	43,870	사업추진비
	\$ 11,000	
	30,380	1. WMO 집행이사 활동 강화
	\$ 2,000	
	30,380	가. WMO 집행이사회 참가
	\$ 2,000	
	30,380	1) 제72차 WMO 집행이사회 참가(총회포함)
	\$ 2,000	
		가) 연회비
	23,625	45,000원*175개국*3인*1회=
		나) 선물비
	4,375	25,000원*175개국*1인*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다) 정액경비(청장, 국장2)
	2,380	\$1,000*1인+\$500*2인=
	\$ 2,000	
	13,490	2. 양국간/다자간 기상협력
	\$ 9,000	
	11,630	가. 양국간 기상협력회의
	\$ 9,000	
	920	1) 양국 기상협력회의 개최(3회)
		가) 환영, 환송 만찬
	600	30,000원*5인*4회=
		나) 오찬
	300	20,000원*5인*3회=
		다) 다과
	20	10000*2회=
	3,570	2) 한-미국 기상협력회의 참가
	\$ 3,000	
		가) 정액경비(청장)
	1,190	\$1,000*1인=
	\$ 1,000	
		나) 선물 및 연회비(청장)
	2,380	\$2,000*1회=
	\$ 2,000	
	3,570	3) 한-몽골 기상협력회의 참가
	\$ 3,000	
		가) 정액경비(청장)
	1,190	\$1,000*1인=
	\$ 1,000	
		나) 선물 및 연회비(청장)
	2,380	\$2,000*1회=
	\$ 2,000	
	3,570	4) 한-인도 기상협력회의 참가
	\$ 3,000	
		가) 정액경비(청장)
	1,190	\$1,000*1인=
	\$ 1,000	
		나) 선물 및 연회비(청장)
	2,380	\$2,000*1회=
	\$ 2,000	
	660	나. 전문가 교류
	660	1) 외국 전문가 방문 업무협의(3회)
		가) 환영, 환송 만찬
	360	30,000원*4인*3회=
		나) 오찬
	240	20,000원*4인*3회=
		다) 다과
	60	5,000원*4인*3회=
	1,200	다. 남북기상협력 활동
	1,200	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	가) 연회비 30,000원*20인*2회=
[260]	30,000	연구용역비
[260-01]	30,000	일반연구비
	30,000	1. 양국간/다자간 기상협력
	30,000	가. 국제협력분야 연구사업 30,000,000원=
[320]	253,000	민간이전
[320-08]	253,000	법정민간대행사업비
	253,000	1. 국제 기상 전문 인력 양성
	253,000	가. 국제 기상 전문 인력 양성 253,000,000원*1식=
[302]	4,181,000	개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)
[210]	203,360	운영비
[210-01]	5,360	일반수용비
	5,360	1. 개도국지원사업 운영
	5,360	다. 회의 물품 및 사무용품 등 5,360,000원*1식=
[210-14]	198,000	일반용역비
	198,000	1. 교육 역량 강화 프로그램 운영
	198,000	가. 기상기후서비스를 위한 개도국 교육훈련 지원 2식*99,000,000원=
[220]	2,000	여비
[220-02]	2,000	국외업무여비
	2,000	캄보디아 자동기상관측시스템 구축사업 1식*2,000,000원*1인=
[240]	5,000	업무추진비
[240-01]	5,000	사업추진비
	5,000	1. 개도국 기상업무수행 업무협의 1,000,000원*5건=
[320]	3,970,640	민간이전
[320-08]	3,970,640	법정민간대행사업비

☎ : 153-6100-6132-302-320 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)-민간이전

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,970,640	1.프로젝트형 역량강화 지원
	1,838,000	가. 방글라데시 천리안위성(2호기) 수신분석시스템 구축 1,838,000,000원=
	1,742,640	나. 캄보디아 자동기상관측시스템 구축 1,742,640,000원=
	200,000	다. 라오스 태풍감시예측 통합플랫폼 구축 200,000,000원=
	190,000	라. 캄보디아 천리안 위성(2호기) 수신분석시스템 구축 190,000,000원=
[530]	1,774,000 \$ 1,490,756	WMO국가분담금(ODA)
[340]	1,774,000 \$ 1,490,756	해외이전
[340-02]	1,774,000 \$ 1,490,756	국제부담금
	1,719,260 \$ 1,444,756	1. WMO 국가 분담금
	1,719,260 \$ 1,444,756	가. 2020 분담금 \$1,444,756*1종=
	54,740 \$ 46,000	2. WMO 신탁기금
	35,700 \$ 30,000	가. WMO 자발적 협력기금 \$30,000*1종=
	14,280 \$ 12,000	나. 태풍위원회 기부금 \$12,000*1종=
	4,760 \$ 4,000	다. WMO 항공기 기상관측자료 중계위원회 부담금 \$4,000*1종=
[6134]	3,455,000 \$ 4,188	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고
[301]	622,000 \$ 4,188	대국민 기상인식 제고
[110]	108,045	인건비
[110-03]	108,045	상용임금
	105,645	1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인) 35,215,000원*3인=
	2,400	2. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	479,636	운영비
[210-01]	38,836	일반수용비
	5,678	1. 원가계산 및 사례비 등 각종 수수료 5,678,000원=

☎ : 153-6100-6134-301-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,766	2. 홍보책자 인쇄 8,766,000원=
	2,392	3. 온오프라인 통합 홍보 운영 사무용품 구매 2,392,000원=
	22,000	4. 방송저작권료 22,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 공무원 근로자 등 복리후생비(3인) 400,000원*3인=
[210-14]	439,600	일반용역비
	359,600	1. 온오프라인 통합 홍보
	198,000	가. 오프라인 홍보
	45,000	1) 일간지 등 언론 홍보(기획기사, 기고 등) 45,000,000원=
	90,000	2) 공중파(TV, 라디오) 주요 기상정책 노출 및 위험기상 캠페인 90,000,000원=
	30,000	3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작 30,000,000원=
	18,000	4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등 18,000,000원=
	15,000	5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등) 15,000,000원=
	161,600	나. 온라인 홍보
	37,000	1) 블로그 및 블로그 기자단 운영 37,000,000원=
	50,000	2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트 50,000,000원=
	54,600	3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션 54,600,000원=
	20,000	4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍 20,000,000원=
	80,000	2. 기상업무 국민만족도 조사 80,000,000원=
[220]	11,400	여비
	\$ 4,188	
[220-01]	2,400	국내여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,400	1. 기상정책 취재 지원 등을 위한 여비 240,000원*2인*5회=
[220-02]	9,000 \$ 4,188	국외업무여비
	9,000 \$ 4,188	1. 선진 기상취재 지원(2인)
	4,017	가. 항공료 2,008,500원*2인=
	2,970 \$ 2,496	나. 숙박비 \$156*2인*8일=
	1,435 \$ 1,206	다. 식비 \$67*2인*9일=
	578 \$ 486	라. 일비 \$27*2인*9일=
[240]	2,520	업무추진비
[240-01]	2,520	사업추진비
	840	1. 유관기관 및 산하기관 홍보관련 간담회 20,000원*14인*3회=
	1,600	2. 오피니언리더 간담회 20,000원*10인*8회=
	80	3. 대국민 기상인식 조사 간담회 20,000원*4인*1회=
[320]	20,399	민간이전
[320-09]	20,399	고용부담금
	20,399	1. 공무원 근로자 등 고용부담금(3인) 108,045,000원*10.55% + 108,045,000원*8.33%=
[302]	957,000	기상지식 보급 및 사회 확산
[210]	957,000	운영비
[210-01]	47,000	일반수용비
	47,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	39,000	가. 강사료 150,000원*20회*13시간=
	8,000	나. 유인물 및 운영경비 400,000원*20회=
[210-07]	26,000	임차료
	26,000	1. 기상업무 종사자 교육운영

☎ : 153-6100-6134-302-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-기상지식 보급 및 사회 확산-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	26,000	가. 교육과정 운영 대관료 1,300,000원*20회=
[210-14]	884,000	일반용역비
	185,000	1.기상업무 종사자 교육 185,000,000원=
	699,000	2. 대국민 기상교육 699,000,000원=
[303]	903,000	선진 기상전문인력 양성
[210]	631,713	운영비
[210-01]	373,713	일반수용비
	271,303	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	14,200	가. 예보책임관과정 운영
	2,000	1) 특강 강사비 100,000원*4시간*5일=
	12,200	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 12,200,000원*1회=
	100,000	나. 예보심화과정
	100,000	1) 교육훈련비 2,500,000원*20명*2회=
	62,703	다. 예보전문과정 운영
	27,000	1) 강사료 45,000원*5시간*5일*12주*2회=
	35,703	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 17,851,500원*2회=
	71,500	라. 예보실무과정 운영
	31,500	1) 강사료 45,000원*5시간*5일*14주*2회=
	40,000	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 20,000,000원*2회=
	22,900	마. 예보지원분야과정
	7,200	1) 강사료 60,000원*6시간*5일*2주*2회=
	15,700	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 7,850,000원*2회=
	67,000	2. 방재재난대비 역량 훈련

☎ : 153-6100-6134-303-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	67,000	가. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	1) 특강 강사료 100,000원*5시간*5일*4회=
	27,000	2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등) 6,750,000원*4회=
	30,000	3) 현장체험비 150,000원*50회*4회=
	35,410	3. 핵심분야 교육과정 운영
	35,410	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수치예보)교육과정 운영
	7,200	1) 강사료 60,000원*4시간*5일*6회=
	28,210	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 4,701,667원*6회=
[210-04]	40,000	급식비
	40,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	20,000	가. 예보전문과정 운영
	20,000	1) 교육생 식비 44,444원*15명*15주*2회=
	20,000	나. 예보실무과정 운영
	20,000	1) 교육생 식비 44,444원*15명*15주*2회=
[210-07]	25,000	임차료
	10,000	1. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	가. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	1) 임차료 500,000원*5일*4회=
	15,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	15,000	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수치예보) 교육과정 운영
	15,000	1) 임차료(강의실 및 부대시설) 500,000원*5일*6회=
[210-14]	193,000	일반용역비
	147,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	11,000	가. 예보책임관과정 운영
	11,000	1) 리더십 교육 11,000,000원*1회=

☎ : 153-6100-6134-303-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	나. 예보심화과정 운영
	30,000	1) 리더쉽 위탁교육 15,000,000원*2회=
	42,000	다. 예보전문과정 운영
	30,000	1) 팀빌딩 및 리더쉽 위탁교육 15,000,000원*2회=
	12,000	2) 교육과정 평가 용역 12,000,000원*1회=
	15,000	라. 예보실무과정 운영
	15,000	1) 팀빌딩 및 리더쉽 위탁교육 15,000,000원*1회=
	49,000	마. 예보지원 분야 교육과정
	49,000	1) 예보분야 교육 콘텐츠 개발 490,000*50명*2회=
	26,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	26,000	가. 핵심분야 교육과정 운영
	26,000	1) 핵심분야 교재 개발 26,000,000원*1식=
	20,000	3. 교육훈련체계 개발
	20,000	가. 핵심분야 교육훈련체계 개발
	20,000	1) 핵심분야 교육훈련체계 개발 용역 20,000,000원*1식=
[220]	266,657	여비
[220-01]	38,767	국내여비
	38,767	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	880	가. 예보책임관과정 운영
	880	1) 지방근무자 44,000원*20명*1주=
	17,794	나. 예보전문과정 운영
	17,794	1) 지방근무자 49,427원*30명*6월*2회=
	17,793	다. 예보실무과정
	17,793	1) 지방근무자 49,425원*30명*6월*2회=
	2,300	라. 예보지원분야 과정

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,300	1) 지방근무자 46,000원*50명*0.5월*2회=
[220-02]	19,890	국외업무여비
	19,890	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	19,890	가. 예보심화과정
	19,890	1) 국외교육훈련 업무협의 19,890,000원=
[220-03]	208,000	국외교육여비
	208,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	208,000	가. 예보심화과정
	208,000	1) 국외교육여비 5,200,000원*20명*2회=
[240]	4,630	업무추진비
[240-01]	4,630	사업추진비
	3,800	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	800	가. 예보책임관과정 운영
	800	1) 교육운영 및 수료식 20,000원*20명*2회=
	1,500	나. 예보전문과정 운영
	1,500	1) 입교식 및 수료식 25,000원*30명*2회=
	1,500	다. 예보실무과정 운영
	1,500	1) 입교식 및 수료식 25,000원*30명*2회=
	830	2. 핵심분야 교육과정 운영
	830	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수지예보)교육과정 운영
	830	1) 교육운영 및 수료식 행사 830,000원*1회=
[304]	145,000	행정효율성 증진 및 능력개발
[210]	110,585	운영비
[210-01]	24,585	일반수용비
	2,100	1. 혁신 관련 워크숍
	2,100	가. 회의자료 제작 등 700,000*3회=

☎ : 153-6100-6134-304-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-행정효율성 증진 및 능력개발-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,500	2. 혁신 추진조직 간담회
	2,100	가. 회의자료 제작 등 700,000원*3회=
	400	나. 현수막, 회의용품 등 133,300원*3회=
	1,000	3. 국민공감정책 발굴 기념품 50,000*10명*2회=
	1,200	4. 정부혁신 우수사례 경진대회 부상 1,200,000원=
	900	5. 국정철학관련 특별교육 150,000원*2시간*1회*3소=
	9,600	6. 성과평가 심사위원 사례비 120,000원*20명*4회=
	7,200	7. 성과평가 심사자료 제작 등 1,800,000원*4회=
	85	8. 혁신역량강화 워크숍 등
	85	가. 원가계산 및 조달수수료 85,000원*1회=
[210-14]	86,000	일반용역비
	20,000	1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍 20,000,000원*1회=
	66,000	2. 혁신역량강화 컨설팅 및 워크숍 66,000,000원*1회=
[220]	22,415	여비
[220-01]	22,415	국내여비
	1,565	1. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 여비
	1,565	가. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 1,565,000원=
	12,450	2. 혁신 추진조직 간담회
	1,200	가. 국장급이상 200,000원*2인*3회=
	11,250	나. 5급 이하 150,000원*15인*5회=
	8,400	3. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍
	8,400	가. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍 참석 140,000원*5인*2회*6소=

☎ : 153-6100-6134-304-220 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-행정효율성 증진 및 능력개발-여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240]	2,000	업무추진비
[240-01]	2,000	사업추진비
	400	1. 조직문화 개선 워크숍 10,000원*20인*2회=
	400	2. 국민제안 경진대회 개최 400,000원=
	1,200	3. 혁신 추진조직 간담회 20,000원*20인*3회=
[310]	10,000	보전금
[310-03]	10,000	포상금
	3,000	1. 혁신 우수기관 포상 3,000,000원=
	3,000	2. 조직문화 개선 우수기관 포상 3,000,000원=
	4,000	3. 우수 국민제안 포상 4,000,000원=
[305]	527,000	기상정책연구사업(R&D)
[260]	527,000	연구용역비
[260-02]	527,000	정책연구비
	527,000	1. 정책연구과제 527,000,000원=
[500]	301,000	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[110]	65,856	인건비
[110-03]	65,856	상용임금
	36,263	1. 기상교육정보시스템 운영 연구원 3,021,920원*12월*1명=
	29,593	2. 학점은행제 운영 평생교육사 2,466,100원*12월*1명 =
[210]	62,568	운영비
[210-07]	20,448	임차료
	20,448	1. 기상과학 체험학습장비 임차 20,448,000원*1식 =
[210-12]	800	복리후생비

☎ : 153-6100-6134-500-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	800	복리후생비 400,000원*2인=
[210-15]	41,320	관리용역비
	41,320	1.기상교육정보시스템 운영 및 유지관리
	24,000	가. 응용 S/W 유지보수 300,000,000원*8%=
	10,920	나. 상용S/W 유지보수 130,000,000원*8.4%=
	6,400	다. H/W 유지보수 80,000,000원*8%=
[260]	160,142	연구용역비
[260-01]	160,142	일반연구비
	160,142	1. 기상교육정보시스템 고도화
	160,142	가. 온라인 기상교육 콘텐츠 개발 160,142,000원=
[320]	12,434	민간이전
[320-09]	12,434	고용부담금
	6,948	1. 기관부담 4대 보험료(2명) 65,856,200*10.55% =
	5,486	2. 퇴직충당금(2명) 65,856,200*8.33%=
[7100]	125,805,000 \$ 43,677	기상행정 지원
[7101]	37,600,000	본부인건비
[100]	37,600,000	본부 인건비(총액인건비)
[110]	37,600,000	인건비
[110-01]	34,832,190	보수
	24,387,239	1.봉급(기상청(본부))
	23,669,353	가.기준정원
	131,936	1)정무직
	131,936	가)연봉제
	131,936	1>차관(급) 10,653,750원*1명*12개월*1.032=
	21,902,571	2)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	10,359,533	가)연봉제
		1>고위공무원
	872,066	9,401,700원*7명*12개월*1.07*1.032=
		2>고위공무원(교육훈련기관 파견)
	115,577	9,332,750원*1명*12개월*1.032=
		3>3급
	548,401	8,277,204원*5명*12개월*1.07*1.032=
		4>3급(교육훈련기관 파견)
	89,291	7,210,160원*1명*12개월*1.032=
		5>4급
	2,531,501	7,347,846원*26명*12개월*1.07*1.032=
		6>4급(교육훈련기관 파견)
	169,040	6,824,955원*2명*12개월*1.032=
		7>5급
	5,675,186	5,787,669원*74명*12개월*1.07*1.032=
		8>5급(국가기관 파견)
	98,147	3,962,665원*2명*12개월*1.032=
		9>5급(초과현원)
	175,576	4,725,877원*3명*12개월*1.032=
		10>전문경력관 가군
	84,748	6,395,660원*1명*12개월*1.07*1.032=
	11,543,038	나)월급제
		1>6급
	5,470,069	3,979,320원*111명*12개월*1.032=
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	39,907	3,222,500원*1명*12개월*1.032=
		3>6급(국가기관 파견)
	49,275	3,978,900원*1명*12개월*1.032=
		4>6급(초과현원)
	43,719	3,530,300원*1명*12개월*1.032=
		5>7급
	3,592,311	3,372,986원*86명*12개월*1.032=
		6>7급(초과현원)
	60,885	2,458,200원*2명*12개월*1.032=
		7>8급
	1,228,873	2,756,409원*36명*12개월*1.032=
		8>9급
	783,956	2,182,895원*29명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		9>9급(초과현원)
	274,043	1,702,215원*13명*12개월*1.032=
	52,273	3)별정직
	52,273	가)월급제
		1>6급상당
	52,273	4,221,000원*1명*12개월*1.032=
	1,582,573	4)연구직
	1,079,532	가)연봉제
		1>연구관
	1,079,532	6,789,057원*12명*12개월*1.07*1.032=
	503,041	나)월급제
		1>연구사
	378,773	3,398,410원*9명*12개월*1.032=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	84,917	3,428,500원*2명*12개월*1.032=
		3>연구사(초과현원)
	39,351	3,177,600원*1명*12개월*1.032=
	144,710	나.수시직제
	144,710	1)일반직
	144,710	가)월급제
		1>7급
	83,542	3,372,986원*2명*12개월*1.032=
		2>8급
	34,135	2,756,409원*1명*12개월*1.032=
		3>9급
	27,033	2,182,895원*1명*12개월*1.032=
	21,043	다.정기직제
	21,043	1)연구직
	21,043	가)월급제
		1>연구사
	21,043	3,398,410원*1명*6개월*1.032=
		라.조정재원(기상청(본부))
	552,133	552,133,000원=
	895,905	2.정근수당(기상청(본부))
	885,274	가.기준정원
	853,593	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	853,593	가)월급제
		1>6급
	451,281	3,979,320원*111명*1개월*0.99*1.032=
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	3,326	3,222,500원*1명*1개월*1.032=
		3>6급(국가기관 파견)
	4,106	3,978,900원*1명*1개월*1.032=
		4>6급(초과현원)
	3,643	3,530,300원*1명*1개월*1.032=
		5>7급
	272,417	3,372,986원*86명*1개월*0.91*1.032=
		6>7급(초과현원)
	3,298	2,458,200원*2명*1개월*0.65*1.032=
		7>8급
	83,973	2,756,409원*36명*1개월*0.82*1.032=
		8>9급
	27,438	2,182,895원*29명*1개월*0.42*1.032=
		9>9급(초과현원)
	4,111	1,702,215원*13명*1개월*0.18*1.032=
	4,356	2)별정직
	4,356	가)월급제
		1>6급상당
	4,356	4,221,000원*1명*1개월*1.032=
	27,325	3)연구직
	27,325	가)월급제
		1>연구사
	18,307	3,398,410원*9명*1개월*0.58*1.032=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	6,723	3,428,500원*2명*1개월*0.95*1.032=
		3>연구사(초과현원)
	2,295	3,177,600원*1명*1개월*0.70*1.032=
	9,614	나.수시직제
	9,614	1)일반직
	9,614	가)월급제
		1>7급
	6,335	3,372,986원*2명*1개월*0.91*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>8급
	2,333	2,756,409원*1명*1개월*0.82*1.032=
		3>9급
	946	2,182,895원*1명*1개월*0.42*1.032=
	1,017	다.정기직제
	1,017	1)연구직
	1,017	가)월급제
		1>연구사
	1,017	3,398,410원*1명*0.5개월*0.58*1.032=
	1,007,420	3.성과상여금(기상청(본부))
	995,520	가.기준정원
	947,626	1)일반직
	947,626	가)월급제
		1>6급
	439,255	3,597,500원*111명*1개월*1.10=
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	3,957	3,597,500원*1명*1개월*1.10=
		3>6급(국가기관 파견)
	3,957	3,597,500원*1명*1개월*1.10=
		4>6급(초과현원)
	3,957	3,597,500원*1명*1개월*1.10=
		5>7급
	289,344	3,058,600원*86명*1개월*1.10=
		6>7급(초과현원)
	6,729	3,058,600원*2명*1개월*1.10=
		7>8급
	100,616	2,540,800원*36명*1개월*1.10=
		8>9급
	68,917	2,160,400원*29명*1개월*1.10=
		9>9급(초과현원)
	30,894	2,160,400원*13명*1개월*1.10=
	3,957	2)별정직
	3,957	가)월급제
		1>6급상당
	3,957	3,597,500원*1명*1개월*1.10=
	43,937	3)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	43,937	가)월급제
		1>연구사
	32,953	3,328,600원*9명*1개월*1.10=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	7,323	3,328,600원*2명*1개월*1.10=
		3>연구사(초과현원)
	3,661	3,328,600원*1명*1개월*1.10=
	11,900	나.수시직제
		1)일반직
	11,900	가)월급제
		1>7급
	6,729	3,058,600원*2명*1개월*1.10=
		2>8급
	2,795	2,540,800원*1명*1개월*1.10=
		3>9급
	2,376	2,160,400원*1명*1개월*1.10=
	1,675,006	4.정액수당(기상청(본부))
		가.대우공무원수당
	272,452	1)일반직
		가)연봉제
	57,633	1>4급
	3,081	248,778원*1명*12개월*1.032=
		2>5급
	54,552	200,228원*22명*12개월*1.032=
	211,515	나)월급제
		1>6급
	111,021	154,567원*58명*12개월*1.032=
		2>6급(국가기관 파견)
	2,020	163,135원*1명*12개월*1.032=
		3>6급(초과현원)
	1,792	144,742원*1명*12개월*1.032=
		4>7급
	78,848	132,645원*48명*12개월*1.032=
		5>8급
	17,834	110,773원*13명*12개월*1.032=
	3,304	2)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,304	가)월급제
		1>연구사
	3,304	133,378원*2명*12개월*1.032=
	264,000	나.정근수당가산금
	256,560	1)일반직
	256,560	가)월급제
		1>6급
	137,520	99,652원*115명*12개월=
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	720	60,000원*1명*12개월=
		3>6급(국가기관 파견)
	1,560	130,000원*1명*12개월=
		4>6급(초과현원)
	960	80,000원*1명*12개월=
		5>7급
	87,840	82,247원*89명*12개월=
		6>7급(초과현원)
	720	60,000원*1명*12개월=
		7>8급
	23,640	57,941원*34명*12개월=
		8>9급
	3,000	50,000원*5명*12개월=
		9>9급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	1,560	2)별정직
	1,560	가)월급제
		1>6급상당
	1,560	130,000원*1명*12개월=
	5,880	3)연구직
	5,880	가)월급제
		1>연구사
	3,960	66,000원*5명*12개월=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	1,320	55,000원*2명*12개월=
		3>연구사(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	342,720	다.가족수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	480	1)정무직
	480	가)연봉제
		1>차관(급)
	480	40,000원*1명*12개월=
	323,760	2)일반직
	109,920	가)연봉제
		1>고위공무원
	3,360	40,000원*7명*12개월=
		2>고위공무원(교육훈련기관 파견)
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>3급
	4,560	63,333원*6명*12개월=
		4>3급(교육훈련기관 파견)
	480	40,000원*1명*12개월=
		5>4급
	26,640	74,000원*30명*12개월=
		6>4급(교육훈련기관 파견)
	2,880	120,000원*2명*12개월=
		7>5급
	65,520	85,313원*64명*12개월=
		8>5급(국가기관 파견)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		9>5급(초과현원)
	4,320	180,000원*2명*12개월=
		10>전문경력관 가군
	480	40,000원*1명*12개월=
	213,840	나)월급제
		1>6급
	114,480	100,421원*95명*12개월=
		2>6급(국가기관 파견)
	1,440	120,000원*1명*12개월=
		3>6급(초과현원)
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		4>7급
	73,920	90,588원*68명*12개월=
		5>7급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	16,080	6>8급 70,526원*19명*12개월=
	2,880	7>9급 60,000원*4명*12개월=
	2,160	8>9급(초과현원) 36,000원*5명*12개월=
	480	3)별정직
	480	가)월급제
	480	1>6급상당 40,000원*1명*12개월=
	18,000	4)연구직
	9,600	가)연봉제
	9,600	1>연구관 88,889원*9명*12개월=
	8,400	나)월급제
	5,520	1>연구사 92,000원*5명*12개월=
	1,920	2>연구사(교육훈련기관 파견) 160,000원*1명*12개월=
	960	3>연구사(초과현원) 80,000원*1명*12개월=
	30,924	라. 학비수당
	29,875	1)일반직
	15,311	가)연봉제
	550	1>3급 416,760원*1명*4분기*0.33=
	2,437	2>4급 461,625원*4명*4분기*0.33=
	11,774	3>5급 495,547원*18명*4분기*0.33=
	550	4>5급(초과현원) 416,760원*1명*4분기*0.33=
	14,564	나)월급제
	12,467	1>6급 449,730원*21명*4분기*0.33=
	265	2>6급(국가기관 파견) 200,400원*1명*4분기*0.33=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>7급
	1,832	462,627원*3명*4분기*0.33=
	1,049	2)연구직
	1,049	가)연봉제
		1>연구관
	1,049	397,320원*2명*4분기*0.33=
	6,000	마.직급보조비가산금
	6,000	1)일반직
	3,600	가)연봉제
		1>5급(국가기관 파견)
	3,600	300,000원*1명*12개월=
	2,400	나)월급제
		1>6급(국가기관 파견)
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	4,680	바. 특수지근무수당
	3,600	1)일반직
	720	가)연봉제
		1>4급
	360	30,000원*1명*12개월=
		2>5급
	360	30,000원*1명*12개월=
	2,880	나)월급제
		1>6급
	1,800	30,000원*5명*12개월=
		2>7급
	1,080	30,000원*3명*12개월=
	1,080	2)연구직
	360	가)연봉제
		1>연구관
	360	30,000원*1명*12개월=
	720	나)월급제
		1>연구사
	720	30,000원*2명*12개월=
	5,040	사. 위험근무수당
	5,040	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,040	가)월급제
		1>6급
	720	60,000원*1명*12개월=
		2>7급
	2,520	52,500원*4명*12개월=
		3>8급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	115,440	아.기술정보수당
	115,440	1)일반직
	45,360	가)연봉제
		1>4급
	10,800	50,000원*18명*12개월=
		2>4급(교육훈련기관 파견)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>5급
	30,360	49,608원*51명*12개월=
		4>5급(국가기관 파견)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		5>5급(초과현원)
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	70,080	나)월급제
		1>6급
	32,400	30,000원*90명*12개월=
		2>6급(국가기관 파견)
	360	30,000원*1명*12개월=
		3>6급(초과현원)
	360	30,000원*1명*12개월=
		4>7급
	24,480	29,565원*69명*12개월=
		5>7급(초과현원)
	720	30,000원*2명*12개월=
		6>8급
	5,760	20,000원*24명*12개월=
		7>9급
	2,880	20,000원*12명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		8>9급(초과현원)
	3,120	20,000원*13명*12개월=
	164,460	자.기술정보수당가산금
	164,460	1)일반직
	40,500	가)연봉제
		1>4급
	8,880	41,111원*18명*12개월=
		2>4급(교육훈련기관 파견)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>5급
	28,080	45,882원*51명*12개월=
		4>5급(국가기관 파견)
	960	40,000원*2명*12개월=
		5>5급(초과현원)
	1,380	38,333원*3명*12개월=
	123,960	나)월급제
		1>6급
	52,800	48,889원*90명*12개월=
		2>6급(국가기관 파견)
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>6급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
		4>7급
	40,320	48,696원*69명*12개월=
		5>7급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		6>8급
	14,640	45,185원*27명*12개월=
		7>9급
	6,360	44,167원*12명*12개월=
		8>9급(초과현원)
	7,440	47,692원*13명*12개월=
	13,440	차.연구업무수당
	13,440	1)연구직
	4,800	가)연봉제
		1>연구관
	4,800	80,000원*5명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,640	나)월급제
		1>연구사
	7,680	80,000원*8명*12개월=
		2>연구사(초과현원)
	960	80,000원*1명*12개월=
	3,600	카. 개방형직위등보전수당
	3,600	1)일반직
	3,600	가)연봉제
		1>3급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	13,200	타.교류파견수당
	13,200	1)일반직
	13,200	가)연봉제
		1>5급
	13,200	550,000원*2명*12개월=
	132,000	파.전문직위수당
	129,480	1)일반직
	31,200	가)연봉제
		1>4급
	7,200	100,000원*6명*12개월=
		2>5급
	24,000	133,333원*15명*12개월=
	98,280	나)월급제
		1>6급
	61,320	141,944원*36명*12개월=
		2>7급
	24,000	100,000원*20명*12개월=
		3>8급
	4,800	200,000원*2명*12개월=
		4>9급
	6,360	106,000원*5명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	2,520	2)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	840	가)연봉제
		1>연구관
	840	70,000원*1명*12개월=
	1,680	나)월급제
		1>연구사
	1,680	70,000원*2명*12개월=
	1,200	하.특수직무(민원업무)
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	7,950	가.특수직무(시간선택제)
	7,950	1)일반직
	7,950	가)월급제
		1>8급
	4,401	177,700원*2명*12개월*1.032=
		2>9급
	3,549	95,517원*3명*12개월*1.032=
	88,200	나.중요직무급
	81,000	1)일반직
	81,000	가)연봉제
		1>고위공무원
	10,800	300,000원*3명*12개월=
		2>3급
	9,600	200,000원*4명*12개월=
		3>4급
	26,400	200,000원*11명*12개월=
		4>5급
	34,200	150,000원*19명*12개월=
	7,200	2)연구직
	7,200	가)연봉제
		1>연구관
	7,200	150,000원*4명*12개월=
	10,800	다.모범공무원수당
	10,800	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	10,800	가)월급제
		1>6급
	9,000	50,000원*15명*12개월=
		2>6급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	198,900	라.육아휴직수당
	198,900	1)일반직
		가)연봉제
	45,900	1>5급
	45,900	1,275,000원*3명*12개월=
	153,000	나)월급제
		1>6급
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=
		2>7급
	76,500	1,275,000원*5명*12개월=
		3>8급
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=
		4>9급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	1,142,185	5.초과근무수당(기상청(본부))
	56,601	가.시간외수당(현업)
	56,601	1)기준정원
	56,601	가)일반직
		1>5급
	11,149	13,641원*6명*12개월*11시간*1.032=
		2>6급
	11,238	11,634원*6명*12개월*13시간*1.032=
		3>7급
	13,665	10,509원*5명*12개월*21시간*1.032=
		4>8급
	18,226	9,434원*6명*12개월*26시간*1.032=
		5>9급(초과현원)
	2,323	8,528원*2명*12개월*11시간*1.032=
	109,707	나.야간수당(현업)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	109,707	1)기준정원
	106,547	가)일반직
		1>5급
	22,862	4,547원*7명*12개월*58시간*1.032=
		2>6급
	28,527	3,878원*11명*12개월*54시간*1.032=
		3>7급
	23,860	3,503원*10명*12개월*55시간*1.032=
		4>8급
	20,876	3,145원*8명*12개월*67시간*1.032=
		5>9급
	1,972	2,843원*1명*12개월*56시간*1.032=
		6>9급(초과현원)
	8,450	2,843원*4명*12개월*60시간*1.032=
	3,160	나)연구직
		1>연구관
	3,160	4,557원*1명*12개월*56시간*1.032=
	93,140	다.휴일수당(현업)
	93,140	1)기준정원
	89,057	가)일반직
		1>5급
	16,295	109,649원*6명*12개월*2일*1.032=
		2>6급
	24,320	93,517원*7명*12개월*3일*1.032=
		3>7급
	25,107	84,474원*8명*12개월*3일*1.032=
		4>8급
	13,148	75,837원*7명*12개월*2일*1.032=
		5>9급
	2,547	68,551원*1명*12개월*3일*1.032=
		6>9급(초과현원)
	7,640	68,551원*3명*12개월*3일*1.032=
	4,083	나)연구직
		1>연구관
	4,083	109,887원*1명*12개월*3일*1.032=
	882,737	라.시간외수당(비현업)
	873,495	1)기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	808,633	가)일반직
		1>5급
	233,124	13,641원*69명*12개월*20시간*1.032=
		2>5급(국가기관 파견)
	4,054	13,641원*2명*12개월*12시간*1.032=
		3>5급(초과현원)
	1,689	13,641원*1명*12개월*10시간*1.032=
		4>6급
	296,795	11,634원*103명*12개월*20시간*1.032=
		5>6급(국가기관 파견)
	5,187	11,634원*1명*12개월*36시간*1.032=
		6>7급
	194,695	10,509원*88명*12개월*17시간*1.032=
		7>7급(초과현원)
	1,301	10,509원*1명*12개월*10시간*1.032=
		8>8급
	39,255	9,434원*24명*12개월*14시간*1.032=
		9>9급
	17,426	8,528원*11명*12개월*15시간*1.032=
		10>9급(초과현원)
	10,984	8,528원*8명*12개월*13시간*1.032=
		11>전문경력관 가군
	4,123	13,871원*1명*12개월*24시간*1.032=
		나)별정직
		1>6급상당
	8,500	11,634원*1명*12개월*59시간*1.032=
		다)연구직
		1>연구관
	30,811	13,670원*7명*12개월*26시간*1.032=
		2>연구사
	25,551	11,213원*8명*12개월*23시간*1.032=
		2)수시직제
	7,645	
	7,645	가)일반직
		1>7급
	4,425	10,509원*2명*12개월*17시간*1.032=
		2>8급
	1,636	9,434원*1명*12개월*14시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>9급
	1,584	8,528원*1명*12개월*15시간*1.032=
	1,597	3)정기직제
	1,597	가)연구직
		1>연구사
	1,597	11,213원*1명*6개월*23시간*1.032=
	778,500	6.정액급식비(기상청(본부))
	770,400	가.기준정원
	1,800	1)정무직
	1,800	가)연봉제
		1>차관(급)
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	723,600	2)일반직
	219,600	가)연봉제
		1>고위공무원
	12,600	150,000원*7명*12개월=
		2>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		3>3급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		4>3급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
		5>4급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
		6>4급
	46,800	150,000원*26명*12개월=
		7>5급
	133,200	150,000원*74명*12개월=
		8>5급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
		9>5급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		10>전문경력관 가군
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	504,000	나)월급제
		1>6급
	1,800	150,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	2>6급 150,000원*1명*12개월=
	199,800	3>6급 150,000원*111명*12개월=
	1,800	4>6급 150,000원*1명*12개월=
	3,600	5>7급 150,000원*2명*12개월=
	154,800	6>7급 150,000원*86명*12개월=
	64,800	7>8급 150,000원*36명*12개월=
	52,200	8>9급 150,000원*29명*12개월=
	23,400	9>9급 150,000원*13명*12개월=
	1,800	3)별정직
	1,800	가)월급제
	1,800	1>6급상당 150,000원*1명*12개월=
	43,200	4)연구직
	21,600	가)연봉제
	21,600	1>연구관 150,000원*12명*12개월=
	21,600	나)월급제
	16,200	1>연구사 150,000원*9명*12개월=
	3,600	2>연구사 150,000원*2명*12개월=
	1,800	3>연구사 150,000원*1명*12개월=
	7,200	나.수시직제
	7,200	1)일반직
	7,200	가)월급제
	3,600	1>7급 150,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>8급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		3>9급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	900	다.정기직제
	900	1)연구직
	900	가)월급제
		1>연구사
	900	150,000원*1명*6개월=
	1,226,409	7.명절휴가비(기상청(본부))
	1,209,834	가.기준정원
	1,154,303	1)일반직
	1,154,303	가)월급제
		1>6급
	547,007	3,979,320원*111명*1*1.20*1.032=
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	3,991	3,222,500원*1명*1*1.20*1.032=
		3>6급(국가기관 파견)
	4,927	3,978,900원*1명*1*1.20*1.032=
		4>6급(초과현원)
	4,372	3,530,300원*1명*1*1.20*1.032=
		5>7급
	359,231	3,372,986원*86명*1*1.20*1.032=
		6>7급(초과현원)
	6,088	2,458,200원*2명*1*1.20*1.032=
		7>8급
	122,887	2,756,409원*36명*1*1.20*1.032=
		8>9급
	78,396	2,182,895원*29명*1*1.20*1.032=
		9>9급(초과현원)
	27,404	1,702,215원*13명*1*1.20*1.032=
	5,227	2)별정직
	5,227	가)월급제
		1>6급상당
	5,227	4,221,000원*1명*1*1.20*1.032=
	50,304	3)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	50,304	가)월급제
		1>연구사
	37,877	3,398,410원*9명*1*1.20*1.032=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	8,492	3,428,500원*2명*1*1.20*1.032=
		3>연구사(초과현원)
	3,935	3,177,600원*1명*1*1.20*1.032=
	14,471	나.수시직제
		1)일반직
	14,471	가)월급제
		1>7급
	8,354	3,372,986원*2명*1*1.20*1.032=
		2>8급
	3,414	2,756,409원*1명*1*1.20*1.032=
		3>9급
	2,703	2,182,895원*1명*1*1.20*1.032=
	2,104	다.정기직제
		1)연구직
	2,104	가)월급제
		1>연구사
	2,104	3,398,410원*1명*1*0.60*1.032=
		8. 명예퇴직수당(기상청(본부))
	752,648	752648000원=
	1,154,790	9. 직급보조비(기상청(본부))
	1,146,600	가. 기준정원
		1)정무직
	11,400	가)연봉제
		1>차관(급)
	11,400	950,000원*1명*12개월=
	1,074,840	2)일반직
		가)연봉제
		1>고위공무원
	55,800	664,286원*7명*12개월=
		2>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	36,000	3>3급 500,000원*6명*12개월=
	6,000	4>3급 500,000원*1명*12개월=
	163,200	5>4급 400,000원*34명*12개월=
	9,600	6>4급 400,000원*2명*12개월=
	6,000	7>5급 250,000원*2명*12개월=
	243,000	8>5급 250,000원*81명*12개월=
	9,000	9>5급 250,000원*3명*12개월=
	3,000	10>전문경력관 가군 250,000원*1명*12개월=
	535,440	나)월급제
	233,640	1>6급 165,000원*118명*12개월=
	1,980	2>6급 165,000원*1명*12개월=
	1,980	3>6급 165,000원*1명*12개월=
	1,980	4>6급 165,000원*1명*12개월=
	3,720	5>7급 155,000원*2명*12개월=
	186,000	6>7급 155,000원*100명*12개월=
	60,900	7>8급 145,000원*35명*12개월=
	22,620	8>9급 145,000원*13명*12개월=
	22,620	9>9급 145,000원*13명*12개월=
	1,980	3)별정직
	1,980	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급상당
	1,980	165,000원*1명*12개월=
	58,380	4)연구직
	36,600	가)연봉제
		1>연구관
	36,600	277,273원*11명*12개월=
	21,780	나)월급제
		1>연구사
	3,960	165,000원*2명*12개월=
		2>연구사
	1,980	165,000원*1명*12개월=
		3>연구사
	15,840	165,000원*8명*12개월=
	7,200	나.수시직제
	7,200	1)일반직
	7,200	가)월급제
		1>7급
	3,720	155,000원*2명*12개월=
		2>8급
	1,740	145,000원*1명*12개월=
		3>9급
	1,740	145,000원*1명*12개월=
	990	다.정기직제
	990	1)연구직
	990	가)월급제
		1>연구사
	990	165,000원*1명*6개월=
	116,957	10.성과상여금(수치모델링센터)
	116,957	가.기준정원
	69,358	1)일반직
	69,358	가)월급제
		1>6급
	35,615	3,597,500원*9명*1개월*1.10=
		2>7급
	20,187	3,058,600원*6명*1개월*1.10=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	11,180	2,540,800원*4명*1개월*1.10=
		4>9급
	2,376	2,160,400원*1명*1개월*1.10=
	47,599	2)연구직
	47,599	가)월급제
		1>연구사
	47,599	3,328,600원*13명*1개월*1.10=
	32,255	11.성과상여금(기상기후인재개발원)
	32,255	가.기준정원
	32,255	1)일반직
	32,255	가)월급제
		1>6급
	19,786	3,597,500원*5명*1개월*1.10=
		2>7급
	10,093	3,058,600원*3명*1개월*1.10=
		3>9급
	2,376	2,160,400원*1명*1개월*1.10=
	120,941	12.성과상여금(국가기상위성센터)
	120,941	가.기준정원
	80,665	1)일반직
	80,665	가)월급제
		1>6급
	31,658	3,597,500원*8명*1개월*1.10=
		2>7급
	30,280	3,058,600원*9명*1개월*1.10=
		3>8급
	13,974	2,540,800원*5명*1개월*1.10=
		4>9급
	4,753	2,160,400원*2명*1개월*1.10=
	40,276	2)연구직
	40,276	가)월급제
		1>연구사
	40,276	3,328,600원*11명*1개월*1.10=
	122,278	13.성과상여금(기상레이더센터)
	122,278	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	107,632	1)일반직
	107,632	가)월급제
		1>6급
	23,744	3,597,500원*6명*1개월*1.10=
		2>7급
	53,831	3,058,600원*16명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	3,364	3,058,600원*1명*1개월*1.10=
		4>8급
	19,564	2,540,800원*7명*1개월*1.10=
		5>9급
	4,753	2,160,400원*2명*1개월*1.10=
		6>9급(초과현원)
	2,376	2,160,400원*1명*1개월*1.10=
	14,646	2)연구직
	14,646	가)월급제
		1>연구사
	14,646	3,328,600원*4명*1개월*1.10=
	182,082	14.성과상여금(수도권기상청)
	182,082	가.기준정원
	182,082	1)일반직
	182,082	가)월급제
		1>6급
	47,487	3,597,500원*12명*1개월*1.10=
		2>7급
	43,738	3,058,600원*13명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	3,364	3,058,600원*1명*1개월*1.10=
		4>8급
	44,718	2,540,800원*16명*1개월*1.10=
		5>9급
	40,399	2,160,400원*17명*1개월*1.10=
		6>9급(초과현원)
	2,376	2,160,400원*1명*1개월*1.10=
	346,182	15.성과상여금(부산기상청)
	346,182	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	346,182	1)일반직
	346,182	가)월급제
		1>6급
	91,017	3,597,500원*23명*1개월*1.10=
		2>7급
	67,289	3,058,600원*20명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	10,093	3,058,600원*3명*1개월*1.10=
		4>8급
	86,641	2,540,800원*31명*1개월*1.10=
		5>8급(초과현원)
	5,590	2,540,800원*2명*1개월*1.10=
		6>9급
	76,046	2,160,400원*32명*1개월*1.10=
		7>9급(초과현원)
	9,506	2,160,400원*4명*1개월*1.10=
	295,247	16.성과상여금(광주기상청)
	295,247	가.기준정원
	295,247	1)일반직
	295,247	가)월급제
		1>6급
	87,060	3,597,500원*22명*1개월*1.10=
		2>7급
	70,654	3,058,600원*21명*1개월*1.10=
		3>8급
	61,487	2,540,800원*22명*1개월*1.10=
		4>9급
	66,540	2,160,400원*28명*1개월*1.10=
		5>9급(초과현원)
	9,506	2,160,400원*4명*1개월*1.10=
	192,200	17.성과상여금(강원기상청)
	192,200	가.기준정원
	192,200	1)일반직
	192,200	가)월급제
		1>6급
	51,444	3,597,500원*13명*1개월*1.10=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	43,738	3,058,600원*13명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	6,729	3,058,600원*2명*1개월*1.10=
		4>8급
	47,513	2,540,800원*17명*1개월*1.10=
		5>9급
	42,776	2,160,400원*18명*1개월*1.10=
	259,318	18.성과상여금(대전기상청)
	259,318	가.기준정원
	259,318	1)일반직
	259,318	가)월급제
		1>6급
	63,316	3,597,500원*16명*1개월*1.10=
		2>7급
	60,560	3,058,600원*18명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	3,364	3,058,600원*1명*1개월*1.10=
		4>8급
	72,667	2,540,800원*26명*1개월*1.10=
		5>9급
	49,905	2,160,400원*21명*1개월*1.10=
		6>9급(초과현원)
	9,506	2,160,400원*4명*1개월*1.10=
	144,628	19.성과상여금(제주기상청)
	144,628	가.기준정원
	144,628	1)일반직
	144,628	가)월급제
		1>6급
	39,573	3,597,500원*10명*1개월*1.10=
		2>7급
	30,280	3,058,600원*9명*1개월*1.10=
		3>8급
	39,128	2,540,800원*14명*1개월*1.10=
		4>9급
	30,894	2,160,400원*13명*1개월*1.10=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,753	5>9급(초과현원) 2,160,400원*2명*1개월*1.10=
[110-02]	2,369,810	기타직보수
	1,469,474	1.봉급(기상청(본부))
	1,028,417	가.기준정원
	1,028,417	1)기타직
	1,028,417	가)월급제
	810,290	1>청원경찰(순경) 2,423,348원*27명*12개월*1.032=
	71,097	2>청원경찰(경장) 2,870,500원*2명*12개월*1.032=
	49,931	3>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*12개월*1.032=
	59,161	4>채용후보자 교육(9급) 1,592,400원*15명*3개월*0.80*1.032=
	24,650	5>채용후보자 실무(9급) 1,592,400원*15명*1개월*1.032=
	13,288	6>채용후보자 실무(지역9급) 1,650,800원*1명*6개월*1.30*1.032=
	441,057	나.기준정원(보정)
	441,057	1)기타직
	170,960	가)연봉제
	62,063	1>전문임기제 다 5,011,583원*1명*12개월*1.032=
	108,897	2>전문임기제 라 4,396,667원*2명*12개월*1.032=
	270,097	나)월급제
	270,097	1>청원경찰(순경) 2,423,348원*9명*12개월*1.032=
	93,815	2.정근수당(기상청(본부))
	72,883	가.기준정원
	72,883	1)기타직
	72,883	가)월급제
	62,797	1>청원경찰(순경) 2,423,348원*27명*1개월*0.93*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,925	2>청원경찰(경장) 2,870,500원*2명*1개월*1.032=
	4,161	3>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*1개월*1.032=
	20,932	나.기준정원(보정)
	20,932	1)기타직
	20,932	가)월급제
	20,932	1>청원경찰(순경) 2,423,348원*9명*1개월*0.93*1.032=
	99,741	3.성과상여금(기상청(본부))
	77,190	가.기준정원
	77,190	1)기타직
	77,190	가)월급제
	67,654	1>청원경찰(순경) 2,277,900원*27명*1개월*1.10=
	5,724	2>청원경찰(경장) 2,601,700원*2명*1개월*1.10=
	3,812	3>청원경찰(경위) 3,465,900원*1명*1개월*1.10=
	22,551	나.기준정원(보정)
	22,551	1)기타직
	22,551	가)월급제
	22,551	1>청원경찰(순경) 2,277,900원*9명*1개월*1.10=
	56,878	4.정액수당(기상청(본부))
	22,680	가.정근수당가산금
	22,680	1)기타직
	22,680	가)월급제
	19,200	1>청원경찰(순경) 61,538원*26명*12개월=
	1,920	2>청원경찰(경장) 80,000원*2명*12개월=
	1,560	3>청원경찰(경위) 130,000원*1명*12개월=
	30,000	나.가족수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	1)기타직
	30,000	가)월급제
	28,080	1>청원경찰(순경) 106,364원*22명*12개월=
	1,440	2>청원경찰(경장) 60,000원*2명*12개월=
	480	3>청원경찰(경위) 40,000원*1명*12개월=
	2,038	다.학비수당
	2,038	1)기타직
	2,038	가)월급제
	2,038	1>청원경찰(순경) 514,700원*3명*4분기*0.33=
	2,160	라.특수지근무수당
	2,160	1)기타직
	2,160	가)월급제
	2,160	1>청원경찰(순경) 30,000원*6명*12개월=
	246,945	5.초과근무수당(기상청(본부))
	109,157	가.시간외수당(현업)
	84,102	1)기준정원
	84,102	가)기타직
	75,166	1>청원경찰(순경) 8,992원*27명*12개월*25시간*1.032=
	3,834	2>청원경찰(경장) 9,675원*2명*12개월*16시간*1.032=
	5,102	3>청원경찰(경위) 11,443원*1명*12개월*36시간*1.032=
	25,055	2)기준정원(보정)
	25,055	가)기타직
	25,055	1>청원경찰(순경) 8,992원*9명*12개월*25시간*1.032=
	84,324	나.야간수당(현업)
	84,324	1)기준정원
	84,324	가)기타직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	74,155	1>청원경찰(순경) 2,997원*27명*12개월*74시간*1.032=
	6,390	2>청원경찰(경장) 3,225원*2명*12개월*80시간*1.032=
	3,779	3>청원경찰(경위) 3,814원*1명*12개월*80시간*1.032=
	53,464	다.휴일수당(현업)
	53,464	1)기준정원
	53,464	가)기타직
	46,546	1>청원경찰(순경) 72,280원*26명*12개월*2일*1.032=
	5,779	2>청원경찰(경장) 77,769원*2명*12개월*3일*1.032=
	1,139	3>청원경찰(경위) 91,981원*1명*12개월*1.032=
	75,600	6.정액급식비(기상청(본부))
	54,000	가.기준정원
	54,000	1)기타직
	54,000	가)월급제
	48,600	1>청원경찰(순경) 150,000원*27명*12개월=
	3,600	2>청원경찰(경장) 150,000원*2명*12개월=
	1,800	3>청원경찰(경위) 150,000원*1명*12개월=
	21,600	나.기준정원(보정)
	21,600	1)기타직
	5,400	가)연봉제
	1,800	1>전문임기제 다 150,000원*1명*12개월=
	3,600	2>전문임기제 라 150,000원*2명*12개월=
	16,200	나)월급제
	16,200	1>청원경찰(순경) 150,000원*9명*12개월=
	120,142	7.명절휴가비(기상청(본부))

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	93,132	가.기준정원
	93,132	1)기타직
	93,132	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	81,029	2,423,348원*27명*1*1.20*1.032=
		2>청원경찰(경장)
	7,110	2,870,500원*2명*1*1.20*1.032=
		3>청원경찰(경위)
	4,993	4,031,900원*1명*1*1.20*1.032=
	27,010	나.기준정원(보정)
	27,010	1)기타직
	27,010	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	27,010	2,423,348원*9명*1*1.20*1.032=
	73,800	8.직급보조비(기상청(본부))
	52,440	가.기준정원
	52,440	1)기타직
	52,440	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	46,980	145,000원*27명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	3,480	145,000원*2명*12개월=
		3>청원경찰(경위)
	1,980	165,000원*1명*12개월=
	21,360	나.기준정원(보정)
	21,360	1)기타직
	5,700	가)연봉제
		1>전문임기제 다
	1,980	165,000원*1명*12개월=
		2>전문임기제 라
	3,720	155,000원*2명*12개월=
	15,660	나)월급제
		1>청원경찰(순경)
	15,660	145,000원*9명*12개월=
	25,448	9.연가보상비(기상청(본부))

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	17,621	가.기준정원
	17,621	1)기타직
	17,621	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	15,331	2,423,348원*27명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>청원경찰(경장)
	1,345	2,870,500원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>청원경찰(경위)
	945	4,031,900원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	7,827	나.기준정원(보정)
	7,827	1)기타직
	2,717	가)연봉제
		1>전문임기제 다
	986	5,011,583원*1명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
		2>전문임기제 라
	1,731	4,396,667원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	5,110	나)월급제
		1>청원경찰(순경)
	5,110	2,423,348원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
	22,551	10.성과상여금(국가기상위성센터)
	22,551	가.기준정원
	22,551	1)기타직
	22,551	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	22,551	2,277,900원*9명*1개월*1.10=
	72,888	11.성과상여금(기상레이더센터)
	72,888	가.기준정원
	72,888	1)기타직
	72,888	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	32,574	2,277,900원*13명*1개월*1.10=
		2>청원경찰(경장)
	22,895	2,601,700원*8명*1개월*1.10=
		3>청원경찰(경사)
	13,607	3,092,600원*4명*1개월*1.10=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,812	4>청원경찰(경위) 3,465,900원*1명*1개월*1.10=
	12,528	12.성과상여금(부산기상청)
	12,528	가.기준정원
	12,528	1)기타직
	12,528	가)월급제
	12,528	1>청원경찰(순경) 2,277,900원*5명*1개월*1.10=
[110-05]	398,000	연가보상비
	398,000	1.연가보상비(기상청(본부))
	394,864	가.기준정원
	368,323	1)일반직
	149,929	가)연봉제
	12,028	1>고위공무원 9,401,700원*7명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	1,706	2>고위공무원(교육훈련기관 파견) 9,332,750원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	7,564	3>3급 8,277,204원*5명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	1,318	4>3급(교육훈련기관 파견) 7,210,160원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	34,915	5>4급 7,347,846원*26명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	2,495	6>4급(교육훈련기관 파견) 6,824,955원*2명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	84,294	7>5급 5,787,669원*74명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	1,560	8>5급(국가기관 파견) 3,962,665원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	2,790	9>5급(초과현원) 4,725,877원*3명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	1,259	10>전문경력관 가군 6,395,660원*1명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	218,394	나)월급제
	103,494	1>6급 3,979,320원*111명*8*0.86*0.033*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>6급(교육훈련기관 파견)
	755	3,222,500원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>6급(국가기관 파견)
	932	3,978,900원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>6급(초과현원)
	827	3,530,300원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
		5>7급
	67,967	3,372,986원*86명*8*0.86*0.033*1.032=
		6>7급(초과현원)
	1,152	2,458,200원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
		7>8급
	23,250	2,756,409원*36명*8*0.86*0.033*1.032=
		8>9급
	14,832	2,182,895원*29명*8*0.86*0.033*1.032=
		9>9급(초과현원)
	5,185	1,702,215원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	989	2)별정직
	989	가)월급제
		1>6급상당
	989	4,221,000원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	25,552	3)연구직
	16,034	가)연봉제
		1>연구관
	16,034	6,789,057원*12명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	9,518	나)월급제
		1>연구사
	7,166	3,398,410원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>연구사(교육훈련기관 파견)
	1,607	3,428,500원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>연구사(초과현원)
	745	3,177,600원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	2,738	나.수시직제
	2,738	1)일반직
	2,738	가)월급제
		1>7급
	1,581	3,372,986원*2명*8*0.86*0.033*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	646	2>8급 2,756,409원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	511	3>9급 2,182,895원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	398	다.정기직제
	398	1)연구직
	398	가)월급제
	398	1>연구사 3,398,410원*1명*4*0.86*0.033*1.032=
[7102]	13,594,000	소속기관 인건비
[101]	4,005,000	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,005,000	인건비
[110-01]	3,501,476	보수
	2,755,236	1.봉급(국가기상위성센터)
	2,710,713	가.기준정원
	1,517,328	1)일반직
	651,492	가)연봉제
	95,160	1>3급 7,181,410원*1명*12개월*1.07*1.032=
	400,782	2>4급 6,049,140원*5명*12개월*1.07*1.032=
	155,550	3>5급 5,869,415원*2명*12개월*1.07*1.032=
	865,836	나)월급제
	389,707	1>6급 3,933,575원*8명*12개월*1.032=
	353,162	2>7급 3,168,622원*9명*12개월*1.032=
	76,125	3>8급 1,229,407원*5명*12개월*1.032=
	46,842	4>9급 1,891,250원*2명*12개월*1.032=
	1,193,385	2)연구직
	761,045	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구관
	761,045	6,381,506원*9명*12개월*1.07*1.032=
	432,340	나)월급제
		1>연구사
	432,340	3,173,745원*11명*12개월*1.032=
		나.조정재원(국가기상위성센터)
	44,523	44,523,000원=
	84,365	2.정근수당(국가기상위성센터)
	84,365	가.기준정원
	64,549	1)일반직
	64,549	가)월급제
		1>6급
	32,476	3,933,575원*8명*1개월*1.032=
		2>7급
	26,193	3,168,622원*9명*1개월*0.89*1.032=
		3>8급
	4,123	1,229,407원*5명*1개월*0.65*1.032=
		4>9급
	1,757	1,891,250원*2명*1개월*0.45*1.032=
	19,816	2)연구직
	19,816	가)월급제
		1>연구사
	19,816	3,173,745원*11명*1개월*0.55*1.032=
	174,315	3.정액수당(국가기상위성센터)
	21,461	가.대우공무원수당
	19,570	1)일반직
	2,601	가)연봉제
		1>5급
	2,601	209,989원*1명*12개월*1.032=
	16,969	나)월급제
		1>6급
	10,343	167,042원*5명*12개월*1.032=
		2>7급
	6,626	133,755원*4명*12개월*1.032=
	1,891	2)연구직
	1,891	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,891	1>연구사 152,696원*1명*12개월*1.032=
	26,640	나.정근수당가산금
	22,080	1)일반직
	22,080	가)월급제
	11,760	1>6급 122,500원*8명*12개월=
	7,320	2>7급 76,250원*8명*12개월=
	2,400	3>8급 50,000원*4명*12개월=
	600	4>9급 50,000원*1명*12개월=
	4,560	2)연구직
	4,560	가)월급제
	4,560	1>연구사 63,333원*6명*12개월=
	37,680	다.가족수당
	23,280	1)일반직
	6,720	가)연봉제
	480	1>3급 40,000원*1명*12개월=
	4,080	2>4급 85,000원*4명*12개월=
	2,160	3>5급 90,000원*2명*12개월=
	16,560	나)월급제
	8,640	1>6급 120,000원*6명*12개월=
	7,440	2>7급 88,571원*7명*12개월=
	480	3>8급 40,000원*1명*12개월=
	14,400	2)연구직
	7,440	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구관
	7,440	103,333원*6명*12개월=
	6,960	나)월급제
		1>연구사
	6,960	58,000원*10명*12개월=
	5,434	라. 학비수당
	3,040	1)일반직
	925	가)연봉제
		1>4급
	925	350,280원*2명*4분기*0.33=
	2,115	나)월급제
		1>6급
	1,718	650,910원*2명*4분기*0.33=
		2>7급
	397	300,900원*1명*4분기*0.33=
	2,394	2)연구직
	1,844	가)연봉제
		1>연구관
	1,844	465,627원*3명*4분기*0.33=
	550	나)월급제
		1>연구사
	550	416,760원*1명*4분기*0.33=
	600	마. 위험근무수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
	8,640	바. 기술정보수당
	8,640	1)일반직
	1,800	가)연봉제
		1>3급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	6,840	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,520	1>6급 30,000원*7명*12개월=
	2,880	2>7급 30,000원*8명*12개월=
	960	3>8급 20,000원*4명*12개월=
	480	4>9급 20,000원*2명*12개월=
	13,500	사.기술정보수당가산금
	13,500	1)일반직
	900	가)연봉제
	300	1>3급 25,000원*1명*12개월=
	600	2>4급 25,000원*2명*12개월=
	12,600	나)월급제
	4,080	1>6급 48,571원*7명*12개월=
	5,040	2>7급 52,500원*8명*12개월=
	2,280	3>8급 47,500원*4명*12개월=
	1,200	4>9급 50,000원*2명*12개월=
	16,320	아.연구업무수당
	16,320	1)연구직
	6,720	가)연봉제
	6,720	1>연구관 80,000원*7명*12개월=
	9,600	나)월급제
	9,600	1>연구사 80,000원*10명*12개월=
	4,440	자.전문직위수당
	4,440	1)일반직
	4,440	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>7급
	4,440	123,333원*3명*12개월=
	7,800	차.중요직무급
	4,200	1)일반직
	4,200	가)연봉제
		1>4급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
		2>5급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	3,600	2)연구직
	3,600	가)연봉제
		1>연구관
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	1,200	카.모범공무원수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	30,600	타.육아휴직수당
	30,600	1)일반직
	30,600	가)월급제
		1>8급
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=
	141,143	4.초과근무수당(국가기상위성센터)
	1,687	가.시간외수당(현업)
	1,687	1)기준정원
	576	가)일반직
		1>6급
	576	11,634원*1명*12개월*4시간*1.032=
	1,111	나)연구직
		1>연구사
	1,111	11,213원*1명*12개월*8시간*1.032=
	11,155	나.야간수당(현업)
	11,155	1)기준정원
	8,192	가)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,763	1>6급 3,878원*2명*12개월*60시간*1.032=
	2,429	2>7급 3,503원*1명*12개월*56시간*1.032=
	2,963	나)연구직
	2,963	1>연구사 3,738원*1명*12개월*64시간*1.032=
	8,886	다.휴일수당(현업)
	8,886	1)기준정원
	7,770	가)일반직
	4,632	1>6급 93,517원*1명*12개월*4일*1.032=
	3,138	2>7급 84,474원*1명*12개월*3일*1.032=
	1,116	나)연구직
	1,116	1>연구사 90,138원*1명*12개월*1.032=
	119,415	라.시간외수당(비현업)
	119,415	1)기준정원
	34,690	가)일반직
	4,730	1>5급 13,641원*2명*12개월*14시간*1.032=
	8,645	2>6급 11,634원*5명*12개월*12시간*1.032=
	12,494	3>7급 10,509원*8명*12개월*12시간*1.032=
	6,075	4>8급 9,434원*4명*12개월*13시간*1.032=
	2,746	5>9급 8,528원*2명*12개월*13시간*1.032=
	84,725	나)연구직
	47,232	1>연구관 13,670원*9명*12개월*31시간*1.032=
	37,493	2>연구사 11,213원*10명*12개월*27시간*1.032=
	93,600	5.정액급식비(국가기상위성센터)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	93,600	가.기준정원
	57,600	1)일반직
	14,400	가)연봉제
		1>3급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
		3>5급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	43,200	나)월급제
		1>6급
	14,400	150,000원*8명*12개월=
		2>7급
	16,200	150,000원*9명*12개월=
		3>8급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
		4>9급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	36,000	2)연구직
	16,200	가)연봉제
		1>연구관
	16,200	150,000원*9명*12개월=
	19,800	나)월급제
		1>연구사
	19,800	150,000원*11명*12개월=
	129,817	6.명절휴가비(국가기상위성센터)
	129,817	가.기준정원
	86,583	1)일반직
	86,583	가)월급제
		1>6급
	38,971	3,933,575원*8명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	35,316	3,168,622원*9명*1*1.20*1.032=
		3>8급
	7,612	1,229,407원*5명*1*1.20*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	4,684	1,891,250원*2명*1*1.20*1.032=
	43,234	2)연구직
	43,234	가)월급제
		1>연구사
	43,234	3,173,745원*11명*1*1.20*1.032=
	123,000	7.직급보조비(국가기상위성센터)
	123,000	가.기준정원
	74,220	1)일반직
	31,200	가)연봉제
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		2>4급
	19,200	400,000원*4명*12개월=
		3>5급
	6,000	250,000원*2명*12개월=
	43,020	나)월급제
		1>6급
	15,840	165,000원*8명*12개월=
		2>7급
	16,740	155,000원*9명*12개월=
		3>8급
	6,960	145,000원*4명*12개월=
		4>9급
	3,480	145,000원*2명*12개월=
	48,780	2)연구직
	27,000	가)연봉제
		1>연구관
	27,000	250,000원*9명*12개월=
	21,780	나)월급제
		1>연구사
	21,780	165,000원*11명*12개월=
[110-02]	458,509	기타직보수
	276,600	1.봉급(국가기상위성센터)
	276,600	가.기준정원
	276,600	1)기타직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	276,600	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	276,600	2,481,700원*9명*12개월*1.032=
	21,206	2.정근수당(국가기상위성센터)
	21,206	가.기준정원
	21,206	1)기타직
	21,206	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	21,206	2,481,700원*9명*1개월*0.92*1.032=
	18,491	3.정액수당(국가기상위성센터)
	6,000	가.정근수당가산금
	6,000	1)기타직
	6,000	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	6,000	62,500원*8명*12개월=
	10,320	나.가족수당
	10,320	1)기타직
	10,320	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	10,320	122,857원*7명*12개월=
	251	다.학비수당
	251	1)기타직
	251	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	251	190,500원*1명*4분기*0.33=
	1,920	라.청원경찰감독수당
	1,920	1)기타직
	1,920	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,920	53,333원*3명*12개월=
	77,459	4.초과근무수당(국가기상위성센터)
	37,082	가.시간외수당(현업)
	37,082	1)기준정원
	37,082	가)기타직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	37,082	1>청원경찰(순경) 8,992원*9명*12개월*37시간*1.032=
	26,055	나.야간수당(현업)
	26,055	1)기준정원
	26,055	가)기타직
	26,055	1>청원경찰(순경) 2,997원*9명*12개월*78시간*1.032=
	14,322	다.휴일수당(현업)
	14,322	1)기준정원
	14,322	가)기타직
	14,322	1>청원경찰(순경) 72,280원*8명*12개월*2일*1.032=
	16,200	5.정액급식비(국가기상위성센터)
	16,200	가.기준정원
	16,200	1)기타직
	16,200	가)월급제
	16,200	1>청원경찰(순경) 150,000원*9명*12개월=
	27,660	6.명절휴가비(국가기상위성센터)
	27,660	가.기준정원
	27,660	1)기타직
	27,660	가)월급제
	27,660	1>청원경찰(순경) 2,481,700원*9명*1*1.20*1.032=
	15,660	7.직급보조비(국가기상위성센터)
	15,660	가.기준정원
	15,660	1)기타직
	15,660	가)월급제
	15,660	1>청원경찰(순경) 145,000원*9명*12개월=
	5,233	8.연가보상비(국가기상위성센터)
	5,233	가.기준정원
	5,233	1)기타직
	5,233	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,233	1>청원경찰(순경) 2,481,700원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
[110-05]	45,015	연가보상비
	45,015	1.연가보상비(국가기상위성센터)
	45,015	가.기준정원
	25,531	1)일반직
	9,150	가)연봉제
		1>3급
	1,312	7,181,410원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		2>4급
	5,528	6,049,140원*5명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		3>5급
	2,310	5,869,415원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	16,381	나)월급제
		1>6급
	7,373	3,933,575원*8명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>7급
	6,682	3,168,622원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>8급
	1,440	1,229,407원*5명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>9급
	886	1,891,250원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
	19,484	2)연구직
	11,304	가)연봉제
		1>연구관
	11,304	6,381,506원*9명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	8,180	나)월급제
		1>연구사
	8,180	3,173,745원*11명*8*0.86*0.033*1.032=
[102]	4,369,000	기상레이더센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,369,000	인건비
[110-01]	2,863,910	보수
	2,200,968	1.봉급(기상레이더센터)
	2,170,455	가.기준정원
	1,779,179	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	642,301	가)연봉제
		1>3급
	109,347	8,252,080원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	386,452	7,291,062원*4명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	146,502	5,528,000원*2명*12개월*1.07*1.032=
	1,136,878	나)월급제
		1>6급
	282,758	3,805,422원*6명*12개월*1.032=
		2>7급
	549,305	2,772,250원*16명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	34,023	2,747,300원*1명*12개월*1.032=
		4>8급
	208,453	2,404,632원*7명*12개월*1.032=
		5>9급
	40,449	1,633,132원*2명*12개월*1.032=
		6>9급(초과현원)
	21,890	1,767,600원*1명*12개월*1.032=
	391,276	2)연구직
	242,612	가)연봉제
		1>연구관
	242,612	6,103,053원*3명*12개월*1.07*1.032=
	148,664	나)월급제
		1>연구사
	148,664	3,001,132원*4명*12개월*1.032=
		나.조정재원(기상레이더센터)
	30,513	30,513,000원=
	80,788	2.정근수당(기상레이더센터)
	80,788	가.기준정원
	75,461	1)일반직
	75,461	가)월급제
		1>6급
	23,563	3,805,422원*6명*1개월*1.032=
		2>7급
	38,451	2,772,250원*16명*1개월*0.84*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>7급(초과현원)
	2,835	2,747,300원*1명*1개월*1.032=
		4>8급
	9,728	2,404,632원*7명*1개월*0.56*1.032=
		5>9급
	337	1,633,132원*2명*1개월*0.10*1.032=
		6>9급(초과현원)
	547	1,767,600원*1명*1개월*0.30*1.032=
	5,327	2)연구직
	5,327	가)월급제
		1>연구사
	5,327	3,001,132원*4명*1개월*0.43*1.032=
	162,331	3.정액수당(기상레이더센터)
	21,856	가.대우공무원수당
	21,856	1)일반직
	21,856	가)월급제
		1>6급
	14,204	163,852원*7명*12개월*1.032=
		2>7급
	6,258	126,336원*4명*12개월*1.032=
		3>8급
	1,394	112,602원*1명*12개월*1.032=
	29,760	나.정근수당가산금
	29,040	1)일반직
	29,040	가)월급제
		1>6급
	14,280	119,000원*10명*12개월=
		2>7급
	11,880	70,714원*14명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	720	60,000원*1명*12개월=
		4>8급
	2,160	60,000원*3명*12개월=
	720	2)연구직
	720	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	720	1>연구사 60,000원*1명*12개월=
	36,960	다.가족수당
	30,480	1)일반직
	4,800	가)연봉제
	720	1>3급 60,000원*1명*12개월=
	3,600	2>4급 100,000원*3명*12개월=
	480	3>5급 40,000원*1명*12개월=
	25,680	나)월급제
	9,120	1>6급 95,000원*8명*12개월=
	9,120	2>7급 63,333원*12명*12개월=
	1,440	3>7급(초과현원) 120,000원*1명*12개월=
	5,280	4>8급 110,000원*4명*12개월=
	480	5>9급 40,000원*1명*12개월=
	240	6>9급(초과현원) 20,000원*1명*12개월=
	6,480	2)연구직
	3,840	가)연봉제
	3,840	1>연구관 106,667원*3명*12개월=
	2,640	나)월급제
	2,640	1>연구사 110,000원*2명*12개월=
	3,024	라.학비수당
	2,405	1)일반직
	1,226	가)연봉제
	607	1>3급 459,500원*1명*4분기*0.33=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>4급
	619	469,080원*1명*4분기*0.33=
	1,179	나)월급제
		1>6급
	587	444,600원*1명*4분기*0.33=
		2>7급
	592	448,200원*1명*4분기*0.33=
	619	2)연구직
	619	가)연봉제
		1>연구관
	619	469,080원*1명*4분기*0.33=
	1,920	마. 특수지근무수당
	1,920	1)일반직
	1,920	가)월급제
		1>6급
	1,920	40,000원*4명*12개월=
	4,200	바. 위험근무수당
	4,200	1)일반직
	4,200	가)월급제
		1>6급
	3,000	50,000원*5명*12개월=
		2>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	11,880	사. 기술정보수당
	11,880	1)일반직
	2,400	가)연봉제
		1>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>5급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	9,480	나)월급제
		1>6급
	3,240	30,000원*9명*12개월=
		2>7급
	4,680	30,000원*13명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>7급(초과현원)
	360	30,000원*1명*12개월=
		4>8급
	720	20,000원*3명*12개월=
		5>9급
	240	20,000원*1명*12개월=
		6>9급(초과현원)
	240	20,000원*1명*12개월=
	17,640	아.기술정보수당가산금
	17,640	1)일반직
	2,040	가)연봉제
		1>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>5급
	840	35,000원*2명*12개월=
	15,600	나)월급제
		1>6급
	5,040	46,667원*9명*12개월=
		2>7급
	7,680	49,231원*13명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
		4>8급
	1,080	30,000원*3명*12개월=
		5>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
		6>9급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	4,800	자.연구업무수당
	4,800	1)연구직
	1,920	가)연봉제
		1>연구관
	1,920	80,000원*2명*12개월=
	2,880	나)월급제
		1>연구사
	2,880	80,000원*3명*12개월=
	22,320	차.전문직위수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	22,320	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	21,120	나)월급제
		1>6급
	11,160	155,000원*6명*12개월=
		2>7급
	6,360	106,000원*5명*12개월=
		3>8급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	3,171	카.특수직무(시간선택제)
	3,171	1)일반직
	3,171	가)월급제
		1>8급
	3,171	128,030원*2명*12개월*1.032=
	4,200	타.중요직무급
	2,400	1)일반직
	2,400	가)연봉제
		1>4급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	1,800	2)연구직
	1,800	가)연봉제
		1>연구관
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	600	파.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
	101,730	4.초과근무수당(기상레이더센터)
	6,334	가.시간외수당(현업)
	6,334	1)기준정원
	4,945	가)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>7급
	4,945	10,509원*2명*12개월*19시간*1.032=
	1,389	나)연구직
		1>연구사
	1,389	11,213원*1명*12개월*10시간*1.032=
	10,434	나.야간수당(현업)
	10,434	1)기준정원
	10,064	가)일반직
		1>7급
	10,064	3,503원*4명*12개월*58시간*1.032=
	370	나)연구직
		1>연구사
	370	3,738원*1명*12개월*8시간*1.032=
	9,415	다.휴일수당(현업)
	9,415	1)기준정원
	9,415	가)일반직
		1>7급
	9,415	84,474원*3명*12개월*3일*1.032=
	75,547	라.시간외수당(비현업)
	75,547	1)기준정원
	62,057	가)일반직
		1>5급
	11,149	13,641원*2명*12개월*33시간*1.032=
		2>6급
	18,730	11,634원*10명*12개월*13시간*1.032=
		3>7급
	24,988	10,509원*12명*12개월*16시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	1,301	10,509원*1명*12개월*10시간*1.032=
		5>8급
	3,038	9,434원*2명*12개월*13시간*1.032=
		6>9급
	1,267	8,528원*1명*12개월*12시간*1.032=
		7>9급(초과현원)
	1,584	8,528원*1명*12개월*15시간*1.032=
	13,490	나)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	10,157	1>연구관 13,670원*3명*12개월*20시간*1.032=
	3,333	2>연구사 11,213원*2명*12개월*12시간*1.032=
	84,600	5.정액급식비(기상레이더센터)
	84,600	가.기준정원
	72,000	1)일반직
	12,600	가)연봉제
	1,800	1>3급 150,000원*1명*12개월=
	7,200	2>4급 150,000원*4명*12개월=
	3,600	3>5급 150,000원*2명*12개월=
	59,400	나)월급제
	10,800	1>6급 150,000원*6명*12개월=
	1,800	2>7급 150,000원*1명*12개월=
	28,800	3>7급 150,000원*16명*12개월=
	12,600	4>8급 150,000원*7명*12개월=
	3,600	5>9급 150,000원*2명*12개월=
	1,800	6>9급 150,000원*1명*12개월=
	12,600	2)연구직
	5,400	가)연봉제
	5,400	1>연구관 150,000원*3명*12개월=
	7,200	나)월급제
	7,200	1>연구사 150,000원*4명*12개월=
	128,553	6.명절휴가비(기상레이더센터)
	128,553	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	113,687	1)일반직
	113,687	가)월급제
		1>6급
	28,276	3,805,422원*6명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	54,930	2,772,250원*16명*1*1.20*1.032=
		3>7급(초과현원)
	3,402	2,747,300원*1명*1*1.20*1.032=
		4>8급
	20,845	2,404,632원*7명*1*1.20*1.032=
		5>9급
	4,045	1,633,132원*2명*1*1.20*1.032=
		6>9급(초과현원)
	2,189	1,767,600원*1명*1*1.20*1.032=
	14,866	2)연구직
	14,866	가)월급제
		1>연구사
	14,866	3,001,132원*4명*1*1.20*1.032=
	104,940	7.직급보조비(기상레이더센터)
	104,940	가.기준정원
	90,000	1)일반직
	26,400	가)연봉제
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		2>4급
	14,400	400,000원*3명*12개월=
		3>5급
	6,000	250,000원*2명*12개월=
	63,600	나)월급제
		1>6급
	19,800	165,000원*10명*12개월=
		2>7급
	1,860	155,000원*1명*12개월=
		3>7급
	29,760	155,000원*16명*12개월=
		4>8급
	8,700	145,000원*5명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,740	5>9급 145,000원*1명*12개월=
	1,740	6>9급 145,000원*1명*12개월=
	14,940	2)연구직
	9,000	가)연봉제
	9,000	1>연구관 250,000원*3명*12개월=
	5,940	나)월급제
	5,940	1>연구사 165,000원*3명*12개월=
[110-02]	1,468,149	기타직보수
	930,544	1.봉급(기상레이더센터)
	930,544	가.기준정원
	930,544	1)기타직
	930,544	가)월급제
	402,917	1>청원경찰(순경) 2,502,715원*13명*12개월*1.032=
	294,703	2>청원경찰(경장) 2,974,638원*8명*12개월*1.032=
	182,993	3>청원경찰(경사) 3,694,150원*4명*12개월*1.032=
	49,931	4>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*12개월*1.032=
	73,852	2.정근수당(기상레이더센터)
	73,852	가.기준정원
	73,852	1)기타직
	73,852	가)월급제
	29,883	1>청원경찰(순경) 2,502,715원*13명*1개월*0.89*1.032=
	24,559	2>청원경찰(경장) 2,974,638원*8명*1개월*1.032=
	15,249	3>청원경찰(경사) 3,694,150원*4명*1개월*1.032=
	4,161	4>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*1개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	80,052	3.정액수당(기상레이더센터)
	24,000	가.정근수당가산금
	24,000	1)기타직
	24,000	가)월급제
	8,520	1>청원경찰(순경) 64,545원*11명*12개월=
	7,680	2>청원경찰(경장) 80,000원*8명*12개월=
	6,240	3>청원경찰(경사) 130,000원*4명*12개월=
	1,560	4>청원경찰(경위) 130,000원*1명*12개월=
	43,920	나.가족수당
	43,920	1)기타직
	43,920	가)월급제
	18,480	1>청원경찰(순경) 140,000원*11명*12개월=
	18,720	2>청원경찰(경장) 195,000원*8명*12개월=
	6,240	3>청원경찰(경사) 130,000원*4명*12개월=
	480	4>청원경찰(경위) 40,000원*1명*12개월=
	3,132	다.학비수당
	3,132	1)기타직
	3,132	가)월급제
	1,493	1>청원경찰(순경) 377,100원*3명*4분기*0.33=
	1,639	2>청원경찰(경사) 620,850원*2명*4분기*0.33=
	9,000	라.특수지근무수당
	9,000	1)기타직
	9,000	가)월급제
	2,880	1>청원경찰(순경) 60,000원*4명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,040	2>청원경찰(경장) 52,500원*8명*12개월=
	720	3>청원경찰(경사) 30,000원*2명*12개월=
	360	4>청원경찰(경위) 30,000원*1명*12개월=
	180,281	4.초과근무수당(기상레이더센터)
	56,720	가.시간외수당(현업)
	56,720	1)기준정원
	56,720	가)기타직
	24,944	1>청원경찰(순경) 8,992원*7명*12개월*32시간*1.032=
	22,286	2>청원경찰(경장) 9,675원*6명*12개월*31시간*1.032=
	9,490	3>청원경찰(경사) 10,643원*2명*12개월*36시간*1.032=
	63,540	나.야간수당(현업)
	63,540	1)기준정원
	63,540	가)기타직
	31,028	1>청원경찰(순경) 2,997원*11명*12개월*76시간*1.032=
	18,452	2>청원경찰(경장) 3,225원*6명*12개월*77시간*1.032=
	14,060	3>청원경찰(경사) 3,548원*4명*12개월*80시간*1.032=
	53,981	다.휴일수당(현업)
	53,981	1)기준정원
	53,981	가)기타직
	19,693	1>청원경찰(순경) 72,280원*11명*12개월*2일*1.032=
	17,336	2>청원경찰(경장) 77,769원*6명*12개월*3일*1.032=
	16,952	3>청원경찰(경사) 85,553원*4명*12개월*4일*1.032=
	6,040	라.시간외수당(비현업)
	6,040	1)기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,040	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	2,227	8,992원*2명*12개월*10시간*1.032=
		2>청원경찰(경장)
	2,396	9,675원*2명*12개월*10시간*1.032=
		3>청원경찰(경위)
	1,417	11,443원*1명*12개월*10시간*1.032=
	46,800	5.정액급식비(기상레이더센터)
	46,800	가.기준정원
	46,800	1)기타직
	46,800	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	23,400	150,000원*13명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	14,400	150,000원*8명*12개월=
		3>청원경찰(경사)
	7,200	150,000원*4명*12개월=
		4>청원경찰(경위)
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	93,054	6.명절휴가비(기상레이더센터)
	93,054	가.기준정원
	93,054	1)기타직
	93,054	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	40,292	2,502,715원*13명*1*1.20*1.032=
		2>청원경찰(경장)
	29,470	2,974,638원*8명*1*1.20*1.032=
		3>청원경찰(경사)
	18,299	3,694,150원*4명*1*1.20*1.032=
		4>청원경찰(경위)
	4,993	4,031,900원*1명*1*1.20*1.032=
	45,960	7.직급보조비(기상레이더센터)
	45,960	가.기준정원
	45,960	1)기타직
	45,960	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	22,620	1>청원경찰(순경) 145,000원*13명*12개월=
	13,920	2>청원경찰(경장) 145,000원*8명*12개월=
	7,440	3>청원경찰(경사) 155,000원*4명*12개월=
	1,980	4>청원경찰(경위) 165,000원*1명*12개월=
	17,606	8.연가보상비(기상레이더센터)
	17,606	가.기준정원
	17,606	1)기타직
	17,606	가)월급제
	7,623	1>청원경찰(순경) 2,502,715원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	5,576	2>청원경찰(경장) 2,974,638원*8명*8*0.86*0.033*1.032=
	3,462	3>청원경찰(경사) 3,694,150원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
	945	4>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
[110-05]	36,941	연가보상비
	36,941	1.연가보상비(기상레이더센터)
	36,941	가.기준정원
	30,524	1)일반직
	9,014	가)연봉제
	1,508	1>3급 8,252,080원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	5,330	2>4급 7,291,062원*4명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	2,176	3>5급 5,528,000원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	21,510	나)월급제
	5,350	1>6급 3,805,422원*6명*8*0.86*0.033*1.032=
	10,393	2>7급 2,772,250원*16명*8*0.86*0.033*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	644	3>7급(초과현원) 2,747,300원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	3,944	4>8급 2,404,632원*7명*8*0.86*0.033*1.032=
	765	5>9급 1,633,132원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
	414	6>9급(초과현원) 1,767,600원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	6,417	2)연구직
	3,604	가)연봉제
	3,604	1>연구관 6,103,053원*3명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	2,813	나)월급제
	2,813	1>연구사 3,001,132원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
[103]	3,774,000	수치모델링센터 인건비(총액인건비)
[110]	3,774,000	인건비
[110-01]	3,725,175	보수
	2,981,565	1.봉급(수치모델링센터)
	2,885,441	가.기준정원
	1,029,104	1)일반직
	280,998	가)연봉제
	127,551	1>고위공무원 9,625,830원*1명*12개월*1.07*1.032=
	79,749	2>4급 6,018,410원*1명*12개월*1.07*1.032=
	73,698	3>5급 5,561,750원*1명*12개월*1.07*1.032=
	748,106	나)월급제
	399,315	1>6급 3,582,711원*9명*12개월*1.032=
	206,641	2>7급 2,781,018원*6명*12개월*1.032=
	118,220	3>8급 2,386,547원*4명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	23,930	1,932,300원*1명*12개월*1.032=
	1,856,337	2)연구직
	1,332,158	가)연봉제
		1>연구관
	1,332,158	6,283,346원*16명*12개월*1.07*1.032=
	524,179	나)월급제
		1>연구사
	524,179	3,255,931원*13명*12개월*1.032=
	53,485	나.정기직제
	53,485	1)일반직
	53,485	가)월급제
		1>8급
	29,555	2,386,547원*2명*6개월*1.032=
		2>9급
	23,930	1,932,300원*2명*6개월*1.032=
		다.조정재원(수치모델링센터)
	42,639	42,639,000원=
	80,881	2.정근수당(수치모델링센터)
	77,840	가.기준정원
	53,815	1)일반직
	53,815	가)월급제
		1>6급
	33,276	3,582,711원*9명*1개월*1.032=
		2>7급
	11,365	2,781,018원*6명*1개월*0.66*1.032=
		3>8급
	8,177	2,386,547원*4명*1개월*0.83*1.032=
		4>9급
	997	1,932,300원*1명*1개월*0.50*1.032=
	24,025	2)연구직
	24,025	가)월급제
		1>연구사
	24,025	3,255,931원*13명*1개월*0.55*1.032=
	3,041	나.정기직제
	3,041	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,041	가)월급제
		1>8급
	2,044	2,386,547원*2명*0.5개월*0.83*1.032=
		2>9급
	997	1,932,300원*2명*0.5개월*0.50*1.032=
	153,972	3.정액수당(수치모델링센터)
	16,943	가.대우공무원수당
	13,260	1)일반직
	13,260	가)월급제
		1>6급
	5,718	153,895원*3명*12개월*1.032=
		2>7급
	4,962	133,559원*3명*12개월*1.032=
		3>8급
	2,580	104,173원*2명*12개월*1.032=
	3,683	2)연구직
	3,683	가)월급제
		1>연구사
	3,683	148,717원*2명*12개월*1.032=
	22,800	나.정근수당가산금
	16,920	1)일반직
	16,920	가)월급제
		1>6급
	9,840	91,111원*9명*12개월=
		2>7급
	4,440	74,000원*5명*12개월=
		3>8급
	2,040	56,667원*3명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	5,880	2)연구직
	5,880	가)월급제
		1>연구사
	5,880	61,250원*8명*12개월=
	37,920	다.가족수당
	11,040	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,400	가)연봉제
	480	1>고위공무원 40,000원*1명*12개월=
	480	2>4급 40,000원*1명*12개월=
	1,440	3>5급 120,000원*1명*12개월=
	8,640	나)월급제
	3,600	1>6급 75,000원*4명*12개월=
	4,320	2>7급 72,000원*5명*12개월=
	720	3>8급 60,000원*1명*12개월=
	26,880	2)연구직
	17,760	가)연봉제
	17,760	1>연구관 113,846원*13명*12개월=
	9,120	나)월급제
	9,120	1>연구사 76,000원*10명*12개월=
	4,129	라.학비수당
	1,703	1)일반직
	550	가)연봉제
	550	1>5급 416,760원*1명*4분기*0.33=
	1,153	나)월급제
	1,153	1>7급 436,650원*2명*4분기*0.33=
	2,426	2)연구직
	1,832	가)연봉제
	1,832	1>연구관 462,620원*3명*4분기*0.33=
	594	나)월급제
	594	1>연구사 450,300원*1명*4분기*0.33=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,840	마.기술정보수당
	6,840	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	5,640	나)월급제
		1>6급
	2,520	30,000원*7명*12개월=
		2>7급
	2,160	30,000원*6명*12개월=
		3>8급
	720	20,000원*3명*12개월=
		4>9급
	240	20,000원*1명*12개월=
	10,080	바.기술정보수당가산금
	10,080	1)일반직
	960	가)연봉제
		1>4급
	300	25,000원*1명*12개월=
		2>5급
	660	55,000원*1명*12개월=
	9,120	나)월급제
		1>6급
	3,120	37,143원*7명*12개월=
		2>7급
	3,600	50,000원*6명*12개월=
		3>8급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	23,040	사.연구업무수당
	23,040	1)연구직
	11,520	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구관
	11,520	80,000원*12명*12개월=
	11,520	나)월급제
		1>연구사
	11,520	80,000원*12명*12개월=
	3,600	아.개방형직위등보전수당
	3,600	1)일반직
	3,600	가)연봉제
		1>고위공무원
	3,600	300,000원*1명*12개월=
	5,520	자.전문직위수당
	5,520	1)일반직
	5,520	가)월급제
		1>6급
	4,680	130,000원*3명*12개월=
		2>7급
	840	70,000원*1명*12개월=
	7,800	차.중요직무급
	7,800	1)연구직
	7,800	가)연봉제
		1>연구관
	7,800	162,500원*4명*12개월=
	15,300	카.육아휴직수당
	15,300	1)일반직
	15,300	가)월급제
		1>8급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	141,161	4.초과근무수당(수치모델링센터)
	9,635	가.시간외수당(현업)
	9,635	1)기준정원
	5,608	가)일반직
		1>8급
	5,608	9,434원*2명*12개월*24시간*1.032=
	4,027	나)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	4,027	11,213원*1명*12개월*29시간*1.032=
	9,739	나.야간수당(현업)
	9,739	1)기준정원
	7,517	가)일반직
		1>7급
	2,429	3,503원*1명*12개월*56시간*1.032=
		2>8급
	3,116	3,145원*2명*12개월*40시간*1.032=
		3>9급
	1,972	2,843원*1명*12개월*56시간*1.032=
	2,222	나)연구직
		1>연구사
	2,222	3,738원*1명*12개월*48시간*1.032=
	7,848	다.휴일수당(현업)
	7,848	1)기준정원
	6,732	가)일반직
		1>7급
	4,185	84,474원*1명*12개월*4일*1.032=
		2>9급
	2,547	68,551원*1명*12개월*3일*1.032=
	1,116	나)연구직
		1>연구사
	1,116	90,138원*1명*12개월*1.032=
	113,939	라.시간외수당(비현업)
	112,771	1)기준정원
	42,718	가)일반직
		1>5급
	2,872	13,641원*1명*12개월*17시간*1.032=
		2>6급
	28,527	11,634원*9명*12개월*22시간*1.032=
		3>7급
	10,151	10,509원*6명*12개월*13시간*1.032=
		4>8급
	1,168	9,434원*1명*12개월*10시간*1.032=
	70,053	나)연구직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	46,724	1>연구관 13,670원*12명*12개월*23시간*1.032=
	23,329	2>연구사 11,213원*12명*12개월*14시간*1.032=
	1,168	2)정기직제
	1,168	가)일반직
	1,168	1>8급 9,434원*2명*6개월*10시간*1.032=
	97,200	5.정액급식비(수치모델링센터)
	93,600	가.기준정원
	41,400	1)일반직
	5,400	가)연봉제
	1,800	1>고위공무원 150,000원*1명*12개월=
	1,800	2>4급 150,000원*1명*12개월=
	1,800	3>5급 150,000원*1명*12개월=
	36,000	나)월급제
	16,200	1>6급 150,000원*9명*12개월=
	10,800	2>7급 150,000원*6명*12개월=
	7,200	3>8급 150,000원*4명*12개월=
	1,800	4>9급 150,000원*1명*12개월=
	52,200	2)연구직
	28,800	가)연봉제
	28,800	1>연구관 150,000원*16명*12개월=
	23,400	나)월급제
	23,400	1>연구사 150,000원*13명*12개월=
	3,600	나.정기직제
	3,600	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,600	가)월급제
		1>8급
	1,800	150,000원*2명*6개월=
		2>9급
	1,800	150,000원*2명*6개월=
	132,576	6.명절휴가비(수치모델링센터)
	127,228	가.기준정원
	74,810	1)일반직
	74,810	가)월급제
		1>6급
	39,931	3,582,711원*9명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	20,664	2,781,018원*6명*1*1.20*1.032=
		3>8급
	11,822	2,386,547원*4명*1*1.20*1.032=
		4>9급
	2,393	1,932,300원*1명*1*1.20*1.032=
	52,418	2)연구직
	52,418	가)월급제
		1>연구사
	52,418	3,255,931원*13명*1*1.20*1.032=
	5,348	나.정기직제
	5,348	1)일반직
	5,348	가)월급제
		1>8급
	2,955	2,386,547원*2명*1*0.60*1.032-100원=
		2>9급
	2,393	1,932,300원*2명*1*0.60*1.032=
	137,820	7.직급보조비(수치모델링센터)
	134,340	가.기준정원
	53,400	1)일반직
	15,600	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>4급
	4,800	400,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	3>5급 250,000원*1명*12개월=
	37,800	나)월급제
	17,820	1>6급 165,000원*9명*12개월=
	13,020	2>7급 155,000원*7명*12개월=
	5,220	3>8급 145,000원*3명*12개월=
	1,740	4>9급 145,000원*1명*12개월=
	80,940	2)연구직
	55,200	가)연봉제
	55,200	1>연구관 287,500원*16명*12개월=
	25,740	나)월급제
	25,740	1>연구사 165,000원*13명*12개월=
	3,480	나.정기직제
	3,480	1)일반직
	3,480	가)월급제
	1,740	1>8급 145,000원*2명*6개월=
	1,740	2>9급 145,000원*2명*6개월=
[110-05]	48,825	연가보상비
	48,825	1.연가보상비(수치모델링센터)
	47,813	가.기준정원
	18,109	1)일반직
	3,954	가)연봉제
	1,759	1>고위공무원 9,625,830원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	1,100	2>4급 6,018,410원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	1,095	3>5급 5,561,750원*1명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	14,155	나)월급제
		1>6급
	7,555	3,582,711원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>7급
	3,910	2,781,018원*6명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>8급
	2,237	2,386,547원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>9급
	453	1,932,300원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
	29,704	2)연구직
		가)연봉제
	19,787	1>연구관
	19,787	6,283,346원*16명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	9,917	나)월급제
		1>연구사
	9,917	3,255,931원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	1,012	나.정기직제
		1)일반직
		가)월급제
		1>8급
	559	2,386,547원*2명*4*0.86*0.033*1.032=
		2>9급
	453	1,932,300원*2명*4*0.86*0.033*1.032=
[104]	1,446,000	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)
[110]	1,446,000	인건비
[110-01]	1,427,195	보수
	1,185,740	1.봉급(기상기후인재개발원)
		가.기준정원
	1,174,313	1)일반직
		가)연봉제
		1>전문임기제 가
	202,449	8,173,830원*2명*12개월*1.032=
		2>3급
	112,648	8,501,160원*1명*12개월*1.07*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	190,428	3>4급 7,185,495원*2명*12개월*1.07*1.032=
	306,317	4>5급 3,852,789원*6명*12개월*1.07*1.032=
	362,471	나)월급제
	217,558	1>6급 3,513,540원*5명*12개월*1.032=
	118,159	2>7급 3,180,433원*3명*12개월*1.032=
	26,754	3>9급 2,160,400원*1명*12개월*1.032=
	11,427	나.조정재원(기상기후인재개발원) 11,427,000원=
	27,977	2.정근수당(기상기후인재개발원)
	27,977	가.기준정원
	27,977	1)일반직
	27,977	가)월급제
	18,130	1>6급 3,513,540원*5명*1개월*1.032=
	9,847	2>7급 3,180,433원*3명*1개월*1.032=
	60,551	3.정액수당(기상기후인재개발원)
	6,124	가.대우공무원수당
	6,124	1)일반직
	2,631	가)연봉제
	2,631	1>5급 212,423원*1명*12개월*1.032=
	3,493	나)월급제
	3,493	1>7급 141,022원*2명*12개월*1.032=
	8,880	나.정근수당가산금
	8,880	1)일반직
	8,880	가)월급제
	5,640	1>6급 94,000원*5명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	3,240	90,000원*3명*12개월=
	13,920	다.가족수당
	13,920	1)일반직
	7,920	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	2,160	90,000원*2명*12개월=
		2>3급
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>4급
	2,160	90,000원*2명*12개월=
		4>5급
	3,120	86,667원*3명*12개월=
	6,000	나)월급제
		1>6급
	4,560	126,667원*3명*12개월=
		2>7급
	1,440	120,000원*1명*12개월=
	3,362	라.학비수당
	3,362	1)일반직
	1,712	가)연봉제
		1>4급
	1,107	838,800원*1명*4분기*0.33=
		2>5급
	605	458,700원*1명*4분기*0.33=
	1,650	나)월급제
		1>6급
	1,650	1,250,280원*1명*4분기*0.33=
	15,305	마.관리업무수당
	15,305	1)일반직
	15,305	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	15,305	617,942원*2명*12개월*1.032=
	2,640	바.기술정보수당
	2,640	1)일반직
	1,200	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	1>4급 50,000원*1명*12개월=
	600	2>5급 50,000원*1명*12개월=
	1,440	나)월급제
	1,080	1>6급 30,000원*3명*12개월=
	360	2>7급 30,000원*1명*12개월=
	3,360	사.기술정보수당가산금
	3,360	1)일반직
	960	가)연봉제
	300	1>4급 25,000원*1명*12개월=
	660	2>5급 55,000원*1명*12개월=
	2,400	나)월급제
	1,800	1>6급 50,000원*3명*12개월=
	600	2>7급 50,000원*1명*12개월=
	960	아.연구업무수당
	960	1)일반직
	960	가)월급제
	960	1>6급 40,000원*2명*12개월=
	1,800	자.전문직위수당
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
	1,800	1>6급 150,000원*1명*12개월=
	3,600	차.중요직무급
	3,600	1)일반직
	3,600	가)연봉제
	3,600	1>5급 150,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	카.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
	28,000	4.초과근무수당(기상기후인재개발원)
	28,000	가.시간외수당(비현업)
	28,000	1)기준정원
	28,000	가)일반직
		1>5급
	12,839	13,641원*4명*12개월*19시간*1.032=
		2>6급
	10,085	11,634원*5명*12개월*14시간*1.032=
		3>7급
	5,076	10,509원*3명*12개월*13시간*1.032=
	36,000	5.정액급식비(기상기후인재개발원)
	36,000	가.기준정원
	36,000	1)일반직
	19,800	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	3,600	150,000원*2명*12개월=
		2>3급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		3>4급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
		4>5급
	10,800	150,000원*6명*12개월=
	16,200	나)월급제
		1>6급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
		2>7급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		3>9급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	36,247	6.명절휴가비(기상기후인재개발원)
	36,247	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	36,247	1)일반직
	36,247	가)월급제
		1>6급
	21,756	3,513,540원*5명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	11,816	3,180,433원*3명*1*1.20*1.032=
		3>9급
	2,675	2,160,400원*1명*1*1.20*1.032=
	52,680	7.직급보조비(기상기후인재개발원)
	52,680	가.기준정원
	52,680	1)일반직
	37,200	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	9,600	400,000원*2명*12개월=
		2>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		3>4급
	9,600	400,000원*2명*12개월=
		4>5급
	12,000	250,000원*4명*12개월=
	15,480	나)월급제
		1>6급
	9,900	165,000원*5명*12개월=
		2>7급
	5,580	155,000원*3명*12개월=
[110-05]	18,805	연가보상비
	18,805	1.연가보상비(기상기후인재개발원)
	18,805	가.기준정원
	18,805	1)일반직
	11,947	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	3,217	8,173,830원*2명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
		2>3급
	1,554	8,501,160원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		3>4급
	2,626	7,185,495원*2명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,550	4>5급 3,852,789원*6명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	6,858	나)월급제
	4,116	1>6급 3,513,540원*5명*8*0.86*0.033*1.032=
	2,236	2>7급 3,180,433원*3명*8*0.86*0.033*1.032=
	506	3>9급 2,160,400원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
[7107]	35,497,000	지방청인건비
[100]	4,469,000	수도권기상청 인건비(총액인건비)
[110]	4,469,000	인건비
[110-01]	4,414,381	보수
	3,224,428	1.봉급(수도권기상청)
	3,089,524	가.기준정원
	3,089,524	1)일반직
	837,260	가)연봉제
	126,779	1>고위공무원 9,567,580원*1명*12개월*1.07*1.032=
	280,031	2>4급 7,044,330원*3명*12개월*1.07*1.032=
	430,450	3>5급 6,496,920원*5명*12개월*1.07*1.032=
	2,252,264	나)월급제
	582,437	1>6급 3,919,283원*12명*12개월*1.032=
	571,833	2>7급 3,551,936원*13명*12개월*1.032=
	45,759	3>7급(초과현원) 3,695,000원*1명*12개월*1.032=
	556,537	4>8급 2,808,752원*16명*12개월*1.032=
	474,622	5>9급 2,254,435원*17명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		6>9급(초과현원)
	21,076	1,701,900원*1명*12개월*1.032=
		나.조정재원(수도권기상청)
	134,904	134,904,000원=
	150,264	2.정근수당(수도권기상청)
	150,264	가.기준정원
	150,264	1)일반직
	150,264	가)월급제
		1>6급
	48,536	3,919,283원*12명*1개월*1.032=
		2>7급
	46,223	3,551,936원*13명*1개월*0.97*1.032=
		3>7급(초과현원)
	3,813	3,695,000원*1명*1개월*1.032=
		4>8급
	37,102	2,808,752원*16명*1개월*0.80*1.032=
		5>9급
	14,239	2,254,435원*17명*1개월*0.36*1.032=
		6>9급(초과현원)
	351	1,701,900원*1명*1개월*0.20*1.032=
	305,751	3.정액수당(수도권기상청)
	42,960	가.대우공무원수당
	42,960	1)일반직
	13,299	가)연봉제
		1>5급
	13,299	214,775원*5명*12개월*1.032=
	29,661	나)월급제
		1>6급
	16,329	164,823원*8명*12개월*1.032=
		2>7급
	10,406	140,053원*6명*12개월*1.032=
		3>8급
	2,926	118,152원*2명*12개월*1.032=
	47,400	나.정근수당가산금
	47,400	1)일반직
	47,400	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	16,920	1>6급 117,500원*12명*12개월=
	21,000	2>7급 87,500원*20명*12개월=
	1,560	3>7급(초과현원) 130,000원*1명*12개월=
	7,320	4>8급 55,455원*11명*12개월=
	600	5>9급 50,000원*1명*12개월=
	46,080	다.가족수당
	46,080	1)일반직
	10,080	가)연봉제
	480	1>고위공무원 40,000원*1명*12개월=
	1,680	2>4급 70,000원*2명*12개월=
	7,920	3>5급 73,333원*9명*12개월=
	36,000	나)월급제
	12,480	1>6급 94,545원*11명*12개월=
	13,920	2>7급 77,333원*15명*12개월=
	480	3>7급(초과현원) 40,000원*1명*12개월=
	8,400	4>8급 77,778원*9명*12개월=
	720	5>9급 30,000원*2명*12개월=
	862	라.학비수당
	862	1)일반직
	862	가)월급제
	550	1>6급 416,760원*1명*4분기*0.33=
	312	2>8급 236,300원*1명*4분기*0.33=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	19,560	마.기술정보수당
	19,560	1)일반직
	5,400	가)연봉제
		1>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	14,160	나)월급제
		1>6급
	3,960	30,000원*11명*12개월=
		2>7급
	5,400	28,125원*16명*12개월=
		3>8급
	2,400	20,000원*10명*12개월=
		4>9급
	2,160	20,000원*9명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	240	20,000원*1명*12개월=
	31,560	바.기술정보수당가산금
	31,560	1)일반직
	5,940	가)연봉제
		1>4급
	960	40,000원*2명*12개월=
		2>5급
	4,980	59,286원*7명*12개월=
	25,620	나)월급제
		1>6급
	6,360	48,182원*11명*12개월=
		2>7급
	8,640	42,353원*17명*12개월=
		3>8급
	4,920	41,000원*10명*12개월=
		4>9급
	5,100	47,222원*9명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	1,200	사.개방형직위등보전수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	20,040	아.전문직위수당
	20,040	1)일반직
	5,040	가)연봉제
		1>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		2>5급
	3,840	80,000원*4명*12개월=
	15,000	나)월급제
		1>6급
	9,600	266,667원*3명*12개월=
		2>7급
	2,760	76,667원*3명*12개월=
		3>8급
	840	70,000원*1명*12개월=
		4>9급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	1,200	자.특수직무(민원업무)
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	1,889	차.특수직무(시간선택제)
	1,889	1)일반직
	1,889	가)월급제
		1>8급
	743	60,000원*1명*12개월*1.032=
		2>9급
	1,146	92,510원*1명*12개월*1.032=
	1,200	카.모범공무원수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	91,800	타.육아휴직수당
	91,800	1)일반직
	91,800	가)월급제
		1>6급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
		2>8급
	61,200	1,275,000원*4명*12개월=
		3>9급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	234,091	4.초과근무수당(수도권기상청)
	46,488	가.시간외수당(현업)
	46,488	1)기준정원
	46,488	가)일반직
		1>5급
	15,542	13,641원*4명*12개월*23시간*1.032=
		2>6급
	13,831	11,634원*3명*12개월*32시간*1.032=
		3>7급
	11,322	10,509원*3명*12개월*29시간*1.032=
		4>8급
	935	9,434원*1명*12개월*8시간*1.032=
		5>9급
	4,858	8,528원*2명*12개월*23시간*1.032=
	52,834	나.야간수당(현업)
	52,834	1)기준정원
	52,834	가)일반직
		1>5급
	13,514	4,547원*4명*12개월*60시간*1.032=
		2>6급
	11,142	3,878원*4명*12개월*58시간*1.032=
		3>7급
	15,617	3,503원*6명*12개월*60시간*1.032=
		4>8급
	4,674	3,145원*2명*12개월*60시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		5>9급
	7,887	2,843원*4명*12개월*56시간*1.032=
	44,999	다.휴일수당(현업)
	44,999	1)기준정원
	44,999	가)일반직
		1>5급
	12,221	109,649원*3명*12개월*3일*1.032=
		2>6급
	6,949	93,517원*3명*12개월*2일*1.032=
		3>7급
	12,554	84,474원*4명*12개월*3일*1.032=
		4>8급
	5,635	75,837원*2명*12개월*3일*1.032=
		5>9급
	7,640	68,551원*3명*12개월*3일*1.032=
	89,770	라.시간외수당(비현업)
	89,770	1)기준정원
	89,770	가)일반직
		1>5급
	8,784	13,641원*4명*12개월*13시간*1.032=
		2>6급
	23,196	11,634원*7명*12개월*23시간*1.032=
		3>7급
	32,796	10,509원*14명*12개월*18시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	1,301	10,509원*1명*12개월*10시간*1.032=
		5>8급
	15,772	9,434원*9명*12개월*15시간*1.032=
		6>9급
	6,337	8,528원*4명*12개월*15시간*1.032=
		7>9급(초과현원)
	1,584	8,528원*1명*12개월*15시간*1.032=
	124,200	5.정액급식비(수도권기상청)
	124,200	가.기준정원
	124,200	1)일반직
	16,200	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		3>5급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
	108,000	나)월급제
		1>6급
	21,600	150,000원*12명*12개월=
		2>7급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		3>7급
	23,400	150,000원*13명*12개월=
		4>8급
	28,800	150,000원*16명*12개월=
		5>9급
	30,600	150,000원*17명*12개월=
		6>9급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	225,227	6.명절휴가비(수도권기상청)
	225,227	가.기준정원
	225,227	1)일반직
	225,227	가)월급제
		1>6급
	58,244	3,919,283원*12명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	57,183	3,551,936원*13명*1*1.20*1.032=
		3>7급(초과현원)
	4,576	3,695,000원*1명*1*1.20*1.032=
		4>8급
	55,654	2,808,752원*16명*1*1.20*1.032=
		5>9급
	47,462	2,254,435원*17명*1*1.20*1.032=
		6>9급(초과현원)
	2,108	1,701,900원*1명*1*1.20*1.032=
	150,420	7.직급보조비(수도권기상청)
	150,420	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	150,420	1)일반직
	49,200	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	14,400	2>4급 400,000원*3명*12개월=
	27,000	3>5급 250,000원*9명*12개월=
	101,220	나)월급제
	23,760	1>6급 165,000원*12명*12개월=
	40,920	3>7급 155,000원*22명*12개월=
	19,140	4>8급 145,000원*11명*12개월=
	17,400	5>9급 145,000원*10명*12개월=
[110-05]	54,619	연가보상비
	54,619	1.연가보상비(수도권기상청)
	54,619	가.기준정원
	54,619	1)일반직
	12,005	가)연봉제
	1,749	1>고위공무원 9,567,580원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	3,862	2>4급 7,044,330원*3명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	6,394	3>5급 6,496,920원*5명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	42,614	나)월급제
	11,020	1>6급 3,919,283원*12명*8*0.86*0.033*1.032=
	10,819	2>7급 3,551,936원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	866	3>7급(초과현원) 3,695,000원*1명*8*0.86*0.033*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	10,530	4>8급 2,808,752원*16명*8*0.86*0.033*1.032=
	8,980	5>9급 2,254,435원*17명*8*0.86*0.033*1.032=
	399	6>9급(초과현원) 1,701,900원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
[101]	8,897,000	부산지방청 인건비(총액인건비)
[110]	8,897,000	인건비
[110-01]	8,570,699	보수
	6,333,557	1.봉급(부산기상청)
	6,218,077	가.기준정원
	6,218,077	1)일반직
	1,751,253	가)연봉제
	136,079	1>고위공무원 10,269,410원*1명*12개월*1.07*1.032=
	490,272	2>4급 7,399,846원*5명*12개월*1.07*1.032=
	1,124,902	3>5급 6,530,201원*13명*12개월*1.07*1.032=
	4,466,824	나)월급제
	1,117,603	1>6급 3,923,726원*23명*12개월*1.032=
	951,331	2>7급 3,840,968원*20명*12개월*1.032=
	124,479	3>7급(초과현원) 3,350,533원*3명*12개월*1.032=
	1,147,503	4>8급 2,989,037원*31명*12개월*1.032=
	68,528	5>8급(초과현원) 2,766,800원*2명*12개월*1.032=
	964,718	6>9급 2,434,387원*32명*12개월*1.032=
	92,662	7>9급(초과현원) 1,870,600원*4명*12개월*1.032=
	-86,531	나.수시직제감원
	-86,531	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	-86,531	가)연봉제
		1>5급
	-86,531	6,530,201원*1명*12개월*1.07*1.032=
	107,618	다.수시직제
	107,618	1)일반직
	107,618	가)연봉제
		1>3급
	107,618	8,121,583원*1명*12개월*1.07*1.032=
		라.조정재원(부산기상청)
	94,393	94,393,000원=
	302,007	2.정근수당(부산기상청)
	302,007	가.기준정원
	302,007	1)일반직
	302,007	가)월급제
		1>6급
	93,134	3,923,726원*23명*1개월*1.032=
		2>7급
	79,278	3,840,968원*20명*1개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	10,373	3,350,533원*3명*1개월*1.032=
		4>8급
	82,238	2,989,037원*31명*1개월*0.86*1.032=
		5>8급(초과현원)
	5,140	2,766,800원*2명*1개월*0.90*1.032=
		6>9급
	28,138	2,434,387원*32명*1개월*0.35*1.032=
		7>9급(초과현원)
	3,706	1,870,600원*4명*1개월*0.48*1.032=
	534,638	3.정액수당(부산기상청)
	107,824	가.대우공무원수당
	107,824	1)일반직
	24,118	가)연봉제
		1>4급
	3,123	252,175원*1명*12개월*1.032=
		2>5급
	20,995	211,919원*8명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	83,706	나)월급제
		1>6급
	36,834	165,238원*18명*12개월*1.032=
		2>7급
	27,243	137,493원*16명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	3,313	133,781원*2명*12개월*1.032=
		4>8급
	13,506	109,057원*10명*12개월*1.032=
		5>8급(초과현원)
	2,810	113,439원*2명*12개월*1.032=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	106,320	다.정근수당가산금
	106,320	1)일반직
	106,320	가)월급제
		1>6급
	32,520	117,826원*23명*12개월=
		2>7급
	38,520	91,714원*35명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	3,840	106,667원*3명*12개월=
		4>8급
	26,520	58,158원*38명*12개월=
		5>8급(초과현원)
	1,920	80,000원*2명*12개월=
		6>9급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		7>9급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	102,960	라.가족수당
	102,960	1)일반직
	17,760	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	480	1>고위공무원 40,000원*1명*12개월=
	3,360	2>4급 56,000원*5명*12개월=
	13,920	3>5급 68,235원*17명*12개월=
	85,200	나)월급제
	20,880	1>6급 82,857원*21명*12개월=
	36,000	2>7급 93,750원*32명*12개월=
	4,080	3>7급(초과현원) 113,333원*3명*12개월=
	17,040	4>8급 59,167원*24명*12개월=
	1,680	5>8급(초과현원) 70,000원*2명*12개월=
	4,560	6>9급 54,286원*7명*12개월=
	960	7>9급(초과현원) 40,000원*2명*12개월=
	4,287	마.학비수당
	4,287	1)일반직
	3,259	가)연봉제
	1,213	1>4급 919,180원*1명*4분기*0.33=
	2,046	2>5급 387,510원*4명*4분기*0.33=
	1,028	나)월급제
	563	1>6급 426,600원*1명*4분기*0.33=
	465	2>7급(초과현원) 352,080원*1명*4분기*0.33=
	38,880	바.기술정보수당
	38,880	1)일반직
	12,600	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	1>4급 50,000원*3명*12개월=
	10,800	2>5급 50,000원*18명*12개월=
	26,280	나)월급제
	7,920	1>6급 30,000원*22명*12개월=
	7,920	2>7급 30,000원*22명*12개월=
	360	3>7급(초과현원) 30,000원*1명*12개월=
	7,200	4>8급 20,000원*30명*12개월=
	240	5>8급(초과현원) 20,000원*1명*12개월=
	1,680	6>9급 20,000원*7명*12개월=
	960	7>9급(초과현원) 20,000원*4명*12개월=
	63,960	사.기술정보수당가산금
	63,960	1)일반직
	12,300	가)연봉제
	1,980	1>4급 55,000원*3명*12개월=
	10,320	2>5급 47,778원*18명*12개월=
	51,660	나)월급제
	12,960	1>6급 49,091원*22명*12개월=
	12,480	2>7급 41,600원*25명*12개월=
	600	3>7급(초과현원) 50,000원*1명*12개월=
	18,240	4>8급 49,032원*31명*12개월=
	720	5>8급(초과현원) 60,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		6>9급
	4,260	44,375원*8명*12개월=
		7>9급(초과현원)
	2,400	50,000원*4명*12개월=
	62,400	아.전문직위수당
	62,400	1)일반직
	22,200	가)연봉제
		1>5급
	22,200	264,286원*7명*12개월=
	40,200	나)월급제
		1>6급
	23,520	217,778원*9명*12개월=
		2>7급
	3,600	75,000원*4명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	840	70,000원*1명*12개월=
		4>8급
	3,480	96,667원*3명*12개월=
		5>9급
	8,760	182,500원*4명*12개월=
	3,000	자.특수직무(민원업무)
	3,000	1)일반직
	3,000	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>7급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>8급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	7,207	차.특수직무(시간선택제)
	7,207	1)일반직
	7,207	가)월급제
		1>9급
	7,207	145,493원*4명*12개월*1.032=
	2,400	카.중요직무급
	2,400	1)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,400	가)연봉제
		1>4급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	3,600	타.모범공무원수당
	3,600	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>5급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	2,400	나)월급제
		1>6급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
	30,600	파.육아휴직수당
	30,600	1)일반직
	30,600	가)월급제
		1>8급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
		2>9급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	414,115	4.초과근무수당(부산기상청)
	60,021	가.시간외수당(현업)
	60,021	1)기준정원
	60,021	가)일반직
		1>5급
	8,784	13,641원*4명*12개월*13시간*1.032=
		2>6급
	25,213	11,634원*7명*12개월*25시간*1.032=
		3>7급
	6,247	10,509원*4명*12개월*12시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	3,254	10,509원*1명*12개월*25시간*1.032=
		5>8급
	15,889	9,434원*8명*12개월*17시간*1.032=
		6>9급
	634	8,528원*1명*12개월*6시간*1.032=
	96,103	나.야간수당(현업)
	96,103	1)기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	96,103	가)일반직
		1>5급
	21,679	4,547원*7명*12개월*55시간*1.032=
		2>6급
	23,772	3,878원*9명*12개월*55시간*1.032=
		3>7급
	19,955	3,503원*10명*12개월*46시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	694	3,503원*1명*12개월*16시간*1.032=
		5>8급
	19,863	3,145원*10명*12개월*51시간*1.032=
		6>9급
	4,225	2,843원*2명*12개월*60시간*1.032=
		7>9급(초과현원)
	5,915	2,843원*3명*12개월*56시간*1.032=
	87,290	다.휴일수당(현업)
	87,290	1)기준정원
	87,290	가)일반직
		1>5급
	24,442	109,649원*6명*12개월*3일*1.032=
		2>6급
	20,846	93,517원*6명*12개월*3일*1.032=
		3>7급
	18,830	84,474원*6명*12개월*3일*1.032=
		4>7급(초과현원)
	1,046	84,474원*1명*12개월*1.032=
		5>8급
	9,392	75,837원*5명*12개월*2일*1.032=
		6>9급
	2,547	68,551원*1명*12개월*3일*1.032=
		7>9급(초과현원)
	10,187	68,551원*3명*12개월*4일*1.032=
	170,701	라.시간외수당(비현업)
	174,586	1)기준정원
	174,586	가)일반직
		1>5급
	38,854	13,641원*10명*12개월*23시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>6급
	31,120	11,634원*12명*12개월*18시간*1.032=
		3>7급
	50,886	10,509원*23명*12개월*17시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	2,603	10,509원*2명*12개월*10시간*1.032=
		5>8급
	44,863	9,434원*24명*12개월*16시간*1.032=
		6>8급(초과현원)
	1,402	9,434원*1명*12개월*12시간*1.032=
		7>9급
	3,802	8,528원*3명*12개월*12시간*1.032=
		8>9급(초과현원)
	1,056	8,528원*1명*12개월*10시간*1.032=
	-3,885	2)수시직제감원
	-3,885	가)일반직
		1>5급
	-3,885	13,641원*-1명*12개월*23시간*1.032=
	241,200	5.정액급식비(부산기상청)
	241,200	가.기준정원
	241,200	1)일반직
	34,200	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	9,000	150,000원*5명*12개월=
		3>5급
	23,400	150,000원*13명*12개월=
	207,000	나)월급제
		1>6급
	41,400	150,000원*23명*12개월=
		2>7급
	36,000	150,000원*20명*12개월=
		3>7급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		4>8급
	55,800	150,000원*31명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,600	5>8급 150,000원*2명*12개월=
	7,200	6>9급 150,000원*4명*12개월=
	57,600	7>9급 150,000원*32명*12개월=
	-1,800	나.수시직제감원
	-1,800	1)일반직
	-1,800	가)연봉제
	-1,800	1>5급 150,000원*-1명*12개월=
	1,800	다.수시직제
	1,800	1)일반직
	1,800	가)연봉제
	1,800	1>3급 150,000원*1명*12개월=
	446,682	6.명절휴가비(부산기상청)
	446,682	가.기준정원
	446,682	1)일반직
	446,682	가)월급제
	111,760	1>6급 3,923,726원*23명*1*1.20*1.032=
	95,133	2>7급 3,840,968원*20명*1*1.20*1.032=
	12,448	3>7급(초과현원) 3,350,533원*3명*1*1.20*1.032=
	114,750	4>8급 2,989,037원*31명*1*1.20*1.032=
	6,853	5>8급(초과현원) 2,766,800원*2명*1*1.20*1.032=
	96,472	6>9급 2,434,387원*32명*1*1.20*1.032=
	9,266	7>9급(초과현원) 1,870,600원*4명*1*1.20*1.032=
	298,500	7.직급보조비(부산기상청)
	295,500	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	295,500	1)일반직
	88,800	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>4급
	24,000	400,000원*5명*12개월=
		3>5급
	57,000	250,000원*19명*12개월=
	206,700	나)월급제
		1>6급
	45,540	165,000원*23명*12개월=
		2>7급
	5,580	155,000원*3명*12개월=
		3>7급
	65,100	155,000원*35명*12개월=
		4>8급
	66,120	145,000원*38명*12개월=
		5>8급
	3,480	145,000원*2명*12개월=
		6>9급
	6,960	145,000원*4명*12개월=
		7>9급
	13,920	145,000원*8명*12개월=
	-3,000	나.수시직제감원
	-3,000	1)일반직
	-3,000	가)연봉제
		1>5급
	-3,000	250,000원*-1명*12개월=
	6,000	다.수시직제
	6,000	1)일반직
	6,000	가)연봉제
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
[110-02]	216,243	기타직보수
	138,177	1.봉급(부산기상청)
	138,177	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	138,177	1)기타직
	138,177	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	138,177	2,231,540원*5명*12개월*1.032=
	9,442	2.정근수당(부산기상청)
	9,442	가.기준정원
	9,442	1)기타직
	9,442	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	9,442	2,231,540원*5명*1개월*0.82*1.032=
	8,400	3.정액수당(부산기상청)
	3,120	가.정근수당가산금
	3,120	1)기타직
	3,120	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	3,120	52,000원*5명*12개월=
	5,280	나.가족수당
	5,280	1)기타직
	5,280	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	5,280	88,000원*5명*12개월=
	26,092	4.초과근무수당(부산기상청)
	8,909	가.시간외수당(현업)
	8,909	1)기준정원
	8,909	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	8,909	8,992원*4명*12개월*20시간*1.032=
	8,908	나.야간수당(현업)
	8,908	1)기준정원
	8,908	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	8,908	2,997원*3명*12개월*80시간*1.032=
	7,161	다.휴일수당(현업)
	7,161	1)기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,161	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	7,161	72,280원*4명*12개월*2일*1.032=
	1,114	라.시간외수당(비현업)
	1,114	1)기준정원
	1,114	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	1,114	8,992원*1명*12개월*10시간*1.032=
	9,000	5.정액급식비(부산기상청)
	9,000	가.기준정원
	9,000	1)기타직
	9,000	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	9,000	150,000원*5명*12개월=
	13,818	6.명절휴가비(부산기상청)
	13,818	가.기준정원
	13,818	1)기타직
	13,818	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	13,818	2,231,540원*5명*1*1.20*1.032=
	8,700	7.직급보조비(부산기상청)
	8,700	가.기준정원
	8,700	1)기타직
	8,700	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	8,700	145,000원*5명*12개월=
	2,614	8.연가보상비(부산기상청)
	2,614	가.기준정원
	2,614	1)기타직
	2,614	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	2,614	2,231,540원*5명*8*0.86*0.033*1.032=
[110-05]	110,058	연가보상비
	110,058	1.연가보상비(부산기상청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	109,859	가.기준정원
	109,859	1)일반직
	25,347	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,877	10,269,410원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		2>4급
	6,762	7,399,846원*5명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		3>5급
	16,708	6,530,201원*13명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	84,512	나)월급제
		1>6급
	21,145	3,923,726원*23명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>7급
	17,999	3,840,968원*20명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>7급(초과현원)
	2,355	3,350,533원*3명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>8급
	21,711	2,989,037원*31명*8*0.86*0.033*1.032=
		5>8급(초과현원)
	1,297	2,766,800원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
		6>9급
	18,252	2,434,387원*32명*8*0.86*0.033*1.032=
		7>9급(초과현원)
	1,753	1,870,600원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
	-1,285	나.수시직제감원
	-1,285	1)일반직
	-1,285	가)연봉제
		1>5급
	-1,285	6,530,201원*-1명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	1,484	다.수시직제
	1,484	1)일반직
	1,484	가)연봉제
		1>3급
	1,484	8,121,583원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
[102]	7,532,000	광주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	7,532,000	인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[110-01]	7,438,603	보수
	5,446,064	1.봉급(광주시상청)
	5,298,209	가.기준정원
	5,298,209	1)일반직
	1,542,992	가)연봉제
		1>고위공무원
	121,188	9,145,660원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	415,430	7,837,773원*4명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	1,006,374	6,328,974원*12명*12개월*1.07*1.032=
	3,755,217	나)월급제
		1>6급
	1,178,915	4,327,119원*22명*12개월*1.032=
		2>7급
	949,743	3,651,958원*21명*12개월*1.032=
		3>8급
	781,570	2,868,695원*22명*12개월*1.032=
		4>9급
	758,847	2,188,443원*28명*12개월*1.032=
		5>9급(초과현원)
	86,142	1,738,975원*4명*12개월*1.032=
		나.조정재원(광주시상청)
	147,855	147,855,000원=
	260,471	2.정근수당(광주시상청)
	260,471	가.기준정원
	260,471	1)일반직
	260,471	가)월급제
		1>6급
	98,243	4,327,119원*22명*1개월*1.032=
		2>7급
	79,145	3,651,958원*21명*1개월*1.032=
		3>8급
	55,361	2,868,695원*22명*1개월*0.85*1.032=
		4>9급
	25,927	2,188,443원*28명*1개월*0.41*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		5>9급(초과현원)
	1,795	1,738,975원*4명*1개월*0.25*1.032=
	507,432	3.정액수당(광주기상청)
	81,534	가.대우공무원수당
	81,534	1)일반직
	10,607	가)연봉제
		1>5급
	10,607	214,119원*4명*12개월*1.032=
	70,927	나)월급제
		1>6급
	30,685	165,185원*15명*12개월*1.032=
		2>7급
	27,574	139,161원*16명*12개월*1.032=
		3>8급
	12,668	113,656원*9명*12개월*1.032=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	87,600	다.정근수당가산금
	87,600	1)일반직
	87,600	가)월급제
		1>6급
	30,360	120,476원*21명*12개월=
		2>7급
	37,320	94,242원*33명*12개월=
		3>8급
	18,720	62,400원*25명*12개월=
		4>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	88,800	라.가족수당
	88,800	1)일반직
	13,920	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,640	2>4급 44,000원*5명*12개월=
	10,800	3>5급 64,286원*14명*12개월=
	74,880	나)월급제
	19,200	1>6급 80,000원*20명*12개월=
	34,800	2>7급 107,407원*27명*12개월=
	20,400	3>8급 106,250원*16명*12개월=
	480	4>9급(초과현원) 40,000원*1명*12개월=
	4,242	마. 학비수당
	4,242	1)일반직
	1,078	가)연봉제
	1,078	1>5급 408,300원*2명*4분기*0.33=
	3,164	나)월급제
	1,320	1>6급 333,300원*3명*4분기*0.33=
	1,451	2>7급 366,300원*3명*4분기*0.33=
	393	3>8급 297,600원*1명*4분기*0.33=
	36,720	바. 기술정보수당
	36,720	1)일반직
	11,400	가)연봉제
	2,400	1>4급 50,000원*4명*12개월=
	9,000	2>5급 50,000원*15명*12개월=
	25,320	나)월급제
	6,840	1>6급 30,000원*19명*12개월=
	10,320	2>7급 29,655원*29명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	5,520	20,000원*23명*12개월=
		4>9급
	1,680	20,000원*7명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	960	20,000원*4명*12개월=
	54,780	사.기술정보수당가산금
	54,780	1)일반직
	12,060	가)연봉제
		1>4급
	2,280	47,500원*4명*12개월=
		2>5급
	9,780	54,333원*15명*12개월=
	42,720	나)월급제
		1>6급
	10,680	46,842원*19명*12개월=
		2>7급
	13,440	40,000원*28명*12개월=
		3>8급
	12,240	44,348원*23명*12개월=
		4>9급
	4,080	48,571원*7명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	2,280	47,500원*4명*12개월=
	600	아.개방형직위등보전수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
	54,480	자.전문직위수당
	54,480	1)일반직
	18,960	가)연봉제
		1>5급
	18,960	225,714원*7명*12개월=
	35,520	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	22,080	262,857원*7명*12개월=
		2>7급
	4,800	100,000원*4명*12개월=
		3>8급
	4,800	400,000원*1명*12개월=
		4>9급
	2,760	76,667원*3명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	1,080	90,000원*1명*12개월=
	1,800	차.특수직무(민원업무)
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	2,076	카.특수직무(시간선택제)
	2,076	1)일반직
	2,076	가)월급제
		1>9급
	1,054	85,090원*1명*12개월*1.032=
		2>9급(초과현원)
	1,022	82,540원*1명*12개월*1.032=
	1,800	타.모범공무원수당
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>6급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	91,800	파.육아휴직수당
	91,800	1)일반직
	91,800	가)월급제
		1>7급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
		2>8급
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>9급
	45,900	1,275,000원*3명*12개월=
	395,515	4.초과근무수당(광주시상청)
	94,697	가.시간외수당(현업)
	94,697	1)기준정원
	94,697	가)일반직
		1>5급
	25,340	13,641원*6명*12개월*25시간*1.032=
		2>6급
	26,798	11,634원*6명*12개월*31시간*1.032=
		3>7급
	21,864	10,509원*8명*12개월*21시간*1.032=
		4>8급
	6,543	9,434원*2명*12개월*28시간*1.032=
		5>9급
	9,822	8,528원*3명*12개월*31시간*1.032=
		6>9급(초과현원)
	4,330	8,528원*1명*12개월*41시간*1.032=
	96,658	나.야간수당(현업)
	96,658	1)기준정원
	96,658	가)일반직
		1>5급
	26,128	4,547원*8명*12개월*58시간*1.032=
		2>6급
	23,052	3,878원*8명*12개월*60시간*1.032=
		3>7급
	23,035	3,503원*9명*12개월*59시간*1.032=
		4>8급
	11,451	3,145원*6명*12개월*49시간*1.032=
		5>9급
	6,760	2,843원*3명*12개월*64시간*1.032=
		6>9급(초과현원)
	6,232	2,843원*3명*12개월*59시간*1.032=
	82,911	다.휴일수당(현업)
	82,911	1)기준정원
	82,911	가)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	24,442	109,649원*6명*12개월*3일*1.032=
		2>6급
	16,214	93,517원*7명*12개월*2일*1.032=
		3>7급
	18,830	84,474원*6명*12개월*3일*1.032=
		4>8급
	14,087	75,837원*5명*12개월*3일*1.032=
		5>9급
	1,698	68,551원*2명*12개월*1.032=
		6>9급(초과현원)
	7,640	68,551원*3명*12개월*3일*1.032=
	121,249	라.시간외수당(비현업)
	121,249	1)기준정원
	121,249	가)일반직
		1>5급
	25,846	13,641원*9명*12개월*17시간*1.032=
		2>6급
	25,934	11,634원*12명*12개월*15시간*1.032=
		3>7급
	38,262	10,509원*21명*12개월*14시간*1.032=
		4>8급
	28,039	9,434원*16명*12개월*15시간*1.032=
		5>9급
	3,168	8,528원*3명*12개월*10시간*1.032=
	205,200	5.정액급식비(광주기상청)
	205,200	가.기준정원
	205,200	1)일반직
	30,600	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	7,200	150,000원*4명*12개월=
		3>5급
	21,600	150,000원*12명*12개월=
	174,600	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	39,600	1>6급 150,000원*22명*12개월=
	37,800	2>7급 150,000원*21명*12개월=
	39,600	3>8급 150,000원*22명*12개월=
	7,200	4>9급 150,000원*4명*12개월=
	50,400	5>9급 150,000원*28명*12개월=
	375,521	6.명절휴가비(광주시상청)
	375,521	가.기준정원
	375,521	1)일반직
	375,521	가)월급제
	117,891	1>6급 4,327,119원*22명*1*1.20*1.032=
	94,974	2>7급 3,651,958원*21명*1*1.20*1.032=
	78,157	3>8급 2,868,695원*22명*1*1.20*1.032=
	75,885	4>9급 2,188,443원*28명*1*1.20*1.032=
	8,614	5>9급(초과현원) 1,738,975원*4명*1*1.20*1.032=
	248,400	7.직급보조비(광주시상청)
	248,400	가.기준정원
	248,400	1)일반직
	82,800	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	24,000	2>4급 400,000원*5명*12개월=
	51,000	3>5급 250,000원*17명*12개월=
	165,600	나)월급제
	41,580	1>6급 165,000원*21명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	61,380	2>7급 155,000원*33명*12개월=
	43,500	3>8급 145,000원*25명*12개월=
	12,180	4>9급 145,000원*7명*12개월=
	6,960	5>9급 145,000원*4명*12개월=
[110-05]	93,397	연가보상비
	93,397	1.연가보상비(광주시상청)
	93,397	가.기준정원
	93,397	1)일반직
	22,349	가)연봉제
	1,671	1>고위공무원 9,145,660원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	5,730	2>4급 7,837,773원*4명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	14,948	3>5급 6,328,974원*12명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	71,048	나)월급제
	22,305	1>6급 4,327,119원*22명*8*0.86*0.033*1.032=
	17,969	2>7급 3,651,958원*21명*8*0.86*0.033*1.032=
	14,787	3>8급 2,868,695원*22명*8*0.86*0.033*1.032=
	14,357	4>9급 2,188,443원*28명*8*0.86*0.033*1.032=
	1,630	5>9급(초과현원) 1,738,975원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
[103]	4,631,000	강원지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,631,000	인건비
[110-01]	4,572,618	보수
	3,355,093	1.봉급(강원기상청)
	3,309,003	가.기준정원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,309,003	1)일반직
	929,471	가)연봉제
		1>고위공무원
	119,481	9,016,830원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	298,089	7,498,608원*3명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	511,901	6,438,577원*6명*12개월*1.07*1.032=
	2,379,532	나)월급제
		1>6급
	625,865	3,887,554원*13명*12개월*1.032=
		2>7급
	577,554	3,587,472원*13명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	74,601	3,012,000원*2명*12개월*1.032=
		4>8급
	611,259	2,903,459원*17명*12개월*1.032=
		5>9급
	490,253	2,199,311원*18명*12개월*1.032=
		나.조정재원(강원기상청)
	46,090	46,090,000원=
	172,668	2.정근수당(강원기상청)
	172,668	가.기준정원
	172,668	1)일반직
	172,668	가)월급제
		1>6급
	52,155	3,887,554원*13명*1개월*1.032=
		2>7급
	48,130	3,587,472원*13명*1개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	6,217	3,012,000원*2명*1개월*1.032=
		4>8급
	47,373	2,903,459원*17명*1개월*0.93*1.032=
		5>9급
	18,793	2,199,311원*18명*1개월*0.46*1.032=
	288,741	3.정액수당(강원기상청)
	61,270	가.대우공무원수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	61,270	1)일반직
	7,960	가)연봉제
		1>5급
	7,960	214,252원*3명*12개월*1.032=
	53,310	나)월급제
		1>6급
	16,220	163,721원*8명*12개월*1.032=
		2>7급
	19,966	134,352원*12명*12개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	3,059	123,492원*2명*12개월*1.032=
		4>8급
	14,065	113,571원*10명*12개월*1.032=
	55,080	나.정근수당가산금
	55,080	1)일반직
	55,080	가)월급제
		1>6급
	18,480	118,462원*13명*12개월=
		2>7급
	18,360	90,000원*17명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,680	70,000원*2명*12개월=
		4>8급
	12,840	66,875원*16명*12개월=
		5>9급
	3,720	51,667원*6명*12개월=
	58,800	다.가족수당
	58,800	1)일반직
	10,800	가)연봉제
		1>고위공무원
	720	60,000원*1명*12개월=
		2>4급
	3,840	80,000원*4명*12개월=
		3>5급
	6,240	65,000원*8명*12개월=
	48,000	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	13,680	1>6급 114,000원*10명*12개월=
	14,640	2>7급 87,143원*14명*12개월=
	2,640	3>7급(초과현원) 220,000원*1명*12개월=
	16,320	4>8급 113,333원*12명*12개월=
	720	5>9급 60,000원*1명*12개월=
	4,722	라. 학비수당
	4,722	1) 일반직
	979	가) 연봉제
	979	1>5급 370,950원*2명*4분기*0.33=
	3,743	나) 월급제
	2,178	1>6급 329,980원*5명*4분기*0.33=
	1,183	2>7급 298,700원*3명*4분기*0.33=
	382	3>8급 289,200원*1명*4분기*0.33=
	21,840	마. 기술정보수당
	21,840	1) 일반직
	6,360	가) 연봉제
	2,400	1>4급 50,000원*4명*12개월=
	3,960	2>5급 47,143원*7명*12개월=
	15,480	나) 월급제
	4,320	1>6급 30,000원*12명*12개월=
	4,680	2>7급 30,000원*13명*12개월=
	720	3>7급(초과현원) 30,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		4>8급
	2,880	20,000원*12명*12개월=
		5>9급
	2,880	20,000원*12명*12개월=
	34,800	바.기술정보수당가산금
	34,800	1)일반직
	6,360	가)연봉제
		1>4급
	2,160	45,000원*4명*12개월=
		2>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	28,440	나)월급제
		1>6급
	7,440	51,667원*12명*12개월=
		2>7급
	7,080	45,385원*13명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		4>8급
	6,120	36,429원*14명*12개월=
		5>9급
	6,600	45,833원*12명*12개월=
	30,120	사.전문직위수당
	30,120	1)일반직
	6,960	가)연봉제
		1>5급
	6,960	193,333원*3명*12개월=
	23,160	나)월급제
		1>6급
	16,320	272,000원*5명*12개월=
		2>7급
	2,640	110,000원*2명*12개월=
		3>8급
	2,520	70,000원*3명*12개월=
		4>9급
	1,680	70,000원*2명*12개월=
	1,800	아.특수직무(민원업무)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	3,209	자.특수직무(시간선택제)
	3,209	1)일반직
	3,209	가)월급제
		1>9급
	3,209	129,555원*2명*12개월*1.032=
	1,800	차.모범공무원수당
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>6급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	15,300	카.육아휴직수당
	15,300	1)일반직
	15,300	가)월급제
		1>9급
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	225,963	4.초과근무수당(강원기상청)
	31,985	가.시간외수당(현업)
	31,985	1)기준정원
	31,985	가)일반직
		1>5급
	7,602	13,641원*3명*12개월*15시간*1.032=
		2>6급
	12,102	11,634원*4명*12개월*21시간*1.032=
		3>7급
	4,425	10,509원*2명*12개월*17시간*1.032=
		4>8급
	1,519	9,434원*1명*12개월*13시간*1.032=
		5>9급
	6,337	8,528원*5명*12개월*12시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	52,168	나.야간수당(현업)
	52,168	1)기준정원
	52,168	가)일반직
		1>5급
	13,514	4,547원*4명*12개월*60시간*1.032=
		2>6급
	11,526	3,878원*4명*12개월*60시간*1.032=
		3>7급
	5,206	3,503원*2명*12개월*60시간*1.032=
		4>8급
	9,036	3,145원*4명*12개월*58시간*1.032=
		5>9급
	12,886	2,843원*6명*12개월*61시간*1.032=
	38,932	다.휴일수당(현업)
	38,932	1)기준정원
	38,932	가)일반직
		1>5급
	8,147	109,649원*3명*12개월*2일*1.032=
		2>6급
	9,265	93,517원*4명*12개월*2일*1.032=
		3>7급
	6,277	84,474원*2명*12개월*3일*1.032=
		4>8급
	8,452	75,837원*3명*12개월*3일*1.032=
		5>9급
	6,791	68,551원*4명*12개월*2일*1.032=
	102,878	라.시간외수당(비현업)
	102,878	1)기준정원
	102,878	가)일반직
		1>5급
	15,711	13,641원*3명*12개월*31시간*1.032=
		2>6급
	12,102	11,634원*6명*12개월*14시간*1.032=
		3>7급
	40,084	10,509원*14명*12개월*22시간*1.032=
		4>7급(초과현원)
	4,685	10,509원*2명*12개월*18시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		5>8급
	21,847	9,434원*11명*12개월*17시간*1.032=
		6>9급
	8,449	8,528원*5명*12개월*16시간*1.032=
	131,400	5.정액급식비(강원기상청)
	131,400	가.기준정원
	131,400	1)일반직
	18,000	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		3>5급
	10,800	150,000원*6명*12개월=
	113,400	나)월급제
		1>6급
	23,400	150,000원*13명*12개월=
		2>7급
	23,400	150,000원*13명*12개월=
		3>7급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
		4>8급
	30,600	150,000원*17명*12개월=
		5>9급
	32,400	150,000원*18명*12개월=
	237,953	6.명절휴가비(강원기상청)
	237,953	가.기준정원
	237,953	1)일반직
	237,953	가)월급제
		1>6급
	62,587	3,887,554원*13명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	57,755	3,587,472원*13명*1*1.20*1.032=
		3>7급(초과현원)
	7,460	3,012,000원*2명*1*1.20*1.032=
		4>8급
	61,126	2,903,459원*17명*1*1.20*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	49,025	5>9급 2,199,311원*18명*1*1.20*1.032=
	160,800	7.직급보조비(강원기상청)
	160,800	가.기준정원
	160,800	1)일반직
	51,000	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	19,200	2>4급 400,000원*4명*12개월=
	24,000	3>5급 250,000원*8명*12개월=
	109,800	나)월급제
	25,740	1>6급 165,000원*13명*12개월=
	31,620	2>7급 155,000원*17명*12개월=
	3,720	3>7급 155,000원*2명*12개월=
	27,840	4>8급 145,000원*16명*12개월=
	20,880	5>9급 145,000원*12명*12개월=
[110-05]	58,382	연가보상비
	58,382	1.연가보상비(강원기상청)
	58,382	가.기준정원
	58,382	1)일반직
	13,362	가)연봉제
	1,648	1>고위공무원 9,016,830원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	4,111	2>4급 7,498,608원*3명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
	7,603	3>5급 6,438,577원*6명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	45,020	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	11,841	1>6급 3,887,554원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	10,927	2>7급 3,587,472원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
	1,411	3>7급(초과현원) 3,012,000원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
	11,565	4>8급 2,903,459원*17명*8*0.86*0.033*1.032=
	9,276	5>9급 2,199,311원*18명*8*0.86*0.033*1.032=
[104]	6,501,000	대전지방청 인건비(총액인건비)
[110]	6,501,000	인건비
[110-01]	6,420,262	보수
	4,732,527	1.봉급(대전기상청)
	4,624,639	가.기준정원
	4,624,639	1)일반직
	1,556,441	가)연봉제
	110,448	1>3급 8,335,160원*1명*12개월*1.07*1.032=
	295,740	2>4급 7,439,502원*3명*12개월*1.07*1.032=
	1,150,253	3>5급 6,200,411원*14명*12개월*1.07*1.032=
	3,068,198	나)월급제
	825,881	1>6급 4,168,086원*16명*12개월*1.032=
	746,243	2>7급 3,347,701원*18명*12개월*1.032=
	39,543	3>7급(초과현원) 3,193,100원*1명*12개월*1.032=
	836,641	4>8급 2,598,393원*26명*12개월*1.032=
	533,177	5>9급 2,050,175원*21명*12개월*1.032=
	86,713	6>9급(초과현원) 1,750,500원*4명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		나.조정재원(대전기상청)
	107,888	107,888,000원=
	211,943	2.정근수당(대전기상청)
	211,943	가.기준정원
	211,943	1)일반직
	211,943	가)월급제
		1>6급
	68,823	4,168,086원*16명*1개월*1.032=
		2>7급
	62,187	3,347,701원*18명*1개월*1.032=
		3>7급(초과현원)
	3,295	3,193,100원*1명*1개월*1.032=
		4>8급
	57,170	2,598,393원*26명*1개월*0.82*1.032=
		5>9급
	18,661	2,050,175원*21명*1개월*0.42*1.032=
		6>9급(초과현원)
	1,807	1,750,500원*4명*1개월*0.25*1.032=
	429,624	3.정액수당(대전기상청)
	87,202	가.대우공무원수당
	87,202	1)일반직
	26,751	가)연봉제
		1>4급
	5,850	236,192원*2명*12개월*1.032=
		2>5급
	20,901	210,970원*8명*12개월*1.032=
	60,451	나)월급제
		1>6급
	30,417	163,744원*15명*12개월*1.032=
		2>7급
	21,638	134,406원*13명*12개월*1.032=
		3>8급
	8,396	112,994원*6명*12개월*1.032=
	73,200	나.정근수당가산금
	73,200	1)일반직
	73,200	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	26,280	1>6급 121,667원*18명*12개월=
	27,360	2>7급 84,444원*27명*12개월=
	960	3>7급(초과현원) 80,000원*1명*12개월=
	16,200	4>8급 56,250원*24명*12개월=
	1,800	5>9급 50,000원*3명*12개월=
	600	6>9급(초과현원) 50,000원*1명*12개월=
	59,040	다.가족수당
	59,040	1)일반직
	11,040	가)연봉제
	480	1>3급 40,000원*1명*12개월=
	2,160	2>4급 45,000원*4명*12개월=
	8,400	3>5급 58,333원*12명*12개월=
	48,000	나)월급제
	14,160	1>6급 73,750원*16명*12개월=
	19,680	2>7급 78,095원*21명*12개월=
	1,440	3>7급(초과현원) 120,000원*1명*12개월=
	11,760	4>8급 81,667원*12명*12개월=
	240	5>9급 20,000원*1명*12개월=
	720	6>9급(초과현원) 30,000원*2명*12개월=
	4,148	라.학비수당
	4,148	1)일반직
	1,474	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	1,474	372,300원*3명*4분기*0.33=
	2,674	나)월급제
		1>6급
	1,572	397,080원*3명*4분기*0.33=
		2>7급
	1,102	417,300원*2명*4분기*0.33=
	480	마.위험근무수당
	480	1)일반직
	480	가)월급제
		1>7급
	480	40,000원*1명*12개월=
	31,080	바.기술정보수당
	31,080	1)일반직
	9,000	가)연봉제
		1>4급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		2>5급
	7,200	50,000원*12명*12개월=
	22,080	나)월급제
		1>6급
	6,120	30,000원*17명*12개월=
		2>7급
	6,960	29,000원*20명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	360	30,000원*1명*12개월=
		4>8급
	5,520	20,000원*23명*12개월=
		5>9급
	2,160	20,000원*9명*12개월=
		6>9급(초과현원)
	960	20,000원*4명*12개월=
	51,660	사.기술정보수당가산금
	51,660	1)일반직
	9,060	가)연봉제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,620	1>4급 45,000원*3명*12개월=
	7,440	2>5급 51,667원*12명*12개월=
	42,600	나)월급제
	10,680	1>6급 52,353원*17명*12개월=
	10,800	2>7급 45,000원*20명*12개월=
	600	3>7급(초과현원) 50,000원*1명*12개월=
	13,440	4>8급 48,696원*23명*12개월=
	5,040	5>9급 46,667원*9명*12개월=
	2,040	6>9급(초과현원) 42,500원*4명*12개월=
	55,920	아.전문직위수당
	55,920	1)일반직
	23,880	가)연봉제
	23,880	1>5급 284,286원*7명*12개월=
	32,040	나)월급제
	26,880	1>6급 248,889원*9명*12개월=
	840	2>7급 70,000원*1명*12개월=
	1,800	3>9급 150,000원*1명*12개월=
	2,520	4>9급(초과현원) 70,000원*3명*12개월=
	2,400	자.특수직무(민원업무)
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
	600	1>7급 50,000원*1명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>9급(초과현원)
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	2,094	차.특수직무(시간선택제)
	2,094	1)일반직
	2,094	가)월급제
		1>9급(초과현원)
	2,094	84,545원*2명*12개월*1.032=
	1,200	카.모범공무원수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	61,200	타.육아휴직수당
	61,200	1)일반직
	61,200	가)월급제
		1>8급
	61,200	1,275,000원*4명*12개월=
	329,849	4.초과근무수당(대전기상청)
	62,161	가.시간외수당(현업)
	62,161	1)기준정원
	62,161	가)일반직
		1>5급
	18,244	13,641원*4명*12개월*27시간*1.032=
		2>6급
	17,865	11,634원*4명*12개월*31시간*1.032=
		3>7급
	8,589	10,509원*3명*12개월*22시간*1.032=
		4>8급
	4,790	9,434원*1명*12개월*41시간*1.032=
		5>9급
	12,673	8,528원*6명*12개월*20시간*1.032=
	82,835	나.야간수당(현업)
	82,835	1)기준정원
	82,835	가)일반직

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	22,468	1>5급 4,547원*7명*12개월*57시간*1.032=
	27,374	2>6급 3,878원*10명*12개월*57시간*1.032=
	6,247	3>7급 3,503원*3명*12개월*48시간*1.032=
	2,429	4>7급(초과현원) 3,503원*1명*12개월*56시간*1.032=
	9,036	5>8급 3,145원*4명*12개월*58시간*1.032=
	13,309	6>9급 2,843원*6명*12개월*63시간*1.032=
	1,972	7>9급(초과현원) 2,843원*1명*12개월*56시간*1.032=
	76,181	다.휴일수당(현업)
	76,181	1)기준정원
	76,181	가)일반직
	24,442	1>5급 109,649원*6명*12개월*3일*1.032=
	27,795	2>6급 93,517원*8명*12개월*3일*1.032=
	1,046	3>7급 84,474원*1명*12개월*1.032=
	3,138	4>7급(초과현원) 84,474원*1명*12개월*3일*1.032=
	11,270	5>8급 75,837원*4명*12개월*3일*1.032=
	5,094	6>9급 68,551원*3명*12개월*2일*1.032=
	3,396	7>9급(초과현원) 68,551원*1명*12개월*4일*1.032=
	108,672	라.시간외수당(비현업)
	108,672	1)기준정원
	108,672	가)일반직
	13,514	1>5급 13,641원*8명*12개월*10시간*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	18,442	2>6급 11,634원*8명*12개월*16시간*1.032=
	40,995	3>7급 10,509원*21명*12개월*15시간*1.032=
	28,857	4>8급 9,434원*19명*12개월*13시간*1.032=
	5,069	5>9급 8,528원*3명*12개월*16시간*1.032=
	1,795	6>9급(초과현원) 8,528원*1명*12개월*17시간*1.032=
	187,200	5.정액급식비(대전기상청)
	187,200	가.기준정원
	187,200	1)일반직
	32,400	가)연봉제
	1,800	1>3급 150,000원*1명*12개월=
	5,400	2>4급 150,000원*3명*12개월=
	25,200	3>5급 150,000원*14명*12개월=
	154,800	나)월급제
	28,800	1>6급 150,000원*16명*12개월=
	1,800	2>7급 150,000원*1명*12개월=
	32,400	3>7급 150,000원*18명*12개월=
	46,800	4>8급 150,000원*26명*12개월=
	37,800	5>9급 150,000원*21명*12개월=
	7,200	6>9급 150,000원*4명*12개월=
	306,819	6.명절휴가비(대전기상청)
	306,819	가.기준정원
	306,819	1)일반직
	306,819	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	82,588	1>6급 4,168,086원*16명*1*1.20*1.032=
	74,624	2>7급 3,347,701원*18명*1*1.20*1.032=
	3,954	3>7급(초과현원) 3,193,100원*1명*1*1.20*1.032=
	83,664	4>8급 2,598,393원*26명*1*1.20*1.032=
	53,318	5>9급 2,050,175원*21명*1*1.20*1.032=
	8,671	6>9급(초과현원) 1,750,500원*4명*1*1.20*1.032=
	222,300	7.직급보조비(대전기상청)
	222,300	가.기준정원
	222,300	1)일반직
	70,200	가)연봉제
	6,000	1>3급 500,000원*1명*12개월=
	19,200	2>4급 400,000원*4명*12개월=
	45,000	3>5급 250,000원*15명*12개월=
	152,100	나)월급제
	35,640	1>6급 165,000원*18명*12개월=
	1,860	2>7급 155,000원*1명*12개월=
	50,220	3>7급 155,000원*27명*12개월=
	41,760	4>8급 145,000원*24명*12개월=
	6,960	5>9급 145,000원*4명*12개월=
	15,660	6>9급 145,000원*9명*12개월=
[110-05]	80,738	연가보상비
	80,738	1.연가보상비(대전기상청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	80,738	가.기준정원
	80,738	1)일반직
	22,687	가)연봉제
		1>3급
	1,523	8,335,160원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		2>4급
	4,079	7,439,502원*3명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		3>5급
	17,085	6,200,411원*14명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	58,051	나)월급제
		1>6급
	15,626	4,168,086원*16명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>7급
	14,119	3,347,701원*18명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>7급(초과현원)
	748	3,193,100원*1명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>8급
	15,829	2,598,393원*26명*8*0.86*0.033*1.032=
		5>9급
	10,088	2,050,175원*21명*8*0.86*0.033*1.032=
		6>9급(초과현원)
	1,641	1,750,500원*4명*8*0.86*0.033*1.032=
[105]	3,467,000	제주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	3,467,000	인건비
[110-01]	3,422,834	보수
	2,560,119	1.봉급(제주기상청)
	2,535,164	가.기준정원
	2,535,164	1)일반직
	836,435	가)연봉제
		1>3급
	113,906	8,596,080원*1명*12개월*1.07*1.032=
		2>4급
	262,360	6,599,803원*3명*12개월*1.07*1.032=
		3>5급
	460,169	5,787,904원*6명*12개월*1.07*1.032=
	1,698,729	나)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	482,278	1>6급 3,894,360원*10명*12개월*1.032=
	368,280	2>7급 3,304,266원*9명*12개월*1.032=
	476,729	3>8급 2,749,681원*14명*12개월*1.032=
	321,662	4>9급 1,997,998원*13명*12개월*1.032=
	49,780	5>9급(초과현원) 2,009,850원*2명*12개월*1.032=
	24,955	나.조정재원(제주기상청) 24,955,000원=
	120,846	2.정근수당(제주기상청)
	120,846	가.기준정원
	120,846	1)일반직
	120,846	가)월급제
	40,190	1>6급 3,894,360원*10명*1개월*1.032=
	29,462	2>7급 3,304,266원*9명*1개월*0.96*1.032=
	37,741	3>8급 2,749,681원*14명*1개월*0.95*1.032=
	11,794	4>9급 1,997,998원*13명*1개월*0.44*1.032=
	1,659	5>9급(초과현원) 2,009,850원*2명*1개월*0.40*1.032=
	207,989	3.정액수당(제주기상청)
	34,167	가.대우공무원수당
	34,167	1)일반직
	7,873	가)연봉제
	7,873	1>5급 211,903원*3명*12개월*1.032=
	26,294	나)월급제
	7,830	1>6급 158,063원*4명*12개월*1.032=
	12,694	2>7급 146,433원*7명*12개월*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	5,770	116,481원*4명*12개월*1.032=
	44,280	나.정근수당가산금
	44,280	1)일반직
	44,280	가)월급제
		1>6급
	14,280	119,000원*10명*12개월=
		2>7급
	23,520	93,333원*21명*12개월=
		3>8급
	5,280	73,333원*6명*12개월=
		4>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	52,080	다.가족수당
	52,080	1)일반직
	5,760	가)연봉제
		1>3급
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>5급
	4,080	56,667원*6명*12개월=
	46,320	나)월급제
		1>6급
	10,080	84,000원*10명*12개월=
		2>7급
	24,480	107,368원*19명*12개월=
		3>8급
	9,840	136,667원*6명*12개월=
		4>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	720	60,000원*1명*12개월=
	619	라.학비수당
	619	1)일반직
	619	가)월급제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	619	469,080원*1명*4분기*0.33=
	480	마.위험근무수당
	480	1)일반직
	480	가)월급제
		1>8급
	480	40,000원*1명*12개월=
	232	바.업무대행수당
	232	1)일반직
	232	가)월급제
		1>7급
	232	9,670원*2명*12개월=
	17,520	사.기술정보수당
	17,520	1)일반직
	5,400	가)연봉제
		1>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	12,120	나)월급제
		1>6급
	2,880	30,000원*8명*12개월=
		2>7급
	6,120	30,000원*17명*12개월=
		3>8급
	1,440	20,000원*6명*12개월=
		4>9급
	1,200	20,000원*5명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	480	20,000원*2명*12개월=
	25,380	아.기술정보수당가산금
	25,380	1)일반직
	5,580	가)연봉제
		1>4급
	1,320	55,000원*2명*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		2>5급
	4,260	50,714원*7명*12개월=
	19,800	나)월급제
		1>6급
	4,800	50,000원*8명*12개월=
		2>7급
	8,640	42,353원*17명*12개월=
		3>8급
	2,520	35,000원*6명*12개월=
		4>9급
	2,640	44,000원*5명*12개월=
		5>9급(초과현원)
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	29,640	자.전문직위수당
	29,640	1)일반직
	13,200	가)연봉제
		1>5급
	13,200	275,000원*4명*12개월=
	16,440	나)월급제
		1>6급
	10,200	212,500원*4명*12개월=
		2>7급
	2,640	110,000원*2명*12개월=
		3>9급(초과현원)
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	600	차.특수직무(민원업무)
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
	2,391	카.특수직무(시간선택제)
	2,391	1)일반직
	2,391	가)월급제
		1>9급(초과현원)
	2,391	96,545원*2명*12개월*1.032=
	600	타.모범공무원수당

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
	139,667	4.초과근무수당(제주기상청)
	9,960	가.시간외수당(현업)
	9,960	1)기준정원
	9,960	가)일반직
		1>5급
	2,027	13,641원*2명*12개월*6시간*1.032=
		2>6급
	2,305	11,634원*2명*12개월*8시간*1.032=
		3>7급
	5,206	10,509원*4명*12개월*10시간*1.032=
		4>9급
	422	8,528원*1명*12개월*4시간*1.032=
	44,976	나.야간수당(현업)
	44,976	1)기준정원
	44,976	가)일반직
		1>5급
	12,613	4,547원*4명*12개월*56시간*1.032=
		2>6급
	9,221	3,878원*4명*12개월*48시간*1.032=
		3>7급
	21,170	3,503원*8명*12개월*61시간*1.032=
		4>9급
	1,972	2,843원*1명*12개월*56시간*1.032=
	36,242	다.휴일수당(현업)
	36,242	1)기준정원
	36,242	가)일반직
		1>5급
	8,147	109,649원*3명*12개월*2일*1.032=
		2>6급
	9,265	93,517원*4명*12개월*2일*1.032=
		3>7급
	18,830	84,474원*6명*12개월*3일*1.032=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	48,489	라.시간외수당(비현업)
	48,489	1)기준정원
	48,489	가)일반직
		1>5급
	7,602	13,641원*3명*12개월*15시간*1.032=
		2>6급
	6,339	11,634원*4명*12개월*11시간*1.032=
		3>7급
	21,864	10,509원*14명*12개월*12시간*1.032=
		4>8급
	5,608	9,434원*4명*12개월*12시간*1.032=
		5>9급
	5,492	8,528원*4명*12개월*13시간*1.032=
		6>9급(초과현원)
	1,584	8,528원*1명*12개월*15시간*1.032=
	104,400	5.정액급식비(제주기상청)
	104,400	가.기준정원
	104,400	1)일반직
	18,000	가)연봉제
		1>3급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
		2>4급
	5,400	150,000원*3명*12개월=
		3>5급
	10,800	150,000원*6명*12개월=
	86,400	나)월급제
		1>6급
	18,000	150,000원*10명*12개월=
		2>7급
	16,200	150,000원*9명*12개월=
		3>8급
	25,200	150,000원*14명*12개월=
		4>9급
	23,400	150,000원*13명*12개월=
		5>9급
	3,600	150,000원*2명*12개월=
	169,873	6.명절휴가비(제주기상청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	169,873	가.기준정원
	169,873	1)일반직
	169,873	가)월급제
		1>6급
	48,228	3,894,360원*10명*1*1.20*1.032=
		2>7급
	36,828	3,304,266원*9명*1*1.20*1.032=
		3>8급
	47,673	2,749,681원*14명*1*1.20*1.032=
		4>9급
	32,166	1,997,998원*13명*1*1.20*1.032=
		5>9급(초과현원)
	4,978	2,009,850원*2명*1*1.20*1.032=
	119,940	7.직급보조비(제주기상청)
	119,940	가.기준정원
	119,940	1)일반직
	36,600	가)연봉제
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		2>4급
	9,600	400,000원*2명*12개월=
		3>5급
	21,000	250,000원*7명*12개월=
	83,340	나)월급제
		1>6급
	19,800	165,000원*10명*12개월=
		2>7급
	40,920	155,000원*22명*12개월=
		3>8급
	10,440	145,000원*6명*12개월=
		4>9급
	8,700	145,000원*5명*12개월=
		5>9급
	3,480	145,000원*2명*12개월=
[110-05]	44,166	연가보상비
	44,166	1.연가보상비(제주기상청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	44,166	가.기준정원
	44,166	1)일반직
	12,025	가)연봉제
		1>3급
	1,571	8,596,080원*1명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		2>4급
	3,619	6,599,803원*3명*8*0.86*0.033*0.78*1.032=
		3>5급
	6,835	5,787,904원*6명*8*0.86*0.033*0.84*1.032=
	32,141	나)월급제
		1>6급
	9,125	3,894,360원*10명*8*0.86*0.033*1.032=
		2>7급
	6,968	3,304,266원*9명*8*0.86*0.033*1.032=
		3>8급
	9,020	2,749,681원*14명*8*0.86*0.033*1.032=
		4>9급
	6,086	1,997,998원*13명*8*0.86*0.033*1.032=
		5>9급(초과현원)
	942	2,009,850원*2명*8*0.86*0.033*1.032=
[7111]	7,098,000	본부 기본경비
	\$ 37,390	
[200]	1,841,000	기관운영 기본경비(총액인건비)
[110]	90,870	인건비
[110-03]	90,870	상용임금
	30,041	1. 사무 보조원(행정업무 지원)
		가. 인건비
	29,241	2,436,750원*12월*1명=
		나. 상여금
	800	400,000원*2회=
	30,041	2. 사서 및 기록물 정리원(도서관 관리)
		가. 인건비
	29,241	2,436,750원*12월*1명=
		나. 상여금
	800	400,000원*2회=
	30,788	3. 사무 보조원(인사업무 지원)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	29,988	가. 인건비 2,498,960원*12월*1명=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
[210]	1,438,580	운영비
[210-05]	26,520	특근매식비
	15,660	1. 운영지원과
	2,160	가. 물품, 회계 등 경리업무 특근 6,000원*6명*60일=
	3,780	나. 을지연습
	2,700	1) 을지연습 훈련 6,000원*450명=
	1,080	2) 을지연습 특근 6,000원*6명*30일=
	1,800	다. 기상직 채용 심사 6,000원*6명*50일=
	2,160	라. 인사업무 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	마. 국유재산기금 편성 및 청사 시설관리 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근 6,000원*6명*60일=
	1,440	사. 국회 요구자료 작성 특근 6,000원*8명*30일=
	5,460	2. 대변인실
	3,360	가. 보도자료 작성 6,000원*7명*80일=
	2,100	나. 언론 모니터링 및 블로그 기자단 운영 등 6,000원*5명*70일=
	5,400	3. 감사담당관실
	5,400	가. 감사자료 조사 6,000원*10명*90일=
[210-06]	19,170	일·속직비
	7,470	1. 당직비(평일) 249일*1명*30,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	11,700	2. 당직비(주말 및 공휴일) 117일*2명*50,000원=
[210-12]	1,224,905	복리후생비
	1,069,150	1. 선택적 복지(750P)
	984,750	가. 공무원(소속기관 포함) 750,000원*1,313명=
	72,000	나. 청원경찰(소속기관 포함) 750,000원*96명=
	12,400	다. 휴직자, 국외파견자 의무 보험료 100,000원*124명=
	24,500	2. 소속직원 기념일 축하 경비
	19,250	가. 공무원(본청 및 국내파견자 포함) 50,000원*385명=
	2,050	나. 청원경찰(본청) 50,000원*41명=
	3,200	다. 공무원 근로자(본청) 50,000원*64명=
	20,655	3. 동호회 지원비
	5,455	가. 체력단련실 비품 구입 등 5,455,000원=
	6,000	나. 중앙부처대회 참가비 지원 500,000원*12개=
	5,000	다. 중앙부처대회 주관 지원비 1,000,000원*5개=
	4,200	라. 전문강사 초청 강습비 300,000원*14개 동호회=
	15,000	4. 셋째 자녀 출산 지원금 3,000,000원*5명=
	1,200	5. 공무원 복리후생비 400,000원*3명=
	24,000	6. 출산입양가족 축하용품 지원 200,000원*10명*12월=
	70,400	7. 교대근무자 건강관리 지원 200,000원*352명=
[210-16]	167,985	기타운영비
	14,040	1. 과 운영비
	9,720	가. 운영지원과

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,240	1) 운영지원과 270,000원*12월=
	2,160	2) 청원경찰 180,000원*12월=
	2,160	3) 시설물 관리원 180,000원*12월=
	2,160	4) 청소 관리원 180,000원*12월=
	2,160	나. 대변인실 180,000원*12월=
	2,160	다. 감사담당관실 180,000원*12월=
	110,835	2. 운영지원과(인사)
	35,920	가. 기상직 9급 공채 시험
	10,500	1) 필기시험 문제 선정 1명*5과목*7일*300,000원=
	1,120	2) 필기시험 문제 편집 2명*7일*80,000원=
	16,800	3) 필기시험 시험관리관 수당 280명*60,000원=
	1,500	4) 필기시험 이의제기에 따른 정답 확정 회의 3명*5과목*100,000원=
	2,400	5) 면접시험(외부위원) 2명*3일*400,000원=
	450	6) 면접시험(내부위원) 1명*3일*150,000원=
	3,150	7) 사전조사서 출제·선정 및 편집 7명*150,000원*3일=
	5,850	나. 6급 이하 경채 시험
	3,600	1) 면접시험(외부위원) 3명*3일*400,000원=
	2,250	2) 사전조사서 출제·선정 및 편집 5명*150,000원*3일=
	3,000	다. 공모 직위
	2,400	1) 면접시험(외부위원) 4명*1일*300,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	2) 면접시험(내부위원) 2명*1일*150,000원*2회=
	28,940	라. 기상직 7급 공채 시험
	5,100	1) 필기시험 시험관리관 수당 85명*60,000원=
	2,100	2) 필기시험 이의제기에 따른 정답 확정 회의 3명*7과목*100,000원=
	800	3) 면접시험(외부위원) 2명*400,000원=
	150	4) 면접시험(내부위원) 1명*150,000원=
	3,150	5) 사전조사서 출제·선정 및 편집 7명*150,000원*3일=
	16,200	6) 필기시험 문제선정 1명*6과목*9일*300,000원=
	1,440	7) 필기시험 문제편집 2명*9일*80,000원=
	37,125	마. 기상직 7·9급 공채 필기 문제은행 구축
	16,875	1) 9급 필기시험 문제 출제 3명*5과목*25문항*45,000원=
	20,250	2) 7급 필기시험 문제 출제 3명*6과목*25문항*45,000원=
	18,000	3. 청장 및 차장 비서실 운영비
	12,000	가. 청장실 1,000,000원*12월=
	6,000	나. 차장실 500,000원*12월=
	9,000	4. 기관장 격려금 300,000원*2.5회*12월=
	16,110	5. 기관장 축조의금 50,000원*1,402명*0.22982=
[250]	261,000	직무수행경비
[250-02]	255,000	직책수행경비
	253,200	1. 직책급
	16,200	가. 청장(정무직) 1명*1,350,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,600	나. 고공단 가 등급(차장) 1명*1,050,000원*12월=
	64,800	다. 고공단 나 등급(갑) 6명*900,000원*12월=
	42,000	라. 3급 복수직(갑) 7명*500,000원*12월=
	92,400	마. 4급 보조기관(갑) 22명*350,000원*12월=
	18,000	바. 4급 보조기관(을) 5명*300,000원*12월=
	7,200	사. 4급 복수직 4명*150,000원*12월=
	1,800	2. 예비군 중대 1명* 150,000원*12월=
[250-03]	6,000	특정업무경비
	6,000	1. 감사활동비 500,000원*12월=
[320]	50,550	민간이전
[320-09]	50,550	고용부담금
	17,156	1.공무직 근로자
	9,587	가.국민연금 등 4대 보험료 90,870,000원*10.55%=
	7,569	나. 퇴직 총당금 90,870,000원*8.33%=
	21,420	2.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료
	9,282	가.실업 급여 (119,000,000원*1.3%)/2*12월=
	12,138	나.고용안전 수당 119,000,000원*0.85%*12월=
	11,974	3.실무수습자
	11,974	가.4대 보험료 11,974,000원=
[201]	71,000	기획조정관 기본경비(총액인건비)
[110]	26,754	인건비
[110-03]	26,754	상용임금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	26,754	1. 기상연감 및 회의자료 편집요원
	24,394	가. 인건비 2,032,833원*12개월*1인=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12개월=
[210]	26,595	운영비
[210-05]	15,395	특근매식비
	1,031	1. 기관운영비(기획조정관) 1,031,000원=
	6,120	2. 기획재정담당관
	2,880	가. 예산편성 및 집행효과분석 6,000원*6인*80일=
	2,520	나. 대국회 업무 6,000원*6인*70일=
	720	다. 기획업무 6,000원*6인*20일=
	4,680	3. 혁신행정담당관
	1,440	가. 조직관리 업무 6,000원*4인*60일=
	1,440	나. 성과관리 및 평가업무 6,000원*4인*60일=
	1,080	다. 공무원제안 심사 6,000원*3인*60일=
	720	라. 법제 및 소송업무 수행 6,000원*2인*60일=
	1,440	4. 연구개발담당관
	1,440	가. 연구개발비 정산 6,000원*6인*40일=
	1,680	5. 국제협력담당관
	1,680	가. 국제회의 개최 준비 등 6,000원*7인*40일=
	444	6. 을지연습 6,000원*37인*2식=
[210-12]	400	복리후생비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	400	1. 공무원근로자 맞춤형복지비 400,000원*1인=
[210-16]	10,800	기타운영비
	8,640	1. 과운영비(기획조정관) 180,000원*4과*12월=
	2,160	2. 국(실)장 비서실 운영경비 180,000원*12월=
[250]	12,600	직무수행경비
[250-03]	12,600	특정업무경비
	12,600	1. 예산편성활동비 150,000원*12월*7인=
[320]	5,051	민간이전
[320-09]	5,051	고용부담금
	5,051	1.계약직 근로자 4대 보험 26,754,000원*18.88%=
[202]	212,000	예보국 기본경비(총액인건비)
[110]	142,002	인건비
[110-03]	142,002	상용임금
	63,838	1. 방재기상지원관 운영
	62,238	가. 급여 2,593,250원*12월*2인=
	1,600	나. 명절상여금 800,000원*2인=
	54,860	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원(연구원)
	50,140	가. 급여 2,089,150원*12월*2인=
	1,600	가. 명절상여금 800,000원*2인=
	3,120	나. 정액급식비 130,000원*12월*2인=
	23,304	3. 국가태풍센터 식당운영(조리원)
	20,944	가. 급여 1,745,330원*12월*1인=
	800	나. 명절상여금 800,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월*1인=
[210]	43,188	운영비
[210-05]	18,868	특근매식비
	3,668	1. 기관운영비 3,668,000원=
	700	2. 을지연습 700,000원=
	700	3. 안전한국훈련 700,000원=
	2,100	4. 위험기상시 방재비상근무 6,000원*7인*50일=
	3,000	5. 예보정책과 6,000원*10인*50일=
	960	6. 예보기술과 6,000원*8인*20일=
	2,700	7. 국가태풍센터 6,000원*5명*90일=
	2,520	8. 예보분석팀 6,000원*7명*60일=
	2,520	9. 영향예보추진팀 6,000원*7명*60일=
[210-12]	2,000	복리후생비
	1,600	1. 예보정책과 근로자 맞춤형복지 400,000원*4인=
	400	2. 국가태풍센터 식당조리원 맞춤형복지 400,000원*1인=
[210-16]	22,320	기타운영비
	20,520	1. 과운영비 (270,000*1과+180,000원*8과)*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	26,810	민간이전
[320-09]	26,810	고용부담금
	6,735	1. 방재기상지원관 운영

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,735	가. 기관부담 4대보험료 63,838,000원*10.55%=
	5,788	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원 가. 기관부담 4대보험료 54,860,000원*10.55%=
	5,788	54,860,000원*10.55%=
	2,459	3. 국가태풍센터 식당운영 가. 기관부담 4대보험료 23,304,000원*10.55%=
	2,459	23,304,000원*10.55%=
	11,828	4. 퇴직 총당금 141,990,000원*8.33%=
[203]	70,000	관측기반국 기본경비(총액인건비)
[110]	28,235	인건비
[110-04]	28,235	일용임금
	28,235	1. 관측자료 분석 실시 가. 관측자료 분석 전담요원 77,570원*26일*7월*2인=
	28,235	77,570원*26일*7월*2인=
[210]	38,786	운영비
[210-05]	17,906	특근매식비
	4,406	1. 관측기반국 기관운영비 4,406,000원=
	6,300	2. 관측기반국 발전방안업무 6,000원*30인*35일=
	900	3. 을지연습 6,000원*75인*2식=
	480	4. 표준화 기상관측망 운영 6,000원*2인*40일=
	840	5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리 6,000원*4인*35일=
	420	6. 예보특보 시 관측지원 6,000원*2인*35일=
	720	7. 제안요청서 검토 등 6,000원*3인*40일=
	840	8. 정보통신 업무개발 6,000원*4인*35일=
	2,400	9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등 6,000원*10인*40일=
	2,400	6,000원*10인*40일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	10. 정보보호 평가 6000원*4인*25일=
[210-06]	5,040	일·숙직비
	5,040	1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 당직비 20,000원*21일*12월=
[210-16]	15,840	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	9,720	가. 20인이상 270,000원*3과*12월=
	4,320	나. 6인이상 180,000원*2과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	2,979	민간이전
[320-09]	2,979	고용부담금
	2,979	1.기관부담 4대 보험료 28,235,000원*10.55%=
[204]	64,000	기후과학국 기본경비(총액인건비)
[110]	31,341	인건비
[110-03]	29,841	상용임금
	29,841	1. 기후변화 이해 확산 운영·관리 및 홍보 지원
	29,041	가. 급여 2,420,080원*1인*12월=
	800	나. 명절휴가비(성과상여금) 400,000원*2회*1인=
[110-04]	1,500	일용임금
	300	1. 기후변화관련 자료 분석 및 정리 요원
	300	가. 일용임금 60,000원*1인*5일=
	1,200	2. 기상통신소 노장 정리
	1,200	가. 일용임금 80,000원*5인*3회=
[210]	27,025	운영비
[210-05]	14,025	특근매식비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,650	1. 기후정책과 2,650,000원=
	2,650	2. 기후예측과 2,650,000원=
	2,650	3. 해양기상과 2,650,000원=
	2,650	4. 기후변화감시과 2,650,000원=
	2,650	5. 이상기후팀 2,650,000원=
	775	6. 을지연습 775,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 연구원맞춤형 복지포인트 400,000원*1인=
[210-16]	12,600	기타운영비
	10,800	1. 과운영비 180,000원*5과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영비 150,000원*12월=
[320]	5,634	민간이전
[320-09]	5,634	고용부담금
	5,634	1. 연구원 4대 보험 및 퇴직충당금 29,841,000원*18.88%=
[205]	55,000	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)
[110]	26,223	인건비
[110-03]	26,223	상용임금
	26,223	1. 기상민원 연구원 보수
	26,223	가. 국가기후데이터센터
	23,863	1) 기상민원 연구원 보수 1,988,583원*12월*1명=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1명=
	1,560	3) 정액급식비 130,000*12월*1명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210]	23,826	운영비
[210-05]	15,146	특근매식비
	3,014	1. 기관운영비
	3,014	가. 기관운영비 3,014,000원=
	612	2. 을지연습 612,330원=
	6,480	3. 기상서비스정책과
	2,160	가. 기상산업 진흥 정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,160	나. 산업기상정보서비스 업무개발 6,000원*4인*90일=
	2,160	다. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,880	4. 국가기후데이터센터
	1,440	가. 국가기후자료통계처리 6,000원*4인*60일=
	1,440	나. 유관기관 자료공동활용 업무개발 6,000원*4인*60일=
	2,160	5. 기상융합서비스과
	2,160	가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스 6,000원*4인*90일=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1.기상민원 연구원 맞춤형 복지비 400,000원*1명=
[210-16]	8,280	기타운영비
	6,480	1. 과운영비 180,000원*3과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[320]	4,951	민간이전
[320-09]	4,951	고용부담금
	4,951	1.고용부담금
	2,767	가. 기상민원 연구원 4대 보험 26,223,000원*10.55%=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,184	나. 퇴직총당금 26,223,000원*8.33%=
[206]	24,000	지진화산국 기본경비(총액인건비)
[210]	24,000	운영비
[210-05]	13,560	특근매식비
	3,036	1. 지진화산국 기관운영비 3,036,000원 =
	1,200	2. 지진화산정책과
	1,200	가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비 6,000원*4인*50일=
	900	3. 지진화산감시과
	900	가. 감시·분석 및 장애 처리 수행 6,000원*3인*50일=
	1,800	4. 지진화산연구과
	1,800	가. 연구 및 현업 활용 업무 6,000원*5인*60일=
	2,700	5. 지진정보기술팀
	1,500	가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석 6,000원*5인*50일=
	1,200	나. 관측환경 표준화 및 최적화 6,000원*4인*50일=
	564	6. 을지연습 6,000원*47인*2식=
	3,360	7. 지진비상근무 6,000원*28인*20일=
[210-16]	10,440	기타운영비
	8,640	1. 과운영비 180,000원*4개과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[250]	2,596,000 \$ 9,965	기관운영 기본경비
[210]	2,311,918	운영비
[210-01]	519,861	일반수용비
	8,771	1. 기관 운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,771	가. 운영지원과 6,771,000원=
	1,000	나. 대변인실 1,000,000원=
	1,000	다. 감사담당관실 1,000,000원=
	205,770	2. 운영지원과
	15,000	가. 사무용품
	9,000	1) 운영지원과(청·차장실 포함) 사무용품 9,000,000원=
	6,000	2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지 6,000,000원=
	24,575	나. 청사 관리
	33	1) 특정가스 사용시설 법정교육 수수료 33,000원=
	464	2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료 464,000원=
	44	3) 위험물 안전관리자 교육 수수료 44,000원*1명=
	263	4) 수질 검사료 263,000원*1회=
	275	5) 자가용 전기설비 정기검사 수수료 275,000원*1회=
	7,900	6) 전기 안전점검 수수료 7,900,000원*1회=
	3,000	7) 청소용 소모품 3,000,000원=
	1,200	8) 청사 소득 200,000원*12회/2=
	1,500	9) 월동용 염화칼슘 15,000원*100포=
	8,320	10) 청사환경 조성(화초 등) 8,320,000원=
	76	11) 전기안전관리자 교육 수수료 76,000원*1명=
	700	12) 주차시설 정기검사 수수료 700,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	400	13) 가스정압기 정기검사 수수료 400,000원*1회=
	400	14) 공공기관 에너지담당자 교육 수수료 400,000원*1명=
	53,346	다. 서무·보안업무
	1,000	1) 총무계획 발간 및 배포 1,000,000원=
	4,000	2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등 4,000,000원=
	600	3) 을지연습 및 보안업무 유공자 포상 부상 100,000*6명=
	1,500	4) 식목행사 등 행사 준비물 1,500,000원=
	16,000	5) 직원 업무수첩 제작 10,000원*1,600부=
	270	6) 청원경찰 교육 수수료 30,000원*3명*3회=
	2,400	7) 공문서 직송료 200,000원*12월=
	6,000	8) 청 방문자 증정 기념품 제작 15,000원*400개=
	1,000	9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작 1,000,000원=
	3,000	10) 직원 상시용 보안 출입카드 15,000원*200개=
	1,000	11) 서고 관리용 물품
	1,000	가) 상자 등 보존용품 20,000*50개=
	3,000	12) 직장협의회 지원 3,000,000원=
	1,000	13) 기록물평가심의회 운영
	400	가) 심의회 위원 사례비 200,000원*2명=
	200	나) 기록물 폐기 200,000원=
	400	다) 기록관리 세미나 400,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	14) 도서관 운영
		가) 원문정보 및 복사 서비스
	2,000	2,000,000원=
		나) 기타(소모품 등)
	2,000	2,000,000원=
	2,576	15) 당직실 및 청원경찰 사무실 비품
		가) 사무용품 등 각종 소모품
	1,000	1,000,000원=
		나) 당직실 침구 세탁
	1,416	118,000원*12월=
		다) 가스분사기 충전
	160	40,000원*4회=
		16) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간
	6,000	50,000원*120부=
		라. 물가정보지 및 적산정보지 등 구독
	729	729,000원=
		마. 공통 및 전문교육 등록비
	4,320	135,000원*32명=
	89,200	바. 인사제도 및 운영 업무
		1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비
	1,040	가) 사례비
	800	100,000원*2회*4명=
		나) 보고서 인쇄
	240	240,000원=
	60,760	2) 교육 등록비
		가) 고위정책 과정
	12,000	12,000,000원*1명=
		나) 고위급 핵심직무 과정
	20,000	5,000,000원*4명=
		다) 과장급 국내 장기 교육
	16,000	8,000,000원*2명=
		라) 선택 및 전문 교육
	3,360	120,000원*28명=
		마) 초급관리자 과정
	5,400	300,000원*18명=
		바) 퇴직예정자 교육
	4,000	1,000,000원*4명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	11,600	3) 공무원 채용
	100	가) 시험장 관리 물품 100,000원=
	1,500	나) 신문 광고료(5단) 1,500,000원=
	3,000	다) 필기시험 답안지 인쇄비(7·9급) 3,000매*500원*2회=
	7,000	라) 기상청장 표창 부상 7,000,000원=
	4,000	4) 직원 역량 강화 문화활동 체험비 200,000원*20명=
	10,500	5) 과장급 역량평가 사례비 700,000원*15명=
	1,300	6) 공무원증 교체 비용(신규발령 및 승진자 등) 13,000원*100개=
	4,000	사. 회계관계관 전문교육 실시
	4,000	1) 현수막 및 교육 물품 2,000,000원*2회=
	9,600	아. 업무용 택시 운영비 800,000원*12월=
	5,000	자. 직장교육 강사료 5,000,000원=
	6,000	3. 상시학습체제 운영 등 6,000,000원=
	257,620	4. 대변인실
	2,500	가. 홍보자료 관리
	2,500	1) 홍보자료 관리
	970	가) 복사기 및 프린터 소모품
	970	1> 복사용지 16,160원*5상자*12월=
	1,030	나) 필름 및 인화료
	1,030	1> 필름 및 인화료 1,030,000원=
	500	다) 디지털 저장매체 등 500,000원=
	72,000	나. 기상소식지 발간

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,000	1) 용지대 1,000,000원*12월=
	7,200	2) 기획비 600,000원*12월=
	48,000	3) 인쇄비 4,000,000원*12월=
	2,400	4) 원고료 100,000원*2명*12월=
	1,200	5) 기상 관련 퀴즈 당첨자 상품 10,000원*10명*12월=
	1,200	6) 기상 소식지 발송 봉투 100,000원*12월=
	2,600	다. 보도기사 모음집 제작 2,600,000원=
	5,040	라. 언론모니터링
	4,500	1) 신문구독 15,000원*25종*12월=
	540	2) 주요 월간지 모니터링 15,000원*3종*12월=
	2,300	마. 기상 사진전
	800	1) 조달수수료 800,000원=
	1,500	2) 제안서 평가 150,000원*5명*2회=
	8,500	바. 주요정책 기획홍보
	7,000	1) 홍보리플릿 등 인쇄 7,000,000원=
	1,500	2) 주요정책 홍보 기념품 제작 1,500,000원=
	163,680	사. 저작권료(신문, 이미지, 음원 등) 163,680,000원=
	1,000	아. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	24,700	5. 정보통신장비 운영
	22,000	가. 운영지원과
	500	1) 전산 소모품 500,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	16,750	2) 프린터 토너 카트리지
	2,000	가) 레이저 프린터 200,000원*5대*2회=
	10,000	나) 컬러 레이저 프린터 1,000,000원*5대*2회=
	3,000	다) 복사기, 팩시밀리 500,000원*3대*2회=
	1,750	라) 디지털 이미지 프린터 350,000원*1대*5회=
	3,750	4) 정보화 교육 수수료 150,000원*25명=
	1,000	5) 청사 보안 구역 출입카드 1,000,000원=
	2,700	나. 대변인실
	1,200	1) 프린터 토너 카트리지 1,200,000원=
	1,500	2) 컬러 프린터 토너 카트리지 1,500,000원=
	17,000	6. 감사담당관실
	4,000	가. 감사관계관 연찬회
	2,000	1) 현수막 및 행사 물품 2,000,000원=
	2,000	2) 자료집 인쇄 2,000,000원=
	1,000	나. 감사사례집 발간 1,000,000원=
	5,500	다. 전산 소모품
	5,500	1) 레이저 프린터 토너 카트리지 5,500,000원=
	2,000	라. 감사자문위원회 및 청렴옹부즈만 위원 자문료 2,000,000원=
	1,000	마. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	1,500	바. 청렴업무 홍보책자 발간 1,500,000원=
	2,000	사. 청렴추진전담요원 워크숍 2,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-02]	1,214,361	공공요금및제세
	1,209,801	1. 운영지원과
	1,051,848	가. 전기요금
	931,848	1) 본청 77,654,000원*12월=
	120,000	2) 교육생 기숙사 10,000,000원*12월=
	10,800	나. 전화 요금
	7,920	1) 업무용 전화(사무실) 33회선*20,000원*12월=
	2,880	2) 업무용 휴대전화(청·차장실 및 운영지원과) 4회선*60,000원*12월=
	36,000	다. 상·하수도료
	36,000	1) 본청 상·하수도료 3,000,000원*12월=
	5,200	라. 보험료
	5,200	1) 본청
	2,500	가) 청사 화재 보험료 2,500,000원=
	100	나) 가스 배상 책임 보험료 100,000원=
	200	다) 회계직공무원 재정보증 보험료 200,000원=
	2,400	라) 자동차 보험료 6대*400,000원=
	18,300	마. 각종 법정 부담금
	13,000	1) 환경 개선 부담금(시설물) 13,000,000원=
	300	2) 환경 개선 부담금(자동차) 300,000원=
	5,000	3) 교통 유발 부담금 5,000,000원=
	60	바. 한국소방안전 협회비(방화관리자) 60,000원=
	100	사. 전기안전관리자 연회비 100,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	64	아. 위험물 안전관리자 협회비 64,000원=
	6,000	자. 공문발송 등 우편요금 500,000원*12월=
	2,004	차. 케이블 TV 시청료(2대) 167,000원*12월=
	1,125	카. 자동차세 1,125,000원=
	78,300	타. 도시가스 요금
	69,660	가. 본청 시설
	23,760	1) 온수(급탕) 보일러
	10,800	가) 춘·하추계 180일*5h*20㎡*1,000원*60%=
	12,960	나) 동계 90일*12h*20㎡*1,000원*60%=
	45,900	2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)
	27,540	가) 냉방(하계) 90일*6h*85㎡*1,000원*60%=
	18,360	나) 난방(동계) 90일*4h*85㎡*1,000원*60%=
	8,640	나. 교육생 기숙사
	8,640	1) 온수(급탕) 보일러
	5,760	가) 춘·하추계 180일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	2,880	나) 동계 90일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	4,200	2. 대변인실
	600	가. 기상소식지 발송료 50,000원*12월=
	2,400	나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금 200,000원*12월=
	1,200	다. 언론 모니터링용 위성방송 요금 100,000원*12월=
	360	3. 감사담당관실 운영 30,000원*12월=
[210-03]	32,600	피복비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,320	1. 청원경찰 및 방호원 근무복 15명*488,000원=
	25,280	2. 직원 근무복 450명*55,000원+530,000=
[210-07]	81,700	임차료
	37,200	1. 공개채용 시험장 임차료(7·9급)
	1,200	가. 시험장 10,000원*60실*2회=
	30,000	나. 시험문제 편집 장소 200,000원*5실*15일*2회=
	6,000	다. 문제지 인쇄용 복사기 3,000,000원*2회=
	4,000	2. 인사혁신 워크숍 회의장 등 2,000,000원*2회=
	4,000	3. 회계관계관 전문 교육 실시 2,000,000원*2회=
	500	4. 홍보평가 담당자 전문 교육 250,000원*2일=
	35,400	5. 공용차량 임차
	14,400	가. 기관장 전용차량 1,200,000원*12월=
	10,200	나. 업무용 공용차량 850,000원*12월=
	10,800	다. 업무용 공용차량 900,000원*12월=
	600	6. 감사 역량강화 워크숍 회의장 300,000원*2회=
[210-08]	29,640	유류비
	25,491	1. 공용차량 연료비
	10,742	가. 휘발유 1,568.4원*2,283리터*3대=
	12,282	나. 경유 1,383.1원*2,220리터*4대=
	2,467	다. LPG 1,233.5원*2,000리터*1대=
	4,149	2. 비상발전기 유류비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,149	가. 경유 1,383.1원*3,000리터=
[210-09]	85,156	시설장비유지비
	78,236	1. 운영지원과
	31,459	가. 건물 유지비
	29,482	1) 청사(철근 콘크리트) 18,426㎡*1,600원=
	1,977	2) 정화조 수거료 (16,500원+(10,000원*196㎡))=
	1,000	나. 방법설비 유지비 200,000원*5회=
	12,900	다. 전기설비 유지비
	3,900	1) 수배전설비 1,200원*3,250KW=
	9,000	2) 비상발전기 4,000원*2,250KW=
	2,000	라. 조명설비 유지비(형광램프 등) 2,000,000원=
	29,797	마. 기계설비 유지비
	10,500	1) 세관
	3,000	가) 보일러(기숙사) 3,000,000원*0.5㎡*2대=
	7,500	나) 흡수식냉온수기 15,000원*250RT*2대=
	19,297	2) 기타 설비유지비
	1,920	가) 공기조화기 20,000원*8대*12월=
	3,696	나) 필터 33,000원*7개*8대*2회=
	851	다) 팬코일 유니트 3,500원*243대*1회=
	3,000	라) 물탱크 청소 1,500,000원*2회=
	1,680	마) 펌프 설비(구리스, 패킹) 5,000원*28대*12월=
	3,600	바) 자동제어 설비 300,000원*1식*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	550	사) 소화기 총약 11,000원*50개=
	4,000	아) 소방 정밀점검 및 작동기능 점검 4,000,000원=
	1,080	바. 정화조 종균제 3,000원*30kg*12월=
	5,400	2. 차량 관리비
	2,400	가. 소모품 교환 400,000원*6대=
	3,000	나. 정비 및 수리 500,000원*6대=
	500	3. 대변인실
	500	가. 홍보 자료시스템 유지관리 500,000원=
	1,020	4. 감사담당관실 사무기기 유지관리 1,020,000원=
[210-14]	268,200	일반용역비
	85,000	1. 대변인실
	85,000	가. 기상사진전 개최 85,000,000원=
	175,000	2. 운영지원과
	5,000	가. 기상청 체육대회 5,000,000원=
	170,000	나. 사무관 역량평가 실시 170,000,000원=
	8,200	3. 감사담당관
	2,500	가. 고위직 청렴도 평가 위탁 2,500,000원=
	5,700	나. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영 5,700,000원=
[210-15]	80,400	관리용역비
	40,000	1. 청사 시설관리
	40,000	가. UPS 유지 보수
	40,000	1) 200KVA 3대, 300KVA 2대 40,000,000원=
	20,000	2. 대변인실

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	20,000	가. 신문스크랩 대행 20,000,000원=
	14,400	3. 운영지원과 가. 재물조사 용역 14,400,000원=
	6,000	4. 감사담당관실 가. 기상청 공익센터 운영 6,000,000원=
[220]	153,292 \$ 9,965	여비
[220-01]	123,830	국내여비
	3,822	1. 기관운영비
	3,144	가. 운영지원과 3,144,000원=
	678	나. 대변인실 678,000원=
	78,090	2. 운영지원과
	8,000	가. 소속기관 업무협의 400,000*2회*10개소=
	2,280	나. 보안업무
	1,800	1) 보안감사 150,000원*2명*6개소=
	480	2) 예비군 및 민방위 업무 20,000원*12월*2회=
	3,750	다. 경리, 용도 업무
	1,500	1) 물품관리 실태 점검 150,000원*2명*5개소=
	1,350	2) 물품관리 감사 150,000원*3명*3개소=
	900	3) 소속기관 회계업무 지도·점검 150,000원*2명*3개소=
	4,500	라. 시설관리
	1,800	1) 국유재산관리 및 보존 실태 조사 150,000원*2명*6개소=
	1,800	2) 청사수급관리 실태조사 150,000원*2명*6개소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	900	3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검 150,000원*2명*3개소=
	58,510	마.인사제도 및 운영
	19,150	1) 교육 업무
	9,400	가) 초급관리자 과정 470,000원*20명=
	750	나) 퇴직예정공무원(6급 이하) 250,000원*3명=
	9,000	다) 직무 및 선택교육 75,000원*120명=
	4,300	2) 인사업무
	1,000	가) 복무기강 점검 200,000원*5개소=
	300	나) 공직박람회 참가 150,000원*2명=
	2,000	다) 찾아가는 인사상담 도우미 운영 200,000원*2명*5개소=
	1,000	라) 인사혁신 워크숍 100,000원*10명=
	15,000	3) 채용업무 30,000원*25명*10일*2회=
	20,060	4) 이전비 등
	17,060	가) 이전비 17,060,000원=
	3,000	나) 부임 여비 3,000,000원=
	1,050	바. 기록관리 지도점검 150,000원*7개소=
	5,438	3. 대변인실
	4,000	가.정책 홍보업무
	1,000	1) 언론보도 업무협의 250,000원*4회=
	1,600	2) 기상 소식지 취재 및 원고 수집 200,000원*8회=
	800	3) 정책홍보평가 점검 200,000원*2명*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	4) 기상사진전 행사진행 경비 20,000원*3명*10일=
	600	나. 블로그기자단 운영 20,000원*3명*10일=
	838	다. 언론 현장탐방 지원 838,000원=
	36,480	4. 감사담당관실
	19,200	가. 종합감사 600,000원*8명*4개소=
	9,600	나. 특정감사(산하기관) 600,000원*8명*2개소=
	7,680	다. 공직기강 및 복무감사 240,000원*8명*4회=
[220-02]	29,462 \$ 9,965	국외업무여비
	2,526 \$ 1,565	1. 정보공개제도 업무협의를(5급이하, 7일, 일본)
	664	가. 항공료 664,000원=
	1,862 \$ 1,565	나. 체재비
	250 \$ 210	1) 일비 \$30*1명*7일=
	491 \$ 413	2) 식비 \$59*1명*7일=
	978 \$ 822	3) 숙박비 \$137*1명*6일=
	143 \$ 120	4) 준비금 \$120*1명=
	26,936 \$ 8,400	2. 국과장급 장기훈련 국외 현장학습
	11,270 \$ 1,800	가. 국가공무원인재개발원 고위정책 과정
	9,128	1) 항공료 및 준비금 9,128,000원=
	2,142 \$ 1,800	2) 체재비 \$1,800=
	7,342 \$ 2,800	나. 세종연구소 세종 국가전략 연수 과정
	4,010	1) 항공료 및 준비금 4,010,000원=
	3,332 \$ 2,800	2) 체재비 \$2,800=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,324 \$ 3,800	다. 국립외교원 글로벌리더십 과정
	3,802	1) 항공료 및 준비금 3,802,000원=
	4,522 \$ 3,800	2) 체재비 \$3,800=
[240]	92,950	업무추진비
[240-02]	92,950	관서업무추진비
	43,781	1. 청장 및 차장
	25,561	가. 청장 25,561,000원=
	18,220	나. 차장 18,220,000원=
	17,400	2. 국내 교육훈련 파견자(특정업무수행경비)
	7,200	가. 국장급 600,000원*12월*1명=
	6,000	나. 3급 500,000원*12월*1명=
	4,200	다. 4급 350,000원*12월*1명=
	6,840	3. 운영지원과
	400	가. 체육 대회 400,000원=
	320	나. 우수인력 확보 대책 회의 20,000원*8명*2회=
	240	다. 인사제도관련 간담회 15,000원*8명*2회=
	800	라. 회계관계관 전문교육 실시 20,000원*20명*2회=
	1,600	마. 국유재산관리에 따른 대·내외 업무협의 20,000원*8명*10회=
	1,440	바. 정년 및 명예 퇴직자 간담회 720,000*2회=
	320	사. 관군 기상 업무협의 20,000원*16명=
	400	아. 유관기관 간담회 200,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,320	자. 소속기관 회계 지도·점검 20,000원*11명*6개소=
	14,129	4. 정원가산금 14,129,000원=
	6,300	5. 대변인실
	1,500	가. 보도기관 간담회 25,000원*20명*3회=
	1,000	나. 고객협의회 25,000원*20명*2회=
	1,000	다. 정책홍보관련 간담회 25,000원*20명*2회=
	550	라. 홍보협의회 운영 275,000원*2회=
	2,250	마. 환경기상 관련 언론 홍보 25,000원*30명*3회=
	4,500	6. 감사담당관실
	2,630	가. 감사 지원 경비
	2,000	1) 정기 종합감사
	1,500	가) 지방청 급 150,000원*10개소=
	500	나) 기상대 급 100,000원*5개소=
	630	2) 공직기강 점검 15,000원*14개소*3회=
	200	나. 감사관계관 회의 20,000원*10명*1회=
	1,200	다. 청렴옴부즈만 운영 20,000원*15명*4회=
	470	라. 산하기관 감사담당자 간담회 470,000원=
[310]	5,900	보전금
[310-03]	5,900	포상금
	1,200	1.반부패 우수공무원 포상금 200,000원*6명=
	2,700	2.청렴 활동 평가 보상금
	1,800	가.우수기관 포상금 300,000원*6개소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	900	나.청렴활동 기여자 포상금 150,000원*6명=
	2,000	3.을지연습 포상금 1,000,000원*2개팀=
[430]	31,940	유형자산
[430-01]	31,940	자산취득비
	22,900	1. 운영지원과
	22,900	가. 운영지원과
	1,600	1) 업무용 책상 400,000원*4개=
	1,250	2) 업무용 의자 250,000원*5개=
	1,000	3) 보조 책상 250,000원*4개=
	1,250	4) 이동형 파일 서랍 250,000원*5개=
	1,800	5) 파일링 캐비닛 300,000원*6개=
	2,000	6) 노트북 컴퓨터 1,000,000원*2개=
	8,000	7) 도서관 소장용 국내·외도서(e북 포함) 8,000,000원=
	6,000	8) 청원경찰 사무실 집기 6,000,000원=
	6,000	2.대변인실
	3,000	가.문서세단기 등 3,000,000원=
	3,000	나. 레이저 프린터 3,000,000원*1대=
	3,040	3. 감사담당관실
	1,700	가. 텔레비전 1,700,000원=
	628	나. 노트북 628,000원=
	712	다. 제본기 712,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[251]	660,000 \$ 6,576	기획조정관 기본경비
[210]	460,219	운영비
[210-01]	333,049	일반수용비
	14,040	1. 기관운영비 14,040,000원=
	123,949	2. 기획재정담당관
	14,721	가. 국정감사자료
	11,291	1) 요구자료 [12,040원+(101원*5)]*450부*2회=
	3,430	2) 서면답변서 (8,120원+91원*5)*100부*4회=
	63,203	나. 예산편성자료
	27,342	1) 예산서 [8,120원+(91원*30)]*420부*6종=
	1,806	2) 세출예산집행지침 [8,120원+(91원*10)]*200부=
	4,000	3) 예산요구서 복사 4,000,000원=
	18,060	4) 예산요구 및 예산안 설명자료 12,040원*250부*6회=
	10,395	5) 세입세출예산안 개요 및 제안설명서 [8,120원+(91원*25)]*200부*5회=
	1,600	6) 기상청 재정성과평가 사례비 8인*100,000원*2회=
	2,573	다. 전국기관장 회의자료 [8,120원+(91원*5)]*150p*2회=
	12,000	라. 결산자료 인쇄
	4,000	1) 결산서, 결산개요 등 3종 4,000,000원=
	4,000	2) 국회결산심의 자료 작성 4,000,000원=
	4,000	3) 과정위, 예결위 예산설명자료 작성 4,000,000원=
	14,369	마. 기상연감 발간
	14,369	1) 인쇄료 14,369,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	바. 사례비
	2,000	1) 기상업무발전 기본계획을 위한 자문회의 사례비 100,000원*20인*1회=
	3,000	2) 예산 낭비신고 보상 사례금 3,000,000원=
	7,983	사. 성과관리계획서
	4,000	1) 성과보고서 발간 4,000,000원=
	3,983	2) 성과계획서 발간 3,983,000원=
	4,100	아. 전산소모품(토너)
	2,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*4회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	108,007	3. 혁신행정담당관
	21,707	가. 사례비
	21,707	1) 기상청 정부 자체평가위원회의 사례비 21,707,000원=
	3,500	나. 평가관련 보고서 발간 3,500,000원=
	3,100	다. 전산소모품(토너)
	1,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*2회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	7,500	라. 제안사례집 발간 7,500,000원=
	8,800	마. 항공기상청 운영지원 및 평가
	2,000	1) 항공기상청 운영심의회 자문료 100,000원*5인*4회=
	800	2) 항공기상청 사업성과평가 자문료 100,000원*4인*2회=
	6,000	3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금 6,000,000원*1회=
	12,000	바. 법령집 가제

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,000	1) 기상법령집 가제본 인쇄 6,000,000원*2회=
	1,200	사. 규제심사
	1,200	1) 심사위원 사례비 100,000원*6인*2회=
	29,200	아. 소송관련 업무
	7,200	1) 고문변호사 자문료 600,000원*12월=
	22,000	2) 소송사건 위탁수수료 22,000,000원=
	1,000	자. 법령규제 심사안 인쇄 1,000,000원=
	1,000	차. 영문법령 저작권료 1,000,000원=
	19,000	카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보 19,000,000원=
	31,720	4. 연구개발담당관
	31,720	가. 연구개발사업
	2,842	1)신규 및 주요계속과제 8,120원*350p=
	15,500	2)위원회 및 사례금
	4,000	가)심의위원회 100,000원*10인*4회=
	4,000	나)조정위원회 100,000원*10인*4회=
	7,500	다)평가회의 사례비 100,000원*25인*3회=
	6,500	3) 평가 및 예산관련 보고서 6,500,000원=
	992	4) 사무용품 992,000원=
	1,500	5) 선진 R&D 기술수집
	720	가) R&D 도서구입 20,000원*3종*12월=
	780	나) R&D 관련학회, 세미나 참가비 65,000원*1회*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,386	6) 전산소모품(토너,드럼) 4,386,000원=
	41,746	5. 국제협력담당관
	4,000	가. WMO홍보책자 번역,발간 2,000,000원*2부=
	28,620	나. 영문자료작성 및 교정료 4시간*3일*45주*53,000원=
	2,826	다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작 2,826,000원=
	2,600	라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너) (350,000원*2개+300,000원*2개)*2회=
	3,000	마. 남북기상협력 자문위원회 운영(2회)
	2,400	1) 위원회사례비 150,000원*8인*2회=
	600	2) 회의자료발간 300,000원*2회=
	700	바. 남북문제 전문가 초청세미나 개최(2회)
	500	1) 외부전문가사례비 250,000원*1인*2회=
	200	2) 세미나 준비물품구입 100,000원*2회=
	5,000	6. 업무용택시 5,000,000원=
	2,000	7. 상시학습 제도 운영 2,000,000원=
	6,587	8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원 6,587,000원=
[210-02]	6,300	공공요금및제세
	6,000	1. 기관운영비(ISDN 전화료 등) 6,000,000원=
	300	2. 국제협력담당관 FAX사용전화 50,000원*6월=
[210-07]	15,000	임차료
	1,000	1. 기획재정담당관
	1,000	가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차 1,000,000원=
	1,000	2. 혁신행정담당관

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	가. 기상청 자체평가위원회 워크숍 개최 500,000원=
	500	나. 성과관리계획 수립 및 성과결과 간담회 500,000원=
	3,000	3. 연구개발담당관
	3,000	가. 연구개발사업 보고회 임차 3,000,000원=
	3,000	4. 국정감사관련시스템 임차료 3,000,000원=
	3,000	5. 양국 기상협력회의 관련 임차 3,000,000원=
	4,000	6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회) 2,000,000원*2회=
[210-09]	4,870	시설장비유지비
	2,000	1. 사무용 장비유지 2,000,000원=
	2,870	2. PC 및 프린터 유지보수
	1,750	가. 기획재정담당관실 25,000,000원*7%=
	1,120	나. 혁신행정담당관실 16,000,000원*7%=
[210-14]	101,000	일반용역비
	18,000	1. 2018회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역 18,000,000원=
	8,000	2. 2019회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역 8,000,000원=
	35,000	3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업 17,500,000원*2소=
	30,000	4. 2020년도 기상정책설명회 30,000,000원=
	10,000	5. 한국-베트남 워크숍 10,000,000원=
[220]	116,530	여비
	\$ 6,576	
[220-01]	61,344	국내여비
	4,688	1. 기관운영비 4,688,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	25,250	2. 기획재정담당관
	12,000	가. 예산 편성 및 결산 관련
	6,000	1) 예산편성 관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*2회*10지역=
	3,000	2) 예산 조기집행 현장점검 150,000원*2인*10지역=
	3,000	3) 결산관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*10지역=
	4,500	나. 기획예산워크숍 참석 150,000원*15인*2회=
	3,500	다. 국회 환노위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*7회=
	3,000	라. 국회 예결위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*6회=
	2,250	마. 기상업무 발전 기본계획 정책 설명회 150,000원*3인*5회=
	13,816	3. 혁신행정담당관
	7,500	가. 조직실태조사 250,000원*3인*10회=
	2,400	나. 기상청 정부업무 자체평가위원회 현장 방문 150,000원*8인*2회=
	2,400	다. 정부업무평가 및 성과평가 설명회 150,000원*8소*2인=
	1,516	라. 소송관련 출석 75,800원*2인*10회=
	6,440	4. 연구개발담당관
	5,000	가. 연구개발업무협의
	4,000	1) R&D 자료 수집 등 100,000원*8인*5지역=
	1,000	2) R&D 유관기관 업무협의 100,000원*5인*2회=
	1,440	나. 연구개발사업 위원회
	720	1) 심의위원회 40,000원*6인*3회=
	720	2) 실무위원회 40,000원*6인*3회=
	8,850	5. 국제협력담당관

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,200	가. 국제기상협력대표단 방한사전준비 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 국제회의, 세미나 및 워크숍참석 150,000원*2인*4회=
	600	다. WMO 등 국제기구 대표단 방한수행 150,000원*2인*2회=
	1,350	라. 한중지방청간 기상협력지원 150,000원*3인*3소=
	4,500	마. 남북기상협력 추진을 위한 유관기관 방문 300,000원*3인*5회=
	300	6. 정보화관계관회의 참석 150,000원*2인*1회=
	2,000	7. 상시학습 등 교육여비 2,000,000원=
[220-02]	55,186 \$ 6,576	국외업무여비
	2,400	1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)
	1,600	가. 숙박비 100,000원*2인*8일=
	800	나. 식비 50,000원*2인*8일=
	7,659 \$ 4,068	2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사
	2,817	가. 항공료 939,000원*3인=
	4,842 \$ 4,068	나. 체재비
	643 \$ 540	1) 일비 \$30*3인*6일=
	2,935 \$ 2,466	2) 숙박비 \$137*3인*6일=
	1,264 \$ 1,062	3) 식비 \$59*3인*6일=
	5,457 \$ 2,508	3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석
	2,473	가. 항공료 1,236,500원*2인=
	2,984 \$ 2,508	나. 체재비
	595 \$ 500	1) 일비 [(40*1인)+(30*2인)]*5일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	752 \$ 632	2) 식비 [(99*1인)+(59*1인)]*4일=
	1,637 \$ 1,376 35,170	3) 숙박비 [(207*1인)+(137*1인)]*4일=
	20,829	4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일) 가. 항공료(미국) 2,777,200원*0.75*10인=
	8,413	나. 숙박비 140,220원*10인*6일=
	2,371	다. 일비 29,640원*10인*8일=
	3,352	라. 식비 55,860원*10인*6일=
	205	마. 준비금 204,600원=
	4,500	5. 법,제도 업무개선 현황 조사 4,500,000원=
[240]	39,851	업무추진비
[240-02]	39,851	관서업무추진비
	1,906	1. 기관운영비 1,906,000원=
	27,400	2. 기획재정담당관
	3,500	가. 중기재정 계획수립 업무협의 500,000원*7회=
	3,000	나. 단년도 예산편성 업무협의 300,000원*10회=
	5,000	다. 예산 집행심의회 및 자문회의 25,000원*20인*10회=
	1,600	라. 결산관리업무 간담회 20,000원*16인*5회=
	2,500	마. 국회(예결위, 상임위) 결산심의 500,000원*5회=
	2,000	바. 국회(예결위, 상임위) 예산심의 500,000원*4회=
	1,200	사. 국회 보좌관 현장 점검 등 수행 20,000원*15인*4회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,000	아. 국회(임시회) 업무협의 500,000원*4회=
	1,200	자. 기상관서장 회의 600,000원*2회=
	4,000	차. 국정감사 및 임시국회 업무 지원 25,000원*20명*8회=
	600	카. 기상업무발전 정책토론회 300,000원*2회=
	800	타. 업무계획수립 관계관회의 20,000원*20인*2회=
	6,800	3. 혁신행정담당관
	1,350	가. 정부업무평가 업무협의
	1,350	1) 부서평가 업무협의 및 평가 15,000원*3개분야*6인*5회=
	1,300	나. 조직관련 업무협의
	700	1) 유관기관 업무 협의 20,000원*7인*5회=
	600	2) 정기 및 수시 직제관련 대내 업무협의 15,000원*10인*4회=
	450	다. 자체제안제도 운영 15,000원*30인*1회=
	1,800	라. 법무업무 유관기관 협의
	1,800	1) 법무업무 유관기관 협의 20,000원*10인*9회=
	900	마. 항공기상업무
	450	1) 항공기상청 운영심의회 개최 15,000원*15인*2회=
	450	2) 항공기상청 사업성과평가회의 15,000원*15인*2회=
	1,000	바. 정부3.0 업무추진
	1,000	1) 정부3.0 실행계획 추진 및 민간자문단회의 10,000원*10인*10회=
	3,745	4. 연구개발담당관
	1,200	가. 연구개발심의회 15,000원*20인*4회=
	465	나. 기상R&D 발전 토론회 15,000원*31인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,080	다. R&D 예산편성 대내 업무협의 2,080,000원=
[310]	31,000	보전금
[310-03]	31,000	포상금
	25,500	1. 정부업무평가 포상금
	2,000	가. 우수부서 1,000,000원*2소=
	1,500	나. 우수직원 500,000원*3인=
	22,000	다. 부서평가 우수부서 22,000,000원=
	5,500	2. 기상업무개선혁신발표회 부상금 5,500,000원=
[430]	12,400	유형자산
[430-01]	12,400	자산취득비
	4,400	1. 기획재정담당관
	2,000	가. 노트북 2,000,000원*1대=
	2,400	나. 프린터 2,400,000원*1대=
	3,000	2. 혁신행정담당관
	2,000	가. 평가용 노트북 2,000,000원*1대=
	1,000	나. 노후 컴퓨터 교체 1,000,000원*1대=
	3,000	3. 국제협력담당관
	2,000	가. 회의용탁자 및 의자 2,000,000원=
	1,000	나. 업무용 PC(모니터) 1,000,000원=
	2,000	4. 연구개발담당관
	2,000	가. 영상회의용 TV 2,000,000원=
[252]	314,000	예보국 기본경비
[210]	202,605	운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-01]	48,865	일반수용비
	18,165	1. 기관운영비 18,165,000원=
	1,500	2. 전문교육 등 교육등록비 150,000*10인=
	4,200	3. 예보정책과 운영
	2,400	가. 복사용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,000	나. 토너(복사기 및 팩스) 1,000,000원=
	800	다. 위기대응 매뉴얼 발간 800,000원=
	1,500	4. 예보기술과 운영
	1,000	가. 복사기토너 등 1,000,000원=
	500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*1회=
	11,200	5. 예보현업지원 및 예보제도 개선
	800	가. 방재기상운영규정 발간 800,000원=
	9,400	나. 예보기술발표회
	800	1) 초록집 발간 800,000원=
	600	2) 심사사례금 150,000원*4인=
	8,000	3) 시상품 8,000,000원=
	1,000	다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비 200,000원*5인=
	2,000	6. 예보분석팀 운영
	1,000	가. 토너(복사기 및 프린터) 1,000,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*2회=
	2,000	7. 예보업무 홍보
	2,000	가. 홍보리플릿 등 제작 2,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	8. 업무용 차량 택시비 3,000,000원=
	2,000	9. 국가태풍센터 운영
	500	가. 태풍정책 홍보물 인쇄 500,000원*1회=
	500	나. 태풍예보지침 발간 500,000원*1회=
	1,000	다. 사무용품 구입 1,000,000원*1회=
	300	10. 안전한국훈련 및 재난관리평가
	300	가. 책자 및 배너 등 제작 150,000원*2회=
	3,000	11. 영향예보추진팀 운영
	2,000	가. 토너(복사기 및 프린터) 2,000,000=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 1,000,000=
[210-02]	79,660	공공요금및제세
	15,800	1. 기관운영비 15,800,000원=
	1,200	2. 위험기상 대응 통신비 100,000원*12월=
	800	3. 국가기상센터 운영 통신비
	400	가. 전용회선료 2,000원*200소=
	400	나. 방재기상운영규정 발송료 2,000원*200소=
	60,900	4. 국가태풍센터
	49,200	가. 전기요금 4,100,000원*12월=
	3,000	나. 건물화재보험료 3,000,000원*1회=
	400	다. 환경개선부담금 400,000원*1회=
	4,200	라. 전화요금 350,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	700	마. 우편료 700,000원=
	600	바. 자동차세 600,000원*1회=
	1,800	사. 위성방송수신료 150,000원*12월=
	1,000	아. 가스 등 시설안전점검 수수료 1,000,000원*1회=
	960	5. 예보분석팀
	960	가. 자료 발송료 960,000원*1회=
[210-03]	2,680	피복비
	400	1. 현업자 및 연구원 근로자 피복비 40,000원*10인=
	2,280	2. 국가태풍센터
	2,280	가. 청원경찰 피복비 190,000원*6인*2회=
[210-07]	22,200	임차료
	19,200	1. 국가태풍센터 차량임차 800,000원*2대*12월=
	1,000	2. 재난관리 및 안전한국훈련 담당자 워크숍 1,000,000원*1회=
	1,000	3. 예보국 워크숍 1,000,000원*1회=
	1,000	4. 예보기술과, 예보분석팀, 영향예보추진팀 워크숍 1,000,000원*1회=
[210-08]	9,000	유류비
	9,000	1. 국가태풍센터
	3,000	가. 승용차 3,000,000원*1대=
	6,000	나. 승합차 3,000,000원*2대=
[210-09]	1,000	시설장비유지비
	500	1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리 500,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	2. 예보기술과 등 부서별 사무기기 등 수리 500,000원=
[210-14]	11,000	일반용역비
	500	1. 국 사무실 재배치 등 용역비 500,000원=
	500	2. 국가기상센터 운영 등 용역비 500,000원=
	10,000	3. 재난대응 안전한국 훈련 용역비 10,000,000원=
[210-15]	28,200	관리용역비
	7,200	1. 국가기상센터 운영
	7,200	가. 국가기상센터 실내 조경관리 용역 600,000원*12월=
	21,000	2. 국가태풍센터 운영
	14,400	가. 청사 시설관리 용역 1,200,000원*12월=
	6,600	나. 전기안전 관리대행 550,000원*12월=
[220]	40,745	여비
[220-01]	31,567	국내여비
	3,868	1. 기관운영비 3,868,000원=
	7,000	2. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정) 7,000,000원=
	3,630	3. 예보정책과
	600	가. 기상재해 현지조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예보관계관회의 150,000원*2인*2회=
	600	다. 예보평가자료 수집 150,000원*2인*2회=
	720	라. 군과의 기상협력 60,000원*12인=
	750	마. 소속기관 방재기상 대응체계 점검 150,000원*1인*5소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	360	바. 환경기상 업무협의 60,000원*1인*6회=
	4,100	4. 예보현업 및 상일근 근무자 업무지원
	1,200	가. 소속기관 통보현황 파악 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 특이기상 현장 조사 150,000원*2인*4회=
	800	다. 예보관 교류근무 400,000원*1인*2회=
	900	라. 예보기술발표회 150,000원*6인=
	3,000	5. 예보기술과
	3,000	가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의 300,000원*10인=
	4,669	6. 국가태풍센터
	709	가. 기관운영비 709,000원=
	2,000	가. 학술회의 참석 250,000원*2인*4회=
	1,960	나. 태풍세미나 참석 245,000원*2인*4회=
	2,600	7. 예보분석팀
	900	가. 소속기관 예보분석 업무 협의 150,000원*2인*3회=
	1,200	나. 예보분석 워크숍 150,000원*8인*1회=
	500	다. 예산협의 등 국회 출장 100,000원*5회=
	2,700	8. 영향예보추진팀
	2,700	가. 지방청(지청) 업무협의 150,000원*3인*6회=
[220-02]	9,178	국외업무여비
	3,852	1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)
	2,878	가. 항공료 2,878,000원*1인=
	466	나. 일식비 466,000원*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	508	다. 숙박비 508,000원*1인=
	3,326	2. 중국과의 예보기술협력 및 예보관 교류근무(5급이하 2인)
	1,508	가. 항공료 754,000원*2인=
	906	나. 일식비 453,000원*2인=
	912	다. 숙박비 456,000원*2인=
	2,000	3. 예보분석 업무 협의(4급이하 2인, 중국 등)
	1,108	가. 항공료 554,000원*2인=
	426	나. 일식비 213,000원*2인=
	466	다. 숙박비 233,000원*2인=
[240]	13,650	업무추진비
[240-02]	13,650	관서업무추진비
	3,740	1. 기관운영비 3,740,000원=
	6,750	2. 예보정책 및 국가기상센터 지원
	1,200	가. 예보관계관회의 15,000원*40인*2회=
	600	나. 방재기상업무협의회 15,000원*20인*2회=
	1,200	다. 대안론 예보정책 브리핑 15,000원*20인*4회=
	225	라. 군과의 업무협의 15,000원*15인*1회=
	300	마. 예보기술발표회 15,000원*20인*1회=
	300	바. 예보자문위원회 15,000원*10인*2회=
	225	사. 방사능 업무 대응 15,000원*15인*1회=
	1,800	아. 환경기상 업무협의 15,000원*30인*4회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	900	자. 유관기관 지원협의 15,000원*30인*2회=
	1,160	3. 국가태풍센터
	600	가. 태풍방재 기자간담회 15,000원*10인*4회=
	560	나. 태풍위원회 참석 정액경비 560,000원*1회=
	1,000	4. 예보분석팀
	1,000	가. 예보분석 업무 협의회 20,000원*10인*5회=
	1,000	5. 영향예보추진팀
	1,000	가. 영향예보 자문위원회 20,000원*10인*5회=
[310]	40,000	보전금
[310-03]	40,000	포상금
	28,000	1. 예보 등 우수기관 포상
	14,000	가. 총괄예보관
	5,000	1) 최우수 5,000,000원*1소=
	3,000	2) 우수 3,000,000원*1소=
	6,000	3) 협업부서 1,000,000원*6소=
	6,000	나. 예보 우수기관
	6,000	1) 지방청, 지청
	3,000	가) 동네예보
	2,000	1> 최우수 2,000,000원*1소=
	1,000	2>우수 1,000,000원*1소=
	3,000	나)중기예보
	2,000	1>최우수 2,000,000원*1소=
	1,000	2>우수 1,000,000원*1소=
	8,000	다.특보 우수기관

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,000	1)지방청, 지청
	8,000	가)호우 및 대석 특보
		1>최우수
	4,000	4,000,000원*1소=
		2>우수
	4,000	2,000,000원*2소=
	12,000	2.우수예보관
		가.예보분야 역량평가
	12,000	3,000,000원*4소=
[430]	17,000	유형자산
[430-01]	17,000	자산취득비
	4,000	1. 예보정책과
		가. 사무용 집기 및 기기
	4,000	500,000원*8식=
	3,500	2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영
		가. 사무용 집기 및 기기
	3,500	500,000원*7식=
	2,500	3. 예보기술과
		가. 사무용 집기 및 기기
	2,500	2,500,000원*1대=
	5,000	4. 국가태풍센터
		가. 사무용 집기 및 기기
	5,000	500,000원*10식=
	1,500	5. 예보분석팀
		가. 사무용 집기 및 기기
	1,500	500,000원*3식=
	500	6. 영향예보추진팀
		가. 사무용 기기
	500	500,000원*1식=
[253]	303,000	관측기반국 기본경비
	\$ 2,617	
[210]	221,107	운영비
[210-01]	98,199	일반수용비
	34,559	1. 관측기반국 운영
		가. 기관운영비
	13,459	13,459,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,700	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등 8,700,000원=
	4,400	다. 관측기반국 업무용 복사용지 등 1,100,000원*4회=
	3,000	라. 상시학습체제 운영 등 150,000원*20인=
	5,000	마. 업무용 택시비 5,000,000원=
	20,794	2. 관측정책과
	6,854	가. 관측정책업무
	3,000	1) 외부전문가 초청 사례비 150,000원*4인*5회=
	1,800	2) 자료집 발간 등 600,000원*3회=
	2,054	3) 기술노트 발간 1,027,000원*2회=
	7,440	나. 프린터 토너, 드럼 등 310,000원*6종*4회=
	1,500	다. 관측업무협의회 개최
	1,100	1) 자료집 발간 1,100,000원=
	400	2) 현수막 등 제작 400,000원=
	5,000	라. 우수 관측기관 지원 5,000,000원=
	22,675	3. 계측표준협력과
	2,800	가. 기상기자재 도입위원회 350,000원*4인*2회=
	8,400	나. 전문가 초청 자문회의 사례비 200,000원*7인*6회=
	4,550	다. 프린터 토너, 드럼 등 455,000원*5종*2회=
	5,125	라. 기상기자재 물품관리 5,125,000원=
	1,800	마. 구매업무 매뉴얼 발간 1,800,000원=
	6,653	4. 정보통신기술과

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	960	가. 정보화관계관 회의
	560	1) 회의자료 인쇄 560,000원=
	400	2) 전문가 초청 사례비 200,000원*2인=
	1,000	나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비 100,000원*5인*2회=
	900	다. 홈페이지 운영업무
	500	1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금 500,000원*1회=
	400	2) 홈페이지 평가위원 사례비 200,000원*2인*1회=
	593	라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인 593,000원=
	400	마. 정보화 직장교육 200,000원*1인*2회=
	800	바. 정보통업무 평가 사례비 100,000원*4인*2회=
	2,000	사. 프린터 토너, 드럼 등 2,000,000원=
	8,818	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	1,018	가. 유관기관 업무협의 203,600원*5회=
	800	나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의 400,000원*2회=
	800	다. 기상의날, 식목일 등 행사 진행 400,000원*2회=
	4,200	라. 공기청정가비데 등 렌탈 350,000원*12회=
	2,000	마. 프린터 토너, 드럼 등 2,000,000원=
	4,700	6. 정보보호팀
	400	가. 정보보안사업 평가 사례비 200,000원*1인*2회=
	400	나. 정보보안 전문가 초청 사례비 200,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	다. 정보보호 업무 매뉴얼 제작 및 소속기관 배포 1,000,000원=
	2,900	라. 프린터 카트리지 및 드럼 구입 1,450,000원*2회=
[210-02]	112,110	공공요금및제세
	8,380	1. 관측기반국
	1,180	가. 기관운영비 1,180,000원=
	7,200	나. 전화요금 600,000원*12월=
	3,431	2. 관측정책과
	1,431	가. 기상관측업무 홍보자료 발송 1,431,000원=
	2,000	나. 관측업무 매뉴얼 등 발송 2,000,000원=
	2,299	3. 계측표준협력과
	299	가. 구매업무 매뉴얼 발송 299,000원=
	1,800	나. 기상관측종합관리시스템장비점검 SMS 요금 150,000원*12월=
	200	다. 물품관리 관리전환 서류 발송료 200,000원=
	98,000	4. 정보통신기술과
	10,380	가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금 865,000원*12월=
	87,620	나. 전용회선료
	60,716	1) 전자정부 전용회선 5,059,660원*12월=
	26,904	2) 공중망 전용회선 2,242,000원*12월=
[210-07]	3,048	임차료
	1,948	1. 관측기반 혁신 워크숍 974,000원*2회=
	1,100	2. 관측관계관 회의 회의장 임차 등 1,100,000원*1회=
[210-09]	7,750	시설장비유지비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,704	1. 관측정책과
	945	가. 관측장비 점검 135,000원*7개소*1회=
	759	나. AWS 이전설치 379,500원*2소=
	1,505	2. 계측표준협력과
	1,505	가. 전시장 유지관리 1,505,000원=
	2,541	3. 정보통신기술과
	250	가. 통신장비 운영
	250	1) 통신장비부품 구입 및 수리 250,000원=
	250	나. 무선통신자동화시스템 운영(토너 등) 250,000원=
	201	다. 유무선 통신장비 수리 100,500원*2소*1회=
	1,200	라. 네트워크 운영관리 1,200,000원*1회=
	640	마. 사무용 장비유지 320,000원*2종=
	2,000	4. 정보보호팀
	2,000	가. 보안장비 부품 구입 및 수리 1,000,000원*2회=
[220]	49,982 \$ 2,617	여비
[220-01]	41,052	국내여비
	10,572	1. 관측기반국
	5,322	가. 기관운영비 5,322,000원=
	5,250	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 5,250,000원=
	13,350	2. 관측정책과
	1,200	가. 소속기관 기술지도 150,000원*4회*2인=
	900	나. 유관기관 기상기술 업무협의 150,000원*3회*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	750	다. 선진기술기반 세미나 참석 150,000원*5인=
	3,000	라. 기상관측시설 점검 150,000원*10회*2인=
	3,000	마. 기상관측정책협의 150,000원*10회*2인=
	4,500	바. 선진기상관측워크숍 개최 150,000원*30인=
	9,152	3. 계측표준협력과
	1,800	가. 전시장비 유지관리 실태조사 150,000원*12소*1인=
	3,600	나. 직할기관 정기재물조사(기상기자재) 150,000원*2인*6소*2회=
	1,352	다. 장비구매, 교육 등 1,352,000원=
	2,400	라. 검정 업무 현장지도 150,000원*8회*2인=
	5,418	4. 정보통신기술과
	570	가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집 142,500원*2인*2소=
	715	나. 정보화평가 178,750원*2인*2소=
	1,995	다. 정보관계관 회의 142,500원*7인*2회=
	570	라. 불법 소프트웨어 점검 및 운영실태 조사 142,500원*4회=
	713	마. 정보기술 교류협력 142,500원*5인=
	285	바. 통신장비 운영 142,500원*2인=
	570	사. 전산환경조사 142,500원*2인*2소=
	560	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	560	가. 월간회의 등 본청 업무협의 56,000원*1인*10월=
	2,000	6. 정보보호팀

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	가. 정보보호 소속, 산하기관 지도점검 125,000원*2인*4소=
	1,000	나. 정보보호 전문교육 100,000원*5인*2소=
[220-02]	8,930	국외업무여비
	\$ 2,617	
	4,499	1. 관측정책과(국장, 4.5급 1인)
	\$ 1,420	
	4,499	가. 선진기상위크숍 참석(미국, 국장, 4.5급 1인, 6일)
	\$ 1,420	
	2,809	1) 항공료 1,404,500원*2인=
	1,690	2) 체재비
	\$ 1,420	
	928	가) 일.식비 \$65*2인*6일=
	\$ 780	
	762	나) 숙박비 \$80*2인*4일=
	\$ 640	
	4,431	2. 정보통신기술과
	\$ 1,197	
	2,159	가. WMO 전문가 국제회의 참가(4.5급 1인, 5일, 스위스)
	\$ 627	
	1,413	1) 항공료 1,413,000원*1인=
	746	2) 체재비
	\$ 627	
	143	가) 일비 \$30*4일*1인=
	\$ 120	
	271	나) 식비 \$57*4일*1인=
	\$ 228	
	332	다) 숙박비 \$93*3일*1인=
	\$ 279	
	2,272	나. WMO 세계기상정보센터 전문가 회의 참가(4.5급 1인, 5일, 유럽)
	\$ 570	
	1,594	1) 항공료 1,594,000원*1인=
	678	2) 체재비
	\$ 570	
	143	가) 일비 \$30*4일*1인=
	\$ 120	
	203	나) 식비 \$57*3일*1인=
	\$ 171	
	332	다) 숙박비 \$93*3일*1인=
	\$ 279	
[240]	13,600	업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240-02]	13,600	관서업무추진비
	7,218	1. 관측기반국 운영
	3,468	가. 기관운영비 3,468,000원=
	3,750	나. 관측기반국 업무관련 협의회 15,000원*25명*10회=
	2,396	2. 관측정책과
	600	가. 기상관측정책업무협의회 개최 15,000원*10인*4회=
	1,296	나. 관측분야 대외협력 18,000원*18인*4회=
	500	다. 관측기술 선진화 워크숍 개최 500,000원=
	2,636	3. 계측표준협력과
	840	가. 기상기자재관리협의회 운영 15,000원*7인*8회=
	720	나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회 20,000원*9인*4회=
	720	다. 기상장비 인증 자문위원회 20,000원*9인*4회=
	356	라. 기상기자재도입위원회 운영 356,000원=
	700	4. 정보통신기술과
	480	가. 정보관계관 회의 20,000원*12인*2회=
	220	나. 정보기술 협의회 20,000원*11인*1회=
	450	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	450	가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의 150,000원*3회=
	200	6. 정보보호팀
	200	가. 정보보호 관계기관 업무협의 20,000원*5인*2회=
[420]	1,701	건설비
[420-03]	1,701	공사비
	1,701	1. 정보통신기술과

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,701	가. 무선국 검사료
	1,060	1) 정기검사 수수료 53,000원*20대=
	202	2) 허가 수수료 20,200원*10대=
	104	3) 재허가 수수료 7,400원*14대=
	74	4) 변경허가 수수료 7,400원*10대=
	261	5) 준공검사 수수료 29,000원*9대=
[430]	16,610	유형자산
[430-01]	16,610	자산취득비
	9,548	1. 관측정책과
	2,000	가. 천공기 2,000,000원*1대=
	7,548	나. 사무용 집기 7,548,000원=
	1,841	2. 계측표준협력과
	1,841	가. 사무용 집기 1,841,000원=
	3,342	3. 정보통신기술과
	2,500	가. 프린터 2,500,000원*1대=
	842	나. 사무용 집기 842,000원=
	879	4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	879	가. 스캐너 879,000원*1대=
	1,000	5. 정보보호팀
	1,000	가. 노트북 1,000,000원=
[254]	436,000	기후과학국 기본경비
	\$ 11,669	
[210]	343,657	운영비
[210-01]	70,646	일반수용비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,896	1. 기관운영비
		가. 기관 포상 부상
	2,000	2,000,000원=
		나. 주요정책 홍보물 등 구매
	2,096	2,096,000원=
		다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러)
	1,400	350,000원*4개*1회=
		라. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(흑백)
	1,000	250,000원*2개*2회=
		마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품
	400	400,000원=
	1,500	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
		가. 공통 및 선택전문교육
	1,500	100,000원*15인=
		3. 업무용 차량 택시비
	4,000	4,000,000원=
	16,100	4. 기후정책과
		가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간
		1) 원고료
	1,000	1,000,000원*1회=
		2) 인쇄료
	1,000	1,000,000원*1회=
	9,500	나. 기후변화 관련 성과집 발간
		1) 기후변화 관련 성과집
	7,500	7,500,000원=
		2) 전국기후관계관 회의 자료
	2,000	2,000,000원=
		다. 기후자문협의회
		1) 자문 사례비
	1,500	150,000원*10인*1회=
		2) 기후자문협의회 행사 물품 구입
	300	300,000원*1회=
	2,200	라. 기후 및 기후변화 관련 포럼 개최
		1) 자문 사례비
	1,500	150,000원*10인=
		2) 기후변화전문가 세미나 및 정책포럼 개최 책자 인쇄
	700	700,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	마. 기후·기후변화 관련 회의 개최
		1) 외부전문가 사례비
	600	200,000원*3인=
	1,000	5. 기후예측과
		가. 지역 장기예보발표집 발간
	500	500,000원*1회=
		나. 기후예측 분석보고서 발간
	500	500,000원*1회=
	24,250	6. 해양기상과
	1,450	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최
		1) 자료집 발간
	1,000	1,000,000원*1회=
		2) 외부전문가 초청사례비
	450	150,000원*3인*1회=
	450	나. 해양기상관측기술 자문료
		1) 해양기상관측기술 자문
	450	150,000원*3인*1회=
	450	다. 항만기상관측기술 협의회
		1) 항만기상관측기술 협의회
	450	150,000원*3인*1회=
	15,540	라. 기상통신업무
		1) 해양기상방송시스템 운영
	1,000	1,000,000원=
		2) 사무기기 운영
	1,000	1,000,000원=
		3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등
	1,000	1,000,000원=
		4) 전기안전대행 수수료
	8,760	730,000원*12월=
		5) 무인경비시스템 수수료
	3,780	315,000원*12월=
	1,360	마. 해양 및 기상학회 참가
		1) 해양학회 참가
	720	120,000원*3인*2회=
		2) 기상학회 참가
	640	160,000원*2인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	바. 어업인 홍보 교육자료 제작 및 발간 5,000,000원*1회=
	12,200	7. 기후변화감시과
	1,500	가. 기후변화 시나리오 협의체 회의 개최
	600	1) 외부전문가 사례비 150,000원*4인=
	700	2) 회의자료 인쇄 700,000원=
	200	3) 행사준비 물품 구입 200,000원*1회=
	600	나. 학술논문 게재료(국내외) 300,000원*2회=
	1,800	다. 전문가 초청 사례금 150,000원*3인*4회=
	2,000	라. 전산소모품(드럼, 토너) 구입 2,000,000원=
	2,000	마. 기후변화감시 간행물 발간 2,000,000원=
	1,000	바. 사무용품 구입 1,000,000원=
	3,300	사. 고산 기후변화감시 통합 합동 운영실 보안 경비 수수료 등 3,300,000원=
	4,700	8. 이상기후팀
	1,200	가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비 150,000원*2인*4회=
	1,500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*3회=
	1,000	다. 가뭄관련 홍보자료 발간 1,000,000원=
	1,000	라. 전산소모품(드럼, 토너 등) 구입 1,000,000원=
[210-02]	129,030	공공요금및제세
	4,000	1. 국 공통 전화 등 통신요금 4,000,000원=
	1,500	2. 기후정책과
	1,500	가. 기후 및 기후변화 관련 홍보자료 및 보고서 우편발송료

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,500	1) 홍보자료 및 보고서 발송료 3,000원*500소*1회=
	1,000	3. 기후예측과
	1,000	가. 장기예보 간행물 발송 우편료 1,000,000원=
	120,530	4. 해양기상과
	500	가. 한국해양학회 보고서 우편발송료 500,000원=
	120,030	나. 기상통신소 운영
	81,990	1) 전기요금 6,832,500원*12월=
	24,000	2) 국가기상정보통신망 회선료 2,000,000원*12월=
	1,200	3) 상하수도 요금 100,000원*12월=
	120	4) 케이블 요금 10,000원*12월=
	12,720	5) 해양기상방송 전용회선료 530,000원*12월*2회선=
	2,000	5. 기후변화감시과
	2,000	가. 보고서 및 기술노트 발송료 2,000,000원=
[210-07]	15,400	임차료
	6,000	1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료 3,000,000원*2회=
	8,400	2. 기상통신소 차량 리스 700,000원*12월=
	1,000	3. 수문기상(가뭄포함) 워크숍 임차료 1,000,000원=
[210-08]	1,681	유류비
	1,681	1. 해양기상과
	1,181	가. 승합 유류비 1,181,000원*1대=
	500	나. 기상통신소 발전기 가동 유류비 500,000원=
[210-09]	30,900	시설장비유지비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,100	1. 사무용품(프린터 등) 유지보수 1,100,000원=
	26,800	2. 해양기상과
	1,000	가. 장비유지(발전기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정) 1,000,000원=
	600	나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수 1,000,000원*10대*6%=
	200	다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검 100,000원*2인=
	25,000	라. 기상통신소 운영
	25,000	1) 전기 및 기계설비 유지보수(배터리 교체) 25,000,000원=
	3,000	3. 기후변화감시과
	3,000	가. 기후변화감시 자료처리 서버관리 등 3,000,000원=
[210-14]	46,000	일반용역비
	16,000	1. 전국기후관계관회의 16,000,000원=
	10,000	2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사 10,000,000원=
	20,000	3. 기후변화 영향 등 정책 조사 분석 20,000,000원=
[210-15]	50,000	관리용역비
	50,000	1. 기후정보포털 유지보수 및 개선 50,000,000원=
[220]	68,143 \$ 11,669	여비
[220-01]	30,210	국내여비
	8,250	1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍 8,250,000원=
	7,800	2. 기후정책과
	900	가. 기후자문협의회 참가 90,000원*5인*2회=
	900	나. APEC기후센터와의 업무협의 150,000원*3인*2회=
	900	다. 기후변화 관계 실무회의 참가 150,000원*2인*3회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	라. 기후변화 포럼 참가 150,000원*2인*2회=
	900	마. 유관기관과의 협력 회의 참가 100,000원*3인*3회=
	3,600	바. 기후변화관련 회의 참가 150,000원*4인*6회=
	1,350	3. 기후예측과
	1,350	가. 지역장기예보 회의 참가 150,000원*3인*3회=
	4,260	4. 해양기상과
	2,700	가. 해양기상 유관기관 업무협의 150,000원*2인*9회=
	1,200	나. 해양기상방송 업무협의 150,000원*2인*4회=
	360	다. 기상통신소 지원 업무 90,000원*2인*2회=
	3,150	5. 기후변화감시과
	3,150	가. 기후변화 시나리오 관련 협의 및 설명회 150,000원*3인*7회=
	5,400	6. 이상기후팀
	2,400	가. 수문기상 관련 유관기관 회의 및 워크숍 참석 150,000원*2인*8회=
	2,400	나. 가뭄현황 조사 및 정책회의 참석 150,000원*2인*8회=
	600	다. 예산협의 등 출장 100,000원*6회=
[220-02]	37,933 \$ 11,669	국외업무여비
	25,337 \$ 11,669	1. 기후정책과
	11,976 \$ 6,114	가. 기후변화협약당사국총회
	4,700	1) 항공료 2,350,000원*2인 =
	7,276 \$ 6,114	2) 체제비
	1,071 \$ 900	가) 일비 (\$30*15일)*2인=
	1,966 \$ 1,652	나) 식비 (\$59*14일)*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		다) 숙박비
	4,239	(\$137*13일)*2인=
	\$ 3,562	
	7,573	나. 기후관련 WMO 국제회의
	\$ 2,498	
		1) 항공료
	4,600	2,300,000원*2인 =
	2,973	2) 체제비
	\$ 2,498	
		가) 일비
	500	(\$30*7일)*2인=
	\$ 420	
		나) 식비
	843	(\$59*6일)*2인=
	\$ 708	
		다) 숙박비
	1,630	(\$137*5일)*2인=
	\$ 1,370	
	5,788	다. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의
	\$ 3,057	
		1) 항공료
	2,150	2,150,000원*1인 =
	3,638	2) 체제비
	\$ 3,057	
		가) 일비
	536	(\$30*15일)*1인=
	\$ 450	
		나) 식비
	983	(\$59*14일)*1인=
	\$ 826	
		다) 숙박비
	2,119	(\$137*13일)*1인=
	\$ 1,781	
	3,996	2. 기후예측과
		가. 선진장기예보센터 기후전문가 협력회의
	2,350	
		1) 항공료
	1,150	1,150,000원*1인 =
	1,200	2) 체제비
		가) 숙박비
	1,000	250,000원*4일*1인=
		나) 식비
	200	50,000원*4일*1인=
	1,646	나. 계절 및 계절내 예측기술(S2S) 관련 기술교류
		1) 항공료
	926	926,000원*1인 =
		2) 숙박비
	520	130,000원*4일*1인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	200	3) 식비 50,000원*4일*1인=
	8,600	3. 이상기후팀
	8,600	가. WMO 수문위원회 참석(4급 이하 2인)
	6,372	1) 항공료 3,186,000원*2인=
	1,193	2) 식비 596,500원*2인=
	1,035	3) 숙박비 517,500원*2인=
[240]	10,100	업무추진비
[240-02]	10,100	관서업무추진비
	4,580	1. 기관운영비 4,580,000원=
	1,950	2. 기후정책과
	400	가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의 20,000원*10인*2회=
	320	나. 기후자문협의회 회의 20,000원*16인*1회=
	450	다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등 15,000원*15인*2회=
	330	라. 환경부 협업과제 관련 회의 15,000원*11인*2회=
	450	마. 기후업무 협력회의 15,000원*15인*2회=
	560	3. 기후예측과
	240	가. 장기예보 자문회의 15,000원*16인*1회=
	320	나. 지역장기예보관 회의 10,000원*16인*2회=
	690	4. 해양기상과
	540	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최 15,000원*18인*2회=
	150	나. 통신, 기상고객협의회 15,000원*10인=
	460	5. 기후변화감시과

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	300	가. 기후변화감시 회의 15,000원*10인*2회=
	160	나. 기후변화 시나리오 회의 20,000원*8인*1회=
	1,860	6. 이상기후팀
	1,200	가. 수문업무 정책 협의회 20,000원*12인*5회=
	660	나. 가뭄업무 정책 협의회 15,000원*11인*4회=
[430]	14,100	유형자산
[430-01]	14,100	자산취득비
	3,000	1. 기후정책과
	3,000	가. 노트북 1,500,000원*2대=
	2,400	2. 기후예측과
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	3,800	3. 해양기상과
	1,250	가. 모니터 등 구입 250,000원*5식=
	2,550	나. 기상통신소 물품 구입비 2,550,000원=
	3,300	4. 기후변화감시과
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	900	나. 액정모니터 등 300,000원*3대=
	1,600	5. 이상기후팀
	1,600	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*2식=
[255]	288,000 \$ 3,303	기상서비스진흥국 기본경비
[210]	234,762	운영비
[210-01]	67,752	일반수용비
	30,926	1. 기관운영비 30,926,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
		가. 공통 및 선택전문교육
	2,250	225,000원*10인=
	5,700	3. 기상산업
		가. 용역위원회 개최
	1,500	150,000원*5인*2회=
	900	나. 응용기상
		1) 응용기상업무협의회 개최 및 사례비
	900	150,000원*3인*2회=
	900	다. 항공기상업무
		1) 유관기관 관계관회의 개최 및 사례비
	900	150,000원*3인*2회=
	2,400	라. 기상사업관련
		1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비
	900	150,000원*3인*2회=
		2) 기상달력 구입
	1,500	5,000원*300부=
	3,850	4. 응용기상 관련
	1,650	가. 산업기상자료 수집
		1) 산업기상전문가 회의개최 및 사례비
	650	(200,000원*1회)+(150,000원*3인)=
		2) 기술노트, 기술보고서 발간
	1,000	1,000,000원=
	200	나. 기상기술의 민간이전
		1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최
	200	200,000원*1회=
		다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간
	2,000	2,000,000원=
	18,476	5. 국가기후데이터센터
	4,250	가. 기상자료집 발간
	3,000	1) 기타자료 발간
		가) 국가기후자료 기술노트 발간
	3,000	150부*20,000원=
	1,250	2) 자료집발송대행
		가) 국가기후자료 홍보 책자
	500	500,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	750	나) 기술노트 및 기후분석서 150,000원*5종=
	3,630	나. 민원실 운영
	200	1) 민원보상금 200,000원=
	1,000	2) 고객만족도 설문지 제작 2,000원* 500부=
	910	3) 민원실환경개선 910,000원=
	500	4) 민원담당자 간담회 개최 500,000원=
	720	5) 민원편의품
	360	가) 신문구독 360,000원=
	360	나) 민원인 편의 소모품 구매 360,000원=
	300	6] 제도개선 우수사례 100,000원*3인=
	6,550	다. 업무용 토너 및 복사용지 구입 6,550,000원=
	2,000	라. 자료처리 및 관리 교육 등록비 400,000원*5인*1회=
	2,046	마. 기후자료보관실 운영 및 관리 2,046,000원=
	6,550	6. 기상융합서비스과
	2,550	가. 기상 융합서비스 발굴 세미나 자료집 인쇄비 2,550,000원=
	3,000	나. 프린터 토너 및 복사용지 구입비 3,000,000원=
	1,000	다. 생활기상업무협의회 개최 및 사례비 1,000,000원=
[210-02]	8,010	공공요금및제세
	5,240	1. 기관운영비 5,240,000원=
	350	2. 기상서비스정책
	350	가. 산업기상정보 생산

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	150	1) 기상산업 관련 책자 발송료 1,000원*150소=
	200	2) 기상달력 발송료 1,000원*200소=
	120	3. 응용특화기상
	120	가. 기술노트, 기술보고서 발송료 1,000원*120소=
	500	4. 국가기후데이터센터
	200	가. 기후자료 국내외 우편발송
	200	1) 기술노트, 기술보고서 발송료 2,000원*100소*1회=
	300	나. 저널구독 학회 가입비 300,000원=
	1,800	5. 기상융합서비스과
	600	가. 책자 발송료 6,000원*100소=
	1,200	나. 정수기 사용료 및 신문 구독료 100,000원*12월=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1. 국 워크숍 등 회의장 임차료 3,000,000=
[210-09]	2,000	시설장비유지비
	500	1. 기상서비스정책과
	500	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 500,000원=
	1,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 민원용 장비유지 운영 1,000,000원=
	500	3. 기상융합서비스과
	500	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 500,000원=
[210-14]	154,000	일반용역비
	130,000	1. 기상서비스정책과
	130,000	가. 세계기상의 날 기념행사 130,000,000원*1식=
	24,000	2. 기상융합서비스과

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	24,000	가. 빅데이터 포럼 등 세미나 개최 24,000,000원*1식=
[220]	34,238 \$ 3,303	여비
[220-01]	25,336	국내여비
	8,202	1. 기관운영비 8,202,200원=
	7,274	2. 기상서비스정책과
	2,474	가. 항공기상업무
	1,200	1) 공항기상관서 기술지도 150,000원*8소=
	366	2) 항공기상대 운영지원 및 평가관련 45,800원*2인*4회=
	908	3) 항공기상관서 감독 908,000원=
	2,400	나. 기상사업자 지도검사 150,000원*2인*8회=
	2,400	다. 유관기관 대외 협력업무 수행 150,000원*2인*8회=
	4,010	3. 국가기후데이터센터
	4,010	가. 업무협의 여비(청내외)
	1,200	1) 통계자료품질검사 지도 150,000원*2인*4소=
	1,800	2) 유관기관자료공동활용협의 150,000원*2인*6소=
	1,010	3) 민원제도 개선관련 민원업무 점검 84,200원*3일*2인*2회=
	5,850	4. 기상융합서비스과
	600	가. 빅데이터 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*2회*2인=
	2,250	나. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 워크숍 150,000원*1회*15인=
	900	다. 응용기상 관련 세미나 및 업무협의 150,000원*3회*2인=
	2,100	라. 생활기상정보 문자서비스 관련기관 업무협의 150,000원*7회*2인=
[220-02]	8,902 \$ 3,303	국외업무여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,372 \$ 972	1. 기상서비스정책과
	3,372 \$ 972	가. 제16차 항공기상위원회 회의(4,5급 이하 1명, 스위스)
	2,215	1) 항공료 2,215,000원*1명=
	628 \$ 528	2) 숙박비 \$176*1명*3일=
	386 \$ 324	3) 식비 \$81*1명*4일=
	143 \$ 120	4) 일비 \$30*1명*4일=
	2,171 \$ 1,012	2. 국가기후데이터센터
	2,171 \$ 1,012	가. 역사기후자료 전문가회의(4,5급 이하 2인, 7일, 중국)
	966	1) 항공료 483,000원*2명=
	500 \$ 420	2) 숙박비 \$70*2명*3일=
	419 \$ 352	3) 식비 \$44*2명*4일=
	286 \$ 240	4) 일비 \$30*2명*4일=
	3,359 \$ 1,319	3. 기상융합서비스과
	3,359 \$ 1,319	가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가(1인, 미국, 7일)
	1,790	1) 항공료 1,790,000원*1명=
	828 \$ 696	2) 숙박비 \$116*1명*6일=
	491 \$ 413	3) 식비 \$59*1명*7일=
	250 \$ 210	4) 일비 \$30*1명*7일=
[240]	8,000	업무추진비
[240-02]	8,000	관서업무추진비
	3,900	1. 기관운영비 3,900,000원=
	1,800	2. 기상서비스정책과
	600	가. 대외협력 업무

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	1) 유관기관 업무협의 15,000원*20인*2회=
	1,200	나. 기상사업
	1,200	1) 기상사업자와의 간담회 15,000원*20인*4회=
	300	3. 국가기후데이터센터
	300	가. 기후자료공동활용사업
	300	1) 유관기관 기후담당자 간담회 15,000원*20인*1회=
	2,000	4. 기상융합서비스과
	800	가. 기상융합서비스 관련 업무협의 20,000원*8회*5인=
	500	나. 응용기상 관련 업무협의 20,000원*5회*5인=
	300	다. 농림기상전문가 업무 회의 15,000원*2회*10인=
	400	라. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 자문회의 20,000원*2회*10인=
[430]	11,000	유형자산
[430-01]	11,000	자산취득비
	4,000	1. 기상서비스정책과
	4,000	가. 업무용 레이저 프린터 4,000,000원*1대=
	4,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 업무용 스캐너 1,000,000원*1대=
	3,000	나. 민원실 운영
	3,000	1) 칼라복사기 3,000,000원*1대=
	3,000	3. 기상융합서비스과
	3,000	가. 칼라복사기 3,000,000원*1대=
[256]	164,000 \$ 3,260	지진화산국 기본경비
[210]	120,915	운영비
[210-01]	55,781	일반수용비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,681	1. 지진화산국 운영
	1,181	가. 기관운영비 1,181,000원=
	1,000	나. 업무용 복사용지 등 1,000,000원=
	2,000	다. 상시학습체제 운영 등 2,000,000원=
	1,500	라. 업무용 택시비 1,500,000원=
	26,500	2. 지진화산정책과
	9,000	가. 지진기술 전략연구회 사례비 150,000원*10인*6회=
	7,500	나. 지진전문가회의 사례비 150,000원*10인*5회=
	10,000	다. 지진·지진해일·화산업무 리플릿 제작 10,000,000원=
	4,000	3. 지진화산감시과
	4,000	가. 지진연보 발간(300부) 4,000,000원=
	3,000	4. 지진화산연구과
	3,000	가. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백) 3,000,000원=
	16,600	5. 지진정보기술팀
	3,000	가. 지진관측 품질관리 보고서 인쇄 3,000,000원=
	10,000	나. 기술노트 인쇄 2,500,000원*4회=
	3,600	다. 천안검정 시험실 운영
	3,600	1) 청사시설 무인경비용역료 300,000원*12월=
[210-02]	23,640	공공요금및제세
	3,840	1. 지진화산국
	3,840	가. 기관운영비 3,840,000원=
	4,000	2. 국 공통 전화 등 공공요금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	가. 전화요금 150,000원*12월=
	480	나. 위성방송 수신료 40,000원*12월=
	720	다. 업무용 휴대전화요금 60,000원*12월=
	1,000	라. 우편요금 1,000,000원=
	10,500	3. 지진화산정책과
	1,000	가. 한국지진공학회비 1,000,000원=
	500	나. 대한지구물리학회비 500,000원=
	1,000	다. 대한지질학회비 1,000,000원=
	4,000	라. 국제지진(ISC) 자료센터 기여금 4,000,000원=
	4,000	마. 국제 측지학 및 지구물리학연합(IUGG) 기여금 4,000,000원=
	5,300	4. 지진정보기술팀
	1,100	가. 관용차량 운영
	400	1) 관용차 보험료 400,000원=
	400	2) 자동차세 400,000원=
	300	3) 환경개선부담금 300,000원=
	4,200	나. 천안검정 시험실 운영
	3,600	1) 전기요금 300,000원*12월=
	360	2) 상하수도요금 30,000원*12월=
	240	3) 전화 회선료 20,000원*12월=
[210-07]	6,500	임차료
	4,000	1. 국 조직문화 활성화 워크숍 2,000,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,000	2. 지진발전포럼 1,000,000원*2회=
	500	3. 지진기술 전략연구회 500,000원*1회=
[210-08]	2,000	유류비
	2,000	1. 관용차 유류비(일반용부탄) 2,000,000원*1회=
[210-09]	32,994	시설장비유지비
	2,818	1. 지진화산국 운영
	2,818	가. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수 1,409,000원*2회=
	20,250	2. 지진관측장비 및 지진계실 점검 150,000원*3인*45개소=
	9,926	3. 천안검정 시험실 청사 환경 유지관리 9,926,000원*1개소=
[220]	27,585	여비
	\$ 3,260	
[220-01]	15,659	국내여비
	4,559	1. 지진화산국 운영
	3,959	가. 기관운영비 3,959,000원=
	600	나. 지진학회 및 워크숍 참석 150,000원*2인*2회=
	5,100	2. 지진화산정책과
	4,500	가. 지진기술 전략연구회 150,000원* 5인*6회=
	600	나. 지진 법령 개정 유관기관 협의 150,000원* 2인*2회=
	1,200	3. 지진화산감시과
	1,200	가. 지진 및 지진해일 모의훈련 참석 150,000원*2인*4회=
	4,800	4. 지진정보기술팀
	1,800	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 150,000원*3인*4회=
	3,000	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 150,000원*10인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[220-02]	11,926 \$ 3,260	국외업무여비
	11,926 \$ 3,260	1. 지진화산국
	5,639 \$ 1,366	가. Antelope 지진분석 S/W 세미나 참석(미국, 2인, 5일)
	4,013	1) 항공료 2,006,500원*2인=
	1,626 \$ 1,366	2) 체재비
	333 \$ 280	가) 일비 (\$30+\$26)*5일=
	643 \$ 540	나) 식비 (\$59+\$49)*5일=
	650 \$ 546	다) 숙박비 (\$95+\$87)*3일=
	6,287 \$ 1,894	나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 6일)
	4,033	1) 항공료 2,016,500원*2인=
	2,254 \$ 1,894	2) 체재비
	400 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	771 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	1,083 \$ 910	다) 숙박비 (\$95+\$87)*5일=
[240]	7,500	업무추진비
[240-02]	7,500	관서업무추진비
	3,000	1. 지진화산국 운영
	3,000	가. 기관운영비 3,000,000원=
	3,000	2. 지진화산정책과
	2,700	가. 지진기술 전략연구회 30,000원*15인*6회=
	300	나. 지진 유관기관 업무협의 30,000원*5인*2회=
	1,500	3. 지진정보기술팀
	900	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 30,000원*15인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 30,000원*10인*2회=
[430]	8,000	유형자산
[430-01]	8,000	자산취득비
	2,000	1. 지진화산정책과
	2,000	가. 레이저프린터 2,000,000원*1대=
	2,000	2. 지진화산감시과
	2,000	가. 작업용 의자 등 400,000원*5개=
	4,000	3. 지진정보기술팀
	2,000	가. 데스크탑컴퓨터(모니터 포함) 2,000,000원*1대=
	2,000	나. 천안검정 시험실 사무용 가구 등 2,000,000원=
[7118]	902,000 \$ 2,659	소속기관 기본경비
[201]	94,000	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)
[110]	24,638	인건비
[110-03]	22,638	상용임금
	20,278	1. 위성센터 구내식당 운영지원 20,278,000원*1인=
	800	2. 명절휴가비 400,000원*1인*2회=
	1,560	3. 정액급식비 130,000원*1인*12개월=
[110-04]	2,000	일용임금
	2,000	1. 일용임금 100,000원*20인=
[210]	35,288	운영비
[210-05]	10,320	특근매식비
	9,000	1. 기관운영비 9,000,000원=
	696	2. 을지연습 6,000원*58명*2식=

☎ : 153-7100-7118-201-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-국가기상위성센터
기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	624	3.방재기간 위성관측망 감시 및 수리 6,000원*52인*2식=
[210-12]	7,509	복리후생비
	400	1.계약직 근로자 복리후생비 400,000원*1인=
	1,409	2.동호회 지원비 1,409,000원=
	5,700	3.직원 기념일 축하 50,000원*114인=
[210-16]	17,459	기타운영비
	11,880	1.과운영비 (270,000원*3과+180,000원*1과)*12월=
	1,800	2.비서실 운영경비 150,000원*12월=
	900	3.기관장 축조의금 900,000원=
	2,879	4.우수부서 및 직원 격려금 2,879,000원=
[250]	22,800	직무수행경비
[250-02]	22,800	직책수행경비
	6,000	1.4급 기관장 1인*500,000원*12월=
	16,800	2.4급 보조기관장 4인*350,000원*12월=
[320]	11,274	민간이전
[320-09]	11,274	고용부담금
	4,274	1. 계약직 근로자 4대 보험금 및 퇴직충당금 4,274,000원*1인=
	7,000	2. 청원경찰 고용보험료
	3,036	가. 실업급여 분담금 4,300,000원*9인*12개월*0.65%+17,000원=
	3,964	나. 고용안정 분담금 4,300,000원*9인*12개월*0.85%+17,000원=
[202]	75,000	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)
[210]	32,400	운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-05]	8,070	특근매식비
	1,260	1. 레이더기획팀
	630	가. 예산, 국회, 감사업무 등 6,000원*3인*35일=
	630	나. 국정과제 및 성과관리 업무 등 6,000원*3인*35일=
	2,370	2. 레이더운영과
	1,170	가. 레이더 융합행정 업무 6,000원*5인*39일=
	1,200	나. 레이더 첨단화사업 업무 6,000원*5인*40일=
	2,880	3. 레이더분석과
	720	가. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술 개발 업무 6,000원*4인*30일=
	720	나. 레이더 자료 처리 및 품질관리 업무 6,000원*4인*30일=
	720	다. 레이더 관측정확도 향상 업무 6,000원*4인*30일=
	720	라. 레이더 공동활용시스템 운영 6,000원*4인*30일=
	360	4. 을지연습 6,000원*30인*2식=
	1,200	5. 비상근무
	240	가. 레이더기획반 운영 6,000원*2인*20일=
	360	나. 레이더운영반 운영 6,000원*3인*20일=
	240	다. 레이더분석반 운영 6,000원*2인*20일=
	360	라. 기상레이더관측소 비상근무 6,000원*2인*30일=
[210-12]	7,750	복리후생비
	5,750	1. 직원 생일축하 선물지급(115인) 50,000원*115인=
	2,000	2. 직장협의회 운영 2,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-16]	16,580	기타운영비
	9,720	1. 과운영비 270,000원*3과*12월=
	2,160	2. 기관장 비서실 운영비 180,000원*12월=
	3,500	3. 기관대표 축조의금 및 기상레이더 관측소 격려금 50,000원*70회=
	1,200	4. 우수직원 및 우수부서(기상레이더관측소 포함) 격려금 150,000원*2분기*4명=
[250]	18,600	직무수행경비
[250-02]	18,600	직책수행경비
	6,000	1. 3급 기관장 1인*500,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
[320]	24,000	민간이전
[320-09]	24,000	고용부담금
	24,000	1. 청원경찰 법정의무 고용보험료 2,000,000원*12월=
[203]	52,000	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)
[210]	27,700	운영비
[210-05]	10,518	특근매식비
	10,518	1. 기관운영비 10,518,000원=
[210-12]	4,100	복리후생비
	4,100	1. 직원기념일(상품권) 50,000원*82인=
[210-16]	13,082	기타운영비
	8,640	1. 과운영비
	6,480	가. 수치모델개발과, 수치자료응용과 270,000원*12월*2=
	2,160	나. 미래수치기술팀 180,000원*12월*1=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	2. 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	1,442	3. 기관장 축조의금 1,442,000원=
[250]	24,300	직무수행경비
[250-02]	24,300	직책수행경비
	11,700	1. 2.3급 상당 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관(갑) 3인*350,000원*12월=
[204]	142,000	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)
[110]	97,634	인건비
[110-03]	84,378	상용임금
	84,378	1. 공무원 근로자 보수
	84,378	가. 교육기획과
	25,200	1) 교육기획 행정 업무 요원 2,100,000원*12월*1인=
	31,578	2) 국제교육훈련과정 및 WMO-RTC 운영지원 2,631,500원*12월*1인=
	25,200	3) 운전원 2,100,000원*12월*1인=
	2,400	4) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*3인=
[110-04]	13,256	일용임금
	13,256	1. 기간제근로자 보수
	10,556	가. 인재개발과
	10,156	1) 교육과정 운영지원 2,031,200원*5월*1인=
	400	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*1회*1인=
	2,700	나. 전문가초청 통역비 900,000원*1일*3회=
[210]	12,980	운영비
[210-05]	4,160	특근매식비

☎ : 153-7100-7118-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	894	1. 기관운영비 894,000원=
	500	2. 을지연습 500,000원=
	1,326	3. 교육기획과
	750	가. 교육훈련 기획 및 행정 6,000원*5인*25일=
	576	나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진 6,000원*4인*24일=
	1,440	4. 인재개발과
	480	가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원 6,000원*2인*10주*4일=
	960	나. 각 교육과정 운영 요원 6,000원*8인*20일=
[210-12]	2,700	복리후생비
	1,200	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 맞춤형 복지비 400,000원*3명=
	1,500	2. 소속직원 기념일 축하경비
	1,100	가. 공무원(소속직원) 50,000원*22명=
	400	나. 행정업무 요원 등 50,000원*8명=
[210-16]	6,120	기타운영비
	1,800	1. 원장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	4,320	2. 과 운영비 180,000원*2과*12월=
[250]	14,400	직무수행경비
[250-02]	14,400	직책수행경비
	6,000	1. 3급 복수직(갑) 1명*500,000원*12월=
	8,400	2. 4급 보조기관(갑) 2명*350,000원*12월=
[320]	16,986	민간이전
[320-09]	16,986	고용부담금

☎ : 153-7100-7118-204-320 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-민간이전

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,902	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 4대 보험 84,378,000원*10.55%=
	7,029	2. 교육과정 행정업무 요원 등(3명) 퇴직총당금 84,378,000원*8.33%=
	1,055	3. 교수부 운영지원 4대 보험 10,000,000원*10.55%=
[251]	146,000	국가기상위성센터 기본경비
[210]	118,975	운영비
[210-01]	12,200	일반수용비
	2,000	1.기관운영비 2,000,000원=
	1,200	2.상시학습체제 운영(직무능력 향상) 30,000원*40인=
	2,000	3.위성기획업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	4.위성분석업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 트린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	5.위성운영업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	6.위성개발 업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	1,000	7.직장협의회 운영 1,000,000원=
[210-02]	13,510	공공요금및체세

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	510	1.기관운영비 510,000원=
	200	2.관용차량 환경개선 부담금 100,000원*2회=
	1,200	3.자동차세 등 화재보험료
	300	가.자동차세금 300,000원*1회=
	900	나.관용차량 보험료 900,000원*1회=
	7,500	4.상하수도요금 7,500,000원*1년=
	100	5.회계관계공무원 재정보증 보험료 100,000원*1회=
	2,000	6.우편물 발송료 200,000원*10월=
	2,000	7.전화요금 2,000,000원*1년=
[210-03]	6,410	피복비
	6,410	1.피복비
	2,550	가.근무복 51인*50,000원=
	3,240	나.청원경찰 근무복 9인*180,000원*2회=
	620	다.시설관리원 안전화 및 피복 620,000원*1회=
[210-07]	34,800	임차료
	19,800	1. 관사 임차료 (320,000원*5개*12월)+(50,000원*1개*12월)=
	7,440	2. 관용차(카니발) 렌탈료 620,000원*12월=
	7,560	3. 관용차(소나타하이브리드) 렌탈료 630,000원*12월=
[210-08]	3,000	유류비
	3,000	1.승합차 및 승용차 2대 3,000,000원*1년=
[210-09]	39,055	시설장비유지비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	37,755	1. 지상국 기반시설 유지 보수
	31,240	가. 기반설비 유지보수 3,124,000원*10회=
	6,515	나. 기반설비 소모품 교체 6,515,000원*1회=
	1,300	2. 관용차량 유지비 1,300,000원=
[210-14]	10,000	일반용역비
	10,000	1. 세계기상의날 행사 10,000,000원*1회=
[220]	17,525	여비
[220-01]	17,525	국내여비
	2,678	1. 기관운영비 2,678,000원=
	3,447	2. 직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최 3,447,000원=
	3,850	3. 상시학습제도 운영(직무능력 향상) 3,850,000원=
	5,550	4. 일반업무
	1,800	가. 주요확대간부회의 150,000원*1인*12회=
	3,750	나. 실무급 업무담당자 교육 150,000원*5인*5회=
	2,000	5. 이전비 2,000,000원=
[240]	2,400	업무추진비
[240-02]	2,400	관서업무추진비
	1,342	1. 기관운영비 1,342,000원=
	1,058	2. 연구 지원 등을 위한 관계기관 협의 1,058,000원=
[430]	7,100	유형자산
[430-01]	7,100	자산취득비
	2,500	1. 사무실 비품 구매 2,500,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	2.체력단련실 비품 구매 3,000,000원=
	1,600	3.관사 비품 구매 1,600,000원=
[252]	98,000	기상레이더센터 기본경비
[210]	69,796	운영비
[210-01]	24,362	일반수용비
	10,080	1. 기상레이더센터 운영
	2,000	가. 상시학습운영 및 교육등록비 등
	1,000	1) 전문교육 등 교육등록비 100,000원*10인=
	1,000	2) 상시학습체제 운영 등 100,000원*10인=
	1,080	나. 각종 수수료 및 사용료
	600	1) 정수기사용 수수료 50,000원*12월=
	480	2) 언론모니터링용 신문구독 20,000원*2종*12월=
	7,000	다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작
	4,000	1) 기상레이더센터 홍보패널 제작 및 홍보물 인쇄 등 400,000원*10소=
	3,000	2) 기념품 제작 20,000원*150인=
	2,982	2. 레이더기획팀 운영
	2,832	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	332	1) 복사기 332,000원=
	600	2) 칼라프린터 200,000원*3개*1회=
	400	3) 흑백프린터 200,000원*2개*1회=
	1,500	4) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	150	나. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등 150,000원=
	5,700	3. 레이더운영과 운영

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	900	1) 칼라프린터 300,000원*3개*1회=
	600	2) 흑백프린터 200,000원*3개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	400	나. 사무용품 및 기타 소모품 400,000원=
	1,500	다. 정책용역 등 자문료 150,000원*2인*5회=
	800	라. 레이더운영 매뉴얼 발간 40,000원*20부=
	5,100	4. 레이더분석과 운영
	2,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	300	1) 칼라프린터 300,000원*1개*1회=
	200	2) 흑백프린터 200,000원*1개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	300	나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함) 300,000원=
	500	다. 워크숍 및 협의회 개최
	500	1) 기상레이더 예보활용 연찬회 개최 500,000원*1회=
	1,200	라. 레이더 활용기술 전문가 초청 자문 150,000원*2인*4회=
	1,100	마. 업무매뉴얼 발간
	500	1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간 10,000원*50부=
	600	2) 기상레이더자료 관리 매뉴얼 20,000원*30부=
	200	5. 업무용택시 이용 200,000원=
	300	6. 자체교육 강사료 150,000원*2인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-02]	5,170	공공요금및제세
	1,440	1. 업무용전화요금 120,000원*12월=
	720	2. 위성방송 수신료 60,000원*12월=
	1,080	3. 전화회선료 90,000원*12월=
	1,080	4. 우편발송료 90,000원*12월=
	130	5. 회계직공무원 재정보증보험료 등 10,000원*13인=
	720	6. 휴대폰문자서비스 사용수수료 60,000원*12월=
[210-03]	11,080	피복비
	6,500	1.청원경찰 제복 구매 250,000원*26인=
	4,250	2.기상레이더센터 근무복 제작 50,000원*85인=
	330	3.기상레이더관측소 안전화 구매 30,000원*11개소=
[210-07]	26,384	임차료
	700	1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최 700,000원*1회=
	700	2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최 700,000원*1회=
	24,984	3.관용차량 임차료 694,000원*12월*3대=
[210-08]	1,800	유류비
	1,800	1. 관용차량 유류비(3대) 600,000원*3대=
[210-09]	1,000	시설장비유지비
	1,000	1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비 1,000,000원=
[220]	18,004	여비
[220-01]	18,004	국내여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,619	1. 기상레이더관측소 운영 지원 139,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=
	3,300	2. 청원경찰 직무 교육 110,000원*15인*2회=
	440	3. 상시학습 및 직무교육 110,000원*4인*1회=
	2,000	4. 기상레이더관측소 정기재물조사 100,000원*2인*10소=
	1,200	5. 비상근무시 기상레이더관측소 지원 100,000원*1인*6소*2회=
	1,400	6. 워크숍 참석 50,000원*28인*1회=
	4,045	7. 이전비
	1,345	가. 5톤 화물자동차 이용 672,500원*2인=
	2,700	나. 5톤 초과 화물자동차 이용 (1,000,000원+700,000원*50%)*2인=
[240]	4,200	업무추진비
[240-02]	4,200	관서업무추진비
	800	1. 기관운영비(직원간의 소통 간담회 등) 20,000원*20인*2회=
	1,920	2. 언론인 간담회 24,000원*20인*4회=
	648	3. 국회 사업설명회 24,000원*9인*3회=
	480	4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의 24,000원*10인*2회=
	352	5. 유관기관 업무협의 22,000원*16인*1회=
[430]	6,000	유형자산
[430-01]	6,000	자산취득비
	2,000	1. 업무용 PC 교체 1,000,000원*2대=
	2,000	2. 소프트웨어 구입 400,000원*5개=
	2,000	3. 센터 및 기상레이더관측소 프린터 등 전산자원 구입 1,000,000원*2대=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[253]	69,000	수치모델링센터 기본경비
[210]	47,887	운영비
[210-01]	31,437	일반수용비
	5,037	1. 기관운영비 5,037,000원=
	4,000	2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상) 100,000원*40인=
	6,700	3. 수치모델 개발
	3,100	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,100,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	6,600	4. 수치자료 응용
	3,000	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,000,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	6,600	5. 미래수치기술
	3,000	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,000,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	2,500	6. 세계기상의 날 행사
	2,000	가. 기념품 등 구매 20,000원*100명=
	500	나. 현수막 등 500,000원=
[210-02]	2,450	공공요금및제세
	1,220	1.기관운영비 1,220,000원=
	80	2.회계관계공무원 재정보증 보험료 10,000원*8인=
	1,150	3.우편물 발송료 등 115,000원*10월=
[210-03]	4,000	피복비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,000	1.근무복 50,000원*80명=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1.연찬회 임차료 3,000,000원=
[210-09]	5,000	시설장비유지비
	5,000	1.전산장비 유지보수 500,000원*10회=
[210-14]	2,000	일반용역비
	2,000	1.정기재물조사 2,000,000원=
[220]	9,913	여비
[220-01]	9,913	국내여비
	913	1.기관운영비 913,000원=
	1,000	2.소통강화 및 성과제고 워크숍 등 50,000원*20인=
	2,000	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상 등) 50,000원*40인=
	6,000	4.이전비 1,000,000원*6회=
[240]	6,200	업무추진비
[240-02]	6,200	관서업무추진비
	2,408	1.기관운영비 2,408,000원=
	3,192	2.연구관련 유관기관 업무협의 3,192,000원=
	600	3.사업설명회 및 자문회의 600,000원=
[430]	5,000	유형자산
[430-01]	5,000	자산취득비
	5,000	1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매 5,000,000원=
[254]	226,000 \$ 2,659	기상기후인재개발원 기본경비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210]	191,914	운영비
[210-01]	131,302	일반수용비
	16,372	1. 기관운영비 16,372,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비) 225,000원*10인=
	1,200	3. 세계기상의 날 기념품 30,000원*40명=
	26,415	4. 교육기획과
	4,000	가. 기상과학관 운영 등 자문료 100,000원*4시간*10명=
	7,055	나. 프린터 드럼 및 토너 구입 7,055,000원=
	960	다. 복사용지 등 구입 960,000원=
	14,400	라. 기상청체험학습 강사료 60,000원*2시간*10회*12월=
	85,065	5. 인재개발과
	68,900	가. 강사수당
	8,400	1) 외국인 석사과정 100000원*4시간*21과목=
	21,000	2) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)
	12,000	가) 일반 (((80,000원*15시간)*3과목)+((80,000원*30시간)+1과목))*2회=
	9,000	나) 사이버 [[[100,000원*10주]*3과목]+((100,000원*15주)*1과목)]*2회=
	19,000	3) 신규채용자 과정
	1,800	가) 특강 150,000원*2시간*6회=
	17,200	나) 일반 80,000원*215시간*1회=
	13,000	4) 전문과정(기획역량향상과정 등 7과정)(5일, 5회)
	3,000	가) 특강 150,000원*4시간*5회=
	10,000	나) 일반 80,000원*25시간*5회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,500	5) 전문과정(기상업무이해과정 등 3과정)(3일, 5회)
	1,500	가) 특강 150,000원*2시간*5회=
	6,000	나) 일반 80,000원*15시간*5회=
	16,165	나. 교육훈련 운영
	10,965	1) 기획역량향상과정 등 교재인쇄 [8,180원+(101원*20)]*215p*5종=
	1,000	2) 교재 구입비 20,000원*5종*10권=
	3,200	3) 문화체험
	2,000	가) 기획역량향상과정 등 20개 과정 20,000원*20인*5회=
	1,200	나) 신규채용자과정 20,000원*30인*2회=
	1,000	4) 수료식 기념품(다과) 구입 50,000원*20회=
[210-02]	7,612	공공요금및제세
	3,484	1. 기관운영비 3,484,000원=
	1,958	2. 교육기획과
	150	가. 교육훈련 교재 1,500원*100부=
	208	나. 소속기관 강의록 발송 2,500원*83소=
	1,300	다. 공용차량 보험료 650,000원*2대=
	300	라. 자동차세. 300,000원=
	2,170	3. 인재개발과
	570	가. 교육 입교안내 및 수료 통보 1,000매*3과정*190원=
	1,300	나. 날씨체험캠프 차량 보험료 650,000원*2대=
	300	다. 자동차세 300,000원=
[210-03]	2,200	피복비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,200	1. 근무복 55,000원*40인=
[210-04]	3,200	급식비
	3,200	1. 신규채용자과정 교육생 4,000원*1식*20인*40일=
[210-07]	6,000	임차료
	3,000	1. 원 워크숍 회의장 임차(과 워크숍 포함) 1,000,000원*3회=
	1,000	2. 기상과학관 운영협의회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
	1,000	3. 기상교육자문위원회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
	1,000	4. 관·학 업무협약 실무협의회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
[210-08]	7,000	유류비
	7,000	1. 공용차량 유류비 7,000,000원=
[210-09]	16,600	시설장비유지비
	3,000	1. 공용차량 유지관리비 3,000,000원=
	13,600	2. 업무 및 교육용 기자재 유지보수 13,600,000원=
[210-14]	18,000	일반용역비
	18,000	1. 인재개발과 가. 신규채용자 극기훈련 18,000,000원=
[220]	16,986 \$ 2,659	여비
[220-01]	10,843	국내여비
	3,143	1. 기관운영비 3,143,000원=
	6,200	2. 교육기획과
	600	가. 과학관운영 등 업무협의 50,000원*3명*4회=
	1,200	나. 교육훈련 수요조사 설명회 150,000원*8소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,400	다. 원 워크숍 2,200,000원*2회=
	1,500	3. 인재개발과
	1,500	가. 기재부 등 업무협의 50,000원*3명*10회=
[220-02]	6,143 \$ 2,659	국외업무여비
	6,143 \$ 2,659	1. 교육기획과
	6,143 \$ 2,659	가. 국제 교육훈련 워크숍 참가
	3,668 \$ 1,650	1) 국제인적자원개발 워크숍 참가(미국, 1명)
	1,705	가) 항공료 1,705,000원*1명=
	904 \$ 760	나) 숙박비 \$95*1명*8일=
	702 \$ 590	다) 식비 \$59*1명*10일=
	357 \$ 300	라) 일비 \$30*1명*10일=
	2,475 \$ 1,009	2) WMO 교육훈련 심포지엄 참가(1명)
	1,275	가) 항공료 1,275,000원*1명=
	565 \$ 475	나) 숙박비 \$95*1명*5일=
	421 \$ 354	다) 식비 \$59*1명*6일=
	214 \$ 180	라) 일비 \$30*1명*6일=
[240]	4,100	업무추진비
[240-02]	4,100	관서업무추진비
	2,600	1. 기관운영비 2,600,000원=
	1,500	2. 업무회의
	600	가. 기상과학관 운영 협의회 300,000원*2회=
	600	나. 교육훈련 간담회 200,000원*3회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	300	다. 기상교육자문위원회 300,000원*1회=
[430]	13,000	유형자산
[430-01]	13,000	자산취득비
	11,500	1. 교육장 집기 구매
	6,300	가. 테이블 300,000원*21개=
	4,200	나. 의자 100,000원*42개=
	1,000	다. 캐비닛 200,000원*5개=
	1,500	2. 프린터 구매 500,000원*3개=
[7124]	8,517,000 \$ 3,628	지방청 기본경비
[200]	643,000	수도권기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	487,542	인건비
[110-03]	481,542	상용임금
	11,717	1.사회복무요원
	11,717	가. 급여
	11,717	1) 상병 2인*488,200원*12월=
	30,661	2. 방재기상지원관 운영
	28,301	가. 급여 2,358,430원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	21,856	3. 기상기후해설사 운영
	19,496	가. 급여 1,624,700원*12월=
	1,560	나. 정액급식비 130,000원*12월=
	800	다. 명절상여금 400,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	391,920	4. 관측보조원 운영
	304,992	가. 급여 2,118,000원*12월*12명=
	18,720	나. 정액급식비 130,000원*12월*12명=
	9,600	다. 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	58,608	라. 초과근무수당 407,000원*12월*12명=
	25,388	5. 조리원 운영
	23,028	가. 급여 1,919,000원*12월=
	1,560	나. 정액급식비 130,000원*12월=
	800	다. 명절상여금 400,000원*2회=
[110-04]	6,000	일용임금
	3,600	1. 청사내 수목관리, 잡초제거
	1,200	가. 수도권기상청 및 인천기상대 150,000원*2인*2일*2소=
	2,400	나. 무인기상관측소 150,000원*2인*2일*4소=
	2,400	2. 수도권청 및 소속기관 청관사 운영 150,000원*2인*4일*2소=
[210]	39,695	운영비
[210-05]	6,995	특근매식비
	5,675	1. 기관운영
	4,775	가. 수도권기상청 4,775,000원=
	900	나. 인천기상대 900,000원=
	1,320	2. 위험기상 방재근무 특근매식비
	1,200	가. 수도권기상청 6,000원*10인*20일=
	120	나. 인천기상대 6,000원*2인*10일=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210-12]	10,340	복리후생비
	4,000	1. 직원생일 소액경비 지원 50,000원*80인=
	6,000	2. 공무원근로자 복리후생비 400,000원*15인=
	340	3. 수도권청 및 소속기관 동호회 지원 340,000원=
[210-16]	22,360	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	6,480	가. 기획운영과, 관측과, 기후서비스과 180,000원*3개소*12월=
	2,160	나. 인천기상대 180,000원*1소*12월=
	2,160	다. 서울/백령도관측소 90,000원*2소*12월=
	3,240	라. 예보과(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	3,000	2. 수도권청 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	1,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영
	1,200	가. 인천기상대 100,000원*12월=
	3,000	4. 소속직원 및 업무관련자 축조요금 3,000,000원=
	1,120	5. 직원 격려금 1,120,000원=
[250]	27,060	직무수행경비
[250-02]	27,060	직책수행경비
	27,060	1. 직책급
	11,700	가. 일반직고위공무원 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	다. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=

☎ : 153-7100-7124-200-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	88,703	민간이전
[320-09]	88,703	고용부담금
	49,567	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 469,825,000원*10.55%=
	39,136	2. 퇴직연금 469,825,000원*8.33%=
[201]	564,000	부산지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	418,719	인건비
[110-03]	416,379	상용임금
	29,256	1. 방재기상지원
	26,497	가. 보수 2,208,100원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	399	라. 시간외 수당 399,300원=
	26,150	2. 기상해설사(부산기상관측소)
	23,392	가. 보수 1,949,360원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	398	라. 시간외 수당 398,300원=
	25,424	3. 기상해설사(부산청 홍보관)
	22,666	가. 보수 1,888,800원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	398	라. 시간외 수당 398,300원=
	49,570	4. 부산기상관측소 시설경비원
	44,850	가. 보수 1,868,733원*12월*2명=
	1,600	나. 명절상여금 400,000원*2회*2명=
	3,120	다. 정액급식비 130,000원*12월*2명=
	261,280	5. 관측보조원(울산, 창원 8명)
	203,328	가. 보수 2,118,000원*12월*8명=
	6,400	나. 명절상여금 400,000원*2회*8명=
	12,480	다. 정액급식비 130,000원*12월*8명=
	39,072	라. 시간외 수당 407,000원*12월*8명=
	24,699	6. 공익복무요원(부산 2명, 울산1명, 창원1명)
	11,717	가. 상등병 2인*488,200원*12월=
	12,982	나. 병장 2인*540,900원*12월=
[110-04]	2,340	일용임금
	2,340	1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영 78,000원*2인*5회*3개소=
[210]	41,832	운영비
[210-05]	9,092	특근매식비
	4,092	1. 부산청 4,092,000원=
	2,000	2. 기상대(2개소) 1,000,000원*2개소=
	3,000	3. 방재근무자 3,000,000원=
[210-12]	9,700	복리후생비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,500	1. 생일격려 50,000원*70명=
	1,000	2. 동호회비 지원금 1,000,000원=
	5,200	3. 공무원 복리후생비 400,000원*13명=
[210-16]	23,040	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	10,800	가. 부산청 180,000원*5과*12월=
	2,160	나. 기상대 90,000원*2개소*12월=
	1,080	다. 관측소 90,000원*1개소*12월=
	5,400	2. 기관장 비서실 운영
	3,000	가. 부산청 250,000원*12월=
	2,400	나. 기상대 100,000원*2개소*12월=
	1,000	3. 우수직원 격려 100,000원*10명=
	600	4. 우수기관 격려 600,000원=
	2,000	5. 기관장 축조의금 50,000원*40명=
[250]	28,860	직무수행경비
[250-02]	28,860	직책수행경비
	11,700	1. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관 3인*350,000원*12월=
	3,600	3. 5급 기관장 2인*150,000원*12월=
	960	4. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	74,589	민간이전

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[320-09]	74,589	고용부담금
	640	1. 청원경찰 고용보험 640,000원=
	41,322	2. 공무원 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 391,680,000원*10.55%=
	32,627	3. 퇴직연금 391,680,000원*8.33%=
[202]	735,000	광주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	538,287	인건비
[110-03]	526,681	상용임금
	484,233	1. 광주지방청
	391,920	가. 관측보조원
	304,992	1) 급여 2,118,000원*12월*12명=
	18,720	2) 정액급식비 130,000원*12월*12명=
	9,600	3) 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	58,608	4) 초과근무수당 407,000원*12월*12명=
	30,731	나. 방재기상 지원관
	28,371	1) 급여 2,364,279원*12월=
	1,560	2) 정액급식비 130,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	25,947	다. 조리원
	23,587	1) 급여 1,965,583원*12월=
	1,560	2) 정액급식비 130,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	23,918	라. 기상기후 해설사

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	21,558	1) 급여 1,796,499원*12월=
	1,560	2) 정액급식비 130,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	11,717	마. 사회복무요원 488,200원*12월*2명=
	42,448	2. 전주시청
	30,731	가. 방재기상 지원관
	28,371	1) 급여 2,364,279원*12월=
	1,560	2) 정액급식비 130,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	11,717	나. 사회복무요원 488,200원*12월*2명=
[110-04]	11,606	일용임금
	8,106	1. 광주지방청
	6,606	가. 청사관리 6,606,000원=
	1,500	나. 목포기상대 100,000원*3인*5일=
	3,500	2. 전주시청
	3,500	가. 청사관리 3,500,000원=
[210]	64,680	운영비
[210-05]	10,500	특근매식비
	6,000	1. 광주지방청
	5,000	가. 시간외근무 5,000,000원=
	1,000	나. 방재비상근무 1,000,000원=
	3,500	2. 전주시청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,500	가. 시간외근무 2,500,000원=
	1,000	나. 방재비상근무 1,000,000원=
	1,000	3. 목포기상대
	500	가. 시간외근무 500,000원=
	500	나. 방재비상근무 500,000원=
[210-12]	16,400	복리후생비
	12,000	1. 광주지방청
	5,000	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*100인=
	1,000	나. 동호회 활동 지원비 500,000원*2회=
	6,000	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*15인=
	4,400	2. 전주지청
	3,000	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*60인=
	1,000	나. 동호회 활동 지원비 100,000원*10회=
	400	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*1인=
[210-16]	37,780	기타운영비
	21,960	1. 광주지방청
	10,800	가. 과 운영비 180,000원*5개과*12월=
	2,160	나. 관측소 운영비 90,000원*2소*12월=
	3,000	다. 기관장 비서실 운영비 250,000원*12월=
	3,000	라. 우수 직원 및 부서 격려 500,000원*6회=
	3,000	마. 기관장 축.조의금 50,000원*60인=
	12,460	2. 전주지청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,480	가. 과 운영비 180,000원*3개과*12월=
	1,080	나. 과학관 운영비 90,000원*1관*12월=
	2,400	다. 기관장 비서실 운영비 200,000원*12월=
	1,000	라. 우수 직원 및 부서 격려 500,000원*2회=
	1,500	마. 기관장 축.조의금 50,000원*30인=
	3,360	3. 목포기상대
	2,160	가. 기관운영비 180,000원*12월=
	1,200	나. 비서실 운영비 100,000원*12월=
[250]	37,020	직무수행경비
[250-02]	37,020	직책수행경비
	27,060	1. 광주지방청 월정직책급
	11,700	가. 2급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
	1,800	다. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
	9,960	2. 전주지청 월정직책급
	4,800	가. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	4,200	나. 4급 보조기관장 1인*350,000원*12월=
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	95,013	민간이전
[320-09]	95,013	고용부담금
	89,111	1. 광주지방기상청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	49,795	가. 4대 보험 고용부담금 471,986,000원*10.55%=
	39,316	나. 퇴직급여 총당금 471,986,000원*8.33%=
	5,902	2. 전주지청
	3,298	가. 4대 보험 고용부담금 31,265,000원*10.55%=
	2,604	나. 퇴직급여 총당금 31,265,000원*8.33%=
[203]	312,000	강원지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	204,655	인건비
[110-03]	202,655	상용임금
	23,660	1. 조리원
	21,300	가. 기본급 1,775,040원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	29,852	2. 방재기상자문관
	27,492	가. 기본급 2,291,040원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	18,503	3. 기상해설사
	16,143	가. 기본급 1,345,290원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월=
	130,640	4. 관측보조원
	101,664	가. 기본급 2,118,000원*12월*4명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,200	나. 명절휴가비 400,000원*2회*4명=
	6,240	다. 정액급식비 130,000원*12월*4명=
	19,536	라. 초과근무수당(야근, 휴일) 407,000원*12월*4명=
[110-04]	2,000	일용임금
	2,000	1. 청사관리(조경, 제초 등) 2,000,000=
[210]	39,024	운영비
[210-05]	9,094	특근매식비
	4,894	1. 기관운영비
	3,680	가. 지방청 3,680,000원=
	1,214	나. 기상대 1,214,000원*1소=
	4,200	2. 방재비상근무
	3,600	가. 지방청 6,000원*12인*50일=
	600	나. 기상대 6,000원*2인*50일*1소=
[210-12]	9,850	복리후생비
	4,050	1. 소속직원 생일격려 50,000원*81명=
	2,800	2. 공무직 및 기간제 근로자 복리후생비 400,000원*7명=
	3,000	3. 동호회 지원금 3,000,000원=
[210-16]	20,080	기타운영비
	11,880	1. 과운영비
	6,480	가. 지방청 (6인이상) 180,000원*3과*12월=
	3,240	나. 지방청(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	2,160	다. 기상대 180,000원*1소*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,200	2. 비서실운영경비
	3,000	가. 지방청 250,000원*1소*12월=
	1,200	나. 기상대 100,000원*1소*12월=
	2,000	3. 자체 우수기관(부서) 및 직원 격려금 100,000원*20회=
	2,000	4. 기관장 축조의금 50,000원*40회=
[250]	30,060	직무수행경비
[250-02]	30,060	직책수행경비
	30,060	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
	4,800	다. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	960	마. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	38,261	민간이전
[320-09]	38,261	고용부담금
	4,467	1. 조리원
	2,496	가. 4대보험 23,660,000원*10.55%=
	1,971	나. 퇴직충당금 23,660,000원*8.33%=
	5,636	2. 방재기상자문관
	3,149	가. 4대보험 29,852,000원*10.55%=
	2,487	나. 퇴직충당금 29,852,000원*8.33%=
	3,493	3. 기상해설사
	1,952	가. 4대보험 18,503,000원*10.55%=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,541	나. 퇴직총당금 18,503,000원*8.33%=
	24,665	4. 관측보조원
	13,783	가. 4대보험 130,640,000원*10.55%=
	10,882	나. 퇴직총당금 130,640,000원*8.33%=
[204]	505,000	대전지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	346,896	인건비
[110-03]	338,483	상용임금
	51,780	1. 구내식당 조리원 운영
	25,890	가. 대전지방청 1인*25,889,670원=
	25,890	나. 청주시청 1인*25,889,670원=
	61,148	2. 방재기상지원관 운영
	30,574	가. 대전지방청 1인*97,994원*26일*12월=
	30,574	나. 청주시청 1인*97,994원*26일*12월=
	60,828	3. 기상해설사 운영
	30,414	가. 대전지방청 1인*30,414,460원=
	30,414	나. 청주시청 1인*30,414,460원=
	28,487	4. 외부 조경 및 청소원(대전청) 1인*28,487,330원=
	127,440	5. 관측보조원 운영
	127,440	가. 홍성기상대 4인*2,655,000원*12월=
	8,800	6.기간제 및 무기계약직 상여금(명절휴가비)
	6,400	가. 대전지방청 8인*400,000원*2회=
	2,400	나. 청주시청 3인*400,000원*2회=
[110-04]	8,413	일용임금

☎ : 153-7100-7124-204-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,413	1. 창고정리, 도서정리, 청사관리 등
	5,048	가. 대전지방청 5,047,800원=
	3,365	나. 청주지청 3,365,000원=
[210]	60,418	운영비
[210-05]	14,519	특근매식비
	12,519	1. 기관운영비(초과근무 매식비 등)
	7,119	가. 대전지방청 7,119,000원=
	3,900	나. 청주지청 3,900,000원=
	1,500	다. 홍성기상대 1,500,000원=
	2,000	2. 을지연습 급식비, 위험기상 방재근무자 매식비 등
	1,400	가. 대전지방청 1,400,000원=
	600	나. 청주지청 600,000원=
[210-12]	13,700	복리후생비
	6,000	1. 소속직원 생일 등 기념일 격려
	3,800	가. 대전지방청 50,000원*76인=
	2,200	나. 청주지청 50,000원*44인=
	4,400	2. 기간제 및 무기계약직 근로자 복지포인트(복리후생비)
	3,200	가. 대전지방청 400,000원*8인=
	1,200	나. 청주지청 400,000원*3인=
	3,300	3. 동호회 활동 지원비
	2,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 2,000,000원=
	1,300	나. 청주지청 1,300,000원=
[210-16]	32,199	기타운영비

☎ : 153-7100-7124-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	19,440	1. 과운영비
	10,800	가. 대전지방청 180,000원*5과*12월=
	6,480	나. 청주지청 180,000원*3과*12월=
	2,160	다. 흥성기상대 180,000원*1소*12월=
	6,600	2. 기관장 비서실 운영경비
	3,000	가. 대전지방청 250,000*12월=
	2,400	나. 청주지청 200,000원*12월=
	1,200	다. 흥성기상대 100,000원*12월=
	3,400	3. 기관장 직원 축조의금
	2,050	가. 대전지방청 50,000원*41명=
	1,350	나. 청주지청 50,000원*27명=
	2,759	4. 우수 직원 및 부서 격려금
	1,559	가. 대전지방청 1,559,000원=
	1,200	나. 청주지청 1,200,000원=
[250]	33,780	직무수행경비
[250-02]	33,780	직책수행경비
	33,780	1. 직책급
	11,700	가. 3급 기관장(대전지방청) 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장(청주지청) 1인*400,000원*12월=
	12,600	다. 4급보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	라. 5급 기관장(흥성기상대) 1인*150,000원*12월=
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[320]	63,906	민간이전
[320-09]	63,906	고용부담금
	35,710	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금(대전8명, 청주3명) 338,483,000원*10.55%=
	28,196	2. 공무직 및 기간제근로자 퇴직연금(대전8명, 청주3명) 338,483,000원*8.33%=
[205]	326,000	제주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	238,670	인건비
[110-03]	238,670	상용임금
	219,790	1.공무직 및 기간제 근로자
	26,399	가. 방재기상자문관 2,199,916원*1인*12월=
	21,023	나. 구내식당 조리원 1,751,916원*1인*12월=
	27,456	다. 시설관리원 2,288,000원*1인*12월=
	23,712	라. 기상기후해설사 1,976,000원*1인*12월=
	121,200	마. 관측보조원
	101,664	1) 기본급 2,118,000원*4인*12월=
	19,536	2) 초과근무수당(야근,휴일) 407,000원*4인*12월=
	6,400	2.명절상여금 400,000원*8인*2회=
	12,480	3.정액급식비 130,000원*8인*12월=
[210]	25,949	운영비
[210-05]	5,000	특근매식비
	5,000	1. 기관운영비
	5,000	가. 각 부서별 1250,000원*4부서=
[210-12]	6,949	복리후생비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,650	1. 소속직원 생일 격려 53인*50,000원=
	1,099	2. 제주지방기상청 동호인회 지원 219,800원*5개 동호인회=
	3,200	3. 공무원 및 기간제근로자 복리후생비 8인*400,000원=
[210-16]	14,000	기타운영비
	10,800	1. 과운영비
	10,800	가. 제주지방청
	6,480	1) 기획운영과, 관측과, 기후서비스과 180,000원*3과*12월=
	3,240	2) 예보과(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	1,080	3) 서귀포기상관측소 90,000원*1개소*12월=
	1,800	2. 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	1,400	3. 기관장 축조의금 50,000원*28회=
[250]	16,320	직무수행경비
[250-02]	16,320	직책수행경비
	16,320	1. 직책급
	6,000	가. 3급 기관장 1인*500,000원*12월=
	8,400	나. 4급 보조기관 2인*350,000원*12월=
	1,920	다. 5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
[320]	45,061	민간이전
[320-09]	45,061	고용부담금
	25,180	1.공무원 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 238,670,000원*10.55%=
	19,881	2. 퇴직연금 238,670,000*8.33%=
[206]	615,000	대구지방청 기본경비(총액인건비)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[110]	460,645	인건비
[110-03]	460,645	상용임금
	14,379	1. 공익근무요원 봉급
	11,390	가. 대구지방청 2인*474,600원*12월=
	2,989	나. 안동기상대 1인*427,000원*7월=
	391,920	2. 기상관측보조원
	304,992	가. 기본급 2,118,000원*12개월*12명=
	18,720	나. 정액급식비 130,000원*12개월*12명=
	58,608	다. 초과근무수당 407,000원*12개월*12명=
	9,600	라. 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	24,786	3. 구내식당조리원 1인*2,065,500원*12월=
	29,560	4. 방재기상지원 1인*2,463,330원*12월=
[210]	46,280	운영비
[210-05]	12,440	특근매식비
	7,000	1. 대구지방청 7,000,000원=
	1,440	2. 관측소 기관운영 720,000원*2개소=
	1,000	3. 기상대 1,000,000원*1개소=
	3,000	4. 방재근무자 특근매식 3,000,000원=
[210-12]	9,500	복리후생비
	3,100	1. 생일격려 50,000원*62명=
	800	2. 동호회비 지원금 800,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,600	3.공무직 근로자 복리후생비 400,000원*14인=
[210-16]	24,340	기타운영비
	14,040	1.과운영비
	10,800	가.대구지방청 180,000원*5과*12월=
	1,080	나. 기상대 90,000원*12월=
	2,160	다.관측소 90,000원*2개소*12월=
	4,200	2.비서실운영비
	3,000	가.대구지방청 250,000원*12월=
	1,200	나.기상대 100,000원*12월=
	2,000	3.우수직원격려 100,000원*20명=
	1,000	4.우수기관격려 1,000,000원=
	3,100	5.기관장 축조의금 50,000원*62명=
[250]	23,820	직무수행경비
[250-02]	23,820	직책수행경비
	11,700	1.3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	8,400	2.4급 보조기관 2인*350,000원*12월=
	1,920	3.5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
	1,800	4.5급 기관장 1인*150,000원*12월=
[320]	84,255	민간이전
[320-09]	84,255	고용부담금
	73,994	1. 기상관측보조원 4대 보험(퇴직충당금 포함) 391,920,000원*18.88%=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,581	2. 방재기상지원 4대 보험(퇴직총당금 포함) 29,560,000원*18.88%=
	4,680	3. 구내식당 조리원 4대 보험(퇴직총당금 포함) 24,786,000원*18.88%=
[250]	529,000 \$ 1,290	수도권기상청 기본경비
[210]	436,945	운영비
[210-01]	129,434	일반수용비
	15,889	1. 기관운영비
	11,889	가. 수도권기상청 11,889,000원=
	4,000	나. 인천기상대 4,000,000원=
	22,860	2. 운영지원
	17,360	가. 청사 무인경비 수수료 1,446,700원*12월=
	1,500	나. 상시학습 전문교육 등록비 150,000원*10인=
	4,000	다. 기상업무 홍보 기념품 제작 4,000,000원*1식=
	8,600	3. 예보업무
	1,000	가. 방재기상업무협의회 개최 500,000원*2회=
	1,500	나. 기술노트 등 인쇄 1,500,000원=
	1,500	다. 예보기술도서 구입 1,500,000원=
	800	라. 예보기술발표대회 개최 800,000원*1회=
	3,000	마. 기상특성자료집 발간 10,000원*60권*5소=
	800	바. 전문가 초청세미나 사례비 100,000원*2시간*4회=
	3,000	4. 관측업무
	1,000	가. 지역관측소통협의회 운영 1,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	나. 관측표준화 워크숍 개최 500,000원=
	1,500	다. 서울/백령도관측소 운영 750,000원*2소=
	2,000	5. 북경기상국 방한 통역 수수료 2,000,000원=
	2,400	6. 지역신문구독료 40,000원*5소*12월=
	2,100	7. 기상재해 홍보 인쇄물 제작 3,000원*700부=
	3,100	8. 유관기관 업무협력 회의 개최
	2,500	가. 사례비
	1,500	1) 수도권청 50,000원*10명*3회=
	1,000	2) 인천기상대 50,000원*10명*2회*1소=
	600	나. 회의자료 등 100,000원*3회*2소=
	1,350	9. 방재포럼 개최
	750	가. 사례비
	500	1) 수도권청 50,000원*10명*1회=
	250	2) 인천기상대 50,000원*5명*1회*1소=
	600	나. 회의자료 등 150,000원*2소*2회=
	30,336	10. 다기능 사무기기 운영
	26,880	가. 프린터 소모품 구매
	25,200	1) 토너 175,000원*4개*6소*6회=
	1,680	2) 드럼 112,000원*5소*3회=
	3,456	나. 프린터 용지 구매 16,000원*3상자*6소*12월=
	9,999	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	4,464	가. 지역기후서비스업무 248,000원*3소*6월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,535	나. 유관기관 협력 123,000원*3소*15회=
	3,600	12. 사무용품 구입 200,000원*3회*6소=
	2,000	13. 고속도로 통행카드 충전 400,000원*5회=
	1,500	14. 직장협의회 운영 1,500,000원=
	2,000	15. 연구모임 운영 2,000,000원=
	14,400	16. 청사 비품 렌탈료
	6,000	가. 비데 500,000원*12월=
	6,000	나. 정수기 500,000원*12월=
	2,400	다. 공기청정기 200,000원*12월=
	2,000	18. 직장교육 강사료 100,000원*2시간*10회=
	800	19. 응급상황 대비 비상구급약 구비 200,000원*4회=
	1,500	20. 기타 수수료 납부 1,500,000원=
[210-02]	135,260	공공요금및제세
	4,448	1. 기관운영비
	3,448	가. 수도권기상청 3,448,000원=
	1,000	나. 인천기상대 1,000,000원=
	106,716	2. 전기요금
	72,000	가. 수도권지방청 6,000,000원*12월=
	14,400	나. 인천기상대 1,200,000원*12월=
	14,400	다. 백령도관측소 1,200,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	라. 무인관측소 150,000원*12월=
	4,116	마. 자동기상관측장비 운영 343,000원*12월=
	4,980	3. 상하수도요금
	3,600	가. 수도권기상청 300,000원*12월=
	300	나. 인천기상대 25,000원*12월*1소=
	1,080	다. 백령도 및 무인관측소 15,000원*6소*12월=
	3,200	4. 화재보험료
	2,000	가. 수도권기상청 2,000,000원*1소=
	300	나. 인천기상대 300,000원*1소=
	150	다. 백령도관측소 150,000원*1소=
	750	라. 무인관측소 150,000원*5소=
	4,650	5. 전화 및 우편사용료
	4,200	가. 전화요금 350,000원*12월=
	450	나. 우편료(택배 등) 1,250원*30회*12월=
	110	6. 환경개선 부담금
	110	가. 차량 2대*55,000원=
	2,756	7. 자동차제세
	656	가. 자동차세
	118	1) 승합 2대*59,000원=
	538	2) 승용 2대*269,000원=
	2,100	나. 자동차보험료
	1,100	1) 승합 2대*550,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	2) 승용 2대*500,000원=
	6,000	8. 위험기상 감시 CCTV 운영
	6,000	가. 경기도 방재CCTV 전용회선료 500,000원*12월=
	2,400	9. 지진통보 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
[210-03]	5,165	피복비
	4,500	1. 근무복 50,000원*90인=
	665	2. 사회복무요원 332,630원*2인=
[210-04]	3,168	급식비
	3,168	1. 사회복무요원 132,000원*2인*12월=
[210-07]	29,193	임차료
	2,193	1. 강서 AWS 부지 임차 2,193,000원*1회=
	600	2. 신둔 AWS 부지 임차 600,000원*1회=
	1,200	3. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료 300,000원*4일=
	25,200	4. 공용차량 임차 700,000원*12월*3대=
[210-08]	27,305	유류비
	20,105	1. 관용차 유류비
	6,855	가. 승합 2대*3,427,500원=
	13,250	나. 승용 5대*2,650,000원=
	7,200	2. 청사 냉난방 가스료 600,000원*12월=
[210-09]	50,036	시설장비유지비
	17,000	1. 건물유지비
	13,500	가. 청사

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,500	1) 10년이상(3개소) 2,500,000원*3소=
	6,000	2) 10년미만(3개소) 2,000,000원*3소=
	3,500	나. 관사
	1,500	1) 10년이상(1개소) 1,500,000원*1소=
	2,000	2) 10년미만(2개소) 1,000,000원*2소=
	10,500	2. 사무기기 유지관리
	5,000	가. 프린터 유지관리 1,000,000원*5소=
	3,000	나. 복사기 유지관리 1,000,000원*3대=
	2,500	다. FAX유지관리 500,000원*5소=
	9,000	3. 전산통신장비 유지관리
	5,000	가. 전산장비 유지관리 1,000,000원*5소=
	1,000	나. 통신장비 유지관리 1,000,000원=
	3,000	다. UPS 유지관리 5,000,000원*6%*10대=
	9,000	4. 기상관측장비 유지관리
	6,000	가. 지상관측장비 유지관리 1,000,000원*6소=
	3,000	나. 지진관측장비 유지관리 100,000원*30소=
	4,536	5. 관용차량 유지관리
	4,536	가. 차량 소모품 및 부품 교체 수리비 1,134,000원*4대=
[210-14]	30,000	일반용역비
	14,000	1. 세계기상의 날 행사 위탁 14,000,000원*1식=
	10,000	2. 기상사진전 위탁 10,000,000원*1식=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,000	3. 유관기관 방재기상워크숍 개최 50,000원*2회*60명=
[210-15]	27,384	관리용역비
	27,384	1. 청사시설관리 용역
	15,108	가. 전기안전점검 용역 수수료 1,259,020원*12월=
	2,376	나. 소방안전점검 용역 수수료 198,000원*12월=
	3,960	다. 승강기안전점검 용역 수수료 330,000원*12월=
	5,940	라. 하수처리시설 유지용역 수수료 495,000원*12월=
[220]	60,855	여비
	\$ 1,290	
[220-01]	53,516	국내여비
	18,978	1. 기관운영비
	17,978	가. 수도권청 17,978,000원=
	1,000	나. 인천기상대 1,000,000원*1소=
	10,000	2. 교육여비
	5,000	가. 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	나. 공통 및 선택전문교육 5,000,000원=
	3,750	3. 일반업무
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	1,500	다. 주요확대간부 회의 150,000원*10회=
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회*1지역=
	450	마. 국유재산관리실태 조사 150,000원*3회=
	5,810	4. 예보업무

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	380	가. 예보관계관회의 190,000원*1인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	2,520	다. 방재유관기관 업무협의 70,000원*2인*18소=
	300	라. 영향예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	2,100	마. 재해현장조사 70,000원*2인*3회*5소=
	210	바. 선진예보시스템 활용 경진대회 70,000원*3인=
	2,852	5. 관측업무
	600	가. 위험기상발생지역 기상특성조사 150,000원*2인*2회=
	560	나. 관측지도점검 140,000원*2인*2회=
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	500	마. 무인관측소 현장점검 100,000원*5소=
	592	바. 정보관계관회의 참석 197,400원*3인*1회=
	2,200	6. 기후서비스업무
	1,600	가. 유관기관 업무협의 100,000원*2인*8회=
	600	나. 기후관계관 회의 참석 150,000원*2인*2회=
	1,000	7. 신규 및 5급승진자과정 500,000원*2인*1회=
	7,500	8. 이전비(인사이동) 15인*500,000원=
	1,426	9. 사회복무요원 59,400원*2인*12월=
[220-02]	7,339 \$ 1,290	국외업무여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,259 \$ 1,290	1. 중국 북경기상국 기상협력회의(방중)
	3,724	가. 항공료 (1인*892,000원)+(6인*472,000원)=
	1,535 \$ 1,290	나. 일비 (\$35*1인+\$30*6인)*6일=
	2,080	2. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)
	1,600	가. 숙박비 4인*80,000원*5일=
	480	나. 식비 4인*20,000원*6일=
[240]	11,200	업무추진비
[240-02]	11,200	관서업무추진비
	4,400	1. 기관운영비
	4,000	가. 수도권청 4과*1,000,000원=
	400	나. 소속기관 1소*400,000원=
	1,200	2. 언론기관간담회 15,000원*20인*4회=
	1,400	3. 기상의 날 행사 1,400,000원=
	600	4. 방재기상협의회 15,000원*20인*2회=
	900	5. 소속기관장회의 15,000원*20인*3회=
	600	6. 한·중 기상협력회의 600,000원*1회=
	2,100	7. 유관기관 업무회의 15,000원*20인*7회=
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	2,000	1. 일반물품
	2,000	가. 사무용가구 등 2,000,000=
	8,000	2. 사무용비품

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,000	가. 사무용 전산기기 등 8,000,000=
	10,000	3. UPS 교체 10,000,000원*1대=
[251]	702,000 \$ 1,163	부산지방청 기본경비
[210]	586,979	운영비
[210-01]	131,069	일반수용비
	25,690	1. 기관운영비
	23,190	가. 부산청 23,190,000원=
	2,400	나. 기상대 100,000원*12월*2개소=
	100	다. 관측소 100,000원*1개소=
	9,817	2. 운영지원
	3,250	가. 방재기상 및 기상고객 협의회
	2,250	1) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*15명*1회=
	400	2) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	600	3) 기상대 방재고객 협의회 개최 300,000원*1회*2개소=
	967	나. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*20매*12월=
	2,000	다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20인=
	3,600	라. 사무용품 구매 200,000원*2회*9개소=
	9,430	3. 예보업무
	630	가. 기상·과학기술도서구입비 30,000원*7개소*3종=
	2,000	나. 대국민기상교육교재 10,000원*200부=
	3,000	다. 기상재해 현장조사(기상대) 고을특성자료 5,000원*100권*6개소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,400	라. 동남 기상기술집 발간 12,000원*100부*2종=
	1,400	마. 방재기상업무편람 발간 7,000원*100부*2종=
	1,000	4. 방재기상대책반 운영 100,000원*5인*2개소=
	1,600	5. 상시학습체제 운영 등 20,000원*80명=
	500	6. 전산통신교육 및 기술도서구입 20,000원*5권*5개소=
	41,496	7. 전산장비 운영
	3,696	가. A4용지 22,000원*14상자*12월=
	12,600	나. 토너(흑) 150,000원*7개*12월=
	25,200	다. 토너(칼라) 350,000원*6개*12월=
	2,160	8. 지역신문 구독료 45,000원*12월*4개소=
	4,000	9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	2,000	가. 교재제작 10,000원*200부=
	1,600	나. 교구비 10,000원*40개*4회=
	400	다. 기타경비 100,000원*4회=
	3,000	10. 책자발간
	2,000	가. 「부울경 기후정보집」 발간 10,000원*200부=
	1,000	나. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	3,500	12. 부산청 및 소속기관 방재활동 지원 500,000원*7개소=
	1,400	13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*7개소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,300	14. 기상대 기상과학교실 지원
	1,000	가. 교재제작 및 교구비 5,000원*50개*4회=
	300	나. 기타경비 100,000원*3개소=
	1,200	15. 기상대 공동 세미나 개최 200,000원*6회=
	7,500	16. 기념품 제작 15,000원*500개=
	7,500	17. 예보기술발표대회 및 각종 경진대회, 행사 소요경비 7,500,000원=
	3,076	18. 생기발랄 공모전 운영 3,076,000원=
	1,000	19. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	5,000	20. 지역 기상기후산업 진흥 5,000,000원=
[210-02]	224,937	공공요금및제세
	5,645	1. 기관운영비
	3,145	가. 부산청 3,145,000원=
	2,000	나. 기상대(울산, 창원) 1,000,000원*2개소=
	500	다. 관측소(대청동) 500,000원*1개소=
	97,920	2. 전기요금
	66,000	가. 부산청 5,500,000원*12월=
	15,600	나. 기상대(울산, 창원) 650,000원*12월*2개소=
	2,400	다. 관측소(대청동) 200,000원*12월*1개소=
	11,520	라. 자동기상관측소 60,000원*12월*16개소=
	2,400	마. AWS운영(59소) 200,000원*12월=
	7,080	3. 상하수도요금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,000	가. 부산청 500,000원*12월=
	960	나. 기상대(울산,창원) 40,000원*12월*2개소=
	120	다. 관측소(대청동) 10,000원*12월*1개소=
	2,950	4. 보험료
	2,000	가. 기계보험료 20,000원*100중=
	950	나. 건물화재보험료 950,000원=
	92,400	5. 전화 회선료
	24,000	가. 시내전화료 2,000,000원*12월=
	2,400	나. 유선팩스 전용회선료 10,000원*20대*12월=
	2,400	다. 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	63,600	라. 기상통보자동화서비스 이용료 5,300,000원*12월=
	1,030	6. 환경개선부담금
	400	가. 차량 100,000원*1대+50,000원*6대=
	630	나. 시설물 90,000원*7개소=
	4,848	7. 자동차제세
	1,678	가. 자동차세 승용 6대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	3,170	나. 자동차 보험료 승용 6대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	1,824	8. 케이블방송수신 38,000원*12월*4개소=
	6,240	9. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료) 8회*65,000원*12월=
	5,000	10.농업생산기반시설사용료 5,000,000=
[210-03]	3,781	피복비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,100	1. 관측복 30,000원*70명=
	350	2. 청원경찰 1인*350,000원*1회=
	1,331	3. 공익근무요원 4인*332,630원=
[210-04]	6,336	급식비
	6,336	1. 부산청 공익근무요원 132,000원*4인*12월=
[210-07]	50,490	임차료
	40	1. 지진계실 임차료 10,000원*4개소=
	3,500	2. 변화관리 워크숍 장소 및 차량 임차료(2회) 3,500,000원=
	150	3. AWS임대부지 임차료 50,000원*3개소=
	46,800	4. 공용차량 임차료
	46,800	가. 부산청(6대)
	37,200	1)승용 4대 1대*1,000,000원*12월+3대*700,000원*12월=
	9,600	2)승합 1대 1대*800,000원*12월=
[210-08]	14,000	유류비
	14,000	1. 공용차량 운영
	14,000	가. 부산청
	12,000	1) 승용 6대*2,000,000원=
	2,000	2) 승합 1대*2,000,000원=
[210-09]	43,062	시설장비유지비
	32,562	1. 건물유지
	32,562	가. 부산청 및 소속기관
	1,397	1) 5년 이하 1,397㎡*1,000원=
	8,545	2) 5년 초과 10년 이하 3,418㎡*2,500원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	6,480	3) 10년 초과 20년 이하 1,620㎡*4,000원=
	16,140	4) 20년 초과 3,228㎡*5,000원=
	4,000	2. 관측장비 유지 500,000원*8개소=
	6,500	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	4,500	가. UPS 축전지 교체 150,000원*3소*10개=
	2,000	나. 발전기 점검 2,000,000원=
[210-11]	1,720	재료비
	1,400	1. 청사조경관리 100,000원*14주=
	320	2. 관측목 교체 및 유지 40,000원*2종*4개소=
[210-14]	44,900	일반용역비
	10,000	1. 유관기관 업무청취 워크숍(방재업무 수행) 50,000원*100명*2회=
	20,000	2. 기상기후사진전 위탁 20,000,000원=
	6,000	3. 재물조사 용역비 6,000,000원*1회=
	8,900	4. 중국 절강성기상국 교류
	3,000	가.통역비 600,000원*5일=
	2,900	나.협약식 준비 2,900,000원*1회=
	3,000	다.차량임차 1,000,000원*3회=
[210-15]	66,684	관리용역비
	13,200	1. 전기안전관리대행 1,100,000원*12월=
	1,800	2. 소방설비안전관리 150,000원*12월=
	1,560	3. 승강기 유지보수 130,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	50,124	4. 무인경비용역료 4,177,000원*12월=
[220]	72,821 \$ 1,163	여비
[220-01]	66,000	국내여비
	22,431	1. 기관운영 22,431,000원=
	14,175	2. 교육여비
	6,875	가. 상시학습제도 운영 6,875,000원=
	7,300	나. 공통전문교육 7,300,000원=
	8,512	3. 일반업무
	1,800	가. 정기재물조사 150,000원*4인*3개소=
	600	나. 주요업무파악 150,000원*4회=
	1,528	다. 주요확대 간부회의 191,000원*8회=
	4,584	라. 본청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	780	4. 관측업무
	480	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*6회=
	300	나. 기상업무개선발표회 150,000원*2인=
	7,140	5. 예보업무
	3,600	가. 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4조*3인*2회=
	600	나. 방재기상업무 150,000원*4개소=
	600	다. 국지항로 예보 150,000원*4개소=
	360	라. 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	600	마. 예보관계관 회의 150,000원*2인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	900	바. 예보기술 발표회 150,000원*3인*2회=
	480	사. 예보기술지도 40,000원*2인*6회=
	2,500	6. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	575	7. 정보화관계관 회의 참석 191,680원*3인=
	887	8. 정보화능력 경진대회 참석
	455	가. 본선 대회 참가 151,680원*3인=
	432	나. 본선 참가 합숙 훈련 431,680원*1인=
	3,600	9. 공익근무요원 60,000원*5인*12월=
	4,800	10. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*10소*12월=
	600	11. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*2인*2개소=
[220-02]	6,821 \$ 1,163	국외업무여비
	3,684 \$ 863	1. 부산청/중국 절강성기상국 교류(방한)
	2,658	가. 숙박비 (698,000원*1인)+(490,000원*4인)=
	1,026 \$ 863	나. 식비 (\$52.5*1인*5일)+(\$30*4인*5일)=
	2,277 \$ 300	2. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방중)
	1,920	가. 항공료 480,000원*2인*2회=
	357 \$ 300	나. 일비 \$30*2인*5일=
	860	3. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방한)
	560	가. 숙박비 70,000원*2인*4일=
	300	나. 식비 30,000원*2인*5일=
[240]	11,200	업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240-02]	11,200	관서업무추진비
	7,195	1. 기관운영비
		가. 부산청
	7,195	7,195,000원=
		2. 보도기관 간담회
	450	10,000원*15인*3회=
		3. 소속 기관장 회의
	300	20,000원*15인*1회=
		4. 청관사 신축 업무협의
	600	10,000원*10인*6회=
		5. 예보관계관회의
	135	15,000원*9인*1회=
		6. 항만기상관업무 간담회
	150	15,000원*10인*1회=
		7. 중국 절강성기상국 교류
		가. 간담회
	600	30,000원*10인*2회=
		나. 선물비
	270	30,000원* 9인=
		8. 유관기관 업무협의
	700	10,000원*7인*10회=
		9. 방재기상협의회
	200	10,000원*10인*2회=
		10. 해양관계기관 협력회의
	200	10,000원*10인*2회=
		11. 지역 기관장 회의
	400	20,000원*10인*2회=
[430]	31,000	유형자산
[430-01]	31,000	자산취득비
		1. 관사 물품 구매
	23,000	23,000,000원=
		2. UPS 교체
	6,000	6,000,000원=
		3. 복사기 구매
	2,000	2,000,000원=
[252]	950,000	광주지방청 기본경비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[210]	810,109	운영비
[210-01]	231,515	일반수용비
	156,390	1. 광주지방청
	42,480	가. 운영지원
	28,080	1) 무인경비 대행료 260,000원*12월*9소=
	14,400	2) 정수기 및 비데 임대료 등 300,000원*12월*4소=
	7,000	나. 청사관리
	2,200	1) 영화칼슘 구매 20,000원*110개=
	4,800	2) 청소용품 등 100,000원*12월*4소=
	85,260	다. 사무용품 구입
	6,300	1) 복사용지(A4) 25,000원*3개*12월*7소=
	57,960	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 230,000원*3개*12월*7소=
	21,000	3) 기타 소모품 구입 250,000원*12월*7소=
	9,176	라. 업무협력 및 홍보지원
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 33,000원*31일*2회=
	1,000	2) 업무협약 관련 현수막 등 제작 100,000원*10회=
	1,680	3) 지역신문 구독료 20,000원*12월*7소=
	2,450	4) 중국요녕성기상국 업무교류
	1,750	가) 통역비 350,000원*5일=
	700	나) 기념품 및 협약식 지원 700,000원=
	2,000	5) 기상기후발전협의회, 기술교류 세미나 등 2,000,000원=
	3,000	마. 기상기후업무 지원

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	1,000	3) 기상기후업무 지원 100,000원*10회=
	2,000	바. 자문료 및 각종 수수료 지급 200,000원*10건=
	2,000	사. 기관대표 기념품 제작 20,000원*100개=
	2,974	아. 기타 행사지원 2,974,000원=
	1,000	자. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	1,500	차. 에너지 및 연금교육 운영 1,500,000원=
	75,125	2. 전주지청
	25,200	가. 운영지원
	20,400	1) 무인경비 대행료 1,700,000원*12월=
	4,800	2) 정수기 및 비데 임대료 등 400,000원*12월=
	2,940	나. 청사관리
	1,140	1) 염화칼슘 구매 1,140,000원=
	1,800	2) 청소용품 등 150,000원*12월=
	31,500	다. 사무용품 구입
	1,500	1) 복사용지(A4) 25,000원*5개*12월=
	24,000	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 250,000원*4개*12월*2소=
	6,000	3) 기타 소모품 구입 250,000원*12월*2소=
	7,746	라. 업무협력 및 홍보지원
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 1,023,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,000	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*20회=
	1,200	3) 지역신문 구독료 50,000원*12월*2소=
	2,500	4) 중국광둥성기상국 업무교류
	2,500	가) 통역비 500,000원*5일=
	2,000	마. 기상기후업무 지원
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	1,600	바. 자문료 및 각종 수수료 지급 200,000원*8건=
	1,500	사. 기관대표 기념품 제작 20,000원*75개=
	939	아. 기타 행사지원 939,000원=
	500	자. 직장협의회 운영 500,000원=
	1,200	차. 에너지 및 연금교육 운영 1,200,000원=
[210-02]	260,240	공공요금및제세
	178,760	1. 광주지방청
	132,960	가. 전기요금
	69,600	1) 광주지방청 5,800,000원*12월=
	12,000	2) 목포기상대 1,000,000원*12월=
	28,800	3) 관측소 및 서비스센터 600,000원*12월*4소=
	22,560	4) 자동기상관측장비 전기사용료 20,000원*12월*94소=
	26,400	나. 통신요금
	12,000	1) 방재지원 문자서비스 1,000,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	9,600	2) 전화 사용료 200,000원*12월*4소=
	4,800	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월*4소=
	4,300	다. 보험료 및 협회비
	1,000	1) 건물화재보험 1,000,000원=
	100	2) 소방안전협회비 100,000원=
	100	3) 회계직공무원 재정보증보험 100,000원=
	100	4) 기상기자재 보험 100,000원=
	3,000	5) 관용차량 보험 500,000원*6대=
	15,100	라. 기타 공공요금
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	500	2) 환경개선 부담금 500,000원=
	2,400	3) 자동차세 400,000원*6대=
	5,400	4) 가스요금 450,000원*12월=
	2,000	5) 농지전용(관측장소) 부담금 등 2,000,000원=
	81,480	2. 전주지청
	50,400	가. 전기요금
	36,000	1) 전주지청 3,000,000원*12월=
	2,400	2) 관측소 및 무인 센터 200,000원*12월=
	12,000	3) 자동기상관측장비 1,000,000원*12월=
	15,480	나. 통신요금
	12,000	1) 방재지원 문자서비스(지진) 1,000,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,280	2) 전화 사용료 190,000원*12월=
	1,200	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월=
	5,200	다. 보험료 및 협회비
	2,700	1) 건물화재보험 2,700,000원=
	200	2) 소방안전협회비 200,000원=
	300	3) 회계직공무원 재정보증보험 50,000원*6명=
	200	4) 기상기자재 보험 200,000원=
	1,800	5) 관용차량 보험 600,000원*3대=
	10,400	라. 기타 공공요금
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	500	2) 환경개선 부담금 500,000원=
	1,500	3) 자동차세 500,000원*3대=
	3,600	4) 가스 요금 300,000원*12월=
[210-03]	6,930	피복비
	3,865	1. 광주지방청
	3,200	가. 관측복 40,000원*80인=
	665	나. 사회복지무요원 근무복 332,630원*2인=
	3,065	2. 전주시청
	2,400	가. 관측복 40,000원*60인=
	665	나. 사회복지무요원 근무복 332,630원*2인=
[210-04]	7,200	급식비
	3,600	1. 광주지방청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,600	가. 사회복지무원 6,000원*2인*25일*12월=
	3,600	2. 전주지청
	3,600	가. 사회복지무원 6,000원*2인*25일*12월=
[210-07]	106,500	임차료
	58,200	1. 광주지방청
	12,000	가. 임차관사 유지 1,000,000원*12월=
	42,600	나. 공용차량 임차
	33,480	1) 기존 공용차량 930,000원*12월*3대=
	9,120	2) 신규차량 760,000원*12월=
	1,200	다. 중국 요녕성기상국 차량 임차 400,000원*3일=
	1,400	라. 기상청장배 축구대회 차량 임차 700,000원*2일=
	1,000	마. 변화관리 워크숍 장소 임차 1,000,000원*1회=
	48,300	2. 전주지청
	300	가. 군산기상대 진입로 300,000원=
	39,600	나. 공용차량
	28,800	1) 기존 공용차량 800,000원*12월*3대=
	10,800	2) 신규차량(전기차) 10,800,000원=
	8,400	3) 복합기 700,000원*12월=
[210-08]	32,200	유류비
	21,600	1. 광주지방청
	3,000	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 1,000,000원*3소=
	600	나. 비상발전기 시험가동 100,000원*6소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	18,000	다. 차량 유류비
	3,600	1) 가솔린 차량 150,000원*2대*12월=
	14,400	2) 디젤차량 200,000원*6대*12월=
	10,600	2. 전주시청
	1,000	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 1,000,000원=
	9,600	나. 차량 유류비
	2,400	1) 가솔린 차량 200,000*1대*12월=
	7,200	2) 디젤차량 150,000원*4대*12월=
[210-09]	116,044	시설장비유지비
	75,844	1. 광주지방청
	31,000	가. 건물유지
	25,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 5,000,000원*5소=
	2,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*1소=
	4,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*4소=
	3,600	나. 차량유지 600,000원*6대=
	21,000	다. 장비유지
	3,000	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*6대*0.05=
	6,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*6대*0.05=
	9,000	3) 축전지 교체(5소) 3,000,000원*3소=
	3,000	4) 통신기기 유지보수 3,000,000원=
	20,244	라. 기타 시설장비 유지 20,244,000원=
	40,200	2. 전주시청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	12,000	가. 건물유지
	4,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*1소=
	4,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*2소=
	4,000	3) 관사 유지보수 2,000,000원*2소=
	3,000	나. 차량유지 600,000원*5대=
	17,500	다. 장비유지
	2,500	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*5대*0.05=
	5,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*5대*0.05=
	8,000	3) 축전지 교체 8,000,000원=
	2,000	4) 통신기기 유지보수 2,000,000원=
	7,700	라. 기타 시설장비 유지 7,700,000원=
[210-14]	28,000	일반용역비
	18,000	1. 광주지방청
	15,000	가. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 15,000,000원=
	3,000	나. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁 3,000,000원=
	10,000	2. 전주시청
	10,000	가. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 10,000,000원=
[210-15]	21,480	관리용역비
	13,080	1. 광주지방청 안전관리
	10,800	가. 전기 안전관리 용역비(6소) 900,000원*12월=
	2,280	나. 소방시설 위탁대행료(1소) 190,000원*12월=
	8,400	2. 전주시청 안전관리

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	4,800	가. 전기 안전관리(2소) 400,000원*12월=
	1,800	나. 소방시설 안전관리(1소) 150,000원*12월=
	1,800	다. 승강기 안전관리(1소) 150,000원*12월=
[220]	117,091	여비
[220-01]	106,000	국내여비
	66,000	1. 광주지방청
	19,797	가. 기관운영 19,797,000원=
	12,000	나. 교육여비
	6,000	1) 상시학습제도 운영 등 6,000,000원=
	6,000	2) 직무교육 6,000,000원=
	6,599	다. 일반업무
	1,980	1) 정기재물조사 132,000원*3인*5소=
	973	2) 보안점검 121,600원*2인*4소=
	1,150	3) 주요확대 간부회의 191,600원*1인*6회=
	1,056	4) 복무점검 132,000원*2인*4소=
	1,440	5) 예산설명회의 참가 180,000원*2인*4회=
	6,264	라. 예보업무
	792	1) 방재기상교육 132,000원*2인*3소=
	1,920	2) 동네예보 기술교류 96,000원*10인*2소=
	792	3) 예보관계관 회의 132,000원*3인*2회=
	1,032	4) 예보기술발표회 참가
	264	가) 본선참가 132,000원*2인*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	768	나) 지방예산참가 96,000원*8인*1회=
	1,152	5) 해양기상자료 수집 96,000원*6소*2인=
	576	6) 예보정확도 평가를 위한 현지조사 96,000원*2인*3회=
	4,180	마. 관측업무
	1,056	1) 관측업무 관계관 회의 132,000원*4인*2회=
	792	2) 정보화관계관 회의 132,000원*3인*2회=
	396	3) 지진관계관 회의 참석 132,000원*3인=
	240	4) 관측관계 기관 업무협의 60,000원*2인*2회=
	1,056	5) 관측장비 담당자 워크숍 132,000원*2인*4회=
	640	6) 관측업무 지도 점검 80,000원*2인*2소*2회=
	4,240	바. 기후, 기후변화관리 업무
	264	1) 기후변화관리 교육 132,000원*2인=
	1,600	2) 계절전망을 위한 지역장기예보관 합동회의 200,000원*2인*4회=
	792	3) 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의 132,000원*3인*2회=
	528	4) 기후변화 이해확산 회의 132,000원*2인*2회=
	528	5) 기후예측 교류 워크숍 132,000원*2인*2회=
	528	6) 기후관계관 회의 132,000원*2인*2회=
	10,000	사. 인사이동 이전비 10,000,000원=
	400	아. 전문가 초청강사 여비 100,000원*4회=
	1,920	자. 국제업무 협력(중국, 베트남) 인천공항 이동 80,000원*12인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	차. 사회복무요원 60,000원*2인*5월=
	40,000	2. 전주지청
	12,660	가. 기관운영비 12,660,000원=
	10,000	나. 교육여비
	5,000	1) 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	2) 직무교육 5,000,000원=
	2,400	다. 일반업무
	300	1) 정기재물조사 150,000원*2인=
	600	2) 주요확대 간부회의 100,000원*1인*6회=
	600	3) 공직기강 및 보안점검 등 50,000원*2인*6회=
	400	4) 예산편성 설명회 100,000원*2인*2회=
	500	5) 유관기관 업무협의 등 50,000원*2인*5회=
	4,600	라. 예보업무
	800	1) 예보관계관 회의 200,000원*2인*2회=
	200	2) 예보기술발표회 100,000원*2인=
	400	3) 기상재해 현장조사 50,000원*2인*4회=
	3,200	4) 예보관 관할지역 지형 답사 100,000원*4인*8회=
	2,800	마. 관측업무
	800	1) 관측업무 관계관 회의 200,000원*2인*2회=
	2,000	2) 무인서비스센터 및 관측소 등 점검 2,000,000원=
	1,600	바. 기후업무

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	800	1) 장기예보 회의 100,000원*2인*4회=
	800	2) 기후관계관 회의 200,000원*2인*2회=
	3,000	사. 이전비 3,000,000원=
	1,500	아. 제안대회 등 각종대회, 워크숍 참석 1,500,000원=
	1,440	자. 사회복지무요원 60,000원*2인*12월=
[220-02]	11,091	국외업무여비
	7,591	1. 광주지방청
	7,000	가. 광주청 중국요녕성 기상국 기상협력
	5,000	1) 숙박비 250,000원*5인*4일=
	1,250	2) 식비 50,000원*5인*5일=
	750	3) 항공료 150,000원*5인=
	591	나. 광주청 중국요녕성 기상국 전문가 업무교류
	400	1) 항공료 200,000원*2인=
	191	2) 준비금 191,000원=
	3,500	2. 전주지청
	3,500	가. 중국광둥성기상국 업무교류(방중)
	1,920	1) 숙박비 120,000원*4인*4인=
	860	2) 식비 43,000원*4인*5일=
	720	3) 항공료 90,000원*4인*2회=
[240]	16,800	업무추진비
[240-02]	16,800	관서업무추진비
	11,200	1. 광주지방청

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	800	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*4회=
	300	나. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	450	다. 방재기상협의회 등 15,000원*10인*3회=
	960	라. 한중기상기술 교류협력
	600	1) 간담회 30,000원*10인*2회=
	360	2) 선물비 60,000원*6인=
	4,500	마. 오피니언리더 등 지역 여론주도층과의 간담회 500,000원*9회=
	2,400	바. 지역 기관장 회의 20,000원*20인*6회=
	790	사. 기관장과 기상대 직원과의 소통 790,000원=
	1,000	아. 기관운영비 1,000,000원=
	5,600	2. 전주지청
	600	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*3회=
	400	나. 예보관계관 회의 20,000원*10인*2회=
	800	다. 방재협의회 등 20,000원*20인*2회=
	1,600	라. 지역 기관장 회의 20,000원*20인*4회=
	500	마. 기관장과 직원과의 소통 250,000원*2회=
	750	바. 유관기관 업무협의 15,000원*10인*5회=
	950	사. 국제교류(중국 광둥성기상국)
	600	1) 간담회 30,000원*10인*2회=
	350	2) 선물비 350,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[430]	6,000	유형자산
[430-01]	6,000	자산취득비
	6,000	1. 전주지청
	6,000	가. 노후 사무기기 등 교체 6,000,000원=
[253]	831,000 \$ 775	강원지방청 기본경비
[210]	705,159	운영비
[210-01]	200,492	일반수용비
	47,252	1. 기관운영비
	41,652	가. 지방청 41,652,000원=
	3,600	나. 기상대 3,600,000원=
	2,000	라. 직장협의회 지원 2,000,000원*1소=
	2,000	2. 예보 및 관측 업무
	2,000	가. 예보 및 관측업무 지원 1,000,000원*2회=
	13,785	3. 기상홍보업무
	13,785	가. 홍보기념품 제작 13,785,000원=
	41,000	4. 운영 지원
	36,000	가. 청사 및 시설 무인경비용역료
	9,600	1) 지방청 800,000원*12월=
	7,200	2) 기상대 600,000원*1소*12월=
	12,000	3) 무인기상대 200,000원*5소*12월=
	7,200	4) 무인관측소 200,000원*3소*12월=
	2,000	나. 소득수수료
	1,000	1) 청사 소득수수료 100,000원*5회*2소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,000	2) 관사 소독수수료 100,000원*2회*5소=
	3,000	다. 사무용품 구매 500,000*6회=
	27,485	5. 업무협력 및 홍보지원
	3,000	가. 기상고객협의회 위원 사례비 150,000원*10명*2회=
	13,785	나. 홍보 기념품 제작 13,785,000원=
	3,500	다. 업무협의 관련 현수막 등 제작 70,000원*50회=
	7,200	라. 유관기관 협력 운영비
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=
	11,400	6. 기상기후 업무지원
	4,200	가. 세미나, 회의 등 자문료
	3,600	1) 지방청 150,000원*6회*4과=
	600	2) 기상대 150,000원*4회*1소=
	7,200	나. 지역 기상기후 업무
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=
	5,000	7. 우수예보관 및 관측관 지원
	2,000	가. 예보기술 발표회 2,000,000원*1회=
	1,000	나. 우수예보팀 1,000,000원*1회=
	800	다. 우수관측관 800,000원*1회=
	700	라. 제안경진대회 700,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	마. 우수명예기상관측관 50,000원*10명=
	6,000	8. 기상사진 제작
	6,000	가. 사진 제작비 6,000,000원=
	6,800	9. 상시학습체재 운영 등(교육비)
	6,000	가. 지방청 200,000원*30명=
	800	나. 기상대 200,000원*4명=
	13,000	10. 조직문화 활성 지원
	2,500	가. 직장협의회 운영 2,500,000원*1회=
	6,000	나. 기상업무향상 워크숍 3,000,000원*2회=
	4,500	다. 내부 직장교육 강사료 150,000원*30시간=
	4,750	11. 도서 및 간행물 등 구입
	1,250	가. 직무관련 도서 25,000원*50권=
	2,500	나. 역량향상 도서 25,000원*100권=
	1,000	다. 간행물 200,000원*5부=
	22,020	12. 각종 수수료 및 사용료
	14,400	가. 정수기 및 세정기 렌탈료 1,200,000원*12월=
	3,600	나. 공기청정기 렌탈료 300,000원*12월=
	2,700	다. 신문구독료
	2,160	1) 지방청 15,000원*12부*12월=
	540	2) 기상대 15,000원*3부*12월=
	1,320	라. 기상업무 홍보(광고료) 330,000*4회=
[210-02]	239,461	공공요금및제세

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	63,147	1. 기관운영비
		가. 지방청
	58,147	58,147,000원=
		나. 기상대
	5,000	5,000,000원*1소=
	117,834	2. 전기요금
		가. 지방청
	66,000	5,500,000원*12월=
		나. 기상대
	30,000	2,500,000원*12월*1소=
		다. 관측소 및 무인센터
	8,640	80,000원*12월*9소=
		라. AWS 운영
	3,600	300,000원*12월=
		마. 자동적설관측장비 운영
	594	99,000원*6월=
		바. 수직측풍장비 운영
	9,000	250,000원*12월*3소=
	1,380	3. 상하수도요금
		가. 지방청
	1,200	100,000*12월=
		나. 기상대
	180	15,000원*12월*1소=
	6,320	4. 보험료
		가. 기계기구보험료
	1,000	1,000,000원=
		나. 건물화재보험료
	5,000	5,000,000원=
		다. 회계직공무원재정보증보험 가입
	320	10,000원*32인=
	42,600	5. 전화 회선료
		가. 지방청
	12,000	1,000,000원*12월=
		나. 기상대
	600	50,000원*1소*12월=
		다. 통신 전용회선료
	6,000	500,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	24,000	라. 기상통보 자동화서비스 2,000,000원*12월=
	380	6. 환경개선 부담금
	180	가. 차량 45,000원*4대=
	200	나. 시설물 50,000원*4소=
	4,800	7. 자동차 제세
	2,000	가. 자동차세 500,000원*4대=
	2,800	나. 자동차 보험료 700,000원*4대=
	3,000	8. 우편요금
	2,400	가. 지방청 200,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
[210-03]	3,500	피복비
	3,500	1. 직원 근무복 50,000원*70인=
[210-07]	36,640	임차료
	240	1. 임차부지 사용료(지진계실, AWS) 240,000원=
	19,200	2. 업무용 승합차 임차료 800,000원*2대*12월=
	2,000	3. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료 1,000,000원*2회=
	2,000	4. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*2회=
	13,200	5. 복합기 임차료 220,000원*5대*12월=
[210-08]	18,964	유류비
	7,058	1. 보통취발유 4,500리터*1,568.4원=
	10,512	2. 자동차용경유 7,600리터*1,383.1원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,394	3. 일반용 프로판 1,700리터*819.9원=
[210-09]	155,702	시설장비유지비
	96,345	1. 건물유지
	61,345	가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 15,336,250원*4소=
	15,000	나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 5,000,000원*3소=
	20,000	다. 관사 유지보수 4,000,000원*5소=
	7,357	2. 일반장비 유지
	3,357	가. 발전기 유지관리 3,357,000원=
	4,000	나. 냉난방시스템 유지관리 4,000,000원=
	4,000	3. 통신장비 유지 4,000,000원=
	3,000	4. 예보업무 장비 유지 3,000,000원=
	10,000	5. 관측업무 장비 유지 10,000,000원=
	24,000	6. 공용차량 유지 1,000,000원*2대*12월=
	9,000	7. UPS 배터리 교체 3,000,000원*3소=
	2,000	8. 제설작업비 1,000,000원*2회=
[210-14]	42,000	일반용역비
	21,000	1. 기상기념 행사 운영 21,000,000원=
	21,000	2. 기상기후사진 순회 전시 및 정책홍보 운영 21,000,000원=
[210-15]	8,400	관리용역비
	8,400	1. 전기시설 유지관리 용역 700,000원*12월=
[220]	90,641 \$ 775	여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[220-01]	87,000	국내여비
	26,290	1. 기관운영비
	25,199	가. 지방청 25,199,000원=
	1,091	나. 기상대 1,091,000원*1소=
	24,500	2. 교육여비
	12,500	가. 상시학습제도 운영 등 12,500,000원=
	12,000	나. 직무교육 12,000,000원=
	4,758	3. 일반업무
	833	가. 정기재물조사 138,800원*2인*3지역=
	1,105	나. 월간확대간부회의 184,200원*1인*6회=
	1,666	다. 공직기강 및 보안업무 지도점검 138,800원*2인*3지역*2회=
	278	라. 예산자료 현황조사 138,800원*1인*2회=
	278	마. 국유재산 실태조사 138,800원*1인*2회=
	598	바. 업무개선 발표회
	280	1) 지방청 예선 139,800원*2인=
	318	2) 본선(본청)대회 참가 159,200원*2인=
	1,288	4. 기후업무
	972	가. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	316	나. 기후업무 관계관 회의 158,200원*2인*1회=
	6,090	5. 예보업무
	3,886	가. 재해현장조사 138,800원*7인*4회=
	596	나. 예보기술발표회 참가

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	278	1) 지방청 예산 138,800원*2인=
	318	2) 본청 본선대회 참가 159,200원*2인=
	972	다. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	318	라. 예보관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	318	마. 관측관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	13,000	6. 이전비(인사이동) 13,000,000원=
	1,074	7. 정보통신업무
	159	가. 정보화관계관회의 159,200원*1인*1회=
	915	나. 정보화능력경진대회 참가
	278	1) 지방청 예산 138,800원*2인=
	637	2) 본선(본청) 대회 참가 159,200원*4인*1회=
	10,000	8. 기상업무향상워크숍 100,000원*50인*2회=
[220-02]	3,641 \$ 775	국외업무여비
	3,641 \$ 775	1. 중국 길림성기상국 전문가 교류
	2,719	가. 항공료 543,800원*5인=
	922 \$ 775	나. 일비 (\$35*1인+\$30*4인)*5일=
[240]	11,200	업무추진비
[240-02]	11,200	관서업무추진비
	5,050	1. 기관운영비 5,050,000원=
	800	2. 언론기관 간담회 20,000원*10인*4회=
	500	3. 기상의날 행사 500,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	150	4. 방재기상업무협의회 150,000원*1회=
	1,200	5. 유관기관 업무협의 및 소통 100,000원*12회=
	500	6. 중국 길림성기상국 교류 선물비 500,000원=
	3,000	7. 지방조직 활동 강화 3,000,000원=
[430]	24,000	유형자산
[430-01]	24,000	자산취득비
	14,000	1. 일반물품
	14,000	가. 사무용 가구 14,000,000원=
	10,000	2. 기상기자재 물품
	10,000	가. UPS 교체 10,000,000원=
[254]	730,000	대전지방청 기본경비
[210]	601,509	운영비
[210-01]	181,543	일반수용비
	35,647	1. 기관운영비
	22,647	가. 대전지방청 22,647,000원=
	11,000	나. 청주지청 11,000,000원=
	2,000	다. 홍성기상대 2,000,000원=
	37,540	2. 운영지원(지방청 및 지청)
	11,340	가. 청사무인기계경비료 945,000원*12월=
	600	나. 특정가스관리
	300	1) 정기검사 수수료 300,000원=
	300	2) 안전관리자 교육수수료 300,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,600	다. 기상교실운영 1,600,000원=
	24,000	라. 정수기 및 비데사용료 2,000,000원*12월=
	12,100	3. 예보업무(지방청 및 지청)
	3,000	가. 예보업무 서식 및 운영 3,000,000원=
	2,200	나. 기술노트 등 인쇄 2,200,000원=
	2,000	다. 예보기술도서 2,000,000원=
	500	라. 예보기술향상 관련 대회 등 500,000원*1회=
	800	마. 봄·가을예보기술발표대회 등 400,000원*2회=
	2,400	바. 기상특성자료집 발간 20,000원*30권*4=
	1,200	사. 전문가 초청세미나 사례비 150,000원*2시간*4회=
	6,069	4. 관측업무
	3,000	가. 관측관련업무 운영 및 서식 등 3,000,000원=
	3,069	나. 전산 및 정보통신장비 운영 3,069,000원=
	5,000	5. 기획행정 책자 발간 5,000,000원=
	3,800	6. 지역신문구독료 3,800,000원=
	1,893	7. 기상업무 관련 책자 발간 1,893,000원=
	2,500	8. 방재기상 회의 및 간담회 등
	2,000	가. 사례비, 행사경비 등
	1,000	1) 대전청 100,000원*10명*1회=
	1,000	2) 청주지청 1,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	500	나. 회의 진행경비 등 100,000원*5회=
	2,000	9. 정보화 교육 및 기술도서 구입
	1,500	가. 정보화교육등록비 150,000원*10명*1회=
	300	나. 정기간행물 구독 300,000원=
	200	다. 전산관련 서적구입 200,000원=
	16,495	10. 행망용 다기능 사무기기 운영
	10,053	가. 레이저 프린터
	1,575	1) 토너 26,250원*10소*6월=
	4,263	2) 드럼 4,263,000원=
	4,215	3) 용지(A4) 4,215,000원=
	5,802	나. 잉크젯 프린터
	2,022	1) 잉크(흑백) 2,022,000원=
	1,700	2) 잉크(칼라) 1,700,000원=
	2,080	3) 용지(A4) 2,080,000원=
	640	다. 자료 저장용 매체 구입 16,000*10상자*4월=
	20,211	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	10,673	가. 지역기후업무 10,673,000원=
	9,538	나. 유관기관 협력 9,538,000원=
	600	12. 기상영상감시 시스템 운영
	600	가. CCTV 등 위탁관리 수수료 등 50,000*12월=
	3,512	13. 이동형 홍보관 운영
	3,512	가. 홍보용 판넬 제작 등 3,512,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,376	14. 뉴스저작권료 198,000원*12월=
	4,000	15. 직장협의회 운영(대전지방청, 청주지청) 2,000,000원*2소=
	3,000	16. 지방청연구모임운영비(대전지방청) 3,000,000원=
	2,000	17. 지청연구모임운영비(청주지청) 2,000,000원=
	20,000	18. 지역기후서비스특화사업(대전지방청, 청주지청) 10,000,000원*2소=
	2,800	19. 직원직장교육 등 강사료
	1,700	가. 대전지방청 및 홍성기상대 1,700,000원=
	1,100	나. 청주지청 1,100,000원=
[210-02]	203,681	공공요금및제세
	54,640	1. 기관운영비
	31,536	가. 대전지방청 31,536,000원=
	20,554	나. 청주지청 20,554,000원=
	1,350	다. 홍성기상대 1,350,000원=
	1,200	라. 무인서비스센터 등 1,200,000원=
	102,400	2. 전기요금
	24,000	가. 대전지방청 24,000,000원=
	12,000	나. 청주지청 12,000,000원=
	7,200	다. 홍성기상대 7,200,000원*1소=
	3,600	라. 무인서비스센터, 무인관측소 등 300,000원*12월=
	7,200	마. 연직바람관측장비(서해기지, 추풍령) 300,000원*12월*2소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	48,400	바. 냉난방시스템 운영 48,400,000원=
	4,020	3. 상하수도요금
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 250,000원*12월=
	600	나. 청주시청 50,000원*12월=
	420	다. 무인서비스센터, 무인관측소 등 5,000원*7소*12월=
	6,171	4. 화재 및 기계보험료
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 3,000,000원=
	600	나. 청주시청 600,000원=
	1,050	다. 무인서비스센터 등 150,000원*7소=
	1,521	라. 기계보험료 50,700원*30종=
	12,492	5. 전화, 우편료, 전송료 등
	5,040	가. 사내외 전화료 5,040,000원=
	5,772	나. 자동기상관측장비 운영
	5,772	1) 전기사용료 5,772,000원=
	1,680	다. 우편료(택배 등) 1,680,000원=
	1,100	6. 환경개선 부담금
	600	가. 차량 600,000원=
	500	나. 시설물 500,000원=
	3,178	7. 자동차 제세
	1,172	가. 자동차세(대전청, 청주시청, 흥성기상대)
	455	1) 승합 6대*75,830원=
	717	2) 승용 4대*179,250원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,006	나. 자동차보험료(대전청,청주지청,홍성기상대)
	1,463	1) 승합 6대*243,830원=
	543	2) 승용 4대*135,750원=
	2,880	8. 해양기상장비 운영(대전지방청만 해당)
	480	가. 위성전화요금 40,000원*1대*12월=
	2,400	나. 선박용 AWS 위성통신료 200,000원*12월=
	14,400	9. 방재기관 기상특정보 제공사용료
	14,400	가. SNS문자서비스 등 정보제공료 1,200,000원*12월=
	2,400	10. 도시가스 사용료 등
	1,200	가. 구내식당 등 도시가스 사용료(대전청) 100,000원*12월=
	1,200	나. 구내식당 등 도시가스 사용료(청주지청) 100,000원*12월=
[210-03]	4,800	피복비
	4,800	1. 근무복(공무원, 기간제 및 무기계약직 등)
	3,040	가. 대전지방청 40,000원*76인=
	1,760	나. 청주지청 40,000원*44인=
[210-07]	74,000	임차료
	4,000	1. 회의실, 토지 등 임차
	2,400	가. 대전지방청 2,400,000원=
	1,600	나. 청주지청 1,600,000원=
	70,000	2. 대전청 및 청주지청 공용차량 임차료(승합3, 승용4) 70,000,000원=
[210-08]	18,360	유류비
	11,231	1. 대전지방청 및 소속기상대
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	10,231	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)
	5,762	1) 승합차량 5,762,000원=
	4,469	2) 승용차량 4,469,000원=
	7,129	2. 청주지청
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=
	6,129	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용1)
	3,591	1) 승합차량 3,591,000원=
	2,538	2) 승용차량 2,538,000원=
[210-09]	46,620	시설장비유지비
	6,873	1. 건물 유지비
	6,662	가. 청사
	3,162	1) 시멘트 벽돌
	1,512	가) 5년 이하 840㎡*1,800원=
	600	나) 10년 이하 240㎡*2,500원=
	1,050	다) 15년 이하 300㎡*3,500원=
	3,500	2) 철근콘크리트 3,500㎡*1,000원=
	211	나. 기타 창고 등
	172	1) 벽돌조(25년 초과) 67㎡*2,560원=
	39	2) 철근콘크리트(5년이하) 26㎡*1,500원=
		다. 청.관사 유지보수 0=
	2,340	2. 일반장비 유지보수비
	800	가. 발전기 유지보수 400,000원*2대=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,540	나. 복사기 등 사무기기 유지보수 220,000원*7대=
	6,456	3. 청.관사 관리
	1,400	가. 정화조 유지 200,000원*7소=
	1,000	나. 냉난방시스템 유지관리 1,000,000원*1회*1소=
	976	다. 냉난방장치 배관 세관청소 976,000원=
	3,080	라. 지방청및소속기관 기계설비 유지보수 44,000,000원*7%=
	5,082	4. 관측업무
	2,532	가. 장비운영 잉크 등 소모품비 2,532,000원=
	1,550	나. 장비유지관리
	1,050	1) 일반관측장비 유지 및 수리 150,000원*7소=
	500	2) 특수장비 유지비 500,000원=
	1,000	다. 지진계실 유지관리 100,000원*10소=
	1,119	5. 예보업무
	990	가. 모사전송기 등 사무기기 유지보수 2,500,000원*0.3%*11*12월=
	129	나. 기상자료 모니터링용 PC 등 운영 2,150,000원*6%=
	2,800	6. 위탁업무관련 장비 유지비 400,000원*7소=
	3,780	7. 항온항습기 등 전산장비 유지비 9,000,000원*6%*7소=
	2,400	8. UPS 등 전기통신장비 유지비 4,000,000원*6%*10대=
	3,394	9. 행망용 PC 유지비 560,000원*6%*101대=
	876	10. 행망용 프린터 유지비 730,000원*6%*20대=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,250	11. 노후 UPS배터리 교체 1,750,000원*3대=
	6,250	12. 차량 소모품 및 부품 등 교체수리비
	3,600	가. 대전지방청 및 홍성기상대(6대) 3,600,000원=
	2,650	나. 청주지청(4대) 2,650,000원=
[210-11]	2,500	재료비
	2,500	1. 비료, 농약, 관측목 등
	1,600	가. 대전지방청 1,600,000원=
	900	나. 청주지청 900,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	40,000	1. 기상인날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램
	24,000	가. 대전지방청 24,000,000원=
	16,000	나. 청주지청 16,000,000원=
[210-15]	30,005	관리용역비
	30,005	1. 기상관서 전기.소방.승강기 시설 등 안전관리용역
	17,205	가. 대전지방청 17,205,000원=
	12,800	나. 청주지청 12,800,000원=
[220]	89,379	여비
[220-01]	77,000	국내여비
	45,029	1. 기관운영비(대전지방청, 청주지청)
	22,209	가. 대전지방청 22,209,000원*1소=
	20,219	나. 청주지청 20,219,000원*1소=
	2,601	다. 홍성기상대 2,601,000원*1소=
	16,201	2. 교육여비(대전지방청, 청주지청)

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,006	가. 상시학습제도 운영 등 8,006,000원=
	8,195	나. 공통 및 선택전문교육 8,195,000원=
	3,750	3. 일반업무(대전지방청, 청주시청)
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	750	다. 주요확대간부회의 150,000원*5회=
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회=
	450	마. 국유재산관리실태 자료조사 150,000원*3회=
	750	바. 실무급 업무 담당자 교육 150,000원*5인=
	2,500	4. 관측업무(대전지방청, 청주시청)
	600	가. 호우발생지역 등 기상재해자료조사 150,000원*2인*2회=
	300	나. 기상모니터요원 교육 20,000원*15인=
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	1,000	마. 무인서비스센터 및 무인관측소 등 점검 1,000,000원=
	2,970	5. 예보업무(대전지방청, 청주시청)
	760	가. 예보관계관회의 190,000원*2인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	490	다. 방재기상교육 70,000원*1인*7소=
	300	라. 수치예보업무 수행 150,000원*2인*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	840	마. 재해현장조사 70,000원*2인*2회*3소=
	280	바. 예보업무관련 경진대회 등 참가 70,000원*1인*4소=
	1,500	6. 공무원 이전비(대전지방청, 청주시청) 1,500,000원=
	280	7. 예보업무향상실무관련 집합 교육 70,000원*4인*1회=
	450	8. 예보능력향상 전문교육 150,000원*3인*1회=
	1,000	9. 5급승진자과정 교육 500,000원*2인*1회=
	395	10. 정보화관계관회의 참석 197,400원*2인*1회=
	2,925	11. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가
	1,592	가. 대전지방청 1,592,000원=
	1,333	나. 청주시청 1,333,000원=
[220-02]	12,379	국외업무여비
	7,315	1. 대전지방청 중국기상국 국제교류
	5,100	가. 숙박비 170,000*5인*6일=
	1,500	나. 식비 50,000원*5인*6일=
	715	라. 기타준비금 715,000원=
	5,064	2. 청주시청 중국기상국 국제교류
	3,060	가. 숙박비 170,000원*3인*6일=
	900	나. 식비 등 50,000원*3인*6일=
	600	다. 항공료 100,000원*3인*2회=
	504	라. 기타준비금 등 504,000원=
[240]	14,000	업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240-02]	14,000	관서업무추진비
	7,800	1. 기관운영비
	5,200	가. 대전지방청 5,200,000원=
	2,600	나. 청주시청 2,600,000원=
	360	2. 보도기관간담회 15,000원*8인*3회=
	1,800	3. 기상 날 행사 1,800,000원=
	360	4. 방재기관협의회 15,000원*8인*3회=
	180	5. 소속기관장회의 15,000원*12인*1회=
	500	6. 한중기상기술 교류협력 물품구입비 500,000원=
	3,000	7. 청주시상지청 대외활동
	400	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*2회=
	300	나. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	300	다. 방재협의회 등 15,000원*10인*2회=
	400	라. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
	800	마. 국제교류 협력 800,000원=
	800	바. 지역 여론주도층과의 간담회 800,000원=
[430]	25,112	유형자산
[430-01]	25,112	자산취득비
	25,112	1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등
	12,888	가. 대전지방청 12,888,000원=
	12,224	나. 청주시청 12,224,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[255]	559,000 \$ 400	제주지방청 기본경비
[210]	407,635	운영비
[210-01]	82,000	일반수용비
	11,864	1. 기관운영비
	8,864	가. 제주지방청 8,864,000원=
	3,000	나. 서귀포기상관측소 등 3,000,000원=
	3,000	2. 예보업무 자료집 인쇄
	1,000	가. 주례예보세미나모음집 100권*10,000원=
	1,000	나. 기상기술집 100권*10,000원=
	1,000	다. 홍보용 리플릿 1,000부*1,000원=
	2,900	3. 관측업무 자료집 인쇄
	1,000	가. 관측환경 편람 100부*10,000원=
	1,000	나. 제주도 기후특성집 100부*10,000원=
	900	다. 기후변화 홍보물 100부*9,000원=
	2,800	4. 각종 수수료 등
	300	가. 기상관련 자료(간행물 등)구입 50,000원*6개=
	500	나. 상시학습제도 운영 등 100,000원*5인=
	2,000	다. 제주청 역사자료 조사 2,000,000원*1회=
	3,000	5. 성과보고서 발간 200부*15,000원=
	200	6. 방재기상업무협의회 개최경비 100,000원*2회=
	2,240	7. 자체경진대회 개최 소요경비
	600	가. 예보기술발표회 100,000원*3인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	600	나. 제안경진대회 100,000원*3인*2회=
	800	다. 행정혁신 및 정부혁신 100,000원*4인*2회=
	240	라. 기후변화 등 홈페이지 30,000원*2인*4회=
	600	8. 제주과학축전 및 지구환경축제 홍보물 제작 300,000원*2회=
	8,000	9. 기상업무 홍보 기념품
	2,000	가. 기후변화 홍보 10,000원*200개=
	2,000	나. 예보업무 홍보 10,000원*200개=
	2,000	다. 관측업무 홍보 10,000원*200개=
	2,000	라. 기관 홍보 및 방문 등 10,000원*200개=
	12,600	10. 사무기기 운영
	7,200	가. 레이저 프린터
	7,200	1) 토너 300,000원*1개*4소*6회=
	5,400	나. 레이저 칼라 프린터
	2,250	1) 잉크(흑백) 250,000원*3개*3월=
	3,150	2) 잉크(칼라) 350,000원*3개*3월=
	7,000	11. 빔프로젝트 램프 교체 1,000,000원*7개=
	1,920	12. 지역 신문 구독료 40,000원*12월*4소=
	1,400	13. 지역 기후업무 유관기관 협력 운영 1,400,000원=
	3,600	14. 사무기기 및 정수기 등 렌트비용 300,000원*12월=
	1,000	15. 직장협의회 지원 등 1,000,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,034	16. 비품수선비 등 3,034,000원=
	1,800	17.초청 강사료 300,000원*6회=
	1,800	18. 청사 환경개선을 위한 화분 등 소모품 150,000원*12월=
	1,000	19. 각종 행사 시 소모품 구입 100,000원*10회=
	3,000	20.기상고객협의회 개최 100,000원*15인*2회=
	4,500	21. 각종 자문료 및 사례금 등 150,000원*30인=
	4,742	22.각종 계약 수수료 등 4,742,000원=
[210-02]	114,000	공공요금및제세
	67,915	1. 전기요금
	60,715	가. 제주지방기상청 5,059,583원*12월=
	6,000	나. 서귀포기상관측소 등 500,000원*12월=
	1,200	다. 자동기상관측장비 및 지진계실 100,000원*12월=
	3,647	2. 상하수도료
	3,000	가. 제주지방기상청 250,000원 *12월=
	647	나. 서귀포기상관측소 등 53,917원*12월=
	4,440	3. 전화요금
	3,000	가. 제주기상청 250,000원*12월=
	840	나. 서귀포기상관측소 70,000*12월*1소=
	600	다. 지진통보 및 회선료 50,000*12월=
	405	4. 우편요금 270원 *1소*1,500회=
	3,010	5. 청.관사 관리

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		가. 건물보험료(청사 및 관사)
	2,320	2,320,000원=
	690	나. 환경개선부담금
	190	1) 차량 190,000원=
	500	2) 시설물 500,000원=
	1,818	6. 관용차량 운영
	869	가. 자동차세
	630	1) 승합차 3대*210,000원=
	239	2) 승용차 1대*239,000원=
	949	나. 보험료
	768	1) 승합차 3대*256,000원=
	181	2) 승용차 1대*181,000원=
	30,975	7. 기상정보 통보요금(팩스, SMS) 2,581,250원*12월=
	940	8. 방송요금 78,333원*12월=
	850	9. 회계관계공무원 보증보험 17개 직위*50,000원=
[210-03]	1,000	피복비
	1,000	1. 근무복 10인*100,000원=
[210-07]	47,520	임차료
	2,500	1. 회의실 임차료 등 250,000원*5회*2소=
	1,400	2. 토지임차료 350,000원*4소=
	21,360	3. 업무용 승합차 리스료
	10,560	가. 11인승(카니발) 880,000원*12월=
	10,800	나. 11인승(스타렉스) 900,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	9,660	4.일반승용차(1대) 리스료 805,000원*12월=
	12,600	5.중형승용차(1대) 리스료 1,050,000원*12월=
[210-08]	27,000	유류비
	21,984	1. 보일러
	14,028	가. 냉온수기(가습, 급탕)
	8,016	1) 춘, 하, 추계 100일*4h*16.7kg*1,200원=
	6,012	2) 동계 60일*5h*16.7kg*1,200원=
	7,956	나. 흡수식 냉온수기
	4,680	1) 냉방 60일*5h*13kg*1,200원=
	3,276	2) 난방 70일*3h*13kg*1,200원=
	5,016	2. 차량 유류비
	3,000	가. 승합차 3대*1,000,000원=
	2,016	나. 승용차 1대*2,016,000원=
[210-09]	28,000	시설장비유지비
	9,000	1. 사무기구 유지관리
	2,000	가. FAX 유지관리 1,000,000원*2소=
	3,000	나. 복사기 유지관리 1,500,000원*2소=
	4,000	다. 프린트 유지관리 2,000,000원*2소=
	10,857	2. 전산통신장비 운영
	857	가. 관측장비 유지비 428,500원*2소=
	6,000	나. 네트워크 유지관리 2,000,000원*3소=
	4,000	다. 발전지 유지관리 1,000,000원*4소=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	8,143	3. 청사(철근콘크리트) 유지관리
	6,178	가. 10년 이하 2,574㎡*2,400원=
	1,965	나. 20년 이하 393㎡*5,000원=
[210-14]	45,000	일반용역비
	10,000	1. 세계기상의 날 행사 추진 10,000,000원=
	20,000	2. 기상 기후사진전 운영 20,000,000원=
	15,000	3. 기후이슈웹툰제작 15,000,000원=
[210-15]	63,115	관리용역비
	8,000	1. 제주 청 및 서귀포기상관측소 대청소 4,000,000원*2개소=
	20,000	2. 청사 및 관사, 국유지 부지관리 2,000,000원*10개소=
	9,200	3. 승강기 및 통신장비(전화기 포함)유지관리
	3,000	가. 승강기 유지보수 250,000원*1소*12개월=
	1,200	나. 통신 및 인터넷 전화기 유지보수 100,000원*12개월=
	5,000	다. 무정전전원장치(UPS)유지보수 208,334원*2대*12개월=
	1,168	4. 관사(철근콘크리트)유지관리
	842	가. 10년이하 980㎡*859원=
	326	나. 20년이상 129㎡*2,526원=
	2,000	5. 정화조 등 기타 시설물 유지보수 1,000,000원*2소=
	3,803	6. 냉난방시스템 유지보수 3,803,000원*1대=
	8,800	7. 무인경비시스템 유지보수
	7,000	가. 제주지방기상청 583,334원*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,800	나.서귀포기상관측소 150,000원*12개월=
	10,144	8.전기안전관리 대행 유지
	8,644	가.제주지방기상기상청 720,334원*12개월=
	1,500	나.서귀포기상관측소 125,000원*12개월=
[220]	77,065	여비
	\$ 400	
[220-01]	68,000	국내여비
	20,103	1. 교육훈련
	1,800	가. 상시학습제도 운영 등 60,000원*30회=
	18,303	나. 전문교육 261,470원*70회=
	3,380	2. 각종 회의 참석
	1,760	가. 제주지역 유관기관 회의 참석 40,000원*4인*11회=
	1,620	나. 월간확대간부 회의 참석 270,000원*1인*6회=
	480	3. 공직기강점검 및 보안지도, 재물조사 등 40,000원*4회*3인=
	1,080	4. 전국기상관서장 회의 참석 270,000원*2인*2회=
	7,130	5. 예보지원 회의 참석
	540	가. 예보기술발표회 270,000원*2인=
	540	나. 예보관계관회의 270,000원*2인=
	1,080	다. 수치예보업무 270,000원*2인*2회=
	1,440	라. 기상재해 현장조사 40,000원*2인*3회*6소=
	800	마. 해상예보 검증을 위한 해양관측 40,000원*20일=
	640	바. 위험기상 다발지역 사전 현지 답사 40,000원*4인*4회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,280	사. 예보관 관할구역 지형 답사 40,000원*4인*8회=
	810	아. 예보실무교육 270,000원*3인=
	2,670	6. 관측업무
	240	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*3회=
	1,080	나. 관측업무 관계관 회의 270,000원*1인*4회=
	270	다. 해양기상관측 관계관회의 270,000원*1인=
	540	라. 관측업무 개선 270,000원*2인=
	540	마. 기상관측표준화연찬회 270,000원*2인=
	2,160	7. 기후업무
	1,080	가. 장기예보관회의 270,000원*2인*2회=
	1,080	나. 기후관계관회의 270,000원*4인*1회=
	13,207	8. 이전비 및 부임여비
	4,000	가. 2.5톤이하 화물차 500,000원*8인=
	7,500	나. 2.5톤이상 화물차 1,500,000원*5인=
	1,707	다. 부임여비 170,700원*10인=
	1,080	9. 정보화관계관회의 참석 270,000원*2인*2회=
	540	10. 전산능력경진대회 참가 270,000원*2인=
	5,760	11. 서귀포기상관측소 (고층 및 지상관측)운영 등 40,000원*4인*36회=
	540	12. 예산편성 설명회 참석 270,000원*2인=
	480	13. 공직기강 및 보안점검 등 40,000원*2인*6회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	320	14. 청.관사 관리에 따른 업무협의 40,000원*2인*4회=
	1,440	15. 유관기관 업무협의 40,000원*3인*12회=
	960	16. 유관기관 워크숍 참석 40,000원*2인*12회=
	2,830	17. 전직기상인 등 초청여비 283,000원*5인*2회=
	3,840	18. 국유지 및 시설물 점검 등 40,000원*4인*2회*12월=
[220-02]	9,065 \$ 400	국외업무여비
	1,865 \$ 400	1. 강소성기상국과 실무자 교류(2명/방중) 가. 항공료 694,500원*2인=
	1,389	나. 일비 \$50*2인=
	119 \$ 100	다. 준비금 \$150*2인=
	357 \$ 300	2. 강소성기상국과의 기상협력 (6명/방한) 가. 숙박비 150,000원*6인*6일=
	7,200	나. 식비 50,000원*6인*6일=
[240]	9,300	업무추진비
[240-02]	9,300	관서업무추진비
	1,350	1. 기관운영비 1,350,000원=
	600	2. 유관기관과의 업무협의 20,000원*15명*2회=
	400	3. 방재기상업무협의회 운영 20,000원*10인*2회=
	400	4. 전직기상인 등과의 업무협의 20,000원*10인*2회=
	2,670	5. 제주지역 언론사와의 간담회 23,840원*14인*8회=
	800	6. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬 100,000원*8인=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,400	7. 추석 및 설 명절 현업직원 격려 등 35,000원*20명*2회=
	200	8. 유관기관 기상관측표준화 업무협약 20,000원*10인*1회=
	400	9. 예보관계관과의 업무협약 20,000원*10인*2회=
	600	10. 제주지역 기관장과의 업무협약 50,000원*12월=
	480	11. 을지연습 등 직원 격려 48,000원*10회=
[420]	10,000	건설비
[420-03]	10,000	공사비
	10,000	1.청사(제주청 및 서귀포기상관측소) 및 관사 수리 가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수 및 수리 10,000,000원=
[430]	55,000	유형자산
[430-01]	55,000	자산취득비
	10,000	1. 허브 등 전산기기 2,000,000원*5대=
	5,000	2. 제주지방기상청 프린터 등 사무기기 2,500,000원*2대=
	40,000	3.냉난방기(제주청 대회의실 및 1층 청사로비) 4,444,444원*9대=
[256]	516,000	대구지방청 기본경비
[210]	448,575	운영비
[210-01]	52,959	일반수용비
	18,690	1. 기관운영비
	16,090	가. 대구지방청 16,090,000원=
	2,400	나. 기상대 200,000원*12월=
	200	다. 관측소 100,000원*2개소=
	5,087	2. 운영지원
	1,900	가. 방재기상 및 기상고객 협의회

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	1,500	1) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*10명*1회=
	400	2) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	387	나. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*8매*12월=
	2,000	다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20명=
	800	라. 사무용품 구매 200,000원*2회*2소=
	2,580	3. 예보업무
	180	가. 기상 과학기술도서구입비 30,000원*3권*2개소=
	500	나. 대국민기상교육교재 10,000원*50부=
	500	다. 방재기상업무 편람 발간 10,000원*50부=
	400	라. 예보기술 향상 관련 대회 등 200,000원*2회=
	1,000	마. 기상재해 현장조사 고을 특성자료 5,000원*50권*4소=
	930	4. 기상업무 홍보
	400	가. 방재기상포스터 800원*500부=
	130	나. 공익광고 안내문 1,300원*100매=
	200	다. 공익광고 스티커 2,000원*100매=
	200	라. 언론기관 간담회 경비 200,000원*1회=
	1,400	5. 상시학습체제 운영 등 20,000원*70명=
	400	6. 전산통신교육 및 기술도서 구입 20,000원*10권*2소=
	16,392	7. 전산장비 운영
	792	가. A4 용지 22,000원*3상자*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,200	나. 토너(흑) 150,000원*4개*12월=
	8,400	다. 토너(칼라) 350,000원*2개*12월=
	540	8. 지역신문 구독료 45,000원*12월*1소=
	1,540	9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	1,000	가. 교재제작 10,000원*100부=
	440	나. 교구비 10,000원*44개*1회=
	100	다. 기타경비 100,000원*1회=
	500	10. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*50부=
	300	11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*1회=
	1,200	12. 대구지방청 방재활동 지원 400,000원*3개소=
	600	13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*3개소=
	2,800	14. 중국(호북성) 기상업무교류
	2,500	가. 통역비 500,000원*5일=
	300	나. 협약식 준비 300,000원*1회=
[210-02]	132,584	공공요금및제세
	19,900	1. 기관운영비
	18,100	가. 대구지방청 18,100,000원=
	1,000	나. 기상대 1,000,000원*1소=
	800	다. 관측소 400,000원*2소=
	52,680	2. 전기요금
	30,000	가. 대구지방청 2,500,000원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	7,800	나. 기상대 650,000원*12월*1소=
	4,800	다. 관측소 200,000원*12월*2소=
	7,680	라. 자동기상관측소 40,000원*12월*16소=
	2,400	마. AWS운영(60소) 200,000원*12월=
	5,520	3. 상하수도 요금
	4,800	가. 대구지방청 400,000원*12월=
	480	나. 기상대 40,000원*12월*1소=
	240	다. 관측소 10,000원*12월*2소=
	1,950	4. 보험료
	1,200	가. 기계보험료 1,200,000원=
	750	나. 건물화재보험료 750,000원=
	46,200	5. 전화 회선료
	18,000	가. 시내전화료 1,500,000원*12월=
	1,800	나. 유선팩스 전용회선료 10,000원*15대*12월=
	2,400	다. 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	24,000	라. 기상통보자동화서비스 이용료 2,000,000원*12월=
	1,030	6. 환경개선부담금
	400	가. 차량 100,000원*1대+50,000원*6대=
	630	나. 시설물 90,000원*7개소=
	1,678	7. 자동차세 승용 6대*250,000원+승합 1대*178,000원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,170	8. 자동차 보험료 승용 6대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	456	9. 케이블방송수신 38,000원*12월=
[210-03]	3,925	피복비
	1,860	1. 관측복 30,000원*62명=
	1,400	2. 청원경찰 4인*350,000원*1회=
	665	3. 공익근무요원 2인*332,630원=
[210-04]	3,960	급식비
	3,960	1. 공익근무요원
	3,168	가. 대구지방청 132,000원*2인*12월=
	792	나. 안동기상대 132,000원*1인*6월=
[210-07]	21,976	임차료
	20,676	1. 공용차량 임차료(3대) 20,676,000원=
	500	2. 변화관리 워크숍 장소 임차료 500,000원*1회=
	800	3. 중국 호복성 교류 차량 임차료(3일) 400,000원*2일=
[210-08]	14,000	유류비
	14,000	1. 공용차량 운영
	12,000	가. 승용차량 6대*2,000,000원=
	2,000	나. 승합차량 1대*2,000,000원=
[210-09]	30,887	시설장비유지비
	23,987	1. 건물유지
	5,913	가. 5년 이하 5,913㎡*1,000원=
	6,598	나. 5년 초과 10년 이하 2,639㎡*2,500원=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	3,176	다. 10년 초과 20년 이하 794㎡*4,000원=
	8,300	라. 20년 초과 1,660㎡*5,000원=
	3,500	2. 관측장비 유지 500,000원*7개소=
	3,400	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	2,400	가. UPS 축전지 교체 150,000원*1소*16개=
	1,000	나. 발전기 점검 1,000,000원=
[210-11]	125,496	재료비
	125,496	1. 기후감시(오존관측)
	1,000	가. 배터리(12V) 등 5종 1,000,000원=
	124,496	나. 오존관측소모품 구매 2,184,140원*57세트=
[210-14]	16,000	일반용역비
	10,000	1. 기상기후사진전 위탁 10,000,000원=
	6,000	2. 재물조사 용역비 6,000,000원=
[210-15]	46,788	관리용역비
	8,430	1. 전기안전관리대행 702,480원*12월=
	2,310	2. 소방설비 안전관리 192,500원*12월=
	2,112	3. 승강기 유지보수 176,000원*12월=
	33,936	4. 무인경비용역료 2,828,000원*12월=
[220]	51,025	여비
[220-01]	47,500	국내여비
	14,511	1. 기관운영비 14,511,000원=
	10,000	2. 교육여비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	5,000	가. 상시학습 제도 운영 5,000,000원=
	5,000	나. 공통전문교육 5,000,000원=
	7,012	3. 일반업무
	900	가. 정기재물조사 150,000원*3개소*2인=
	1,528	나. 주요확대간부회의 191,000원*8회=
	4,584	다. 본청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	620	4. 관측업무
	320	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*4회=
	300	나. 기상업무개선발표회 150,000원*2인=
	7,680	5. 예보업무
	4,800	가. 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4인*4조*2회=
	600	나. 재해현장조사 40,000원*3인*5회=
	900	다. 예보관계관회의 150,000원*3인*2회=
	900	라. 국지향로예보 150,000원*2소*3인=
	480	마. 예보기술지도 40,000원*2인*6소=
	2,500	6. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	887	7. 정보화능력 경진대회 참석
	455	가. 본선대회 참가 151,680원*3인=
	432	나. 본선 참가 합숙 훈련 431,800원*1인=
	1,440	8. 공익근무요원 60,000원*2인*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,400	9. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*5개소*12월=
	450	10. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*3인=
[220-02]	3,525	국외업무여비
	3,525	1. 대구지방청/중국 호북성기상국 교류(방중)
	2,632	가. 항공료 526,400원*5인=
	893	나. 일비 35,720원*5인*5일=
[240]	8,400	업무추진비
[240-02]	8,400	관서업무추진비
	5,000	1. 기관운영비 5,000,000원=
	300	2. 보도기관 간담회 10,000원*10인*3회=
	200	3. 소속 기관장 회의 20,000원*10인*1회=
	300	4. 해양고객협의회 10,000원*15인*2회=
	135	5. 예보관계관회의 15,000원*9인*1회=
	105	6. 항만기상관업무 간담회 15,000원*7인*1회=
	900	7. 중국 호북성기상국 교류
	600	가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	300	나. 선물비 30,000원* 10인=
	700	8. 유관기관 업무협의 10,000원*7인*10회=
	200	9. 방재기상협의회의 10,000원*10인*2회=
	160	10. 해양관계기관 협력회의 10,000원*8인*2회=
	400	11. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[430]	8,000	유형자산
[430-01]	8,000	자산취득비
	6,000	1. UPS 교체 6,000,000원*1개소=
	2,000	2. 복사기 구매 2,000,000원*1개소=
[7137]	22,597,000	청사 시설 개선
[302]	22,043,000	기상청 청사시설 관리
[110]	3,461,442	인건비
[110-03]	3,461,442	상용임금
	3,461,442	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리
	3,365,042	가. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상용임금(청소원63명, 경비원21명, 시설관리원16명) 118명*2,327,138원*12개월+5명*2,327,138원*6개월=
	96,400	나. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상여금(청소원69명, 경비원33명, 시설관리원21명) 118명*400,000원*2회+5명*400,000원=
[210]	5,056,840	운영비
[210-01]	257,509	일반수용비
	16,919	1. 본청 및 교육생기숙사 운영 및 관리
	7,919	가. 본청 교육생기숙사 운영(정수기 렌탈, 용품 교체, 세탁비 등) 659,917원*12개월=
	9,000	나. 본청 청소 및 시설관리용 소모품(청소도구, 각종 필터 류 등)구매 750,000원*12개월=
	36,590	2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	800	가. 전문가 자문료 200,000원*2인*2회=
	3,000	나. 홍보물 제작 3,000,000원*1회=
	2,400	다. 전산운영 등 소모품 200,000원*12개월=
	3,900	라. 조달수수료(위탁관리 등) 3,900,000원*1식=
	4,000	마. 연찬회, 워크샵 등 운영 2,000,000원*2회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
		바. 경계표시(안내표시 및 간판 등)
	1,500	1,500,000원*1식=
	1,210	사. 유관기관 기상기술 업무 협의
		201,700원*3인*2회=
	19,780	아. 일반수수료
		1) 전기안전대행수수료
	3,600	300,000원*12월=
		2) 무인기계경비용역료(영상)
	3,000	250,000원*12월=
		3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선)
	4,800	400,000원*12월=
		4) 한국소방안전협회비
	50	50,000원*1회=
		5) 정화조 청소 수수료
	850	425,000원*2회=
		6) 안전관리자 교육 수수료
	400	200,000원*2명=
		7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료
	1,000	500,000원*2회=
		8) 전기설비 정기검사 수수료
	800	800,000원*1회=
		9) 렌탈(정수기, 비데)
	4,800	400,000원*12개월=
		10) 우편료
	480	40,000원*12개월=
	30,000	3. 국립대구기상과학관 운영
		가. 위탁사업 조달수수료 등
	15,000	15,000,000원*1식=
		나. 위탁사업 원가계산료 등
	15,000	15,000,000원*1식=
	84,000	4. 국립전북기상과학관 운영
		가. 위탁사업 조달수수료 등
	12,000	12,000,000원*1식=
		나. 위탁사업 원가계산료 등
	12,000	12,000,000원*1식=
		다. 사무기구 렌탈, 각종 수수료 등
	60,000	5,000,000원*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	5. 국립밀양기상과학관 운영
	15,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 15,000,000원*1식=
	15,000	나. 위탁사업 원가수수료 등 15,000,000원*1식=
	30,000	6. 국립충주기상과학관 운영
	15,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 15,000,000원*1식=
	15,000	나. 위탁사업 원가계산료 등 15,000,000원*1식=
	30,000	7. 국립기상박물관 운영
	30,000	가. 기상박물관 운영비 30,000,000원*1식=
[210-02]	459,500	공공요금및제세
	119,700	1. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	37,800	가. 통신회선(4종) 전용회선료 3,150,000원*12개월=
	50,400	나. 전기, 수도, 전화요금 등 4,200,000원*12개월=
	30,000	다. 종합기상관측탑 동산보험 30,000,000원*1회=
	1,500	라. 관리동 건물보험 1,500,000원*1회=
	45,000	2. 수도권기상청 임차 사무실 운영
	45,000	가. 임차사무실 관리비(수도, 냉난방 등) 5,000,000원*9개월=
	70,000	3. 국립대구기상과학관 운영
	24,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,000,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	38,000	4. 국립전북기상과학관 운영

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	30,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,500,000원*12개월=
	6,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 500,000원*12개월=
	2,000	다. 건물화재 및 상해보험 등 2,000,000원*1회=
	72,400	5. 국립밀양기상과학관 운영비
	26,400	가. 전기 및 통신요금 등 2,200,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	72,400	6. 국립충주기상과학관 운영비
	26,400	가. 전기 및 통신요금 등 2,200,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	42,000	7. 국립기상박물관 운영비
	42,000	가. 전기 및 통신, 상하수도 등 7,000,000원*6개월=
[210-07]	26,605	임차료
	6,605	1. 본청 위생장비 임차료
	6,605	가. 본청 화장실 위생장비(비데) 임차료 8,600원*64대*12개월=
	20,000	2. 국립대구기상과학관 3D 영상물 임차료 1,666,666*12개월=
[210-09]	792,026	시설장비유지비
	88,618	1. 본청 청사시설 유지보수
	42,622	가. 본청 청사 소규모 유지보수(사무실 리모델링 등) 공사 3,551,800원*12월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	45,996	나. 본청 교육시설 등 방송장비 유지보수 3,833,000원*12개월=
	280,408	2. 보성 및 기후변화감시소 유지보수
	220,408	가. 관측장소 및 부지 유지관리 482원*152,426㎡*3회=
	60,000	나. 관측장비 유지관리(관측탑, 항공등, 리프트 등) 60,000,000원*1식=
	103,000	3. 국립대구기상과학관 시설 유지보수
	73,000	가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등) 73,000,000원*1식=
	30,000	나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등) 30,000,000원*1식=
	146,000	4. 국립밀양기상과학관 시설 유지보수
	146,000	가. 기본 시설유지보수비 146,000,000원*1식=
	110,000	5. 국립충주기상과학관 시설 유지보수
	110,000	가. 기본 시설유지보수비 110,000,000원*1식=
	64,000	6. 국립전북기상과학관 시설 유지보수
	64,000	가. 기본 시설유지보수비 64,000,000원*1식=
[210-12]	49,200	복리후생비
	49,200	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영
	49,200	가. 청사시설 청소원(69명) 및 경비원(33명), 시설관리원(21명) 복지포인트 400,000원*123명=
[210-14]	30,000	일반용역비
	30,000	1. 구조진단 용역사업
	30,000	가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역 15,000,000원*2개소=
[210-15]	3,442,000	관리용역비
	112,738	1. 본청 청사시설 운영
	19,200	가. 승강기 유지보수 용역 400,000원*12개월*4대=
	36,480	나. 항온항습기(27대) 유지보수 용역 3,040,000원*12개월=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	57,058	다. 본청 청사외부 벽체 및 커튼월 외주용역 57,058,000원*1식=
	3,329,262	2. 기상과학인프라시설 위탁운영
	826,944	가. 국립대구기상과학관 운영
	69,996	1) 조경관리 위탁운영 5,833,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	659,952	나. 전북기상과학관 운영
	34,992	1) 조경관리 위탁운영 2,916,000원*12월=
	624,960	2) 전시해설 위탁운영 10인*5,208,000원*12개월=
	826,944	다. 국립밀양기상과학관 운영
	69,996	1) 조경관리 위탁운영 5,833,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	809,940	라. 국립충주기상과학관 운영
	52,992	1) 조경관리 위탁운영 4,416,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	205,482	마. 국립기상박물관 운영
	10,998	1) 조경관리 위탁운영 1,833,000원*6월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	187,488	3) 전시해설 위탁운영 6인*5,208,000원*6개월=
[240]	1,000	업무추진비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[240-01]	1,000	사업추진비
	1,000	1. 국유재산관리 대외업무 협의 100,000원*2인*5회=
[260]	150,000	연구용역비
[260-01]	150,000	일반연구비
	150,000	1. 국립기상박물관 전시발굴 및 연구업무
	150,000	가. 전시발굴 등 연구사업비 25,000,000원*6개월=
[320]	653,520	민간이전
[320-09]	653,520	고용부담금
	653,520	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영 법정부담금
	365,182	가. 청소원(69명), 경비원(33명), 시설관리원(21명) 4대보험료 등 3,461,442,000원*10.55%=
	288,338	나. 청소원(69명), 경비원(33명), 시설관리원(21명) 퇴직충당금 3,461,442,000원*8.33%=
[420]	12,065,198	건설비
[420-01]	638,000	기본조사설계비
	638,000	1. 국립 여수해양기상과학관 기본설계 638,000,000원*1식=
[420-02]	498,147	실시설계비
	34,727	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	34,727	가. 노후 냉난방설비 환경개선 공사 설계비 847,000,000원*4.1%=
	30,420	2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선
	21,000	가. 지방청 및 소속기관 내진보강사업 설계비 210,000,000원*10%=
	9,420	나. 소속기관 청사 시설개선 설계비 157,000,000원*6%=
	433,000	3. 기상과학 인프라 구축
	433,000	가. 국립 여수해양기상과학관 실시설계 433,000,000원*1식=
[420-03]	10,570,599	공사비
	973,420	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	734,000	가. 본청 노후 냉난방설비 교체공사 734,000,000원*1식=
	29,920	나. 본청 고효율 LED 교체공사 220,000원*136개=
	209,500	다. 기상청 및 소속기관 내진보강사업 공사비 209,500,000원*1식=
	1,122,597	2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선
	778,500	가. 지방청 및 소속기관 청사시설환경개선공사 5건*155,700,000원=
	189,097	나. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등) 10,505,400원*18소=
	155,000	사. 보성글로벌표준기상관측소 전기통신 관로매설 등 시설공사비 155,000,000원*1식=
	7,164,582	3. 기상과학 인프라 시설구축
	3,501,000	가. 서해안기상기후센터 공사비 11,670,000,000원*30%=
	1,774,500	나. 전북기상체험관 공사비 5,915,000,000원*30%=
	1,889,082	다. 국립기상박물관 공사비 6,084,000,000원*31.05%=
	710,000	4. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 공사비 710,000,000원*1식=
	600,000	5. 국립충주기상과학관 4D 영상관 구축비 600,000,000원*1식=
[420-04]	341,452	감리비
	10,452	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비
	10,452	가. 본청 노후 냉각탑 및 변압기 교체 감리비 670,000,000원*1.56%=
	331,000	2. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비
	20,000	가. 기상박물관 구축공사 감리비 20,000,000원*1식=
	195,000	나. 서해안기상기후센터 신축 감리 195,000,000원*1식=
	116,000	다. 전북기상과학체험관 감리비 116,000,000원*1식=
[420-05]	17,000	시설부대비

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	17,000	1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비
	1,000	가. 기상박물관 구축공사 시설부대비 1,000,000원*1식=
	10,000	나. 서해안기상기후대기센터 시설부대비 10,000,000원*1식=
	6,000	다. 전북기상과학체험관 시설부대비 6,000,000원*1식=
[430]	357,000	유형자산
[430-01]	357,000	자산취득비
	357,000	1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입
	88,000	가. 기상박물관 신축에 따른 OA 등 구입 88,000,000원*1식=
	116,000	나. 광주기상청 청사 증축에 따른 OA 등 구입 116,000,000원*1식=
	21,000	다. 부산지방청 비상대기소 신축에 따른 OA 등 구입 21,000,000원*1식=
	82,000	라. 강원지방기상청 청사 증축에 따른 OA 등 구입 82,000,000원*1식=
	10,000	마. 보성글로벌표준기상관측소 노후장비 교체 10,000,000원*1식=
	40,000	바. 본청 노후물품 교체비 40,000,000원*1식=
[440]	298,000	무형자산
[440-00]	298,000	무형자산
	298,000	1. 방재기상업무 지원 임차관사
	200,000	가. 방재기상업무 관련 임차 관사 확보 50,000,000원*4동=
	98,000	나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분 98,000,000원=
[303]	554,000	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리
[110]	245,931	인건비
[110-03]	245,931	상용임금
	236,196	1. 근로자 봉급
	183,708	가. 청소원(7명) (봉급 2,057,000원+식대 130,000원)*12월*7명=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	52,488	나. 조리원(2명) (봉급 2,057,000원+식대 130,000원)*12월*2명=
	7,200	2. 명절휴가비 400,000원*2회*9명=
	2,535	3. 직책수당(청소반장, 조리실장) 2,535,000원=
[210]	218,837	운영비
[210-01]	26,857	일반수용비
	8,000	1. 사무용품, 청소용품 등 소모품 2,000,000원*4회=
	9,200	2. 청사운영 관련 법정교육 및 검사비
	3,000	가. 전기, 공조, 소방안전 등 교육비 1,000,000원*3회=
	5,000	나. 법정 검사비, 수수료 등 2,500,000원*2회=
	200	다. 재난, 위기대응 등 훈련비 200,000원*1회=
	1,000	라. 안전관리자 협회비, 학회, 세미나 등 등록비 500,000원*2회=
	3,000	3. 임차관사 중개 수수료, 보증보험 등 1,000,000원*3회=
	3,840	4. 비품렌탈비, 신문대금 등 320,000원*12월=
	1,000	5. 기상달력 5,000원*200부=
	1,800	6. 비품수선, 각종 수수료 등 150,000원*12개월=
	17	7. 조정 17,000원=
[210-02]	105,180	공공요금및제세
	64,800	1. 상하수도 요금 5,400,000원*12개월=
	27,180	2. 보험료 및 세금
	2,480	가. 공용차량 보험료 및 세금 1240,000원*2대=
	12,000	나. 청사 시설물 보험 12,000,000원*1회=

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	2,700	다. 임차관사 화재 및 전세보증보험 (100,000원*6채)+(700,000원*3건)=
	10,000	라. 장애인 고용부담금 10,000,000원*1회=
	13,200	3. 도시가스 요금 등 1,100,000원*12개월=
[210-03]	14,000	피복비
	10,400	1. 청원경찰 피복비 650,000원*16명=
	3,600	2. 청소, 조리원 피복비 400,000원*9명=
[210-08]	13,000	유류비
	10,000	1. 비상발전기 유류 5,000,000원*2회=
	3,000	2. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대) 250,000원*12개월=
[210-09]	36,000	시설장비유지비
	16,000	1. 청사 시설 수리, 환경개선 등 4,000,000원*4회=
	4,000	2. 공용차량 유지(승합차1대, 승용차1대) 1,000,000원*4회=
	16,000	3. 노후 시설개선 8,000,000원*2건=
[210-12]	3,600	복리후생비
	3,600	1. 공무원(청소, 조리) 복지포인트 400,000원*9명=
[210-15]	20,200	관리용역비
	10,000	1. 실내소독, 수목방역, 제초 등 용역 2,000,000원*5회=
	7,200	2. 방화 관리용역 600,000원*12개월=
	3,000	3. 승강기 관리용역 250,000원*12개월=
[320]	46,432	민간이전
[320-09]	46,432	고용부담금

코드	2020년 예산	
	금액	내역
	46,432	1. 공무원(청소, 조리) 법정부담금
	25,946	가. 국민연금 등 4대보험 상용임금 245,931,000원*10.55%=
	20,486	나. 퇴직급여 총담금 상용임금 245,931,000원*8.33%=
[420]	20,000	건설비
[420-03]	20,000	공사비
	20,000	1. 청사 보수 및 환경개선
	20,000	가. 노후 온수보일러 교체 공사 등 20,000,000원=
[430]	18,000	유형자산
[430-01]	18,000	자산취득비
	18,000	1. 청,관사 물품(공구, 운동기구, 냉장고, TV 등) 2,000,000원*9종=
[440]	4,800	무형자산
[440-00]	4,800	무형자산
	4,800	1.관사 전세보증금 1,600,000원*3채=

[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)

지 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2020년 예산	
	금액	내역
[98110]	15,383,000	국유재산관리기금
[150]	15,383,000	과학기술
[153]	15,383,000	과학기술일반
[5900]	15,383,000	공용재산취득(기상청)
[5931]	15,383,000	청사
[300]	15,383,000	기상청 청사시설 취득
[410]	2,059,000	건설보상비
[410-00]	2,059,000	건설보상비
	2,059,000	1. 기상기후인재개발원 신축 2,059,000,000원=
[420]	13,324,000	건설비
[420-01]	2,074,000	기본조사설계비
	342,000	1. 국가기상통합운영센터 구축 342,000,000원=
	1,732,000	2. 기상기후인재개발원 신축 1,732,000,000원=
[420-02]	810,000	실시설계비
	127,000	1. 국가기상통합운영센터 구축 127,000,000원=
	683,000	2. 기상기후인재개발원 신축 683,000,000원=
[420-03]	10,000,000	시설비
	1,905,000	1. 강원지방기상청 청사 증축 1,905,000,000원=
	7,978,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 7,978,000,000원=

☞ : 153-5900-5931-300-420 : 과학기술일반-공용재산취득(기상청)-청사-기상청 청사시설 취득-건설비

코드	2019년 계획	
	금액	내역
	117,000	3. 국가기상통합운영센터 구축 117,000,000원=
[420-04]	414,000	감리비
	22,000	1. 강원지방기상청 청사 증축 22,000,000원=
	79,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 79,000,000원=
	313,000	3. 기상기후인재개발원 신축 313,000,000원=
[420-05]	26,000	시설부대비
	8,000	1. 강원지방기상청 청사 증축 8,000,000원=
	18,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 18,000,000원=

V. 부 록

1. 경비별 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계 코드	회계명	경비별 코드	프로그램 코드	사업명	단위사업 코드	사업명	세부사업		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
							코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]									388,191	390,531	390,920	2,729	0.7
11	일반회계								388,191	390,531	390,920	2,729	0.7
		11		인건비(기금인건비)					98,219	98,219	103,983		
			4100	책임행정기관 운영					16,092	16,092	17,292	1,200	7.5
				4101	책임행정기관 인건비				16,092	16,092	17,292	1,200	7.5
					100	항공기상청 인건비(총액인건비)			7,572	7,572	7,799	227	3.0
					101	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)			8,520	8,520	9,493	973	11.4
			7100	기상행정 지원					82,127	82,127	86,691	4,564	5.6
				7101	본부인건비				37,190	37,190	37,600	410	1.1
					100	본부 인건비(총액인건비)			37,190	37,190	37,600	410	1.1
				7102	소속기관 인건비				12,974	12,974	13,594	620	4.8
					101	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)			4,003	4,003	4,005	2	0.0
					102	기상레이더센터 인건비(총액인건비)			4,271	4,271	4,369	98	2.3
					103	수치모델링센터 인건비(총액인건비)			3,437	3,437	3,774	337	9.8
					104	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)			1,263	1,263	1,446	183	14.5
				7107	지방청인건비				31,963	31,963	35,497	3,534	11.1
					100	수도권기상청 인건비(총액인건비)			4,008	4,008	4,469	461	11.5
					101	부산지방청 인건비(총액인건비)			7,678	7,678	8,897	1,219	15.9
					102	광주지방청 인건비(총액인건비)			6,798	6,798	7,532	734	10.8
					103	강원지방청 인건비(총액인건비)			4,267	4,267	4,631	364	8.5
					104	대전지방청 인건비(총액인건비)			5,992	5,992	6,501	509	8.5
					105	제주지방청 인건비(총액인건비)			3,220	3,220	3,467	247	7.7
		21		기본경비(경상운영비)					18,809	18,809	19,259	450	2.4
			4100	책임행정기관 운영					2,683	2,683	2,742	59	2.2
				4111	책임행정기관 기본경비				2,683	2,683	2,742	59	2.2
					200	항공기상청 기본경비(총액인건비)			726	726	760	34	4.7
					201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)			1,706	1,706	1,696	△10	△0.6
					250	항공기상청 기본경비			100	100	120	20	20.0
					251	국립기상과학원 기본경비(R&D)			151	151	166	15	9.9
			7100	기상행정 지원					16,126	16,126	16,517	391	2.4
				7111	본부 기본경비				7,069	7,069	7,098	29	0.4
					200	기관운영 기본경비(총액인건비)			1,868	1,868	1,841	△27	△1.4
					201	기획조정관 기본경비(총액인건비)			70	70	71	1	1.4
					202	예보국 기본경비(총액인건비)			207	207	212	5	2.4
					203	관측기반국 기본경비(총액인건비)			71	71	70	△1	△1.4
					204	기후과학국 기본경비(총액인건비)			63	63	64	1	1.6
					205	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)			58	58	55	△3	△5.2
					206	지진화산국 기본경비(총액인건비)			31	31	24	△7	△22.6
					250	기관운영 기본경비			2,577	2,577	2,596	19	0.7
					251	기획조정관 기본경비			641	641	660	19	3.0
					252	예보국 기본경비			302	302	314	12	4.0
					253	관측기반국 기본경비			279	279	303	24	8.6
					254	기후과학국 기본경비			448	448	436	△12	△2.7
					255	기상서비스진흥국 기본경비			284	284	288	4	1.4
					256	지진화산국 기본경비			170	170	164	△6	△3.5
				7118	소속기관 기본경비				909	909	902	△7	△0.8
					201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)			93	93	94	1	1.1
					202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)			73	73	75	2	2.7
					203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)			60	60	52	△8	△13.3
					204	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)			139	139	142	3	2.2
					251	국가기상위성센터 기본경비			143	143	146	3	2.1
					252	기상레이더센터 기본경비			90	90	98	8	8.9
					253	수치모델링센터 기본경비			75	75	69	△6	△8.0
					254	기상기후인재개발원 기본경비			236	236	226	△10	△4.2
				7124	지방청 기본경비				8,148	8,148	8,517	369	4.5
					200	수도권기상청 기본경비(총액인건비)			145	145	643	498	343.4
					201	부산지방청 기본경비(총액인건비)			361	361	564	203	56.2
					202	광주지방청 기본경비(총액인건비)			264	264	735	471	178.4
					203	강원지방청 기본경비(총액인건비)			160	160	312	152	95.0
					204	대전지방청 기본경비(총액인건비)			347	347	505	158	45.5
					205	제주지방청 기본경비(총액인건비)			175	175	326	151	86.3
					206	대구지방청 기본경비(총액인건비)			-	-	615	615	순증
					250	수도권기상청 기본경비			923	923	529	△394	△42.7
					251	부산지방청 기본경비			1,896	1,896	702	△1,194	△63.0
					252	광주지방청 기본경비			1,328	1,328	950	△378	△28.5
					253	강원지방청 기본경비			970	970	831	△139	△14.3
					254	대전지방청 기본경비			865	865	730	△135	△15.6
					255	제주지방청 기본경비			714	714	559	△155	△21.7
					256	대구지방청 기본경비			-	-	516	516	순증

	31	주요사업비(기금사업비)				271,163	273,503	267,678	△3,485	△1.3	
		1100	기상예보			7,312	7,312	7,478	166	2.3	
			1131	국가태풍센터 운영		891	891	874	△17	△1.9	
				301	국가태풍센터 운영	891	891	874	△17	△1.9	
			1140	예보 및 통보체계 개선		6,421	6,421	6,604	183	2.9	
				500	수치예보시스템 개선(정보화)	661	661	661	-	-	
				501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,189	5,189	5,370	181	3.5	
				502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	571	571	573	2	0.4	
			1200	기상관측		89,337	89,877	92,219	2,882	3.2	
				1231	지상 및 고층 기상관측	14,634	15,174	19,861	5,227	35.7	
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,209	12,749	16,396	4,187	34.3
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,425	2,425	2,372	△53	△2.2
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	-	-	1,093	1,093	순증
				1233	기상레이더 관측	9,882	9,882	9,518	△364	△3.7	
					302	기상레이더 운영	9,882	9,882	9,518	△364	△3.7
				1238	지진관측	16,890	16,890	16,206	△684	△4.0	
					301	지진조기경보 구축 및 운영	16,890	16,890	16,206	△684	△4.0
				1239	기상정보시스템 운영	47,931	47,931	46,634	△1,297	△2.7	
					500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	20,504	20,504	19,463	△1,041	△5.1
					502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	27,427	27,427	27,171	△256	△0.9
			1300	기후변화 과학		28,209	28,209	30,418	2,209	7.8	
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,266	7,266	7,334	68	0.9	
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,787	1,787	1,770	△17	△1.0
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,996	1,996	1,927	△69	△3.5
					303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,097	2,097	2,249	152	7.2
					307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,386	1,386	1,388	2	0.1
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발	7,406	7,406	6,668	△738	△10.0	
					301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	7,406	7,406	6,668	△738	△10.0
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공	13,537	13,537	16,416	2,879	21.3	
					301	해양기상관측망 확충 및 운영	10,917	10,917	12,435	1,518	13.9
					302	기상관측선 건조 및 운영	1,428	1,428	1,528	100	7.0
					303	해양기상기지 구축 및 운영	882	882	2,043	1,161	131.6
					500	무선FAX시스템 운영(정보화)	310	310	410	100	32.3
			1400	기상서비스 진흥		18,253	18,253	16,153	△2,100	△11.5	
				1431	기상산업 진흥	15,166	15,166	13,060	△2,106	△13.9	
					301	기상산업 활성화	13,377	13,377	11,235	△2,142	△16.0
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,789	1,789	1,825	36	2.0
				1433	기후자료 관리 서비스	3,087	3,087	3,093	6	0.2	
					500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,522	1,522	1,526	4	0.3
					501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,565	1,565	1,567	2	0.1
			3100	기상연구		72,315	72,315	61,425	△10,890	△15.1	
				3133	선진기상·지진 기술개발	27,854	27,854	26,805	△1,049	△3.8	
					303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,203	7,203	7,235	32	0.4
					304	범부처 융합 이중면파레이더 활용기술개발(R&D)	3,468	3,468	2,687	△781	△22.5
					305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	8,844	8,844	584	△8,260	△93.4
					306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,195	1,195	1,339	144	12.1
					307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	2,739	2,739	2,739	-	-
					308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	4,405	4,405	6,500	2,095	47.6
					311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	-	-	2,221	2,221	순증
					312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	-	-	3,500	3,500	순증
				3137	기상관측위성개발	22,092	22,092	13,323	△8,769	△39.7	
					301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	8,327	8,327	9,069	742	8.9
					303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	8,890	8,890	-	△8,890	△100.0
					305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,875	4,875	-	△4,875	△100.0
					307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	-	-	4,254	4,254	순증
				3138	기상·지진 See-At 기술개발	22,369	22,369	21,297	△1,072	△4.8	
					301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	18,567	18,567	15,879	△2,688	△14.5
					302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,802	3,802	2,938	△864	△22.7
					303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	-	-	2,480	2,480	순증
			4100	책임행정기관 운영		25,728	27,528	27,394	1,666	6.5	
				4131	항공기상관측	4,192	4,192	4,469	277	6.6	
					301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,192	4,192	4,469	277	6.6
				4132	항공기상정보시스템 운영	1,323	1,323	1,308	△15	△1.1	
					500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,323	1,323	1,308	△15	△1.1
				4133	국립기상과학원 연구개발	20,213	22,013	21,617	1,404	6.9	
					301	기상업무지원기술개발연구(R&D)	15,877	17,677	18,746	2,869	18.1
					405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	4,023	4,023	2,679	△1,344	△33.4
					500	기상연구시스템(정보화)	313	313	192	△121	△38.7

				6100	국제협력 교육홍보			9,998	9,998	9,994	△4	△0.0
						6132	국제기상협력 및 선진기술 습득	6,266	6,266	6,539	273	4.4
							301 국제기구및양국간기상협력	582	582	584	2	0.3
							302 개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,181	4,181	4,181	-	-
							530 WMO국가분담금(ODA)	1,503	1,503	1,774	271	18.0
						6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,732	3,732	3,455	△277	△7.4
							301 대국민 기상인식 제고	688	688	622	△66	△9.6
							302 기상지식 보급 및 사회 확산	1,124	1,124	957	△167	△14.9
							303 선진 기상전문인력 양성	953	953	903	△50	△5.2
							304 행정효율성 증진 및 능력개발	150	150	145	△5	△3.3
							305 기상정책연구사업(R&D)	502	502	527	25	5.0
							500 기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	315	315	301	△14	△4.4
				7100	기상행정 지원			20,011	20,011	22,597	2,586	12.9
						7137	청사 시설 개선	20,011	20,011	22,597	2,586	12.9
							302 기상청 청사시설 관리	19,465	19,465	22,043	2,578	13.2
							303 슈퍼컴센터 청사시설 관리	546	546	554	8	1.5

2. 주요사업별 세출예산 현황

<일반사업>

(단위 : 백만원)

회계 코드	회계명	프로그램		단위사업		세부사업 사 업 명	2019년		2020년	전년대비(B-A)	
		코드	사업명	코드	사업명		코드	본예산(A)	추경	(B)	증감
11	일반회계						105,656	106,196	113,136	7,480	7.1
		1100	기상예보				891	891	874	△17	△1.9
				1131	국가태풍센터 운영		891	891	874	△17	△1.9
					301	국가태풍센터 운영	891	891	874	△17	△1.9
		1200	기상관측				41,406	41,946	45,585	4,179	10.1
				1231	지상 및 고층 기상관측		14,634	15,174	19,861	5,227	35.7
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,209	12,749	16,396	4,187	34.3
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,425	2,425	2,372	△53	△2.2
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	-	-	1,093	1,093	순증
				1233	기상레이더 관측		9,882	9,882	9,518	△364	△3.7
					302	기상레이더 운영	9,882	9,882	9,518	△364	△3.7
				1238	지진관측		16,890	16,890	16,206	△684	△4.0
					301	지진조기경보 구축 및 운영	16,890	16,890	16,206	△684	△4.0
		1300	기후변화 과학				20,493	20,493	23,340	2,847	13.9
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스		7,266	7,266	7,334	68	0.9
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,787	1,787	1,770	△17	△1.0
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,996	1,996	1,927	△69	△3.5
					303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,097	2,097	2,249	152	7.2
					307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,386	1,386	1,388	2	0.1
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공		13,227	13,227	16,006	2,779	21.0
					301	해양기상관측망 확충 및 운영	10,917	10,917	12,435	1,518	13.9
					302	기상관측선 건조 및 운영	1,428	1,428	1,528	100	7.0
					303	해양기상기지 구축 및 운영	882	882	2,043	1,161	131.6
		1400	기상서비스 진흥				15,166	15,166	13,060	△2,106	△13.9
				1431	기상산업 진흥		15,166	15,166	13,060	△2,106	△13.9
					301	기상산업 활성화	13,377	13,377	11,235	△2,142	△16.0
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,789	1,789	1,825	36	2.0
		4100	책임행정기관 운영				4,192	4,192	4,469	277	6.6
				4131	항공기상관측		4,192	4,192	4,469	277	6.6
					301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,192	4,192	4,469	277	6.6
		6100	국제협력교육홍보				3,497	3,497	3,211	△286	△8.2
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득		582	582	584	2	0.3
					301	국제기구및양국간기상협력	582	582	584	2	0.3
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고		2,915	2,915	2,627	△288	△9.9
					301	대국민 기상인식 제고	688	688	622	△66	△9.6
					302	기상지식 보급 및 사회 확산	1,124	1,124	957	△167	△14.9
					303	선진 기상전문인력 양성	953	953	903	△50	△5.2
					304	행정효율성 증진 및 능력개발	150	150	145	△5	△3.3
		7100	기상행정 지원				20,011	20,011	22,597	2,586	12.9
				7137	청사 시설 개선		20,011	20,011	22,597	2,586	12.9
					302	기상청 청사시설 관리	19,465	19,465	22,043	2,578	13.2
					303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	546	546	554	8	1.5

<ODA>

(단위 : 백만원)

회계 코드	회계명	프로그램		단위사업		세부사업 사 업 명	2019년		2020년	전년대비(B-A)	
		코드	사업명	코드	사업명		코드	본예산(A)	추경	(B)	증감
11	일반회계						5,684	5,684	5,955	271	4.8
		6100	국제협력교육홍보				5,684	5,684	5,955	271	4.8
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득		5,684	5,684	5,955	271	4.8
					302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원	4,181	4,181	4,181	-	-
					530	WMO국가분담금(ODA)	1,503	1,503	1,774	271	18.0

<R&D>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2019년		2020년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계							100,123	101,923	90,045	△10,078	△10.1	
		1300	기후변화 과학					7,406	7,406	6,668	△738	△10.0	
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			7,406	7,406	6,668	△738	△10.0	
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	7,406	7,406	6,668	△738	△10.0	
		3100	기상연구					72,315	72,315	61,425	△10,890	△15.1	
				3133	선진기상·지진 기술개발			27,854	27,854	26,805	△1,049	△3.8	
						303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,203	7,203	7,235	32	0.4	
						304	범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	3,468	3,468	2,687	△781	△22.5	
						305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	8,844	8,844	584	△8,260	△93.4	
						306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,195	1,195	1,339	144	12.1	
						307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	2,739	2,739	2,739	-	-	
						308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	4,405	4,405	6,500	2,095	47.6	
						311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	-	-	2,221	2,221	순증	
						312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	-	-	3,500	3,500	순증	
				3137	기상관측위성개발			22,092	22,092	13,323	△8,769	△39.7	
						301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	8,327	8,327	9,069	742	8.9	
						303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	8,890	8,890	-	△8,890	△100.0	
						305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,875	4,875	-	△4,875	△100.0	
						307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	-	-	4,254	4,254	순증	
				3138	기상·지진 See-At 기술개발			22,369	22,369	21,297	△1,072	△4.8	
						301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	18,567	18,567	15,879	△2,688	△14.5	
						302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,802	3,802	2,938	△864	△22.7	
						303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	-	-	2,480	2,480	순증	
		4100	책임행정기관 운영					19,900	21,700	21,425	1,525	7.7	
				4133	국립기상과학원 연구개발			19,900	21,700	21,425	1,525	7.7	
						301	기상업무지원기술개발연구(R&D)	15,877	17,677	18,746	2,869	18.1	
						405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	4,023	4,023	2,679	△1,344	△33.4	
		6100	국제협력교육홍보					502	502	527	25	5.0	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			502	502	527	25	5.0	
						305	기상정책연구사업(R&D)	502	502	527	25	5.0	

<정보화>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2019년		2020년		전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계							59,700	59,700	58,542	△1,158	△1.9	
		1100	기상예보					6,421	6,421	6,604	183	2.9	
				1140	예보 및 통보체계 개선			6,421	6,421	6,604	183	2.9	
						500	수치예보시스템 개선(정보화)	661	661	661	-	-	
						501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,189	5,189	5,370	181	3.5	
						502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	571	571	573	2	0.4	
		1200	기상관측					47,931	47,931	46,634	△1,297	△2.7	
				1239	기상정보시스템 운영			47,931	47,931	46,634	△1,297	△2.7	
						500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	20,504	20,504	19,463	△1,041	△5.1	
						502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	27,427	27,427	27,171	△256	△0.9	
		1300	기후변화 과학					310	310	410	100	32.3	
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			310	310	410	100	32.3	
						500	무선FAX시스템 운영(정보화)	310	310	410	100	32.3	
		1400	기상서비스 진흥					3,087	3,087	3,093	6	0.2	
				1433	기후자료 관리 서비스			3,087	3,087	3,093	6	0.2	
						500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,522	1,522	1,526	4	0.3	
						501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,565	1,565	1,567	2	0.1	
		4100	책임행정기관 운영					1,636	1,636	1,500	△136	△8.3	
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,323	1,323	1,308	△15	△1.1	
						500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,323	1,323	1,308	△15	△1.1	
				4133	국립기상과학원 연구개발			313	313	192	△121	△38.7	
						500	기상연구시스템(정보화)	313	313	192	△121	△38.7	
		6100	국제협력교육홍보					315	315	301	△14	△4.4	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			315	315	301	△14	△4.4	
						500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	315	315	301	△14	△4.4	

3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]	11					388,191	390,531	390,920	2,729	0.7
	일반회계					388,191	390,531	390,920	2,729	0.7
		110	인건비			114,509	114,509	123,118	8,609	7.5
				01	보수	91,645	91,645	97,464	5,819	6.3
				02	기타직보수	5,308	5,308	5,337	29	0.5
				03	상용임금	16,190	16,190	19,046	2,856	17.6
				04	일용임금	100	100	88	△12	△12.0
				05	연가보상비	1,266	1,266	1,182	△84	△6.6
		210	운영비			107,974	109,019	107,515	△459	△0.4
				01	일반수용비	4,669	4,692	4,831	162	3.5
				02	공공요금및제세	18,786	18,800	17,381	△1,405	△7.5
				03	피복비	130	130	134	4	3.1
				04	급식비	97	97	95	△2	△2.1
				05	특근매식비	307	307	259	△48	△15.6
				06	일·숙직비	44	44	44	-	-
				07	임차료	24,515	24,515	24,383	△132	△0.5
				08	유류비	829	829	906	77	9.3
				09	시설장비유지비	3,752	3,761	4,389	637	17.0
				11	재료비	1,897	1,897	2,702	805	42.4
				12	복리후생비	1,512	1,512	1,545	33	2.2
				13	시험연구비	9,490	9,690	7,791	△1,699	△17.9
				14	일반용역비	10,690	11,490	10,265	△425	△4.0
				15	관리용역비	30,629	30,629	32,229	1,600	5.2
				16	기타운영비	626	626	559	△67	△10.7
		220	여비			2,290	2,290	2,236	△54	△2.4
				01	국내여비	1,246	1,246	1,245	△1	△0.1
				02	국외업무여비	825	825	783	△42	△5.1
				03	국외교육여비	219	219	208	△11	△5.0
		240	업무추진비			457	457	442	△15	△3.3
				01	사업추진비	142	142	136	△6	△4.2
				02	관서업무추진비	315	315	306	△9	△2.9
		250	직무수행경비			613	613	624	11	1.8
				02	직책수행경비	595	595	606	11	1.8
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		260	연구용역비			28,029	28,229	27,382	△647	△2.3
				01	일반연구비	27,527	27,727	26,855	△672	△2.4
				02	정책연구비	502	502	527	25	5.0
		310	보전금			87	87	87	-	-
				03	포상금	87	87	87	-	-
		320	민간이전			26,680	26,680	29,247	2,567	9.6
				08	법정민간대행사업비	23,577	23,577	25,583	2,006	8.5
				09	고용부담금	3,102	3,102	3,663	561	18.1
		340	해외이전			2,983	2,983	2,754	△229	△7.7
				02	국제부담금	2,983	2,983	2,754	△229	△7.7
		350	일반출연금			13,272	13,272	11,130	△2,142	△16.1
				01	기관운영출연금	9,458	9,458	6,755	△2,703	△28.6
				02	사업출연금	3,814	3,814	4,375	561	14.7
		360	연구개발출연금			55,058	55,058	44,848	△10,210	△18.5
				01	연구개발인건비	9,990	9,990	5,971	△4,019	△40.2
				02	연구개발경상경비	1,785	1,785	2,307	522	29.2
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,100	1,100	-	△1,100	△100.0
				05	연구개발연구활동비등	42,183	42,183	36,570	△5,613	△13.3
		410	건설보상비			80	80	70	△10	△12.5
				00	건설보상비	80	80	70	△10	△12.5
		420	건설비			17,926	18,226	22,975	5,049	28.2
				01	기본조사설계비	94	195	1,136	1,042	1,108.5
				02	실시설계비	640	840	1,322	682	106.6
				03	공사비	16,668	16,668	19,859	3,191	19.1
				04	감리비	486	486	621	135	27.8
				05	시설부대비	38	38	37	△1	△2.6
		430	유형자산			17,891	18,686	18,150	259	1.4
				01	자산취득비	17,891	18,686	18,150	259	1.4
		440	무형자산			343	343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	343	-	-

<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						98,219	98,219	103,983	5,764	5.9
11	일반회계	110	인건비			98,219	98,219	103,983	5,764	5.9
				01	보수	91,645	91,645	97,464	5,819	6.3
				02	기타직보수	5,308	5,308	5,337	29	0.5
				05	연가보상비	1,266	1,266	1,182	△84	△6.6

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						18,809	18,809	19,259	450	2.4
11	일반회계	110	인건비			1,936	1,936	3,856	1,920	99.2
				03	상용임금	1,846	1,846	3,780	1,934	104.8
				04	일용임금	91	91	76	△15	△16.5
		210	운영비			13,796	13,796	11,931	△1,865	△13.5
				01	일반수용비	2,702	2,702	2,719	17	0.6
				02	공공요금및제세	3,400	3,400	3,343	△57	△1.7
				03	피복비	113	113	114	1	0.9
				04	급식비	33	33	31	△2	△6.1
				05	특근매식비	306	306	258	△48	△15.7
				06	일·숙직비	44	44	44	-	-
				07	임차료	599	599	773	174	29.0
				08	유류비	241	241	261	20	8.3
				09	시설장비유지비	803	803	884	81	10.1
				11	재료비	102	102	130	28	27.5
				12	복리후생비	1,338	1,338	1,363	25	1.9
				14	일반용역비	859	859	888	29	3.4
				15	관리용역비	2,629	2,629	563	△2,066	△78.6
				16	기타운영비	626	626	559	△67	△10.7
		220	여비			1,262	1,262	1,250	△12	△1.0
				01	국내여비	1,016	1,016	1,016	-	-
				02	국외업무여비	246	246	234	△12	△4.9
		240	업무추진비			315	315	306	△9	△2.9
				02	관서업무추진비	315	315	306	△9	△2.9
		250	직무수행경비			613	613	624	11	1.8
				02	직책수행경비	595	595	606	11	1.8
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		310	보전금			77	77	77	-	-
				03	포상금	77	77	77	-	-
		320	민간이전			410	410	779	369	90.0
				09	고용부담금	410	410	779	369	90.0
		420	건설비			28	28	12	△16	△57.1
				03	공사비	28	28	12	△16	△57.1
		430	유형자산			371	371	424	53	14.3
				01	자산취득비	371	371	424	53	14.3

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						271,163	273,503	267,678	△3,485	△1.3
11	일반회계					271,163	273,503	267,678	△3,485	△1.3
		110	인건비			14,354	14,354	15,279	925	6.4
				03	상용임금	14,344	14,344	15,266	922	6.4
				04	일용임금	10	10	13	3	30.0
		210	운영비			94,177	95,222	95,584	1,407	1.5
				01	일반수용비	1,967	1,990	2,112	145	7.4
				02	공공요금및제세	15,386	15,400	14,038	△1,348	△8.8
				03	피복비	18	18	20	2	11.1
				04	급식비	64	64	64	-	-
				05	특근매식비	1	1	1	-	-
				07	임차료	23,916	23,916	23,610	△306	△1.3
				08	유류비	588	588	645	57	9.7
				09	시설장비유지비	2,948	2,957	3,505	557	18.9
				11	재료비	1,795	1,795	2,572	777	43.3
				12	복리후생비	174	174	182	8	4.6
				13	시험연구비	9,490	9,690	7,791	△1,699	△17.9
				14	일반용역비	9,832	10,632	9,377	△455	△4.6
				15	관리용역비	27,999	27,999	31,666	3,667	13.1
		220	여비			1,028	1,028	986	△42	△4.1
				01	국내여비	230	230	229	△1	△0.4
				02	국외업무여비	579	579	549	△30	△5.2
				03	국외교육여비	219	219	208	△11	△5.0
		240	업무추진비			142	142	136	△6	△4.2
				01	사업추진비	142	142	136	△6	△4.2
		260	연구용역비			28,029	28,229	27,382	△647	△2.3
				01	일반연구비	27,527	27,727	26,855	△672	△2.4
				02	정책연구비	502	502	527	25	5.0
		310	보전금			10	10	10	-	-
				03	포상금	10	10	10	-	-
		320	민간이전			26,269	26,269	28,467	2,198	8.4
				08	법정민간대행사업비	23,577	23,577	25,583	2,006	8.5
				09	고용부담금	2,692	2,692	2,884	192	7.1
		340	해외이전			2,983	2,983	2,754	△229	△7.7
				02	국제부담금	2,983	2,983	2,754	△229	△7.7
		350	일반출연금			13,272	13,272	11,130	△2,142	△16.1
				01	기관운영출연금	9,458	9,458	6,755	△2,703	△28.6
				02	사업출연금	3,814	3,814	4,375	561	14.7
		360	연구개발출연금			55,058	55,058	44,848	△10,210	△18.5
				01	연구개발인건비	9,990	9,990	5,971	△4,019	△40.2
				02	연구개발경상경비	1,785	1,785	2,307	522	29.2
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,100	1,100	-	△1,100	△100.0
				05	연구개발연구활동비등	42,183	42,183	36,570	△5,613	△13.3
		410	건설보상비			80	80	70	△10	△12.5
				00	건설보상비	80	80	70	△10	△12.5
		420	건설비			17,898	18,198	22,963	5,065	28.3
				01	기본조사설계비	94	195	1,136	1,042	1,108.5
				02	실시설계비	640	840	1,322	682	106.6
				03	공사비	16,640	16,640	19,847	3,207	19.3
				04	감리비	486	486	621	135	27.8
				05	시설부대비	38	38	37	△1	△2.6
		430	유형자산			17,519	18,314	17,726	207	1.2
				01	자산취득비	17,519	18,314	17,726	207	1.2
		440	무형자산			343	343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	343	-	-