

2018년도  
세입세출예산서

일 반 회 계



기 상 청



# 목 차

I . 예산총칙 .....	1
II . 총예산서 .....	13
III . 세입세출예산 총괄표 .....	17
1. 세입 .....	19
2. 세출 .....	25
[일반회계] .....	27
[국유재산관리기금] .....	89
IV . 세입세출예산 각목명세서 .....	93
1. 세입 .....	95
2. 세출 .....	101

[일반회계]

분야 150	과학기술	105
부문 153	과학기술일반	105
프로그램 1100	기상예보	105
프로그램 1200	기상관측	118
프로그램 1300	기후변화 과학	151
프로그램 1400	기상서비스 진흥	172
프로그램 3100	기상연구	182
프로그램 4100	책임행정기관 운영	240
프로그램 6100	국제협력교육홍보	306
프로그램 7100	기상행정 지원	328

[국유재산관리기금]

분야 150	과학기술	597
부문 153	과학기술일반	597
프로그램 5900	공용재산취득(기상청)	597

**V. 부 록 .....599**

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 ..... 601
2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 605
3. 비목별 세출예산 현황 ..... 607

# I . 2018년 예산총칙



## 2018년도 예산 총칙

제1조 2018년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	301,417,202,896,000원
② 농어촌구조개선특별회계	10,580,541,000,000원
③ 교통시설특별회계	18,247,036,000,000원
④ 등기특별회계	364,273,685,000원
⑤ 교도작업특별회계	129,925,000,000원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	5,437,206,500,000원
⑦ 환경개선특별회계	4,786,267,025,000원
⑧ 우체국보험특별회계	992,150,000,000원
⑨ 주한미군기지이전특별회계	564,081,000,000원
⑩ 행정중심복합도시건설특별회계	290,943,613,000원
⑪ 국방·군사시설이전특별회계	567,384,000,000원
⑫ 혁신도시건설특별회계	255,311,000,000원
⑬ 아시아문화중심도시조성특별회계	71,809,511,000원
⑭ 지역발전특별회계	9,889,905,000,000원
⑮ 유아교육지원특별회계	3,892,717,000,000원
⑯ 양곡관리특별회계	1,758,255,000,000원
⑰ 책임운영기관특별회계	1,104,087,638,000원
⑱ 조달특별회계	342,035,230,000원
⑲ 우편사업특별회계	4,676,894,069,000원
⑳ 우체국예금특별회계	3,278,252,000,000원

제2조 2018년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

제3조 2018년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

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

제5조 2018년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제6조 2018년도 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 2018년도에 한국은행으로부터의 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ① 통합계정(일반회계 및 16개 특별회계 적용,우체국 보험·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 2018년도 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 | 108,000,000,000,000원    |
| ③ 외국환평형기금  | 1,000,000,000달러(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, 국선변호금, 법정정보상금
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 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. 선거관련경비
11. 국민기초생활보장급여, 기초연금급여, 장애인연금급여

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기사업·유도 무기사업은 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 1,800,000,000,000원은 재해대책비(재해복구 국고채무 부담행위 상환액 및 전염병 예방·대책비 포함), 인건비(국민건강보험 부담금, 연금부담금 등 연동경비 포함), 환율변동으로 인한 원화부족액 보전 경비, 지역전략산업 재정지원 (단, 지역전략산업 육성을 위한 규제프리존의 지정과 운영에 관한 법이 제정된 경우에 한함), 가습기 살균제 피해 특별구제계정에 정부출연을 위한 경비(10,000,000,000원)와 관련된 비용, 부산대 BTO 소송 패소시 배상금, 구로 분배농지 손해배상사건 관련 국가배상금 이외에는 지출할 수 없다.

제13조 각종 선거경비에 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 2017년도 결산이익잉여금 예상액 중 일반회계 전출금	50,000,000,000원
② 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금	495,769,000,000원
③ 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금	62,000,000,000원
④ 조달특별회계의 일반회계 전출금	122,570,000,000원
⑤ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금	107,243,000,000원

제15조 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금	1,296,277,000,000원
② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금	266,472,000,000원
③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금	9,477,000,000원
④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	285,025,000,000원
⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금	495,769,000,000원
⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	77,526,000,000원

제16조 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한 2018년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 2,823,688,000,000원 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	계속비용액	계속비연부액												
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
교통시설 특별회계 (국토교통부)	2017예 산	18,401,694,000	1,171,324,000	1,302,067,000	1,204,496,000	1,636,472,000	1,862,957,000	1,908,221,000	3,395,868,000	1,688,206,000	1,213,858,000	-	-	-	-
	2018예 산	17,922,986,000	1,171,324,000	1,302,067,000	1,204,496,000	1,636,472,000	1,862,957,000	1,908,221,000	3,395,868,000	1,638,206,000	571,870,000	288,210,000	121,774,000	-	-
1. 지역간선국도5차건설	- 2017예 산	4,684,337,000	555,520,000	521,890,000	462,839,000	573,097,000	640,925,000	611,395,000	606,144,000	156,997,000	111,843,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	4,616,966,000	555,520,000	521,890,000	462,839,000	573,097,000	640,925,000	611,395,000	606,144,000	156,997,000	34,717,000	-	-	-	-
2. 물류간선1차건설	- 2017예 산	3,184,492,000	515,804,000	511,987,000	431,439,000	412,150,000	445,208,000	298,512,000	164,808,000	76,247,000	196,890,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	2,980,816,000	515,804,000	511,987,000	431,439,000	412,150,000	445,208,000	298,512,000	164,808,000	76,247,000	11,197,000	-	-	-	-
3. 지역간선국도6차건설	- 2017예 산	2,295,433,000	-	158,190,000	165,218,000	206,538,000	271,545,000	340,915,000	368,051,000	184,077,000	184,709,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	2,203,192,000	-	158,190,000	165,218,000	206,538,000	271,545,000	340,915,000	368,051,000	184,077,000	119,220,000	38,112,000	-	-	-
4. 지역간선국도7차건설	- 2017예 산	1,821,204,000	-	-	-	304,687,000	392,910,000	322,443,000	252,102,000	337,191,000	163,448,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	1,783,455,000	-	-	-	304,687,000	392,910,000	322,443,000	252,102,000	269,578,000	67,208,000	11,079,000	-	-	-
5. 지역간선국도8차건설	- 2017예 산	1,520,240,000	-	-	-	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	344,010,000	321,584,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	1,545,228,000	-	-	-	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	213,521,000	117,244,000	-	-	-
6. 이산-대야복선전철	- 2017예 산	334,792,000	-	-	-	-	-	-	93,000,000	93,000,000	48,792,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	379,922,000	-	-	-	-	-	-	93,000,000	79,000,000	14,500,000	56,711,000	-	-	-
7. 군장산단인입철도건설	- 2017예 산	467,094,000	-	-	-	-	-	-	145,400,000	127,400,000	135,000,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(천원)

회계 및 소관	사 업 별	계속비중액	계 속 비 연 부 액												
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	- 2018예 산	494,727,000	-	-	-	-	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	65,064,000	65,063,000	-
8.	울산신항인입철도														
	- 2017예 산	188,514,000	-	-	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	66,000,000	45,914,000	-	-	-
	- 2018예 산	188,500,000	-	-	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	66,000,000	45,900,000	-	-	-
9.	포항영일만신항인입철도														
	- 2017예 산	148,253,000	-	-	-	-	-	-	42,000,000	57,300,000	48,953,000	-	-	-	-
	- 2018예 산	150,853,000	-	-	-	-	-	-	42,000,000	57,300,000	48,953,000	2,600,000	-	-	-
10.	원주-강릉복선전철														
	- 2017예 산	2,618,829,000	-	-	-	-	-	-	1,232,000,000	880,700,000	304,000,000	202,129,000	-	-	-
	- 2018예 산	2,416,700,000	-	-	-	-	-	-	1,232,000,000	880,700,000	304,000,000	-	-	-	-
지역 발전	11. 수원-인천복선전철														
특별회계 (국토교통부)	- 2017예 산	1,138,506,000	100,000,000	110,000,000	145,000,000	140,000,000	75,000,000	105,000,000	153,820,000	146,700,000	131,900,000	31,086,000	-	-	-
	- 2018예 산	1,162,627,000	100,000,000	110,000,000	145,000,000	140,000,000	75,000,000	105,000,000	153,820,000	146,700,000	131,900,000	55,207,000	-	-	-

<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2017 예산	2018 예산	증 감
		-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원, \$)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2017예산	2018예산	증 감
합 계		-	(\$42,000,000) 47,460,000	(\$42,000,000) 47,460,000
I. 일반회계		-	(\$42,000,000) 47,460,000	(\$42,000,000) 47,460,000
1. 기획재정부	소 계	-	(\$42,000,000) 47,460,000	(\$42,000,000) 47,460,000
	○ 국제금융 (녹색기후기금 운영지원)	-	(\$42,000,000) 47,460,000	(\$42,000,000) 47,460,000
II. 특별회계		(\$-) -	(\$-) -	(\$-) -





## Ⅱ. 총 예 산 서



# 총 예 산 서

## □ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2017년 예 산	2018년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
<b>총 계</b>					<b>6,887,000</b>	<b>9,219,000</b>	<b>2,332,000</b>	<b>33.9</b>
일반 회계	<b>소 계</b>				<b>6,887,000</b>	<b>9,219,000</b>	<b>2,332,000</b>	<b>33.9</b>
	<b>11</b>	<b>재산수입</b>			<b>486,000</b>	<b>486,000</b>	-	-
			51	관유물대여료	16,000	16,000	-	-
			54	기타이자수입 및 재산수입	470,000	470,000	-	-
	<b>12</b>	<b>경상이전수입</b>			<b>3,414,000</b>	<b>3,414,000</b>	-	-
			57	변상금 및 위약금	217,000	217,000	-	-
			59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	-	-
	<b>13</b>	<b>재화 및 용역판매수입</b>			<b>2,946,000</b>	<b>5,278,000</b>	<b>2,332,000</b>	<b>79.2</b>
			64	입장료수입	35,000	35,000	-	-
			65	면허 및 수수료	2,906,000	5,238,000	2,332,000	80.2
			69	기타잡수입	5,000	5,000	-	-
	<b>15</b>	<b>관유물매각대</b>			<b>41,000</b>	<b>41,000</b>	-	-
			71	고정자산 매각대	40,000	40,000	-	-
			72	토지 및 무형자산매각대	1,000	1,000	-	-

## □ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2017년 예 산	2018년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
<b>총 계</b>							<b>385,276,027</b>	<b>397,898,609</b>	<b>12,622,582</b>	<b>3.3</b>
일반 회계	150	과학기술					385,276,027	397,898,609	12,622,582	3.3
		153	과학기술 일반				385,276,027	397,898,609	12,622,582	3.3
			1100	기상예보			8,669,000	8,063,000	△ 606,000	△ 7.0
			1200	기상관측			86,023,000	85,733,000	△ 290,000	△ 0.3
			1300	기후변화 과학			27,491,000	26,591,000	△ 900,000	△ 3.3
			1400	기상서비스 진흥			15,505,000	15,132,000	△ 373,000	△ 2.4
			3100	기상연구			92,120,000	96,670,000	4,550,000	4.9
			4100	책임행정기관 운영			40,948,351	41,585,861	637,510	1.6
			6100	국제협력교육홍보			8,698,000	9,526,000	828,000	9.5
		7100	기상행정 지원			105,821,676	114,597,748	8,776,072	8.3	

## □ 국유재산관리기금(청·관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2017년 예 산	2018년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					8,573,000	2,898,000	△ 5,675,000	△ 66.2
		153	과학기술 일반				8,573,000	2,898,000	△ 5,675,000	△ 66.2
			5900	공용재산취득 (기상청)			8,573,000	2,898,000	△ 5,675,000	△ 66.2

### Ⅲ. 세입세출예산 총괄표



# 1. 세 입





## [일반회계]



## 세 입 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

관 항 목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	6,887,000	9,219,000	2,332,000	33.9
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	3,414,000	3,414,000	0	0.0
57 변상금및위약금	217,000	217,000	0	0.0
572 위약금	217,000	217,000	0	0.0
59 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
596 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
13 재화및용역판매수입	2,946,000	5,278,000	2,332,000	79.2
64 입장료수입	35,000	35,000	0	0.0
641 입장료수입	35,000	35,000	0	0.0
65 면허료및수수료	2,906,000	5,238,000	2,332,000	80.2
651 면허료및수수료	2,906,000	5,238,000	2,332,000	80.2
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	2017년 예산(A)	2018년 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	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	385,276,027	397,898,609	12,622,582	3.3
150 과학기술	385,276,027	397,898,609	12,622,582	3.3
153 과학기술일반	385,276,027	397,898,609	12,622,582	3.3
1100 기상예보	8,669,000	8,063,000	▲606,000	▲7.0
1131 국가태풍센터 운영	1,093,000	970,000	▲123,000	▲11.3
301 국가태풍센터 운영	1,093,000	970,000	▲123,000	▲11.3
110 인건비	115,668	141,075	25,407	22.0
110-03 상용임금	88,637	114,044	25,407	28.7
110-04 일용임금	27,031	27,031	0	0.0
210 운영비	964,898	490,903	▲473,995	▲49.1
210-01 일반수용비	67,322	44,283	▲23,039	▲34.2
210-02 공공요금및제세	50,040	50,040	0	0.0
210-09 시설장비유지비	54,800	54,800	0	0.0
210-12 복리후생비	1,600	2,000	400	25.0
210-13 시험연구비	536,880	117,380	▲419,500	▲78.1
210-14 일반용역비	50,000	50,000	0	0.0
210-15 관리용역비	204,256	172,400	▲31,856	▲15.6
260 연구용역비	0	320,000	320,000	순증
260-01 일반연구비	0	320,000	320,000	순증
320 민간이전	12,434	16,398	3,964	31.9
320-09 고용부담금	12,434	16,398	3,964	31.9
430 유형자산	0	1,624	1,624	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	0	1,624	1,624	순증
	1140					예보 및 통보체계 개선	7,576,000	7,093,000	▲483,000	▲6.4
		500				수치예보시스템 개선(정보화)	828,000	708,000	▲120,000	▲14.5
			210			운영비	38,378	38,592	214	0.6
				210-01		일반수용비	32,928	33,142	214	0.6
				210-07		임차료	2,000	2,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	3,450	3,450	0	0.0
			220			여비	16,958	16,958	0	0.0
				220-01		국내여비	3,000	3,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	13,958	13,958	0	0.0
			240			업무추진비	1,664	1,450	▲214	▲12.9
				240-01		사업추진비	1,664	1,450	▲214	▲12.9
			260			연구용역비	568,000	468,000	▲100,000	▲17.6
				260-01		일반연구비	568,000	468,000	▲100,000	▲17.6
			340			해외이전	200,000	180,000	▲20,000	▲10.0
				340-02		국제부담금	200,000	180,000	▲20,000	▲10.0
			430			유형자산	3,000	3,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	3,000	3,000	0	0.0
	501					선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	6,452,000	5,883,000	▲569,000	▲8.8
			210			운영비	2,140,298	2,300,556	160,258	7.5
				210-01		일반수용비	168,725	151,961	▲16,764	▲9.9
				210-02		공공요금및제세	250,008	320,040	70,032	28.0
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	9,250	9,250	0	0.0
				210-14		일반용역비	332,000	332,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	1,374,315	1,481,305	106,990	7.8
			220			여비	10,000	26,964	16,964	169.6
				220-01		국내여비	10,000	9,700	▲300	▲3.0
				220-02		국외업무여비	0	17,264	17,264	순증
			240			업무추진비	4,000	3,480	▲520	▲13.0
				240-01		사업추진비	4,000	3,480	▲520	▲13.0
			260			연구용역비	3,957,702	3,262,000	▲695,702	▲17.6
				260-01		일반연구비	3,957,702	3,262,000	▲695,702	▲17.6
			430			유형자산	340,000	290,000	▲50,000	▲14.7
				430-01		자산취득비	340,000	290,000	▲50,000	▲14.7
			502			수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	296,000	502,000	206,000	69.6
				110		인건비	65,494	67,197	1,703	2.6
				110-03		상용임금	65,494	67,197	1,703	2.6
			210			운영비	129,543	168,908	39,365	30.4
				210-01		일반수용비	16,003	16,548	545	3.4
				210-07		임차료	2,640	3,000	360	13.6
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	15,000	15,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	95,100	133,560	38,460	40.4
			240			업무추진비	922	1,000	78	8.5
				240-01		사업추진비	922	1,000	78	8.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	93,000	258,000	165,000	177.4
					260-01	일반연구비	93,000	258,000	165,000	177.4
			320			민간이전	7,041	6,895	▲146	▲2.1
				320-09		고용부담금	7,041	6,895	▲146	▲2.1
	1200					기상관측	86,023,000	85,733,000	▲290,000	▲0.3
		1231				지상 및 고층 기상관측	14,871,000	14,615,000	▲256,000	▲1.7
			301			지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,500,000	12,035,000	▲465,000	▲3.7
				110		인건비	20,182	20,707	525	2.6
					110-03	상용임금	20,182	20,707	525	2.6
				210		운영비	736,548	3,114,263	2,377,715	322.8
					210-01	일반수용비	21,800	42,403	20,603	94.5
					210-02	공공요금및제세	1,000	31,000	30,000	3,000.0
					210-07	임차료	4,800	591,800	587,000	12,229.2
					210-09	시설장비유지비	704,048	782,160	78,112	11.1
					210-11	재료비	4,500	1,238,500	1,234,000	27,422.2
					210-12	복리후생비	400	400	0	0.0
					210-15	관리용역비	0	428,000	428,000	순증
			220			여비	55,060	55,160	100	0.2
					220-01	국내여비	30,060	29,160	▲900	▲3.0
					220-02	국외업무여비	25,000	26,000	1,000	4.0
			240			업무추진비	8,040	7,000	▲1,040	▲12.9
					240-01	사업추진비	8,040	7,000	▲1,040	▲12.9
			320			민간이전	11,600,170	8,357,870	▲3,242,300	▲28.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-08		법정민간대행사업비	11,598,000	8,355,745	▲3,242,255	▲28.0
				320-09		고용부담금	2,170	2,125	▲45	▲2.1
			410			건설보상비	80,000	80,000	0	0.0
				410-00		건설보상비	80,000	80,000	0	0.0
			430			유형자산	0	400,000	400,000	순증
				430-01		자산취득비	0	400,000	400,000	순증
		303				다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,371,000	2,580,000	209,000	8.8
			210			운영비	2,295,658	2,555,218	259,560	11.3
				210-01		일반수용비	34,658	35,118	460	1.3
				210-02		공공요금및제세	293,000	293,000	0	0.0
				210-11		재료비	342,000	321,100	▲20,900	▲6.1
				210-14		일반용역비	1,626,000	1,906,000	280,000	17.2
			220			여비	22,282	22,282	0	0.0
				220-01		국내여비	1,000	1,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	21,282	21,282	0	0.0
			240			업무추진비	3,060	2,500	▲560	▲18.3
				240-01		사업추진비	3,060	2,500	▲560	▲18.3
			430			유형자산	50,000	0	▲50,000	순감
				430-01		자산취득비	50,000	0	▲50,000	순감
		1233				기상레이더 관측	8,374,000	9,409,000	1,035,000	12.4
		302				기상레이더 운영	8,374,000	9,409,000	1,035,000	12.4
			110			인건비	76,220	647,219	570,999	749.1
				110-03		상용임금	68,570	639,719	571,149	832.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-04		일용임금	7,650	7,500	▲150	▲2.0
			210			운영비	7,918,069	8,280,042	361,973	4.6
				210-01		일반수용비	226,849	193,398	▲33,451	▲14.7
				210-02		공공요금및제세	452,002	429,580	▲22,422	▲5.0
				210-07		임차료	4,378,773	5,460,648	1,081,875	24.7
				210-08		유류비	17,010	19,996	2,986	17.6
				210-09		시설장비유지비	617,235	607,020	▲10,215	▲1.7
				210-12		복리후생비	1,200	8,400	7,200	600.0
				210-14		일반용역비	20,000	26,000	6,000	30.0
				210-15		관리용역비	2,205,000	1,535,000	▲670,000	▲30.4
			220			여비	24,250	28,800	4,550	18.8
				220-01		국내여비	9,120	8,800	▲320	▲3.5
				220-02		국외업무여비	15,130	20,000	4,870	32.2
			240			업무추진비	4,690	4,080	▲610	▲13.0
				240-01		사업추진비	4,690	4,080	▲610	▲13.0
			260			연구용역비	100,000	100,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	0	0.0
			320			민간이전	7,371	114,459	107,088	1,452.8
				320-09		고용부담금	7,371	114,459	107,088	1,452.8
			420			건설비	163,400	163,400	0	0.0
				420-03		공사비	163,400	163,400	0	0.0
			430			유형자산	80,000	71,000	▲9,000	▲11.3
				430-01		자산취득비	80,000	71,000	▲9,000	▲11.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
		1238	지진관측				20,266,000	17,766,000	▲2,500,000	▲12.3
		301	지진조기경보 구축 및 운영				20,266,000	17,766,000	▲2,500,000	▲12.3
		110	인건비				68,011	83,384	15,373	22.6
				110-03	상용임금		68,011	83,384	15,373	22.6
		210	운영비				2,338,789	3,229,861	891,072	38.1
				210-01	일반수용비		61,700	57,589	▲4,111	▲6.7
				210-02	공공요금및제세		0	433,090	433,090	순증
				210-07	임차료		6,000	6,000	0	0.0
				210-09	시설장비유지비		166,000	71,000	▲95,000	▲57.2
				210-12	복리후생비		1,200	1,200	0	0.0
				210-14	일반용역비		1,000,000	650,000	▲350,000	▲35.0
				210-15	관리용역비		1,103,889	2,010,982	907,093	82.2
		220	여비				5,089	15,000	9,911	194.8
				220-01	국내여비		5,089	5,000	▲89	▲1.7
				220-02	국외업무여비		0	10,000	10,000	순증
		240	업무추진비				4,800	4,200	▲600	▲12.5
				240-01	사업추진비		4,800	4,200	▲600	▲12.5
		260	연구용역비				2,770,000	1,450,000	▲1,320,000	▲47.7
				260-01	일반연구비		2,770,000	1,450,000	▲1,320,000	▲47.7
		320	민간이전				1,232,311	8,555	▲1,223,756	▲99.3
				320-08	법정민간대행사업비		1,225,000	0	▲1,225,000	순감
				320-09	고용부담금		7,311	8,555	1,244	17.0
		420	건설비				6,020,000	5,550,000	▲470,000	▲7.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	5,936,000	5,466,000	▲470,000	▲7.9
				420-04		감리비	84,000	84,000	0	0.0
			430			유형자산	7,827,000	7,425,000	▲402,000	▲5.1
				430-01		자산취득비	7,827,000	7,425,000	▲402,000	▲5.1
		1239				기상정보시스템 운영	42,512,000	43,943,000	1,431,000	3.4
			500			기상정보통신시스템 운영(정보화)	15,802,000	17,745,000	1,943,000	12.3
				110		인건비	286,595	294,047	7,452	2.6
				110-03		상용임금	286,595	294,047	7,452	2.6
				210		운영비	13,087,496	11,946,026	▲1,141,470	▲8.7
				210-01		일반수용비	250,641	121,000	▲129,641	▲51.7
				210-02		공공요금및제세	5,992,676	5,993,009	333	0.0
				210-07		임차료	2,960,820	1,701,386	▲1,259,434	▲42.5
				210-09		시설장비유지비	118,000	117,743	▲257	▲0.2
				210-12		복리후생비	4,000	4,000	0	0.0
				210-13		시험연구비	21,448	21,000	▲448	▲2.1
				210-15		관리용역비	3,739,911	3,987,888	247,977	6.6
				220		여비	5,000	15,000	10,000	200.0
				220-01		국내여비	5,000	5,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	0	10,000	10,000	순증
				240		업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
				260		연구용역비	800,000	2,132,000	1,332,000	166.5
				260-01		일반연구비	800,000	2,132,000	1,332,000	166.5



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			320			민간이전	147,509	142,091	▲5,418	▲3.7
				320-08		법정민간대행사업비	116,700	111,922	▲4,778	▲4.1
				320-09		고용부담금	30,809	30,169	▲640	▲2.1
			430			유형자산	1,474,400	3,214,836	1,740,436	118.0
				430-01		자산취득비	1,474,400	3,214,836	1,740,436	118.0
		502				기상용슈퍼컴운영(정보화)	26,710,000	26,198,000	▲512,000	▲1.9
			110			인건비	72,657	74,546	1,889	2.6
				110-03		상용임금	72,657	74,546	1,889	2.6
			210			운영비	26,598,841	25,935,555	▲663,286	▲2.5
				210-01		일반수용비	145,095	145,104	9	0.0
				210-02		공공요금및제세	4,931,120	4,931,341	221	0.0
				210-07		임차료	15,994,048	15,522,400	▲471,648	▲2.9
				210-09		시설장비유지비	22,258	25,490	3,232	14.5
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-15		관리용역비	5,505,520	5,310,420	▲195,100	▲3.5
			220			여비	27,751	27,650	▲101	▲0.4
				220-01		국내여비	11,975	11,500	▲475	▲4.0
				220-02		국외업무여비	15,776	16,150	374	2.4
			240			업무추진비	2,940	2,600	▲340	▲11.6
				240-01		사업추진비	2,940	2,600	▲340	▲11.6
			260			연구용역비	0	150,000	150,000	순증
				260-01		일반연구비	0	150,000	150,000	순증
			320			민간이전	7,811	7,649	▲162	▲2.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	7,811	7,649	▲162	▲2.1
	1300	기후변화	과학				27,491,000	26,591,000	▲900,000	▲3.3
			1331	기후변화	과학정보	생산 및 서비스	7,245,000	7,267,000	22,000	0.3
				301	기후변화	감사·서비스 체계 구축 및 운영	1,970,000	1,772,000	▲198,000	▲10.1
				110	인건비		88,969	91,282	2,313	2.6
					110-03	상용임금	88,969	91,282	2,313	2.6
				210	운영비		1,105,737	1,086,182	▲19,555	▲1.8
					210-01	일반수용비	74,942	44,632	▲30,310	▲40.4
					210-02	공공요금및제세	60,000	60,000	0	0.0
					210-07	임차료	4,000	14,000	10,000	250.0
					210-09	시설장비유지비	276,495	93,265	▲183,230	▲66.3
					210-11	재료비	239,700	123,685	▲116,015	▲48.4
					210-12	복리후생비	1,600	1,600	0	0.0
					210-14	일반용역비	41,000	341,000	300,000	731.7
					210-15	관리용역비	408,000	408,000	0	0.0
				220	여비		43,886	43,570	▲316	▲0.7
					220-01	국내여비	10,396	10,080	▲316	▲3.0
					220-02	국외업무여비	33,490	33,490	0	0.0
				240	업무추진비		1,844	1,600	▲244	▲13.2
					240-01	사업추진비	1,844	1,600	▲244	▲13.2
				260	연구용역비		230,000	230,000	0	0.0
					260-01	일반연구비	230,000	230,000	0	0.0
				320	민간이전		9,564	9,366	▲198	▲2.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	9,564	9,366	▲198	▲2.1
			430			유형자산	490,000	310,000	▲180,000	▲36.7
				430-01		자산취득비	490,000	310,000	▲180,000	▲36.7
			302			장기예보 선진 서비스 체계 구축	2,088,000	1,980,000	▲108,000	▲5.2
				110		인건비	96,464	98,972	2,508	2.6
					110-03	상용임금	96,464	98,972	2,508	2.6
				210		운영비	147,322	148,014	692	0.5
					210-01	일반수용비	94,622	95,314	692	0.7
					210-02	공공요금및제세	2,500	2,500	0	0.0
					210-07	임차료	9,000	9,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
				220		여비	36,844	36,639	▲205	▲0.6
					220-01	국내여비	7,010	6,800	▲210	▲3.0
					220-02	국외업무여비	29,834	29,839	5	0.0
				240		업무추진비	6,000	5,220	▲780	▲13.0
					240-01	사업추진비	6,000	5,220	▲780	▲13.0
				260		연구용역비	1,791,000	1,681,000	▲110,000	▲6.1
					260-01	일반연구비	1,791,000	1,681,000	▲110,000	▲6.1
				320		민간이전	10,370	10,155	▲215	▲2.1
					320-09	고용부담금	10,370	10,155	▲215	▲2.1
			303			지역 기후정보 생산 및 활용	2,218,000	2,089,000	▲129,000	▲5.8
				110		인건비	47,529	48,765	1,236	2.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	47,529	48,765	1,236	2.6
			210			운영비	495,686	415,302	▲80,384	▲16.2
				210-01		일반수용비	93,886	93,502	▲384	▲0.4
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	395,000	315,000	▲80,000	▲20.3
			220			여비	34,418	33,380	▲1,038	▲3.0
				220-01		국내여비	34,418	33,380	▲1,038	▲3.0
			240			업무추진비	24,308	21,150	▲3,158	▲13.0
				240-01		사업추진비	24,308	21,150	▲3,158	▲13.0
			260			연구용역비	1,609,950	1,564,400	▲45,550	▲2.8
				260-01		일반연구비	1,609,950	1,564,400	▲45,550	▲2.8
			320			민간이전	5,109	5,003	▲106	▲2.1
				320-09		고용부담금	5,109	5,003	▲106	▲2.1
			430			유형자산	1,000	1,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	0	0.0
			307			기후과학 국제협력 역량 강화	969,000	1,426,000	457,000	47.2
				110		인건비	70,483	72,316	1,833	2.6
					110-03	상용임금	70,483	72,316	1,833	2.6
			210			운영비	348,972	900,498	551,526	158.0
				210-01		일반수용비	40,172	41,698	1,526	3.8
				210-07		임차료	3,000	3,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	305,000	855,000	550,000	180.3
			220			여비	53,018	42,366	▲10,652	▲20.1
				220-01		국내여비	1,120	1,090	▲30	▲2.7
				220-02		국외업무여비	51,898	41,276	▲10,622	▲20.5
			240			업무추진비	3,950	3,400	▲550	▲13.9
				240-01		사업추진비	3,950	3,400	▲550	▲13.9
			260			연구용역비	100,000	100,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	0	0.0
			320			민간이전	7,577	7,420	▲157	▲2.1
				320-09		고용부담금	7,577	7,420	▲157	▲2.1
			340			해외이전	385,000	300,000	▲85,000	▲22.1
				340-02		국제부담금	385,000	300,000	▲85,000	▲22.1
		1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발				8,428,000	8,229,000	▲199,000	▲2.4
				301		아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	8,428,000	8,229,000	▲199,000	▲2.4
				360		연구개발출연금	8,428,000	8,229,000	▲199,000	▲2.4
				360-01		연구개발인건비	5,258,000	5,455,000	197,000	3.7
				360-02		연구개발경상경비	1,035,000	1,035,000	0	0.0
				360-05		연구개발연구활동비등	2,135,000	1,739,000	▲396,000	▲18.5
		1335	해양기후 정보 생산 및 제공				11,818,000	11,095,000	▲723,000	▲6.1
				301		해양기상관측망 확충 및 운영	9,366,000	8,649,000	▲717,000	▲7.7
				210		운영비	80,536	80,956	420	0.5
				210-01		일반수용비	27,536	27,956	420	1.5
				210-09		시설장비유지비	13,000	13,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
			220			여비	21,844	21,634	▲210	▲1.0
				220-01		국내여비	7,000	6,790	▲210	▲3.0
				220-02		국외업무여비	14,844	14,844	0	0.0
			240			업무추진비	1,620	1,410	▲210	▲13.0
				240-01		사업추진비	1,620	1,410	▲210	▲13.0
			260			연구용역비	340,000	540,000	200,000	58.8
				260-01		일반연구비	340,000	540,000	200,000	58.8
			320			민간이전	8,922,000	8,005,000	▲917,000	▲10.3
				320-08		법정민간대행사업비	8,922,000	8,005,000	▲917,000	▲10.3
		302				기상관측선 건조 및 운영	1,402,000	1,396,000	▲6,000	▲0.4
			210			운영비	1,140,894	1,184,250	43,356	3.8
				210-01		일반수용비	43,718	32,009	▲11,709	▲26.8
				210-02		공공요금및제세	344,424	290,988	▲53,436	▲15.5
				210-03		피복비	6,000	6,000	0	0.0
				210-04		급식비	23,285	24,189	904	3.9
				210-07		임차료	1,498	1,211	▲287	▲19.2
				210-08		유류비	494,969	495,000	31	0.0
				210-09		시설장비유지비	217,000	246,853	29,853	13.8
				210-11		재료비	10,000	88,000	78,000	780.0
			220			여비	6,631	9,470	2,839	42.8
				220-01		국내여비	4,000	3,880	▲120	▲3.0
				220-02		국외업무여비	2,631	5,590	2,959	112.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	1,474	1,280	▲194	▲13.2
					240-01	사업추진비	1,474	1,280	▲194	▲13.2
			320			민간이전	245,001	199,000	▲46,001	▲18.8
				320-08		법정민간대행사업비	245,001	199,000	▲46,001	▲18.8
			430			유형자산	8,000	2,000	▲6,000	▲75.0
				430-01		자산취득비	8,000	2,000	▲6,000	▲75.0
		303				해양기상기지 구축 및 운영	740,000	740,000	0	0.0
			210			운영비	3,100	3,160	60	1.9
				210-09		시설장비유지비	3,100	3,160	60	1.9
			220			여비	1,900	1,840	▲60	▲3.2
				220-01		국내여비	1,900	1,840	▲60	▲3.2
			320			민간이전	735,000	735,000	0	0.0
				320-08		법정민간대행사업비	735,000	735,000	0	0.0
		500				무선FAX시스템 운영(정보화)	310,000	310,000	0	0.0
			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
		1400				기상서비스 진흥	15,505,000	15,132,000	▲373,000	▲2.4
			1431			기상산업 진흥	12,074,000	11,816,000	▲258,000	▲2.1
			301			기상산업 활성화	9,145,000	9,663,000	518,000	5.7
			110			인건비	29,641	30,412	771	2.6
				110-03		상용임금	29,641	30,412	771	2.6
			210			운영비	15,011	15,755	744	5.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	10,211	10,955	744	7.3
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
			220			여비	50,213	50,213	0	0.0
				220-02		국외업무여비	50,213	50,213	0	0.0
			240			업무추진비	2,949	2,500	▲449	▲15.2
				240-01		사업추진비	2,949	2,500	▲449	▲15.2
			320			민간이전	3,186	3,120	▲66	▲2.1
				320-09		고용부담금	3,186	3,120	▲66	▲2.1
			350			일반출연금	9,044,000	9,561,000	517,000	5.7
				350-01		기관운영출연금	6,324,000	6,445,000	121,000	1.9
				350-02		사업출연금	2,720,000	3,116,000	396,000	14.6
			302			기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,452,000	1,651,000	199,000	13.7
				210		운영비	0	1,630,500	1,630,500	순증
				210-01		일반수용비	0	1,500	1,500	순증
				210-02		공공요금및제세	0	38,000	38,000	순증
				210-14		일반용역비	0	1,543,000	1,543,000	순증
				210-15		관리용역비	0	48,000	48,000	순증
			220			여비	0	1,000	1,000	순증
				220-01		국내여비	0	1,000	1,000	순증
			240			업무추진비	0	1,500	1,500	순증
				240-01		사업추진비	0	1,500	1,500	순증
			260			연구용역비	0	18,000	18,000	순증



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	0	18,000	18,000	순증
			350			일반출연금	1,452,000	0	▲1,452,000	순감
				350-02		사업출연금	1,452,000	0	▲1,452,000	순감
		303				2018평창동계올림픽 기상지원	1,477,000	502,000	▲975,000	▲66.0
			210			운영비	110,000	362,470	252,470	229.5
				210-01		일반수용비	78,000	32,570	▲45,430	▲58.2
				210-02		공공요금및제세	30,000	36,900	6,900	23.0
				210-07		임차료	2,000	4,000	2,000	100.0
				210-09		시설장비유지비	0	182,000	182,000	순증
				210-15		관리용역비	0	107,000	107,000	순증
			220			여비	89,000	6,530	▲82,470	▲92.7
				220-01		국내여비	8,000	6,530	▲1,470	▲18.4
				220-02		국외업무여비	8,000	0	▲8,000	순감
				220-03		국외교육여비	73,000	0	▲73,000	순감
			240			업무추진비	3,000	2,000	▲1,000	▲33.3
				240-01		사업추진비	3,000	2,000	▲1,000	▲33.3
			260			연구용역비	940,000	116,000	▲824,000	▲87.7
				260-01		일반연구비	940,000	116,000	▲824,000	▲87.7
			320			민간이전	35,000	0	▲35,000	순감
				320-08		법정민간대행사업비	35,000	0	▲35,000	순감
			430			유형자산	300,000	15,000	▲285,000	▲95.0
				430-01		자산취득비	300,000	15,000	▲285,000	▲95.0
		1433				기후자료 관리 서비스	3,431,000	3,316,000	▲115,000	▲3.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			500			국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,596,000	1,670,000	74,000	4.6
			110			인건비	0	113,886	113,886	순증
				110-03		상용임금	0	113,886	113,886	순증
			210			운영비	1,064,105	955,965	▲108,140	▲10.2
				210-01		일반수용비	41,105	21,965	▲19,140	▲46.6
				210-02		공공요금및제세	1,200	1,000	▲200	▲16.7
				210-07		임차료	1,000	1,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	0	2,000	2,000	순증
				210-13		시험연구비	110,800	0	▲110,800	순감
				210-14		일반용역비	0	20,000	20,000	순증
				210-15		관리용역비	910,000	910,000	0	0.0
			220			여비	11,984	11,984	0	0.0
				220-01		국내여비	7,000	7,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	4,984	4,984	0	0.0
			240			업무추진비	4,000	3,480	▲520	▲13.0
				240-01		사업추진비	4,000	3,480	▲520	▲13.0
			260			연구용역비	504,000	573,000	69,000	13.7
				260-01		일반연구비	504,000	573,000	69,000	13.7
			320			민간이전	11,911	11,685	▲226	▲1.9
				320-09		고용부담금	11,911	11,685	▲226	▲1.9
			501			빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,835,000	1,646,000	▲189,000	▲10.3
			110			인건비	0	97,253	97,253	순증
				110-03		상용임금	0	97,253	97,253	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			210			운영비	436,754	358,769	▲77,985	▲17.9
				210-01		일반수용비	58,009	57,569	▲440	▲0.8
				210-12		복리후생비	0	1,200	1,200	순증
				210-13		시험연구비	95,745	0	▲95,745	순감
				210-14		일반용역비	25,000	25,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	258,000	275,000	17,000	6.6
			260			연구용역비	1,188,000	1,020,000	▲168,000	▲14.1
				260-01		일반연구비	1,188,000	1,020,000	▲168,000	▲14.1
			320			민간이전	140,246	169,978	29,732	21.2
				320-08		법정민간대행사업비	130,000	160,000	30,000	23.1
				320-09		고용부담금	10,246	9,978	▲268	▲2.6
			430			유형자산	70,000	0	▲70,000	순감
				430-01		자산취득비	70,000	0	▲70,000	순감
		3100				기상연구	92,120,000	96,670,000	4,550,000	4.9
			3133			선진기상기술개발	27,025,000	26,963,000	▲62,000	▲0.2
				302		차세대 도시·농림 융합스마트 기상서비스 개발(R&D)	6,751,000	0	▲6,751,000	순감
				360		연구개발출연금	6,751,000	0	▲6,751,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	6,751,000	0	▲6,751,000	순감
				303		수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,266,000	8,207,000	941,000	13.0
				110		인건비	1,543,338	1,583,620	40,282	2.6
				110-03		상용임금	1,543,338	1,583,620	40,282	2.6
				210		운영비	5,067,253	3,235,212	▲1,832,041	▲36.2
				210-12		복리후생비	20,000	20,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-13		시험연구비	5,047,253	3,085,212	▲1,962,041	▲38.9
				210-14		일반용역비	0	130,000	130,000	순증
		260				연구용역비	0	2,622,000	2,622,000	순증
				260-01		일반연구비	0	2,622,000	2,622,000	순증
		320				민간이전	165,909	286,168	120,259	72.5
				320-09		고용부담금	165,909	286,168	120,259	72.5
		340				해외이전	300,000	300,000	0	0.0
				340-02		국제부담금	300,000	300,000	0	0.0
		430				유형자산	189,500	180,000	▲9,500	▲5.0
				430-01		자산취득비	189,500	180,000	▲9,500	▲5.0
		304				범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	2,431,000	3,446,000	1,015,000	41.8
				110		인건비	243,053	249,373	6,320	2.6
				110-03		상용임금	243,053	249,373	6,320	2.6
		210				운영비	2,111,818	2,315,455	203,637	9.6
				210-12		복리후생비	3,200	3,200	0	0.0
				210-13		시험연구비	1,958,618	2,212,255	253,637	12.9
				210-14		일반용역비	150,000	100,000	▲50,000	▲33.3
		260				연구용역비	0	800,000	800,000	순증
				260-01		일반연구비	0	800,000	800,000	순증
		320				민간이전	26,129	51,172	25,043	95.8
				320-09		고용부담금	26,129	51,172	25,043	95.8
		430				유형자산	50,000	30,000	▲20,000	▲40.0
				430-01		자산취득비	50,000	30,000	▲20,000	▲40.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			305	한국형수치예보모델 개발(R&D)			9,677,000	10,253,000	576,000	6.0
			110	인건비			169,234	245,955	76,721	45.3
				110-03	상용임금		169,234	245,955	76,721	45.3
			210	운영비			1,381,173	236,972	▲1,144,201	▲82.8
				210-12	복리후생비		2,800	2,800	0	0.0
				210-13	시험연구비		1,378,373	234,172	▲1,144,201	▲83.0
			260	연구용역비			0	550,000	550,000	순증
				260-01	일반연구비		0	550,000	550,000	순증
			320	민간이전			18,193	31,073	12,880	70.8
				320-09	고용부담금		18,193	31,073	12,880	70.8
			360	연구개발출연금			8,061,000	9,169,000	1,108,000	13.7
				360-01	연구개발인건비		4,761,000	4,885,000	124,000	2.6
				360-02	연구개발경상경비		730,000	750,000	20,000	2.7
				360-04	연구개발장비·시스템구축비		1,170,000	1,170,000	0	0.0
				360-05	연구개발연구활동비등		1,400,000	2,364,000	964,000	68.9
			430	유형자산			47,400	20,000	▲27,400	▲57.8
				430-01	자산취득비		47,400	20,000	▲27,400	▲57.8
			306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)			900,000	557,000	▲343,000	▲38.1
				360	연구개발출연금		900,000	557,000	▲343,000	▲38.1
					360-05	연구개발연구활동비등	900,000	557,000	▲343,000	▲38.1
			307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)			0	1,750,000	1,750,000	순증
				360	연구개발출연금		0	1,750,000	1,750,000	순증
					360-05	연구개발연구활동비등	0	1,750,000	1,750,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			308			한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	0	2,750,000	2,750,000	순증
			360			연구개발출연금	0	2,750,000	2,750,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	2,750,000	2,750,000	순증
		3137				기상관측위성개발	42,092,000	46,236,000	4,144,000	9.8
			301			기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	5,968,000	6,259,000	291,000	4.9
				110		인건비	0	422,259	422,259	순증
					110-03	상용임금	0	422,259	422,259	순증
				210		운영비	5,798,000	5,641,286	▲156,714	▲2.7
					210-02	공공요금및제세	617,566	672,566	55,000	8.9
					210-08	유류비	55,000	45,000	▲10,000	▲18.2
					210-12	복리후생비	0	4,800	4,800	순증
					210-13	시험연구비	2,783,000	500,920	▲2,282,080	▲82.0
					210-14	일반용역비	1,750,000	0	▲1,750,000	순감
					210-15	관리용역비	592,434	4,418,000	3,825,566	645.7
				320		민간이전	0	79,130	79,130	순증
					320-09	고용부담금	0	79,130	79,130	순증
				420		건설비	170,000	0	▲170,000	순감
					420-03	공사비	170,000	0	▲170,000	순감
				430		유형자산	0	116,325	116,325	순증
					430-01	자산취득비	0	116,325	116,325	순증
			303			정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	16,503,000	12,390,000	▲4,113,000	▲24.9
				210		운영비	380,000	88,356	▲291,644	▲76.7
					210-13	시험연구비	380,000	88,356	▲291,644	▲76.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	0	275,000	275,000	순증
					260-01	일반연구비	0	275,000	275,000	순증
			320			민간이전	0	6,644	6,644	순증
					320-09	고용부담금	0	6,644	6,644	순증
			360			연구개발출연금	16,123,000	12,020,000	▲4,103,000	▲25.4
					360-05	연구개발연구활동비등	16,123,000	12,020,000	▲4,103,000	▲25.4
		305				기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,883,000	4,849,000	▲34,000	▲0.7
				110		인건비	1,130,043	1,194,861	64,818	5.7
					110-03	상용임금	1,130,043	1,194,861	64,818	5.7
				210		운영비	3,595,478	786,086	▲2,809,392	▲78.1
					210-12	복리후생비	14,800	14,800	0	0.0
					210-13	시험연구비	3,430,678	771,286	▲2,659,392	▲77.5
					210-14	일반용역비	150,000	0	▲150,000	순감
				240		업무추진비	8,000	6,960	▲1,040	▲13.0
					240-01	사업추진비	8,000	6,960	▲1,040	▲13.0
				260		연구용역비	0	2,708,500	2,708,500	순증
					260-01	일반연구비	0	2,708,500	2,708,500	순증
			320			민간이전	121,479	122,593	1,114	0.9
					320-09	고용부담금	121,479	122,593	1,114	0.9
			430			유형자산	28,000	30,000	2,000	7.1
					430-01	자산취득비	28,000	30,000	2,000	7.1
		404				정치계도복합위성개발사업(R&D)(기상청)	14,738,000	22,738,000	8,000,000	54.3
				210		운영비	80,000	93,356	13,356	16.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-13		시험연구비	80,000	93,356	13,356	16.7
				320		민간이전	0	6,644	6,644	순증
				320-09		고용부담금	0	6,644	6,644	순증
				360		연구개발출연금	14,658,000	22,638,000	7,980,000	54.4
				360-05		연구개발연구활동비등	14,658,000	22,638,000	7,980,000	54.4
		3138				기상·지진 See-At 기술개발	23,003,000	23,471,000	468,000	2.0
				301		기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	23,003,000	20,471,000	▲2,532,000	▲11.0
				360		연구개발출연금	23,003,000	20,471,000	▲2,532,000	▲11.0
				360-05		연구개발연구활동비등	23,003,000	20,471,000	▲2,532,000	▲11.0
				302		미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	0	3,000,000	3,000,000	순증
				360		연구개발출연금	0	3,000,000	3,000,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	3,000,000	3,000,000	순증
		4100				책임행정기관 운영	40,948,351	41,585,861	637,510	1.6
				4101		책임행정기관 인건비	17,220,351	16,021,861	▲1,198,490	▲7.0
				100		항공기상청 인건비(총액인건비)	6,912,184	7,372,667	460,483	6.7
				110		인건비	6,912,184	7,372,667	460,483	6.7
				110-01		보수	6,813,863	7,264,522	450,659	6.6
				110-05		연가보상비	98,321	108,145	9,824	10.0
				101		국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	10,308,167	8,649,194	▲1,658,973	▲16.1
				110		인건비	10,308,167	8,649,194	▲1,658,973	▲16.1
				110-01		보수	9,498,465	7,832,762	▲1,665,703	▲17.5
				110-02		기타직보수	656,996	697,365	40,369	6.1
				110-05		연가보상비	152,706	119,067	▲33,639	▲22.0



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
		4111	책임행정기관	기본경비			2,234,000	2,438,000	204,000	9.1
		200	항공기상청	기본경비(총액인건비)			758,000	703,000	▲55,000	▲7.3
		110	인건비				76,607	97,248	20,641	26.9
				110-03	상용임금		71,167	96,398	25,231	35.5
				110-04	일용임금		5,440	850	▲4,590	▲84.4
		210	운영비				540,347	463,309	▲77,038	▲14.3
				210-01	일반수용비		175,464	143,879	▲31,585	▲18.0
				210-02	공공요금및제세		109,924	97,530	▲12,394	▲11.3
				210-03	피복비		7,140	6,100	▲1,040	▲14.6
				210-04	급식비		11,520	8,640	▲2,880	▲25.0
				210-05	특근매식비		23,340	19,370	▲3,970	▲17.0
				210-07	임차료		7,000	33,400	26,400	377.1
				210-08	유류비		41,400	32,000	▲9,400	▲22.7
				210-09	시설장비유지비		56,225	48,600	▲7,625	▲13.6
				210-12	복리후생비		6,550	8,150	1,600	24.4
				210-15	관리용역비		64,944	28,800	▲36,144	▲55.7
				210-16	기타운영비		36,840	36,840	0	0.0
		220	여비				89,195	87,207	▲1,988	▲2.2
				220-01	국내여비		82,055	80,414	▲1,641	▲2.0
				220-02	국외업무여비		7,140	6,793	▲347	▲4.9
		240	업무추진비				10,204	9,273	▲931	▲9.1
				240-02	관서업무추진비		10,204	9,273	▲931	▲9.1
		250	직무수행경비				35,940	35,940	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	35,940	35,940	0	0.0
			320	민간이전			5,707	10,023	4,316	75.6
				320-09		고용부담금	5,707	10,023	4,316	75.6
		201	국립기상과학원	기본경비(총액인건비)(R&D)			575,000	1,562,000	987,000	171.7
			110	인건비			393,281	471,546	78,265	19.9
				110-03		상용임금	393,281	471,546	78,265	19.9
			210	운영비			117,219	924,903	807,684	689.0
				210-01		일반수용비	0	101,903	101,903	순증
				210-02		공공요금및제세	0	419,476	419,476	순증
				210-03		피복비	0	21,666	21,666	순증
				210-05		특근매식비	25,779	25,673	▲106	▲0.4
				210-06		일·속직비	30,300	30,300	0	0.0
				210-07		임차료	0	42,000	42,000	순증
				210-08		유류비	0	60,500	60,500	순증
				210-09		시설장비유지비	0	156,997	156,997	순증
				210-12		복리후생비	29,500	27,428	▲2,072	▲7.0
				210-16		기타운영비	31,640	38,960	7,320	23.1
			220	여비			0	54,047	54,047	순증
				220-01		국내여비	0	48,660	48,660	순증
				220-02		국외업무여비	0	5,387	5,387	순증
			240	업무추진비			0	7,024	7,024	순증
				240-02		관서업무추진비	0	7,024	7,024	순증
			250	직무수행경비			64,500	41,100	▲23,400	▲36.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	64,500	41,100	▲23,400	▲36.3
			320			민간이전	0	63,380	63,380	순증
				320-09		고용부담금	0	63,380	63,380	순증
		250				항공기상청 기본경비	99,000	100,000	1,000	1.0
			210			운영비	41,000	42,000	1,000	2.4
				210-07		임차료	25,000	0	▲25,000	순감
				210-14		일반용역비	0	12,000	12,000	순증
				210-15		관리용역비	16,000	30,000	14,000	87.5
			430			유형자산	58,000	58,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	58,000	58,000	0	0.0
		251				국립기상과학원 기본경비(R&D)	802,000	73,000	▲729,000	▲90.9
			210			운영비	644,920	38,000	▲606,920	▲94.1
				210-01		일반수용비	77,222	0	▲77,222	순감
				210-02		공공요금및제세	288,581	0	▲288,581	순감
				210-03		피복비	19,266	0	▲19,266	순감
				210-07		임차료	40,001	0	▲40,001	순감
				210-08		유류비	69,352	0	▲69,352	순감
				210-09		시설장비유지비	112,498	0	▲112,498	순감
				210-14		일반용역비	38,000	38,000	0	0.0
			220			여비	56,352	0	▲56,352	순감
				220-01		국내여비	49,653	0	▲49,653	순감
				220-02		국외업무여비	6,699	0	▲6,699	순감
			240			업무추진비	8,125	0	▲8,125	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	8,125	0	▲8,125	순감
			320	민간이전			57,278	0	▲57,278	순감
				320-09		고용부담금	57,278	0	▲57,278	순감
			430	유형자산			35,325	35,000	▲325	▲0.9
				430-01		자산취득비	35,325	35,000	▲325	▲0.9
		4131	항공기상관측				3,658,000	4,192,000	534,000	14.6
		301	항공기상관측망 확충 및 운영				3,658,000	4,192,000	534,000	14.6
			210	운영비			3,177,150	2,873,240	▲303,910	▲9.6
				210-01		일반수용비	217,150	26,240	▲190,910	▲87.9
				210-02		공공요금및제세	250,000	290,000	40,000	16.0
				210-07		임차료	970,000	972,000	2,000	0.2
				210-09		시설장비유지비	330,000	260,000	▲70,000	▲21.2
				210-14		일반용역비	0	15,000	15,000	순증
				210-15		관리용역비	1,410,000	1,310,000	▲100,000	▲7.1
			220	여비			29,000	29,150	150	0.5
				220-01		국내여비	3,000	3,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	26,000	26,150	150	0.6
			240	업무추진비			1,850	1,610	▲240	▲13.0
				240-01		사업추진비	1,850	1,610	▲240	▲13.0
			260	연구용역비			0	50,000	50,000	순증
				260-01		일반연구비	0	50,000	50,000	순증
			430	유형자산			410,000	1,198,000	788,000	192.2
				430-01		자산취득비	410,000	1,198,000	788,000	192.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			440			무형자산	40,000	40,000	0	0.0
				440-00		무형자산	40,000	40,000	0	0.0
		4132				항공기상정보시스템 운영	1,561,000	1,386,000	▲175,000	▲11.2
			500			항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,561,000	1,386,000	▲175,000	▲11.2
				210		운영비	603,000	605,000	2,000	0.3
					210-01	일반수용비	23,000	17,000	▲6,000	▲26.1
					210-02	공공요금및제세	157,000	157,000	0	0.0
					210-15	관리용역비	423,000	431,000	8,000	1.9
				260		연구용역비	815,000	638,000	▲177,000	▲21.7
					260-01	일반연구비	815,000	638,000	▲177,000	▲21.7
				430		유형자산	143,000	143,000	0	0.0
					430-01	자산취득비	143,000	143,000	0	0.0
		4133				국립기상과학원 연구개발	16,275,000	17,548,000	1,273,000	7.8
				301		기상업무지원기술개발연구(R&D)	15,611,000	14,866,000	▲745,000	▲4.8
					110	인건비	4,105,279	4,211,862	106,583	2.6
						110-03 상용임금	4,105,279	4,211,862	106,583	2.6
				210		운영비	10,174,404	6,398,001	▲3,776,403	▲37.1
					210-12	복리후생비	53,200	53,200	0	0.0
					210-13	시험연구비	10,121,204	6,344,801	▲3,776,403	▲37.3
				260		연구용역비	0	3,226,000	3,226,000	순증
					260-01	일반연구비	0	3,226,000	3,226,000	순증
				320		민간이전	441,317	432,137	▲9,180	▲2.1
					320-09	고용부담금	441,317	432,137	▲9,180	▲2.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			430			유형자산	890,000	598,000	▲292,000	▲32.8
				430-01		자산취득비	890,000	598,000	▲292,000	▲32.8
		405				기상관측장비 연구 및 실험시설 구축운영(R&D)	294,000	2,312,000	2,018,000	686.4
			420			건설비	294,000	2,312,000	2,018,000	686.4
				420-02		실시설계비	294,000	0	▲294,000	순감
				420-03		공사비	0	2,273,600	2,273,600	순증
				420-04		감리비	0	32,967	32,967	순증
				420-05		시설부대비	0	5,433	5,433	순증
		500				기상연구시스템(정보화)	370,000	370,000	0	0.0
			210			운영비	342,000	342,000	0	0.0
				210-01		일반수용비	6,000	6,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	228,000	228,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	8,000	8,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	100,000	100,000	0	0.0
			430			유형자산	28,000	28,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	28,000	28,000	0	0.0
		6100				국제협력교육홍보	8,698,000	9,526,000	828,000	9.5
		6132				국제기상협력 및 선진기술 습득	5,009,000	5,736,000	727,000	14.5
		301				국제기구및양국간기상협력	331,000	701,000	370,000	111.8
			110			인건비	2,000	2,000	0	0.0
				110-04		일용임금	2,000	2,000	0	0.0
			210			운영비	17,000	136,760	119,760	704.5
				210-01		일반수용비	14,000	13,760	▲240	▲1.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	1,000	1,000	0	0.0
				210-07		임차료	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	0	120,000	120,000	순증
			220			여비	231,000	239,550	8,550	3.7
				220-01		국내여비	15,000	14,550	▲450	▲3.0
				220-02		국외업무여비	216,000	225,000	9,000	4.2
			240			업무추진비	51,000	42,690	▲8,310	▲16.3
				240-01		사업추진비	51,000	42,690	▲8,310	▲16.3
			260			연구용역비	30,000	30,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	30,000	30,000	0	0.0
			320			민간이전	0	250,000	250,000	순증
				320-08		법정민간대행사업비	0	250,000	250,000	순증
		302				개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	2,964,000	3,278,000	314,000	10.6
				210		운영비	200,650	201,360	710	0.4
				210-01		일반수용비	2,650	3,360	710	26.8
				210-14		일반용역비	198,000	198,000	0	0.0
			220			여비	3,900	3,900	0	0.0
				220-02		국외업무여비	3,900	3,900	0	0.0
			240			업무추진비	5,450	4,740	▲710	▲13.0
				240-01		사업추진비	5,450	4,740	▲710	▲13.0
			320			민간이전	2,284,000	2,598,000	314,000	13.7
				320-08		법정민간대행사업비	2,284,000	2,598,000	314,000	13.7
			340			해외이전	470,000	470,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				340-02		국제부담금	470,000	470,000	0	0.0
		530				WMO국가분담금(ODA)	1,714,000	1,757,000	43,000	2.5
			340			해외이전	1,714,000	1,757,000	43,000	2.5
				340-02		국제부담금	1,714,000	1,757,000	43,000	2.5
		6134				교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,689,000	3,790,000	101,000	2.7
			301			대국민 기상인식 제고	721,000	673,000	▲48,000	▲6.7
				110		인건비	97,112	99,637	2,525	2.6
					110-03	상용임금	97,112	99,637	2,525	2.6
				210		운영비	598,088	548,220	▲49,868	▲8.3
					210-01	일반수용비	36,888	37,376	488	1.3
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	560,000	509,644	▲50,356	▲9.0
				220		여비	12,460	12,400	▲60	▲0.5
					220-01	국내여비	2,460	2,400	▲60	▲2.4
					220-02	국외업무여비	10,000	10,000	0	0.0
				240		업무추진비	2,900	2,520	▲380	▲13.1
					240-01	사업추진비	2,900	2,520	▲380	▲13.1
				320		민간이전	10,440	10,223	▲217	▲2.1
					320-09	고용부담금	10,440	10,223	▲217	▲2.1
		302				기상지식 보급 및 사회 확산	1,095,000	1,159,000	64,000	5.8
				210		운영비	1,095,000	1,159,000	64,000	5.8
					210-01	일반수용비	0	16,000	16,000	순증
					210-07	임차료	0	4,000	4,000	순증



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	1,095,000	1,139,000	44,000	4.0
	303	선진	기상전문인력	양성			867,000	953,000	86,000	9.9
				110		인건비	70,140	0	▲70,140	순감
				110-03		상용임금	70,140	0	▲70,140	순감
				210		운영비	512,658	660,710	148,052	28.9
				210-01		일반수용비	275,884	352,710	76,826	27.8
				210-04		급식비	39,948	40,000	52	0.1
				210-07		임차료	0	25,000	25,000	순증
				210-14		일반용역비	196,826	243,000	46,174	23.5
				220		여비	278,872	287,660	8,788	3.2
				220-01		국내여비	39,812	38,600	▲1,212	▲3.0
				220-02		국외업무여비	9,060	19,060	10,000	110.4
				220-03		국외교육여비	230,000	230,000	0	0.0
				240		업무추진비	5,330	4,630	▲700	▲13.1
				240-01		사업추진비	5,330	4,630	▲700	▲13.1
	304	행정효율성	증진 및	능력개발			166,000	150,000	▲16,000	▲9.6
				210		운영비	130,151	115,100	▲15,051	▲11.6
				210-01		일반수용비	35,955	29,100	▲6,855	▲19.1
				210-05		특근매식비	8,196	0	▲8,196	순감
				210-14		일반용역비	86,000	86,000	0	0.0
				220		여비	23,640	22,900	▲740	▲3.1
				220-01		국내여비	23,640	22,900	▲740	▲3.1
				240		업무추진비	2,209	2,000	▲209	▲9.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	2,209	2,000	▲209	▲9.5
			310			보전금	10,000	10,000	0	0.0
				310-03		포상금	10,000	10,000	0	0.0
			305			기상정책연구사업(R&D)	473,000	487,000	14,000	3.0
				260		연구용역비	473,000	487,000	14,000	3.0
				260-02		정책연구비	473,000	487,000	14,000	3.0
			500			기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	367,000	368,000	1,000	0.3
				110		인건비	34,348	47,553	13,205	38.4
				110-03		상용임금	34,348	47,553	13,205	38.4
				210		운영비	61,960	62,568	608	1.0
				210-07		임차료	20,240	20,448	208	1.0
				210-12		복리후생비	400	800	400	100.0
				210-15		관리용역비	41,320	41,320	0	0.0
				260		연구용역비	267,000	253,000	▲14,000	▲5.2
				260-01		일반연구비	267,000	253,000	▲14,000	▲5.2
				320		민간이전	3,692	4,879	1,187	32.2
				320-09		고용부담금	3,692	4,879	1,187	32.2
			7100			기상행정 지원	105,821,676	114,597,748	8,776,072	8.3
				7101		본부인건비	34,284,019	39,640,921	5,356,902	15.6
				100		본부 인건비(총액인건비)	34,284,019	39,640,921	5,356,902	15.6
				110		인건비	34,284,019	39,640,921	5,356,902	15.6
				110-01		보수	31,995,733	37,130,675	5,134,942	16.0
				110-02		기타직보수	1,854,602	1,980,921	126,319	6.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-05		연가보상비	433,684	529,325	95,641	22.1
	7102					소속기관 인건비	7,630,616	8,431,607	800,991	10.5
		101				국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	3,481,918	3,825,689	343,771	9.9
			110			인건비	3,481,918	3,825,689	343,771	9.9
				110-01		보수	2,945,563	3,259,062	313,499	10.6
				110-02		기타직보수	487,699	512,944	25,245	5.2
				110-05		연가보상비	48,656	53,683	5,027	10.3
	102					기상레이더센터 인건비(총액인건비)	4,148,698	4,605,918	457,220	11.0
			110			인건비	4,148,698	4,605,918	457,220	11.0
				110-01		보수	2,333,476	2,698,266	364,790	15.6
				110-02		기타직보수	1,777,253	1,863,015	85,762	4.8
				110-05		연가보상비	37,969	44,637	6,668	17.6
	7107					지방청인건비	31,607,041	32,045,220	438,179	1.4
		100				수도권기상청 인건비(총액인건비)	4,225,219	4,097,105	▲128,114	▲3.0
			110			인건비	4,225,219	4,097,105	▲128,114	▲3.0
				110-01		보수	4,161,350	4,034,419	▲126,931	▲3.1
				110-05		연가보상비	63,869	62,686	▲1,183	▲1.9
	101					부산지방청 인건비(총액인건비)	7,946,635	7,782,885	▲163,750	▲2.1
			110			인건비	7,946,635	7,782,885	▲163,750	▲2.1
				110-01		보수	7,578,515	7,398,582	▲179,933	▲2.4
				110-02		기타직보수	250,145	267,668	17,523	7.0
				110-05		연가보상비	117,975	116,635	▲1,340	▲1.1
	102					광주지방청 인건비(총액인건비)	6,833,461	6,711,457	▲122,004	▲1.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			110	인건비			6,833,461	6,711,457	▲122,004	▲1.8
				110-01	보수		6,728,607	6,607,225	▲121,382	▲1.8
				110-05	연가보상비		104,854	104,232	▲622	▲0.6
		103	강원지방청	인건비(총액인건비)			4,266,265	4,208,632	▲57,633	▲1.4
			110	인건비			4,266,265	4,208,632	▲57,633	▲1.4
				110-01	보수		4,199,385	4,142,506	▲56,879	▲1.4
				110-05	연가보상비		66,880	66,126	▲754	▲1.1
		104	대전지방청	인건비(총액인건비)			5,457,046	6,026,212	569,166	10.4
			110	인건비			5,457,046	6,026,212	569,166	10.4
				110-01	보수		5,372,505	5,932,017	559,512	10.4
				110-05	연가보상비		84,541	94,195	9,654	11.4
		105	제주지방청	인건비(총액인건비)			2,878,415	3,218,929	340,514	11.8
			110	인건비			2,878,415	3,218,929	340,514	11.8
				110-01	보수		2,833,801	3,168,616	334,815	11.8
				110-05	연가보상비		44,614	50,313	5,699	12.8
		7111	본부	기본경비			7,879,000	7,298,000	▲581,000	▲7.4
		200	기관운영	기본경비(총액인건비)			1,753,000	1,818,000	65,000	3.7
			110	인건비			98,065	107,737	9,672	9.9
				110-03	상용임금		64,310	65,982	1,672	2.6
				110-04	일용임금		33,755	41,755	8,000	23.7
		210	운영비				1,399,635	1,421,673	22,038	1.6
				210-05	특근매식비		46,585	42,643	▲3,942	▲8.5
				210-06	알·숙직비		16,830	16,830	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	1,123,300	1,147,300	24,000	2.1
				210-16		기타운영비	212,920	214,900	1,980	0.9
			250			직무수행경비	255,300	260,400	5,100	2.0
				250-02		직책수행경비	249,300	254,400	5,100	2.0
				250-03		특정업무경비	6,000	6,000	0	0.0
			320			민간이전	0	28,190	28,190	순증
				320-09		고용부담금	0	28,190	28,190	순증
		201				기획조정관 기본경비(총액인건비)	74,000	69,000	▲5,000	▲6.8
				110		인건비	21,789	22,356	567	2.6
				110-03		상용임금	21,789	22,356	567	2.6
			210			운영비	39,611	31,750	▲7,861	▲19.8
				210-05		특근매식비	28,411	20,550	▲7,861	▲27.7
				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	0	2,294	2,294	순증
				320-09		고용부담금	0	2,294	2,294	순증
		202				예보국 기본경비(총액인건비)	172,000	186,000	14,000	8.1
				110		인건비	122,293	130,122	7,829	6.4
				110-03		상용임금	122,293	130,122	7,829	6.4
			210			운영비	49,707	42,527	▲7,180	▲14.4
				210-05		특근매식비	28,627	23,607	▲5,020	▲17.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-16		기타운영비	19,080	16,920	▲2,160	▲11.3
			320			민간이전	0	13,351	13,351	순증
				320-09		고용부담금	0	13,351	13,351	순증
		203				관측기반국 기본경비(총액인건비)	80,000	71,000	▲9,000	▲11.3
				110		인건비	31,635	31,635	0	0.0
				110-04		일용임금	31,635	31,635	0	0.0
			210			운영비	48,365	36,119	▲12,246	▲25.3
				210-05		특근매식비	31,805	25,679	▲6,126	▲19.3
				210-16		기타운영비	16,560	10,440	▲6,120	▲37.0
			320			민간이전	0	3,246	3,246	순증
				320-09		고용부담금	0	3,246	3,246	순증
		204				기후과학국 기본경비(총액인건비)	109,000	61,000	▲48,000	▲44.0
				110		인건비	80,269	27,701	▲52,568	▲65.5
				110-03		상용임금	79,069	27,041	▲52,028	▲65.8
				110-04		일용임금	1,200	660	▲540	▲45.0
			210			운영비	28,731	30,525	1,794	6.2
				210-05		특근매식비	17,091	17,525	434	2.5
				210-12		복리후생비	1,200	400	▲800	▲66.7
				210-16		기타운영비	10,440	12,600	2,160	20.7
			320			민간이전	0	2,774	2,774	순증
				320-09		고용부담금	0	2,774	2,774	순증
		205				기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)	224,000	60,000	▲164,000	▲73.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	188,356	27,173	▲161,183	▲85.6
					110-03	상용임금	180,454	19,271	▲161,183	▲89.3
					110-04	일용임금	7,902	7,902	0	0.0
				210		운영비	35,644	30,850	▲4,794	▲13.4
					210-05	특근매식비	24,404	22,170	▲2,234	▲9.2
					210-12	복리후생비	800	400	▲400	▲50.0
					210-16	기타운영비	10,440	8,280	▲2,160	▲20.7
				320		민간이전	0	1,977	1,977	순증
					320-09	고용부담금	0	1,977	1,977	순증
				206		지진화산센터 기본경비(총액인건비)	0	37,000	37,000	순증
					210	운영비	0	37,000	37,000	순증
					210-05	특근매식비	0	26,560	26,560	순증
					210-16	기타운영비	0	10,440	10,440	순증
				250		기관운영 기본경비	2,853,000	2,833,000	▲20,000	▲0.7
					210	운영비	2,545,117	2,358,985	▲186,132	▲7.3
					210-01	일반수용비	543,548	519,936	▲23,612	▲4.3
					210-02	공공요금및제세	1,277,854	1,136,294	▲141,560	▲11.1
					210-03	피복비	32,600	32,600	0	0.0
					210-07	임차료	59,562	74,762	15,200	25.5
					210-08	유류비	144,988	140,628	▲4,360	▲3.0
					210-09	시설장비유지비	97,665	95,665	▲2,000	▲2.0
					210-14	일반용역비	346,900	317,100	▲29,800	▲8.6
					210-15	관리용역비	42,000	42,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			220			여비	150,851	155,027	4,176	2.8
				220-01		국내여비	120,071	125,170	5,099	4.2
				220-02		국외업무여비	30,780	29,857	▲923	▲3.0
			240			업무추진비	93,859	81,748	▲12,111	▲12.9
				240-02		관서업무추진비	93,859	81,748	▲12,111	▲12.9
			310			보전금	5,900	5,900	0	0.0
				310-03		포상금	5,900	5,900	0	0.0
			320			민간이전	28,333	0	▲28,333	순감
				320-09		고용부담금	28,333	0	▲28,333	순감
			430			유형자산	28,940	231,340	202,400	699.4
				430-01		자산취득비	28,940	231,340	202,400	699.4
			251			기획조정관 기본경비	678,000	663,000	▲15,000	▲2.2
				210		운영비	456,532	452,443	▲4,089	▲0.9
				210-01		일반수용비	353,782	360,823	7,041	2.0
				210-02		공공요금및제세	12,600	7,600	▲5,000	▲39.7
				210-07		임차료	18,750	15,000	▲3,750	▲20.0
				210-09		시설장비유지비	10,400	8,020	▲2,380	▲22.9
				210-14		일반용역비	61,000	61,000	0	0.0
			220			여비	126,871	123,730	▲3,141	▲2.5
				220-01		국내여비	66,890	65,552	▲1,338	▲2.0
				220-02		국외업무여비	59,981	58,178	▲1,803	▲3.0
			240			업무추진비	46,855	41,827	▲5,028	▲10.7
				240-02		관서업무추진비	46,855	41,827	▲5,028	▲10.7



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				310		보전금	31,000	31,000	0	0.0
					310-03	포상금	31,000	31,000	0	0.0
				320		민간이전	2,342	0	▲2,342	순감
					320-09	고용부담금	2,342	0	▲2,342	순감
				430		유형자산	14,400	14,000	▲400	▲2.8
					430-01	자산취득비	14,400	14,000	▲400	▲2.8
		252				예보국 기본경비	352,000	326,000	▲26,000	▲7.4
				210		운영비	216,132	212,288	▲3,844	▲1.8
					210-01	일반수용비	56,413	57,344	931	1.7
					210-02	공공요금및제세	101,964	96,164	▲5,800	▲5.7
					210-03	피복비	2,680	2,680	0	0.0
					210-07	임차료	12,600	21,200	8,600	68.3
					210-08	유류비	19,486	12,000	▲7,486	▲38.4
					210-09	시설장비유지비	1,389	1,300	▲89	▲6.4
					210-15	관리용역비	21,600	21,600	0	0.0
				220		여비	50,162	41,063	▲9,099	▲18.1
					220-01	국내여비	33,452	31,883	▲1,569	▲4.7
					220-02	국외업무여비	16,710	9,180	▲7,530	▲45.1
				240		업무추진비	18,059	14,649	▲3,410	▲18.9
					240-02	관서업무추진비	18,059	14,649	▲3,410	▲18.9
				310		보전금	40,000	40,000	0	0.0
					310-03	포상금	40,000	40,000	0	0.0
				320		민간이전	13,147	0	▲13,147	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	13,147	0	▲13,147	순감
			430			유형자산	14,500	18,000	3,500	24.1
				430-01		자산취득비	14,500	18,000	3,500	24.1
		253				관측기반국 기본경비	397,000	284,000	▲113,000	▲28.5
				210		운영비	290,481	200,192	▲90,289	▲31.1
				210-01		일반수용비	93,403	74,423	▲18,980	▲20.3
				210-02		공공요금및제세	164,174	115,103	▲49,071	▲29.9
				210-07		임차료	1,610	2,000	390	24.2
				210-09		시설장비유지비	31,294	8,666	▲22,628	▲72.3
			220			여비	65,147	50,406	▲14,741	▲22.6
				220-01		국내여비	43,583	41,415	▲2,168	▲5.0
				220-02		국외업무여비	21,564	8,991	▲12,573	▲58.3
			240			업무추진비	20,081	14,603	▲5,478	▲27.3
				240-02		관서업무추진비	20,081	14,603	▲5,478	▲27.3
			320			민간이전	3,401	0	▲3,401	순감
				320-09		고용부담금	3,401	0	▲3,401	순감
			420			건설비	1,839	1,746	▲93	▲5.1
				420-03		공사비	1,839	1,746	▲93	▲5.1
			430			유형자산	16,051	17,053	1,002	6.2
				430-01		자산취득비	16,051	17,053	1,002	6.2
		254				기후과학국 기본경비	773,000	470,000	▲303,000	▲39.2
				210		운영비	668,480	360,306	▲308,174	▲46.1
				210-01		일반수용비	88,727	107,780	19,053	21.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	132,140	129,030	▲3,110	▲2.4
				210-07		임차료	15,000	16,000	1,000	6.7
				210-08		유류비	1,681	1,681	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	44,815	39,815	▲5,000	▲11.2
				210-13		시험연구비	360,117	0	▲360,117	순감
				210-14		일반용역비	26,000	26,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	0	40,000	40,000	순증
			220			여비	56,550	70,784	14,234	25.2
				220-01		국내여비	24,440	30,851	6,411	26.2
				220-02		국외업무여비	32,110	39,933	7,823	24.4
			240			업무추진비	10,770	10,854	84	0.8
				240-02		관서업무추진비	10,770	10,854	84	0.8
			320			민간이전	8,500	0	▲8,500	순감
				320-09		고용부담금	8,500	0	▲8,500	순감
			430			유형자산	28,700	28,056	▲644	▲2.2
				430-01		자산취득비	28,700	28,056	▲644	▲2.2
			255			기상서비스진흥국 기본경비	414,000	254,000	▲160,000	▲38.6
				210		운영비	315,872	186,627	▲129,245	▲40.9
				210-01		일반수용비	129,627	63,617	▲66,010	▲50.9
				210-02		공공요금및제세	20,965	21,010	45	0.2
				210-04		급식비	13,680	0	▲13,680	순감
				210-07		임차료	2,000	2,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	21,600	2,000	▲19,600	▲90.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	0	98,000	98,000	순증
				210-15		관리용역비	128,000	0	▲128,000	순감
			220			여비	49,916	38,801	▲11,115	▲22.3
				220-01		국내여비	30,282	25,899	▲4,383	▲14.5
				220-02		국외업무여비	19,634	12,902	▲6,732	▲34.3
			240			업무추진비	10,704	8,572	▲2,132	▲19.9
				240-02		관서업무추진비	10,704	8,572	▲2,132	▲19.9
			320			민간이전	4,908	0	▲4,908	순감
				320-09		고용부담금	4,908	0	▲4,908	순감
			430			유형자산	32,600	20,000	▲12,600	▲38.7
				430-01		자산취득비	32,600	20,000	▲12,600	▲38.7
			256			지진화산센터 기본경비	0	166,000	166,000	순증
				210		운영비	0	126,319	126,319	순증
				210-01		일반수용비	0	62,600	62,600	순증
				210-02		공공요금및제세	0	35,319	35,319	순증
				210-07		임차료	0	8,400	8,400	순증
				210-09		시설장비유지비	0	20,000	20,000	순증
			220			여비	0	27,722	27,722	순증
				220-01		국내여비	0	15,796	15,796	순증
				220-02		국외업무여비	0	11,926	11,926	순증
			240			업무추진비	0	5,959	5,959	순증
				240-02		관서업무추진비	0	5,959	5,959	순증
			430			유형자산	0	6,000	6,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	0	6,000	6,000	순증
	7118		소속기관			기본경비	419,000	923,000	504,000	120.3
		201				국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)	78,000	87,000	9,000	11.5
			110			인건비	17,525	19,296	1,771	10.1
				110-03		상용임금	17,525	19,296	1,771	10.1
			210			운영비	37,675	35,924	▲1,751	▲4.6
				210-05		특근매식비	22,385	18,001	▲4,384	▲19.6
				210-12		복리후생비	3,950	6,450	2,500	63.3
				210-16		기타운영비	11,340	11,473	133	1.2
			250			직무수행경비	22,800	22,800	0	0.0
				250-02		직책수행경비	22,800	22,800	0	0.0
			320			민간이전	0	8,980	8,980	순증
				320-09		고용부담금	0	8,980	8,980	순증
		202				기상레이더센터 기본경비(총액인건비)	48,000	71,000	23,000	47.9
			210			운영비	29,400	28,400	▲1,000	▲3.4
				210-05		특근매식비	9,660	8,310	▲1,350	▲14.0
				210-12		복리후생비	7,500	6,750	▲750	▲10.0
				210-16		기타운영비	12,240	13,340	1,100	9.0
			250			직무수행경비	18,600	18,600	0	0.0
				250-02		직책수행경비	18,600	18,600	0	0.0
			320			민간이전	0	24,000	24,000	순증
				320-09		고용부담금	0	24,000	24,000	순증
		203				수치모델링센터 기본경비(총액인건비)	0	65,000	65,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			210	운영비			0	40,700	40,700	순증
				210-05	특근매식비		0	22,320	22,320	순증
				210-12	복리후생비		0	5,250	5,250	순증
				210-16	기타운영비		0	13,130	13,130	순증
			250	직무수행경비			0	24,300	24,300	순증
				250-02	직책수행경비		0	24,300	24,300	순증
		204	기상기후인재개발원	기본경비(총액인건비)			0	123,000	123,000	순증
			110	인건비			0	86,097	86,097	순증
				110-03	상용임금		0	21,751	21,751	순증
				110-04	일용임금		0	64,346	64,346	순증
			210	운영비			0	13,669	13,669	순증
				210-05	특근매식비		0	5,749	5,749	순증
				210-12	복리후생비		0	1,800	1,800	순증
				210-16	기타운영비		0	6,120	6,120	순증
			250	직무수행경비			0	14,400	14,400	순증
				250-02	직책수행경비		0	14,400	14,400	순증
			320	민간이전			0	8,834	8,834	순증
				320-09	고용부담금		0	8,834	8,834	순증
		251	국가기상위성센터	기본경비			170,000	154,000	▲16,000	▲9.4
			210	운영비			132,327	126,158	▲6,169	▲4.7
				210-01	일반수용비		17,697	15,300	▲2,397	▲13.5
				210-02	공공요금및제세		11,000	11,010	10	0.1
				210-03	피복비		6,410	6,410	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	19,520	19,560	40	0.2
				210-08		유류비	2,400	2,600	200	8.3
				210-09		시설장비유지비	75,300	71,278	▲4,022	▲5.3
			220			여비	18,578	18,206	▲372	▲2.0
				220-01		국내여비	18,578	18,206	▲372	▲2.0
			240			업무추진비	3,142	2,536	▲606	▲19.3
				240-02		관서업무추진비	3,142	2,536	▲606	▲19.3
			320			민간이전	8,884	0	▲8,884	순감
				320-09		고용부담금	8,884	0	▲8,884	순감
			430			유형자산	7,069	7,100	31	0.4
				430-01		자산취득비	7,069	7,100	31	0.4
			252			기상레이더센터 기본경비	123,000	100,000	▲23,000	▲18.7
				210		운영비	69,310	70,938	1,628	2.3
				210-01		일반수용비	36,850	38,338	1,488	4.0
				210-02		공공요금및제세	10,210	7,450	▲2,760	▲27.0
				210-03		피복비	13,750	9,550	▲4,200	▲30.5
				210-07		임차료	3,000	11,500	8,500	283.3
				210-08		유류비	4,000	3,000	▲1,000	▲25.0
				210-09		시설장비유지비	1,500	1,100	▲400	▲26.7
			220			여비	18,591	18,219	▲372	▲2.0
				220-01		국내여비	18,591	18,219	▲372	▲2.0
			240			업무추진비	3,699	3,443	▲256	▲6.9
				240-02		관서업무추진비	3,699	3,443	▲256	▲6.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			320			민간이전	24,000	0	▲24,000	순감
				320-09		고용부담금	24,000	0	▲24,000	순감
			430			유형자산	7,400	7,400	0	0.0
				430-01		자산취득비	7,400	7,400	0	0.0
		253				수치모델링센터 기본경비	0	72,000	72,000	순증
				210		운영비	0	53,808	53,808	순증
					210-01	일반수용비	0	34,000	34,000	순증
					210-02	공공요금및제세	0	2,808	2,808	순증
					210-03	피복비	0	4,000	4,000	순증
					210-07	임차료	0	3,000	3,000	순증
					210-09	시설장비유지비	0	5,000	5,000	순증
					210-14	일반용역비	0	5,000	5,000	순증
			220			여비	0	10,000	10,000	순증
					220-01	국내여비	0	10,000	10,000	순증
			240			업무추진비	0	3,192	3,192	순증
					240-02	관서업무추진비	0	3,192	3,192	순증
			430			유형자산	0	5,000	5,000	순증
					430-01	자산취득비	0	5,000	5,000	순증
		254				기상기후인재개발원 기본경비	0	251,000	251,000	순증
				210		운영비	0	217,948	217,948	순증
					210-01	일반수용비	0	160,536	160,536	순증
					210-02	공공요금및제세	0	4,212	4,212	순증
					210-04	급식비	0	9,600	9,600	순증



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	0	6,000	6,000	순증
				210-08		유류비	0	3,000	3,000	순증
				210-09		시설장비유지비	0	3,000	3,000	순증
				210-14		일반용역비	0	18,000	18,000	순증
				210-15		관리용역비	0	13,600	13,600	순증
			220			여비	0	17,081	17,081	순증
				220-01		국내여비	0	10,938	10,938	순증
				220-02		국외업무여비	0	6,143	6,143	순증
			240			업무추진비	0	2,971	2,971	순증
				240-02		관서업무추진비	0	2,971	2,971	순증
			430			유형자산	0	13,000	13,000	순증
				430-01		자산취득비	0	13,000	13,000	순증
		7124	지방청			기본경비	8,208,000	8,040,000	▲168,000	▲2.0
			200			수도권기상청 기본경비(총액인건비)	141,000	115,000	▲26,000	▲18.4
				110		인건비	53,025	39,247	▲13,778	▲26.0
				110-03		상용임금	47,265	36,247	▲11,018	▲23.3
				110-04		일용임금	5,760	3,000	▲2,760	▲47.9
			210			운영비	60,915	45,640	▲15,275	▲25.1
				210-05		특근매식비	17,055	10,320	▲6,735	▲39.5
				210-06		알·숙직비	4,640	4,640	0	0.0
				210-12		복리후생비	9,500	4,900	▲4,600	▲48.4
				210-16		기타운영비	29,720	25,780	▲3,940	▲13.3
			250			직무수행경비	27,060	27,060	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250-02		직책수행경비	27,060	27,060	0	0.0
			320			민간이전	0	3,053	3,053	순증
				320-09		고용부담금	0	3,053	3,053	순증
	201					부산지방청 기본경비(총액인건비)	237,000	323,000	86,000	36.3
			110			인건비	87,127	178,729	91,602	105.1
				110-03		상용임금	53,881	176,317	122,436	227.2
				110-04		일용임금	33,246	2,412	▲30,834	▲92.7
			210			운영비	102,053	81,552	▲20,501	▲20.1
				210-05		특근매식비	33,473	25,692	▲7,781	▲23.2
				210-12		복리후생비	15,300	14,100	▲1,200	▲7.8
				210-16		기타운영비	53,280	41,760	▲11,520	▲21.6
			250			직무수행경비	47,820	40,620	▲7,200	▲15.1
				250-02		직책수행경비	47,820	40,620	▲7,200	▲15.1
			320			민간이전	0	22,099	22,099	순증
				320-09		고용부담금	0	22,099	22,099	순증
	202					광주지방청 기본경비(총액인건비)	241,000	238,000	▲3,000	▲1.2
			110			인건비	88,669	113,538	24,869	28.0
				110-03		상용임금	47,916	94,938	47,022	98.1
				110-04		일용임금	40,753	18,600	▲22,153	▲54.4
			210			운영비	114,351	78,545	▲35,806	▲31.3
				210-05		특근매식비	34,401	24,985	▲9,416	▲27.4
				210-12		복리후생비	18,130	10,700	▲7,430	▲41.0
				210-16		기타운영비	61,820	42,860	▲18,960	▲30.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250		직무수행경비	37,980	37,980	0	0.0
					250-02	직책수행경비	37,980	37,980	0	0.0
				320		민간이전	0	7,937	7,937	순증
					320-09	고용부담금	0	7,937	7,937	순증
			203			강원지방청 기본경비(총액인건비)	139,000	139,000	0	0.0
				110		인건비	43,360	56,964	13,604	31.4
					110-03	상용임금	40,276	48,409	8,133	20.2
					110-04	일용임금	3,084	8,555	5,471	177.4
				210		운영비	67,620	47,010	▲20,610	▲30.5
					210-05	특근매식비	16,810	12,700	▲4,110	▲24.4
					210-12	복리후생비	12,750	12,150	▲600	▲4.7
					210-16	기타운영비	38,060	22,160	▲15,900	▲41.8
				250		직무수행경비	28,020	30,060	2,040	7.3
					250-02	직책수행경비	28,020	30,060	2,040	7.3
				320		민간이전	0	4,966	4,966	순증
					320-09	고용부담금	0	4,966	4,966	순증
			204			대전지방청 기본경비(총액인건비)	190,000	294,000	104,000	54.7
				110		인건비	85,560	178,830	93,270	109.0
					110-03	상용임금	65,594	178,325	112,731	171.9
					110-04	일용임금	19,966	505	▲19,461	▲97.5
				210		운영비	70,660	63,099	▲7,561	▲10.7
					210-05	특근매식비	20,000	17,109	▲2,891	▲14.5
					210-12	복리후생비	10,450	11,550	1,100	10.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-16		기타운영비	40,210	34,440	▲5,770	▲14.3
			250			직무수행경비	33,780	33,780	0	0.0
				250-02		직책수행경비	33,780	33,780	0	0.0
			320			민간이전	0	18,291	18,291	순증
				320-09		고용부담금	0	18,291	18,291	순증
		205	제주지방청			기본경비(총액인건비)	148,000	137,000	▲11,000	▲7.4
				110		인건비	74,518	76,374	1,856	2.5
					110-03	상용임금	71,366	73,222	1,856	2.6
					110-04	일용임금	3,152	3,152	0	0.0
			210			운영비	57,162	36,793	▲20,369	▲35.6
				210-05		특근매식비	20,200	12,032	▲8,168	▲40.4
				210-12		복리후생비	8,950	5,950	▲3,000	▲33.5
				210-16		기타운영비	28,012	18,811	▲9,201	▲32.8
			250			직무수행경비	16,320	16,320	0	0.0
				250-02		직책수행경비	16,320	16,320	0	0.0
			320			민간이전	0	7,513	7,513	순증
				320-09		고용부담금	0	7,513	7,513	순증
		250	수도권기상청			기본경비	972,000	944,000	▲28,000	▲2.9
				210		운영비	864,605	852,195	▲12,410	▲1.4
					210-01	일반수용비	102,108	93,404	▲8,704	▲8.5
					210-02	공공요금및제세	144,097	142,883	▲1,214	▲0.8
					210-03	피복비	5,600	4,550	▲1,050	▲18.8
					210-04	급식비	8,640	2,880	▲5,760	▲66.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	4,800	14,718	9,918	206.6
				210-08		유류비	23,710	19,710	▲4,000	▲16.9
				210-09		시설장비유지비	48,050	48,050	0	0.0
				210-11		재료비	1,600	0	▲1,600	순감
				210-14		일반용역비	52,000	52,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	474,000	474,000	0	0.0
			220			여비	62,827	63,173	346	0.6
				220-01		국내여비	53,557	53,986	429	0.8
				220-02		국외업무여비	9,270	9,187	▲83	▲0.9
			240			업무추진비	9,450	8,632	▲818	▲8.7
				240-02		관서업무추진비	9,450	8,632	▲818	▲8.7
			320			민간이전	3,118	0	▲3,118	순감
				320-09		고용부담금	3,118	0	▲3,118	순감
			430			유형자산	32,000	20,000	▲12,000	▲37.5
				430-01		자산취득비	32,000	20,000	▲12,000	▲37.5
			251			부산지방청 기본경비	2,118,000	1,964,000	▲154,000	▲7.3
				210		운영비	1,915,778	1,768,351	▲147,427	▲7.7
				210-01		일반수용비	291,995	255,186	▲36,809	▲12.6
				210-02		공공요금및제세	408,569	348,029	▲60,540	▲14.8
				210-03		피복비	12,121	11,881	▲240	▲2.0
				210-04		급식비	12,672	12,672	0	0.0
				210-07		임차료	12,890	46,890	34,000	263.8
				210-08		유류비	53,500	36,000	▲17,500	▲32.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	95,533	91,033	▲4,500	▲4.7
				210-11		재료비	99,700	99,700	0	0.0
				210-14		일반용역비	48,848	53,600	4,752	9.7
				210-15		관리용역비	879,950	813,360	▲66,590	▲7.6
			220			여비	112,536	119,569	7,033	6.2
				220-01		국내여비	100,227	109,222	8,995	9.0
				220-02		국외업무여비	12,309	10,347	▲1,962	▲15.9
			240			업무추진비	11,118	10,250	▲868	▲7.8
				240-02		관서업무추진비	11,118	10,250	▲868	▲7.8
			320			민간이전	7,068	0	▲7,068	순감
				320-09		고용부담금	7,068	0	▲7,068	순감
			430			유형자산	71,500	65,830	▲5,670	▲7.9
				430-01		자산취득비	71,500	65,830	▲5,670	▲7.9
			252			광주지방청 기본경비	1,455,000	1,390,000	▲65,000	▲4.5
			210			운영비	1,294,316	1,245,299	▲49,017	▲3.8
				210-01		일반수용비	276,272	238,199	▲38,073	▲13.8
				210-02		공공요금및제세	302,238	273,918	▲28,320	▲9.4
				210-03		피복비	6,510	6,200	▲310	▲4.8
				210-04		급식비	3,600	7,200	3,600	100.0
				210-07		임차료	13,700	33,900	20,200	147.4
				210-08		유류비	49,220	49,220	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	119,782	96,484	▲23,298	▲19.5
				210-14		일반용역비	49,000	66,184	17,184	35.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	473,994	473,994	0	0.0
			220			여비	122,623	120,631	▲1,992	▲1.6
				220-01		국내여비	109,224	109,540	316	0.3
				220-02		국외업무여비	13,399	11,091	▲2,308	▲17.2
			240			업무추진비	10,910	10,070	▲840	▲7.7
				240-02		관서업무추진비	10,910	10,070	▲840	▲7.7
			320			민간이전	5,151	0	▲5,151	순감
				320-09		고용부담금	5,151	0	▲5,151	순감
			420			건설비	10,000	0	▲10,000	순감
				420-03		공사비	10,000	0	▲10,000	순감
			430			유형자산	12,000	14,000	2,000	16.7
				430-01		자산취득비	12,000	14,000	2,000	16.7
			253			강원지방청 기본경비	1,065,000	1,022,000	▲43,000	▲4.0
				210		운영비	885,065	881,005	▲4,060	▲0.5
				210-01		일반수용비	179,494	182,994	3,500	1.9
				210-02		공공요금및제세	298,993	257,949	▲41,044	▲13.7
				210-03		피복비	4,100	3,500	▲600	▲14.6
				210-07		임차료	8,490	12,490	4,000	47.1
				210-08		유류비	31,000	26,000	▲5,000	▲16.1
				210-09		시설장비유지비	124,367	171,367	47,000	37.8
				210-15		관리용역비	238,621	226,705	▲11,916	▲5.0
			220			여비	96,174	97,971	1,797	1.9
				220-01		국내여비	94,214	94,330	116	0.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	1,960	3,641	1,681	85.8
			240			업무추진비	9,911	9,024	▲887	▲8.9
				240-02		관서업무추진비	9,911	9,024	▲887	▲8.9
			320			민간이전	9,850	0	▲9,850	순감
				320-09		고용부담금	9,850	0	▲9,850	순감
			430			유형자산	64,000	34,000	▲30,000	▲46.9
				430-01		자산취득비	64,000	34,000	▲30,000	▲46.9
			254			대전지방청 기본경비	874,000	871,000	▲3,000	▲0.3
				210		운영비	737,253	741,608	4,355	0.6
				210-01		일반수용비	174,800	189,017	14,217	8.1
				210-02		공공요금및제세	159,691	210,871	51,180	32.0
				210-03		피복비	4,040	4,040	0	0.0
				210-07		임차료	20,200	27,200	7,000	34.7
				210-08		유류비	50,361	50,360	▲1	0.0
				210-09		시설장비유지비	56,620	56,620	0	0.0
				210-11		재료비	2,500	2,500	0	0.0
				210-14		일반용역비	78,641	39,000	▲39,641	▲50.4
				210-15		관리용역비	190,400	162,000	▲28,400	▲14.9
			220			여비	82,086	82,692	606	0.7
				220-01		국내여비	69,707	70,313	606	0.9
				220-02		국외업무여비	12,379	12,379	0	0.0
			240			업무추진비	10,910	10,000	▲910	▲8.3
				240-02		관서업무추진비	10,910	10,000	▲910	▲8.3



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			320			민간이전	7,051	0	▲7,051	순감
				320-09		고용부담금	7,051	0	▲7,051	순감
			430			유형자산	36,700	36,700	0	0.0
				430-01		자산취득비	36,700	36,700	0	0.0
			255			제주지방청 기본경비	628,000	603,000	▲25,000	▲4.0
				210		운영비	473,584	457,956	▲15,628	▲3.3
					210-01	일반수용비	115,283	97,224	▲18,059	▲15.7
					210-02	공공요금및제세	152,474	153,000	526	0.3
					210-03	피복비	3,600	3,600	0	0.0
					210-07	임차료	22,800	20,600	▲2,200	▲9.6
					210-08	유류비	46,674	30,000	▲16,674	▲35.7
					210-09	시설장비유지비	45,673	60,532	14,859	32.5
					210-14	일반용역비	70,080	70,000	▲80	▲0.1
					210-15	관리용역비	17,000	23,000	6,000	35.3
			220			여비	80,541	80,671	130	0.2
					220-01	국내여비	68,476	68,606	130	0.2
					220-02	국외업무여비	12,065	12,065	0	0.0
			240			업무추진비	12,203	10,373	▲1,830	▲15.0
					240-02	관서업무추진비	12,203	10,373	▲1,830	▲15.0
			320			민간이전	7,672	0	▲7,672	순감
				320-09		고용부담금	7,672	0	▲7,672	순감
			420			건설비	24,500	24,500	0	0.0
				420-03		공사비	24,500	24,500	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			430			유형자산	29,500	29,500	0	0.0
				430-01		자산취득비	29,500	29,500	0	0.0
	7137		청사			시설 개선	15,794,000	18,219,000	2,425,000	15.4
		302	기상청			청사시설 관리	15,240,000	17,719,000	2,479,000	16.3
			110			인건비	0	2,520,991	2,520,991	순증
				110-03		상용임금	0	2,520,991	2,520,991	순증
			210			운영비	6,112,992	2,663,809	▲3,449,183	▲56.4
				210-01		일반수용비	93,080	167,469	74,389	79.9
				210-02		공공요금및제세	144,840	252,840	108,000	74.6
				210-07		임차료	92,400	108,276	15,876	17.2
				210-09		시설장비유지비	209,504	498,524	289,020	138.0
				210-12		복리후생비	0	40,000	40,000	순증
				210-14		일반용역비	0	30,000	30,000	순증
				210-15		관리용역비	5,573,168	1,566,700	▲4,006,468	▲71.9
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	0	100,000	100,000	순증
				260-01		일반연구비	0	100,000	100,000	순증
			320			민간이전	0	470,958	470,958	순증
				320-09		고용부담금	0	470,958	470,958	순증
			420			건설비	8,637,008	11,379,242	2,742,234	31.7
				420-01		기본조사설계비	0	400,000	400,000	순증
				420-02		실시설계비	670,495	181,415	▲489,080	▲72.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	7,837,513	10,276,827	2,439,314	31.1
				420-04		감리비	110,000	492,000	382,000	347.3
				420-05		시설부대비	19,000	29,000	10,000	52.6
			430			유형자산	191,000	285,000	94,000	49.2
				430-01		자산취득비	191,000	285,000	94,000	49.2
			440			무형자산	298,000	298,000	0	0.0
				440-00		무형자산	298,000	298,000	0	0.0
		303				슈퍼컴센터 청사시설 관리	554,000	500,000	▲54,000	▲9.7
			110			인건비	0	207,916	207,916	순증
				110-03		상용임금	0	207,916	207,916	순증
			210			운영비	488,010	194,296	▲293,714	▲60.2
				210-01		일반수용비	19,208	18,710	▲498	▲2.6
				210-02		공공요금및제세	78,162	88,606	10,444	13.4
				210-03		피복비	10,000	11,800	1,800	18.0
				210-08		유류비	26,000	26,480	480	1.8
				210-09		시설장비유지비	15,000	19,900	4,900	32.7
				210-11		재료비	8,000	8,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	0	3,600	3,600	순증
				210-15		관리용역비	331,640	17,200	▲314,440	▲94.8
		320				민간이전	0	38,658	38,658	순증
				320-09		고용부담금	0	38,658	38,658	순증
		420				건설비	40,000	25,000	▲15,000	▲37.5
				420-03		공사비	40,000	25,000	▲15,000	▲37.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	5,990	29,130	23,140	386.3
					430-01	자산취득비	5,990	29,130	23,140	386.3
				440		무형자산	20,000	5,000	▲15,000	▲75.0
					440-00	무형자산	20,000	5,000	▲15,000	▲75.0

## [국유재산관리기금]



## 기 금 현 황 총 괄 표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원, %]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2017년 예산(A)	2018년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계 ]							8,573,000	2,898,000	△5,675,000	△66.2
150 과학기술							8,573,000	2,898,000	△5,675,000	△66.2
153 과학기술일반							8,573,000	2,898,000	△5,675,000	△66.2
5900 공용재산취득(기상청)							8,573,000	2,898,000	△5,675,000	△66.2
5931 청사							7,923,000	2,532,000	△5,391,000	△68.0
300 기상청 청사시설 취득							7,923,000	2,532,000	△5,391,000	△68.0
420 건설비							7,923,000	2,532,000	△5,391,000	△68.0
420-01 기본조사설계비							-	201,000	201,000	순증
420-02 실시설계비							90,000	303,000	213,000	236.7
420-03 공사비							7,739,000	1,998,000	△5,741,000	△74.2
420-04 감리비							77,000	20,000	△57,000	△74.0
420-05 시설부대비							17,000	10,000	△7,000	△41.2
5932 관사							650,000	366,000	△284,000	△43.7
300 기상청 관사시설 취득							650,000	366,000	△284,000	△43.7
420 건설비							650,000	366,000	△284,000	△43.7
420-01 기본조사설계비							14,000	8,000	△6,000	△42.9
420-02 실시설계비							19,000	12,000	△7,000	△36.8
420-03 공사비							605,000	338,000	△267,000	△44.1
420-04 감리비							8,000	5,000	△3,000	△37.5
420-05 시설부대비							4,000	3,000	△1,000	△25.0





## 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	2018년 예산	
	금액	내역
[11510]	9,219,000	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]	3,414,000	경상이전수입
[57]	217,000	변상금및위약금
[572]	217,000	위약금
	217,000	1. 장비구매 및 공사 위약금 등 217,000,000원=
[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=
	4,000	3. 전기요금 반납금 등 4,000,000원=

☞12-59-596 : 경상이전수입-기타경상이전수입-기타경상이전수입

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[13]	5,278,000	재화및용역판매수입
[64]	35,000	입장료수입
[641]	35,000	입장료수입
	35,000	1. 기상과학관 입장료 35,000,000원=
[65]	5,238,000	면허료및수수료
[651]	5,238,000	면허료및수수료
	4,593,000	1. 항공기상정보제공수수료 4,593,000,000원=
	112,000	2. 기상정보제공수수료 112,000,000원=
	500,000	3. 측기검정수수료 500,000,000원=
	20,000	4. 전자민원발급수수료 20,000,000원=
	13,000	5. 공채응시료 등 13,000,000원=
[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	2018년 예산	
	금액	내역
[11510]	397,898,609 \$ 2,362,181	일반회계/
[150]	397,898,609 \$ 2,362,181	과학기술
[153]	397,898,609 \$ 2,362,181	과학기술일반
[1100]	8,063,000 \$ 4,311	기상예보
[1131]	970,000	국가태풍센터 운영
[301]	970,000	국가태풍센터 운영
[110]	141,075	인건비
[110-03]	114,044	상용임금
	114,044	1. 근로자 임금
	60,530	가. 연구원(무기계약, 2인) 보수
	58,930	1) 인건비 2,455,417원*2인*12월 =
	1,600	2) 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
	30,412	나. 연구원(기간제, 2인) 보수
	28,812	1) 인건비 2,401,000원 * 2인*6월=
	1,600	2) 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
	23,102	다. 청소원(1인) 보수
	22,302	1) 인건비 1,858,500원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회=
[110-04]	27,031	일용임금
	27,031	1. 태풍분석 전문 전담요원 2,252,580원*2인*6월=
[210]	490,903	운영비
[210-01]	44,283	일반수용비
	44,283	1. 국가태풍센터 운영

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,500	가. 일반사무용품 구입비 2,500,000원*3회=
	4,800	나. 태풍 및 예보 전문가 자문료 300,000원*4회*4인=
	9,999	다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간 9,999,000원*1회=
	10,000	라. 태풍예보용 전산용품 5,000,000원*2회=
	1,984	마. 조달 및 각종 수수료 등 1,984,209원*1회=
	10,000	바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬제작 등 5,000,000원*2회=
[210-02]	50,040	공공요금및제세
	50,040	1. 기가빗 통신망 회선료 4,170,000원*12월=
[210-09]	54,800	시설장비유지비
	54,800	1. 국가태풍센터 운영
	20,000	가. 태풍센터 무정전전원장치(지하실) 축전지 교체 20,000,000원 * 1조 =
	7,200	나. 발전기 운영비 600,000원 * 12월 =
	2,400	다. 정화조 유지비 2,400,000원 * 1회 =
	2,000	라. 방화관리 정기점검 2,000,000원 * 1회 =
	3,200	마. 청사 및 연구지원동 물탱크 관리비 1,600,000원 * 2회 =
	20,000	바. 관제시스템 소모품 구입 20,000,000원*1회 =
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 연구원 및 청소원 등 맞춤형 복지 400,000*5인=
[210-13]	117,380	시험연구비
	36,480	1. 국내여비(제주-서울)
	15,360	가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 회의참석(2박3일) 480,000원*4인*8회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,360	나. 태풍예보 관련 학회 참석(2박3일) 480,000원*4인*8회=
	5,760	다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일) 360,000원*4인*4회=
	57,400	2. 태풍위원회 관련 국제협력
	20,400	가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영
	15,000	1) 체제비 2,500,000원*2월*3인=
	5,400	2) 항공료 1,800,000원*3인=
	10,000	나. 제50차 태풍위원회 총회 및 관련 회의 참석 10,000,000원*1회=
	20,000	다. 제11차 한중 태풍워크숍 개최 20,000,000원*1회=
	7,000	라. 태풍위원회 국제워크숍 참석 및 태풍전문가 초청 7,000,000원*1회=
	20,000	3. 태풍센터 및 제주지역 기상관련 기관 기술교류 20,000,000원*1회=
	1,500	4. 국내외 학술지 논문게재료 1,500,000원*1회=
	2,000	5. 태풍 관련 도서 구매 2,000,000원*1회=
[210-14]	50,000	일반용역비
	50,000	1. 국내워크숍 개최
	50,000	가. 국가태풍센터 10주년 기념 워크숍 개최 50,000,000원*1회 =
[210-15]	172,400	관리용역비
	170,000	1. 태풍센터 주요장비 유지보수 용역 170,000,000원*1조=
	2,400	2. 승강기 유지보수 용역 200,000원*12월=
[260]	320,000	연구용역비
[260-01]	320,000	일반연구비
	320,000	1. 태풍현업시스템 개선 320,000,000원*1식=
[320]	16,398	민간이전

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320-09]	16,398	고용부담금
	16,398	1. 연구원, 청소원, 일용임금 근로자 연금 등 4대 보험
	6,210	가. 연구원(무기계약) 60,530,000원*10.26% =
	3,120	나. 연구원(기간제) 30,412,000원*10.26%=
	2,773	다. 일용임금 근로자 27,031,000원*10.26%=
	4,295	라. 청소원(퇴직충당금 포함) 23,102,000원*18.59%=
[430]	1,624	유형자산
[430-01]	1,624	자산취득비
	1,624	1. 청소 물품 1,624,000원*1회=
[1140]	7,093,000 \$ 4,311	예보 및 통보체계 개선
[500]	708,000 \$ 4,311	수치예보시스템 개선(정보화)
[210]	38,592	운영비
[210-01]	33,142	일반수용비
	16,690	1. 수치예보시스템 운영 및 개발
	7,000	가. 칼라프린터 토너 1,000,000원*7set=
	3,945	나. 복사기 토너 등 소모품 1,972,500원*2회=
	3,200	다. 수치예보기술노트 발간 800,000원*4종=
	2,545	라. 사무용품 구입 2,545,000원=
	6,552	2. 수치예보시스템 개선 용역 수수료
	2,808	가. 원가계산 수수료 468,000,000원*0.6%=
	3,744	나. 조달수수료 468,000,000원*0.8%=
	5,000	3. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최
	1,500	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*100부=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,500	나. 강연 및 발표사례비 150,000원*10인=
	2,000	다. 워크숍 개최 비용 2,000,000원=
	1,500	4. 수치예보모델 발전 워크숍 개최 1,500,000원*1회=
	1,400	5. 수치예보전문위원 사례비 100,000원*7인*2회=
	1,500	6. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*5인*2회=
	500	7. 전문가 초청 자문료 100,000원*5인=
[210-07]	2,000	임차료
	1,000	1. 수치예보모델사용자 워크숍 1,000,000원=
	1,000	2. 수치예보발전 워크숍 1,000,000원=
[210-09]	3,450	시설장비유지비
	3,450	1. 수치예보시스템 운영 가. 수치예보모델관련 장비 유지비 1,150,000*3과=
[220]	16,958 \$ 4,311	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등 120,000원*25인=
[220-02]	13,958 \$ 4,311	국외업무여비
	3,337 \$ 1,016	1. 전처리시스템 개발을 위한 호주기상청과 기상협력(4.5급 1인, 2주) 가. 항공료 2,189,000원*1인=
	2,189	
	1,148 \$ 1,016	나. 체재비
	237 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	312 \$ 276	2) 식비 \$46*1인*6일=
	599 \$ 530	3) 숙박비 \$106*1인*5일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,711 \$ 1,249	2. TAG 및 실무그룹 별 업무조정 참석
	2,300	가. 항공료 2,300,000원*1인=
	1,411 \$ 1,249	나. 체재비
	237 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	400 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	774 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=
	3,455 \$ 1,023	3. 통합모델 사용자 교육 참석
	2,300	가. 항공료 2,300,000원*1인=
	1,155 \$ 1,023	나. 체재비
	203 \$ 180	1) 일비 \$30*1인*6일=
	333 \$ 295	2) 식비 \$59*1인*5일=
	619 \$ 548	3) 숙박비 \$137*1인*4일=
	3,455 \$ 1,023	4. Rose/Cylc 현업체계 안정화를 위한 기술습득
	2,300	가. 항공료 2,299,800원*1인=
	1,155 \$ 1,023	나. 체재비
	203 \$ 180	1) 일비 \$30*1인*6일=
	333 \$ 295	2) 식비 \$59*1인*5일=
	619 \$ 548	3) 숙박비 \$137*1인*4일=
[240]	1,450	업무추진비
[240-01]	1,450	사업추진비
	1,450	1. 수치예보 관련 기관 업무협의 등
	1,450	가. 수치예보모델 조정 협의회 등 1,450,000원=
[260]	468,000	연구용역비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[260-01]	468,000	일반연구비
	89,000	1.수치예보모델 운영기술 개선(VII) 89,000,000원=
	76,000	2.수치예보자료 분석 및 가시화 기술개발(IV) 76,000,000원=
	303,000	3.수치예보모델 강수정량예보 개선(IV) 303,000,000원=
[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 가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W) 1,500,000원*2조=
[501]	5,883,000	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	2,300,556	운영비
[210-01]	151,961	일반수용비
	91,951	1. 선진예보시스템 구축
	10,000	가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회 1) 사례비 200,000원*5인*10회=
	10,000	나. 선진예보시스템 개발 전산소모품 1) 프린터 용지 20,000원*20상자*12월=
	4,800	2) 레이저프린터 토너 300,000원*2대*2회=
	1,200	3) 칼라레이저프린터 토너 350,000원*4종*2회=
	2,800	4) 레이저프린터 드럼 200,000원*3대*2회=
	1,200	다. 사무용품 등 기타 소모품
	5,321	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,321	1) 사무용품 등 기타 소모품 5,321,000원=
	20,630	라. 조달수수료
	2,320	1) 인터넷기상방송운영 232,000,000원*1%=
	1,000	2) 선진예보시스템 활용워크숍 100,000,000원*1%=
	14,810	3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리 1,481,000,000원*1%=
	2,500	4) 선진예보시스템 인프라 구축 250,000,000원*1%=
	24,000	마. 기술노트 발간
	24,000	1) 기술노트 발간 4,000,000원*6종=
	2,000	바. 전문도서 구입 100,000원*20권=
	8,000	사. 선진예보시스템 운영 및 유지관리 원가계산 4,000,000원*2회=
	3,000	아. 상시학습체제 운영 3,000,000원=
	7,000	자. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회
	1,000	1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권 1,000,000원*1회=
	2,000	2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권 1,000,000원*2회=
	4,000	3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권 4,000,000원*1회=
	2,000	차. 전문가 초청 세미나 200,000원*10인=
	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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	20,000	3. 인터넷기상방송 호스팅 서비스 1,666,666원*12월=
[210-02]	320,040	공공요금및제세
	320,040	1. 기상통보시스템 운영
	320,040	가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함) 26,670,000원*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=
[210-09]	9,250	시설장비유지비
	9,250	1. 국가기상센터 운영
	5,250	가. 인터넷기상방송 방송장비 유지 5,250,000원=
	4,000	나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지 4,000,000원=
[210-14]	332,000	일반용역비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	1,481,305	관리용역비
	1,481,305	1. 선진예보시스템 유지보수
	1,315,890	가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수 14,621,000,000원*9%=
	72,600	나. 선진예보 하드웨어 유지보수 1,210,000,000원*6%=
	92,815	다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수 977,000,000원*9.5%=
[220]	26,964	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]	17,264	국외업무여비
	8,632	1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)
	5,439	가. 항공료 2,719,310원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,668	라. 숙박비 138,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
	8,632	2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)
	5,439	가. 항공료 2,719,310원*2인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,668	라. 숙박비 138,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비
	1,980	1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의 1,980,000원=
	1,500	2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등 1,500,000원=
[260]	3,262,000	연구용역비
[260-01]	3,262,000	일반연구비
	3,141,000	1. 선진예보시스템 구축
	326,000	가. 위험기상 감시분석기술 확산 326,000,000원=
	1,943,000	나. 스마트예보시스템 최적화 1,943,000,000원=
	600,000	다. 예보기술의 과학화 600,000,000원=
	272,000	라. 수요자 중심 서비스 구축 272,000,000원=
	101,000	2. 선진예보시스템 구축 감리비, 원가계산 및 조달수수료 등
	22,000	가. 용역 조달수수료 22,000,000원=
	19,000	나. 용역 원가계산비 19,000,000원=
	60,000	다. 용역 감리비 60,000,000원=
	20,000	3. 전국 통보네트워크 및 시스템 구축
	20,000	가. 기상정보 전달체계 고도화 20,000,000원=
[430]	290,000	유형자산

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[430-01]	290,000	자산취득비
	250,000	1. 선진예보시스템 인프라 구축
	200,000	가. 하드웨어(중형급 서버 등) 200,000,000원=
	50,000	나. 소프트웨어(WAS 등) 50,000,000원=
	40,000	2. 국가기상센터 예보지원시스템 개선
	30,000	가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터) 30,000,000원=
	10,000	나. 예보관련 그래픽 소프트웨어 등 10,000,000원=
[502]	502,000	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)
[110]	67,197	인건비
[110-03]	67,197	상용임금
	67,197	1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영
	65,597	가. 연구원 보수 32,798,500원*2인=
	1,600	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*2회*2인=
[210]	168,908	운영비
[210-01]	16,548	일반수용비
	3,443	1. 수문기상 연간 보고서 발간
	3,443	가. 유역별 강수통계정보 발간 34,426원*100부=
	3,153	2. 물관련 유관기관 협력회의 및 자문료 등
	1,650	가. 회의 자료집 인쇄 11,000원*50부*3회=
	303	나. 회의 제반 물품 구매 101,000원*3회=
	1,200	다. 전문가 세미나 자문료 150,000원*8회=
	6,079	3. 전산 및 사무용품 구입
	4,520	가. 프린터소모품(토너 등) 2,260,000원*2회=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,559	나. 사무용품 779,700원*2회=
	3,873	4. 위탁 및 연구용역 추진
	1,500	가. 원가계산 1,500,000원=
	1,023	나. 연구용역 조달 수수료 93,000,000원*1.1%=
	1,350	다. 심의 자문료 150,000원*3인*3회=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1. 기술교류워크숍 등 회의실 1,000,000원*3회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	15,000	일반용역비
	15,000	1. 수문기상정보 만족도 조사 15,000,000원=
[210-15]	133,560	관리용역비
	124,860	1. 수문기상예측정보시스템 유지보수 2,081,000,000원*6%=
	8,700	2. 종합가뭄정보시스템 유지보수 118,000,000원*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]	6,895	민간이전

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320-09]	6,895	고용부담금
	6,894	1. 4대 보험 기관부담금 67,197,000원*10.26%=
	1	2. 조정재원 1,000원=
[1200]	85,733,000 \$ 49,180	기상관측
[1231]	14,615,000 \$ 20,665	지상 및 고층 기상관측
[301]	12,035,000 \$ 12,765	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영
[110]	20,707	인건비
[110-03]	20,707	상용임금
	20,707	1. 계약직 근로자 보수 지급
	19,907	가. 보수 1,659,920원*12월*1인-12,000원=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
[210]	3,114,263	운영비
[210-01]	42,403	일반수용비
	8,206	1. 기상관측표준화 시책 추진
	3,200	가. 기술교육교재 발간 2종*80부*20,000원=
	5,006	나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	2,606	1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매 550,000*4회+406,000원=
	2,400	2) 외부전문가 초청 사례비 6인*4회*100,000원=
	2,197	2. 프린터 토너, 드럼 등 500,000원*4종*1회+197,000=
	11,000	3. 표준기상관측소 운영
	6,000	가. 성능시험보고서 및 관측기술선진교재 발간 3종*100부*20,000원=
	3,000	나. 최신 측정기술 교육 3분야*2인*500,000원 =
	2,000	다. 비교관측 및 성능시험 장비 교정 수수료 1,000,000원*2종=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	4. 고층운영 담당자 회의 및 보고서 작성 1,000,000원=
	20,000	5. 고층장비 원가계산 수수료, 평가 사례비 등 20,000,000원=
[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]	591,800	임차료
	4,800	1. 회의장 임차료
	2,800	가. 표준화위원회 및 실무위원회 4회*700,000원=
	2,000	나. 업무담당자 워크숍(1박2일) 2회*1,000,000원=
	587,000	2. 낙뢰관측장비 운영 임차료 587,000,000원=
[210-09]	782,160	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=
	34,745	3. 표준기상관측소 운영 및 이전 설치비
	18,000	가. 비교관측시설 환경 개선비 3개분야*3종*2,000,000원=
	10,000	나. 비교관측(현장) 및 성능시험(실험실) 운영비 10,000,000원=
	6,745	다. 표준관측장비(실험장비) 예비품 구입 6,745,000원=
	596,005	4. 관측환경 유지보수 및 시설점검 995,000원*599개소=
	78,000	5. 고층관측장비 운영
	59,000	가. 연직바람관측장비?라디오미터?낙뢰관측장비 예비품 구매 등 59,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	19,000	나. 고층기상관측시설 점검 및 환경개선 19,000,000원=
[210-11]	1,238,500	재료비
	4,800	1. 표준기상관측소 실험 물품 구입 4,800,000원=
	1,233,700	2. 고층기상관측장비 구매
	620,500	가. 레원존데(수동) 365일*2회*170,000원*5개소=
	240,900	나. 오토존데용 365일*2회*330,000원*1개소=
	372,300	다. 헬륨가스 365일*2회*0.5*170,000원*6개소=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기간제 복지포인트 지급 400,000원*1인=
[210-15]	428,000	관리용역비
	155,000	1. 연직바람관측장비 유지보수 용역 155,000,000원=
	135,000	2. 라디오미터 유지보수용역 용역 135,000,000원=
	35,000	3. 창원 오토존데 유지보수 용역 35,000,000원=
	103,000	4. 낙뢰관측장비 유지보수 용역 1,755,000,000원*5.9%-545,000원=
[220]	55,160	여비
	\$ 12,765	
[220-01]	29,160	국내여비
	6,160	1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도 140,000원*2인*22개소=
	3,920	2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도 140,000원*2인*14개소=
	3,760	3. 유관기관 기상관측표준화 확립사업 지원
	3,760	가. 장비설치 등 현장 기술지도 및 순회교육(1박 2일) 78,340원*2일*2회*2인*6개소=
	10,800	4. 기상관측표준화 사전 협의 30,000*180개소*2인=
	2,520	5. 표준기상관측소 운영

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,520	가. 비교관측 및 성능시험 장비소급기관 방문 140,000원*2인*9회=
	2,000	6. 고층기상관측망 운영 기술지도 200,000원*1인*10개소=
[220-02]	26,000 \$ 12,765	국외업무여비
	10,352 \$ 6,240 3,709 \$ 2,220	1. 동북아 황사네트워크 구축 가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)
	1,200	1) 항공료 600,000원*2인=
	814 \$ 720	2) 일식비 \$60*2인*1회*6일=
	1,469 \$ 1,300	3) 숙박비 \$130*2인*5박=
	226 \$ 200	4) 준비금 \$100*2인*1회=
	6,643 \$ 4,020	나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 2회, 10일)
	2,100	1) 항공료 700,000원*3인*1회=
	2,034 \$ 1,800	2) 일식비 \$60*3인*1회*10일=
	1,831 \$ 1,620	3) 숙박비 \$60*3인*1회*9일=
	678 \$ 600	4) 현지교통비 \$200*3인*1회=
	5,946 \$ 2,200	2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)
	3,460	가. 항공료 1,730,000원*2인=
	407 \$ 360	나. 일비 \$30*6일*2인=
	678 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,175 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	226 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	5,652 \$ 2,200	3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,166	가. 항공료 1,583,000원*2인=
	407 \$ 360	나. 일비 \$30*6일*2인=
	678 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,175 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	226 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	4,050 \$ 2,125	4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사
	1,649	가. 항공료 1,649,000원*1인=
	932 \$ 825	나. 체제비 \$75*11일*1인=
	1,469 \$ 1,300	다. 숙박비 \$130*10일*1인=
[240]	7,000	업무추진비
[240-01]	7,000	사업추진비
	920	1. 자동기상관측장비 운영비
	920	가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회 19,160원*12인*4회=
	2,000	2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	1,000	가. 위원회 간담회 개최 20인*25,000원*2회=
	1,000	나. 실무위원회 간담회 개최 25인*20,000원*2회=
	4,080	3. 분청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의
	1,200	가. 분청 및 소속기관 간담회 30인*20,000원*2회=
	2,880	나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의 9인*20,000원*2회*8개소=
[320]	8,357,870	민간이전
[320-08]	8,355,745	법정민간대행사업비
	3,685,000	1. 자동기상관측장비 교체 및 확충
	684,000	가. 과년도('13~'14년) 도입분 임차료

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	350,000	1) '13년도 도입분 첨단화(58대) 350,000,000원=
	334,000	2) '14년도 도입분 시정현천계 56대, 운고운량계 36대 334,000,000원=
	2,441,000	나. '07~'08년도 설치분 노후 관측장비 교체
	210,000	1) 황사관측장비 교체 42,000,000원*5대=
	96,000	2) 농업기상관측자입 교체 48,000,000원*2대=
	1,352,000	3) 노후 ASOS 교체 1,352,000,000원=
	783,000	4) 노후 AWS 교체 783,000,000원=
	560,000	다. 적설관측장비 확충 560,000,000원=
	2,547,808	2. 자동기상관측장비 운영비
	1,365,000	가. 지상기상관측장비 유지관리 1,365,000,000원=
	330,808	나. 예비품 및 소모품 구매 330,808,000원=
	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=
	896,000	3. 관측통합상황실 구축 사업
	270,000	가. 실시간 장비 수집감시 관리시스템 구축 270,000,000원=
	203,000	나. 관측장비 이력관리 체계 구축 203,000,000원=
	423,000	다. 종합관리시스템 운영 및 유지관리 423,000,000원=
	610,000	4. 관측환경시설 개선 업무대행
	360,000	가. 장비이전 및 시설개선 360,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	90,000	나. 관측시설 Meta data 조사 및 등록 90,000,000원=
	160,000	다. 신규 검정장비 구입 및 노후 검정장비 교체 160,000,000원=
	616,937	5. 대행역무 제경비
	350,000	가. 대행역무 사업 운영 인건비 350,000,000원=
	266,937	나. 대행역무 사업 수수료 8,089,000,000원*3.3%=
[320-09]	2,125	고용부담금
	2,125	1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험 20,707,000원*10.26%=
[410]	80,000	건설보상비
[410-00]	80,000	건설보상비
	80,000	1. 자동기상관측장비 2개소 2개소*200㎡*200,000원=
[430]	400,000	유형자산
[430-01]	400,000	자산취득비
	400,000	1. 노후 연직바람관측장비 교체 400,000,000원*1개소=
[303]	2,580,000 \$ 7,900	다목적 기상항공기 도입 및 운영
[210]	2,555,218	운영비
[210-01]	35,118	일반수용비
	11,149	1. 운영위원회 운영, 기술도서확보 등 11,149,000원=
	23,969	2. 조달수수료 23,969,000원=
[210-02]	293,000	공공요금및제세
	273,000	1. 다목적 기상항공기 보험료 273,000,000원=
	20,000	2. 드롭존데 자료수신 20,000,000원=
[210-11]	321,100	재료비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	321,100	1. 위험기상 선행관측 드롭존데 구입 1,300,000원*247개=
[210-14]	1,906,000	일반용역비
	1,906,000	1. 항공기 운영 위탁사업비 1,906,000,000원=
[220]	22,282 \$ 7,900	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	1,000	1. 다목적 기상항공기 운영 250,000원*4회*1인=
[220-02]	21,282 \$ 7,900	국외업무여비
	15,818 \$ 4,996	1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(5박 7일, 2인, 2회)
	9,953	가.항공료 2,488,250*2인*2회=
	949 \$ 840	나.일비 \$30*7일*2인*2회=
	1,600 \$ 1,416	다.식비 \$59*6일*2인*2회=
	3,096 \$ 2,740	라.숙박비 \$137*5일*2인*2회=
	220	마.보험료 55,000원*2인*2회=
	2,641 \$ 1,370	2. 한국-일본 국제항공기상관측 협력(2박 3일, 2인)
	1,003	가.항공료 501,500원*2인=
	203 \$ 180	나.일비 \$30*3일*2인=
	549 \$ 486	다.식비 \$81*3일*2인=
	796 \$ 704	라.숙박비 \$176*2일*2인=
	90	마.보험료 45,000원*2인=
	2,823 \$ 1,534	3. 한국-중국 국제항공기상관측 협력(3박 4일, 2인)
	1,000	가.항공료 500,000원*2인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	271 \$ 240	나.일비 \$30*4일*2인=
	533 \$ 472	다.식비 \$59*4일*2인=
	929 \$ 822	라.숙박비 \$137*3일*2인=
	90	마.보험료 45,000원*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=
[1233]	9,409,000 \$ 7,397	기상레이더 관측
[302]	9,409,000 \$ 7,397	기상레이더 운영
[110]	647,219	인건비
[110-03]	639,719	상용임금
	70,353	1.연구원
	67,953	가.보수 1,887,580원*12월*3인=
	2,400	나.명절휴가비 400,000원*2회*3인=
	569,366	2. 청사 및 시설물 관리원
	554,966	가. 보수 2,569,285원*12월*18인=
	14,400	나. 명절휴가비 400,000원*2회*18인=
[110-04]	7,500	일용임금
	4,849	1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금 30,305원*160회=
	2,651	2. 레이더사이트 시설관리 일용임금 60,250원*44회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210]	8,280,042	운영비
[210-01]	193,398	일반수용비
	63,724	1. 기상레이더센터 및 레이더사이트 운영
	14,000	가. 기관운영비 14,000,000원=
	37,424	나. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	4,200	1) 복사기 300,000원*1개*14회=
	19,600	2) 칼라프린터 350,000원*4개*14회=
	7,000	3) 흑백프린터 250,000원*2개*14회=
	6,624	3) 전산용지(A4) 23,000원*24상자*12월=
	2,000	다. 협의회 개최 준비
	1,000	1) 범정부 기상-강우레이더 융합행정 정책협의회 1,000,000원*1회=
	1,000	2) 범정부 기상-강우레이더 융합행정 실무협의회 500,000원*2회=
	8,800	라. 레이더 운영 기타 소모품 800,000원*11소=
	1,500	마. 레이더 기술 도서 구입 100,000원*15종=
	60,474	2. 각종 수수료 및 사용료
	21,449	가. 전기안전관리 대행 수수료 178,740원*12월*10소=
	560	나. 위험물관리자 교육 수수료 80,000원*7인=
	7,260	다. 정수기렌탈료 55,000원*12월*11소=
	13,200	라. 오수처리관리 대행 수수료 100,000원*12월*11소=
	1,200	바. 기상레이더 민간자문위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	3,305	사. 조달수수료
	1,100	1) 테스트베드 성능시험 및 공동실험연구 용역 100,000,000원*1.1%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,205	2) 기타 물품구매 2,205,000원=
	300	아. 승강기 정기검사 수수료 300,000원=
	13,200	자. 무인경비시스템 사용료 1,100,000원*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=
	37,000	6. 이중편파레이더 도입( 1개소) 구매계약 조달수수료 37,000,000원*1소=
[210-02]	429,580	공공요금및체세
	429,580	1. 기상레이더센터 및 레이더사이트 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, 비교관측소, 성산, 고산) 70,000원*5소*12월=
	1,320	마. 지하수 수질검사료 220,000원*1회*6소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	52,000	바. 레이더 보험료 등 52,000,000원=
	3,600	바. 자동차 보험료 900,000원*4대=
	1,600	사. 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. 문자메세지 이용료 70,000원*12월=
[210-07]	5,460,648	임차료
	28,316	1. 관악산 케이블카 및 레이더공동활용워크숍 장소 임차
	25,816	가. 관악산 케이블카 임차 12,630원*7회*365일*0.8=
	2,500	나. 레이더 융합행정 회의장 임차 2,500,000원*1회=
	5,432,332	2. 레이더 임차료(신규 도입분)
	1,343,495	가. 1차년도(백령도, 테스트베드)
	661,144	1) 백령도레이더 임차료(2회분) 330,572,110*2회분=
	682,351	2) 테스트베드레이더 임차료(2회분) 341,175,340원*2회분=
	1,353,482	나. 2차년도(진도, 면봉산)
	730,575	1) 진도레이더 임차료(2회분) 365,287,532원*2회분=
	622,907	2) 면봉산레이더 임차료(2회분) 311,453,418원*2회분=
	1,046,870	다. 3차년도(관악산, 구덕산)
	537,598	1) 관악산레이더 임차료(2회분) 268,799,210원*2회분=
	509,272	2) 구덕산레이더 임차료(2회분) 254,635,790원*2회분=
	1,160,134	라. 4차년도(광덕산, 고산)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	541,807	1)광덕산레이더 임차료(2회분) 270,903,250원*2회분=
	618,327	2)고산레이더 임차료(2회분) 309,163,260원*2회분=
	528,351	마. 5차년도(성산, 오성산)
	268,715	1)성산레이더 임차료(1회분) 268,715,301원*1회분=
	259,636	2)오성산레이더 임차료(1회분) 259,635,790원*1회분=
[210-08]	19,996	유류비
	19,996	1. 레이더사이트 운영
	19,996	가. 발전기 유류비 및 차량 유류비 1,273원*68시간*21*11소=
[210-09]	607,020	시설장비유지비
	111,020	1. 레이더사이트 운영
	12,650	가. 진입로 제설작업용 영화칼슘 23,000원*50포*11소=
	2,200	나. 모래 구매 100,000원*2대*11소=
	18,480	다. 레이더 자료관리를 위한 파라메타 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=
	196,000	2. 테스트베드 및 비교관측소 운영
	106,000	가. 테스트베드 및 관측소 시설환경개선 106,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	90,000	나. 테스트베드 및 비교관측소 유지관리 90,000,000원=
	300,000	3. 기상레이더 유지보수 예비품 구매
	300,000	가. 예비품 구매 50,000,000원*5소+50,000,000원*2소*0.5=
[210-12]	8,400	복리후생비
	1,200	1. 기간제근로자 맞춤형복지비 400,000원*3인=
	7,200	2. 청사 및 시설물 관리 근로자 맞춤형복지비 400,000원*18인=
[210-14]	26,000	일반용역비
	20,000	1. 행사위탁
	20,000	가. 융합행정 레이더포럼개최 행사 위탁 20,000,000원*1회=
	6,000	2. 기상레이더 유지보수
	6,000	가. 기상레이더 유지보수 원가계산 6,000,000원*1회=
[210-15]	1,535,000	관리용역비
	1,050,000	1. 기상레이더 유지보수 용역 150,000,000원*5개소+150,000,000원*2개소*0.7+150,000,000원*2개소*0.3=
	470,000	2. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원=
	15,000	3. 승강기 유지관리 용역(오성산, 구덕산, 강릉, 고산, 성산) 250,000원*12월*5개소=
[220]	28,800	여비
	\$ 7,397	
[220-01]	8,800	국내여비
	1,960	1. 범정부 기상-강우레이더 융합행정
	600	가. 범정부 기상-강우레이더 융합행정 실무협의회 100,000원*3인*2회=
	360	나. 범정부 기상-강우레이더 융합행정 정책협의회 120,000원*3인*1회=
	1,000	다. 범정부 기상-강우레이더 융합행정 포럼 100,000*10인*1회=
	2,880	2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	240	가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협약 120,000원*2인*1회=
	2,640	나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사 120,000원*1인*11소*2회=
	3,960	3. 기상레이더사이트 업무점검 및 교육 120,000원*3인*11소*1회=
[220-02]	20,000 \$ 7,397	국외업무여비
	8,854 \$ 3,349	1. 기상레이더 기술협력 (유럽/3인/6일)
	4,800	가. 항공료 1,600,000원*3인=
	3,784 \$ 3,349	나. 체재비
	556 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	1,064 \$ 942	2) 식비 (\$59*6일*1인)+(\$49*6일*2인)=
	2,164 \$ 1,915	3) 숙박비 (\$137*5일*1인)+(\$123*5일*2인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
	3,404 \$ 1,418	2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(필리핀/3인/4일)
	1,532	가. 항공료 510,500원*3인=
	1,602 \$ 1,418	나. 체재비
	371 \$ 328	1) 일비 (\$30*4일*1인)+(\$26*4일*2인)=
	438 \$ 388	2) 식비 (\$37*4일*1인)+(\$30*4일*2인)=
	793 \$ 702	3) 숙박비 (\$169*3일*1인)+(\$65*3일*1인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
	7,742 \$ 2,630	3. 이중편파레이더기술습득(미국/2인/6일)
	4,500	가. 항공료 1,500,000원*3인=
	2,972 \$ 2,630	나. 체재비
	556 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	800 \$ 708	2) 식비 (\$44*6일*1인)+(\$37*6일*2인)=
	1,616 \$ 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. 기상-강우레이더 융합행정 회의 개최
	1,200	가. 융합행정 실무협의회 개최 30,000원*4기관*5인*2회=
	500	나. 융합행정 정책협의회 개최 25,000원*4기관*5인*1회=
	900	다. 융합행정 이행사항 과제별 점검회의 개최 25,000원*12인*3회=
	904	라. 레이더 관측전략 실무회의 개최 25,100원*12인*3회=
	576	마. 레이더 테스트베드 운영위원회 개최 24,000원*12인*2회=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. 테스트베드레이더 성능시험, 공동실험 및 기상레이더 국산화 100,000,000원=
[320]	114,459	민간이전
[320-09]	114,459	고용부담금
	7,218	1. 기간제근로자 법정부담금 70,353,000원*10.26%=
	107,241	2. 청사 및 시설물 관리 근로자 법정부담금(퇴직총당금 포함) 569,366,000원*18.8352%=
[420]	163,400	건설비
[420-03]	163,400	공사비
	103,000	1. 레이더사이트 진입로 및 시설물 보수 등 103,000,000원=
	400	2. 무선국검사수수료 400,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	60,000	3. 레이더 테스트베드 및 관측소 안전 시설물 보강 60,000,000원*1식=
[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. 기상레이더사이트 사무환경개선 4,000,000원*11개소=
[1238]	17,766,000 \$ 4,122	지진관측
[301]	17,766,000 \$ 4,122	지진조기경보 구축 및 운영
[110]	83,384	인건비
[110-03]	83,384	상용임금
	83,384	1. 지진조기경보 구축 운영요원
	80,984	가. 지진조기경보 운영인력 보수(3인) 2,249,550원*12월*3인=
	2,400	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	3,229,861	운영비
[210-01]	57,589	일반수용비
	16,589	1. 지진 주요사업 추진
	4,000	가. 지진-지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영
	1,600	1) 회의용 사무용품 구입 400,000원*4회=
	2,400	2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*4회=
	5,500	나. 지진정책자문위원회 운영
	1,000	1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 500,000원*2회=
	4,500	2) 전문가회의 사례비 150,000원*15명*2회=
	7,089	다. 전산소모품(토너 및 전산용지) 7,089,000원=
	6,000	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,500	가. 현수막 및 사무용품(기념품) 구입 2,500,000원=
	1,500	나. 초청장 및 발표자료집 인쇄 1,500,000원=
	2,000	다. 문화체험 비용 2,000,000원=
	35,000	3. 지진조기경보 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등
	25,000	가. 원가계산 수수료 및 조달수수료 25,000,000원=
	10,000	나. 입찰제안서 평가사례비 및 자문료 10,000,000원=
[210-02]	433,090	공공요금및제세
	433,090	1. 지진장비 운영
	409,890	가. 지진계 운영
	333,324	1) 전용회선 및 전기료 등 295,500원*94대*12월=
	74,466	2) MMS 전송 등 74,466,000 =
	2,100	3) 지진관측장비 보험료 300,000원*7개소=
	7,200	나. 청양 지구자기관측소 운영
	7,200	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*12월=
	16,000	다. 공중음파관측장비 운영
	12,000	1) 전용회선 및 전기료 등 500,000원*2대*12월=
	4,000	2) 보험료 2,000,000원*2개소=
[210-07]	6,000	임차료
	2,800	1. 지진 주요사업 추진
	2,800	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회
	1,200	1) 회의장 및 부대시설 임차 300,000원*4회=
	1,600	2) 회의운영 차량 임차 400,000원*4회=
	3,200	2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,200	가. 한중일 지진전문가 회의
	1,600	1) 회의장 및 부대시설 임차 400,000원*2일*2회 =
	1,600	2) 회의운영 차량 임차 400,000원*2일*2회 =
[210-09]	71,000	시설장비유지비
	51,000	1. 지진관측소 노후환경개선 및 관측소 후보지 조사 51,000,000원=
	20,000	2. 지진종합상황모니터링 유지관리 및 환경개선 20,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 지진조기경보 구축 운영요원 맞춤형 복지 400,000원*3인=
[210-14]	650,000	일반용역비
	650,000	1. 지진·지진해일·화산업무 교육 및 홍보 650,000,000원=
[210-15]	2,010,982	관리용역비
	1,123,442	1. 지진화산시스템 통합 유지보수
	472,475	가. 지진조기경보 시스템 운영 및 유지보수
	332,475	1) 시스템 유지관리 5,500,000,000원*6.045% =
	140,000	2) 자동 통보 및 전달체계 다양화 기술 지원 140,000,000원 =
	650,967	나. 지진화산정보시스템 운영 및 유지보수
	540,967	1) 시스템 유지관리 8,949,000,000원*6.045% =
	110,000	2) 지진분석 등 시스템 안정화 기술 지원 110,000,000원 =
	887,540	2. 지진장비 유지보수 등 운영
	612,000	가. 지진계 유지보수 10,200,000,000원*6% =
	118,420	나. 청양 지구자기관측소 유지보수(위탁관리 등)
	21,180	1) 유지보수 353,000,000원*6% =
	97,240	2) 위탁관리비 1,870,000원*52회 =

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	157,120	다. 공중음파관측장비 유지보수
	121,120	1) 유지보수 1,514,000,000원*8% =
	36,000	2) 소모품(유압호스) 교체 120,000원*300개 =
[220]	15,000	여비
	\$ 4,122	
[220-01]	5,000	국내여비
	3,800	1. 지진화산재해대책법 시행 기구 운영 및 주요사업 추진회의
	2,400	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석 150,000원*4회*4인=
	1,400	나. 지진관측장비 품질관리 체계 구축 회의 140,000원*2회*5인=
	1,200	2. 지진관측소 후보지 조사
	1,200	가. 지진계 신설후보지 현장 조사 150,000원*4회*2인=
[220-02]	10,000	국외업무여비
	\$ 4,122	
	10,000	1. 지진화산센터
	\$ 4,122	
	5,320	가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 2인, 4일)
	\$ 2,458	
	2,542	1) 항공료 635,500원*4인=
	2,778	2) 제재비
	\$ 2,458	가) 일비 (\$35+\$30+\$26+\$26)*4일=
	529	나) 식비 (\$78+\$59+\$49+\$49)*4일=
	\$ 468	다) 숙박비 (\$100+\$90+\$80+\$80)*3일=
	1,187	나. PTWS 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)
	\$ 1,050	
	4,680	1) 항공료 1,400,000원*2인=
	\$ 1,664	
	2,800	2) 체제비
	1,880	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	\$ 1,664	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	380	
	\$ 336	
	732	
	\$ 648	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	768 \$ 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. 지진정책자문위원회 운영 30,000원*2회*10인=
	600	다. 지진용역사업 제안서 평가 및 전문가회의 운영 30,000원*2회*10인=
	600	라. 지진관측장비 전문가회의 운영 30,000원*2회*10인=
	1,200	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의 300,000원*4회=
[260]	1,450,000	연구용역비
[260-01]	1,450,000	일반연구비
	800,000	1. 지진조기경보 2단계 서비스 기반 구축(3차년도) 800,000,000원*1식=
	650,000	2. 지진정보 전파체계 강화
	376,000	가. 긴급재난문자 송출 기능 개선 376,000,000원*1식=
	274,000	나. 대국민 지진조기경보 전파체계 보강 274,000,000원*1식=
[320]	8,555	민간이전
[320-09]	8,555	고용부담금
	8,555	1. 지진조기경보 구축 및 운영요원 4대 보험
	8,555	가. 연구원(3인, 12개월) 83,384,000원*10.26%=
[420]	5,550,000	건설비
[420-03]	5,466,000	공사비
	4,876,000	1. 지진관측소 신설(54개소)
	1,784,000	가. 광대역 지진계 신설(12개소) 1,784,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,092,000	나. 가속도계 신설(42개소) 3,092,000,000원=
	590,000	2. 노후 지진관측소 교체(8개소)
	590,000	가. 가속도계 교체 590,000,000원=
[420-04]	84,000	감리비
	84,000	1. 시공감리용역 84,000,000원=
[430]	7,425,000	유형자산
[430-01]	7,425,000	자산취득비
	4,950,000	1. 지진관측소 신설(54개소)
	1,800,000	가. 광대역 지진계 신설 150,000,000원*12개소=
	3,150,000	나. 가속도계 신설 75,000,000원*42개소=
	1,910,000	2. 노후 지진관측소 교체(23개소)
	450,000	가. 광대역 지진계 교체 150,000,000원*3개소=
	260,000	나. 단주기 지진계 교체 65,000,000원*4개소=
	1,200,000	다. 가속도계 교체 75,000,000원*16개소=
	200,000	3. 노후 지진해일관측장비 교체(1개소)
	200,000	가. 지진해일관측장비 교체 200,000,000원*1개소=
	300,000	4. 지진조기경보 2단계 서비스 기반 구축
	300,000	가. 서버, 네트워크장비 등 300,000,000원*1식=
	65,000	5. 지진분석 소프트웨어 라이선스 갱신 65,000,000원=
[1239]	43,943,000 \$ 16,996	기상정보시스템 운영
[500]	17,745,000 \$ 6,304	기상정보통신시스템 운영(정보화)
[110]	294,047	인건비
[110-03]	294,047	상용임금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	131,840	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영
	66,720	가. 전산시스템 운영 연구원 2,780,000원*2인*12월=
	61,920	나. 세계기상 및 행정정보시스템 운영 연구원 2,580,000원*2인*12월=
	3,200	다. 연구원 성과급 800,000원*4인=
	162,207	2. 소속기관(6개) 정보시스템 운영 연구원
	157,407	가. 인터넷 홈페이지 운영 등 2,186,210원*6인*12월=
	4,800	나. 연구원 성과급 800,000원*6인=
[210]	11,946,026 \$ 3,152	운영비
[210-01]	121,000	일반수용비
	98,704	1. 기상정보교환시스템 운영
	900	가. 전산도서, 외국간행물 구독 15,000원*5종*12월=
	23,096	나. 레이저 프린터
	3,168	1) 용지(A4) 22,000원*4포*3대*12월=
	19,928	2) 카트리지 311,375원*4컬러*4대*4분기=
	4,200	다. 운영보고서 발간 4,200,000=
	40,238	라. 조달수수료
	1,042	1) 사물지능통신시스템 유지보수 137,161,000원*0.76%=
	18,802	2) 전산시스템통합유지보수 3,917,083,000원*0.48%=
	2,200	3) 행정사무기기 및 네트워크 유지보수 200,000,000원*1.1%=
	1,049	4) 바이러스 방역체제 유지(백신) 138,000,000원*0.76%=
	2,000	5) 기상정보 서비스 개선보강 200,000,000원*1.0%=
	1,284	6) 홈페이지 분산서비스 운영 120,000,000원*1.07%=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,330	7) 상용SW 구매 175,000,000원*0.76%=
	1,573	8) 노후PC 및 모니터 구매 207,000,000원*0.76%=
	1,520	9) 행정지원시스템 개선 및 강화 등 200,000,000원*0.76%=
	9,438	10) 정보보호시스템 운영 1,241,842,100원*0.76%=
	12,000	마. 영상회의시스템 소모품구입 1,200,000원*10개=
	12,750	바. 시스템 운영 원가산정 계산 850,000원*15건=
	4,800	사. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등 10,000원*40종*12월=
	720	아. 차기 종합기상정보시스템 구축 개발감리 720,000원*1식=
	4,000	2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등) 4,000,000원*1회=
	18,296	3. 행정정보화업무 향상
	9,496	가. 정보화 업무향상
	9,496	1) 정보화업무향상 교육 328,000원*16인+472,000원*9인=
	8,800	나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비
	4,800	1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문 150,000원*8인*4회=
	4,000	2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의 200,000원*5인*4회=
[210-02]	5,993,009	공공요금및제세
	5,973,009	1. 회선료
	4,606,800	가. 본청-소속기관 간 전용회선료 383,900,000원*12월=
	104,000	나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료 26,000,000원*4회=
	880,009	다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료
	156,213	1) 전자정부 대국민인터넷회선(400M, 3회선) 13,017,750원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	455,880	2) 위성전용회선(백경도) 37,990,000원*12월=
	175,896	3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선(7회선) 14,658,000원*12월=
	92,020	4) 전자정부전용회선(유관기관) 및 M2M 서비스 7,668,340*12월=
	382,200	라. 사물지능통신 회선료 31,850,000원*12월=
	20,000	2. 보험료
	5,000	가. 영상회의시스템
	3,000	1) 2006년도 사업분 3,000,000원*1년=
	1,000	2) 2008년도 사업분 1,000,000원*1년=
	1,000	3) 2009년 영상관제시스템 구축사업 1,000,000원*1년=
	5,000	나. 기상정보시스템(COMIS)
	3,000	1) 종합기상정보시스템(comis) 3,000,000원*1년=
	2,000	2) 선진형 방재기상정보시스템 2,000,000원*1년=
	8,000	다. 기상통신시스템 운영
	3,000	1) 노후통신장비 교체(2010) 3,000,000원*1년=
	2,000	2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~2차) 2,000,000원*1년=
	1,000	3) 보안관제시스템 구축사업(2010) 1,000,000원*1년=
	2,000	4) USN기반기상관측환경 구축(2007~2011) 2,000,000원*1년=
	2,000	라. 평창동계올림픽기상지원
	2,000	1)평창동계올림픽기상지원 시스템 및 관측장비 2,000,000원*1년=
[210-07]	1,701,386	임차료
	710,441	1. 차세대 통합기상 IT 인프라 구축
	204,178	가. 2차년도 구축(2012년도) 개발부문 204,178,140원*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	170,335	나. 3차년도 구축(2013년도) HW부문 56,778,430원*3회=
	335,928	다. 3차년도 구축(2013년도) 응용부문 83,982,060원*4회=
	346,545	2. 해상CCTV 및 영상표출 시스템 86,636,290원*4회=
	644,400	3. 차세대 관제시스템 구축 임차 161,100,000원*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 정보시스템운영 유지보수
	90,000	가. 소속기관 정보시스템 유지보수 10,000,000원*9소=
[210-12]	4,000	복리후생비
	1,600	1. 인터넷 홈페이지 및 기상분석시스템 운영 복지포인트 400,000원*4인=
	2,400	2. 지방청 홈페이지 운영 복지포인트 400,000원*6인=
[210-13]	21,000	시험연구비
	\$ 3,152	
	21,000	1. 세계기상기구 및 신 기상기술 국제협력사업
	\$ 3,152	가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선
	\$ 3,152	1) 일반수용비
	9,940	가) 사무용품 구입 738,000원*2회=
	1,476	나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄 17,856원*250부=
	4,464	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,000	다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비 4,000,000원*1회=
	9,560	2) 국외업무여비
	\$ 3,152	가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 영국)
	4,780	
	\$ 1,576	1> 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2> 일비
	237	\$30*7일=
	\$ 210	
		3> 식비
	549	\$81*6일=
	\$ 486	
		4> 숙박비
	994	\$176*5일=
	\$ 880	
	4,780	나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)
	\$ 1,576	1> 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2> 일비
	237	\$30*7일=
	\$ 210	
		3> 식비
	549	\$81*6일=
	\$ 486	
		4> 숙박비
	994	\$176*5일=
	\$ 880	
	1,500	3) 국내여비
		가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의
	1,500	150,000원*2인*5소=
[210-15]	3,987,888	관리용역비
	257,644	1. 행정사무기기 및 사물지능통신시스템 유지관리
		가. 소프트웨어
	23,002	371,000,000원*6.2%=
		나. 상용 소프트웨어
	111,186	1,917,000,000원*5.8%=
		다. 하드웨어
	123,456	1,929,000,000원*6.4%=
	1,088,976	2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영
	1,088,976	가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리
		1) 사이버보안관제센터 운영(특급 1명, 고급 2명, 중급 2명, 초급 4명, 기술료)
	750,000	750,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	338,976	2) 정보보호시스템 유지관리 5,136,000,000원*6.6%=
	2,521,268	3. 기상정보통신시스템 통합 유지관리
	208,380	가. 소프트웨어(2006~2014년) 21종 2,976,857,142*7%=
	1,261,205	나. 하드웨어(2004~2014) 35종 21,744,912,280*5.8%=
	1,051,683	다. 운영인력 인건비
	1,051,683	1) 고급 2명, 중급 5명, 초급 5명(총12명) 1,051,683,343원=
	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=
[220]	15,000 \$ 3,152	여비
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 정보화 현황조사 및 불법 SW 점검 125,000원*20소*2인=
[220-02]	10,000 \$ 3,152	국외업무여비
	10,000 \$ 3,152	1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 호주)
	6,438	가. 항공료 3,219,000원*2인=
	475 \$ 420	나. 일비 \$30*7일*2인=
	1,098 \$ 972	다. 식비 \$81*6일*2인=
	1,989 \$ 1,760	라. 숙박비 \$176*5일*2인=
[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]	2,132,000	연구용역비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[260-01]	2,132,000	일반연구비
	60,000	1. 콘텐츠 개발 및 행정업무효율화 개선 60,000,000원*1식=
	140,000	2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가 140,000,000원*1식=
	1,582,000	3. 차기 종합기상정보시스템 구축 개발
	653,000	가. 1차년도 웹 포털 개발 653,000,000원*1식=
	150,000	나. 1차년도 기상자료 활용 플랫폼 개발 150,000,000원*1식=
	779,000	다. 1차년도 기상자료 유통 SW 개발 779,000,000원*1식=
	200,000	4. 기상정보서비스 개선 및 보강 200,000,000원*1식=
	150,000	5. WMO 세계기상정보센터 운영 고도화 150,000,000원*1식=
[320]	142,091	민간이전
[320-08]	111,922	법정민간대행사업비
	111,922	1. 평창동계올림픽 스마트 기상지원 유지보수
	33,660	가.하드웨어 유지보수 1,700,000,000원*6%*0.33=
	4,851	나.소프트웨어 유지보수 210,000,000원*7%*0.33=
	73,411	다. 기상관측장비 철거 및 재정비 3,058,800원*24소=
[320-09]	30,169	고용부담금
	30,169	1. 인터넷 홈페이지 및 기상분석시스템 운영
	12,068	가. 연금 및 4대보험(전산 및 행정정보시스템 운영 4인) 117,621,823원*10.26%=
	18,101	나. 연금 및 4대보험(소속기관 정보시스템 운영 6인) 176,423,002원*10.26%=
[430]	3,214,836	유형자산
[430-01]	3,214,836	자산취득비
	165,000	1. 상용 S/W 라이선스 갱신 165,000,000원*1식=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	157,000	2. 백신라이선스 갱신 157,000,000원*1식=
	184,836	3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체 633,000원*292대=
	600,000	4. 정보보호시스템 구축 600,000,000원*1식=
	400,000	5. 기상정보서비스용 노후기상장비 교체 400,000,000원*1식=
	1,708,000	6. 통합기상정보자원 풀 구축
	854,000	가. 1차년도 구축 (HW) 854,000,000원*1식=
	854,000	나. 1차년도 구축 (시스템SW) 854,000,000원*1식=
[502]	26,198,000 \$ 10,692	기상용슈퍼컴운영(정보화)
[110]	74,546	인건비
[110-03]	74,546	상용임금
	38,290	1. 정보보호관리 인건비
	37,490	가. 임금 3,124,160원*12개월*1인=
	800	나. 명절수당 400,000원*2회=
	36,256	2. 안전관리 및 홍보 인건비
	35,456	가. 임금 2,954,660원*12개월*1인=
	800	나. 명절수당 400,000원*2회=
[210]	25,935,555 \$ 6,800	운영비
[210-01]	145,104 \$ 6,800	일반수용비
	101,000	1. 백업용 슈퍼컴 사용료 및 연구망 연회비
	78,000	가. 백업용 슈퍼컴(KISTI) 사용료 6,500,000원*12월=
	23,000	나. 과학기술연구망(KREONET) 연회비 23,000,000원*1회=
	7,684 \$ 6,800	2. 국제 슈퍼컴퓨터 학술대회 등록비 \$1,700*4인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,360	3. 슈퍼컴퓨터 국내외 협력 전문가 자문료
	3,200	가. 전문가 사례비 200,000원*4회*4인=
	2,160	나. 회의자료 및 회의 준비 비용 540,000원*4회=
	6,000	4. 원가계산 등 수수료 2,000,000원*3회=
	10,000	5. 슈퍼컴퓨터센터 홍보물 및 책자 제작
	5,000	가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간 100,000원*50부=
	5,000	나. 홍보용 브로셔 제작 10,000원*500부=
	12,000	6. 전산소모품 등 3,000,000원*4회=
	2,160	7. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 2,160,000원*1회=
	900	8. 전산도서 구입, 간행물 구독 225,000원*4회=
[210-02]	4,931,341	공공요금및제세
	1,311,264	1. 슈퍼컴퓨터 전용회선료(본청, 위성센터) 109,272,000원*12개월=
	3,600,000	2. 슈퍼컴퓨터 운영 전기료 300,000,000원*12개월=
	20,077	3. 전산장비 전자기보험료 20,077,000원*1회=
[210-07]	15,522,400	임차료
	15,226,800	1. 슈퍼컴퓨터 4호기관리 리스임차료
	1,703,200	가. 슈퍼컴퓨터 4호기 초기분 425,800,000원*4회=
	12,104,000	나. 슈퍼컴퓨터 4호기 최종분 3,026,000,000원*4회=
	1,256,400	다. 슈퍼컴퓨터 4호기용 기반설비(UPS 등) 314,100,000원*4회=
	163,200	라. 슈퍼컴퓨터 4호기용 냉각탑 40,800,000*4회=
	295,600	2. 슈퍼컴용 저장장치 증설 295,600,000원*1회=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-09]	25,490	시설장비유지비
	10,490	1. 기반시설 노후 부품 교체, 수리 등 10,490,000원=
	15,000	2. 냉동기 환경개선 15,000,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 계약직 근로자 복지포인트
	400	가. 정보보호시스템 관리자 400,000원*1인=
	400	나. 안전관리자 및 홍보 400,000원*1인=
[210-15]	5,310,420	관리용역비
	3,964,170	1. 슈퍼컴퓨터 유지보수
	933,660	가.슈퍼컴4호기 초기분 15,561,000,000원*6%=
	2,499,060	나.슈퍼컴4호기 최종분 41,651,000,000원*6%=
	215,650	다.저장장치 증설 (12년) 4,750,000,000원*4.54%=
	39,800	라.테이프 저장장치(11년) 995,000,000원*4%=
	84,000	마.프로그램 병렬화/최적화 인건비(고급) 84,000,000원*1인=
	192,000	바. 수치모델 운영 인건비(초급) 48,000,000원*4인=
	20,000	2. 슈퍼컴퓨터 유지보수 조달수수료 20,000,000원=
	1,319,250	3.슈퍼컴 기반시설 유지보수
	842,100	가.슈퍼컴용 기반설비 14,035,000,000원*6%=
	477,150	다. 기반설비 운영인력 31,810,000원*15인=
	7,000	4.기반설비 유지보수 조달수수료 7,000,000원=
[220]	27,650	여비
	\$ 3,892	
[220-01]	11,500	국내여비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,600	1. 슈퍼컴퓨터 운영 협의 및 업무교류 100,000원*3인*12회=
	7,120	2. 근무지외 출장 40,000원*2인*89회=
	780	3. 근무지내 출장 10,000원*2인*39회=
[220-02]	16,150 \$ 3,892	국외업무여비
	8,750 \$ 1,946	1. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 참가(미국)
	6,550	가. 항공료 3,275,000원*2인=
	240 \$ 212	나. 일비 (\$30*1인)+(\$26*1인)*7일=
	1,075 \$ 951	다. 숙박비 (\$176*1인)+(\$155*1인)*5일=
	546 \$ 483	라. 식비 (\$81*1인)+(\$67*1인)*6일=
	339 \$ 300	마. 준비금 \$150*2인=
	7,400 \$ 1,946	2. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 참가(독일)
	5,200	가. 항공료 2,600,000원*2인=
	240 \$ 212	나. 일비 (\$30*1인)+(\$26*1인)*7일=
	1,075 \$ 951	다. 숙박비 (\$176*1인)+(\$155*1인)*5일=
	546 \$ 483	라. 식비 (\$81*1인)+(\$67*1인)*6일=
	339 \$ 300	마. 준비금 \$150*2인=
[240]	2,600	업무추진비
[240-01]	2,600	사업추진비
	1,040	1. 슈퍼컴 관련 세미나 등 회의 개최 20,000원*13명*4회=
	1,248	2. 슈퍼컴 관련 대외 협력회의 등 312,000원*4회=
	312	3. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 312,000원*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[260]	150,000	연구용역비
[260-01]	150,000	일반연구비
	150,000	1. 슈퍼컴5호기 최적화 연구용역 150,000,000원=
[320]	7,649	민간이전
[320-09]	7,649	고용부담금
	7,649	1. 계약직 근로자 법정부담금
	3,929	가. 정보보호 시스템 관리 상용임금 38,290,000원*10.26%=
	3,720	나. 안전관리 및 홍보 상용임금 36,256,000원*10.26%=
[1300]	26,591,000 \$ 36,786	기후변화 과학
[1331]	7,267,000 \$ 25,673	기후변화 과학정보 생산 및 서비스
[301]	1,772,000	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영
[110]	91,282	인건비
[110-03]	91,282	상용임금
	91,282	1. 기후변화감시소 연구원(안면도, 고산, 울릉도) 보수
	88,082	가. 보수 1,835,042원*12월*4인=
	3,200	나. 명절 상여금 400,000원*2회*4인=
[210]	1,086,182	운영비
[210-01]	44,632	일반수용비
	36,632	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	3,000	가. 국내외 비교분석 시료 운송료 3,000,000원=
	4,000	나. 지구대기감시 보고서 발간 4,000,000원=
	9,000	다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍
	8,000	1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등 8,000,000원*1회=
	1,000	2) 발표 사례비 100,000원*10인*1회=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,622	라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등 4,311,000원*2회=
	2,700	마. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*2회*3건=
	5,710	바. 용역사업 원가계산 수수료 571,000,000원*1.0%=
	3,600	사. 사무용품 구입 900,000원*4소=
	8,000	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	8,000	가. WMO 세계표준센터 관측 분석 기술 고도화
	2,000	1) GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간 20,000원*100부*1회=
	3,000	2) 전문가 초청 사례비 150,000원*20명=
	3,000	3) 홍보물 제작 3,000,000원=
[210-02]	60,000	공공요금및제세
	60,000	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	60,000	가. 관측소 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영
	60,000	1) 울릉도독도기후변화감시소 통신료, 전기료 등 5,000,000원*12월=
[210-07]	14,000	임차료
	14,000	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	4,000	가. 관계관 회의 및 학연관 워크숍 회의실 임차 4,000,000원*1회=
	10,000	나. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 회의실 임차 5,000,000원*2회=
[210-09]	93,265	시설장비유지비
	93,265	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	93,265	가. 기후변화감시 장비 점검 및 관측환경 개선
	30,035	1) 보조관측소 측정장비 점검 및 유지보수 30,035,000원=
	44,230	2) 관측환경 개선 44,230,000원=
	19,000	3) 방사선 폐기물 처리 비용 19,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-11]	123,685	재료비
	123,685	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	123,685	가. 기본·보조·위탁관측소 지원 및 점검
	33,000	1) 기후변화감시소 시료 채취 및 분석용 소모품 33,000,000원=
	21,085	2) 기후변화감시소 측정장비 운영 소모품 21,085,000원=
	66,000	3) 위탁관측소 장비 재료비 지원 11,000,000원*6소 =
	3,600	4) 보조관측소 소모품 지원 1,200,000원*3소=
[210-12]	1,600	복리후생비
	1,600	1. 기후변화감시소 연구원 복리후생비 400,000원*4인=
[210-14]	341,000	일반용역비
	341,000	1.WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	341,000	가. WMO 세계표준센터 관측 분석 기술 고도화
	41,000	1) 아태지역 GAW 국제워크숍 개최 41,000,000원=
	300,000	2) WMO 세계표준센터 운영 및 개선 300,000,000원=
[210-15]	408,000	관리용역비
	408,000	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	408,000	가. 기후변화감시 장비 유지보수 4,800,000,000원*8.5%=
[220]	43,570	여비
[220-01]	10,080	국내여비
	6,859	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	6,859	가. 기후변화 국제실험 및 국내외 기술교류
	3,639	1) 업무협의 관련 출장 3,639,000원=
	3,220	2) 업무관련 교육 3,220,000원=
	3,221	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,221	가. WMO 세계표준센터 관측 분석 기술 고도화
	3,221	1) 관측 기술 지원 교육 및 출장 3,221,000원=
[220-02]	33,490	국외업무여비
	6,840	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	6,840	가. 기후변화 국제실험 및 국내외 기술교류
	3,340	1) GAW 국제회의 참석 3,340,000원*1인*1회=
	3,500	2) 기후변화감시 국제컨퍼런스 참석 3,500,000원*1인*1회=
	26,650	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	26,650	가. WMO 세계표준센터 관측 분석 기술 고도화
	8,650	1) 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석 4,325,000원*2인*1회=
	9,000	2) 육불화황 국제 전문가 회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
	9,000	3) 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
[240]	1,600	업무추진비
[240-01]	1,600	사업추진비
	922	1. 기후변화감시 자료 생산 및 활용
	700	가. 기후변화감시 관계관 회의 700,000원=
	222	나. 에어로졸 라이다 관측망 운영 회의 222,000원=
	678	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	678	가. 육불화황 업무 협의 678,000원=
[260]	230,000	연구용역비
[260-01]	230,000	일반연구비
	230,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발
	230,000	가. 기후변화감시 자료 품질관리 기술 개발 230,000,000원=
[320]	9,366	민간이전

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320-09]	9,366	고용부담금
	9,366	1. 기후변화감시소 연구원 고용부담금 91,282,000원*10.26%=
[430]	310,000	유형자산
[430-01]	310,000	자산취득비
	310,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체
	120,000	가. 가스크로마토그래프 120,000,000원=
	60,000	나. 온실가스 제습 장비 30,000,000원*2조=
	130,000	다. 일사계 65,000,000원*2조=
[302]	1,980,000 \$ 11,583	장기예보 선진 서비스 체계 구축
[110]	98,972	인건비
[110-03]	98,972	상용임금
	98,972	1. 확률예보 장기예보 생산시스템 구축 및 운영(3인)
	96,572	가. 연구원 보수 2,682,550원*12개월*3인=
	2,400	나. 연구원 성과금(명절상여금) 400,000원*2회*3인=
[210]	148,014	운영비
[210-01]	95,314	일반수용비
	8,600	1. 기후예측전문가회의 개최
	1,400	가. 회의용품 구입 350,000원*4회=
	7,200	나. 외부전문가 자문료 150,000원*12인*4회=
	43,983	2. 용역사업 및 추진 제반 경비
	17,730	가. 용역사업 원가계산비 1,773,000,000원*1%=
	19,503	나. 용역사업 조달 수수료 1,773,000,000원*1.1%=
	6,750	다. 제안요청서, 입찰제안서 등 심의 자문료 150,000원*3인*3회*5건=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,000	3. 이상기후 보고서 발간 가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부) 10,000원*1,000부=
	5,400	4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료 150,000원*3회*12개월=
	12,000	5. 전산 및 사무용품 구입 가. 프린터 소모품 등 전산용품 6,000,000원*1회=
	6,000	나. 사무용품 6,000,000원*1회=
	2,000	6. 기후예측정보 사용자 협의회 현수막 등 물품구입 2,000,000원=
	6,090	7. 사무소모품 6,090,000원=
	7,241	8. 장기예보 업무편람 개선 등 7,241,495원=
[210-02]	2,500	공공요금및제세
	1,700	1. 보고서, 홍보 책자 등 발송 경비 가. 국제 특급우편 요금 15,000원*80부=
	1,200	나. 국내 우편발송 요금 2,500원*200부=
	500	2. 장기예보 및 기후예측모델 검증보고서 발송 5,000원*40소=
	200	3. 이상기후 보고서 발송 5,000원*120소=
	600	
[210-07]	9,000	임차료
	6,000	1. WMO 장기예보 선도센터 관련 회의장 임차 3,000,000원*2회 =
	1,000	2. 기후예측정보 사용자협회의 회의장 임차 1,000,000원=
	2,000	3. 기후예측모델 발전방안 회의(1박 2일, 15인) 1,000,000원*2일=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 연구원 맞춤형 복지(3인) 400,000원*3인=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-14]	40,000	일반용역비
	30,000	1. 장기예보 만족도 조사 30,000,000원=
	10,000	2. 학연관 기후예측기술 교류 워크숍 개최 10,000,000원=
[220]	36,639 \$ 11,583	여비
[220-01]	6,800	국내여비
	5,300	1. 장기예보 지원시스템 구축
	1,760	가. 지역별 장기예보 교육 80,000원*11인*2회=
	2,700	나. 장기예보 발전 방안 협의 180,000원*15인*1회=
	840	다. 기상학회 참석 등 70,000원*6인*2회=
	600	2. 다중모델앙상블 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석 150,000원*2인*2회=
	900	3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석 150,000원*3인*2회=
[220-02]	29,839 \$ 11,583	국외업무여비
	7,946 \$ 2,430	1. 한영 조정위원회 참석
	5,200	가. 항공료 2,600,000원*2인=
	353 \$ 312	나. 일비 \$26*2인*6일=
	664 \$ 588	다. 식비 \$49*2인*6일=
	1,390 \$ 1,230	라. 숙박비 \$123*2인*5일=
	339 \$ 300	마. 준비금 \$150*2인=
	4,111 \$ 1,638	2. WMO 장기예보 관련 회의 참석
	2,260	가. 항공료 1,130,000원*2인=
	235 \$ 208	나. 일비 \$26*2인*4일=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	443 \$ 392	다. 식비 \$49*2인*4일=
	834 \$ 738	라. 숙박비 \$123*2인*3일=
	339 \$ 300	마. 준비금 \$150*2인=
	8,697 \$ 5,085	3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)
	2,950	가. 항공료 590,000원*5인=
	735 \$ 650	나. 일비 \$26*5인*5일=
	1,384 \$ 1,225	다. 식비 \$49*5인*5일=
	2,780 \$ 2,460	라. 숙박비 \$123*5인*4일=
	848 \$ 750	마. 준비금 \$150*5인=
	7,146 \$ 2,430	4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석(미국)
	4,400	가. 항공료 2,200,000원*2인=
	353 \$ 312	나. 일비 \$26*2인*6일=
	664 \$ 588	다. 식비 \$49*2인*6일=
	1,390 \$ 1,230	라. 숙박비 \$123*2인*5일=
	339 \$ 300	마. 준비금 \$150*2인=
	1,939	5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 개최 초청비
	989	가. 항공료 989,210원*1인=
	750	나. 숙박비 250,000원*1인*3일=
	200	다. 식비 50,000원*1인*4일=
[240]	5,220	업무추진비
[240-01]	5,220	사업추진비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,600	1. 기후예측 전문가 회의 20,000원*20인*4회=
	1,800	2. 이상기후 보고서 사전회의 등 20,000원*30명*3회=
	500	3. 다중모델앙상블 활용을 위한 회의, 세미나 개최 등 20,000원*25인*1회=
	1,320	4. 기후예측전문가 세미나 20,000원*22인*3회=
[260]	1,681,000	연구용역비
[260-01]	1,681,000	일반연구비
	400,000	1. 기후예측모델 현업운영 시스템 개선 및 구축 400,000,000원*1식=
	438,000	2. 장기예보관 지원시스템 구축 개발 438,000,000원*1식=
	693,000	3. 이상기후 조기탐지 경보시스템 개선 운영 및 이상기후정보 가이던스 시스템 구축 693,000,000원*1식=
	150,000	4. WMO 장기예보 선도센터 기술개선 150,000,000원*1식=
[320]	10,155	민간이전
[320-09]	10,155	고용부담금
	10,155	1. 연구원 4대 보험(3인, 12개월) 98,972,000원*10.26%=
[303]	2,089,000	지역 기후정보 생산 및 활용
[110]	48,765	인건비
[110-03]	48,765	상용임금
	24,383	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 업무 지원
	23,583	가. 연구원 인건비 1,965,250원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
	24,382	2. 지역기상융합서비스 운영
	23,582	가. 연구원 인건비 1,965,200원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210]	415,302	운영비
[210-01]	93,502	일반수용비
	41,770	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	4,500	가. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*2회*5건=
	30,000	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 3,000,000원*10개소=
	5,344	다. 원가계산수수료 534,400,000원*1%=
	1,926	라. 사무용품 192,629원*10개소=
	51,732	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 1,190,000,000원*1.0%=
	13,090	라. 조달수수료 1,190,000,000원*1.1%=
	5,742	마. 사무용품 574,247원*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=
	5,000	2. 지역기상융합서비스 운영
	5,000	가. 워크숍 장소 임차료 5,000,000원*1회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원(2인) 복리후생비
	800	가. 하계휴가비(복지포인트) 400,000원*2인=
[210-14]	315,000	일반용역비
	160,000	1. 기후변화 이해확산 프로그램 운영

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	80,000	가. 지역기후변화 캠페인 운영 80,000,000원=
	80,000	나. 대학생 지역기후변화 알리기 운영 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=
	5,000	3. 지역기상융합서비스
	5,000	가. 지역기상융합서비스 만족도 조사 5,000,000원=
[220]	33,380	여비
[220-01]	33,380	국내여비
	2,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 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=
	29,060	3. 지역기후업무
	1,549	가. 기후정책과 지역기후업무 운영 및 업무협의 1,549,000원=
	5,777	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 5,777,000원=
	7,400	다. 부산(청) 및 대구기상지청 지역기후업무 운영 7,400,000원=
	6,100	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 6,100,000원=
	3,175	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 3,175,000원=
	4,727	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 4,727,000원=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	332	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 332,000원=
[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
	774	가. 기후정책과 지역기후업무 운영 774,000원=
	3,404	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*37개소*2회=
	4,508	다. 부산(청) 및 대구기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*49개소*2회=
	3,680	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*40개소*2회=
	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=
	276	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*3개소*2회=
[260]	1,564,400	연구용역비
[260-01]	1,564,400	일반연구비
	374,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 업무
	314,400	가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산·제공 5,240,000원*60개소=
	60,000	나. 기후변화 시나리오 활용을 위한 기반 구축 60,000,000원=

☎ : 153-1300-1331-303-260 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-연구용역비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,190,000	2. 지역기상융합서비스
	1,190,000	가. 지역기상융합서비스 활용기술 개발 119,000,000원*10개 사업=
[320]	5,003	민간이전
[320-09]	5,003	고용부담금
	5,003	1. 연구원(2인) 고용부담금
	5,003	가. 기관부담 4대 보험 48,765,000원*10.26%=
[430]	1,000	유형자산
[430-01]	1,000	자산취득비
	1,000	1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터 500,000원*2대=
[307]	1,426,000 \$ 14,090	기후과학 국제협력 역량 강화
[110]	72,316	인건비
[110-03]	72,316	상용임금
	72,316	1. 기후분야 국제업무 지원 등 (2인)
	70,716	가. 연구원 임금 35,358,000원*2인=
	1,600	나. 명절상여금 400,000*2회*2인=
[210]	900,498	운영비
[210-01]	41,698	일반수용비
	41,698	1. IPCC 및 GFCS 국제업무 운영
	66	가. 국제부담금 송금수수료 33,000원*2회=
	2,200	나. 연구용역사업 제반 경비
	1,000	1) 원가계산 1,000,000원=
	1,200	2) 평가사레비 100,000원*4인*3회=
	800	다. 전산소모품 및 사무용품 400,000원*2회=
	5,500	라. 국내 IPCC 및 GFCS 관련 행사 개최

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	1) 초청장, 회의자료, 보고서 등 제작 1,000,000원=
	4,500	2) 외부강사 사례비 100,000원*15인*3회=
	33,132	마. IPCC 특별보고서 등 관련 보고서 국문판 발간
	30,000	1) 전문 번역 및 감수 30,000,000원=
	2,000	2) 제본 등 자료 제작 2,000,000원=
	1,132	3) 배송료 등 1,132,000원=
[210-07]	3,000	임차료
	2,400	1. IPCC 관련 행사장 및 차량 등 임차
	2,000	가. 행사장 임차 400,000원*5회=
	400	나. 차량 임차 200,000원*2회=
	600	2. GFCS 등 기후 관련 행사장 및 차량 등 임차
	400	가. 행사장 임차 400,000원=
	200	나. 차량 임차 200,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	855,000	일반용역비
	305,000	1. IPCC 의장 활동 지원 사업 305,000,000원=
	550,000	2. 제48차 IPCC총회 개최 550,000,000원=
[220]	42,366 \$ 12,590	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=

☎ : 153-1300-1331-307-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량 강화-여비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	90	3. 기타 업무 협력 및 논의 90,000원=
[220-02]	41,276 \$ 12,590	국외업무여비
	17,914 \$ 7,711	1. IPCC 총회 등 참가(프랑스 파리, 8일, 국장1인, 4.5급 3인, 1회)
	9,200	가. 항공료 (3,800,000+1,800,000*3인)=
	8,714 \$ 7,711	나. 체제비
	1,130 \$ 1,000	1) 일비 ((35*8일*1인)+(30*8일*3인))=
	5,092 \$ 4,506	2) 숙박비 ((223*6일*1인)+176*6일*3인)=
	2,492 \$ 2,205	3) 식비 ((107*6.3일*1인)+(81*6.3일*3인))=
	23,362 \$ 4,879	2. 기후위원회(CCI) 등 기후 관련 국제회의 참가(모로코, 8일, 국장1인, 4.5급 3인)
	17,842	가. 항공료 6,642,000+2,800,000*4인=
	5,520 \$ 4,879	나. 체제비
	1,130 \$ 1,000	1) 일비 (\$35*8일*1인)+(\$30*8일*3인)=
	3,037 \$ 2,688	2) 숙박비 (\$130*6일*1인)+(\$106*6일*3인)=
	1,353 \$ 1,191	3) 식비 (\$58*6.3일*1인)+(\$44*6.3일*3인)-6=
[240]	3,400 \$ 1,500	업무추진비
[240-01]	3,400 \$ 1,500	사업추진비
	565 \$ 500	1. WMO 기후위원회(CCI) 등 정부대표 특판비 \$500=
	1,130 \$ 1,000	2. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비 \$500*2회=
	780	3. GFCS 등 기후관련 협력 관계부처 간담회
	780	가. 만찬 30,000원*13인*2회=
	840	4. IPCC 등 관계부처 간담회
	840	가. 만찬 30,000원*14인*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	85	5. 기타 음료 등 다과비 85,000원=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. IPCC 대응 방안 연구 및 GFCS 활성화 기반 구축 100,000,000원=
[320]	7,420	민간이전
[320-09]	7,420	고용부담금
	7,420	1. 연구원 고용부담금(2인) 72,316,000원*10.26%=
[340]	300,000	해외이전
[340-02]	300,000	국제부담금
	147,000	1. IPCC 국제부담금 147,000,000원=
	153,000	2. GFCS 국제부담금 153,000,000원=
[1334]	8,229,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발
[301]	8,229,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)
[360]	8,229,000	연구개발출연금
[360-01]	5,455,000	연구개발인건비
	5,455,000	1. 직원 연봉, 수당, 법적부담금 등 포함 인건비 5,455,000,000원=
[360-02]	1,035,000	연구개발경상경비
	1,035,000	1. 기관운영비 1,035,000,000원=
[360-05]	1,739,000	연구개발연구활동비등
	1,739,000	1. 내역사업별 연구장비구입비, 연구활동비, 과제추진비, 위탁연구비 등 1,739,000,000원=
[1335]	11,095,000 \$ 11,113	해양기후 정보 생산 및 제공
[301]	8,649,000 \$ 6,166	해양기상관측망 확충 및 운영
[210]	80,956	운영비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-01]	27,956	일반수용비
	15,356	1. 해양기상장비 도입 및 운영
	10,866	가. 해양기상 업무 관련 홍보물 제작 10,866,000원=
	4,490	나. 연근해 선박 기상정보지 발간 2,245,000원*2회=
	2,600	2. 해양기상 신기술 워크숍 개최
	2,000	가. 제안요청서 심의 및 평가 사례비 2,000,000원=
	600	나. 원가계산 수수료 40,000,000원*1.5%=
	10,000	3. 해양기상예보관련 유관기관 및 관계부서 협력 10,000,000원=
[210-09]	13,000	시설장비유지비
	13,000	1. 해양기상관측망 확충 및 운영
	4,000	가. 환경조사 및 장비설치 점검 등 4,000,000원 =
	9,000	나. 사설항로표지 관리 등 9,000,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	40,000	1. 해양기상 신기술 워크숍 개최 40,000,000원=
[220]	21,634 \$ 6,166	여비
[220-01]	6,790	국내여비
	6,790	1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의 6,790,000원=
[220-02]	14,844 \$ 6,166	국외업무여비
	4,527 \$ 1,927	1.IOC 국제회의 참석
	2,350	가. 항공료 2,350,000원*1인=
	2,177 \$ 1,927	나. 체재비
	339 \$ 300	1) 일비 \$30*1인*10일=
	600 \$ 531	2) 식비 \$59*1인*9일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		3) 숙박비
	1,238	\$137*1인*8일=
	\$ 1,096	
	2,740	2. DBCP 국제회의 참석
	\$ 1,475	
		가. 항공료
	1,073	1,073,000원*1인=
	1,667	나. 체재비
	\$ 1,475	
		1) 일비
	271	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		2) 식비
	467	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
		3) 숙박비
	929	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
	7,577	3. JCOMM 전문가단 회의 참석
	\$ 2,764	
		가. 항공료
	4,454	2,227,000원*2인=
	3,123	나. 체재비
	\$ 2,764	
		1) 일비
	506	(\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	\$ 448	
		2) 식비
	854	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	\$ 756	
		3) 숙박비
	1,763	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	\$ 1,560	
[240]	1,410	업무추진비
[240-01]	1,410	사업추진비
		1. 해양기상 관계기관 회의 등
	1,410	1,410,000원=
[260]	540,000	연구용역비
[260-01]	540,000	일반연구비
	200,000	1.해구별 해상예보 분석·검증 시스템 개발 200,000,000원=
	140,000	2. 선박기상 일기도 생산 시스템 개발 140,000,000원=
	200,000	3. 웨이브글라이드 운영을 통한 해양특성분석 및 조사 200,000,000원=
[320]	8,005,000	민간이전

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320-08]	8,005,000	법정민간대행사업비
	8,005,000	1. 법정민간대행사업비 8,005,000,000원=
[302]	1,396,000 \$ 4,947	기상관측선 건조 및 운영
[210]	1,184,250	운영비
[210-01]	32,009	일반수용비
	2,000	1. 홍보물, 성과집 등 발간 2,000,000원 =
	800	2. 선원 건강검진비 40,000원*20명=
	1,200	3. 기상1호 입출항 예인선 사용료 400,000원*3회=
	1,250	4. 생수(식수) 구매 5,000원*25통*10회=
	3,423	5. 선박종합정비 원가계산 수수료 163,000,000원*2.1%=
	1,956	6. 선박종합정비 조달수수료 163,000,000원*1.2%=
	3,000	7. 선박(선체)검사 수수료 3,000,000원=
	7,500	8. 외국항 입출항 대리점 업무대행비 7,500,000원=
	4,600	9. 전산 소모품 구매 4,600,000원=
	3,400	10. 선박 폐기물, 발지 처리비 680,000원*5회=
	2,880	11. 청수 구매 8,000원*60톤*6회=
[210-02]	290,988	공공요금및제세
	166,988	1. 선박(선체)보험 11,970,467,000원*1.395%=
	10,000	2. 선주배상책임(P&I)보험 10,000,000원=
	90,000	3. 위성인터넷 및 통신료 7,500,000원*12개월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	24,000	4. 육전(전기) 사용료 2,000,000원*12개월=
[210-03]	6,000	피복비
	6,000	1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매 300,000원*20명=
[210-04]	24,189	급식비
	24,189	1. 주부식 구매 7,330원*20명*165일=
[210-07]	1,211	임차료
	311	1. 공기청정기 임대료 25,900원*12개월=
	900	2. 위생장비 임대료 15,000원*5대*12개월=
[210-08]	495,000	유류비
	300,000	1. 벙커A(주기관) 518,135리터*579원=
	195,000	2. 선박용경유(발전기 등) 169,418리터*1151원=
[210-09]	246,853	시설장비유지비
	7,000	1. 통신시설 정기 검사 7,000,000원=
	10,000	2. 항해, 전자, 통신 등 장비 유지비 10,000,000원=
	163,000	3. 선체, 기관 등 선박종합정비 163,000,000원=
	21,853	4. 선용품 구매 21,853,000원=
	45,000	5. 예비품 구매 45,000,000원=
[210-11]	88,000	재료비
	17,000	1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매 17,000,000원=
	71,000	2. 선박용 레윈존데 및 헬륨가스 구매 71,000,000원=
[220]	9,470	여비
	\$ 4,947	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220-01]	3,880	국내여비
	700	1. 유관기관 업무협의 70,000원*2명*5회=
	1,200	2. 공동관측 및 장비 점검 100,000원*3명*4회=
	600	3. 기상관측선 운영관련 근무지내 출장 20,000원*3명*10회=
	1,380	4. 워크숍, 세미나 등 참석 115,000원*3명*4회=
[220-02]	5,590 \$ 4,947	국외업무여비
	2,938 \$ 2,600	1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비 \$26*20명*1회*5일=
	2,652 \$ 2,347	2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등) \$117.35*20명*1회=
[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]	199,000	민간이전
[320-08]	199,000	법정민간대행사업비
	117,000	1. 해양관측시스템 유지보수 117,000,000원=
	60,000	2. 소프트웨어 업그레이드 60,000,000원=
	22,000	3. 일반관리비(인건비, 수수료 등) 22,000,000원=
[430]	2,000	유형자산
[430-01]	2,000	자산취득비
	2,000	1. PC 및 전산장비 구매 2,000,000원 =
[303]	740,000	해양기상기지 구축 및 운영
[210]	3,160	운영비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-09]	3,160	시설장비유지비
	3,160	1. 해양기상기지 운영
	3,160	가. 관측환경 조사 및 시설점검 등 3,160,000원=
[220]	1,840	여비
[220-01]	1,840	국내여비
	1,840	1. 해양기상기지 운영
	1,840	가. 기지운영 관련 유관기관 업무협의 1,840,000원=
[320]	735,000	민간이전
[320-08]	735,000	법정민간대행사업비
	735,000	1.서해종합기상관측기지 운영 대행역무사업 735,000,000원 =
[500]	310,000	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 =
[1400]	15,132,000 \$ 20,657	기상서비스 진흥
[1431]	11,816,000 \$ 18,956	기상산업 진흥
[301]	9,663,000 \$ 18,956	기상산업 활성화
[110]	30,412	인건비
[110-03]	30,412	상용임금
	30,412	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원
	29,612	가. 인건비 2,467,670원*2명*6개월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2명*1회=
[210]	15,755	운영비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-01]	10,955	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=
	6,355	2. 기상정보 활용 사례집 발간, 홍보물 제작 등 6,355,000원=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료 4,000,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	800	가. 맞춤형복지비 400,000원*2명=
[220]	50,213 \$ 18,956	여비
[220-02]	50,213 \$ 18,956	국외업무여비
	38,168 \$ 14,354	1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축
	20,777 \$ 7,314	가. 유럽지역 수출대상국 시장조사 및 네트워크 구축
	12,213	1)항공료 2,035,500원*3명*2회=
	8,264 \$ 7,314	2)체제비 가)일비 \$30*3명*6일*2회=
	1,220 \$ 1,080	나)식비 \$59*3명*6일*2회=
	2,400 \$ 2,124	다)숙박비 \$137*3명*5일*2회=
	4,644 \$ 4,110	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 50,000원*3명*2회=
	300	
	7,146 \$ 2,438	나. 미주지역 수출대상국 시장조사 및 네트워크 구축
	4,291	1)항공료 2,145,500원*2명*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,755 \$ 2,438	2)체제비 가)일비 \$30*2명*6일*1회= 나)식비 \$59*2명*6일*1회= 다)숙박비 \$137*2명*5일*1회=
	407 \$ 360	
	800 \$ 708	
	1,548 \$ 1,370	
	100	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 50,000원*2명*1회=
	10,245 \$ 4,602	다. 아시아지역 수출대상국 시장조사 및 네트워크 구축
	4,744	1)항공료 790,670원*2명*3회=
	5,201 \$ 4,602	2)체제비 가)일비 \$30*2명*4일*3회= 나)식비 \$59*2명*4일*3회= 다)숙박비 \$137*2명*3일*3회=
	814 \$ 720	
	1,600 \$ 1,416	
	2,787 \$ 2,466	
	300	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 50,000원*2명*3회=
	12,045 \$ 4,602	2. 기상기후산업 국제공동 현지화 지원
	6,544	가. 항공료 1,090,670원*2명*3회=
	5,201 \$ 4,602	나. 체제비 1)일비 \$30*2명*4일*3회= 2)식비 \$59*2명*4일*3회= 3)숙박비 \$137*2명*3일*3회=
	814 \$ 720	
	1,600 \$ 1,416	
	2,787 \$ 2,466	
	300	다. 준비금(비자 및 여행자보험) 50,000원*2명*3회=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	2,500	1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의 2,500,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320]	3,120	민간이전
[320-09]	3,120	고용부담금
	3,120	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	3,120	가. 기관부담 4대 보험 30,412,000원*10.26%=
[350]	9,561,000	일반출연금
[350-01]	6,445,000	기관운영출연금
	4,782,000	1. 인건비 4,782,000,000원=
	810,000	2. 기관임차 810,000,000원=
	853,000	3. 기관운영비 853,000,000원=
[350-02]	3,116,000	사업출연금
	1,202,000	1. 기상산업육성 1,202,000,000원=
	1,914,000	2. 기상기업지원 1,914,000,000원=
[302]	1,651,000	기상정보 콜센터 구축 및 운영
[210]	1,630,500	운영비
[210-01]	1,500	일반수용비
	800	1. 위탁용역 사업 심사료 등 100,000원*4명*2회=
	700	2. 사무용품 및 전산용품 등 구매 700,000원=
[210-02]	38,000	공공요금및제세
	38,000	1. 기상콜센터 통신료 등 3,166,667원*12개월=
[210-14]	1,543,000	일반용역비
	1,543,000	1. 기상콜센터 운영 위탁관리 128,583,333원*12개월=
[210-15]	48,000	관리용역비
	48,000	1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 관리 4,000,000원*12개월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[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=
[260]	18,000	연구용역비
[260-01]	18,000	일반연구비
	18,000	1. 기상콜센터 고객만족도 조사 18,000,000원*1회=
[303]	502,000	2018평창동계올림픽 기상지원
[210]	362,470	운영비
[210-01]	32,570	일반수용비
	7,470	1. 경기장 기상관측망 운영
	5,000	가. 성과보고서 발간 5,000,000원*1종=
	2,000	나. 성과보고회, 워크숍 개최(회의자료, 현수막 인쇄 등) 1,000,000원*2회=
	470	다. 소모성 물품 구입 등 기타 제반비용 470,000원*1회=
	10,500	2. 동계올림픽장비 활용
	810	가. 조달수수료 81,000,000원*1%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	810	나. 원가계산 81,000,000원*1%=
	3,000	다. 전문가 자문료 150,000원*5인*4회=
	5,880	라. 소모성 물품 구입 등 기타 제반비용 5,880,000원*1회=
	14,600	2. 영동고속도로 위험기상정보 생산시스템 운영
	1,070	가. 원가계산 107,000,000원*1.0%=
	1,070	나. 조달수수료 107,000,000원*1.0%=
	7,200	다. 전문가 자문료 150,000원*6인*8회=
	5,260	라. 소모성 물품 구입 등 기타 제반비용 5,260,000원*1회=
[210-02]	36,900	공공요금및제세
	16,500	1. 동계올림픽장비 활용
	15,000	가. 통신요금 25소*100,000원*6개월=
	1,500	나. 전기요금 25소*10,000원*6개월=
	20,400	2. 영동고속도로 위험기상정보 생산시스템 운영
	20,400	가. 통신요금 1,700,000원*12개월=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 경기장 기상관측망 운영
	4,000	가. 성과보고회, 워크숍 개최 2,000,000원*2회=
[210-09]	182,000	시설장비유지비
	182,000	1. 동계올림픽장비 활용
	175,000	가. 통합기상관측장비 이전·재배치 25소*7,000,000원=
	7,000	나. 현장조사 및 공사감독 25소*10회*28,000원=
[210-15]	107,000	관리용역비
	107,000	1. 영동고속도로 위험기상정보 생산시스템 운영

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	107,000	가. 도로위험기상정보 생산시스템 유지관리 용역 107,000,000원*1식=
[220]	6,530	여비
[220-01]	6,530	국내여비
	6,530	1. 경기장 기상관측망 운영
	6,530	가. 기상관측망 운영 현장지원 125,570원*4인*13회=
[240]	2,000	업무추진비
[240-01]	2,000	사업추진비
	1,000	1. 경기장 기상관측망 운영
	1,000	가. 유관기관 협력 등 25,000원*4인*10회=
	500	2. 동계올림픽장비 활용
	500	가. 유관기관 협력 등 25,000원*4인*5회=
	500	3. 영동고속도로 위험기상정보 생산시스템 운영
	500	가. 유관기관 협력 등 25,000원*4인*5회=
[260]	116,000	연구용역비
[260-01]	116,000	일반연구비
	66,000	1. 동계올림픽장비 활용
	66,000	가. 기상자료분석 프로그램 개선 용역 66,000,000원*1식=
	50,000	2. 스마트기상지원시스템 서비스 고도화
	50,000	가. 스마트기상지원시스템 서비스 고도화 용역 50,000,000원*1식=
[430]	15,000	유형자산
[430-01]	15,000	자산취득비
	15,000	1. 동계올림픽장비 활용
	15,000	가. 자료처리 및 표출시스템 구축 15,000,000원*1식=
[1433]	3,316,000 \$ 1,701	기후자료 관리 서비스
[500]	1,670,000 \$ 1,701	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[110]	113,886	인건비
[110-03]	113,886	상용임금
	113,886	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	43,954	가. 기후자료 통계 품질관리 지원 인건비(2명) 2인*21,977,200원=
	65,932	나. 기상자료개방포털 운영 및 자료 상담 인건비(3명) 3인*21,977,200원=
	4,000	다. 명절 상여금 5인*400,000원*2회=
[210]	955,965	운영비
[210-01]	21,965	일반수용비
	2,000	1. 국가기후자료 통합관리 및 품질관리체계 운영
	2,000	가. 품질인증제 심사비 2,000,000원*1회=
	19,965	2. 국가기후자료관리 운영
	2,000	가. 국가기후자료서비스 워크숍 사례비 250,000원*8인*1회=
	2,000	나. 국가기후자료 관리 전문가 자문회의 사례비 200,000원*5인*2회=
	3,165	다. 국가기후자료 관리체계 교재 발굴 및 발간 3,165,000원*1회=
	8,000	라. 원가계산(감리, 유지보수 포함) 8,000,000원*1회=
	4,800	마. 기술평가사례비(감리, 유지보수 포함) 1,600,000원*3회=
[210-02]	1,000	공공요금및체세
	1,000	1. 국가기후자료 시스템 장비보험 1,000,000원=
[210-07]	1,000	임차료
	1,000	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 워크숍 대관료 1,000,000원=
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 기후자료 통계, 품질관리, 기상자료개방포털 운영 및 자료 상담
	2,000	가. 운영인력 복리후생 400,000원*5인=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-14]	20,000	일반용역비
	20,000	1. 기후자료 이용고객 만족도 조사 20,000,000원*1회=
[210-15]	910,000	관리용역비
	79,000	1. 국가기후자료시스템 H/W 유지보수 79,000,000원=
	128,000	2. 국가기후자료시스템 상용 S/W 유지보수 128,000,000원=
	703,000	3. 국가기후자료시스템 개발 S/W 유지보수 703,000,000원=
[220]	11,984 \$ 1,701	여비
[220-01]	7,000	국내여비
	4,500	1. 국가기후자료 품질관리 기술지도 90,000원*2인*25개 기관=
	1,200	2. 유관기관 데이터 협의회 운영 100,000원*2인*6회=
	1,300	3. 민원서비스 현황 파악 65,000원*2인*10개기관=
[220-02]	4,984 \$ 1,701	국외업무여비
	4,984 \$ 1,701	1. 국가기후자료 서비스 선진기술 습득(4.5급 1인, 10일, 미국)
	3,062	가. 항공료 3,062,000*1명=
	1,922 \$ 1,701	나. 체제비
	305 \$ 270	1) 일비 \$30*1인*9일=
	533 \$ 472	2) 식비 \$59*1인*8일=
	1,084 \$ 959	3) 숙박비 \$137*1인*7일=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비
	3,000	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 개선 20,000원*30명*5회=
	480	2. 기후자료 관리 및 서비스 세미나 등 20,000원*6명*4회=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[260]	573,000	연구용역비
[260-01]	573,000	일반연구비
	573,000	1. 국가기후자료 관리 및 서비스체계 구축
	300,000	가. 기상자료개방포털 개선 및 개방 확대 300,000,000원=
	223,000	나. 국가기후자료 품질관리 확대 223,000,000원=
	50,000	다. 기후자료 사용자 활용기술 연구 50,000,000원=
[320]	11,685	민간이전
[320-09]	11,685	고용부담금
	11,685	1. 기후자료 통계, 품질관리, 기상자료개방포털 운영 및 자료 상담
	11,683	가. 기관부담 보험료(5인) 113,866,000원*10.26%=
	2	나. 조정재원 2,000원=
[501]	1,646,000	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)
[110]	97,253	인건비
[110-03]	97,253	상용임금
	97,253	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영 지원 인력 임금 3인*2,701,472원*12월=
[210]	358,769	운영비
[210-01]	57,569	일반수용비
	57,569	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영
	12,950	가. 원가계산 용역비 (1,020,000,000원+275,000,000원)*1%=
	13,857	나. 조달 수수료 (1,020,000,000원+275,000,000원)*1.07%=
	7,200	다. 전문가 자문회의 사례비 6인*150,000원*8회=
	15,000	라. 홍보물 인쇄 및 제작 15,000,000원*1회=
	8,562	마. 전산소모품(토너 등) 구매 8,562,442원=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영 지원 인력 400,000원*3인 =
[210-14]	25,000	일반용역비
	25,000	1. 날씨 빅데이터 콘테스트 추진 위탁 25,000,000원*1식=
[210-15]	275,000	관리용역비
	275,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리
	58,000	가. HW 유지관리 828,570,000*7%=
	65,000	나. 상용 SW 유지관리 650,000,000*10%=
	152,000	다. 개발 SW 유지관리 1,520,000,000*10%=
[260]	1,020,000	연구용역비
[260-01]	1,020,000	일반연구비
	791,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대 791,000,000원*1식=
	229,000	2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선 229,000,000원*1식=
[320]	169,978	민간이전
[320-08]	160,000	법정민간대행사업비
	160,000	1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수 160,000,000원*1식=
[320-09]	9,978	고용부담금
	9,978	1. 기상기후 빅데이터 분석 및 시스템운영 지원 인력 고용부담금
	9,978	가. 기관부담 4대 보험 97,253,000*10.26%=
[3100]	96,670,000 \$ 343,244	기상연구
[3133]	26,963,000 \$ 237,118	선진기상기술개발
[303]	8,207,000 \$ 195,782	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)
[110]	1,583,620	인건비
[110-03]	1,583,620	상용임금

☎ : 153-3100-3133-303-110 : 과학기술일반-기상연구-선진기상기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&amp;D)-인건비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,583,620	1. 기타직보수
	1,171,879	가. 수치예보지원 및 활용기술개발
	696,793	1) 수치예보지원 및 활용 기술 지원(22인, 12개월) 31,672,400원 * 22명 =
	285,052	2) 태풍단기예측 기술개발(9인, 12개월) 31,672,400원 * 9명 =
	95,017	3) 태풍장기 융합예측기술개발(3인, 12개월) 31,672,400원 * 3명 =
	95,017	4) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발(3인, 12개월) 31,672,400원 * 3명 =
	411,741	나. 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	190,034	1) 지진관측환경 표준화 및 지진정보 생산 개선 연구 (6인, 12개월) 31,672,400원 * 6명 =
	95,017	2) 전지구 지진해일 예측시스템 개발 및 개선연구 (3인, 12개월) 31,672,400원 * 3명 =
	126,690	3) 화산활동 원격 감시 및 한반도 지각활동 진단 기술개발 (4인, 12개월) 31,672,400원 * 4명 =
[210]	3,235,212 \$ 195,782	운영비
[210-12]	20,000	복리후생비
	20,000	1. 기타직 복리후생비
	20,000	가. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	20,000	1) 맞춤형 복지포인트(1회/년) 400,000원 * 50인=
[210-13]	3,085,212 \$ 195,782	시험연구비
	443,414	1. 일용임금
	422,299	가. 지역특화 국지기상 예측기술개발(지역특화) 31,672,400원*8/12개월*20인=
	21,115	나. 지역특화 국지기상 예측기술개발(지역별 위험기상) 31,672,400원*8/12개월*1인=
	1,110,783	2. 일반수용비
	1,110,783	가. 수치예보·지진업무 지원 및 활용 연구(R&D)
	105,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 3,000,000원*35회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	100,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*20회=
	220,000	3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최 10,000,000원*22회=
	300,000	4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 15,000,000원*20회=
	67,500	5) 전문가 초청 자문료 및 회의비 1,500,000원*45회=
	200,000	6) 각종 수수료 5,000,000원*40회=
	90,000	7) 도서구매 3,000,000원*30회=
	28,283	8) 원가계산 등 2,828,300원*10회=
	40,355	3. 공공요금 및 제세
	38,150	가. 수치예보 및 자료응용기술개발
	1,200	1) 전화 및 팩스 사용료 100,000원*12월=
	18,000	2) 평창 집중관측 시설 통신요금 3,000,000원*6월=
	18,000	3) 평창 집중관측 시설 전기요금 3,000,000원*6월=
	950	4) 보고서 및 우편물 발송료 189,931원*5회=
	1,500	나. 태풍 분석 및 예측기술개발
	1,500	1) 우편물 발송료 500,000원*3회=
	705	다. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	520	1) 전기통신 공공요금 130,000원*4회=
	185	2) 우편물 발송료 184,721원*1회=
	157,000	4. 임차료
	16,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	6,000	1) 차량 임차료 1,000,000원*6월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		2) 국제 컨퍼런스, 워크숍 등 행사장 임차료
	10,000	5,000,000원*2회=
	52,000	나. 돌발 기상재해와 사회적 기상이슈
		1) 회의실 및 연구시설장비 임차료
	52,000	4,000,000원*13회=
	40,000	다. 영향예보기술개발_지역특화 기술개발
		1) 회의실, 차량 임차료 등
	40,000	4,000,000원*10소=
	21,000	라. 영향예보기술개발_지역별 위험기상 발생확률 생산기술 개발
		1) 전산장비 임차
	11,000	1,000,000원*11월=
		2) 회의실 임차료
	10,000	2,500,000원*4회=
	28,000	마. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 컨퍼런스, 워크숍 등 행사장 임차료
	28,000	7,000,000원*4회=
	48,152	5. 시설장비유지비
	3,152	가. 이음새없는 전지구예보모델 기반기술 개발
		1) 전산장비 수리 및 유지보수비
	3,152	787,890원*4회=
	45,000	나. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 지진·지진해일 관측시설 이관, 정비 용역
	25,000	25,000,000원*1회=
		2) 지진관측장비 유지관리비
	8,000	4,000,000원*2회=
		3) 지진분석서버 수리 및 유지비
	9,000	4,500,000원*2회=
		4) 화산분석서버 수리 및 유지비
	3,000	3,000,000원*1회=
	73,600	6. 재료비
	66,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 서버, 표출시스템 등 전산용품 소모품
	3,000	1,000,000원*3회=
		2) 평창 국제공동관측 존데 구성품(존데, 풍선 헬륨) 구입
	63,000	350,000원*180회=
	7,600	나. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,600	1) 이동식 지진계 밧데리 400,000원*4개=
	6,000	2) 원격탐사 처리 소프트웨어 라이선스 연장 6,000,000원*1조=
	323,200	7. 국내여비
	103,600	가. 이음새 없는 전지구예보모델 기반기술 개발
	7,500	1) 기상학회 참석 및 발표 250,000*15인*2회=
	5,000	2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집 250,000*10인*2회=
	23,000	3) 세미나 및 워크숍 참석 230,000*50인*2회=
	15,000	4) R&D 운영 관련 협의 300,000*5인*10회=
	4,500	5) 평창동계올림픽 관련 학회 및 회의참석 300,000*3인*5회=
	48,600	6) 평창 국제 기상지원 및 관측망 운영 90,000*6인*90일=
	38,400	나. 태풍 분석 및 예측기술개발
	14,400	1) 태풍 단기에측기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석 및 발표 400,000*6인*6회=
	12,000	2) 태풍 장기에측기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석 및 발표 400,000*6인*5회=
	12,000	3) 태풍 관측자료 활용 관련 워크숍 및 회의 참석 및 발표 400,000*6인*5회=
	54,000	다. 돌발 기상재해와 사회적 기상이슈
	48,000	1) 돌발 기상재해 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석, 발표 400,000*30인*4회=
	6,000	2) 사회적 기상이슈 대응기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석, 발표 400,000*5인*3회=
	60,000	라. 영향예보기술개발_지역특화 기술개발
	30,000	1) 학회 및 워크숍 참석(한국기상학회 등) 3,000,000원*10소=
	30,000	2) 기술세미나 및 유관기관 회의 참석 3,000,000원*10소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	9,800	마. 영향예보기술개발_지역별 위험기상 발생확률 생산기술 개발
	2,800	1) 학회 및 워크숍 참석(한국기상학회 등) 200,000*7인*2회=
	6,000	2) 기술세미나 및 유관기관 회의 참석 200,000*5인*6회=
	1,000	3) 최종보고회 참석 200,000*5인*1회=
	57,400	바. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	7,000	1) 국내학회 참석 및 발표 250,000*14인*2회=
	36,000	2) 연구 업무회의 참가 200,000*15인*12회=
	14,400	3) 관측장비 관리 및 설치 200,000*12인*6회=
	438,895	8. 국외여비
	\$ 140,532	가. 이음새 없는 전지구예보모델 기반기술 개발
	55,914	1) 미국지구물리학회(AGU) 참석 및 발표 (연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일)
	\$ 17,448	(가) 항공료
	8,245	2,500,000원*2인=
	\$ 2,872	(나) 숙박비
	5,000	\$260*1팀*6일=
	1,763	(다) 식비
	\$ 1,560	\$108*1팀*8일=
	976	(라) 일비
	\$ 864	\$56*1팀*8일=
	506	2) 아시아-오세아니아지구과학회(AOGS) 참가 및 발표 (연구관 1인, 연구사 2인, 6박 7일)
	\$ 448	(가) 항공료
	6,060	1,500,000원*2인=
	\$ 2,708	(나) 숙박비
	3,000	\$260*1팀*6일=
	1,763	(다) 식비
	\$ 1,560	\$108*1팀*7일=
	854	(라) 일비
	\$ 756	\$56*1팀*7일=
	443	3) 국제위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 2인, 6박 8일)
	\$ 392	(가) 항공료
	7,044	2,200,000원*2인=
	\$ 2,340	
	4,400	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	1,469	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	732	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	443	\$56*1팀*7일=
	\$ 392	
	7,707	4) UM 통합모델 사용자 워크숍(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일)
	\$ 2,396	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*1팀*2인=
		(나) 숙박비
	1,469	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	732	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	506	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	15,414	5) 이음새 없는 수치모델 공동개발 업무협의(연구관 2인, 연구사 2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 4,792	
		(가) 항공료
	10,000	2,500,000원*2팀*2인=
		(나) 숙박비
	2,938	\$260*2팀*5일=
	\$ 2,600	
		(다) 식비
	1,464	\$108*2팀*6일=
	\$ 1,296	
		(라) 일비
	1,012	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	11,444	6) WMO 국제협력 회의 참석(연구관 2인, 연구사 4인, 유럽/아시아 6박 7일 2회)
	\$ 2,340	
		(가) 항공료
	8,800	2,200,000원*2팀*2인=
		(나) 숙박비
	1,469	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	732	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	443	\$56*1팀*7일=
	\$ 392	
	168,335	나. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	\$ 55,518	
	10,477	1) 국제관측 및 예측관련 학술회의 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 2인, 미국 7일)
	\$ 3,431	
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*1팀*3인=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	10,477	2) 국제위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(연구관 1인,
	\$ 3,431	연구사 2인, 미국 7일)
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*1팀*3인=
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	10,477	3) UM 통합모델 사용자 워크숍(연구관 1인, 연구사 2인, 영국
	\$ 3,431	7일)
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	10,477	4) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표(연구관 1인, 연구사
	\$ 3,431	2인, 유럽 7일)
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	10,477	5) 미국 지구물리학회(AGU) 참가 및 논문 발표(연구관 1인,
	\$ 3,431	연구사 2인, 미국 7일)
		(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	10,477	6) 단종기 예측관련 학술회의 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 2인, 미국 7일)
	\$ 3,431	(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,164	\$383*1팀*5일=
	\$ 1,915	
		(다) 식비
	1,064	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	11,180	7) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 2인, 유럽 8일)
	\$ 4,053	(가) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,597	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,242	\$157*1팀*7일=
	\$ 1,099	
		(라) 일비
	741	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	20,954	8) WMO 국제협력 회의 참석(연구관 2인, 연구사 4인, 유럽/아시아 7일 2회)
	\$ 6,862	(가) 항공료
	13,200	2,200,000원*2팀*3인=
		(나) 숙박비
	4,328	\$383*2팀*5일=
	\$ 3,830	
		(다) 식비
	2,129	\$157*2팀*6일=
	\$ 1,884	
		(라) 일비
	1,297	\$82*2팀*7일=
	\$ 1,148	
	52,385	9) 평창 국제 기상지원 및 연구개발 프로그램 결과 공유회의 참석(연구관 5인, 연구사 10인, 미국/유럽 7일,5회)
	\$ 17,155	(가) 항공료
	33,000	2,200,000원*5팀*3인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	10,820	\$383*5팀*5일=
	\$ 9,575	
		(다) 식비
	5,322	\$157*5팀*6일=
	\$ 4,710	
		(라) 일비
	3,243	\$82*5팀*7일=
	\$ 2,870	
	20,954	10) 이음새 없는 수치모델 공동개발 업무협약(연구관 2인, 연구사 4인, 영국 7일,2회)
	\$ 6,862	(가) 항공료
	13,200	2,200,000원*2팀*3인=
		(나) 숙박비
	4,328	\$383*2팀*5일=
	\$ 3,830	
		(다) 식비
	2,129	\$157*2팀*6일=
	\$ 1,884	
		(라) 일비
	1,297	\$82*2팀*7일=
	\$ 1,148	
	84,118	다. 태풍 분석 및 예측기술개발
	\$ 32,405	1) AGU 참가 및 발표(2인, 미국, 8일)
	13,480	(가) 항공료
	\$ 5,292	2,500,000원*1팀*3인=
	7,500	
		(나) 숙박비
	3,295	\$486*1팀*6일=
	\$ 2,916	
		(다) 식비
	1,944	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	741	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	11,708	2) WMO(RA-IV) 허리케인 워크숍 참가/발표(2인, 미국, 14일)
	\$ 5,936	(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*1팀*2인=
		(나) 숙박비
	4,113	\$260*1팀*14일=
	\$ 3,640	
		(다) 식비
	1,709	\$108*1팀*14일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	886	\$56*1팀*14일=
	\$ 784	
	33,853	3) 태풍관련 국제 워크숍 및 회의 참가/발표(2인, 유럽, 6일)
	\$ 10,047	(가) 항공료
	22,500	2,500,000원*3팀*3인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(나) 숙박비
	6,492	\$383*3팀*5일=
	\$ 5,745	
		(다) 식비
	3,193	\$157*3팀*6일=
	\$ 2,826	
		(라) 일비
	1,668	\$82*3팀*6일=
	\$ 1,476	
	11,988	4) AMS 허리케인 학회 참가/발표(3인, 미국, 7일)
	\$ 3,971	
		(가) 항공료
	7,500	2,500,000원*1팀*3인=
		(나) 숙박비
	2,597	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,242	\$157*1팀*7일=
	\$ 1,099	
		(라) 일비
	649	\$82*1팀*7일=
	\$ 574	
	13,089	5) 미국 해군연구소 방문(2인, 미국, 14일)
	\$ 7,159	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*1팀*2인=
		(나) 숙박비
	4,862	\$331*1팀*13일=
	\$ 4,303	
		(다) 식비
	2,341	\$148*1팀*14일=
	\$ 2,072	
		(라) 일비
	886	\$56*1팀*14일=
	\$ 784	
	8,245	라. 돌발 기상재해와 사회적 기상이슈
	\$ 2,872	
	8,245	1) 선진 기상R&D 정책 조사(2인, 미국, 8일)
	\$ 2,872	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*1팀*2인=
		(나) 숙박비
	1,763	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(다) 식비
	976	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(라) 일비
	506	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	72,791	마. 영향예보기술개발
	\$ 11,497	
		1) 국외 학회 참석
	40,000	4,000,000원*10소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	11,180 \$ 4,053	2) 영국기상청 협력회의(정기교류)(3인, 영국 8일)
	6,600	(가) 항공료 2,200,000원*3인=
	2,597 \$ 2,298	(나) 숙박비 \$383*1팀*6일=
	1,242 \$ 1,099	(다) 식비 \$157*1팀*7일=
	741 \$ 656	(라) 일비 \$82*1팀*8일=
	7,523 \$ 2,764	3) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표(4인, 유럽 8일)
	4,400	(가) 항공료 2,200,000원*2인=
	1,763 \$ 1,560	(나) 숙박비 \$260*1팀*6일=
	854 \$ 756	(다) 식비 \$108*1팀*7일=
	506 \$ 448	(라) 일비 \$56*1팀*8일=
	14,088 \$ 4,680	4) WMO 국제협력 회의 참석(2인, 유럽/아시아 7일 2회)
	8,800	(가) 항공료 2,200,000원*2팀*2인=
	2,938 \$ 2,600	(나) 숙박비 \$260*2팀*5일=
	1,464 \$ 1,296	(다) 식비 \$108*2팀*6일=
	886 \$ 784	(라) 일비 \$56*2팀*7일=
	49,492 \$ 20,792	바. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	7,980 \$ 2,638	1) 미국지구물리학회(AGU) 참석 및 발표 (미국, 2인, 6박8일)
	5,000	(가) 항공료 2,500,000원*1팀*2인=
	1,498 \$ 1,326	(나) 숙박비 \$221*1팀*6일=
	976 \$ 864	(다) 식비 \$108*1팀*8일=
	506 \$ 448	(라) 일비 \$56*1팀*8일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,048 \$ 5,352	2) 국제지구물리진학회(IG-IASPEI) 참석 및 발표 (일본, 4인, 6박8일)
	4,000	(가) 항공료 1,000,000원*1팀*4인=
	3,336 \$ 2,952	(나) 숙박비 \$492*1팀*6일=
	1,772 \$ 1,568	(다) 식비 \$196*1팀*8일=
	940 \$ 832	(라) 일비 \$104*1팀*8일=
	7,980 \$ 2,638	3) IRIS 지진자료처리 교육 참석 (미국, 2인, 6박8일)
	5,000	(가) 항공료 2,500,000원*1팀*2인=
	1,498 \$ 1,326	(나) 숙박비 \$221*1팀*6일=
	976 \$ 864	(다) 식비 \$108*1팀*8일=
	506 \$ 448	(라) 일비 \$56*1팀*8일=
	5,795 \$ 2,474	4) 아시아-오세아니아지구과학회(AOGS) 참가 및 발표 (싱가포르, 2인, 6박7일)
	3,000	(가) 항공료 1,500,000원*1팀*2인=
	1,498 \$ 1,326	(나) 숙박비 \$221*1팀*6일=
	854 \$ 756	(다) 식비 \$108*1팀*7일=
	443 \$ 392	(라) 일비 \$56*1팀*7일=
	9,709 \$ 5,052	5) JPGU 학술대회 참석(4인, 6박7일, 일본)
	4,000	(가) 항공료 1,000,000원*4인=
	3,336 \$ 2,952	(나) 숙박비 \$492*1팀*6일=
	1,550 \$ 1,372	(다) 식비 \$196*1팀*7일=
	823 \$ 728	(라) 일비 \$104*1팀*7일=
	7,980 \$ 2,638	6) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(2인, 6박8일, 오스트리아)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*1팀*2인=
		(나) 숙박비
	1,498	\$221*1팀*6일=
	\$ 1,326	
		(다) 식비
	976	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(라) 일비
	506	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	449,813	9. 외빈초청여비
	\$ 55,250	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	322,870	
		1) 예보관련 전문가 초청(미국/유럽 5인, 7일, 4회)
	79,000	
		(가) 체재비
	35,000	250,000원*5인*7일*4회=
		(나) 항공료
	44,000	2,200,000원*5인*4회=
	148,200	2) 국제공동관측 및 자료처리 전문가 초청(미국/유럽/대만 6인, 90일, 1회)
		(가) 체재비
	135,000	250,000원*6인*90일=
		(나) 항공료
	13,200	2,200,000원*6인=
	85,500	3) 평창 수치예측모델 개발을 위한 전문가 초청(미국/유럽/대만 30인, 7일, 1회)
		(가) 체재비
	52,500	250,000원*30인*7일=
		(나) 항공료
	33,000	2,200,000원*15인=
	10,170	4) UM공동개발을 위한 영국기상청 전문가 초청(3인,7일)
		(가) 체재비
	3,570	170,000원*3인*7일=
		(나) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
	21,840	나. 태풍 분석 및 예측기술개발
	21,840	1) 국외 태풍 전문가 초청 (3인, 4일, 2회)
		(가) 체재비
	1,200	50,000원*8인*3일=
		(나) 항공료
	20,000	2,500,000원*8인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	640	(다) 일비 20,000원*8인*4일=
	61,288	다. 영향예보기술개발_지역별 위험기상 발생확률 생산기술 개발
	\$ 29,750	1) 영국기상청 전문가 초청(3인,7일)
	10,170	(가) 체재비 170,000원*3인*7일=
	3,570	(나) 항공료 2,200,000원*3인=
	6,600	2) WMO RA II 국제회의
	51,118	(가) 체재비 \$850*7인*5일=
	\$ 29,750	(나) 항공료 2,500,000원*7인=
	33,618	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	\$ 29,750	1) 지진·지진해일·화산전문가 초청
	17,500	(가) 체재비 \$850*5일*6인=
	43,815	(나) 항공료 2,500,000원*6인=
	\$ 25,500	
	43,815	
	\$ 25,500	
	28,815	
	\$ 25,500	
	15,000	
[210-14]	130,000	일반용역비
	120,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	120,000	가. 2018년 평창 동계집중 관측장비 운송 용역 120,000,000원=
	10,000	2. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	10,000	가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발 원가계산 10,000,000원=
[260]	2,622,000	연구용역비
[260-01]	2,622,000	일반연구비
	70,000	1. 이음새 없는 수치예보모델 기반기술개발 70,000,000 =
	500,000	2. 전지구 예보모델의 중기예측성 향상 기반기술 개발 500,000,000 =
	300,000	3. 영향예보용 확률예측시스템 운영체계 개선 및 최적화 300,000,000 =
	300,000	4. 집중호우 심층분석 및 수치모델의 강우 예측성 향상 연구 300,000,000 =



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	450,000	5. 평창 동계올림픽 특화 기상지원 및 활용기술 개발 450,000,000 =
	100,000	6. 화산지역 지표변위 산출을 위한 Sentinel-1 SAR 자료 활용 기술 개발 100,000,000 =
	80,000	7. 청양 지구자기 관측소 국제 표준포맷자료 산출 시스템 개발 80,000,000 =
	300,000	8. 태풍 예보지원 및 관측자료활용 기술 개발 300,000,000 =
	100,000	9. 기상예측기술 발전을 위한 R&D 제도개선 방안 연구 100,000,000 =
	100,000	10. 기상영향 정보수집을 위한 지능형 CCTV 활용 기반기술 개발 100,000,000 =
	70,000	11. 기상영향 위험수준의 효율적 전달 방안 연구 70,000,000 =
	252,000	12. 지역 돌발 기상재해 분석 연구 252,000,000 =
[320]	286,168	민간이전
[320-09]	286,168	고용부담금
	240,674	1. 위험기상에 대한 관측·분석·수치모델의 융합기술 고도화
	162,479	가. 연구원 4대 보험료 1,583,620,200원*10.26%=
	78,195	나. 퇴직총당금 78,195,000원=
	43,328	2. 영향예보기술개발_지역특화 기술개발
	43,328	가. (지역특화 국지기상) 연구원 4대 보험료 422,299,000원*10.26%=
	2,166	3. 영향예보기술개발_지역별 위험기상 발생확률 생산기술 개발
	2,166	가. (지역별 위험기상 예측기술) 연구원 4대 보험료 21,115,000원*10.26%=
[340]	300,000	해외이전
[340-02]	300,000	국제부담금
	300,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	300,000	1) WMO 신용기금 조성 300,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[430]	180,000	유형자산
[430-01]	180,000	자산취득비
	110,000	1. 수치예보지원 및 활용기술 개발
	60,000	가. 업무 및 인터넷 PC, 모니터 2,000,000원*30조=
	9,000	나. 수치모델 모니터링용 노트북 2,250,000원*4대=
	21,000	다. 사무용 가구 2,100,000원*10대=
	20,000	라. 평창 국제 기상지원 및 연구개발 자료공유서버 및 저장장치 20,000,000원*1조=
	50,000	2. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	50,000	가. 태풍연구자 지원용 PC 구매 2,500,000원*20조=
	20,000	3. 지진·해일·화산감시 및 예측 기술개발
	11,000	가. 지진 및 화산 자료분석 소프트웨어 11,000,000원*1조=
	9,000	나. 연구원 컴퓨터 3,000,000원*3조=
[304]	3,446,000 \$ 17,501	범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)
[110]	249,373	인건비
[110-03]	249,373	상용임금
	249,373	1. 연구원 등 계약직 근로자 임금
	242,973	가. 보수 30,371,630원*8인=
	6,400	나. 명절휴가비 400,000원*8인*2회=
[210]	2,315,455 \$ 17,501	운영비
[210-12]	3,200	복리후생비
	3,200	1.기간제 및 무기계약 근로자 맞춤형 복지
	3,200	가. 기간제 및 무기계약근로자(8인) 맞춤형 복지비 400,000원*8인=
[210-13]	2,212,255 \$ 17,501	시험연구비
	252,573	1.일용임금

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		가. 보수(8인)
	242,973	30,371,630원*8인=
		나. 명절휴가비(8인)
	6,400	400,000원*8인*2회=
		다. 맞춤형복지비(8인)
	3,200	400,000원*8인*1회=
	62,405	2.일반수용비
	20,931	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
		1) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄
	10,931	10,931,295원=
		2) 국내/외 논문게재료
	4,000	4,000,000원=
		3) 학회 및 세미나 등록비
	4,000	4,000,000원=
		4) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비
	2,000	1,000,000원*2회=
	15,230	나. 예보지원을 위한 이중편파레이더 활용기술개발
		1) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄
	3,630	3,630,161원=
		2) 국내/외 논문게재료
	1,500	1,500,000원=
		3) 학회 및 세미나 등록비
	2,500	2,500,000원=
		4) 조달 등 각종 수수료
	1,000	1,000,000원=
		5) 원가계산
	1,500	1,500,000원=
		6) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비
	1,600	400,000원*4회=
		7) 복사기 및 프린터제반용품(토너 등)
	3,500	3,500,000원=
	10,975	다. 범부처 레이더 융합 활용기술개발
		1) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄
	3,415	3,414,665원=
		2) 국내/외 논문게재료
	500	500,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	3) 학회 및 세미나 등록비 1,000,000원=
	1,000	4) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	1,000	5) 원가계산 1,000,000원=
	800	6) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비 800,000원*1회=
	660	7) 복사용지 22,000원*30개=
	1,600	8) 연구용 전산 및 사무용품 800,000원*2회=
	1,000	9) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간 1,000,000원=
	15,269	라. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	8,269	1) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 8,269,497원=
	1,000	2) 국내/외 논문게재료 1,000,000원=
	2,000	3) 학회 및 세미나 등록비 2,000,000원=
	2,000	4) 각종 수수료 2,000,000원=
	1,000	5) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비 1,000,000원*1회=
	1,000	6) 레이더 활용 등 워크숍 1,000,000원*1회=
	95,200	3.공공요금 및 제세
	3,200	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	1,200	1) 보고서 및 우편물 발송료 100,000원*12개월=
	2,000	2) 각종 보험 1,000,000원*2회=
	92,000	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	2,000	1) 종합보험료 2,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	90,000	2) 전기 및 통신료 등(연구용레이더 관측소, 3소) 7,500,000원*12회=
	1,627,000	4. 임차료
	27,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	15,000	1) 대기수상체(눈/비) 검증용 차량 및 장비 등 임차 5,000,000원*3회=
	12,000	2) 레이더워크숍 및 교육 등 회의장과 차량 임차 4,000,000원*3회=
	1,600,000	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	1,600,000	1) 연구용레이더 임차료(4회분) 400,000,000원*4회=
	57,871	5. 시설장비유지비
	17,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	17,000	1) 기상검증관측장비 유지비 17,000,000원=
	40,871	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	30,871	1) 유지보수용역비 1,543,541,202원*4%*6/12=
	5,000	2) 유지관리비 5,000,000원=
	2,500	3) 이동식레이더차량유지비 2,500,000원=
	2,500	4) 전산서버 유지비 2,500,000원=
	8,000	6. 재료비
	8,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	8,000	1) 이중편파레이더 관측 및 검증용 재료(존데, 가스, 센서 등) 8,000,000원=
	45,380	7. 국내여비
	37,060	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	3,900	1) 레이더 자료처리기술 관련회의 260,000원*3인*5회=
	5,200	2) 레이더강수량추정 및 대기수상체분류(눈/비 분류)기술 관련회의 260,000원*4인*5회=
	2,850	3) 범부처 기술이전 협의회의 190,000원*3인*5회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,020	4) 레이더테스트베드 관련기술회의 170,000원*2인*3회=
	3,450	5) 레이더사이트 방문 및 업무협의 230,000원*3인*5회=
	4,680	6) 레이더 현업화기술 업무협력 회의 260,000원*3인*6회=
	6,120	7) 진천레이더비교관측소 장비검증 등 170,000원*3인*12회=
	7,800	8) 학회발표 및 참석 260,000원*10인*3회=
	2,040	9) 현장맞춤형 교육 운영 및 참석 170,000원*6인*2회=
	8,320	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	3,960	1) 장비운영 및 시설점검(연구용레이더) 220,000원*2인*9회=
	3,680	2) 레이더관련 업무협의 등 230,000원*4인*4회=
	680	3) 동하계 집중관측 관련 170,000원*2인*2회=
	52,176	8.국외여비
	\$ 17,501	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	36,540	
	\$ 12,159	
	12,380	1) 이중편파레이더 자료처리 기술 협력(미국 또는 유럽, 3인, 6박 8일)
	\$ 4,053	(1) 항공료 2,600,000원*3인=
	7,800	(2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	2,597	(3) 식비 (\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	\$ 2,298	(4) 일비 (\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	1,242	
	\$ 1,099	
	741	
	\$ 656	
	11,780	2) 미국 또는 유럽 지구물리학회 (미국 또는 유럽, 3인, 6박8일)
	\$ 4,053	(1) 항공료 2,400,000원*3인=
	7,200	(2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	2,597	(3) 식비 (\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	\$ 2,298	
	1,242	
	\$ 1,099	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		(4) 경비
	741	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	\$ 656	
	12,380	3) AMS 학회 참석 (미국, 3인, 6박8일)
	\$ 4,053	
		(1) 항공료
	7,800	2,600,000원*3인=
		(2) 숙박비
	2,597	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	\$ 2,298	
		(3) 식비
	1,242	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	\$ 1,099	
		(4) 경비
	741	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	\$ 656	
	15,636	나. 범부처 레이더 융합 활용기술 개발
	\$ 5,342	
	15,636	1) 유럽 레이더 학회 참석 (미국, 4인, 6박8일)
	\$ 5,342	
		(1) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		(2) 숙박비
	3,431	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,036	
		(3) 식비
	1,629	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,442	
		(4) 경비
	976	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
	\$ 864	
	11,650	9. 외빈초청 여비
		가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	11,650	
	4,150	1) 이중편파레이더 자료처리 및 검증 등 전문가 초청(1인, 6일)
		(1) 항공료
	2,600	1인*2,600,000원=
		(2) 숙박비
	1,250	1인*250,000원*5일=
		(3) 식비
	300	1인*50,000원*6일=
	3,950	2) 대기수상체(눈/비 분류) 및 강수량 추정 등 전문가 초청 (1인, 6일)
		(1) 항공료
	2,400	1인*2,400,000원=
		(2) 숙박비
	1,250	1인*250,000원*5일=
		(3) 식비
	300	1인*50,000원*6일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,550	3) 이중편파레이더자료 강수량 실험예측 및 바람장 산출 등 전문가 초청 (1인, 6일)
	2,000	(1) 항공료 1인*2,000,000원=
	1,250	(2) 숙박비 1인*250,000원*5일=
	300	(3) 식비 1인*50,000원*6일=
[210-14]	100,000	일반용역비
	100,000	2. 범부처 레이더 융합 활용기술개발
	100,000	가. 범부처 융합 국제 워크숍 100,000,000원=
[260]	800,000	연구용역비
[260-01]	800,000	일반연구비
	300,000	1. 예보지원을 위한 이중편파레이더 활용기술개발
	300,000	가. 이중편파레이더자료 현업 예보지원을 위한 요소기술 개발(II) 300,000,000원=
	500,000	2. 범부처 레이더 융합 활용기술개발
	500,000	가. 이중편파레이더 융합 최적화 기술 개발 500,000,000원=
[320]	51,172	민간이전
[320-09]	51,172	고용부담금
	51,172	1. 기간제 및 무기계약근로자 연금 등 4대보험
	25,586	가. 기간제 및 무기계약근로자(8인) 249,373,040원*10.26%=
	25,586	나. 기간제근로자(8인 일용임금) 249,373,040원*10.26%=
[430]	30,000	유형자산
[430-01]	30,000	자산취득비
	30,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	10,000	가. 레이더자료분석용 PC 등 2,000,000원*5조=
	17,000	나. 포트란컴파일러, 자료처리 등 S/W 보강 17,000,000원*1조=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	다. 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA시스템 500,000원*6조=
[305]	10,253,000 \$ 23,835	한국형수치예보모델 개발(R&D)
[110]	245,955	인건비
[110-03]	245,955	상용임금
	245,955	1. 현업화 기술지원 개발
	145,392	가. 연구원 인건비(박사급, 4인) 3,029,000원*4인*12개월=
	100,563	나. 연구원 인건비(석사급, 3인)) 2,793,410원*3인*12개월=
[210]	236,972 \$ 23,835	운영비
[210-12]	2,800	복리후생비
	2,800	1. 맞춤형 복지비 400,000원*7인=
[210-13]	234,172 \$ 23,835	시험연구비
	39,529	1. 일반수용비
	39,529	가. 한국형수치예보모델 현업화 기술지원
	3,000	1) 일반사무용품 3,000,000원*1회=
	2,000	2) 국내학회지 논문게재료 1,000,000원*2회=
	2,000	3) 현업화기술 지원 성과집 발간 1,000,000원*2회=
	7,500	4) 전문가초청 자문 및 회의비 300,000원*5인*5회=
	10,000	5) 현업화워크숍개최 10,000,000원*1회=
	1,500	6) 국내외 학술회의 등록비 500,000원*3인*1회=
	629	7) 현업화기술 자료 구입 629,000원*1회=
	4,000	8) 현업과기술 지원 관련 전산소모품 2,000,000원*2회=
	4,400	9) 용역사업 조달수수료 550,000,000원*0.8%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		10)용역사업 원가계산
	4,500	1,500,000원*3회=
	14,593	2.국내여비
	14,593	가.한국형수치예보모델 현업화 기술 지원
		1)정기학술대회 참석
	4,378	121,600원*9인*4회=
		2)관련기관 기술자문 및 자료수집
	4,378	121,600원*9인*4회=
		3)세미나 및 워크숍 참석
	5,837	121,600원*6인*8회=
	45,348	3.국외여비
	\$ 17,639	
	5,500	가. 관측자료 가시화 프로그램 개발 협력회의 참석(영국 런던,1인, 14박 13일)
	\$ 2,831	
		1) 항공료
	2,300	2,299,800원*1인=
	3,200	2) 체재비
	\$ 2,831	
		가) 일비
	475	\$30*1인*14일=
	\$ 420	
		나) 식비
	867	\$59*1인*13일=
	\$ 767	
		다) 숙박비
	1,858	\$137*1인*12일=
	\$ 1,644	
	5,500	나. 통합모델 사용자 기술협력 회의 참석(영국 런던, 1인, 14박 13일)
	\$ 2,831	
		1) 항공료
	2,300	2,299,800원*1인=
	3,200	2) 체재비
	\$ 2,831	
		가) 일비
	475	\$30*1인*14일=
	\$ 420	
		나) 식비
	867	\$59*1인*13일=
	\$ 767	
		다) 숙박비
	1,858	\$137*1인*12일=
	\$ 1,644	
	3,711	다. 통합모델 컨소시엄 GMED 워크숍 참석(영국 런던, 1인, 7박 6일)
	\$ 1,249	
		1) 항공료
	2,300	2,299,800원*1인=
	1,411	2) 체재비
	\$ 1,249	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		나) 식비
	400	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
		다) 숙박비
	774	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
	3,711	라. GODEX_NWP 회의 참석(영국 런던, 1인, 7박 6일)
	\$ 1,249	
		1) 항공료
	2,300	2,299,800원*1인=
	1,411	2) 체재비
	\$ 1,249	
		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		나) 식비
	400	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
		다) 숙박비
	774	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
	3,066	마. 구름지역 위성 복사량자료 활용기술 연구(ITWG, 호주 시드니, 1인, 7박 6일)
	\$ 1,004	
		1) 항공료
	1,932	1,932,050원*1인=
	1,134	2) 체재비
	\$ 1,004	
		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		나) 식비
	298	\$44*1인*6일=
	\$ 264	
		다) 숙박비
	599	\$106*1인*5일=
	\$ 530	
	4,310	바. 통합모델의 성층권-대류권계면 기온 분포 상세진단(EGU, 스위스 제네바, 1인, 7박 6일)
	\$ 1,576	
		1) 항공료
	2,530	2,530,250원*1인=
	1,780	2) 체재비
	\$ 1,576	
		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		나) 식비
	549	\$81*1인*6일=
	\$ 486	
		다) 숙박비
	994	\$176*1인*5일=
	\$ 880	
	4,310	사. 새로운 중기예측성 진단 기술 적용 결과(EGU, 스위스 제네바, 1인, 7박 6일)
	\$ 1,576	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,530	1) 항공료 2,530,250원*1인=
	1,780	2) 체재비
\$ 1,576		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
\$ 210		나) 식비
	549	\$81*1인*6일=
\$ 486		다) 숙박비
	994	\$176*1인*5일=
\$ 880		
4,107		아. 전지구모델의 해상도별 물리과정 워크숍 참석(AGU, 미국 샌프란시스코, 1인, 7박 6일)
\$ 1,576		1) 항공료
	2,327	2,327,250원*1인=
	1,780	2) 체재비
\$ 1,576		가) 일비
	237	\$30*1인*7일=
\$ 210		나) 식비
	549	\$81*1인*6일=
\$ 486		다) 숙박비
	994	\$176*1인*5일=
\$ 880		
11,133		자. 유럽중기예보센터 대기-해양 앙상블 예보 훈련(영국 런던, 3인, 8박 7일)
\$ 3,747		1) 항공료
	6,899	2,299,800원*3인=
	4,234	2) 체재비
\$ 3,747		가) 일비
	712	\$30*3인*7일=
\$ 630		나) 식비
	1,200	\$59*3인*6일=
\$ 1,062		다) 숙박비
	2,322	\$137*3인*5일=
\$ 2,055		
20,802		5.외빈초청여비
\$ 6,196		가. 현업 수치예보모델 전문가 초청(영국기상청 2인 10일)
8,410		1) 항공료
\$ 3,372		2,299,800원*2인=
	4,600	2) 체재비
	3,810	나) 식비
\$ 3,372		\$59*2인*10일=
	1,333	
\$ 1,180		

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		다) 숙박비 2,477 \$ 2,192 \$ 6,196 \$ 1,412 나.영국 TAG 국제협력 담당자 초청(영국기상청 2인 5일) 1) 항공료 4,600 2,299,800*2인= 1,596 2)체재비 \$ 1,412 나)식비 667 \$ 590 \$ 590 다)숙박비 929 \$ 822 \$ 822 6,196 \$ 1,412 나.UM활용 최신기술 교육을 위한 전문가 초청(영국기상청 2인 5일) 1) 항공료 4,600 2,299,800*2인= 1,596 2)체재비 \$ 1,412 나)식비 667 \$ 590 \$ 590 다)숙박비 929 \$ 822 \$ 822 113,900 4.일용임금 가. 한국형수치예보모델 준현업 예보시스템 실시간 모니터링 운영요원 일용임금 113,900 28,475,000원*4인=
[260]	550,000	연구용역비
[260-01]	550,000	일반연구비
		1.한국형수치예보모델 독자성 평가용역 100,000 100,000,000원= 2.수치예보모델기술 기반 컨텐츠 개발(II) 150,000 150,000,000원= 3.위성자료를 이용한 수치예보모델 진단 및 개선연구(II) 300,000 300,000,000원=
[320]	31,073	민간이전
[320-09]	31,073	고용부담금
		1. 고용부담금 가. 현업화 기술지원 개발 연구원 25,235 245,955,000*10.26%=-

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,838	나. 한국형수치모델 준현업 예보시스템 실시간 모니터링 운영요원 56,900,000*10.26%=
[360]	9,169,000	연구개발출연금
[360-01]	4,885,000	연구개발인건비
	4,885,000	1. 한국형수치예보모델개발 인건비 4,885,000,000원=
[360-02]	750,000	연구개발경상경비
	750,000	1.연구개발경상경비 750,000,000=
[360-04]	1,170,000	연구개발장비시스템구축비
	1,170,000	1.연구개발장비 및 시스템구축비 1,170,000,000=
[360-05]	2,364,000	연구개발연구활동비등
	2,364,000	1. 연구개발활동비등 2,364,000,000원=
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	20,000	1.한국형수치예보모델 현업화 기술 지원
	7,400	가.현업화 운영시스템 구축 지원용 PC 925,000원*8대=
	12,600	나.현업화 기술지원 시스템 구축용 서버 6,300,000원*2식=
[306]	557,000	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)
[360]	557,000	연구개발출연금
[360-05]	557,000	연구개발연구활동비등
	557,000	1.연직바람 관측장비 융합기술개발 557,000,000원*1식=
[307]	1,750,000	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)
[360]	1,750,000	연구개발출연금
[360-05]	1,750,000	연구개발연구활동비등
	1,750,000	1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발
	1,690,000	가. 기상영향 연구 및 영향예보 생산기술 개발 1,690,000,000원*1식=

☎ : 153-3100-3133-307-360 : 과학기술일반-기상연구-선진기상기술개발-자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)-연구개발출연금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	60,000	나. 기획평가관리비 60,000,000=
[308]	2,750,000	한반도 지하 단층속도구조 통합모델 개발(R&D)
[360]	2,750,000	연구개발출연금
[360-05]	2,750,000	연구개발연구활동비등
	2,750,000	1. 한반도 지하 단층속도 구조 통합모델 개발
	2,655,000	가. 수도권 및 영남권 지하 단층구조 모델 개발 2,655,000,000원=
	95,000	나. 기획평가관리비 95,000,000원=
[3137]	46,236,000 \$ 106,126	기상관측위성개발
[301]	6,259,000 \$ 2,284	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)
[110]	422,259	인건비
[110-03]	422,259	상용임금
	422,259	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	322,012	가.기반설비 관리원(8인) 322,012,000원*1년=
	90,647	나.청소원(4인) 90,647,000원*1년=
	9,600	다.상여금(12인) 400,000원*12인*2회=
[210]	5,641,286 \$ 2,284	운영비
[210-02]	672,566	공공요금및제세
	672,566	1.공공요금 및 제세
	40,844	가.장비보험
	870	1) Metop 등 극궤도 수신분석시스템 보험료 290,000,000원*0.3%=
	1,790	2)TERRA, MODIS 보험료 1,790,000원*1년=
	3,034	3)외국기상위성 수신분석시스템 보험료 3,034,000원*1년=
	16,590	4)자료처리기반시스템 보험료 5,530,000,000원*0.3%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,063	5)천리안위성 통합운영시스템 등 8,063,000원*1년=
	1,841	6)지상국 인프라보강 보험료 1,841,000원*1년=
	582	7)극궤도 NPP 보강 보험료 582,000원*1년=
	8,074	8)2013~2016년 자산취득 보험료 8,074,000원*1년=
	119,722	나.전용회선료
	82,928	1)국가기상위성센터-1)기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps)" 82,928,000원*1년=
	28,189	2)국가기상위성센터-항공우주연구원(1Mbps) 28,189,000원*1년=
	5,304	3)국가기상위성센터 인터넷 회선(30Mbps) 5,304,000원*1년=
	3,301	4)인터넷 전화(10Mbps) + FAX 3,301,000원*1년=
	512,000	다.기상위성 지상국 기반설비 운영
	512,000	1)전기요금 512,000,000원*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=
[210-13]	500,920 \$ 2,284	시험연구비
	29,904	1.일반수용비
	5,020	가.기상위성 지상국 기반설비 운영



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	450	1)제10회 기반설비위기대응실전훈련 간담회의비 450,000원*1회=
	500	2)에너지 담당자 교육비 500,000원*1회=
	500	3)한국조명전기설비학회 춘계학술대회 등록 500,000원*1회=
	2,070	4)실전훈련 수수료(한국전기안전공사 등) 2,070,000원*1회=
	1,500	5)지상국 통합상황실 운영자 교육비 150,000*10회=
	24,884	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	300	1)위성시스템 운영 및 유지보수 전문가 초청 세미나 300,000원*1회=
	2,700	2) 위성시스템 운영 및 유지보수 교육훈련비 2,700,000원*1회=
	2,500	3) 지상국시스템 운영 원가 계산 2,500,000*1회=
	1,000	4) 지상국시스템 유지보수 원가계산 1,000,000원*1회=
	10,000	5) 천리안위성 운영기관 워크숍 10,000,000*1회=
	7,384	6) ISO 20000 인증 유지 심사 수수료 7,384,000*1회=
	500	7) 전파환경 조사 수수료 500,000*1회=
	500	8) 천리안위성 무선국 검사 수수료 500,000*1회=
	366,015	2.시설장비유지비
	324,729	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	124,729	1)GNSS 업그레이드 124,729,000원*1회=
	200,000	2) FY-4A 수신장비 업그레이드 200,000,000*1회=
	41,286	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	41,286	1)지상국 기반설비 유지보수 41,286,000원*1회=
	90,000	3.재료비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	40,000	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
		1) 관측장비 예비품, 전산소모품 등
	40,000	40,000,000원*1회=
	50,000	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
		1) 지상국 기반설비 운영 소모품(청소)
	15,000	15,000,000원*1년=
		2) 지상국 기반설비 운영 소모품(시설)
	35,000	35,000,000원*1년=
	2,880	4.국내여비
	1,700	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
		1)본청 등 업무협의 및 세미나 참석
	1,400	70,000원*20인=
		2)관련 학술대회 참가 및 자료 수집
	300	150,000원*2인=
	1,180	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
		1)춘계학술대회 참석
	130	130,000원*1인*1회=
		2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석
	350	70,000원*1인*5회=
		3)지상국 기반설비 운영자 교육 출장비
	700	70,000*10회=
	12,121	5.국외여비
	\$ 2,284	
	12,121	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	\$ 2,284	
	7,292	1)스웨덴 우주공사 컨퍼런스(5급 이하 2인, 4일, 스웨덴)
	\$ 1,360	
		가)항공료
	5,755	5,755,000원=
		나)일비
	407	\$45*2인*4일=
	\$ 360	
		다)숙박비
	655	\$145*2인*2일=
	\$ 580	
		라)식비
	475	\$70*2인*3일=
	\$ 420	
	4,829	2)유럽기상위성센터 운영자 교육 참석(5급 이하 1인, 6일, 독일)
	\$ 924	
		가)항공료
	3,785	3,785,000원=
		나)일비
	254	\$45*1인*5일=
	\$ 225	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	492 \$ 435	다)숙박비 \$145*1인*3일=
	298 \$ 264	라)식비 \$66*1인*4일=
[210-15]	4,418,000	관리용역비
	4,418,000	1.관리용역비
	102,000	가.기상위성지상국 기반설비 운영
	60,000	1)전산실 UPS, 항온항습기 유지보수 60,000,000원*1회=
	12,000	2)지상국(건축물) 특수 청소비 6,000,000원*2회=
	30,000	3)지상국 기반설비(소방, 승강기 등) 유지보수 10,000,000원*3회=
	2,566,000	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	1,904,720	1)기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지보수 1,904,720,000원=
	661,280	2)지상국운영인력 외주 661,280,000원=
	1,750,000	다.정지궤도기상위성 관제 및 운영기술 개발
	1,750,000	1)천리안위성 기상업무 지원 및 궤도보험 1,750,000,000원=
[320]	79,130	민간이전
[320-09]	79,130	고용부담금
	79,130	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	61,948	가.기반설비 관리원(8인, 퇴직충당금 포함) 61,948,000원*1년=
	17,182	나.청소원(4인, 퇴직충당금 포함) 17,182,000원*1년=
[430]	116,325	유형자산
[430-01]	116,325	자산취득비
	116,325	1.자산취득비
	110,000	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	110,000	1)위성자료 저장관리 스토리지 확충 110,000,000원*1식=
	6,325	나.기상위성 지상국 기반설비 운영

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,325	1) 지상국 기반설비 운영 장비 확충 6,325,000원*1식=
[303]	12,390,000 \$ 2,272	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)
[210]	88,356 \$ 2,272	운영비
[210-13]	88,356 \$ 2,272	시험연구비
	64,760	1.일용임금
	64,760	가. 연구원(2인, 8개월) 32,380,000원*2인=
	2,794	2.일반수용비
	94	가.회의자료 인쇄비 등 94,000원*1회=
	100	나.사무용품 및 소모성 물품 구입비 100,000원*1회=
	100	다.지상국 구축 및 운영 관련 도서구입비 100,000원*1회=
	800	라.정지궤도 기상위성 추진위원회 800,000원*1회=
	900	마.지상국개발위원회 900,000원*1회=
	500	바.기술개발 실무회의 500,000원*1회=
	300	사.기술노트 발간 300,000원*1회=
	13,710	3.국내여비
	4,200	가.개발기관간 및 본청과의 업무협의 60,000원*7인*10회=
	1,440	나.학술대회참가 및 자료수집 120,000원*4인*3회=
	2,400	다.기술개발 검토회의 100,000원*12인*2회=
	5,670	라.알고리즘 및 활용기술개발 월간점검회의 90,000원*7인*9회=
	6,892 \$ 2,272	4.국외여비
	3,481 \$ 1,023	가.천리안 2A 기상위성 탑재체 제작사 운영 교육(미국, 1인, 6일)
	2,326	1)항공료 2,326,250원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	203 \$ 180	2)일비 \$30*1인*6일=
	619 \$ 548	3)숙박비 \$137*1인*4일=
	333 \$ 295	4)식비 \$59*1인*5일=
	3,411 \$ 1,249	나.GSICS 회의 참가(유럽, 1인, 7일)
	2,000	1)항공료 2,000,000원=
	237 \$ 210	2)일비 \$30*1인*7일=
	774 \$ 685	3)숙박비 \$137*1인*5일=
	400 \$ 354	4)식비 \$59*1인*6일=
	200	5.임차료
	200	가.지상국 추진/개발위원회 회의 대관료 200,000원=
[260]	275,000	연구용역비
[260-01]	275,000	일반연구비
	275,000	1. 연구용역
	275,000	가.정지케도 기상위성 지상국 개발 감리(5차연도) 275,000,000원=
[320]	6,644	민간이전
[320-09]	6,644	고용부담금
	6,644	1.연구원 고용부담금 3,322,000원*2인=
[360]	12,020,000	연구개발출연금
[360-05]	12,020,000	연구개발연구활동비등
	12,020,000	1.정지케도 기상위성 지상국 개발 12,020,000,000원=
[305]	4,849,000 \$ 99,072	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)
[110]	1,194,861	인건비
[110-03]	1,194,861	상용임금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,194,861	1.상용임금(37인)
	1,079,265	가.연구원(33인) 2,725,417원*33인*12개월=
	57,798	나.연구원(기존 2인) 2,408,250원*2인*12개월=
	57,798	다.연구원(2017년 신규 2인) 2,408,250원*2인*12개월=
[210]	786,086 \$ 99,072	운영비
[210-12]	14,800	복리후생비
	14,800	1.맞춤형 복지비
	13,200	가.연구원(33인) 400,000원*33인=
	800	나.연구원(기존 기간제 2인) 400,000원*2인=
	800	다.연구원(2017년 신규 기간제 2인) 400,000원*2인=
[210-13]	771,286 \$ 99,072	시험연구비
	418,133	1.일반수용비
	59,622	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	2,000	1)천리안 기상위성 지상국 및 외국위성 수신 시스템 보안 전문가 자문료 200,000원*10회=
	1,500	2)천리안 기상위성 지상국 및 외국위성 수신 시스템 운영 전문가 자문료 100,000원*15인=
	2,700	3)천리안 기상위성 지상국시스템 운영 기술노트 발간 900,000원*3회=
	4,549	4)천리안 지상국시스템 운영 및 유지보수 조달수수료 4,549,000원*1회=
	1,500	5)천리안 기상위성 지상국시스템 운영관련 자료 구입 1,500,000원*1회=
	1,500	6)천리안 기상위성 지상국 및 외국위성 수신시스템 보안 강화 회의비 1,500,000원*1회=
	2,400	7)천리안 기상위성 지상국 및 외국위성 수신시스템 운영 회의비 300,000원*8회=
	8,000	8)기상위성 관리기술개발관련 전산소모품 1,000,000원*8회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,800	9)정지기상위성 복사/위치보정 전문가 초청 세미나 200,000원*1인*14회=
	2,500	10)천리안 기상위성 복사 및 위치보정 관련 국내 논문 게재료 500,000원*5회=
	4,400	11)천리안 기상위성 복사 및 위치보정 관련 국외 논문 게재료 1,100,000원*4회=
	900	12)천리안 기상위성 지상국 운영지원 전문교육 수수료 150,000원*6인=
	3,600	13)지상국 운영관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인*6회=
	4,200	14)지상국 운영관련 기술노트, 보고서 발간 700,000원*2종*3회=
	3,000	15)천리안위성 지상국 운영지원기술개발 조달수수료 3,000,000원*1회=
	1,800	16)천리안위성 지상국 운영지원기술개발 원가계산 1,800,000원*1회=
	1,000	17)천리안 기상위성 운영지원기술 관련 자료 구입 500,000원*2회=
	1,000	18)지상국 확충 조달수수료 500,000원*2회=
	3,460	19)지상국 확충 원가계산비 3,460,000원*1회=
	600	20)홈페이지 등 위성자료 콘텐츠 및 서비스 개발 회의비 300,000원*2회=
	300	21)홈페이지 등 위성자료 콘텐츠관련 자료 구입비 30,000원*10권=
	1,000	22)위성자료 DB 및 서비스 통합 조달수수료 500,000원*2회=
	1,500	23)위성자료 DB 및 서비스 통합원가계산비 1,500,000원*1회=
	400	24)위성자료 서비스 통합 전문가 자문료 200,000원*2회=
	1,800	25)위성자료 서비스 통합 개발 회의비 300,000원*6회=
	1,113	26)위성자료 서비스 통합 관련 자료 구입 1,113,000원*1회=
	100	27)소프트웨어 등록비 100,000원*1건=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	14,243	나. 기상위성자료 영상품질유지 및 관리 기술 개발
	3,600	1)천리안 기상위성 영상품질 관련 자문위원 자문료 200,000원*6인*3회=
	2,100	2)천리안 기상위성 영상품질 관리 및 시스템 운영기술 관련 회의비 300,000원*7회=
	8,000	3)기상위성 영상 품질유지 및 관리기술개발 성과집 발간 4,000,000원*2회=
	543	4)기상위성 영상 품질유지 및 관리기술개발 원가계산 543,000원*1회=
	65,024	다. 위성자료 예보분석 기술 개발
	3,000	1)위성자료 예보분석기술개발 전문가 회의비 300,000원*10회=
	2,000	2)위성자료 예보분석기술개발 전문가 자문료 200,000원*10회=
	6,000	3)위성자료 예보분석기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*4회=
	7,500	4)위성자료 예보분석기술개발 국내외 학술회의 등록비 300,000원*5인*5회=
	4,924	5)위성자료 예보분석기술개발 성과집 발간 492,400원*10회=
	2,300	6)위성자료 예보분석기술개발 조달수수료 2,300,000원*1회=
	2,300	7)위성자료 예보분석기술개발 원가계산 2,300,000원*1회=
	5,000	8)위성자료 예보분석기술개발관련 자료 구입 5,000,000원*1회=
	4,000	9)위성자료 예보기술개발관련 전산소모품 4,000,000원*1회=
	3,000	10)위성자료 예보분석기술개발 특허출원 수수료 1,500,000원*2회=
	5,000	11)국외 위성전문가 통역비 1,000,000월*1인*5일=
	10,000	12)위성영상 분석 실험 실습비 10,000,000원*1회=
	10,000	13)위성자료 예보활용 워크숍 개최 10,000,000원*1회=
	48,548	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	1)위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료 200,000원*10회=
	6,000	2)위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*4회=
	7,500	3)위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비 300,000원*5인*5회=
	4,924	4)위성자료 기후활용 기술개발 성과집 발간 492,400원*10건=
	2,300	5)위성자료 기후활용 기술개발 조달수수료 2,300,000원*1회=
	2,300	6)위성자료 기후활용 기술개발 원가계산 2,300,000원*1회=
	5,000	7)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입 5,000,000원*1회=
	10,000	8)기상위성자료 융합활용 워크숍 10,000,000원*1회=
	3,000	9)위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문 회의비 300,000원*10회=
	4,000	10)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품 4,000,000원*1회=
	1,524	11)위성자료기후활용 기술개발 특허출원 수수료 1,524,000원*1회=
	105,934	마. 전지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	15,000	1)국내외 학회등록비 300,000원*6인*5회+1,000,000원*6인=
	15,719	2)제9차 국제 강수 전문가 워크숍 개최 15,719,000원=
	10,615	3)전지구 환경변화 감시 및 강수관측 기술 노트 및 연구보고서 등 인쇄비 10,615,000원=
	12,000	4)전구강수 산출개발 전산소모품 및 연구도서 1,200,000원*10회=
	5,300	5)학술연구용역 원가계산수수료 530,000,000원*1%=
	5,300	6)학술연구용역 조달수수료 530,000,000원*1%=
	10,000	7)국내전문가 초청 자문료 및 회의비 500,000원*20회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	18,000	8)국내외 논문게재 및 번역료 3,000,000원*6회=
	9,000	9)전자구강수관측 기술개발 특허 수수료 1,500,000원*6회=
	5,000	10)소프트웨어 등록비 100,000원*50건=
	24,838	바. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	1,000	1)수치예보 지원 기술 개발 전문가 초청 세미나 200,000원*5회=
	1,500	2)수치예보 지원 기술 개발 전문가 자문 회의비 300,000원*5회=
	4,000	3)수치예보 지원 기술 개발 전문가 자문료 200,000원*4인*5회=
	2,500	4)수치예보 지원 기술 개발 국내 논문 게재료 500,000원*5회=
	4,000	5)수치예보 지원 기술 개발 국외 논문 게재료 2,000,000원*2회=
	5,000	6)국제 바람워크숍(제14차) 회의비 5,000,000원*1회=
	4,788	7)수치예보 지원 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간 4,788,000원*1회=
	1,250	8)수치지원 기술개발 원가계산 250,000,000원*0.5%=
	700	9)수치예보 지원 기술 개발 논문 번역료 700,000원=
	100	10)소프트웨어 등록 수수료 100,000원=
	22,718	사. 국가 우주기상 공동활용기술 개발
	1,000	1)우주기상 자료처리 전문가 초청 세미나 200,000원*1인*5회 =
	4,000	2)우주기상 예측모델개발 국외 논문 게재료 2,000,000원*2회=
	3,000	3)우주기상 공동활용기술 개발 국내외 학술회의 및 워크숍 등록비 3,000,000*1회=
	1,400	4)우주기상 공동활용기술 개발 성과집 발간 700,000원*2종*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,150	5)우주기상 공동활용기술 개발 조달수수료 3,150,000원*1회=
	2,826	6)국가 우주기상기술개발 원가계산 2,826,000원*1회=
	7,342	7)우주기상 공동활용기술 워크숍 개최 7,342,000원*1회 =
	77,206	아. 기상위성활용 대국민 인식 제고 77,206,000원*1회=
	91,098	2. 국내여비
	15,394	가. 기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	1,216	1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의) 121,600*1인*10회=
	2,432	2)지상국 운영지원기술 업무회의 참석 121,600원*2인*10회=
	1,216	3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검 121,600*1인*10회=
	1,459	4)업무협의 및 자료수집(관련기관) 145,900원*1인*10회=
	1,459	5)업무협의 및 자료수집(본청) 145,900원*1인*10회=
	1,459	6)업무협의 및 자료수집(지상국시스템 주관 연구기관) 145,900원*1인*10회=
	910	7)업무회의 참석(기상위성운영 유관기관 회의) 91,000원*1인*10회=
	3,670	8)학술대회, 세미나, 워크숍 참석 367,000원*5인*2회=
	600	9)장애대응(본청 기상위성 지상국시스템) 60,000원*1인*10회=
	973	10)업무협의 및 자료수집(본청) 97,300원*1인*10회=
	2,480	나. 기상위성자료 영상품질유지 및 관리기술 개발
	2,480	1)업무협의 및 학술회의 참석 124,000원*2인*10회=
	15,876	다. 위성자료 예보분석기술 개발
	2,000	1)예보관련 업무협의 및 자료조사 100,000원*2인*10회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,544	2)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 354,400원*10회=
	1,722	3)본청 및 지방청 산출물 교육관련 172,200원*2인*5회=
	8,610	4)예보활용워크숍 개최에 따른 참가자 경비 172,200원*50인=
	19,471	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발
	4,000	1)기후활용 업무협의 및 자료수집 200,000원*2인*10회=
	8,000	2)학술대회, 세미나, 워크숍 참석 200,000원*10인*4회=
	2,200	3)유관기관 업무협의 200,000원*1인*11회=
	304	4)학술대회 참석 30,400*1인*10회=
	1,520	5)업무협의 및 워크숍 참석 152,000원*1인*10회=
	3,447	6)학술회의 참석 344,700원*1인*10회=
	20,200	마. 전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	8,000	1)지구환경변화 관련 업무협의 및 자료조사 200,000원*10회*4인=
	8,000	2)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 200,000원*10회*4인=
	2,400	3)유관기관 업무 협력 회의 200,000원*6회*2인=
	1,800	4)지상검증 관련 현장 출장 300,000원*2회*3인=
	14,200	바. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	6,500	1)정기학술대회 참석 130,000원*5인*10회=
	7,000	2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석 70,000원*5인*20회=
	700	3)수치예보 지원 자료수집 및 업무협의 참석 70,000원*2인*5회=
	3,477	사. 국가 우주기상 공동활용기술 개발

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,400	1)업무협의 및 관계기관 자료수집 200,000원*3인*4회=
	1,077	2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석 107,700원*1인*10회=
	223,064	3. 국외여비
	\$ 84,642	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	42,941	1)아세아 오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가 (5급이하 3인, 6일, 일본)
	\$ 15,085	가)항공료
	7,074	3,606,000원=
	\$ 3,069	나)일비
	3,606	\$30*3인*6일=
	610	다)숙박비
	\$ 540	\$137*3인*4일=
	1,858	라)식비
	\$ 1,644	\$59*3인*5일=
	1,000	2)전지구 직수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가 (5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 885	가)항공료
	3,411	2,000,000원=
	\$ 1,249	나)일비
	2,000	\$30*1인*7일=
	237	다)숙박비
	\$ 210	\$137*1인*5일=
	774	라)식비
	\$ 685	\$59*1인*6일=
	400	3)전지구 수치지원 위성자료 교환(GODEX-NWP)회의 참가 (5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 354	가)항공료
	7,414	4,654,500원=
	\$ 2,442	나)일비
	4,655	\$26*2인*7일=
	411	다)숙박비
	\$ 364	\$137*2인*5일=
	1,548	라)식비
	\$ 1,370	\$59*2인*6일=
	800	4)CEOS working group on information services and system (5급이하 1인, 7일, 미국)
	\$ 708	가)항공료
	3,707	2,327,250원=
	\$ 1,221	
	2,327	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	206	\$26*1인*7일=
	\$ 182	
		다)숙박비
	774	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	400	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	11,121	5)한러 기상위성 협력회의 (4급 1인, 5급이하 2인, 7일, 러시아)
	\$ 3,663	
		가)항공료
	6,982	6,981,750원=
		나)일비
	617	\$26*3인*7일=
	\$ 546	
		다)숙박비
	2,322	\$137*3인*5일=
	\$ 2,055	
		라)식비
	1,200	\$59*3인*6일=
	\$ 1,062	
	3,455	6)미국기상위성 사용자 회의 (5급이하 1인, 6일, 미국)
	\$ 999	
		가)항공료
	2,327	2,327,250원=
		나)일비
	176	\$26*1인*6일=
	\$ 156	
		다)숙박비
	619	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	333	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	6,759	7)GNSS 시스템 및 자료처리 분석 과정 (5급이하 2인, 7일, 스위스, 베른대)
	\$ 2,442	
		가)항공료
	4,000	4,000,000원=
		나)일비
	411	\$26*2인*7일=
	\$ 364	
		다)숙박비
	1,548	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	800	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	8,051	나.기상위성자료 영상품질유지 및 관리기술 개발
	\$ 1,665	
	8,051	1)제5차 한-EUMETSAT 협력회의 참가 (4급 1인, 5급이하 2인, 4일, 유럽)
	\$ 1,665	
		가)항공료
	6,169	6,169,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	353	\$26*3인*4일=
	\$ 312	
		다)숙박비
	929	\$137*3인*2일=
	\$ 822	
		라)식비
	600	\$59*3인*3일=
	\$ 531	
	22,925	다.위성자료 예보분석기술 개발
	\$ 9,376	
	3,143	1)한-중 태풍워크숍 참가 (5급이하 2인, 5일, 중국)
	\$ 1,588	
		가)항공료
	1,349	1,349,000원=
		나)일비
	339	\$30*2인*5일=
	\$ 300	
		다)숙박비
	958	\$106*2인*4일=
	\$ 848	
		라)식비
	497	\$44*2인*5일=
	\$ 440	
	7,478	2)위성태풍워크숍 참가 (5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,655	4,654,500원=
		나)일비
	475	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,548	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	800	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	3,622	3)제 9차 VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가 (5급이하 1인, 6일, 유럽)
	\$ 1,436	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=
		나)일비
	203	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		다)숙박비
	619	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	800	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	3,155	4)차세대 위성 RGB 합성 전문가 워크숍 참가 (5급이하 1인, 6일, 유럽)
	\$ 1,023	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	203	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		다)숙박비
	619	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	333	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	5,527	5)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득 (5급이하 1인, 14일, 미국)
	\$ 2,831	
		가)항공료
	2,327	2,327,250원=
		나)일비
	475	\$30*1인*14일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,858	\$137*1인*12일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	867	\$59*1인*13일=
	\$ 767	
	20,571	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발
	\$ 7,721	
	4,046	1)국제 지구원격탐사 심포지엄 참가 (5급이하 1인, 6일, 스페인)
	\$ 999	
		가)항공료
	2,918	2,918,000원=
		나)일비
	176	\$26*1인*6일=
	\$ 156	
		다)숙박비
	619	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	333	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	7,261	2)CEOS WG-Climate 참가 (5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,000	4,000,000원=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	2,003	3)아세아 오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가 (5급이하 1인, 6일, 인도네시아)
	\$ 950	
		가)항공료
	930	930,400원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	176	\$26*1인*6일=
	\$ 156	
		다)숙박비
	599	\$106*1인*5일=
	\$ 530	
		라)식비
	298	\$44*1인*6일=
	\$ 264	
	7,261	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,000	4,000,000=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	73,684	마.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	\$ 28,232	
	3,380	1)제3차 유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석 (5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,221	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=
		나)일비
	206	\$26*1인*7일=
	\$ 182	
		다)숙박비
	774	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	400	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	9,898	2)EUMETSAT 컴퍼런스 참석 (5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	6,637	6,637,000원=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	7,916	3)NASA GPM PMM meeting (5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,655	4,654,500원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	4,519	4)JAXA GPM PMM meeting (5급이하 2인, 6일, 일본)
	\$ 3,044	
		가)항공료
	1,079	1,079,200원=
		나)일비
	353	\$26*2인*6일=
	\$ 312	
		다)숙박비
	1,098	\$81*2인*6일=
	\$ 972	
		라)식비
	1,989	\$176*2인*5일=
	\$ 1,760	
	3,631	5)국제대류운워킹그룹(CWG)참가 (5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,443	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=
		나)일비
	235	\$26*8일=
	\$ 208	
		다)숙박비
	467	\$59*7일=
	\$ 413	
		라)식비
	929	\$137*6일=
	\$ 822	
	7,916	6)AOGS 참석 (5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,655	4,654,500=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	7,916	7)제9회 황사 워크숍 (5급이하, 2인, 8일, 스페인)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,655	4,654,500=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	7,261	8)CEOS 총회 참가 (5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,000	4,000,000원=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	7,916	9)NOAA 기상위성 컨퍼런스 (5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,655	4,654,500원=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	7,916	10)NESDIS 차세대 외성 분석 기술 협력회의 (5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,886	
		가)항공료
	4,655	4,654,500원=
		나)일비
	470	\$26*2인*8일=
	\$ 416	
		다)숙박비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		라)식비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	5,415	11)제9차 아시아/오세아니아 기상 위성 사용자 컨퍼런스 (5급이하 3인, 5일, 인도네시아)
	\$ 2,322	
		가)항공료
	2,791	2,791,200원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	441	\$26*3인*5일=
	\$ 390	
		다)숙박비
	1,437	\$106*3인*4일=
	\$ 1,272	
		라)식비
	746	\$44*3인*5일=
	\$ 660	
	43,460	바.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	\$ 18,251	
	3,730	1)한-중 기술협력 회의(5급이하 1인 8일, 중국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,063	2,063,000원=
		나)일비
	271	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	929	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	467	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,915	2)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가 (5급이하 2인 8일, 중국)
	\$ 2,668	
		가)항공료
	900	900,000원=
		나)일비
	542	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,677	\$106*2인*7일=
	\$ 1,484	
		라)식비
	796	\$44*2인*8일=
	\$ 704	
	7,988	3)FORMOSAT/COSMIC 전파염페 워크숍(5급이하 2인 8일, 대만)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,655	4,654,500=
		나)일비
	542	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,667	4)국제지면워크숍(ISWG)(5급이하 1인, 8일, 독일)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	271	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	929	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	467	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	4,166	5)AOGS 참가 (5급미만 2인, 7일, 일본)
	\$ 2,890	
		가)항공료
	900	900,000원=
		나)일비
	475	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,988	6)제9차 WMO 국제 황사/먼지폭풍 워크숍(5급미만 2인, 8일, 스페인)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,655	4,654,500원=
		나)일비
	542	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,858	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	933	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	5,467	7)국제구름워크숍(ICWG-2 workshop)(5급이하 1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	3,800	3,799,500원=
		나)일비
	271	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	929	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	467	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,539	8)아시아-오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가 (5급이하 2인, 8일, 호주)
	\$ 2,368	
		가)항공료
	3,864	3,864,100원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	542	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,437	\$106*2인*6일=
	\$ 1,272	
		라)식비
	696	\$44*2인*7일=
	\$ 616	
	11,432	사.국가 우주기상 공동활용기술 개발
	\$ 4,312	
	4,110	1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가 (5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,699	2,699,000원=
		나)일비
	237	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	774	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	400	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,667	2)유럽우주기상포럼(ESWW) 참가 (5급이하 1인, 8일, 벨기에)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,000	2,000,000원=
		나)일비
	271	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	929	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	467	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,655	3)아시아-오세아니아 우주기상 연합(AOSWA) 워크숍 참가 (5급이하 2인, 5일, 인도네시아)
	\$ 1,588	
		가)항공료
	1,861	1,860,800원=
		나)일비
	339	\$30*2인*5일=
	\$ 300	
		다)숙박비
	958	\$106*2인*4일=
	\$ 848	
		라)식비
	497	\$44*2인*5일=
	\$ 440	
	38,991	4. 외빈초청여비
	\$ 14,430	
	11,564	가.위성자료 예보분석기술 개발
	\$ 4,329	
	8,001	1)선진위성영상 분석 전문가 초청(2인, 8일, 미국)
	\$ 2,886	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,740	가)항공료 4,739,500원=
	470 \$ 416	나)일비 \$26*2인*8일=
	1,858 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	933 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	3,563 \$ 1,443	2)한-호주 협력 자세대 위성자료 활용 전문가 초청(1인,8일,호주)
	1,932	가)항공료 1,932,050원=
	235 \$ 208	나)일비 \$26*1인*8일=
	929 \$ 822	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	467 \$ 413	라)식비 \$59*1인*7일=
	19,871 \$ 7,215	나.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	7,997 \$ 2,886	1)위성기반 초단기 예측 기술 전문가 초청(2인, 8일, 유럽)
	4,736	가)항공료 4,736,000원=
	470 \$ 416	나)일비 \$26*2인*8일=
	1,858 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	933 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	7,916 \$ 2,886	2)지구환경감시 위성관측 전문가초청(2인, 8일, 미국)
	4,655	가)항공료 4,654,500원=
	470 \$ 416	나)일비 \$26*2인*8일=
	1,858 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	933 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	3,958 \$ 1,443	3)해양 플렉스 산출 전문가초청(1인, 8일, 미국)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,327	가)항공료 2,327,250원=
	235 \$ 208	나)일비 \$26*1인*8일=
	929 \$ 822	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	467 \$ 413	라)식비 \$59*1인*7일=
	7,556 \$ 2,886	다.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	7,556 \$ 2,886	1)국외 수치예보지원기술 전문가 초청(2인, 8일, 유럽)
	4,295	가)항공료 4,295,000원=
	470 \$ 416	나)일비 \$26*2인*8일=
	1,858 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	933 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
[240]	6,960	업무추진비
[240-01]	6,960	사업추진비
	6,960	1.사업추진비
	6,960	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	217	1)지상국 운영지원기술 자문위원회 21,700*5인*2회=
	720	2)천리안위성 기상업무 자문회의 20,000*12인*3회=
	100	3)위성자료 분석 자문위원회 20,000*5인*1회=
	5,923	4)국내외 기상위성 사용자 및 전문가 그룹회의 개최 5,923,000원*1회=
[260]	2,708,500	연구용역비
[260-01]	2,708,500	일반연구비
	2,708,500	1. 일반연구비
	53,115	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	53,115	1)위성자료 처리 서비스 기술 개발 및 체계 개선 53,115,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	369,385	나. 위성운영 및 활용기술 개발 협력연구기관 운영 1) 협력연구기관 운영, 우주기상 서비스 콘텐츠 발굴 및 기술 개발 연구(II) 369,385,000원=
	230,000	다. 위성자료 예보분석기술 개발 1) 초단기 예보지원을 위한 위성예측기술 개발 230,000,000원=
	210,000	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발 1) 위성기반 기후감시자료 생산 및 평가 기술 개선 연구 210,000,000원=
	530,000	마. 전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발 1) 다중 저궤도 마이크로파 위성기반 강수 산출기술 개발(III) 330,000,000원= 2) 위성정보를 활용한 태풍분석 고도화 지원기술 개발 200,000,000원=
	430,000	바. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발 1) 위성자료 수치예보 활용기술 연구(I) 250,000,000원= 2) 위성자료의 관측연산자 및 전처리기술 개발(III) 180,000,000원=
	288,000	아. 국가 우주기상 공동활용기술 개발 1) 천리안위성 2A호 센서 검보정 기술 개발 178,000,000원= 2) 2018기상위성분야 맞춤형 교육 프로그램 개발 및 활용 연구 70,000,000원= 3) 기상위성정보 수요자 만족도 조사 40,000,000원=
	98,000	자. 기상위성정보의 현업지원 고도화 기획연구 1) 기상위성정보의 현업지원 고도화 기획연구 98,000,000원=
	500,000	차. 저궤도 기상위성개발 선행연구 500,000,000원=
[320]	122,593	민간이전
[320-09]	122,593	고용부담금
	122,593	1. 고용부담금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	110,733	가. 연구원(33인) 3,355,000원*33인+18,000원=
	5,930	나. 연구원(기존 기간제 2인) 2,965,000원*2인=
	5,930	다. 연구원(2017년 신규 기간제 2인) 2,965,000원*2인=
[430]	30,000	유형자산
[430-01]	30,000	자산취득비
	30,000	1. 자산취득비
	30,000	가. 전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발 1) 위성자료 분석 소프트웨어 10,000,000원*3식=
[404]	22,738,000 \$ 2,498	정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)
[210]	93,356 \$ 2,498	운영비
[210-13]	93,356 \$ 2,498	시험연구비
	64,760	1. 일용임금
	64,760	가. 연구원(2인, 8개월) 32,380,000원*2인=
	19,193	2. 일반수용비
	18,193	가. 정지궤도기상위성 개발위원회 개최 18,193,000원=
	600	나. 정지궤도기상위성 추진위원회 개최 600,000원=
	400	다. 기술노트 발간 400,000원=
	1,560	3. 국내여비
	720	가. 부처간 업무협의 및 위원회 참가 120,000*2인*3회 =
	480	나. 기술검토회의 참가 120,000*2인*2회 =
	360	다. 학술대회 참가 및 자료수집 120,000*3인*1회 =
	7,843 \$ 2,498	4. 국외여비
	7,843 \$ 2,498	가. 천리안위성-2A호 발사 최종 점검회의(남미 기아나)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,020	1)항공료 2,510,000원*2인=
	475 \$ 420	2)일비 \$30*2인*7일=
	1,548 \$ 1,370	3)숙박비 \$137*2인*5일=
	800 \$ 708	4)식비 \$59*2인*6일=
[320]	6,644	민간이전
[320-09]	6,644	고용부담금
	6,644	1.연구원 고용부담금 64,760,000원*10.26%=
[360]	22,638,000	연구개발출연금
[360-05]	22,638,000	연구개발연구활동비등
	22,638,000	1.정지궤도 기상위성 개발 22,638,000,000원=
[3138]	23,471,000	기상·지진 See-At 기술개발
[301]	20,471,000	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)
[360]	20,471,000	연구개발출연금
[360-05]	20,471,000	연구개발연구활동비등
	20,471,000	1. 기상·지진 See-At 기술개발연구
	3,530,000	가. 기상관측기술 3,530,000,000원=
	3,568,000	나. 기상예보기술 3,568,000,000원=
	4,585,000	다. 기후과학기술 4,585,000,000원=
	7,395,000	라. 지진화산기술 7,395,000,000원=
	650,000	마. 융합서비스기술 650,000,000원=
	743,000	바. 기획평가관리비 743,000,000원=
[302]	3,000,000	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[360]	3,000,000	연구개발출연금
[360-05]	3,000,000	연구개발연구활동비등
	3,000,000	1. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발
	1,760,000	가. 산업융합 민간기상서비스 기술개발 지원 1,760,000,000원=
	1,140,000	나. 생활중심 민간기상서비스 기술개발 지원 1,140,000,000원=
	100,000	다. 기획평가관리비 100,000,000원=
[4100]	41,585,861 \$ 209,716	책임행정기관 운영
[4101]	16,021,861	책임행정기관 인건비
[100]	7,372,667	항공기상청 인건비(총액인건비)
[110]	7,372,667	인건비
[110-01]	7,264,522	보수
	4,711,803	1.봉급
	4,711,803	가.직제상 정원
	4,711,803	1)일반직
	737,901	가)연봉제
		1>4급
	241,733	6,775,795원*3명*12월*0.991=
		2>5급
	496,168	5,960,407원*7명*12월*0.991=
	3,871,636	나)월급제
		1>6급
	1,389,636	4,029,471원*29명*12월*0.991=
		2>7급
	1,155,960	3,471,603원*28명*12월*0.991=
		3>8급
	917,990	2,573,130원*30명*12월*0.991=
		4>9급
	408,050	2,018,413원*17명*12월*0.991=
	102,266	다)임기제
		1>고공단(나급)
	102,266	8,599,523원*1명*12월*0.991=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	296,826	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	296,825	3,871,636,000원/12월*0.92=
		나. 단수조정
	1	1,000원=
		3. 성과상여금
	317,175	317,175,000원=
		4. 정액수당
	466,141	가. 일반직
	466,142	가. 일반직
	93,120	1) 가족수당
	93,120	가) 가족수당
		1> 배우자
	38,400	40,000원*8명*12월=
		2> 직계존속
	4,320	20,000원*18명*12월=
		3> 첫째자녀
	12,000	20,000원*50명*12월=
		4> 둘째자녀
	28,800	60,000원*40명*12월=
		5> 셋째이후자녀
	9,600	100,000원*8명*12월=
	22,420	2) 자녀학비보조수당
	22,420	가) 고등학생가
		1> 자녀학비보조수당
	22,420	467,080원*12명*4분기=
	87,480	3) 정근수당가산금
	77,880	가) 일반직등
		1> 5년 ~ 9년
	10,200	50,000원*17명*12월=
		2> 10년 ~ 14년
	12,960	60,000원*18명*12월=
		3> 15년 ~ 19년
	16,320	80,000원*17명*12월=
		4> 20년 이상
	38,400	100,000원*32명*12월=
	9,600	나) 가산금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	960	1>20년 ~ 24년 10,000원*8명*12월=
	8,640	2>25년이상 30,000원*24명*12월=
	2,400	4)모범공무원수당
	2,400	가)모범공무원수당
	2,400	1>모범공무원수당 50,000원*4명*12월=
	66,262	5)대우수당
	66,262	가)일반직등
	66,262	1>대우수당 66,261,627원=
	60,000	6)육아휴직수당
	60,000	가)육아휴직수당
	60,000	1>육아휴직수당 1,000,000원*5명*12월=
	1,440	7)위험근무수당
	1,440	가)일반직등
	1,440	1>갑 종 60,000원*2명*12월=
	84,900	8)기술정보수당
	32,640	가)일반직,군무원
	5,400	1>5급이상 50,000원*9명*12월=
	19,080	2>6-7급 30,000원*53명*12월=
	8,160	3>8급이하 20,000원*34명*12월=
	23,340	나)기술업무수당가산금
	2,700	1>5급 이상 25,000원*9명*12월=
	20,640	2>6급 이하 20,000원*86명*12월=
	28,680	다)자격증가산금
	600	1>기술사 50,000원*1명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	27,360	2>기능장, 기사 30,000원*76명*12월=
	720	3>산업기사 20,000원*3명*12월=
	240	라)운전직가산금
	240	1>운전원 20,000원*1명*12월=
	22,800	9)특수직무수당
	600	가)민원업무수당
	600	1>민원업무수당 50,000원*1명*12월=
	4,800	나)국제공항및출입국항근무수당
	4,800	1>국제공항및출입국항근무수당 50,000원*8명*12월=
	17,400	다)중요직무급
	3,600	1>고위공무원단 300,000원*1명*12월=
	2,400	2>3급(상당) 또는 4급(상당) 과장급 200,000원*1명*12월=
	1,800	3>4급(상당) 또는 5급(상당) 150,000원*1명*12월=
	9,600	4>6급(상당) 이하 100,000원*8명*12월=
	25,320	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	25,320	가)전문직위 전문관(5급 이하)
	6,480	1>1년이상 ~ 2년미만 90,000원*6명*12월=
	9,000	2>2년이상 ~ 3년미만 150,000원*5명*12월=
	4,800	3>5년이상 400,000원*1명*12월=
	5,040	4>1년미만 70,000원*6명*12월=
	-1	나.단수조정 -1,000원=
	694,878	5.초과근무수당
	143,509	가.일반대상자

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	143,509	1)직제상 정원
	143,509	가)일반직
		1>5급
	11,786	13,641원*본부3명*24시간*12월=
		2>6급
	50,259	11,634원*본부15명*24시간*12월=
		3>7급
	36,319	10,509원*본부12명*24시간*12월=
		4>8급
	35,321	9,434원*본부13명*24시간*12월=
		5>9급
	9,824	8,528원*본부4명*24시간*12월=
	551,369	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	239,746	239,746,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	159,821	159,821,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	151,802	151,802,000원=
	177,786	6.정액급식비
	177,786	가.직제상 정원
		1)연봉제
	15,460	가)일반직
		1>4급
	4,638	130,000원*3명*12월*0.991=
		2>5급
	10,822	130,000원*7명*12월*0.991=
	160,780	2)월급제
	160,780	가)일반직
		1>6급
	44,833	130,000원*29명*12월*0.991=
		2>7급
	43,287	130,000원*28명*12월*0.991=
		3>8급
	46,379	130,000원*30명*12월*0.991=
		4>9급
	26,281	130,000원*17명*12월*0.991=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,546	3)임기제
	1,546	가)일반직
		1>고공단(나급)
	1,546	130,000원*1명*12월*0.991=
	387,164	7.명절휴가비
	387,164	가.직제상 정원
	387,164	1)월급제
	387,164	가)일반직
		1>6급
	138,964	4,029,471원*29명*1.2*0.991=
		2>7급
	115,596	3,471,603원*28명*1.2*0.991=
		3>8급
	91,799	2,573,130원*30명*1.2*0.991=
		4>9급
	40,805	2,018,413원*17명*1.2*0.991=
	212,749	8.직급보조비
	212,749	가.직제상 정원
	35,081	1)연봉제
	35,081	가)일반직
		1>4급
	14,270	400,000원*3명*12월*0.991=
		2>5급
	20,811	250,000원*7명*12월*0.991=
	169,938	2)월급제
	169,938	가)일반직
		1>6급
	53,455	155,000원*29명*12월*0.991=
		2>7급
	46,617	140,000원*28명*12월*0.991=
		3>8급
	44,595	125,000원*30명*12월*0.991=
		4>9급
	25,271	125,000원*17명*12월*0.991=
	7,730	3)임기제
	7,730	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,730	1>고공단(나급) 650,000원*1명*12월*0.991=
[110-05]	108,145	연가보상비
	108,145	1.연가보상비
	108,145	가.직제상 정원
	13,749	1)연봉제
	13,749	가)일반직
	4,504	1>4급 6,775,795원*0.78*0.86*3명*20/30*0.5*0.991=
	9,245	2>5급 5,960,407원*0.78*0.86*7명*20/30*0.5*0.991=
	92,490	2)월급제
	92,490	가)일반직
	33,197	1>6급 4,029,471원*0.86*29명*20/30*0.5*0.991=
	27,615	2>7급 3,471,603원*0.86*28명*20/30*0.5*0.991=
	21,930	3>8급 2,573,130원*0.86*30명*20/30*0.5*0.991=
	9,748	4>9급 2,018,413원*0.86*17명*20/30*0.5*0.991=
	1,906	3)임기제
	1,906	가)일반직
	1,906	1>고공단(나급) 8,599,523원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.991=
[101]	8,649,194	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)
[110]	8,649,194	인건비
[110-01]	7,832,762	보수
	5,400,881	1.봉급
	5,400,881	가.직제상 정원
	1,933,775	1)일반직
	205,956	가)연봉제
	74,849	1>4급 6,565,675원*1명*12월*0.95=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		2>5급
	131,107	5,750,287원*2명*12월*0.95=
	1,629,784	나)월급제
		1>6급
	626,336	3,924,411원*14명*12월*0.95=
		2>7급
	483,352	3,261,483원*13명*12월*0.95=
		3>8급
	280,162	2,457,564원*10명*12월*0.95=
		4>9급
	239,934	1,913,353원*11명*12월*0.95=
	98,035	다)임기제
		1>고공단(나급)
	98,035	8,599,523원*1명*12월*0.95=
	3,467,106	2)연구직
	1,590,111	가)연봉제
		1>연구관(4급)
	391,490	6,524,834원*5명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	1,198,621	5,549,169원*18명*12월*1.0=
	1,876,995	나)월급제
		1>연구사
	1,876,995	4,600,478원*34명*12월*1.0=
	263,008	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	263,008	3,506,779,000원/12월*0.9=
		3. 성과상여금
	264,353	264,353,000원=
	238,613	4. 정액수당
	142,576	가. 일반직
	42,240	1)가족수당
	42,240	가)가족수당
		1>배우자
	17,760	40,000원*37명*12월=
		2>직계존속
	3,840	20,000원*16명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,520	3>첫째자녀 20,000원*23명*12월=
	11,520	4>둘째자녀 60,000원*16명*12월=
	3,600	5>셋째이후자녀 100,000원*3명*12월=
	9,342	2)자녀학비보조수당
	9,342	가)고등학생가
	9,342	1>자녀학비보조수당 467,080원*5명*4분기=
	10,320	3)정근수당가산금
	10,320	가)일반직등
	3,600	1>5년 ~ 9년 50,000원*6명*12월=
	5,760	2>10년 ~ 14년 60,000원*8명*12월=
	960	3>15년 ~ 19년 80,000원*1명*12월=
	19,234	4)대우수당
	19,234	가)일반직등
	19,234	1>대우수당 19,233,878원=
	60,000	5)육아휴직수당
	60,000	가)육아휴직수당
	60,000	1>육아휴직수당 1,000,000원*5명*12월=
	1,440	6)위험근무수당
	1,440	가)일반직등
	1,440	1>갑 중 60,000원*2명*12월=
	96,037	나.연구직
	47,280	1)가족수당
	47,280	가)가족수당
	17,280	1>배우자 40,000원*36명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,600	2>직계존속 20,000원*15명*12월=
	7,200	3>첫째자녀 20,000원*30명*12월=
	14,400	4>둘째자녀 60,000원*20명*12월=
	4,800	5>셋째이후자녀 100,000원*4명*12월=
	11,317	2)대우수당
	11,317	가)일반직등
	11,317	1>대우수당 11,317,176원=
	37,440	3)연구업무수당
	37,440	가)연구직
	21,120	1>연구관 80,000원*22명*12월=
	16,320	2>연구사 80,000원*17명*12월=
	910,207	5.초과근무수당
	270,259	가.일반대상자
	270,259	1)직제상 정원
	89,582	가)일반직
	3,929	1>5급 13,641원*본부1명*24시간*12월=
	26,805	2>6급 11,634원*본부8명*24시간*12월=
	30,266	3>7급 10,509원*본부10명*24시간*12월=
	16,302	4>8급 9,434원*본부6명*24시간*12월=
	12,280	5>9급 8,528원*본부5명*24시간*12월=
	180,677	나)연구직
	70,870	1>연구관(5급) 13,671원*본부18명*24시간*12월=
	109,807	2>연구사 11,214원*본부34명*24시간*12월=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	639,948	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	446,493	446,493,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	99,218	99,218,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	94,237	94,237,000원=
	165,984	6.정액급식비
	165,984	가.직제상 정원
	40,326	1)연봉제
	4,446	가)일반직
		1>4급
	1,482	130,000원*1명*12월*0.95=
		2>5급
	2,964	130,000원*2명*12월*0.95=
	35,880	나)연구직
		1>연구관(4급)
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	28,080	130,000원*18명*12월*1.0=
	124,176	2)월급제
	71,136	가)일반직
		1>6급
	20,748	130,000원*14명*12월*0.95=
		2>7급
	19,266	130,000원*13명*12월*0.95=
		3>8급
	14,820	130,000원*10명*12월*0.95=
		4>9급
	16,302	130,000원*11명*12월*0.95=
	53,040	나)연구직
		1>연구사
	53,040	130,000원*34명*12월*1.0=
	1,482	3)임기제
	1,482	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>고공단(나급)
	1,482	130,000원*1명*12월*0.95=
	355,395	7.명절휴가비
	350,678	가.직제상 정원
	350,678	1)월급제
	162,978	가)일반직
		1>6급
	62,634	3,924,411원*14명*1.2*0.95=
		2>7급
	48,335	3,261,483원*13명*1.2*0.95=
		3>8급
	28,016	2,457,564원*10명*1.2*0.95=
		4>9급
	23,993	1,913,353원*11명*1.2*0.95=
	187,700	나)연구직
		1>연구사
	187,700	4,600,478원*34명*1.2*1.0=
	4,717	나.예산상 증원
	4,717	1)월급제
	1,957	가)일반직
		1>7급
	1,957	3,261,483원*1명*1.2*1.0*0.5=
	2,760	나)연구직
		1>연구사
	2,760	4,600,478원*1명*1.2*1.0*0.5=
	234,321	8.직급보조비
	234,321	가.직제상 정원
	88,260	1)연봉제
	10,260	가)일반직
		1>4급
	4,560	400,000원*1명*12월*0.95=
		2>5급
	5,700	250,000원*2명*12월*0.95=
	78,000	나)연구직
		1>연구관(4급)
	24,000	400,000원*5명*12월*1.0=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	54,000	2>연구관(5급) 250,000원*18명*12월*1.0=
	138,651	2)월급제
	75,411	가)일반직
		1>6급
	24,738	155,000원*14명*12월*0.95=
		2>7급
	20,748	140,000원*13명*12월*0.95=
		3>8급
	14,250	125,000원*10명*12월*0.95=
		4>9급
	15,675	125,000원*11명*12월*0.95=
	63,240	나)연구직
		1>연구사
	63,240	155,000원*34명*12월*1.0=
	7,410	3)임기제
	7,410	가)일반직
		1>고공단(나급)
	7,410	650,000원*1명*12월*0.95=
[110-02]	697,365	기타직보수
	371,819	1.봉급
	371,819	가.청원경찰
		1)15년 미만
	330,808	2,506,119원*11명*12월=
		2)23년이상~30년 미만
	41,011	3,417,547원*1명*12월=
	27,887	2.정근수당
	27,887	가.청원경찰
		1)15년 미만
	24,811	2,506,119원*11명*0.9=
		2)23년이상~30년 미만
	3,076	3,417,547원*1명*0.9=
	160,985	3.초과근무수당
	160,985	가.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	92,373	92,373,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	35,190	2)현업대상자야간근무수당 35,190,000원=
	33,422	3)현업대상자휴일근무수당 33,422,000원=
	12,240	4.가족수당
	12,240	가.가족수당
	3,840	1)배우자
	3,840	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,360	40,000원*7명*12월=
		2>23년이상~30년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
	960	2)직계존속
	960	가)청원경찰
		1>15년 미만
	960	20,000원*4명*12월=
	1,200	3)첫째자녀
	1,200	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,200	20,000원*5명*12월=
	5,040	4)둘째자녀
	5,040	가)청원경찰
		1>15년 미만
	4,320	60,000원*6명*12월=
		2>23년이상~30년 미만
	720	60,000원*1명*12월=
	1,200	5)셋째이후자녀
	1,200	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,200	100,000원*1명*12월=
	1,868	5.자녀학비보조수당
	1,868	가.고등학생가
	1,868	1)자녀학비보조수당
	1,868	가)청원경찰

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>23년이상~30년 미만
	1,868	467,080원*1명*4분기=
	9,360	6.정근수당가산금
	9,000	가.일반직등
	3,000	1)5년 ~ 9년
	3,000	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,000	50,000원*5명*12월=
	3,600	2)10년 ~ 14년
	3,600	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,600	60,000원*5명*12월=
	2,400	3)20년이상
	2,400	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,200	100,000원*1명*12월=
		2>23년이상~30년 미만
	1,200	100,000원*1명*12월=
	360	나.가산금
	360	1)25년이상
	360	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	360	30,000원*1명*12월=
	28,621	7.성과상여금
	28,621	가.성과상여금
	28,621	1)성과상여금(청원경찰)
	28,621	가)청원경찰
		1>15년 미만
	26,236	2,168,300원*11명*1월*110%=
		2>23년이상~30년 미만
	2,385	2,168,300원*1명*1월*110%=
	1,800	8.감독자수당
	1,800	가.감독자수당
	1,800	1)조장
	1,800	가)청원경찰

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,440	1>15년 미만 30,000원*4명*12월=
	360	2>23년이상~30년 미만 30,000원*1명*12월=
	18,720	9.정액급식비
	18,720	가.청원경찰
	17,160	1)15년 미만 130,000원*11명*12월=
	1,560	2)23년이상~30년 미만 130,000원*1명*12월=
	37,182	10.명절휴가비
	37,182	가.청원경찰
	33,081	1)15년 미만 2,506,119원*11명*1.2=
	4,101	2)23년이상~30년 미만 3,417,547원*1명*1.2=
	8,883	11.연가보상비
	8,883	가.청원경찰
	7,903	1)15년 미만 2,506,119원*0.86*11명*20/30*0.5=
	980	2)23년이상~30년 미만 3,417,547원*0.86*1명*20/30*0.5=
	18,000	12.직급보조비
	18,000	가.직제상 정원
	18,000	1)월급제
	18,000	가)청원경찰
	16,500	1>15년 미만 125,000원*11명*12월=
	1,500	2>23년이상~30년 미만 125,000원*1명*12월=
[110-05]	119,067	연가보상비
	119,067	1.연가보상비
	119,067	가.직제상 정원
	33,467	1)연봉제
	3,838	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,395	1>4급 6,565,675원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.95=
	2,443	2>5급 5,750,287원*0.78*0.86*2명*20/30*0.5*0.95=
	29,629	나)연구직
	7,295	1>연구관(4급) 6,524,834원*0.78*0.86*5명*20/30*0.5*1.0=
	22,334	2>연구관(5급) 5,549,169원*0.78*0.86*18명*20/30*0.5*1.0=
	83,773	2)월급제
	38,934	가)일반직
	14,962	1>6급 3,924,411원*0.86*14명*20/30*0.5*0.95=
	11,547	2>7급 3,261,483원*0.86*13명*20/30*0.5*0.95=
	6,693	3>8급 2,457,564원*0.86*10명*20/30*0.5*0.95=
	5,732	4>9급 1,913,353원*0.86*11명*20/30*0.5*0.95=
	44,839	나)연구직
	44,839	1>연구사 4,600,478원*0.86*34명*20/30*0.5*1.0=
	1,827	3)임기제
	1,827	가)일반직
	1,827	1>고공단(나급) 8,599,523원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.95=
[4111]	2,438,000 \$ 4,248	책임행정기관 기본경비
[200]	703,000 \$ 1,892	항공기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	97,248	인건비
[110-03]	96,398	상용임금
	18,081	1. 공익근무요원(8인)
	18,081	가. 봉급
	3,929	1) 이병 2인*163,700원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,250	2) 일병 2인*177,100월*12월=
	4,699	3) 상병 2인*195,800월*12월=
	5,203	4) 병장 2인*216,800원*12월=
	54,466	2. 항공예보자문관(3인)
	52,066	가. 보수 52,066,000원=
	2,400	나. 명절휴가비 400,000*2회*3명=
	23,851	3. 청소원
	23,851	가. 본부 청소원(1인) 23,851,000원=
[110-04]	850	일용임금
	200	1. 청사 참고 및 기록물 정리 200,000원=
	200	2. 관측시설 잡초제거 및 청소 200,000원=
	450	3. 국제업무 지원 일용임금 450,000원=
[210]	463,309	운영비
[210-01]	143,879	일반수용비
	45,919	1. 기관운영비
	23,919	가. 항공기상청 본부 23,919,000원=
	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=
	45,000	2. 운영지원
	5,000	가. 복사용지 구입 5,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	나. 일반행정 사무용품 구입 3,000,000원=
	3,000	다. 청소용품(핸드타올, 화장지 등) 구입 3,000,000원=
	34,000	라. 전산소모품(프린터, 복사기, 팩스) 토너, 잉크 구입
	20,000	1) 항공기상청 본부(4과) 5,000,000원*4과=
	14,000	2) 소속기관(7소) 2,000,000원*7소=
	18,000	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=
	3,000	라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄 3,000,000원=
	5,000	마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증 5,000,000원=
	1,000	바. 항공기상청 소방안전 점검 1,000,000원=
	6,000	사. 자체 부서평가 우수부서 포상금 6,000,000원=
	10,600	4. 예보업무
	1,000	가. 현업연구과제 발간 1,000,000원=
	2,000	나. 예보기술지침 및 기술노트 발간 2,000,000원=
	5,000	다. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비 5,000,000원=
	1,200	라. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금 100,000원*2인*6회=
	1,400	마. 찾아가는 날씨과학교실 학습재료비 700,000원*2회=
	2,600	5. 정보통신업무

코드	2018년 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=
	5,000	6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비 5,000,000원=
	1,260	7. 정기간행물 구입 180,000원*7소=
	6,500	8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최
	5,000	가. 항공청 본부 및 소속기관 시상식 상품권 구매 5,000,000원=
	1,500	나. 소속기관 공동세미나 개최 1,500,000원=
	3,000	9. 책임운영기관 평가 관리 3,000,000원=
	1,000	10. 공로연수 퇴직준비 교육비 1,000,000원=
	3,000	11. 책임운영기관 관리 용역보고서 3,000,000원=
	2,000	12. 직장교육 등 강사초청 500,000원*4회=
[210-02]	97,530	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	2018년 예산	
	금액	내역
		나. 기상대
	6,600	110,000원*5소*12월=
	1,440	3. 상하수도요금
		가. 공항기상대
	960	20,000원*12월*4소=
		나. 공항기상실
	480	20,000원*12월*2소=
	54,984	4. 전화 및 통신요금
		가. 항공기상청
	14,400	1,200,000원*12월=
		나. 소속기관(5대)
	12,000	200,000원*12월*5소=
		다. 국가정보통신 인터넷 전용통신망 회선료
	28,584	2,382,000원*12월=
	8,800	5. 자동차 제세
	3,200	가. 자동차세
		1) 승합
	2,400	6대*400,000원=
		2) 승용
	800	2대*400,000원=
	1,600	나. 환경개선부담금
		1) 승합
	1,200	6대*200,000원=
		2) 승용
	400	2대*200,000원=
	4,000	다. 자동차 보험료
		1) 승합
	3,000	6대*500,000원=
		2) 승용
	1,000	2대*500,000원=
	6,120	6. 기관발송용 우편요금
		가. 항공기상청 본부
	3,600	300,000원*12월=
		나. 소속기관(7소)
	2,520	30,000원*12월*7소=
		7. 항공기상정보 문자서비스 요금
	4,800	400,000원*12월=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-03]	6,100	피복비
	4,600	1. 직원 근무복 40,000원*115인=
	1,500	2. 사회복무요원 250,000원*6인=
[210-04]	8,640	급식비
	8,640	1.사회복무요원 120,000원*6인*12월=
[210-05]	19,370	특근매식비
	17,900	1. 기관운영비
	10,000	가. 항공기상청 본부 시간외 근무 10,000,000원=
	6,500	나. 공항기상대 시간외 근무 1,300,000원*5소=
	1,400	다. 공항기상실 시간외 근무 700,000원*2소=
	1,470	2. 위험기상 방재기상 근무 6,000원*7인*1식*35일=
[210-07]	33,400	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=
	25,400	5. 공용차량 리스임차(4대) 25,400,000원=
[210-08]	32,000	유류비
	27,000	1. 승합 4,500,000원*6대=
	5,000	2. 승용 2,500,000원*2대=
[210-09]	48,600	시설장비유지비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	1. 청사 건물 유지관리 2,000,000원=
	5,000	2. 사무기기 유지관리
	1,000	가. FAX 유지 관리비 200,000원*5대=
	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=
	8,000	6. 관사 시설 유지관리 8,000,000원=
	7,800	7. 업무용 차량 유지관리 1,300,000원*6대=
	10,500	8. 소속기관 사무환경 개선 1,500,000원*7소=
[210-12]	8,150	복리후생비
	1,600	1. 항공예보자문관 및 청소원 복리후생비
	1,200	가. 항공예보자문관 400,000원*3인=
	400	나. 청소원 400,000원*1인=
	5,750	2. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*115인=
	800	3. 항공기상청 동호회 지원 800,000원=
[210-15]	28,800	관리용역비
	28,800	1. 소속관서 청소용역
	21,600	가. 공항기상대 600,000원*3소*12월=
	7,200	나. 공항기상실 300,000원*2소*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-16]	36,840	기타운영비
	21,600	1. 과운영비
	8,640	가. 항공기상청 180,000원*4과*12월=
	10,800	나. 기상대 180,000원*5소*12월=
	2,160	다. 공항기상실 90,000원*2소*12월=
	3,000	2. 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	7,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비 120,000원*5소*12월=
	2,640	4. 기관장 축조의금 30,000원*88명=
	2,400	5. 우수부서(기관, 직원) 격려금 2,400,000원=
[220]	87,207 \$ 1,892	여비
[220-01]	80,414	국내여비
	28,194	1. 기관운영비
	13,994	가. 항공기상청 13,994,000원=
	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=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,920	나. 주요업무파악 120,000원*2인*8소=
	4,680	4. 예보업무
	1,440	가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사 120,000원*2인*6회=
	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 \$ 1,892	국외업무여비
	6,639 \$ 1,892	1. WMO 항공기상위원회 참석(스위스, 청장 1인, 4급이하 1인, 7일)
	4,500	가. 항공료 (2,250,000원*2인)=
	475 \$ 420	나. 일비 (\$30*2인)*7일=
	692 \$ 612	다. 식비 (\$51*2인)*6일=
	972 \$ 860	라. 숙박비 (\$86*2인)*5일=
	154	2. 준비금(여행자보험 등) 154,000원=
[240]	9,273	업무추진비

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[240-02]	9,273	관서업무추진비
	5,413	1. 기관운영비
	3,813	가. 항공기상청 3,813,000원=
	600	나. 김포공항기상대(4급 관서) 600,000원=
	1,000	다. 공항기상대(5급관서, 4소) 250,000원*4소=
	1,800	2. 기획운영
	840	가. 항공기상관서장 회의 280,000원*3회=
	560	나. 책임운영기관 운영심의회 280,000원*2회=
	400	다. 책임운영기관 평가회의 200,000원*2회=
	1,120	3. 예보업무
	560	가. 언론매체 등 보도기관 간담회 280,000원*2회=
	560	나. 방재기상업무협의회 280,000원*2회=
	360	4. 정보지원
	360	가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회 180,000원*2회=
	400	5. 항행기상지원
	400	가. 기상 및 관제분야 업무 협의 200,000원*2회=
	180	6. 직원 체육행사 및 간담회 180,000원*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=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
[320]	10,023	민간이전
[320-09]	10,023	고용부담금
	5,588	1. 항공예보자문관 5,588,000원=
	4,435	2. 본부 청소원(고용부담금 포함) 4,435,000원=
[201]	1,562,000 \$ 2,356	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)
[110]	471,546	인건비
[110-03]	471,546	상용임금
	183,747	1. 청사시설관리
	32,952	가. 관리소장 2,746,000원*1인*12월 =
	29,715	나. 책임자급 2,476,250원*1인*12월 =
	106,080	다. 실무자급 2,210,000원*4인*12월 =
	15,000	라. 명절휴가비 1,250,000원*6인*2회 =
	153,192	2. 건물위생관리
	51,864	가. 위생관리원(남성) 2,161,000원*2인*12월 =
	89,328	나. 위생관리원(여성) 1,861,000원*4인*12월 =
	12,000	다. 명절휴가비 1,000,000원*6인*2회 =
	80,687	3. 구내식당 운영
	61,236	가. 조리원 1,701,000원*3인*12월 =

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,849	나. 명절휴가비 974,900원*3인*2회 =
	13,602	다. 영양사 2,267,000원*1인*6월 =
	53,920	4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리
	52,320	가. 급여 2,180,000원*2인*12월 =
	1,600	나. 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
[210]	924,903	운영비
[210-01]	101,903	일반수용비
	5,025	1. 기관운영비 5,025,000원 =
	34,578	2. 청결한 근무환경 조성
	15,408	가. 화장실 비데사용료 60대*21,400원*12월 =
	19,170	나. 정수기 사용료 25대*63,900원*12월 =
	1,600	3. 직장협의회 운영 800,000원*2회 =
	6,000	4. 복사용지 소모품 구입 500,000원*12월 =
	2,000	5. 복사기 및 프린터 토너 500,000원*4회 =
	5,000	6. 사무용품 및 기타 소모품 5,000,000원 =
	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 =
	4,000	나. 기관방문 등 20,000원*200개 =
	2,000	9. 약품 및 소모성 의료기구 2,000,000원 =
	6,000	10. 초빙강사료 500,000원*12회 =

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	11. 사례비 3,000,000원=
	23,200	12. 환경기상연구과
	7,600	가. 안면도기후변화감시소
	6,600	1) 방사선 안전관리대행료 550,000원*12월 =
	1,000	2) 전산소모품 1,000,000원 =
	7,600	나. 제주고산기후변화감시소
	6,600	1) 방사선안전관리대행료 550,000원*12월 =
	1,000	2) 전산소모품 1,000,000원 =
	8,000	다. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료 8,000,000원 =
[210-02]	419,476	공공요금및제세
	5,018	1. 기관운영비 5,018,000원 =
	2,400	2. 케이블 TV수신료 200,000원*12월 =
	1,000	3. 환경개선부담금(차량, 시설물) 1,000,000원 =
	2,163	4. 자동차 제세
	663	가. 자동차세
	263	1) 승용 1대*263,000원 =
	400	2) 대형 1대*400,000원 =
	1,500	나. 자동차 보험료
	400	1) 승용 1대*400,000원 =
	1,100	2) 대형 1대*1,100,000원 =
	279,100	5. 청사시설 운영 공공요금
	234,000	가. 전기요금 19,500,000원*12월 =



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	24,000	나. 상하수도요금 2,000,000원*12월 =
	11,500	다. 청사화재보험료(7,998㎡) 11,500,000원 =
	9,600	라. 전화 및 통신요금 800,000원*12월 =
	2,400	6. 우편물 발송료 200,000원*12월 =
	127,395	7. 환경기상연구과
	59,904	가. 안면도기후변화감시소
	50,714	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw)
	18,876	가) 상시전기료(기본요금) 5,720원*250kw*12월*1.1 =
	31,838	나) 상시전기료(사용료) 134원*18,000kwh*12월*1.1 =
	3,960	2) 심야전력요금(계약전력 34kw) 30원*10,000kw*12월*1.1=
	2,400	3) 전화, FAX 등 회선 사용료 200,000원*12월 =
	2,830	4) 보험료
	1,426	가) 관측장비 1,828,137,980원*0.078%=
	1,404	나) 건물화재 1,800,000,000원*0.078%=
	63,891	나. 고산기후변화감시소
	52,668	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)
	22,968	가) 상시전기료(기본요금) 5,800원*300kw*12월*1.1=
	29,700	나) 상시전기료(사용료) 150원*15,000kwh*12월*1.1=
	3,600	2) 전화, FAX 등 회선사용료 300,000원*12월=
	3,600	3) 상하수도요금 300,000원*12월=
	2,400	4) 케이블TV시청료 200,000원*12월=
	1,623	5) 보험료

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	282	가) 관측장비 361,000,000원*0.078%=
	1,341	나) 건물화재 1,719,000,000원*0.078%=
	3,600	다. 시료 운반 운송료 등 30,000원*10회*12월 =
[210-03]	21,666	피복비
	14,400	1. 직원(연구원 포함) 320인*45,000원 =
	2,466	2. 청사시설관리(청소, 구내식당) 15인*164,400원 =
	2,400	3. 청원경찰 근무복(춘.추복) 6인*400,000원 =
	2,400	4. 기후변화감시 청원경찰 근무복 6인*400,000원 =
[210-05]	25,673	특근매식비
	18,000	1. 국립기상과학원
	18,000	가. 6개부서 3,000,000원*6개 부서 =
	2,178	2. 을지연습
	2,178	가.비상소집 등 6,000원*121명*3식=
	5,495	3. 기관운영비 5,495,000원=
[210-06]	30,300	일·숙직비
	6,000	1. 당직비
	6,000	가. 평일 1인*300일*20,000원=
	24,300	2. 기상관측선(연120일 운항 기준)
	14,700	가. 숙직비 2인*245일*30,000원=
	9,600	나. 일·숙직비(주말 및 공휴일) 2인*120일*40,000원=
[210-07]	42,000	임차료
	36,000	1. 공용차량 임차(2대) 3,000,000원*12월 =

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,500	2. 직원건강측정용품 3,500,000원 =
	2,500	3. 워크숍 및 세미나 등 임차료 2,500,000원 =
[210-08]	60,500	유류비
	40,500	1. 보일러
	24,300	가. 육용강제보일러(가습,급탕 등) 1,350원*18,000원㎡ =
	16,200	나. 흡수식냉온수기 1,350원*12,000원㎡ =
	14,000	2. 차량유류비
	3,000	가. 승용 1대*3,000,000원 =
	5,000	나. 승합 1대*5,000,000원 =
	6,000	다. 승합(대형) 1대*6,000,000원 =
	6,000	3. 기후변화감시 차량 4대*1,500,000원 =
[210-09]	156,997	시설장비유지비
	3,600	1. 과학원 시설관리 3,600,000원 =
	330	2. 정수기(필터교체 등) 330,000원*1대 =
	31,768	3. 청사시설관리
	7,000	가. 청사보안관리비 7,000,000원 =
	17,448	나. 청사조경관리/12개월 1,454,000원*12월 =
	1,752	다. 전기기반시설관리/12개월 146,000원*12월 =
	2,640	라. 승강기유지관리/12개월 220,000원*12월 =
	2,928	마. 청사방화관리/12개월 244,000원*12월 =
	58,800	4. 청사 기반시설 유지비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		가. 물탱크 청소(상하반기)
	1,600	800,000원*2회 =
		나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등)
	12,000	3,000,000원*4회 =
		다. 청관사 시설관리 유지 소모품
	18,000	1,500,000원*12회 =
	27,200	라. 청사 수선유지비
		1) 송풍기
	1,200	25,000원*4대*12월 =
		2) 조명설비유지비(램프 등)
	20,000	20,000,000원 =
		3) 시설물 수선유지비
	6,000	1,500,000원*4회 =
	6,000	5. 차량유지비
		가. 소모품 교환
	3,000	3,000,000원 =
		나. 정비 및 수리
	3,000	3,000,000원 =
	56,499	6. 환경기상연구과
	27,918	가. 안면도기후변화감시소
	10,500	1) 온실가스 측정 및 분석
		가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지
	2,500	50,000,000원*5%=
		나) 온실가스 시료채취탑 운영유지
	8,000	80,000,000원*5%*2회=
	4,648	2) 건물유지비
	3,315	가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
		1> 10년이하
	1,639	3,000원*546.48㎡=
		2> 5년이하
	1,676	2,000원*837.99㎡=
	877	나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
		1> 10년이하
	606	3,000원*201.96㎡=
		2> 5년이하
	271	2,000원*135.74㎡=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	456	다) 청사,관사 정화조 수거료 228,000원*2회 =
	4,900	3) 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 =
	800	4) 청사관리
	800	가) 청사외곽 환경관리 400,000원*2회 =
	7,070	5) 기타 설비유지비
	5,250	가) 항온상습기 및 UPS(бат데리포함) 유지 보수
	4,200	1> 항온상습기 15,000,000원*7%*4대=
	1,050	2> UPS(무정전 전원장치) 15,000,000원*7%*2대*1/2=
	320	나) 물탱크 청소(청사, 관사) 20,000원*8톤*2회=
	1,500	다) 관정시설 유지보수(청사, 관사)
	1,500	1> 수중모터 보수 1,500,000원*1식=
	8,581	나. 고산기후변화감시소
	3,090	1) 건물유지비
	1,861	가) 청사(10년이하, 철근콘크리트) 2,000원*930.47㎡=
	629	나) 관사(5년이하, 철근콘크리트) 2,000원*314.68㎡=
	600	다) 청사,관사 정화조 수거료 300,000원*2회 =
	2,371	2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
	1,000	가) 전산장비 등 유지관리비 1,000,000원 =

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	나) 프린터 및 복사기 수리비 1,000,000원 =
	371	다) FAX 수리 및 유지비 371,000원 =
	3,120	3) 기타 설비유지비
	2,800	가) 항온항습기 및 UPS(бат데리포함) 유지보수
	1,750	1> 항온항습기 50,000,000원*7%*6월/12월=
	1,050	2> UPS(무정전 전원장치) 30,000,000원*7%*0.5=
	320	나) 물탱크 청소(청사,관사) 20,000원*8톤*2회 =
	10,000	다. 기후변화감시장비 및 시설 등 유지비 10,000,000원=
	10,000	라. 기후변화감시장비 및 시설 유지 소모품 10,000,000원=
[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]	38,960	기타운영비
	23,760	1. 과운영비
	12,960	가. 국립기상과학원 180,000원*6과*12월=
	4,320	나. 센터(재해), 기상1호(선박) 180,000원*2팀*12월=
	6,480	다. 감시소급(보성,거창,고창,안면도,고산,울릉도) 90,000원*6소*12월=
	3,000	2. 기관장실 운영경비 250,000원*12월 =
	5,000	3. 기관장.축.조의금 50,000원*10회=
	3,000	4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려 100,000원*30회 =

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,200	5. 경력직 채용에 따른 면접수당 4,200,000원 =
[220]	54,047 \$ 2,356	여비
[220-01]	48,660	국내여비
	6,380	1. 기관운영비 6,380,000원 =
	4,500	2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육 450,000원*10회*1인 =
	22,500	3. 인사이동 등 이전여비 2,500,000원*9인 =
	11,380	4. 본청 등 회의참석
	5,250	가. 예산편성.결산 설명 350,000원*5회*3인 =
	5,250	나. 융합행정 협력회의 등 350,000원*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
	2,725	가. 항공료 681,180원*4인 =
	2,662 \$ 2,356	나. 체재비
	542 \$ 480	1) 일비 \$30*4인*4일=
	1,288 \$ 1,140	2) 숙박비 \$95*4인*3일=
	832 \$ 736	3) 식비 \$46*4인*4일=
[240]	7,024	업무추진비
[240-02]	7,024	관서업무추진비

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,724	1. 기관운영비 2,724,000원 =
	1,200	2. 연구유관기관 업무협의회 300,000원*4회 =
	800	3. 한중기상교류 협력(선물비 등) 800,000원 =
	800	4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의 20,000원*20인*2회 =
	1,500	5. 언론간담회 20,000원*25인*3회 =
[250]	41,100	직무수행경비
[250-02]	41,100	직책수행경비
	41,100	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 상당기관장 1인*975,000원*12월=
	29,400	나. 4급 보조기관(갑) 7인*350,000원*12월=
[320]	63,380	민간이전
[320-09]	63,380	고용부담금
	15,000	1.고용보험법에 의한 청원경찰 보용보험료 1,250,000원*12월 =
	48,380	2.무기계약직 및 기간제근로자 4대보험(18인) 471,544,000원*10.26% =
[250]	100,000	항공기상청 기본경비
[210]	42,000	운영비
[210-14]	12,000	일반용역비
	12,000	1. 세계기상의 날 기념 행사 12,000,000원=
[210-15]	30,000	관리용역비
	30,000	1. 청소용역 30,000,000원=
[430]	58,000	유형자산
[430-01]	58,000	자산취득비
	14,000	1.본부 사무환경 개선



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,800	가. OAG구 등 4,800,000원=
	1,500	나. 레이저프린터 1,500,000원*1대=
	3,000	다. 복사기 3,000,000원*1대=
	2,500	라. 냉난방기 2,500,000원=
	1,200	마. 키폰전화기 300,000원*4대=
	1,000	바. 공기청정가습기 1,000,000원*1대=
	10,200	2. 기상대 사무환경 개선
	2,000	가. OAG구 등 2,000,000원=
	3,000	나. 복사기 3,000,000원*1대=
	3,000	다. 비디오 프로젝트 3,000,000원*1대=
	2,200	라. 체력단련 기구 2,200,000원=
	18,000	3. 소속기관 UPS 설치 18,000,000원=
	3,400	4. 관사물품 구입
	2,000	가. 본부 2,000,000원=
	1,000	나. 기상대 1,000,000원=
	400	다. 기상실 400,000원=
	8,200	5. 소속기관 사무용품 구매
	3,000	가. 칼라프린터 1,500,000원*2대=
	1,200	나. 스캐너 600,000원*2대=
	4,000	다. 복사기 4,000,000원*1대=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,376	6. 업무용 노트북 2,376,000원*1대=
	1,824	7. 소속기관 사무환경에 따른 자산 취득 1,824,000원=
[251]	73,000	국립기상과학원 기본경비(R&D)
[210]	38,000	운영비
[210-14]	38,000	일반용역비
	20,000	1. 세계기념의날 행사 20,000,000원=
	18,000	2. 정기재물조사 18,000,000원=
[430]	35,000	유형자산
[430-01]	35,000	자산취득비
	22,000	1. 국립기상과학원 업무환경 개선
	8,500	가. 업무용 PC 교체 1,700,000원*5대=
	4,500	나. 스캐너 및 프린터기 1,500,000원*3대=
	8,000	다. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등) 800,000원*10식=
	1,000	라. 노트북 1,000,000원*1대=
	8,000	2. 직원 관사 비품 구매 2,000,000원*4소=
	5,000	3. 직원 복지 및 체력단련실 비품 구매 1,250,000원*4소=
[4131]	4,192,000 \$ 10,450	항공기상관측
[301]	4,192,000 \$ 10,450	항공기상관측망 확충 및 운영
[210]	2,873,240	운영비
[210-01]	26,240	일반수용비
	1,600	1. 김포공항AMOS 교체사업
	1,600	가. 평가사례비 200,000원*2회*4명=
	2,100	2. 인천공항AMOS교체사업 설치환경조사

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,600	가.평가사레비 200,000원*2회*4명=
	500	나.조달수수료 50,000,000원*1%=
	13,600	3.항공기상관측장비 유지관리 용역
	4,800	가.평가사레비 200,000원*6회*4명=
	8,800	나.조달수수료 1,100,000,000원*0.8%=
	1,500	4.항공기상관측장비 소모품 구매사업
	1,500	가.조달수수료 150,000,000원*1%=
	3,800	5.항공기상관측장비 운영 기술노트 발간 3,800,000원=
	2,200	6.가격 및 기술조사 수수료 2,200,000원=
	1,440	7.기상장비관련 워크숍 개최 부대비용 1,440,000원=
[210-02]	290,000	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	40,000	3. 항공기상관측장비 보험료 40,000,000원=
[210-07]	972,000	임차료
	445,200	1. 소속기관 청사 임차료
	162,200	가. 김포공항기상대 162,200,000원=
	107,000	나. 제주공항기상대 107,000,000원=
	25,000	다. 무안공항기상대 25,000,000원=
	48,000	라. 울산공항기상대 48,000,000원=
	77,000	마. 김해공항기상실 77,000,000원=
	14,000	바. 여수공항기상실 14,000,000원=
	12,000	사. 양양공항기상실 12,000,000원=
	524,800	2. 항공기상청 임차료(1,944.9㎡) 524,800,000원=
	2,000	3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차 1,000,000원*2회=
[210-09]	260,000	시설장비유지비
	100,000	1. 관측장비(AMOS, TDWR 등) 성능 개선 100,000,000원=
	75,000	2. 안개감시 CCTV 성능개선 25,000,000원*3소=
	30,000	3. LLWAS 시설물 보강 3,000,000원*10대=
	50,000	4. 관측장비 수리 5,000,000원*10회=
	5,000	5. 장비운영 현황 점검 및 협의 250,000원*2명*10회=
[210-14]	15,000	일반용역비
	6,000	1. 김포공항 AMOS 교체사업 원가계산 6,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	2. 인천공항 AMOS 교체사업 설치 환경조사 원가계산 2,000,000원=
	7,000	3. 항공기상관측장비 유지관리용역 원가계산 7,000,000원=
[210-15]	1,310,000	관리용역비
	1,310,000	1. 항공기상관측장비 유지보수 용역 1,310,000,000=
[220]	29,150 \$ 10,450	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 항공기상관측망 운영 실무자 워크숍 3,000,000원*1회=
[220-02]	26,150 \$ 10,450	국외업무여비
	2,984 \$ 1,490	1. ICAO 아태지역 항공항행계획 및 이행(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 6일)
	1,300	가. 항공료 650,000원*2인=
	380 \$ 336	나. 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*6일=
	418 \$ 370	다. 식비 [(44*1인)+(30*1인)]*5일=
	886 \$ 784	라. 숙박비 [(106*1인)+(90*1인)]*4일=
	4,387 \$ 2,156	2. ICAO 아태지역 기상분과(MET/SG) 회의(방콕, 3인, 6일)
	1,950	가. 항공료 650,000원*3인=
	556 \$ 492	나. 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*6일=
	588 \$ 520	다. 식비 [(44*1인)+(30*2인)]*5일=
	1,293 \$ 1,144	라. 숙박비 [(106*1인)+(90*2인)]*4일=
	2,407 \$ 980	3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)
	1,300	가. 항공료 650,000원*2인=
	294 \$ 260	나. 일비 (\$26*2인)*5일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		다. 식비
	203	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	610	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,407	4. ICAO 화산재훈련조정그룹(VOLCEX/SG) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,300	650,000원*2인=
		나. 일비
	294	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	203	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	610	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,407	5. ICAO 항공데이터종합관리망 전문가(SWIM TF) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,300	650,000원*2인=
		나. 일비
	294	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	203	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	610	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,407	6. ICAO 아태지역 기상정보교환 실무그룹(MET/IE) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,300	650,000원*2인=
		나. 일비
	294	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	203	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	610	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,407	7. ICAO 아태지역 기상서비스실무그룹(MET/S) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,300	650,000원*2인=
		나. 일비
	294	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	203 \$ 180	다. 식비 (\$30*2인)*3일=
	610 \$ 540	라. 숙박비 (\$90*2인)*3일=
	6,352 \$ 1,904	8. ICAO 항공기상업무 프로세서 개선을 위한 선진기술 협력 교류
	4,200	가. 항공료 2,100,000원*2인=
	411 \$ 364	나. 일비 (\$26*2인)*7일=
	554 \$ 490	다. 식비 (\$49*2인)*5일=
	1,187 \$ 1,050	라. 숙박비 (\$105*2인)*5일=
	392	9. 준비금(여행자보험 등) 392,000원=
[240]	1,610	업무추진비
[240-01]	1,610	사업추진비
	750	1. 항공기상장비 운영실태 점검 협의 250,000원*3회=
	860	2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의 430,000원*2회=
[260]	50,000	연구용역비
[260-01]	50,000	일반연구비
	50,000	1. 인천공항 AMOS 교체 설치환경 조사 50,000,000원=
[430]	1,198,000	유형자산
[430-01]	1,198,000	자산취득비
	1,154,000	1. 김포공항 AMOS 교체 1,154,000,000원=
	44,000	2. 무정전전원장치(UPS) 교체 22,000,000원*2개=
[440]	40,000	무형자산
[440-00]	40,000	무형자산
	40,000	1. 소속기관 관사 전세금 인상분 20,000,000원*2소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[4132]	1,386,000	항공기상정보시스템 운영
[500]	1,386,000	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	605,000	운영비
[210-01]	17,000	일반수용비
	15,800	1. 용역계약 조달 수수료 15,800,000원=
	1,200	2. 제안요청서 심의 및 평가 자문료 200,000원*2회*3인=
[210-02]	157,000	공공요금및제세
	157,000	1. 항공기상관측자료 수집 157,000,000원=
[210-15]	431,000	관리용역비
	431,000	1. 항공기상정보 통합 유지보수 431,000,000원=
[260]	638,000	연구용역비
[260-01]	638,000	일반연구비
	210,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 개선
	210,000	가. 항공기상서비스 고도화 210,000,000원=
	428,000	2. 선진 항공기상예보 서비스체계 구축 및 운영
	227,000	가. 항공 통합예보시스템 개발 227,000,000원=
	201,000	나. 공역기상 의사결정시스템 개발 201,000,000원=
[430]	143,000	유형자산
[430-01]	143,000	자산취득비
	93,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 개선
	93,000	가. 전산인프라 구축 93,000,000원=
	50,000	2. 선진항공기상예보서비스체계 구축 및 운영
	50,000	가. 시스템 인프라 구축 50,000,000원=
[4133]	17,548,000 \$ 195,018	국립기상과학원 연구개발



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[301]	14,866,000 \$ 195,018	기상업무지원기술개발연구(R&D)
[110]	4,211,862	인건비
[110-03]	4,211,862	상용임금
	4,211,862	1. 상용임금
	4,211,862	가. 연구원 인건비(133인) 2,639,011원*12개월*133인=
[210]	6,398,001 \$ 195,018	운영비
[210-12]	53,200	복리후생비
	53,200	1. 상용임금 복리후생비
	53,200	가. 복리후생비 400,000원*133인=
[210-13]	6,344,801 \$ 195,018	시험연구비
	997,104	1. 일반수용비
	196,695	가. 전산 및 사무용품 구입비 등 196,695,000원=
	67,400	나. 전문가 자문료 및 회의비 등 67,400,000원=
	106,200	다. 학회 및 세미나 등록비 등 2,124,000원*50회=
	197,000	라. 논문 게재료 및 연구도서, 전자저널 구입 등 4,925,000원*40회=
	103,929	마. 보고서 인쇄 등 103,929,000원=
	52,880	바. 원가계산 등 52,880,000원=
	83,000	사. 포럼 등 워크숍 관련
	23,000	1) 예보기술 관련 포럼 및 워크숍 11,500,000*2회=
	46,000	2) 응용기술 관련 포럼 및 워크숍 46,000,000원*1회=
	14,000	3) 해양예측기술 워크숍 14,000,000원*1회=
	27,000	아. 번역료 등 1,350,000원*20회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	45,000	자. 특허 등록 수수료 등 3,000,000원*15회=
	118,000	차. 특별관측 용역비
	78,000	1) 예보기술 관련 특별관측 19,500,000원*4회=
	40,000	2) 공항 위험기상 특별관측 20,000,000원*2회=
	139,120	2. 공공요금
	37,600	가. 전화,팩스, 통신, 전기료 등 37,600,000원=
	10,920	나. 보고서 및 우편물 발송료 910,000원*12월=
	1,560	다. 보안서비스 등 방법요금 130,000*12월=
	10,000	라. 관측차량 보험료 2,500,000원*4대=
	60,000	마. ARGOS 위성 사용료 5,000,000원*12회=
	19,040	바. 재해센터 운영관리 등 4,760,000원*4분기=
	1,814,500	3. 임차료
	165,000	가. 구름레이더 임차 55,000,000 원*3회=
	14,400	나. 통신장비 임차 1,200,000 원*12월=
	28,100	다. 관측용 장비, 토지, 차량, 선박 등 임차료 1,405,000원*20회=
	1,500,000	라. IPCC AR6 대응 기후변화 시나리오 저장시스템 375,000,000원*4회=
	107,000	마. 컨퍼런스, 워크숍 등 행사장 임차료(12회) 107,000,000원=
	1,110,820	4. 시설장비유지비
	550,500	가. 관측장비 유지보수비 550,500,000원=
	206,460	나. 전산장비 유지보수비 206,460,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	199,992	다. 표준관측소(3소) 시설장비 유지비 16,666,000원*12월=
	70,000	라. 홈페이지 및 분석시스템 개선 용역 35,000,000원*2종*1회=
	11,200	마. 관측차량 등 유지보수비 70,000,000원*4%*4대=
	69,068	바. 연구용 구름레이더 유지관리비 986,685,714원*7%=
	3,600	사. 재해연구지원동 유지관리비 300,000원*12월=
	919,987	5. 재료비
	398,742	가. 관측소모품 및 부속품 구입비 398,742,000원=
	35,000	나. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 35,000,000원=
	18,000	다. 관측차량 연료비 375,000원*4대*12월=
	110,000	라. ARGO 플로트 구매 110,000,000원*1회=
	157,168	마. 라디오존데, 기구 등 157,168,000원 =
	32,000	바. 고층관측용 헬륨가스 160,000원*200개=
	155,000	사. 연구용구름레이더 마그네트론 38,750,000원*4조=
	14,077	아. 관측장비 제작 등 7,038,500원*2회=
	568,560	6. 국내여비
	207,450	가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표 207,450,000원=
	67,710	나. 관측 장비 관리, 자료 수집 및 설치 67,710,000원=
	89,100	다. 특별관측 및 실험 수행 89,100,000원=
	188,100	라. 연구 및 국회 업무협의 188,100,000원=
	8,100	마. 국제공동관측 활동 450,000원*3인*6회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,100	바. 에어로졸 및 지구대기감시망 운영 450,000원*6인*3회=
	593,110	7. 국외여비
	\$ 195,018	
	77,109	가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 15인, 9일)
	\$ 28,415	
	45,000	1) 항공료 3,000,000원*15인=
	18,723	2) 숙박비 [(176*2인)+(155*13인)]*7일=
	\$ 16,569	
	9,338	3) 식비 [(81*2인)+(67*13인)]*8일=
	\$ 8,264	
	4,048	4) 일비 [(30*2인)+(26*13인)]*9일=
	\$ 3,582	
	28,808	나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 6인, 9일)
	\$ 9,564	
	18,000	1) 항공료 3,000,000원*6인=
	6,170	2) 숙박비 [(137*3인)+(123*3인)]*7일=
	\$ 5,460	
	2,929	3) 식비 [(59*3인)+(49*3인)]*8일=
	\$ 2,592	
	1,709	4) 일비 [(30*3인)+(26*3인)]*9일=
	\$ 1,512	
	38,409	다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 8인, 9일)
	\$ 12,752	
	24,000	1) 항공료 3,000,000원*8인=
	8,226	2) 숙박비 [(137*4인)+(123*4인)]*7일=
	\$ 7,280	
	3,905	3) 식비 [(59*4인)+(49*4인)]*8일=
	\$ 3,456	
	2,278	4) 일비 [(30*4인)+(26*4인)]*9일=
	\$ 2,016	
	27,370	라. 세계기상기술엑스포 참가 및 발표(유럽, 6인, 8일)
	\$ 8,292	
	18,000	1) 항공료 3,000,000원*6인=
	5,288	2) 숙박비 [(137*3인)+(123*3인)]*6일=
	\$ 4,680	
	2,563	3) 식비 [(59*3인)+(49*3인)]*7일=
	\$ 2,268	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 경비
	1,519	[(30*3인)+(26*3인)]*8일=
	\$ 1,344	
	9,123	마. 국제관측 및 예측관련 학술회의 참석 및 발표(미국,2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 경비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	9,123	바. 드론을 활용한 기상연구 관측 및 국제회의 참석(유럽,2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 경비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	9,603	사. 재해기상 워크숍 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 경비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	18,247	아. 유럽기상학회(EMS) 참가 및 발표(유럽,4인,8일)
	\$ 5,528	
		1) 항공료
	12,000	3,000,000원*4인=
		2) 숙박비
	3,526	[(137*2인)+(123*2인)]*6일=
	\$ 3,120	
		3) 식비
	1,709	[(59*2인)+(49*2인)]*7일=
	\$ 1,512	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	1,012	[(30*2인)+(26*2인)]*8일=
	\$ 896	
	9,123	자. 항공관측 국제워크숍 참가 및 발표(러시아,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	18,247	차. 국제 기상 항공기 활용 워크숍 참가(미국,4인,8일)
	\$ 5,528	
		1) 항공료
	12,000	3,000,000원*4인=
		2) 숙박비
	3,526	[(137*2인)+(123*2인)]*6일=
	\$ 3,120	
		3) 식비
	1,709	[(59*2인)+(49*2인)]*7일=
	\$ 1,512	
		4) 일비
	1,012	[(30*2인)+(26*2인)]*8일=
	\$ 896	
	9,603	카. 표준기상관측연구 관련 학술회의 참석 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	타. GMD Annual Meeting 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	파. 지역기후모델링 관련 국제회의 참가(유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	하. WCRP 관련 회의 참가(유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	5,922	가. WMO EC 패널회의 참가(유럽 또는 미국,1인,9일)
	\$ 1,701	
		1) 항공료
	4,000	4,000,000원*1인=
		2) 숙박비
	1,084	(137*1인)*7일=
	\$ 959	
		3) 식비
	533	(59*1인)*8일=
	\$ 472	
		4) 일비
	305	(30*1인)*9일=
	\$ 270	
	9,603	나. 지구시스템모델 개발 관련 워크숍 참가(영국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	다. 에어로졸 기후 상호작용 관련 국제회의 참가(유럽 또는 미국, 2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,361	라. AOGS meeting 참가(하와이,2인,9일)
	\$ 2,974	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,946	[\$123*2인]*7일=
	\$ 1,722	
		3) 식비
	886	(\$49*2인)*8일=
	\$ 784	
		4) 일비
	529	(\$26*2인)*9일=
	\$ 468	
	9,603	마. 지상 FTIR/FTS 전문가 회의 참석(유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	바. 위성온실가스 관측 국제워크숍 참가(유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	사. 지면모델 워크숍 참가 및 발표(유럽 또는 미국, 2인, 9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	야. 원격탐사 국제심포지엄 참석(유럽 또는 미국, 2인, 9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	자. 한영공동계절예측 조정위원회(영국, 2인, 9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	차. S2S 조정위원회(유럽 또는 미국, 2인, 9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	4,680	가. AOGS meeting (하와이,1인,9일)
	\$ 1,487	
		1) 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2) 숙박비
	973	[\$123*1인]*7일=
	\$ 861	
		3) 식비
	443	(\$49*1인)*8일=
	\$ 392	
		4) 일비
	264	(\$26*1인)*9일=
	\$ 234	
	9,603	타. UM 사용자 워크숍 (영국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	파. 국제수문학회 참가 및 발표 (유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	8,644	하. ARGO Science Team 회의 (유럽,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,469	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	732	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	443	[(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	8,644	거. 미국해양과학학회 참석(미국,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,469	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	732	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	
		4) 일비
	443	[(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	8,644	너. ARGO 자료관리자회의(유럽,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,469	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	732	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	
		4) 일비
	443	[(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	8,644	더. AOGS 학회참석(아시아,2인,7일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,469	[(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	732	[(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	
		4) 일비
	443	[(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	12,477	러. 해양모델관련 기술연수(영국,2인,15일)
	\$ 2,340	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	3,819	[(137*1인)+(123*1인)]*5일+2,350,000원=
	\$ 1,300	
		3) 식비
	1,709	[(59*1인)+(49*1인)]*6일+977,000원=
	\$ 648	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	949	[(30*1인)+(26*1인)]*7일+506000원=
	\$ 392	
	8,858	머. 미국 유럽 통합 국제 에어로졸 학회 참가 및
	\$ 2,530	발표(미국,2인,8일)
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,498	[(116*1인)+(105*1인)]*6일=
	\$ 1,326	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	3,191	버. 유럽, 아시아 국제 에어로졸 통합 학회 참가 및
	\$ 1,408	발표(필리핀,2인,6일)
		1) 항공료
	1,600	800,000원*2인=
		2) 숙박비
	757	[(69*1인)+(65*1인)]*5일=
	\$ 670	
		3) 식비
	454	[(37*1인)+(30*1인)]*6일=
	\$ 402	
		4) 일비
	380	[(30*1인)+(26*1인)]*6일=
	\$ 336	
	4,027	서. WMO SDS-WAS 조정위원회 참석(스페인,1인,5일)
	\$ 909	
		1) 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2) 숙박비
	524	(116*1인)*4일=
	\$ 464	
		3) 식비
	333	(59*1인)*5일=
	\$ 295	
		4) 일비
	170	(30*1인)*5일=
	\$ 150	
	7,051	여. 한중일 황사공동연구단 WGI 회의 참가 및 발표(일본,4인,5일)
	\$ 3,408	
		1) 항공료
	3,200	800,000원*4인=
		2) 숙박비
	1,998	[(116*2인)+(105*2인)]*4일=
	\$ 1,768	
		3) 식비
	1,220	[(59*2인)+(49*2인)]*5일=
	\$ 1,080	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	633	$[(\$30*2인)+(\$26*2인)]*5일=$
	\$ 560	
	7,051	저. SDS-WAS 아시아노드 참가 및 발표(일본,4인,5일)
	\$ 3,408	
		1) 항공료
	3,200	800,000원*4인=
		2) 숙박비
	1,998	$[(\$116*2인)+(\$105*2인)]*4일=$
	\$ 1,768	
		3) 식비
	1,220	$[(\$59*2인)+(\$49*2인)]*5일=$
	\$ 1,080	
		4) 일비
	633	$[(\$30*2인)+(\$26*2인)]*5일=$
	\$ 560	
	7,051	저. 한중일 황사공동연구단 공동워크숍 참가 및 발표(중국,4인,5일)
	\$ 3,408	
		1) 항공료
	3,200	800,000원*4인=
		2) 숙박비
	1,998	$[(\$116*2인)+(\$105*2인)]*4일=$
	\$ 1,768	
		3) 식비
	1,220	$[(\$59*2인)+(\$49*2인)]*5일=$
	\$ 1,080	
		4) 일비
	633	$[(\$30*2인)+(\$26*2인)]*5일=$
	\$ 560	
	4,409	커. 환경기상관측자료 품질관리 및 기술회의 참가(독일,1인,8일)
	\$ 1,247	
		1) 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2) 숙박비
	786	$(\$116*1인)*6일=$
	\$ 696	
		3) 식비
	388	$(\$49*1인)*7일=$
	\$ 343	
		4) 일비
	235	$(\$26*1인)*8일=$
	\$ 208	
	4,409	터.환경기상관측소 기술 교육 참가(스위스,1인,8일)
	\$ 1,247	
		1) 항공료
	3,000	3,000,000원*1인=
		2) 숙박비
	786	$(\$116*1인)*6일=$
	\$ 696	
		3) 식비
	388	$(\$49*1인)*7일=$
	\$ 343	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	235	(\$26*1인)*8일=
	\$ 208	
	13,193	퍼.세계기상기구/IAEA 관측기술 회의 참가(스위스,3인,8일)
	\$ 3,711	
		1) 항공료
	9,000	3,000,000원*3인=
		2) 숙박비
	2,210	[((\$116*1인)+(\$105*1인)+(\$105*1인))*6일=
	\$ 1,956	
		3) 식비
	1,242	[((\$59*1인)+(\$49*2인))*7일=
	\$ 1,099	
		4) 일비
	741	[((\$30*1인)+(\$26*2인))*8일=
	\$ 656	
	1,584	허.몽골 황사감시기상탐 현지점검 및 교육(몽골,1인,7일)
	\$ 782	
		1) 항공료
	700	700,000원*1인=
		2) 숙박비
	441	(\$65*1인)*6일=
	\$ 390	
		3) 식비
	237	(\$30*1인)*7일=
	\$ 210	
		4) 일비
	206	(\$26*1인)*7일=
	\$ 182	
	9,603	겨. 미국기상학회/생명기상학회 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[((\$30*1인)+(\$26*1인))*9일=
	\$ 504	
	9,603	녀. 국제에너지&기상학회 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[((\$137*1인)+(\$123*1인))*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[((\$59*1인)+(\$49*1인))*8일=
	\$ 864	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	9,603	다. 국제신재생에너지학회 참가 및 발표(유럽,2인,9일)
	\$ 3,188	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	2,057	[(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
		3) 식비
	976	[(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
		4) 일비
	570	[(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	19,205	러. 항공기상학회 참가 및 발표(미국,4인,9일)
	\$ 6,376	
		1) 항공료
	12,000	3,000,000원*4인=
		2) 숙박비
	4,113	[(137*2인)+(123*2인)]*7일=
	\$ 3,640	
		3) 식비
	1,953	[(59*2인)+(49*2인)]*8일=
	\$ 1,728	
		4) 일비
	1,139	[(30*2인)+(26*2인)]*9일=
	\$ 1,008	
	14,283	머. 항공기상학회 참가 및 발표(유럽,3인,9일)
	\$ 4,675	
		1) 항공료
	9,000	3,000,000원*3인=
		2) 숙박비
	3,030	[(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	\$ 2,681	
		3) 식비
	1,419	[(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	\$ 1,256	
		4) 일비
	834	[(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	\$ 738	
	9,123	바. 도시기상기후 국제학회 참가 및 발표(유럽 또는 미국,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		4) 일비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	5,123	서. 아시아오세아니아 지구물리학회 (AOGS) 참가 및 발표(아시아
	\$ 2,764	또는 호주, 2인,8일)
		1) 항공료
	2,000	1,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	9,123	여. 유럽중기예보센터 자료동화 교육 참석(영국,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,763	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	854	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	506	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	201,600	8.외빈초청여비
		가. 위험 기상 관련 전문가 초청(3인)
	15,300	
		1) 항공료
	9,000	3,000,000원*3인=
		2) 체재비
	6,300	300,000원*3인*7일=
		나. 드론 등 기상관측 전문가 초청 (2인)
	10,200	
		1) 항공료
	6,000	3,000,000원*2인=
		2) 체재비
	4,200	300,000원*2인*7일=
		다. 국외 구름물리 항공관측 전문가 초청 (3인)
	15,300	
		1) 항공료
	9,000	3,000,000원*3인=
		2) 체재비
	6,300	300,000원*3인*7일=
		라. 국외 에어로졸 항공관측 전문가 초청 (2인)
	10,200	



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	마. 국외 위험기상 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	바. 국외 온실가스 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	4,800	사. 기후관련 전문가 초청 (1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	1,800	2) 체재비 300,000원*1인*6일=
	14,400	아. 장기예측 및 모델링 전문가 초청 (3인)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	5,400	2) 체재비 300,000원*3인*6일=
	9,600	자. 수문기상 모델링 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	3,600	2) 체재비 300,000원*2인*6일=
	4,800	차. 지구시스템모델링 전문가 초청 (1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	1,800	2) 체재비 300,000원*1인*6일=
	4,800	카. FTS 및 위성 온실가스 전문가 초청 (1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	2) 체재비 300,000원*1인*6일=
	5,100	타. 해양기상 및 관측자료 전문가 초청 (1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	2,100	2) 체재비 300,000원*1인*7일=
	10,200	파. 해양순환예측모델 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	15,300	하. 국외 에어로졸 전문가 초청 (3인)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	6,300	2) 체재비 300,000원*3인*7일=
	30,600	가. 생명-농림기상 전문가 초청 (6인)
	18,000	1) 항공료 3,000,000원*6인=
	12,600	2) 체재비 300,000원*6인*7일=
	5,100	나. 국외 기상자원 전문가 초청 (1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	2,100	2) 체재비 300,000원*1인*7일=
	25,500	다. 국외 항공기상 전문가 초청 (5인)
	15,000	1) 항공료 3,000,000원*5인=
	10,500	2) 체재비 300,000원*5인*7일=
[260]	3,226,000	연구용역비
[260-01]	3,226,000	일반연구비
	20,000	1. 기상업무 지원 연구성과 기반 구축 연구 20,000,000 원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	90,000	2. GUI 기반 재해기상분석시스템 및 예측가이드스 90,000,000원=
	80,000	3. 산악지역 강설 메커니즘 분석 및 예측성 향상연구(2) 80,000,000 원=
	80,000	4. 표준기상관측소 복합관측자료 활용기술개발 80,000,000 원=
	180,000	5. 인공강우 수치모델링 기술 개발연구 180,000,000 원=
	120,000	6. 기상항공기 관측자료 처리 체계 개선 120,000,000 원=
	140,000	7. 동아시아 극한기후 진단 매트릭스를 활용한 CMIP5모델 성능평가와 미래 중앙아시아 지역기후변화 전망 140,000,000 원=
	375,000	8. S2S 장기예보를 위한 계절내 변동 예측성 분석 기법 개발 (III) 375,000,000 원=
	100,000	9. 계절예측시스템 기반 물순환 수지 진단 기법 개발 100,000,000 원=
	240,000	10. 지구시스템모델의 모듈 결합 및 운영 환경 개선 연구 (III) 240,000,000 원=
	170,000	11. OCO-2 위성 CO2 산출기술 개발(II) 170,000,000 원=
	200,000	12. 기상기후 위험 및 미래수요 대응 기상업무지원기술 고도화 연구 200,000,000 원=
	340,000	13. 관측자료를 활용한 해양예측기술 개선 연구 340,000,000 원=
	121,000	14. 황사감시기상탑을 활용한 발원지특성연구 121,000,000 원=
	250,000	15. 황사연무 정량예측을 위한 예측모델 개선연구 250,000,000 원=
	220,000	16. 폭염 대응 및 인공지능 활용 기술 개발 220,000,000 원=
	120,000	17. 첨단 응용기상 연구장비 개발 연구 120,000,000 원=
	230,000	18. 고해상도 기상자원 예측시스템 개발 연구(V) 230,000,000 원=
	150,000	19. 공항 위험기상 예측기술 개발(I) 150,000,000 원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320]	432,137	민간이전
[320-09]	432,137	고용부담금
	432,137	1. 고용부담금(국민연금, 산재보험, 고용보험, 건강보험 등)
	432,137	가. 연구원 4대 보험료(133인) 4,211,862,000원*10.26%=
[430]	598,000	유형자산
[430-01]	598,000	자산취득비
	598,000	1. 연구용 유형자산 취득
	86,000	가. 연구개발용 PC 2,000,000원*43조=
	3,000	나. 노트북 3,000,000원*1조=
	14,000	다. 모델 보조자료 편집용 PC 3,500,000원*4조=
	12,000	라. 프린터 등 OA 구입 6,000,000원*2대=
	16,000	마. 연구개발 및 자료처리 소프트웨어 (11조) 16,000,000원=
	55,000	바 .연구개발 및 자료처리용 서버 및 스토리지
	20,000	1) 수문기상 예측정보 처리용 스토리지 구입 등 20,000,000원=
	10,000	2) 장기예측 연구용 서버 구입 등 10,000,000원=
	25,000	3) 황사연무 관련 관측자료 및 분석자료 저장용 스토리지 25,000,000원=
	18,000	사. 기상연구용 드론 3,000,000 원*6대=
	90,000	아. 이동형 3차원 지구환경 가시화 시스템 90,000,000 원*1대=
	20,000	자. 종합기상탐 관측시스템 개선 20,000,000 원*1조=
	90,000	차. 연직강우레이더 45,000,000 원*2대=
	88,000	카. 광학우적계 44,000,000 원*2대=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	19,000	타. 부유분진 채취기 19,000,000 원=
	27,000	파. 에어로졸 가스상 물질 통합 채취기 27,000,000 원=
	10,000	하.꽃가루 시료분석기 10,000,000 원*1조=
	50,000	가. 풍향풍속계 25,000,000 원*2조=
[405]	2,312,000	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)
[420]	2,312,000	건설비
[420-03]	2,273,600	공사비
	2,273,600	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 공사비 2,900,000원*1,960㎡*40%=
[420-04]	32,967	감리비
	32,967	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 감리비 2,273,600,000원*1.45%=
[420-05]	5,433	시설부대비
	5,433	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 시설부대비 2,263,750,000원*0.24%=
[500]	370,000	기상연구시스템(정보화)
[210]	342,000	운영비
[210-01]	6,000	일반수용비
	1,500	1.유지보수 용역 조달수수료 및 기타심사비 등 1,500,000원=
	4,500	2.전산소모품 구매 750,000원*6회=
[210-02]	228,000	공공요금및제세
	228,000	1.정보통신회선료(기상청-과학원) 19,000,000원*12월=
[210-09]	8,000	시설장비유지비
	1,000	1.웹접근성 심사 웹접근성 심사 1,000,000*1회=
	7,000	2.웹취약점 점검 취약점 점검 3,500,000*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-15]	100,000	관리용역비
	100,000	1.행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리 100,000,000원=
[430]	28,000	유형자산
[430-01]	28,000	자산취득비
	12,000	1.노후 PC 교체 1,000,000원*12대=
	6,000	2.노후 노트북 교체 1,500,000원*4대=
	10,000	3.프린터 교체 5,000,000원*2대=
[6100]	9,526,000 \$ 1,651,599	국제협력교육홍보
[6132]	5,736,000 \$ 1,647,723	국제기상협력 및 선진기술 습득
[301]	701,000 \$ 92,856	국제기구및양국간기상협력
[110]	2,000	인건비
[110-04]	2,000	일용임금
	2,000	1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원 500,000원*1인*4일=
[210]	136,760	운영비
[210-01]	13,760	일반수용비
	9,335	1. WMO 집행이사 활동 강화
	9,335	가. WMO 집행이사 참가
	9,335	1) 제70차 WMO 집행이사회 참가
	1,175	가) 보고서 발간 1,175,000원*1종=
	7,760	가) Annual Report 제작 7,760,000원=
	400	나) 전산소모품 40,000원*10종=
	4,425	2. 양국간/다자간 기상협력
	2,425	가. 양국간 기상협력회의
	2,425	1) 양국기상협력회의

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	400	가) 전산소모품 40,000원*10종=
	900	나) 기념품 30,000원*30개=
	1,125	다) 문화행사 입장료 25,000원*45인=
	2,000	나. 남북기상협력 활동
	1,500	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)
	1,500	가) 위원 사례비 150,000원*5인*2회=
	500	2) 남북기상협력 전문가 초청 세미나 개최(상·하반기)
	500	가) 전문가 사례비 250,000원*1인*2회=
[210-05]	1,000	특근매식비
	1,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	1,000	가. WMO 집행이사 참가
	1,000	1) 제70차 WMO 집행이사회 참가 준비
	1,000	가) 준비 1,000,000원=
[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. 남북기상협력 활동
	1,000	1) 남북기상협력 전문가 위원회 개최(상·하반기)
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
[210-14]	120,000	일반용역비
	120,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	120,000	가. WMO 농업기상위원회 총회 개최 1식*120,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220]	239,550 \$ 63,856	여비
[220-01]	14,550	국내여비
	8,370	1. WMO 집행이사 활동 강화
	3,240	가. WMO 집행이사 참가
	3,240	1) 제70차 WMO 집행이사회 참가 사전 회의
	720	가) 참가자 일비 20,000원*12인*3회=
	720	나) 참가자 식비 20,000원*12인*3회=
	1,800	다) 참가자 교통비 50,000원*12인*3회=
	5,130	나. 국제회의 개최
	5,000	1) 동북아 국제협력워크숍 개최
	240	가) 진행자 일비 20,000원*4인*3일=
	1,020	나) 참가자 식비 20,000원*17인*3일=
	2,040	다) 참가자 교통비 40,000원*17인*3일=
	1,700	라) 참가자 숙박비 50,000원*17인*2일=
	130	2) 동북아 국제협력워크숍 사전준비
	40	가) 사전준비 일비 20,000원*1인*2일=
	40	나) 사전준비 식비 20,000원*1인*2일=
	50	다) 사전준비 숙박비 50,000원*1인*1일=
	6,180	2. 양국간/다자간 기상협력
	800	가. 양국간 기상협력회의
	800	1) 양국 기상협력회의 참가 및 개최
	400	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*5인*4회=
	400	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*5인*4회=
	3,980	나. 전문가 교류



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,280	1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	160	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*4인*2일=
	320	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*8인*2일=
	800	다) 회의 참가자 안내 및 진행자 교통비 50,000원*8인*2회=
	2,700	2) 기상선진화 업무협약(개도국, 선진국 등)
	600	가) 사전준비단 일비 20,000원*6인*5회=
	600	나) 사전준비단 식비 20,000원*6인*5회=
	1,500	다) 사전준비단 교통비 50,000원*6인*5회=
	1,400	다. 남북기상협력 활동
	1,400	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상하반기)
	400	나) 참가자 식비 20,000원*10인*2회=
	1,000	다) 참가자 교통비 50,000원*10인*2회=
[220-02]	225,000 \$ 63,856	국외업무여비
	179,606 \$ 51,028	1. WMO 집행이사 활동 강화
	52,960 \$ 24,570	가. WMO 집행이사 참가
	52,960 \$ 24,570	1) 제70차 WMO 집행이사회 참가(청장, 국장 1인, 45급 4인, 14일, 스위스)
	25,196	가) 항공료 (6,712,300원*2인)+(2,942,950원*4인)=
	27,764 \$ 24,570	나) 체재비
	3,085 \$ 2,730	1> 일비 (\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*14일=
	8,285 \$ 7,332	2> 식비 (\$133*1인+\$107*1인+\$81*4인)*13일=
	16,394 \$ 14,508	3> 숙박비 (\$282*1인+\$223*1인+\$176*4인)*12일=
	25,050	나. 국제회의 개최
	15,664	1) 동북아 국제협력워크숍 개최(초청 6인)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,684	가) 항공료 1,280,670*6인=
	7,980	나) 체재비
	1,500	1> 식비 50,000원*6인*5일=
	6,000	2> 숙박비 250,000원*6인*4일=
	480	3> 교통비(국내) 40,000원*6인*2회=
	9,386	4) WMO 농업기상위원회 총회 개최(초청 2인)
	7,886	가) 항공료 3,942,950*2인=
	1,500	다) 체재비
	1,500	1> 숙박비 250,000원*2인*3일=
	101,596	다. 국제회의 참가
	\$ 26,458	
	5,817	1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장 1인, 4·5급 2인, 6일, 베트남)
	\$ 2,173	가) 항공료 (2,443,200원)+(918,600원)=
	3,362	
	2,455	나) 체재비
	\$ 2,173	1> 일비 (\$35*1인+\$30*2인)*6일=
	644	
	\$ 570	2> 식비 (\$49*1인+\$37*2인)*5일=
	695	
	\$ 615	3> 숙박비 (\$85*1인+\$81*2인)*4일=
	1,116	
	\$ 988	2) WMO 실무그룹회의 참가(국장 1인, 4·5급 1인, 7일, 스위스)
	13,704	
	\$ 3,583	가) 항공료 (6,712,300원*1인)+(2,942,950원*1인)=
	9,655	
	4,049	나) 체재비
	\$ 3,583	1> 일비 (\$35*1인+\$30*1인)*7일=
	514	
	\$ 455	2> 식비 (\$107*1인+\$81*1인)*6일=
	1,275	
	\$ 1,128	3> 숙박비 (\$223*1인+\$177*1인)*5일=
	2,260	
	\$ 2,000	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	11,046 \$ 3,261	3) 아시아지역협의회 실무그룹 회의(국장 1인, 4.5급 1인, 8일, 아랍에미리트)
	7,360	가) 항공료 (4,255,000원*1인)+(3,105,400원*1인)=
	3,686 \$ 3,261	나) 체재비
	588 \$ 520	1> 일비 (\$35*1인+\$30*1인)*8일=
	1,084 \$ 959	2> 식비 (\$78*1인+\$59*1인)*7일=
	2,014 \$ 1,782	3> 숙박비 (\$160*1인+\$137*1인)*6일=
	18,433 \$ 5,164	4) WMO 전략 및 운영계획에 관한 EC 실무그룹회의 참석(국장1인, 4.5급 2인, 7일, 스위스)
	12,598	가) 항공료 (6,712,300원*1인)+(2,942,950원*2인)=
	5,835 \$ 5,164	나) 체재비
	751 \$ 665	1> 일비 (\$35*1인+\$30*2인)*7일=
	1,824 \$ 1,614	2> 식비 (\$107*1인+\$81*2인)*6일=
	3,260 \$ 2,885	3> 숙박비 (\$223*1인+\$177*2인)*5일=
	11,022 \$ 2,380	5) WMO VCP 기획회의 참가(4.5급 2인, 7일, 핀란드)
	8,332	가) 항공료 4,166,160원*2인=
	2,690 \$ 2,380	나) 체재비
	475 \$ 420	1> 일비 \$30*2인*7일=
	667 \$ 590	2> 식비 \$59*2인*5일=
	1,548 \$ 1,370	3> 숙박비 \$137*2인*5일=
	18,422 \$ 5,154	6) WMO 전문가 회의 참석(국장 1인, 4.5급 2인, 7일, 스위스)
	12,598	가) 항공료 (6,712,300원*1인)+(2,942,950원*2인)=
	5,824 \$ 5,154	나) 체재비
	751 \$ 665	1> 일비 (\$35*1인+\$30*2인)*7일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		2> 식비
	1,824	(\$107*1인+\$81*2인)*6일=
	\$ 1,614	
		3> 숙박비
	3,249	(\$223*1인+\$176*2인)*5일=
	\$ 2,875	
	23,152	7) WMO 항공기상위원회 참가(국장 1인, 45급 3인, 8일, 캐나다)
	\$ 4,743	
		가) 항공료
	17,792	(7,567,100원*1인)+(3,408,350원*3인)=
	5,360	나) 체재비
	\$ 4,743	
		1> 일비
	859	(\$35*1인+\$30*2인)*8일=
	\$ 760	
		2> 식비
	1,558	(\$79*1인+\$59*2인)*7일=
	\$ 1,379	
		3> 숙박비
	2,943	(\$160*1인+\$137*2인)*6일=
	\$ 2,604	
	45,394	2. 양국간/다자간 기상협력
	\$ 12,828	
	22,010	가. 양국간 기상협력회의
	\$ 5,660	
	4,166	1) 한-ASEAN 기상협력회의 참가(45급 2인, 5일, 싱가포르)
	\$ 1,986	
		가) 항공료
	1,922	960,850원*2인=
	2,244	나) 체재비
	\$ 1,986	
		1> 일비
	339	\$30*2인*5일=
	\$ 300	
		2> 식비
	667	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
		3> 숙박비
	1,238	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
	6,250	2) 한-몽골 기상협력회의 개최(5인, 5일)
	6,250	가) 체재비
		1> 식비
	1,250	50,000원*5인*5일=
		2> 숙박비
	5,000	250,000원*5인*4일=
	11,594	3) 한-베트남 기상협력회의 참가(청장, 국장 1인, 45급 3인, 5일, 베트남)
	\$ 3,674	
		가) 항공료
	7,442	(2,343,200원*2인)+(918,600원*3인)=
	4,152	나) 체재비
	\$ 3,674	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1> 일비
	932	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*3인)*5일=
	\$ 825	
		2> 식비
	1,249	(\$61*1인+\$49*1인+\$37*3인)*5일=
	\$ 1,105	
		3> 숙박비
	1,971	(\$108*1인+\$85*1인+\$81*3인)*4일=
	\$ 1,744	
	23,384	나. 양국기상협력 실무협의
	\$ 7,168	
	4,957	1) 한-미얀마 기상협력 실무협의(4·5급 2인, 6일, 미얀마)
	\$ 1,378	
		가) 항공료
	3,400	1,700,140원*2인=
		나) 체재비
	1,557	
	\$ 1,378	
		1> 일비
	407	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		2> 식비
	418	\$37*2인*5일=
	\$ 370	
		3> 숙박비
	732	\$81*2인*4일=
	\$ 648	
	7,069	2) 한-몽골 기상협력 실무협의(4·5급 2인, 6일, 몽골)
	\$ 2,756	
		가) 항공료
	3,955	(988,840원*2인)*2회=
		나) 체재비
	3,114	
	\$ 2,756	
		1> 일비
	814	(\$30*2인*6일)*2회=
	\$ 720	
		2> 식비
	836	(\$37*2인*5일)*2회=
	\$ 740	
		3> 숙박비
	1,464	(\$81*2인*4일)*2회=
	\$ 1,296	
	5,287	3) 한-피지 기상협력 실무협의(4·5급 2인, 6일, 피지)
	\$ 1,378	
		가) 항공료
	3,730	1,865,140원*2인=
		나) 체재비
	1,557	
	\$ 1,378	
		1> 일비
	407	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		2> 식비
	418	\$37*2인*5일=
	\$ 370	
		3> 숙박비
	732	\$81*2인*4일=
	\$ 648	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,071 \$ 1,656	4) 한-방글라데시 기상협력 실무협의(45급 2인, 6일, 방글라데시)
	4,200	가) 항공료 2,100,140원*2인=
	1,871 \$ 1,656	나) 체재비
	407 \$ 360	1> 일비 \$30*2인*6일=
	497 \$ 440	2> 식비 \$44*2인*5일=
	967 \$ 856	3> 숙박비 \$107*2인*4일=
[240]	42,690 \$ 29,000	업무추진비
[240-01]	42,690 \$ 29,000	사업추진비
	24,550 \$ 20,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	22,600 \$ 20,000	가. WMO 집행이사회 참가
	22,600 \$ 20,000	1) 제70차 WMO 집행이사회 참가
	18,645 \$ 16,500	가) 연회비 \$16,500*1회=
	2,260 \$ 2,000	나) 선물비 \$2,000*1회=
	1,695 \$ 1,500	다) 정액경비(청장, 국장) \$1,000*1인+\$500*1인=
	1,950	나. 국제회의 개최
	1,950	1) 동북아 국제협력워크숍 개최
	900	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*15인*2회=
	600	나) 오찬 20,000원*15인*2회=
	450	다) 다과 10,000원*15인*3일=
	17,650 \$ 9,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	10,140 \$ 6,000	가. 양국간 기상협력회의
	3,360	1) 양국 기상협력회의 개최(4회)
	1,680	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*7인*8회=
	560	나) 오찬 20,000원*7인*4회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,120	다) 다과 10,000원*7인*4일*4회=
	3,390	2) 한-베트남 기상협력회의 참가
\$ 3,000		가) 정액경비(청장)
1,130		\$1,000*1인=
\$ 1,000		나) 선물 및 연회비(청장)
2,260		\$2,000*1회=
\$ 2,000		3) 한-영국 기상협력회의 참가
3,390		가) 정액경비(청장)
\$ 3,000		\$1,000*1인=
1,130		나) 선물 및 연회비(청장)
\$ 1,000		\$2,000*1회=
2,260		나. 전문가 교류
\$ 2,000		1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
2,670		가) 환영, 환송 만찬
420		30,000원*7인*2회=
420		2) 외국 전문가 방문 업무협의(5회)
2,250		가) 환영, 환송 만찬
1,500		30,000원*5인*10회=
500		나) 오찬
500		20,000원*5인*5회=
250		다) 다과
250		10,000원*5인*5회=
3,840		다. WMO 회의 참가
\$ 3,000		1) WMO 항공기상위원회 총회 참가
1,130		가) 정액경비(국장급)
\$ 1,000		\$500*1인=
565		나) 선물 및 연회비(국장급)
\$ 500		\$500*1인=
565		2) WMO 전문가 초청(3회)
\$ 500		가) 연회비
450		30,000원*5인*3회=
450		3) WMO 전문가 회의 참석
1,130		가) 정액경비(국장급)
\$ 1,000		\$500*1인=
565		나) 선물 및 연회비(국장급)
\$ 500		\$500*1인=
565		
\$ 500		

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,130 \$ 1,000	4) WMO 대기과학위원회 참가 가) 정액경비(국장급) \$500*1인=
	565 \$ 500	나) 선물 및 연회비(국장급) \$500*1인=
	565 \$ 500	라. 남북기상협력 활동
	1,000	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)
	1,000	가) 연회비 25,000원*20인*2회=
	490	3. 국제협력을 위한 관계부처 및 유관기관 협력강화
	490	가. 업무협의 등 490,000원=
[260]	30,000	연구용역비
[260-01]	30,000	일반연구비
	30,000	1. 양국간/다자간 기상협력
	30,000	가. 남북기상협력 추진 방안 연구 30,000,000원=
[320]	250,000	민간이전
[320-08]	250,000	법정민간대행사업비
	250,000	1. 국제 기상 전문 인력 양성
	250,000	가. 국제 기상 전문 인력 양성 250,000,000원=
[302]	3,278,000	개도국 기상기후업무 수행기반 구축운영 지원(ODA)
[210]	201,360	운영비
[210-01]	3,360	일반수용비
	3,360	1. 개도국지원사업 운영
	3,360	다. 회의 물품 및 사무용품 등 3,360,000원=
[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]	3,900	여비

☎ : 153-6100-6132-302-220 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-개도국 기상기후업무 수행기반 구축운영 지원(ODA)-여비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220-02]	3,900	국외업무여비
	3,900	1. 미얀마 기상재해감시시스템 현대화사업 3,900,000원=
[240]	4,740	업무추진비
[240-01]	4,740	사업추진비
	4,740	1.개도국 기상업무수행 업무협의 4,740,000원=
[320]	2,598,000	민간이전
[320-08]	2,598,000	법정민간대행사업비
	2,598,000	1.프로젝트형 역량강화 지원
	1,450,000	가. 미얀마 기상재해감시시스템 현대화 사업 1,450,000,000원=
	1,148,000	나. 몽골 자동기상관측시스템 구축 사업 1,148,000,000원=
[340]	470,000	해외이전
[340-02]	470,000	국제부담금
	470,000	1. 국제부담금
	470,000	가. 피지통합해안범람예보시스템 구축 470,000,000원=
[530]	1,757,000 \$ 1,554,867	WMO국가분담금(ODA)
[340]	1,757,000 \$ 1,554,867	해외이전
[340-02]	1,757,000 \$ 1,554,867	국제부담금
	1,703,890 \$ 1,507,867	1. WMO 국가 분담금
	1,599,794 \$ 1,415,747	가. 2018 분담금 \$1,415,747=
	104,096 \$ 92,120	나.WMO 농업기상위원회 총회 분담금 \$92,120=
	33,900 \$ 30,000	2. WMO 자발적협력기금 \$30,000=
	13,560 \$ 12,000	3. 태풍위원회 기부금 \$12,000=
	4,520 \$ 4,000	4. WMO 항공기 기상관측자료 중계위원회 부담금 \$4,000=

☎ : 153-6100-6132-530-340 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술  
습득-WMO국가분담금(ODA)-해외이전

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,130 \$ 1,000	5. IOC 프나미 지원 \$1,000=
[6134]	3,790,000 \$ 3,876	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고
[301]	673,000 \$ 3,876	대국민 기상인식 제고
[110]	99,637	인건비
[110-03]	99,637	상용임금
	97,237	1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인) 32,412,400원*3인=
	2,400	2. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	548,220	운영비
[210-01]	37,376	일반수용비
	5,488	1. 원가계산 및 사례비 등 각종 수수료 5,488,000원=
	8,794	2. 홍보책자 인쇄 8,794,000원=
	1,094	3. 온오프라인 통합 홍보 운영 사무용품 구매 1,094,000원=
	22,000	4. 방송저작권료 22,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 계약직 근로자 복리후생비(3인) 400,000원*3인=
[210-14]	509,644	일반용역비
	429,644	1. 온오프라인 통합 홍보
	238,000	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=
	70,000	3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작 70,000,000원=
	18,000	4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등 18,000,000원=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,000	5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등) 15,000,000원=
	191,644	나. 온라인 홍보
	37,000	1) 블로그 및 블로그 기자단 운영 37,000,000원=
	80,000	2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트 80,000,000원=
	54,644	3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션 54,644,000원=
	20,000	4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍 20,000,000원=
	80,000	2. 기상업무 국민만족도 조사 80,000,000원=
[220]	12,400 \$ 3,876	여비
[220-01]	2,400	국내여비
	2,400	1. 기상정책 취재 지원 등을 위한 여비 240,000원*2인*5회=
[220-02]	10,000 \$ 3,876	국외업무여비
	10,000 \$ 3,876	1. 선진 기상취재 지원(2인)
	5,620	가. 항공료 2,810,000원*2인=
	2,468 \$ 2,184	나. 숙박비 \$156*2인*7일=
	1,363 \$ 1,206	다. 식비 \$67*2인*9일=
	549 \$ 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=

☎ : 153-6100-6134-301-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-업무추진비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[320]	10,223	민간이전
[320-09]	10,223	고용부담금
	10,223	1. 계약직 근로자 고용부담금(3인) 99,637,000원*10.26%=
[302]	1,159,000	기상지식 보급 및 사회 확산
[210]	1,159,000	운영비
[210-01]	16,000	일반수용비
	16,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	11,700	가. 강사료 90,000원*13h*10회=
	4,300	나. 유인물 및 운영경비 430,000원*10회=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	4,000	가. 교육과정 운영 대관료 400,000원*2일*5회=
[210-14]	1,139,000	일반용역비
	405,000	1. 기상업무 종사자 교육 405,000,000원=
	734,000	2. 대국민 기상교육 734,000,000원=
[303]	953,000	선진 기상전문인력 양성
[210]	660,710	운영비
[210-01]	352,710	일반수용비
	261,855	1. 예보전문 및 예보지원분야 교육 운영
	14,200	가. 예보책임관과정
	2,000	1) 특강 강사비 100,000원*4시간*5일=
	8,000	2) 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비 등) 8,000,000원=
	3,000	3) 소모품 구입 3,000,000원=
	1,200	4) 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 1,200,000원=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	54,775	나. 예보전문과정
	1,400	1) 특강 강사비 100,000원*7시간*2일=
	18,720	2) 강사비 60,000원*3.9시간*5일*16주=
	10,000	3) 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비 등) 10,000,000원=
	3,000	4) 소모품 구입 3,000,000원=
	2,000	5) 문화 및 현장체험비 50,000원*2회*20인=
	17,000	6) 부교재 17,000,000원=
	2,655	7) 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 2,655,000원=
	70,460	다. 예보기초과정
	1,400	1) 특강 강사비 100,000원*7시간*2일=
	16,560	2) 강사비 60,000원*4.6시간*5일*12주=
	20,000	3) 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비, 번역료 등) 20,000,000원=
	10,000	4) 문화 및 현장체험비 50,000원*4회*50인=
	7,000	5) 부교재 7,000,000원=
	8,000	6) 소모품 구입 8,000,000원=
	7,500	7) 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 7,500,000원=
	100,000	라. 예보심화과정
	100,000	1) 국외현지훈련비 50,000,000원*2회=
	22,420	마. 예보지원분야과정
	1,400	1) 특강 강사비 100,000원*7시간*2일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,520	2) 강사비 60,000원*4.6시간*5일*2주*2회=
	2,000	3) 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비 등) 2,000,000원=
	1,500	4) 부교재 1,500,000원=
	10,000	5) 현장체험비 10,000,000원=
	2,000	6) 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 2,000,000원=
	67,275	2. 방재재난 대비 역량 훈련
	10,000	가. 특강강사비 100,000원*5시간*5일*4회=
	15,000	나. 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비 등) 15,000,000원=
	7,000	다. 부교재 7,000,000원=
	3,000	라. 소모품 구입 3,000,000원=
	30,000	마. 현장체험비 150,000원*50명*4회=
	2,275	바. 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 2,275,000원=
	23,580	3. 핵심분야 교육과정
	4,200	가. 특강강사비 100,000원*7시간*1일*6회=
	2,880	나. 강사비 60,000원*2시간*4일*6일=
	8,000	다. 교재비(원고료, 편집료, 인쇄비 등) 8,000,000원=
	5,000	라. 부교재 5,000,000원=
	1,500	마. 소모품 구입 1,500,000원=
	2,000	바. 기타 과정 운영비(기타소모품, 다과대 등) 2,000,000원=
[210-04]	40,000	급식비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	40,000	1. 예보전문 및 예보지원분야 교육 운영
	14,000	가. 예보전문과정
	14,000	1) 교육생식비 14,000,000원=
	15,000	나. 예보기초과정
	15,000	1) 교육생식비 15,000,000원=
	11,000	다. 예보지원분야과정
	11,000	1) 교육생식비 11,000,000원=
[210-07]	25,000	임차료
	10,000	1. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	가. 강의실 및 부대시설 임차 500,000원*5일*4회=
	15,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	15,000	가. 강의실 및 부대시설 임차 500,000원*5일*1주*6회=
[210-14]	243,000	일반용역비
	112,000	1. 예보전문 및 예보지원분야 교육 운영
	11,000	가. 예보책임관과정
	11,000	1) 관리자리더십 교육 11,000,000원=
	27,000	나. 예보전문과정
	15,000	1) 실무리더십 교육 15,000,000원=
	12,000	2) 교육과정 평가용역 12,000,000원=
	25,000	다. 예보기초과정
	25,000	1) 실무리더십 교육 25,000,000원=
	49,000	라. 예보지원분야 교육과정 운영
	49,000	1) 선진기상전문인력 역량강화 훈련 49,000,000원=
	85,000	2. 방재재난대비 역량훈련

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	35,000	가. 재난대비현장훈련 35,000,000원=
	50,000	나. 위험기상판단역량 현장탐방 50,000,000원=
	26,000	3. 핵심분야 교육과정 운영
	26,000	가. 핵심분야 교재 개발 26,000,000원=
	20,000	4. 교육훈련체계 개발
	20,000	가. 핵심분야 교육훈련체계 개발 20,000,000원=
[220]	287,660	여비
[220-01]	38,600	국내여비
	38,600	1. 예보전문 및 예보지원분야 교육 운영
	880	가. 예보책임관과정
	880	1) 지방근무자 44,000원*1주*20인=
	14,720	나. 예보전문과정
	14,720	1) 지방근무자 46,000원*4개월*4회*20인=
	20,700	다. 예보기초과정
	20,700	1) 지방근무자 46,000원*3개월*3회*50인=
	2,300	라. 예보지원분야 교육과정 운영
	2,300	1) 지방근무자 46,000원*0.5개월*1회*50인*2회=
[220-02]	19,060	국외업무여비
	9,060	1. 국외현지훈련업무협의
	9,060	가. 여비 4,530,000원*2인*1회=
	10,000	2. 지역훈련센터 과정운영 협의
	10,000	가. 여비 5,000,000원*2인*1회=
[220-03]	230,000	국외교육여비
	230,000	1. 예보심화과정
	115,000	가. 초단기예보기술훈련(미국, 2주)



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	115,000	1) 여비 5,750,000원*20인*1회=
	115,000	나. 선진예보기술훈련(영국, 2주)
	115,000	1) 여비 5,750,000원*20인*1회=
[240]	4,630	업무추진비
[240-01]	4,630	사업추진비
	3,630	1. 예보전문 및 예보지원분야 교육 운영
	630	가. 예보책임관과정
	630	1) 교육운영 및 수료식 행사 630,000원=
	1,000	나. 예보전문과정
	1,000	1) 교육운영 및 수료식 행사 1,000,000원=
	1,000	다. 예보기초과정
	1,000	1) 교육운영 및 수료식 행사 1,000,000원=
	1,000	라. 예보지원분야 교육과정 운영
	1,000	1) 교육운영 및 수료식 행사 1,000,000원=
	1,000	2. 핵심분야교육과정 운영
	1,000	가. 교육운영 및 수료식 행사 1,000,000원=
[304]	150,000	행정효율성 증진 및 능력개발
[210]	115,100	운영비
[210-01]	29,100	일반수용비
	3,000	1. 연구모임 운영지원
	3,000	가. 연구모임 활동 지원 300,000*1회*10팀=
	2,400	2. 변화관리 추진조직 간담회
	1,800	가. 회의자료 제작 등 600,000원*3회=
	600	나. 현수막, 회의용품 등 200,000원*3회=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	3. 생활공감정책 발굴 기념품 50,000*10명*2회=
	1,200	4. 행정제도 선진화 경진대회 부상 1,200,000원=
	3,900	5. 소속기관 변화관리 추진조직 워크숍
	1,800	가. 회의자료 제작 등 600,000원*3소=
	2,100	나. 현수막, 회의용품 등 700,000원*3소=
	900	6. 국정철학관련 특별교육 150,000원*2시간*1회*3소=
	8,000	7. 성과평가 심사위원 사례비 100,000원*20명*4회=
	7,200	8. 성과평가 심사자료 제작 등 1,800,000원*4회=
	1,500	9. 창의역량강화 워크숍 등
	1,500	가. 원가계산 및 조달수수료 1,500,000원*1회=
[210-14]	86,000	일반용역비
	20,000	1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍 20,000,000원*1회=
	66,000	2. 창의역량강화 워크숍 등 66,000,000원*1회=
[220]	22,900	여비
[220-01]	22,900	국내여비
	1,450	1. 위탁훈련 여비
	1,450	가. 창의능력개발 위탁훈련 여비 1,450,000원=
	12,450	2. 변화관리 추진조직 간담회
	1,200	가. 국장급이상 200,000원*2인*3회=
	11,250	나. 5급 이하 150,000원*15인*5회=
	9,000	3. 소속기관 변화관리 추진조직 워크숍
	9,000	가. 소속기관 변화관리 추진조직 워크숍 참석 150,000원*5인*2회*6소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[240]	2,000	업무추진비
[240-01]	2,000	사업추진비
	400	1. 변화관리관계관 회의 10,000원*20인*2회=
	400	2. 국민제안 경진대회 개최 400,000원=
	1,200	3. 변화관리 추진조직 간담회 20,000원*20인*3회=
[310]	10,000	보전금
[310-03]	10,000	포상금
	3,000	1. 변화관리 우수부서 포상 3,000,000원=
	3,000	2. 우수 연구모임 포상 3,000,000원=
	4,000	3. 우수 국민제안 포상 4,000,000원=
[305]	487,000	기상정책연구사업(R&D)
[260]	487,000	연구용역비
[260-02]	487,000	정책연구비
	487,000	1. 정책연구과제 487,000,000 =
[500]	368,000	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[110]	47,553	인건비
[110-03]	47,553	상용임금
	35,241	1. 기상교육정보시스템 운영 연구원 2,936,750원*12월*1명=
	12,312	2. 학점은행제 운영 평생교육사 2,052,000원*6월*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	2018년 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]	253,000	연구용역비
[260-01]	253,000	일반연구비
	253,000	1. 기상교육정보시스템 고도화
	179,000	가. 온라인 기상교육 콘텐츠 개발 이러닝콘텐츠 개발 89,500,000*2과목=
	74,000	나. 기상교육정보시스템 개선 학사관리시스템 개선 74,000,000*1식=
[320]	4,879	민간이전
[320-09]	4,879	고용부담금
	4,879	1. 기관부담 4대 보험료 406,583 * 12월 * 1명 =
[7100]	114,597,748 \$ 46,688	기상행정 지원
[7101]	39,640,921	본부인건비
[100]	39,640,921	본부 인건비(총액인건비)
[110]	39,640,921	인건비
[110-01]	37,130,675	보수
	25,803,139	1.봉급
	24,583,645	가.직제상 정원
	22,345,591	1)일반직
	10,409,306	가)연봉제
	127,849	1>차관및차관급 10,654,047원*1명*12월*1.0=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		2>3급
	867,203	8,118,966원*9명*12월*0.989=
		3>4급
	2,734,229	6,776,079원*34명*12월*0.989=
		4>5급
	5,737,898	5,968,845원*81명*12월*0.989=
		5>고공단(가급)
	123,805	10,431,819원*1명*12월*0.989=
		6>고공단(나급)
	753,697	9,072,378원*7명*12월*0.989=
		7>전문경력관(가군)
	64,625	5,445,356원*1명*12월*0.989=
	11,784,566	나)월급제
		1>6급
	5,859,379	4,013,922원*123명*12월*0.989=
		2>7급
	3,805,380	3,562,690원*90명*12월*0.989=
		3>8급
	1,309,095	2,757,615원*40명*12월*0.989=
		4>9급
	810,712	2,134,712원*32명*12월*0.989=
	151,719	다)임기제
		1>전문임기제 가급
	151,719	6,391,926원*2명*12월*0.989=
	2,238,054	2)연구직
	1,434,110	가)연봉제
		1>연구관(4급)
	328,492	6,843,573원*4명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	1,105,618	5,758,426원*16명*12월*1.0=
	803,944	나)월급제
		1>연구사
	803,944	3,721,961원*18명*12월*1.0=
	853,965	나.별도 정원
	682,515	1)일반직
	492,802	가)연봉제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>3급
	97,428	8,118,966원*1명*12월=
		2>5급
	286,505	5,968,845원*4명*12월=
		3>고공단(나급)
	108,869	9,072,378원*1명*12월=
	189,713	나)월급제
		1>5급
	50,627	4,218,894원*1명*12월=
		2>6급
	96,334	4,013,922원*2명*12월=
		3>7급
	42,752	3,562,690원*1명*12월=
	171,450	2)연구직
	82,123	가)연봉제
		1>연구관(4급)
	82,123	6,843,573원*1명*12월=
	89,327	나)월급제
		1>연구사
	89,327	3,721,961원*2명*12월=
	365,529	다.예산상 증원
	150,218	1)일반직
	150,218	가)월급제
		1>6급
	48,167	4,013,922원*2명*6월=
		2>7급
	85,505	3,562,690원*4명*6월=
		3>8급
	16,546	2,757,615원*1명*6월=
	215,311	2)연구직
	103,652	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	103,652	5,758,426원*3명*6월=
	111,659	나)월급제
		1>연구사
	111,659	3,721,961원*5명*6월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	965,066	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	944,138	12,588,510,000원/12월*0.9=
		나. 별도 정원
	20,928	279,040,000원/12월*0.9=
		3. 성과상여금
	2,508,820	2,508,820,000원=
		4. 정액수당
		가. 일반직
	1,481,047	
	381,120	1) 가족수당
	381,120	가) 가족수당
		1> 배우자
	157,440	40,000원*328명*12월=
		2> 직계존속
	16,560	20,000원*69명*12월=
		3> 첫째자녀
	60,720	20,000원*253명*12월=
		4> 둘째자녀
	122,400	60,000원*170명*12월=
		5> 셋째이후자녀
	24,000	100,000원*20명*12월=
	113,968	2) 자녀학비보조수당
	113,968	가) 고등학생가
		1> 자녀학비보조수당
	113,968	467,080원*61명*4분기=
	277,320	3) 정근수당가산금
	259,080	가) 일반직등
		1> 5년 ~ 9년
	27,000	50,000원*45명*12월=
		2> 10년 ~ 14년
	51,120	60,000원*71명*12월=
		3> 15년 ~ 19년
	77,760	80,000원*81명*12월=
		4> 20년 이상
	103,200	100,000원*86명*12월=
	18,240	나) 가산금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>20년 ~ 24년
	6,360	10,000원*53명*12월=
		2>25년이상
	11,880	30,000원*33명*12월=
	197,379	4)대우수당
	197,379	가)일반직등
		1>대우수당
	197,379	197,378,844원=
	4,680	5)특수지근무수당
	4,680	가)일반직 등
		1>라 지역
	4,680	30,000원*13명*12월=
	192,000	6)육아휴직수당
	192,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	192,000	1,000,000원*16명*12월=
	5,040	7)위험근무수당
	5,040	가)일반직등
		1>갑 종
	1,440	60,000원*2명*12월=
		2>을 종
	3,600	50,000원*6명*12월=
	309,540	8)기술정보수당
	129,360	가)일반직, 군무원
		1>5급이상
	54,600	50,000원*91명*12월=
		2>6.7급
	63,720	30,000원*177명*12월=
		3>8급이하
	11,040	20,000원*46명*12월=
	80,820	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	27,300	25,000원*91명*12월=
		2>6급 이하
	53,520	20,000원*223명*12월=
	98,520	다)자격증가산금



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,200	1>기술사 50,000원*12명*12월=
	88,920	2>기능장, 기사 30,000원*247명*12월=
	2,400	3>산업기사 20,000원*10명*12월=
	840	라)운전직가산금
	120	1>운전장 10,000원*1명*12월=
	720	2>운전원 20,000원*3명*12월=
	371,476	나.연구직
	33,600	1)가족수당
	33,600	가)가족수당
	9,600	1>배우자 40,000원*20명*12월=
	1,200	2>직계존속 20,000원*5명*12월=
	4,800	3>첫째자녀 20,000원*20명*12월=
	14,400	4>둘째자녀 60,000원*20명*12월=
	3,600	5>셋째이후자녀 100,000원*3명*12월=
	9,342	2)자녀학비보조수당
	9,342	가)고등학생가
	9,342	1>자녀학비보조수당 467,080원*5명*4분기=
	4,560	3)정근수당가산금
	4,560	가)일반직등
	2,400	1>5년 ~ 9년 50,000원*4명*12월=
	2,160	2>10년 ~ 14년 60,000원*3명*12월=
	5,494	4)대우수당
	5,494	가)일반직등

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,494	1>대우수당 5,493,614원=
	37,440	5)연구업무수당
	37,440	가)연구직
	22,080	1>연구관 80,000원*23명*12월=
	15,360	2>연구사 80,000원*16명*12월=
	189,000	6)특수직무수당
	189,000	가)중요직무급
	14,400	1>고위공무원단 300,000원*4명*12월=
	36,000	2>3급(상당) 또는 4급(상당) 과장급 200,000원*15명*12월=
	77,400	3>4급(상당) 또는 5급(상당) 150,000원*43명*12월=
	61,200	4>6급(상당) 이하 100,000원*51명*12월=
	84,840	7)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	62,400	가)전문직위 전문관(5급 이하)
	18,360	1>1년이상 ~ 2년미만 90,000원*17명*12월=
	5,400	2>2년이상 ~ 3년미만 150,000원*3명*12월=
	3,000	3>3년이상 ~ 5년미만 250,000원*1명*12월=
	9,600	4>5년이상 400,000원*2명*12월=
	26,040	5>1년미만 70,000원*31명*12월=
	15,000	나)개방형직위등 보전수당
	3,600	1>고공단, 9~12등급 300,000원*1명*12월=
	2,400	2>3급, 과장급 9등급 200,000원*1명*12월=
	2,400	3>4급, 6등급~8등급 100,000원*2명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	600	4>5급, 5등급이하 50,000원*1명*12월=
	6,000	5>보전수당 가산금(5급 이하) 500,000원*1명*12월=
	7,440	다)전문직위 전문관(4급이상 ~ 고공단)
	6,000	1>1년미만 100,000원*5명*12월=
	1,440	2>1년이상 ~ 2년미만 120,000원*1명*12월=
	7,200	8)업무대행공무원수당
	7,200	가)업무대행공무원수당
	7,200	1>업무대행공무원수당 200,000원*3명*12월=
	1,776,481	5.초과근무수당
	1,254,764	가.일반대상자
	1,231,667	1)직제상 정원
	1,105,490	가)일반직
	278,276	1>5급 13,641원*본부68명*25시간*12월=
	394,393	2>6급 11,634원*본부113명*25시간*12월=
	261,674	3>7급 10,509원*본부83명*25시간*12월=
	76,415	4>8급 9,434원*본부27명*25시간*12월=
	79,310	5>9급 8,528원*본부31명*25시간*12월=
	11,261	6>전문임기제 가급 18,769원*본부2명*25시간*12월=
	4,161	7>전문경력관(가군) 13,871원*본부1명*25시간*12월=
	126,177	나)연구직
	65,621	1>연구관(5급) 13,671원*본부16명*25시간*12월=
	60,556	2>연구사 11,214원*본부18명*25시간*12월=
	23,097	2)별도 정원

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	16,369	가)일반직
		1>5급[9991 ]
	16,369	13,641원*본부4명*25시간*12월=
	6,728	나)연구직
		1>연구사[9991 ]
	6,728	11,214원*본부2명*25시간*12월=
	521,717	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	280,795	280,795,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	123,561	123,561,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	117,361	117,361,000원=
	740,798	6.정액급식비
	708,818	가.직제상 정원
	237,942	1)연봉제
	206,742	가)일반직
		1>차관및차관급
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
		2>3급
	13,886	130,000원*9명*12월*0.989=
		3>4급
	52,457	130,000원*34명*12월*0.989=
		4>5급
	124,970	130,000원*81명*12월*0.989=
		5>고공단(가급)
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
		6>고공단(나급)
	10,800	130,000원*7명*12월*0.989=
		7>전문경력관(가군)
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
	31,200	나)연구직
		1>연구관(4급)
	6,240	130,000원*4명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	24,960	130,000원*16명*12월*1.0=
	467,790	2)월급제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	439,710	가)일반직
		1>6급
	189,769	130,000원*123명*12월*0.989=
		2>7급
	138,856	130,000원*90명*12월*0.989=
		3>8급
	61,714	130,000원*40명*12월*0.989=
		4>9급
	49,371	130,000원*32명*12월*0.989=
	28,080	나)연구직
		1>연구사
	28,080	130,000원*18명*12월*1.0=
	3,086	3)임기제
	3,086	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	3,086	130,000원*2명*12월*0.989=
	20,280	나.별도 정원
	10,920	1)연봉제
	9,360	가)일반직
		1>3급
	1,560	130,000원*1명*12월=
		2>5급
	6,240	130,000원*4명*12월=
		3>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월=
	1,560	나)연구직
		1>연구관(4급)
	1,560	130,000원*1명*12월=
	9,360	2)월급제
	6,240	가)일반직
		1>5급
	1,560	130,000원*1명*12월=
		2>6급
	3,120	130,000원*2명*12월=
		3>7급
	1,560	130,000원*1명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,120	나)연구직
		1>연구사
	3,120	130,000원*2명*12월=
	11,700	다.예산상 증원
	2,340	1)연봉제
	2,340	가)연구직
		1>연구관(5급)
	2,340	130,000원*3명*6월=
	9,360	2)월급제
	5,460	가)일반직
		1>6급
	1,560	130,000원*2명*6월=
		2>7급
	3,120	130,000원*4명*6월=
		3>8급
	780	130,000원*1명*6월=
	3,900	나)연구직
		1>연구사
	3,900	130,000원*5명*6월=
	1,312,942	7.명절휴가비
	1,258,850	가.직제상 정원
	1,258,850	1)월급제
	1,178,456	가)일반직
		1>6급
	585,938	4,013,922원*123명*1.2*0.989=
		2>7급
	380,538	3,562,690원*90명*1.2*0.989=
		3>8급
	130,909	2,757,615원*40명*1.2*0.989=
		4>9급
	81,071	2,134,712원*32명*1.2*0.989=
	80,394	나)연구직
		1>연구사
	80,394	3,721,961원*18명*1.2*1.0=
	27,904	나.별도 정원
	27,904	1)월급제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	18,971	가)일반직
		1>5급
	5,063	4,218,894원*1명*1.2*1.0=
		2>6급
	9,633	4,013,922원*2명*1.2*1.0=
		3>7급
	4,275	3,562,690원*1명*1.2*1.0=
	8,933	나)연구직
		1>연구사
	8,933	3,721,961원*2명*1.2*1.0=
	26,188	다.예산상 증원
	26,188	1)월급제
	15,022	가)일반직
		1>6급
	4,817	4,013,922원*2명*1.2*1.0*0.5=
		2>7급
	8,550	3,562,690원*4명*1.2*1.0*0.5=
		3>8급
	1,655	2,757,615원*1명*1.2*1.0*0.5=
	11,166	나)연구직
		1>연구사
	11,166	3,721,961원*5명*1.2*1.0*0.5=
		8.명예퇴직수당
	988,000	988,000,000원=
	1,182,906	9.직급보조비
	1,125,066	가.직제상 정원
	599,480	1)연봉제
	532,280	가)일반직
		1>차관및차관급
	11,275	950,000원*1명*12월*0.989=
		2>3급
	53,406	500,000원*9명*12월*0.989=
		3>4급
	161,405	400,000원*34명*12월*0.989=
		4>5급
	240,327	250,000원*81명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		5>고공단(가급)
	8,901	750,000원*1명*12월*0.989=
		6>고공단(나급)
	53,999	650,000원*7명*12월*0.989=
		7>전문경력관(가군)
	2,967	250,000원*1명*12월*0.989=
	67,200	나)연구직
		1>연구관(4급)
	19,200	400,000원*4명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	48,000	250,000원*16명*12월*1.0=
	516,092	2)월급제
	482,612	가)일반직
		1>6급
	226,263	155,000원*123명*12월*0.989=
		2>7급
	149,537	140,000원*90명*12월*0.989=
		3>8급
	59,340	125,000원*40명*12월*0.989=
		4>9급
	47,472	125,000원*32명*12월*0.989=
	33,480	나)연구직
		1>연구사
	33,480	155,000원*18명*12월*1.0=
	9,494	3)임기제
	9,494	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	9,494	400,000원*2명*12월*0.989=
	42,720	나.별도 정원
	30,600	1)연봉제
	25,800	가)일반직
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12월=
		2>5급
	12,000	250,000원*4명*12월=
		3>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,800	나)연구직
		1>연구관(4급)
	4,800	400,000원*1명*12월=
	12,120	2)월급제
	8,400	가)일반직
		1>5급
	3,000	250,000원*1명*12월=
		2>6급
	3,720	155,000원*2명*12월=
		3>7급
	1,680	140,000원*1명*12월=
	3,720	나)연구직
		1>연구사
	3,720	155,000원*2명*12월=
	15,120	다.예산상 증원
	4,500	1)연봉제
	4,500	가)연구직
		1>연구관(5급)
	4,500	250,000원*3명*6월=
	10,620	2)월급제
	5,970	가)일반직
		1>6급
	1,860	155,000원*2명*6월=
		2>7급
	3,360	140,000원*4명*6월=
		3>8급
	750	125,000원*1명*6월=
	4,650	나)연구직
		1>연구사
	4,650	155,000원*5명*6월=
[110-02]	1,980,921	기타직보수
	1,172,115	1.봉급
	947,900	가.청원경찰
		1)15년 미만
	902,203	2,506,119원*30명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	45,697	2)30년 이상 3,808,056원*1명*12월=
	224,215	나.임용전수습
	15,751	1)5급 임용전 수습 656,302원*2명*12월=
	58,302	2)7급 임용전 수습 485,853원*10명*12월=
	150,162	3)9급 임용전 수습 391,047원*32명*12월=
	71,092	2.정근수당
	71,092	가.청원경찰
	67,665	1)15년 미만 2,506,119원*30명*0.9=
	3,427	2)30년 이상 3,808,056원*1명*0.9=
	401,917	3.초과근무수당
	401,917	가.현업대상자
	237,099	1)현업대상자시간외수당 237,099,000원=
	79,032	2)현업대상자야간근무수당 79,032,000원=
	85,786	3)현업대상자휴일근무수당 85,786,000원=
	30,480	4.가족수당
	30,480	가.가족수당
	9,600	1)배우자
	9,600	가)청원경찰
	9,120	1>15년 미만 40,000원*19명*12월=
	480	2>30년 이상 40,000원*1명*12월=
	2,160	2)직계존속
	2,160	가)청원경찰
	1,920	1>15년 미만 20,000원*8명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	240	2>30년 이상 20,000원*1명*12월=
	3,840	3)첫째자녀
	3,840	가)청원경찰
	3,600	1>15년 미만 20,000원*15명*12월=
	240	2>30년 이상 20,000원*1명*12월=
	10,080	4)둘째자녀
	10,080	가)청원경찰
	9,360	1>15년 미만 60,000원*13명*12월=
	720	2>30년 이상 60,000원*1명*12월=
	4,800	5)셋째이후자녀
	4,800	가)청원경찰
	4,800	1>15년 미만 100,000원*4명*12월=
	5,605	5.자녀학비보조수당
	5,605	가.고등학생가
	5,605	1)자녀학비보조수당
	5,605	가)청원경찰
	3,737	1>15년 미만 467,080원*2명*4분기=
	1,868	2>30년 이상 467,080원*1명*4분기=
	18,960	6.정근수당가산금
	18,600	가.일반직등
	9,000	1)5년 ~ 9년
	9,000	가)청원경찰
	9,000	1>15년 미만 50,000원*15명*12월=
	6,480	2)10년 ~ 14년
	6,480	가)청원경찰

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>15년 미만
	6,480	60,000원*9명*12월=
	1,920	3)15년 ~ 19년
	1,920	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,920	80,000원*2명*12월=
	1,200	4)20년이상
	1,200	가)청원경찰
		1>30년 이상
	1,200	100,000원*1명*12월=
	360	나.가산금
	360	1)25년이상
	360	가)청원경찰
		1>30년 이상
	360	30,000원*1명*12월=
	73,939	7.성과상여금
	73,939	가.성과상여금
	73,939	1)성과상여금(청원경찰)
	73,939	가)청원경찰
		1>15년 미만
	71,554	2,168,300원*30명*1월*110%=
		2>30년 이상
	2,385	2,168,300원*1명*1월*110%=
	3,240	8.감독자수당
	3,240	가.감독자수당
	1,440	1)반장
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	960	40,000원*2명*12월=
		2>30년 이상
	480	40,000원*1명*12월=
	1,800	2)조장
	1,800	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,800	30,000원*5명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	46,800	9.정액급식비
	46,800	가.청원경찰
	46,800	1)15년 미만 130,000원*30명*12월=
	90,220	10.명절휴가비
	90,220	가.청원경찰
	90,220	1)15년 미만 2,506,119원*30명*1.2=
	21,553	11.연가보상비
	21,553	가.청원경찰
	21,553	1)15년 미만 2,506,119원*0.86*30명*20/30*0.5=
	45,000	12.직급보조비
	45,000	가.직제상 정원
	45,000	1)월급제
	45,000	가)청원경찰
	45,000	1>15년 미만 125,000원*30명*12월=
[110-05]	529,325	연가보상비
	529,325	1.연가보상비
	521,852	가.직제상 정원
	218,300	1)연봉제
	191,578	가)일반직
	16,159	1>3급 8,118,966원*0.78*0.86*9명*20/30*0.5*0.989=
	50,948	2>4급 6,776,079원*0.78*0.86*34명*20/30*0.5*0.989=
	106,916	3>5급 5,968,845원*0.78*0.86*81명*20/30*0.5*0.989=
	2,307	4>고공단(가급) 10,431,819원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	14,044	5>고공단(나급) 9,072,378원*0.78*0.86*7명*20/30*0.5*0.989=
	1,204	6>전문경력관(가군) 5,445,356원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	26,722	나)연구직
		1>연구관(4급)
	6,121	6,843,573원*0.78*0.86*4명*20/30*0.5*1.0=
		2>연구관(5급)
	20,601	5,758,426원*0.78*0.86*16명*20/30*0.5*1.0=
	300,725	2)월급제
	281,520	가)일반직
		1>6급
	139,974	4,013,922원*0.86*123명*20/30*0.5*0.989=
		2>7급
	90,906	3,562,690원*0.86*90명*20/30*0.5*0.989=
		3>8급
	31,273	2,757,615원*0.86*40명*20/30*0.5*0.989=
		4>9급
	19,367	2,134,712원*0.86*32명*20/30*0.5*0.989=
	19,205	나)연구직
		1>연구사
	19,205	3,721,961원*0.86*18명*20/30*0.5*1.0=
	2,827	3)임기제
	2,827	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	2,827	6,391,926원*0.78*0.86*2명*20/30*0.5*0.989=
	7,473	나.별도 정원
	5,339	1)연봉제
	5,339	가)일반직
		1>5급
	5,339	5,968,845원*0.78*0.86*4명*20/30*0.5*1.0=
	2,134	2)월급제
	2,134	가)연구직
		1>연구사
	2,134	3,721,961원*0.86*2명*20/30*0.5*1.0=
[7102]	8,431,607	소속기관 인건비
[101]	3,825,689	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)
[110]	3,825,689	인건비
[110-01]	3,259,062	보수

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,503,694	1.보급
	2,503,694	가.직제상 정원
	1,435,149	1)일반직
	543,770	가)연봉제
		1>4급
	402,093	6,776,079원*5명*12월*0.989=
		2>5급
	141,677	5,968,845원*2명*12월*0.989=
	891,379	나)월급제
		1>6급
	381,098	4,013,922원*8명*12월*0.989=
		2>7급
	295,974	3,562,690원*7명*12월*0.989=
		3>8급
	163,637	2,757,615원*5명*12월*0.989=
		4>9급
	50,670	2,134,712원*2명*12월*0.989=
	1,068,545	2)연구직
	621,910	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	621,910	5,758,426원*9명*12월*1.0=
	446,635	나)월급제
		1>연구사
	446,635	3,721,961원*10명*12월*1.0=
	100,351	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	100,351	1,338,014,000원/12월*0.9=
	173,719	3.정액수당
	122,143	가.일반직
	24,240	1)가족수당
	24,240	가)가족수당
		1>배우자
	10,560	40,000원*22명*12월=
		2>직계존속
	240	20,000원*1명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,120	3>첫째자녀 20,000원*13명*12월=
	7,920	4>둘째자녀 60,000원*11명*12월=
	2,400	5>셋째이후자녀 100,000원*2명*12월=
	5,605	2)자녀학비보조수당
	5,605	가)고등학생가
	5,605	1>자녀학비보조수당 467,080원*3명*4분기=
	18,480	3)정근수당가산금
	17,160	가)일반직등
	600	1>5년 ~ 9년 50,000원*1명*12월=
	2,880	2>10년 ~ 14년 60,000원*4명*12월=
	7,680	3>15년 ~ 19년 80,000원*8명*12월=
	6,000	4>20년이상 100,000원*5명*12월=
	1,320	나)가산금
	240	1>20년 ~ 24년 10,000원*2명*12월=
	1,080	2>25년이상 30,000원*3명*12월=
	600	4)모범공무원수당
	600	가)모범공무원수당
	600	1>모범공무원수당 50,000원*1명*12월=
	19,398	5)대우수당
	19,398	가)일반직등
	19,398	1>대우수당 19,398,232원=
	24,000	6)육아휴직수당
	24,000	가)육아휴직수당



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>육아휴직수당
	24,000	1,000,000원*2명*12월=
	600	7)위험근무수당
	600	가)일반직등
		1>을 중
	600	50,000원*1명*12월=
	22,980	8)기술정보수당
	9,360	가)일반직, 군무원
		1>5급이상
	3,000	50,000원*5명*12월=
		2>6-7급
	4,680	30,000원*13명*12월=
		3>8급이하
	1,680	20,000원*7명*12월=
	6,300	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	1,500	25,000원*5명*12월=
		2>6급 이하
	4,800	20,000원*20명*12월=
	7,320	다)자격증가산금
		1>기능장, 기사
	6,840	30,000원*19명*12월=
		2>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	5,400	9)특수직무수당
	5,400	가)중요직무급
		1>3급(상당) 또는 4급(상당) 과장급
	2,400	200,000원*1명*12월=
		2>4급(상당) 또는 5급(상당)
	1,800	150,000원*1명*12월=
		3>6급(상당) 이하
	1,200	100,000원*1명*12월=
	840	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	840	가)전문직위 전문관(5급 이하)
		1>1년미만
	840	70,000원*1명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	51,575	나.연구직
	16,320	1)가족수당
	16,320	가)가족수당
		1>배우자
	6,720	40,000원*14명*12월=
		2>직계존속
	240	20,000원*1명*12월=
		3>첫째자녀
	2,880	20,000원*12명*12월=
		4>둘째자녀
	6,480	60,000원*9명*12월=
	7,473	2)자녀학비보조수당
	7,473	가)고등학생가
		1>자녀학비보조수당
	7,473	467,080원*4명*4분기=
	5,520	3)정근수당가산금
	5,520	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	2,400	50,000원*4명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	2,160	60,000원*3명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	960	80,000원*1명*12월=
	3,662	4)대우수당
	3,662	가)일반직등
		1>대우수당
	3,662	3,662,410원=
	14,400	5)연구업무수당
	14,400	가)연구직
		1>연구관
	7,680	80,000원*8명*12월=
		2>연구사
	6,720	80,000원*7명*12월=
	4,200	6)특수직무수당
	4,200	가)중요직무급

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	1>4급(상당) 또는 5급(상당) 150,000원*1명*12월=
	2,400	2>6급(상당) 이하 100,000원*2명*12월=
	1	다.단수조정 1,000원=
	161,111	4.초과근무수당
	123,934	가.일반대상자
	123,934	1)직제상 정원
	59,024	가)일반직
	7,530	1>5급 13,641원*산하2명*23시간*12월=
	19,266	2>6급 11,634원*산하6명*23시간*12월=
	14,502	3>7급 10,509원*산하5명*23시간*12월=
	13,019	4>8급 9,434원*산하5명*23시간*12월=
	4,707	5>9급 8,528원*산하2명*23시간*12월=
	64,910	나)연구직
	33,959	1>연구관(5급) 13,671원*산하9명*23시간*12월=
	30,951	2>연구사 11,214원*산하10명*23시간*12월=
	37,177	나.현업대상자
	16,165	1)현업대상자시간외수당 16,165,000원=
	10,776	2)현업대상자야간근무수당 10,776,000원=
	10,236	3)현업대상자휴일근무수당 10,236,000원=
	74,383	5.정액급식비
	74,383	가.직제상 정원
	24,840	1)연봉제
	10,800	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>4급
	7,714	130,000원*5명*12월*0.989=
		2>5급
	3,086	130,000원*2명*12월*0.989=
	14,040	나)연구직
		1>연구관(5급)
	14,040	130,000원*9명*12월*1.0=
	49,543	2)월급제
	33,943	가)일반직
		1>6급
	12,343	130,000원*8명*12월*0.989=
		2>7급
	10,800	130,000원*7명*12월*0.989=
		3>8급
	7,714	130,000원*5명*12월*0.989=
		4>9급
	3,086	130,000원*2명*12월*0.989=
	15,600	나)연구직
		1>연구사
	15,600	130,000원*10명*12월*1.0=
	133,802	6.명절휴가비
	133,802	가.직제상 정원
	133,802	1)월급제
	89,138	가)일반직
		1>6급
	38,110	4,013,922원*8명*1.2*0.989=
		2>7급
	29,597	3,562,690원*7명*1.2*0.989=
		3>8급
	16,364	2,757,615원*5명*1.2*0.989=
		4>9급
	5,067	2,134,712원*2명*1.2*0.989=
	44,664	나)연구직
		1>연구사
	44,664	3,721,961원*10명*1.2*1.0=
	112,002	7.직급보조비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	112,002	가.직제상 정원
	56,670	1)연봉제
	29,670	가)일반직
		1>4급
	23,736	400,000원*5명*12월*0.989=
		2>5급
	5,934	250,000원*2명*12월*0.989=
	27,000	나)연구직
		1>연구관(5급)
	27,000	250,000원*9명*12월*1.0=
	55,332	2)월급제
	36,732	가)일반직
		1>6급
	14,716	155,000원*8명*12월*0.989=
		2>7급
	11,631	140,000원*7명*12월*0.989=
		3>8급
	7,418	125,000원*5명*12월*0.989=
		4>9급
	2,967	125,000원*2명*12월*0.989=
	18,600	나)연구직
		1>연구사
	18,600	155,000원*10명*12월*1.0=
[110-02]	512,944	기타직보수
	270,661	1.봉급
	270,661	가.청원경찰
		1)15년 미만
	270,661	2,506,119원*9명*12월=
	20,300	2.정근수당
	20,300	가.청원경찰
		1)15년 미만
	20,300	2,506,119원*9명*0.9=
	115,668	3.초과근무수당
	115,668	가.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	68,235	68,235,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	22,745	2)현업대상자야간근무수당 22,745,000원=
	24,688	3)현업대상자휴일근무수당 24,688,000원=
	12,720	4.가족수당
	12,720	가.가족수당
	3,840	1)배우자
	3,840	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,840	40,000원*8명*12월=
	960	2)직계존속
	960	가)청원경찰
		1>15년 미만
	960	20,000원*4명*12월=
	1,440	3)첫째자녀
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,440	20,000원*6명*12월=
	2,880	4)둘째자녀
	2,880	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,880	60,000원*4명*12월=
	3,600	5)셋째이후자녀
	3,600	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,600	100,000원*3명*12월=
	3,737	5.자녀학비보조수당
	3,737	가.고등학생가
	3,737	1)자녀학비보조수당
	3,737	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,737	467,080원*2명*4분기=
	6,120	6.정근수당가산금
	6,120	가.일반직등
	1,800	1)5년 ~ 9년

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,800	50,000원*3명*12월=
	4,320	2)10년 ~ 14년
	4,320	가)청원경찰
		1>15년 미만
	4,320	60,000원*6명*12월=
	21,466	7.성과상여금
	21,466	가.성과상여금
	21,466	1)성과상여금(청원경찰)
	21,466	가)청원경찰
		1>15년 미만
	21,466	2,168,300원*9명*1월*110%=
	1,200	8.감독자수당
	1,200	가.감독자수당
	480	1)반장
	480	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
	720	2)조장
	720	가)청원경찰
		1>15년 미만
	720	30,000원*2명*12월=
	14,040	9.정액급식비
	14,040	가.청원경찰
		1)15년 미만
	14,040	130,000원*9명*12월=
	27,066	10.명절휴가비
	27,066	가.청원경찰
		1)15년 미만
	27,066	2,506,119원*9명*1.2=
	6,466	11.연가보상비
	6,466	가.청원경찰
		1)15년 미만
	6,466	2,506,119원*0.86*9명*20/30*0.5=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	13,500	12.직급보조비
	13,500	가.직제상 정원
	13,500	1)월급제
	13,500	가)청원경찰
	13,500	1>15년 미만 125,000원*9명*12월=
[110-05]	53,683	연가보상비
	53,683	1.연가보상비
	53,683	가.직제상 정원
	21,720	1)연봉제
	10,132	가)일반직
	7,492	1>4급 6,776,079원*0.78*0.86*5명*20/30*0.5*0.989=
	2,640	2>5급 5,968,845원*0.78*0.86*2명*20/30*0.5*0.989=
	11,588	나)연구직
	11,588	1>연구관(5급) 5,758,426원*0.78*0.86*9명*20/30*0.5*1.0=
	31,963	2)월급제
	21,293	가)일반직
	9,104	1>6급 4,013,922원*0.86*8명*20/30*0.5*0.989=
	7,070	2>7급 3,562,690원*0.86*7명*20/30*0.5*0.989=
	3,909	3>8급 2,757,615원*0.86*5명*20/30*0.5*0.989=
	1,210	4>9급 2,134,712원*0.86*2명*20/30*0.5*0.989=
	10,670	나)연구직
	10,670	1>연구사 3,721,961원*0.86*10명*20/30*0.5*1.0=
[102]	4,605,918	기상레이더센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,605,918	인건비
[110-01]	2,698,266	보수



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,016,052	1.보급
	2,016,052	가.직제상 정원
	1,674,758	1)일반직
	463,351	가)연봉제
		1>4급
	321,674	6,776,079원*4명*12월*0.989=
		2>5급
	141,677	5,968,845원*2명*12월*0.989=
	1,211,407	나)월급제
		1>6급
	238,186	4,013,922원*5명*12월*0.989=
		2>7급
	718,794	3,562,690원*17명*12월*0.989=
		3>8급
	229,092	2,757,615원*7명*12월*0.989=
		4>9급
	25,335	2,134,712원*1명*12월*0.989=
	341,294	2)연구직
	207,303	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	207,303	5,758,426원*3명*12월*1.0=
	133,991	나)월급제
		1>연구사
	133,991	3,721,961원*3명*12월*1.0=
	100,905	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	100,905	1,345,398,000원/12월*0.9=
	154,893	3.정액수당
	139,862	가.일반직
	41,040	1)가족수당
	41,040	가)가족수당
		1>배우자
	15,360	40,000원*32명*12월=
		2>직계존속
	2,160	20,000원*9명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,520	3>첫째자녀 20,000원*23명*12월=
	14,400	4>둘째자녀 60,000원*20명*12월=
	3,600	5>셋째이후자녀 100,000원*3명*12월=
	30,720	2)정근수당가산금
	27,480	가)일반직등
	3,000	1>5년 ~ 9년 50,000원*5명*12월=
	3,600	2>10년 ~ 14년 60,000원*5명*12월=
	7,680	3>15년 ~ 19년 80,000원*8명*12월=
	13,200	4>20년이상 100,000원*11명*12월=
	3,240	나)가산금
	360	1>20년 ~ 24년 10,000원*3명*12월=
	2,880	2>25년이상 30,000원*8명*12월=
	600	3)모범공무원수당
	600	가)모범공무원수당
	600	1>모범공무원수당 50,000원*1명*12월=
	18,242	4)대우수당
	18,242	가)일반직등
	18,242	1>대우수당 18,242,369원=
	2,640	5)특수지근무수당
	2,640	가)일반직 등
	1,440	1>가 지역 60,000원*2명*12월=
	480	2>다 지역 40,000원*1명*12월=
	720	3>라 지역 30,000원*2명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,800	6)위험근무수당
	4,800	가)일반직등
		1>을 중
	4,800	50,000원*8명*12월=
	29,940	7)기술정보수당
	12,480	가)일반직,군무원
		1>5급이상
	3,000	50,000원*5명*12월=
		2>6-7급
	9,000	30,000원*25명*12월=
		3>8급이하
	480	20,000원*2명*12월=
	7,980	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	1,500	25,000원*5명*12월=
		2>6급 이하
	6,480	20,000원*27명*12월=
	9,480	다)자격증가산금
		1>기능장, 기사
	9,000	30,000원*25명*12월=
		2>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	4,800	8)특수직무수당
	4,800	가)중요직무급
		1>4급(상당) 또는 5급(상당)
	3,600	150,000원*2명*12월=
		2>6급(상당) 이하
	1,200	100,000원*1명*12월=
	7,080	9)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	7,080	가)전문직위 전문관(5급 이하)
		1>1년이상 ~ 2년미만
	1,080	90,000원*1명*12월=
		2>2년이상 ~ 3년미만
	1,800	150,000원*1명*12월=
		3>1년미만
	4,200	70,000원*5명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,031	나.연구직
	7,440	1)가족수당
	7,440	가)가족수당
		1>배우자
	2,400	40,000원*5명*12월=
		2>직계존속
	960	20,000원*4명*12월=
		3>첫째자녀
	720	20,000원*3명*12월=
		4>둘째자녀
	2,160	60,000원*3명*12월=
		5>셋째이후자녀
	1,200	100,000원*1명*12월=
	1,831	2)대우수당
	1,831	가)일반직등
		1>대우수당
	1,831	1,831,205원=
	5,760	3)연구업무수당
	5,760	가)연구직
		1>연구관
	2,880	80,000원*3명*12월=
		2>연구사
	2,880	80,000원*3명*12월=
	138,159	4.초과근무수당
	102,282	가.일반대상자
	102,282	1)직제상 정원
	84,772	가)일반직
		1>5급
	7,530	13,641원*산하2명*23시간*12월=
		2>6급
	16,055	11,634원*산하5명*23시간*12월=
		3>7급
	40,607	10,509원*산하14명*23시간*12월=
		4>8급
	18,226	9,434원*산하7명*23시간*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		5>9급
	2,354	8,528원*산하1명*23시간*12월=
	17,510	나)연구직
		1>연구관(5급)
	11,320	13,671원*산하3명*23시간*12월=
		2>연구사
	6,190	11,214원*산하2명*23시간*12월=
	35,877	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	15,600	15,600,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	10,399	10,399,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	9,878	9,878,000원=
	64,902	5.정액급식비
	64,902	가.직제상 정원
	13,937	1)연봉제
	9,257	가)일반직
		1>4급
	6,171	130,000원*4명*12월*0.989=
		2>5급
	3,086	130,000원*2명*12월*0.989=
	4,680	나)연구직
		1>연구관(5급)
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
	50,965	2)월급제
	46,285	가)일반직
		1>6급
	7,714	130,000원*5명*12월*0.989=
		2>7급
	26,228	130,000원*17명*12월*0.989=
		3>8급
	10,800	130,000원*7명*12월*0.989=
		4>9급
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
	4,680	나)연구직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
	134,539	6.명절휴가비
	134,539	가.직제상 정원
	134,539	1)월급제
	121,140	가)일반직
		1>6급
	23,819	4,013,922원*5명*1.2*0.989=
		2>7급
	71,879	3,562,690원*17명*1.2*0.989=
		3>8급
	22,909	2,757,615원*7명*1.2*0.989=
		4>9급
	2,533	2,134,712원*1명*1.2*0.989=
	13,399	나)연구직
		1>연구사
	13,399	3,721,961원*3명*1.2*1.0=
	88,816	7.직급보조비
	88,816	가.직제상 정원
	33,923	1)연봉제
	24,923	가)일반직
		1>4급
	18,989	400,000원*4명*12월*0.989=
		2>5급
	5,934	250,000원*2명*12월*0.989=
	9,000	나)연구직
		1>연구관(5급)
	9,000	250,000원*3명*12월*1.0=
	54,893	2)월급제
	49,313	가)일반직
		1>6급
	9,198	155,000원*5명*12월*0.989=
		2>7급
	28,246	140,000원*17명*12월*0.989=
		3>8급
	10,385	125,000원*7명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,484	4>9급 125,000원*1명*12월*0.989=
	5,580	나)연구직
	5,580	1>연구사 155,000원*3명*12월*1.0=
[110-02]	1,863,015	기타직보수
	1,020,731	1.봉급
	1,020,731	가.청원경찰
	601,469	1)15년 미만 2,506,119원*20명*12월=
	36,109	2)15년이상~23년 미만 3,009,077원*1명*12월=
	246,063	3)23년이상~30년 미만 3,417,547원*6명*12월=
	137,090	4)30년 이상 3,808,056원*3명*12월=
	76,555	2.정근수당
	76,555	가.청원경찰
	45,110	1)15년 미만 2,506,119원*20명*0.9=
	2,708	2)15년이상~23년 미만 3,009,077원*1명*0.9=
	18,455	3)23년이상~30년 미만 3,417,547원*6명*0.9=
	10,282	4)30년 이상 3,808,056원*3명*0.9=
	411,209	3.초과근무수당
	411,209	가.현업대상자
	242,581	1)현업대상자시간외수당 242,581,000원=
	80,860	2)현업대상자야간근무수당 80,860,000원=
	87,768	3)현업대상자휴일근무수당 87,768,000원=
	47,760	4.가족수당
	47,760	가.가족수당

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	13,440	1)배우자
	13,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	8,640	40,000원*18명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	2,880	40,000원*6명*12월=
		4>30년 이상
	1,440	40,000원*3명*12월=
	4,800	2)직계존속
	4,800	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,880	20,000원*12명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	480	20,000원*2명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	1,200	20,000원*5명*12월=
		4>30년 이상
	240	20,000원*1명*12월=
	4,560	3)첫째자녀
	4,560	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,840	20,000원*16명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	240	20,000원*1명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	480	20,000원*2명*12월=
	12,960	4)둘째자녀
	12,960	가)청원경찰
		1>15년 미만
	10,800	60,000원*15명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	720	60,000원*1명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	1,440	60,000원*2명*12월=
	12,000	5)셋째이후자녀



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	12,000	가)청원경찰
		1>15년 미만
	9,600	100,000원*8명*12월=
		2>23년이상~30년 미만
	2,400	100,000원*2명*12월=
	7,473	5.자녀학비보조수당
	7,473	가.고등학생가
	7,473	1)자녀학비보조수당
	7,473	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,737	467,080원*2명*4분기=
		2>15년이상~23년 미만
	1,868	467,080원*1명*4분기=
		3>23년이상~30년 미만
	1,868	467,080원*1명*4분기=
	30,000	6.정근수당가산금
	26,760	가.일반직등
	3,000	1)5년 ~ 9년
	3,000	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,000	50,000원*5명*12월=
	7,200	2)10년 ~ 14년
	7,200	가)청원경찰
		1>15년 미만
	7,200	60,000원*10명*12월=
	5,760	3)15년 ~ 19년
	5,760	가)청원경찰
		1>15년 미만
	4,800	80,000원*5명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	960	80,000원*1명*12월=
	10,800	4)20년이상
	10,800	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	7,200	100,000원*6명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		2>30년 이상
	3,600	100,000원*3명*12월=
	3,240	나.가산금
	3,240	1)25년이상
	3,240	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	2,160	30,000원*6명*12월=
		2>30년 이상
	1,080	30,000원*3명*12월=
	71,554	7.성과상여금
	71,554	가.성과상여금
	71,554	1)성과상여금(청원경찰)
	71,554	가)청원경찰
		1>15년 미만
	47,703	2,168,300원*20명*1월*110%=
		2>15년이상~23년 미만
	2,385	2,168,300원*1명*1월*110%=
		3>23년이상~30년 미만
	14,311	2,168,300원*6명*1월*110%=
		4>30년 이상
	7,155	2,168,300원*3명*1월*110%=
	5,640	8.감독자수당
	5,640	가.감독자수당
	2,400	1)반장
	2,400	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	960	40,000원*2명*12월=
		2>30년 이상
	1,440	40,000원*3명*12월=
	3,240	2)조장
	3,240	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,800	30,000원*5명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	360	30,000원*1명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		3>23년이상~30년 미만
	1,080	30,000원*3명*12월=
	42,120	9.정액급식비
	42,120	가.청원경찰
		1)15년 미만
	31,200	130,000원*20명*12월=
		2)15년이상~23년 미만
	1,560	130,000원*1명*12월=
		3)23년이상~30년 미만
	9,360	130,000원*6명*12월=
	88,364	10.명절휴가비
	88,364	가.청원경찰
		1)15년 미만
	60,147	2,506,119원*20명*1.2=
		2)15년이상~23년 미만
	3,611	3,009,077원*1명*1.2=
		3)23년이상~30년 미만
	24,606	3,417,547원*6명*1.2=
	21,109	11.연가보상비
	21,109	가.청원경찰
		1)15년 미만
	14,368	2,506,119원*0.86*20명*20/30*0.5=
		2)15년이상~23년 미만
	863	3,009,077원*0.86*1명*20/30*0.5=
		3)23년이상~30년 미만
	5,878	3,417,547원*0.86*6명*20/30*0.5=
	40,500	12.직급보조비
	40,500	가.직제상 정원
	40,500	1)월급제
	40,500	가)청원경찰
		1>15년 미만
	30,000	125,000원*20명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	1,500	125,000원*1명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	9,000	125,000원*6명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[110-05]	44,637	연가보상비
	44,637	1.연가보상비
	44,637	가.직제상 정원
	12,497	1)연봉제
	8,634	가)일반직
		1>4급
	5,994	$6,776,079\text{원} \times 0.78 \times 0.86 \times 4\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
		2>5급
	2,640	$5,968,845\text{원} \times 0.78 \times 0.86 \times 2\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
	3,863	나)연구직
		1>연구관(5급)
	3,863	$5,758,426\text{원} \times 0.78 \times 0.86 \times 3\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 1.0 =$
	32,140	2)월급제
	28,939	가)일반직
		1>6급
	5,690	$4,013,922\text{원} \times 0.86 \times 5\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
		2>7급
	17,171	$3,562,690\text{원} \times 0.86 \times 17\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
		3>8급
	5,473	$2,757,615\text{원} \times 0.86 \times 7\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
		4>9급
	605	$2,134,712\text{원} \times 0.86 \times 1\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 0.989 =$
	3,201	나)연구직
		1>연구사
	3,201	$3,721,961\text{원} \times 0.86 \times 3\text{명} \times 20/30 \times 0.5 \times 1.0 =$
[7107]	32,045,220	지방청인건비
[100]	4,097,105	수도권기상청 인건비(총액인건비)
[110]	4,097,105	인건비
[110-01]	4,034,419	보수
	2,778,760	1.봉급
	2,778,760	가.직제상 정원
	2,778,760	1)일반직
	703,118	가)연봉제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>4급
	241,256	6,776,079원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	354,191	5,968,845원*5명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	107,671	9,072,378원*1명*12월*0.989=
	2,075,642	나)월급제
		1>6급
	571,647	4,013,922원*12명*12월*0.989=
		2>7급
	549,666	3,562,690원*13명*12월*0.989=
		3>8급
	523,638	2,757,615원*16명*12월*0.989=
		4>9급
	430,691	2,134,712원*17명*12월*0.989=
	155,674	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	155,673	2,075,642,000원/12월*0.9=
		나. 단수조정
	1	1,000원=
	272,639	3. 정액수당
	272,638	가. 일반직
	56,160	1)가족수당
	56,160	가)가족수당
		1>배우자
	24,480	40,000원*51명*12월=
		2>직계존속
	2,400	20,000원*10명*12월=
		3>첫째자녀
	7,440	20,000원*31명*12월=
		4>둘째자녀
	15,840	60,000원*22명*12월=
		5>셋째이후자녀
	6,000	100,000원*5명*12월=
	16,815	2)자녀학비보조수당
	16,815	가)고등학생가

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>자녀학비보조수당
	16,815	467,080원*9명*4분기=
	46,560	3)정근수당가산금
	41,880	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	5,400	50,000원*9명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	7,920	60,000원*11명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	5,760	80,000원*6명*12월=
		4>20년이상
	22,800	100,000원*19명*12월=
	4,680	나)가산금
		1>20년 ~ 24년
	1,080	10,000원*9명*12월=
		2>25년이상
	3,600	30,000원*10명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당
	1,200	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	45,763	5)대우수당
	45,763	가)일반직등
		1>대우수당
	45,763	45,763,490원=
	720	6)특수지근무수당
	720	가)일반직 등
		1>가 지역
	720	60,000원*1명*12월=
	36,000	7)육아휴직수당
	36,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	36,000	1,000,000원*3명*12월=
	53,940	8)기술정보수당
	20,880	가)일반직,군무원

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,400	1>5급이상 50,000원*9명*12월=
	10,440	2>6-7급 30,000원*29명*12월=
	5,040	3>8급이하 20,000원*21명*12월=
	14,220	나)기술업무수당가산금
	2,700	1>5급 이상 25,000원*9명*12월=
	11,520	2>6급 이하 20,000원*48명*12월=
	18,480	다)자격증가산금
	1,800	1>기술사 50,000원*3명*12월=
	16,200	2>기능장, 기사 30,000원*45명*12월=
	480	3>산업기사 20,000원*2명*12월=
	360	라)운전직가산금
	120	1>운전장 10,000원*1명*12월=
	240	2>운전원 20,000원*1명*12월=
	3,600	9)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당
	1,200	1>민원업무수당 50,000원*2명*12월=
	2,400	나)중요직무급
	2,400	1>6급(상당) 이하 100,000원*2명*12월=
	11,880	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	11,880	가)전문직위 전문관(5급 이하)
	2,160	1>1년이상 ~ 2년미만 90,000원*2명*12월=
	7,200	2>2년이상 ~ 3년미만 150,000원*4명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		3>1년미만
	2,520	70,000원*3명*12월=
		나.단수조정
	1	1,000원=
	386,990	4.초과근무수당
	73,746	가.일반대상자
	73,746	1)직제상 정원
	73,746	가)일반직
		1>5급
	3,765	13,641원*산하1명*23시간*12월=
		2>6급
	19,266	11,634원*산하6명*23시간*12월=
		3>7급
	8,701	10,509원*산하3명*23시간*12월=
		4>8급
	20,830	9,434원*산하8명*23시간*12월=
		5>9급
	21,184	8,528원*산하9명*23시간*12월=
	313,244	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	136,204	136,204,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	90,798	90,798,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	86,242	86,242,000원=
	103,370	5.정액급식비
	103,370	가.직제상 정원
	13,886	1)연봉제
	13,886	가)일반직
		1>4급
	4,629	130,000원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	7,714	130,000원*5명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
	89,484	2)월급제



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	89,484	가)일반직
		1>6급
	18,514	130,000원*12명*12월*0.989=
		2>7급
	20,057	130,000원*13명*12월*0.989=
		3>8급
	24,685	130,000원*16명*12월*0.989=
		4>9급
	26,228	130,000원*17명*12월*0.989=
	207,565	6.명절휴가비
	207,565	가.직제상 정원
	207,565	1)월급제
	207,565	가)일반직
		1>6급
	57,165	4,013,922원*12명*1.2*0.989=
		2>7급
	54,967	3,562,690원*13명*1.2*0.989=
		3>8급
	52,364	2,757,615원*16명*1.2*0.989=
		4>9급
	43,069	2,134,712원*17명*1.2*0.989=
	129,421	7.직급보조비
	129,421	가.직제상 정원
	36,791	1)연봉제
	36,791	가)일반직
		1>4급
	14,242	400,000원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	14,835	250,000원*5명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	7,714	650,000원*1명*12월*0.989=
	92,630	2)월급제
	92,630	가)일반직
		1>6급
	22,074	155,000원*12명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	21,600	2>7급 140,000원*13명*12월*0.989=
	23,736	3>8급 125,000원*16명*12월*0.989=
	25,220	4>9급 125,000원*17명*12월*0.989=
[110-05]	62,686	연가보상비
	62,686	1.연가보상비
	62,686	가.직제상 정원
	13,101	1)연봉제
	13,101	가)일반직
	4,495	1>4급 6,776,079원*0.78*0.86*3명*20/30*0.5*0.989=
	6,600	2>5급 5,968,845원*0.78*0.86*5명*20/30*0.5*0.989=
	2,006	3>고공단(나급) 9,072,378원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	49,585	2)월급제
	49,585	가)일반직
	13,656	1>6급 4,013,922원*0.86*12명*20/30*0.5*0.989=
	13,131	2>7급 3,562,690원*0.86*13명*20/30*0.5*0.989=
	12,509	3>8급 2,757,615원*0.86*16명*20/30*0.5*0.989=
	10,289	4>9급 2,134,712원*0.86*17명*20/30*0.5*0.989=
[101]	7,782,885	부산지방청 인건비(총액인건비)
[110]	7,782,885	인건비
[110-01]	7,398,582	보수
	5,197,218	1.봉급
	5,197,218	가.직제상 정원
	5,197,218	1)일반직
	1,430,661	가)연봉제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>4급
	402,093	6,776,079원*5명*12월*0.989=
		2>5급
	920,897	5,968,845원*13명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	107,671	9,072,378원*1명*12월*0.989=
	3,766,557	나)월급제
		1>6급
	1,095,656	4,013,922원*23명*12월*0.989=
		2>7급
	845,640	3,562,690원*20명*12월*0.989=
		3>8급
	1,014,549	2,757,615원*31명*12월*0.989=
		4>9급
	810,712	2,134,712원*32명*12월*0.989=
	282,491	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	282,492	3,766,557,000원/12월*0.9=
		나. 단수조정
	-1	-1,000원=
	574,747	3. 정액수당
	574,748	가. 일반직
	99,360	1)가족수당
	99,360	가)가족수당
		1>배우자
	46,080	40,000원*96명*12월=
		2>직계존속
	10,560	20,000원*44명*12월=
		3>첫째자녀
	10,800	20,000원*45명*12월=
		4>둘째자녀
	25,920	60,000원*36명*12월=
		5>셋째이후자녀
	6,000	100,000원*5명*12월=
	28,025	2)자녀학비보조수당
	28,025	가)고등학생가

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	28,025	1>자녀학비보조수당 467,080원*15명*4분기=
	97,800	3)정근수당가산금
	87,480	가)일반직등
	16,200	1>5년 ~ 9년 50,000원*27명*12월=
	15,120	2>10년 ~ 14년 60,000원*21명*12월=
	10,560	3>15년 ~ 19년 80,000원*11명*12월=
	45,600	4>20년이상 100,000원*38명*12월=
	10,320	나)가산금
	1,680	1>20년 ~ 24년 10,000원*14명*12월=
	8,640	2>25년이상 30,000원*24명*12월=
	3,600	4)모범공무원수당
	3,600	가)모범공무원수당
	3,600	1>모범공무원수당 50,000원*6명*12월=
	81,183	5)대우수당
	81,183	가)일반직등
	81,183	1>대우수당 81,182,544원=
	600	6)특수지근무수당
	600	가)일반직 등
	600	1>나 지역 50,000원*1명*12월=
	108,000	7)육아휴직수당
	108,000	가)육아휴직수당
	108,000	1>육아휴직수당 1,000,000원*9명*12월=
	105,300	8)기술정보수당
	41,640	가)일반직,군무원

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	12,600	1>5급이상 50,000원*21명*12월=
	18,000	2>6-7급 30,000원*50명*12월=
	11,040	3>8급이하 20,000원*46명*12월=
	27,900	나)기술업무수당가산금
	6,300	1>5급 이상 25,000원*21명*12월=
	21,600	2>6급 이하 20,000원*90명*12월=
	34,800	다)자격증가산금
	1,200	1>기술사 50,000원*2명*12월=
	33,120	2>기능장, 기사 30,000원*92명*12월=
	480	3>산업기사 20,000원*2명*12월=
	960	라)운전직가산금
	480	1>운전장 10,000원*4명*12월=
	480	2>운전원 20,000원*2명*12월=
	6,600	9)특수직무수당
	3,000	가)민원업무수당
	3,000	1>민원업무수당 50,000원*5명*12월=
	3,600	나)중요직무급
	3,600	1>6급(상당) 이하 100,000원*3명*12월=
	44,280	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	44,280	가)전문직위 전문관(5급 이하)
	2,160	1>1년이상 ~ 2년미만 90,000원*2명*12월=
	12,600	2>2년이상 ~ 3년미만 150,000원*7명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	3>3년이상 ~ 5년미만 250,000원*1명*12월=
	24,000	4>5년이상 400,000원*5명*12월=
	2,520	5>1년미만 70,000원*3명*12월=
	-1	나.단수조정 -1,000원=
	535,594	4.초과근무수당
	239,485	가.일반대상자
	239,485	1)직제상 정원
	239,485	가)일반직
	18,825	1>5급 13,641원*산하5명*23시간*12월=
	48,165	2>6급 11,634원*산하15명*23시간*12월=
	49,308	3>7급 10,509원*산하17명*23시간*12월=
	57,283	4>8급 9,434원*산하22명*23시간*12월=
	65,904	5>9급 8,528원*산하28명*23시간*12월=
	296,109	나.현업대상자
	128,753	1)현업대상자시간외수당 128,753,000원=
	85,832	2)현업대상자야간근무수당 85,832,000원=
	81,524	3)현업대상자휴일근무수당 81,524,000원=
	192,855	5.정액급식비
	192,855	가.직제상 정원
	29,314	1)연봉제
	29,314	가)일반직
	7,714	1>4급 130,000원*5명*12월*0.989=
	20,057	2>5급 130,000원*13명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		3>고공단(나급)
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
	163,541	2)월급제
	163,541	가)일반직
		1>6급
	35,485	130,000원*23명*12월*0.989=
		2>7급
	30,857	130,000원*20명*12월*0.989=
		3>8급
	47,828	130,000원*31명*12월*0.989=
		4>9급
	49,371	130,000원*32명*12월*0.989=
	376,656	6.명절휴가비
	376,656	가.직제상 정원
	376,656	1)월급제
	376,656	가)일반직
		1>6급
	109,566	4,013,922원*23명*1.2*0.989=
		2>7급
	84,564	3,562,690원*20명*1.2*0.989=
		3>8급
	101,455	2,757,615원*31명*1.2*0.989=
		4>9급
	81,071	2,134,712원*32명*1.2*0.989=
	239,021	7.직급보조비
	239,021	가.직제상 정원
	70,021	1)연봉제
	70,021	가)일반직
		1>4급
	23,736	400,000원*5명*12월*0.989=
		2>5급
	38,571	250,000원*13명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	7,714	650,000원*1명*12월*0.989=
	169,000	2)월급제
	169,000	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	42,309	1>6급 155,000원*23명*12월*0.989=
	33,230	2>7급 140,000원*20명*12월*0.989=
	45,989	3>8급 125,000원*31명*12월*0.989=
	47,472	4>9급 125,000원*32명*12월*0.989=
[110-02]	267,668	기타직보수
	150,367	1.봉급
	150,367	가.청원경찰
	150,367	1)15년 미만 2,506,119원*5명*12월=
	11,278	2.정근수당
	11,278	가.청원경찰
	11,278	1)15년 미만 2,506,119원*5명*0.9=
	51,408	3.초과근무수당
	51,408	가.현업대상자
	30,327	1)현업대상자시간외수당 30,327,000원=
	10,109	2)현업대상자야간근무수당 10,109,000원=
	10,972	3)현업대상자휴일근무수당 10,972,000원=
	4,560	4.가족수당
	4,560	가.가족수당
	1,920	1)배우자
	1,920	가)청원경찰
	1,920	1>15년 미만 40,000원*4명*12월=
	720	2)직계존속
	720	가)청원경찰
	720	1>15년 미만 20,000원*3명*12월=
	480	3)첫째자녀



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	480	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	20,000원*2명*12월=
	1,440	4)둘째자녀
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,440	60,000원*2명*12월=
	3,480	5.정근수당가산금
	3,480	가.일반직등
	600	1)5년 ~ 9년
	600	가)청원경찰
		1>15년 미만
	600	50,000원*1명*12월=
	2,880	2)10년 ~ 14년
	2,880	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,880	60,000원*4명*12월=
	11,926	6.성과상여금
	11,926	가.성과상여금
	11,926	1)성과상여금(청원경찰)
	11,926	가)청원경찰
		1>15년 미만
	11,926	2,168,300원*5명*1월*110%=
	720	7.감독자수당
	720	가.감독자수당
	720	1)조장
	720	가)청원경찰
		1>15년 미만
	720	30,000원*2명*12월=
	7,800	8.정액급식비
	7,800	가.청원경찰
		1)15년 미만
	7,800	130,000원*5명*12월=
	15,037	9.명절휴가비
	15,037	가.청원경찰

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,037	1)15년 미만 2,506,119원*5명*1.2=
	3,592	10.연가보상비
	3,592	가.청원경찰
	3,592	1)15년 미만 2,506,119원*0.86*5명*20/30*0.5=
	7,500	11.직급보조비
	7,500	가.직제상 정원
	7,500	1)월급제
	7,500	가)청원경찰
	7,500	1>15년 미만 125,000원*5명*12월=
[110-05]	116,635	연가보상비
	116,635	1.연가보상비
	116,635	가.직제상 정원
	26,657	1)연봉제
	26,657	가)일반직
		1>4급
	7,492	6,776,079원*0.78*0.86*5명*20/30*0.5*0.989=
		2>5급
	17,159	5,968,845원*0.78*0.86*13명*20/30*0.5*0.989=
		3>고공단(나급)
	2,006	9,072,378원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	89,978	2)월급제
	89,978	가)일반직
		1>6급
	26,174	4,013,922원*0.86*23명*20/30*0.5*0.989=
		2>7급
	20,201	3,562,690원*0.86*20명*20/30*0.5*0.989=
		3>8급
	24,236	2,757,615원*0.86*31명*20/30*0.5*0.989=
		4>9급
	19,367	2,134,712원*0.86*32명*20/30*0.5*0.989=
[102]	6,711,457	광주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	6,711,457	인건비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[110-01]	6,607,225	보수
	4,644,720	1.봉급
	4,644,720	가.직제상 정원
	4,644,720	1)일반직
	1,279,404	가)연봉제
		1>4급
	321,674	6,776,079원*4명*12월*0.989=
		2>5급
	850,059	5,968,845원*12명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	107,671	9,072,378원*1명*12월*0.989=
	3,365,316	나)월급제
		1>6급
	1,048,019	4,013,922원*22명*12월*0.989=
		2>7급
	887,922	3,562,690원*21명*12월*0.989=
		3>8급
	720,002	2,757,615원*22명*12월*0.989=
		4>9급
	709,373	2,134,712원*28명*12월*0.989=
	252,398	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	252,399	3,365,316,000원/12월*0.9=
		나.단수조정
	-1	-1,000원=
	488,571	3.정액수당
	488,571	가.일반직
	113,040	1)가족수당
	113,040	가)가족수당
		1>배우자
	44,160	40,000원*92명*12월=
		2>직계존속
	11,520	20,000원*48명*12월=
		3>첫째자녀
	12,960	20,000원*54명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	32,400	4>둘째자녀 60,000원*45명*12월=
	12,000	5>셋째이후자녀 100,000원*10명*12월=
	29,893	2)자녀학비보조수당
	29,893	가)고등학생가
	29,893	1>자녀학비보조수당 467,080원*16명*4분기=
	89,640	3)정근수당가산금
	79,440	가)일반직등
	9,600	1>5년 ~ 9년 50,000원*16명*12월=
	12,960	2>10년 ~ 14년 60,000원*18명*12월=
	12,480	3>15년 ~ 19년 80,000원*13명*12월=
	44,400	4>20년이상 100,000원*37명*12월=
	10,200	나)가산금
	1,560	1>20년 ~ 24년 10,000원*13명*12월=
	8,640	2>25년이상 30,000원*24명*12월=
	2,400	4)모범공무원수당
	2,400	가)모범공무원수당
	2,400	1>모범공무원수당 50,000원*4명*12월=
	56,798	5)대우수당
	56,798	가)일반직등
	56,798	1>대우수당 56,797,805원=
	600	6)특수지근무수당
	600	가)일반직 등
	600	1>나 지역 50,000원*1명*12월=
	60,000	7)육아휴직수당

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	60,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	60,000	1,000,000원*5명*12월=
	101,880	8)기술정보수당
	40,680	가)일반직,군무원
		1>5급이상
	12,000	50,000원*20명*12월=
		2>6-7급
	19,080	30,000원*53명*12월=
		3>8급이하
	9,600	20,000원*40명*12월=
	27,120	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	6,000	25,000원*20명*12월=
		2>6급 이하
	21,120	20,000원*88명*12월=
	33,480	다)자격증가산금
		1>기능장, 기사
	32,040	30,000원*89명*12월=
		2>산업기사
	1,440	20,000원*6명*12월=
	600	라)운전직가산금
		1>운전장
	360	10,000원*3명*12월=
		2>운전원
	240	20,000원*1명*12월=
	3,600	9)특수직무수당
	3,600	가)중요직무급
		1>6급(상당) 이하
	3,600	100,000원*3명*12월=
	30,720	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	30,720	가)전문직위 전문관(5급 이하)
		1>1년이상 ~ 2년미만
	2,160	90,000원*2명*12월=
		2>2년이상 ~ 3년미만
	14,400	150,000원*8명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,000	3>3년이상 ~ 5년미만 250,000원*2명*12월=
	4,800	4>5년이상 400,000원*1명*12월=
	3,360	5>1년미만 70,000원*4명*12월=
	503,449	4.초과근무수당
	200,220	가.일반대상자
	200,220	1)직제상 정원
	200,220	가)일반직
	15,060	1>5급 13,641원*산하4명*23시간*12월=
	41,743	2>6급 11,634원*산하13명*23시간*12월=
	37,706	3>7급 10,509원*산하13명*23시간*12월=
	46,868	4>8급 9,434원*산하18명*23시간*12월=
	58,843	5>9급 8,528원*산하25명*23시간*12월=
	303,229	나.현업대상자
	131,849	1)현업대상자시간외수당 131,849,000원=
	87,896	2)현업대상자야간근무수당 87,896,000원=
	83,484	3)현업대상자휴일근무수당 83,484,000원=
	169,712	5.정액급식비
	169,712	가.직제상 정원
	26,228	1)연봉제
	26,228	가)일반직
	6,171	1>4급 130,000원*4명*12월*0.989=
	18,514	2>5급 130,000원*12명*12월*0.989=
	1,543	3>고공단(나급) 130,000원*1명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	143,484	2)월급제
	143,484	가)일반직
		1>6급
	33,942	130,000원*22명*12월*0.989=
		2>7급
	32,400	130,000원*21명*12월*0.989=
		3>8급
	33,942	130,000원*22명*12월*0.989=
		4>9급
	43,200	130,000원*28명*12월*0.989=
	336,531	6.명절휴가비
	336,531	가.직제상 정원
	336,531	1)월급제
	336,531	가)일반직
		1>6급
	104,802	4,013,922원*22명*1.2*0.989=
		2>7급
	88,792	3,562,690원*21명*1.2*0.989=
		3>8급
	72,000	2,757,615원*22명*1.2*0.989=
		4>9급
	70,937	2,134,712원*28명*1.2*0.989=
	211,844	7.직급보조비
	211,844	가.직제상 정원
	62,307	1)연봉제
	62,307	가)일반직
		1>4급
	18,989	400,000원*4명*12월*0.989=
		2>5급
	35,604	250,000원*12명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	7,714	650,000원*1명*12월*0.989=
	149,537	2)월급제
	149,537	가)일반직
		1>6급
	40,470	155,000원*22명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	34,892	2>7급 140,000원*21명*12월*0.989=
	32,637	3>8급 125,000원*22명*12월*0.989=
	41,538	4>9급 125,000원*28명*12월*0.989=
[110-05]	104,232	연가보상비
	104,232	1.연가보상비
	104,232	가.직제상 정원
	23,839	1)연봉제
	23,839	가)일반직
	5,994	1>4급 6,776,079원*0.78*0.86*4명*20/30*0.5*0.989=
	15,839	2>5급 5,968,845원*0.78*0.86*12명*20/30*0.5*0.989=
	2,006	3>고공단(나급) 9,072,378원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	80,393	2)월급제
	80,393	가)일반직
	25,036	1>6급 4,013,922원*0.86*22명*20/30*0.5*0.989=
	21,211	2>7급 3,562,690원*0.86*21명*20/30*0.5*0.989=
	17,200	3>8급 2,757,615원*0.86*22명*20/30*0.5*0.989=
	16,946	4>9급 2,134,712원*0.86*28명*20/30*0.5*0.989=
[103]	4,208,632	강원지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,208,632	인건비
[110-01]	4,142,506	보수
	2,938,350	1.봉급
	2,938,350	가.직제상 정원
	2,938,350	1)일반직
	773,957	가)연봉제



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>4급
	241,256	6,776,079원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	425,030	5,968,845원*6명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	107,671	9,072,378원*1명*12월*0.989=
	2,164,393	나)월급제
		1>6급
	619,284	4,013,922원*13명*12월*0.989=
		2>7급
	507,384	3,562,690원*12명*12월*0.989=
		3>8급
	556,365	2,757,615원*17명*12월*0.989=
		4>9급
	481,360	2,134,712원*19명*12월*0.989=
	162,329	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	162,329	2,164,393,000원/12월*0.9=
	230,111	3. 정액수당
	230,111	가. 일반직
	59,040	1)가족수당
	59,040	가)가족수당
		1>배우자
	22,080	40,000원*46명*12월=
		2>직계존속
	4,560	20,000원*19명*12월=
		3>첫째자녀
	7,440	20,000원*31명*12월=
		4>둘째자녀
	20,160	60,000원*28명*12월=
		5>셋째이후자녀
	4,800	100,000원*4명*12월=
	13,078	2)자녀학비보조수당
	13,078	가)고등학생가
		1>자녀학비보조수당
	13,078	467,080원*7명*4분기=
	43,080	3)정근수당가산금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	39,840	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	4,800	50,000원*8명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	7,920	60,000원*11명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	11,520	80,000원*12명*12월=
		4>20년이상
	15,600	100,000원*13명*12월=
	3,240	나)가산금
		1>20년 ~ 24년
	720	10,000원*6명*12월=
		2>25년이상
	2,520	30,000원*7명*12월=
	36,613	4)대우수당
	36,613	가)일반직등
		1>대우수당
	36,613	36,613,014원=
	12,000	5)육아휴직수당
	12,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	12,000	1,000,000원*1명*12월=
	53,100	6)기술정보수당
	20,760	가)일반직,군무원
		1>5급이상
	6,600	50,000원*11명*12월=
		2>6:7급
	7,920	30,000원*22명*12월=
		3>8급이하
	6,240	20,000원*26명*12월=
	14,820	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	3,300	25,000원*11명*12월=
		2>6급 이하
	11,520	20,000원*48명*12월=
	17,040	다)자격증가산금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	16,560	1>기능장, 기사 30,000원*46명*12월=
	480	2>산업기사 20,000원*2명*12월=
	480	라)운전직가산금
	480	1>운전원 20,000원*2명*12월=
	4,200	7)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당
	1,200	1>민원업무수당 50,000원*2명*12월=
	3,000	나)중요직무급
	1,800	1>4급(상당) 또는 5급(상당) 150,000원*1명*12월=
	1,200	2>6급(상당) 이하 100,000원*1명*12월=
	9,000	8)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	9,000	가)전문직위 전문관(5급 이하)
	9,000	1>2년이상 ~ 3년미만 150,000원*5명*12월=
	348,718	4.초과근무수당
	109,459	가.일반대상자
	109,459	1)직제상 정원
	109,459	가)일반직
	7,530	1>5급 13,641원*산하2명*23시간*12월=
	28,899	2>6급 11,634원*산하9명*23시간*12월=
	23,204	3>7급 10,509원*산하8명*23시간*12월=
	28,642	4>8급 9,434원*산하11명*23시간*12월=
	21,184	5>9급 8,528원*산하9명*23시간*12월=
	239,259	나.현업대상자

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	104,033	1)현업대상자시간외수당 104,033,000원=
	69,354	2)현업대상자야간근무수당 69,354,000원=
	65,872	3)현업대상자휴일근무수당 65,872,000원=
	109,542	5.정액급식비
	109,542	가.직제상 정원
	15,429	1)연봉제
	15,429	가)일반직
		1>4급
	4,629	130,000원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	9,257	130,000원*6명*12월*0.989=
		3>고공단(나급)
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
	94,113	2)월급제
	94,113	가)일반직
		1>6급
	20,057	130,000원*13명*12월*0.989=
		2>7급
	18,514	130,000원*12명*12월*0.989=
		3>8급
	26,228	130,000원*17명*12월*0.989=
		4>9급
	29,314	130,000원*19명*12월*0.989=
	216,439	6.명절휴가비
	216,439	가.직제상 정원
	216,439	1)월급제
	216,439	가)일반직
		1>6급
	61,928	4,013,922원*13명*1.2*0.989=
		2>7급
	50,738	3,562,690원*12명*1.2*0.989=
		3>8급
	55,637	2,757,615원*17명*1.2*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	48,136	4>9급 2,134,712원*19명*1.2*0.989=
	137,017	7.직급보조비
	137,017	가.직제상 정원
	39,758	1)연봉제
	39,758	가)일반직
	14,242	1>4급 400,000원*3명*12월*0.989=
	17,802	2>5급 250,000원*6명*12월*0.989=
	7,714	3>고공단(나급) 650,000원*1명*12월*0.989=
	97,259	2)월급제
	97,259	가)일반직
	23,914	1>6급 155,000원*13명*12월*0.989=
	19,938	2>7급 140,000원*12명*12월*0.989=
	25,220	3>8급 125,000원*17명*12월*0.989=
	28,187	4>9급 125,000원*19명*12월*0.989=
[110-05]	66,126	연가보상비
	66,126	1.연가보상비
	66,126	가.직제상 정원
	14,421	1)연봉제
	14,421	가)일반직
	4,495	1>4급 6,776,079원*0.78*0.86*3명*20/30*0.5*0.989=
	7,920	2>5급 5,968,845원*0.78*0.86*6명*20/30*0.5*0.989=
	2,006	3>고공단(나급) 9,072,378원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	51,705	2)월급제
	51,705	가)일반직

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	14,794	1>6급 4,013,922원*0.86*13명*20/30*0.5*0.989=
	12,121	2>7급 3,562,690원*0.86*12명*20/30*0.5*0.989=
	13,291	3>8급 2,757,615원*0.86*17명*20/30*0.5*0.989=
	11,499	4>9급 2,134,712원*0.86*19명*20/30*0.5*0.989=
[104]	6,026,212	대전지방청 인건비(총액인건비)
[110]	6,026,212	인건비
[110-01]	5,932,017	보수
	4,235,562	1.봉급
	4,235,562	가.직제상 정원
	4,235,562	1)일반직
	1,329,348	가)연봉제
	96,356	1>3급 8,118,966원*1명*12월*0.989=
	241,256	2>4급 6,776,079원*3명*12월*0.989=
	991,736	3>5급 5,968,845원*14명*12월*0.989=
	2,906,214	나)월급제
	762,196	1>6급 4,013,922원*16명*12월*0.989=
	761,076	2>7급 3,562,690원*18명*12월*0.989=
	850,912	3>8급 2,757,615원*26명*12월*0.989=
	532,030	4>9급 2,134,712원*21명*12월*0.989=
	217,966	2.상여금(정근수당)
	217,966	가.직제상 정원 2,906,214,000원/12월*0.9=
	396,302	3.정액수당
	396,302	가.일반직
	72,960	1)가족수당

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	72,960	가)가족수당
		1>배우자
	34,080	40,000원*71명*12월=
		2>직계존속
	4,320	20,000원*18명*12월=
		3>첫째자녀
	8,400	20,000원*35명*12월=
		4>둘째자녀
	16,560	60,000원*23명*12월=
		5>셋째이후자녀
	9,600	100,000원*8명*12월=
	20,552	2)자녀학비보조수당
	20,552	가)고등학생가
		1>자녀학비보조수당
	20,552	467,080원*11명*4분기=
	67,200	3)정근수당가산금
	60,360	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	9,000	50,000원*15명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	12,240	60,000원*17명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	11,520	80,000원*12명*12월=
		4>20년이상
	27,600	100,000원*23명*12월=
	6,840	나)가산금
		1>20년 ~ 24년
	720	10,000원*6명*12월=
		2>25년이상
	6,120	30,000원*17명*12월=
	2,400	4)모범공무원수당
	2,400	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	2,400	50,000원*4명*12월=
	67,290	5)대우수당
	67,290	가)일반직등

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>대우수당
	67,290	67,290,176원=
	48,000	6)육아휴직수당
	48,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	48,000	1,000,000원*4명*12월=
	480	7)위험근무수당
	480	가)일반직등
		1>병 중
	480	40,000원*1명*12월=
	85,980	8)기술정보수당
	33,480	가)일반직,군무원
		1>5급이상
	11,400	50,000원*19명*12월=
		2>6-7급
	12,960	30,000원*36명*12월=
		3>8급이하
	9,120	20,000원*38명*12월=
	22,980	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	5,700	25,000원*19명*12월=
		2>6급 이하
	17,280	20,000원*72명*12월=
	29,040	다)자격증가산금
		1>기술사
	1,200	50,000원*2명*12월=
		2>기능장, 기사
	27,360	30,000원*76명*12월=
		3>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	480	라)운전직가산금
		1>운전원
	480	20,000원*2명*12월=
	3,600	9)특수직무수당
	3,600	가)중요직무급



코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>6급(상당) 이하
	3,600	100,000원*3명*12월=
	27,840	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	27,840	가)전문직위 전문관(5급 이하)
		1>1년이상 ~ 2년미만
	3,240	90,000원*3명*12월=
		2>2년이상 ~ 3년미만
	10,800	150,000원*6명*12월=
		3>5년이상
	9,600	400,000원*2명*12월=
		4>1년미만
	4,200	70,000원*5명*12월=
	448,044	4.초과근무수당
	187,881	가.일반대상자
	187,881	1)직제상 정원
	187,881	가)일반직
		1>5급
	22,589	13,641원*산하6명*23시간*12월=
		2>6급
	28,899	11,634원*산하9명*23시간*12월=
		3>7급
	46,408	10,509원*산하16명*23시간*12월=
		4>8급
	54,679	9,434원*산하21명*23시간*12월=
		5>9급
	35,306	8,528원*산하15명*23시간*12월=
	260,163	나.현업대상자
		1)현업대상자시간외수당
	113,122	113,122,000원=
		2)현업대상자야간근무수당
	75,413	75,413,000원=
		3)현업대상자휴일근무수당
	71,628	71,628,000원=
	152,742	5.정액급식비
	152,742	가.직제상 정원
	27,772	1)연봉제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	27,772	가)일반직
		1>3급
	1,543	130,000원*1명*12월*0.989=
		2>4급
	4,629	130,000원*3명*12월*0.989=
		3>5급
	21,600	130,000원*14명*12월*0.989=
	124,970	2)월급제
	124,970	가)일반직
		1>6급
	24,685	130,000원*16명*12월*0.989=
		2>7급
	27,771	130,000원*18명*12월*0.989=
		3>8급
	40,114	130,000원*26명*12월*0.989=
		4>9급
	32,400	130,000원*21명*12월*0.989=
	290,622	6.명절휴가비
	290,622	가.직제상 정원
	290,622	1)월급제
	290,622	가)일반직
		1>6급
	76,220	4,013,922원*16명*1.2*0.989=
		2>7급
	76,108	3,562,690원*18명*1.2*0.989=
		3>8급
	85,091	2,757,615원*26명*1.2*0.989=
		4>9급
	53,203	2,134,712원*21명*1.2*0.989=
	190,779	7.직급보조비
	190,779	가.직제상 정원
	61,714	1)연봉제
	61,714	가)일반직
		1>3급
	5,934	500,000원*1명*12월*0.989=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	14,242	2>4급 400,000원*3명*12월*0.989=
	41,538	3>5급 250,000원*14명*12월*0.989=
	129,065	2)월급제
	129,065	가)일반직
	29,433	1>6급 155,000원*16명*12월*0.989=
	29,907	2>7급 140,000원*18명*12월*0.989=
	38,571	3>8급 125,000원*26명*12월*0.989=
	31,154	4>9급 125,000원*21명*12월*0.989=
[110-05]	94,195	연가보상비
	94,195	1.연가보상비
	94,195	가.직제상 정원
	24,769	1)연봉제
	24,769	가)일반직
	1,795	1>3급 8,118,966원*0.78*0.86*1명*20/30*0.5*0.989=
	4,495	2>4급 6,776,079원*0.78*0.86*3명*20/30*0.5*0.989=
	18,479	3>5급 5,968,845원*0.78*0.86*14명*20/30*0.5*0.989=
	69,426	2)월급제
	69,426	가)일반직
	18,208	1>6급 4,013,922원*0.86*16명*20/30*0.5*0.989=
	18,181	2>7급 3,562,690원*0.86*18명*20/30*0.5*0.989=
	20,327	3>8급 2,757,615원*0.86*26명*20/30*0.5*0.989=
	12,710	4>9급 2,134,712원*0.86*21명*20/30*0.5*0.989=
[105]	3,218,929	제주지방청 인건비(총액인건비)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[110]	3,218,929	인건비
[110-01]	3,168,616	보수
	2,252,669	1.봉급
	2,252,669	가.직제상 정원
	2,252,669	1)일반직
	666,286	가)연봉제
		1>4급
	241,256	6,776,079원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	425,030	5,968,845원*6명*12월*0.989=
	1,586,383	나)월급제
		1>6급
	476,372	4,013,922원*10명*12월*0.989=
		2>7급
	380,538	3,562,690원*9명*12월*0.989=
		3>8급
	425,456	2,757,615원*13명*12월*0.989=
		4>9급
	304,017	2,134,712원*12명*12월*0.989=
	118,978	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	118,979	1,586,383,000원/12월*0.9=
		나.단수조정
	-1	-1,000원=
	203,736	3.정액수당
	203,735	가.일반직
	56,160	1)가족수당
	56,160	가)가족수당
		1>배우자
	17,760	40,000원*37명*12월=
		2>직계존속
	3,600	20,000원*15명*12월=
		3>첫째자녀
	6,720	20,000원*28명*12월=
		4>둘째자녀
	17,280	60,000원*24명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		5>셋째이후자녀
	10,800	100,000원*9명*12월=
	11,210	2)자녀학비보조수당
	11,210	가)고등학생가
		1>자녀학비보조수당
	11,210	467,080원*6명*4분기=
	40,440	3)정근수당가산금
	36,480	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	2,400	50,000원*4명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	6,480	60,000원*9명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	9,600	80,000원*10명*12월=
		4>20년이상
	18,000	100,000원*15명*12월=
	3,960	나)가산금
		1>20년 ~ 24년
	720	10,000원*6명*12월=
		2>25년이상
	3,240	30,000원*9명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당
	1,200	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	24,825	5)대우수당
	24,825	가)일반직등
		1>대우수당
	24,825	24,825,218원=
	480	6)위험근무수당
	480	가)일반직등
		1>병 중
	480	40,000원*1명*12월=
	40,980	7)기술정보수당
	16,680	가)일반직,군무원

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		1>5급이상
	5,400	50,000원*9명*12월=
		2>6-7급
	7,200	30,000원*20명*12월=
		3>8급이하
	4,080	20,000원*17명*12월=
	11,100	나)기술업무수당가산금
		1>5급 이상
	2,700	25,000원*9명*12월=
		2>6급 이하
	8,400	20,000원*35명*12월=
	12,840	다)자격증가산금
		1>기능장, 기사
	11,880	30,000원*33명*12월=
		2>산업기사
	960	20,000원*4명*12월=
	360	라)운전직가산금
		1>운전장
	120	10,000원*1명*12월=
		2>운전원
	240	20,000원*1명*12월=
	3,000	8)특수직무수당
	600	가)민원업무수당
		1>민원업무수당
	600	50,000원*1명*12월=
	2,400	나)중요직무급
		1>6급(상당) 이하
	2,400	100,000원*2명*12월=
	25,440	9)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	6,600	가)개방형직위등 보전수당
		1>5급, 5등급이하
	600	50,000원*1명*12월=
		2>보전수당 가산금(5급 이하)
	6,000	500,000원*1명*12월=
	18,840	나)전문직위 전문관(4급이상 ~ 고공단)
		1>1년미만
	4,800	100,000원*4명*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,640	2>2년이상 ~ 3년미만 180,000원*4명*12월=
	5,400	3>5년이상 450,000원*1명*12월=
	1	나.단수조정 1,000원=
	250,342	4.초과근무수당
	90,266	가.일반대상자
	90,266	1)직제상 정원
	90,266	가)일반직
	7,530	1>5급 13,641원*산하2명*23시간*12월=
	16,055	2>6급 11,634원*산하5명*23시간*12월=
	14,502	3>7급 10,509원*산하5명*23시간*12월=
	28,642	4>8급 9,434원*산하11명*23시간*12월=
	23,537	5>9급 8,528원*산하10명*23시간*12월=
	160,076	나.현업대상자
	69,603	1)현업대상자시간외수당 69,603,000원=
	46,401	2)현업대상자야간근무수당 46,401,000원=
	44,072	3)현업대상자휴일근무수당 44,072,000원=
	81,771	5.정액급식비
	81,771	가.직제상 정원
	13,886	1)연봉제
	13,886	가)일반직
	4,629	1>4급 130,000원*3명*12월*0.989=
	9,257	2>5급 130,000원*6명*12월*0.989=
	67,885	2)월급제

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	67,885	가)일반직
		1>6급
	15,428	130,000원*10명*12월*0.989=
		2>7급
	13,886	130,000원*9명*12월*0.989=
		3>8급
	20,057	130,000원*13명*12월*0.989=
		4>9급
	18,514	130,000원*12명*12월*0.989=
	158,639	6.명절휴가비
	158,639	가.직제상 정원
	158,639	1)월급제
	158,639	가)일반직
		1>6급
	47,637	4,013,922원*10명*1.2*0.989=
		2>7급
	38,054	3,562,690원*9명*1.2*0.989=
		3>8급
	42,546	2,757,615원*13명*1.2*0.989=
		4>9급
	30,402	2,134,712원*12명*1.2*0.989=
	102,481	7.직급보조비
	102,481	가.직제상 정원
	32,044	1)연봉제
	32,044	가)일반직
		1>4급
	14,242	400,000원*3명*12월*0.989=
		2>5급
	17,802	250,000원*6명*12월*0.989=
	70,437	2)월급제
	70,437	가)일반직
		1>6급
	18,395	155,000원*10명*12월*0.989=
		2>7급
	14,954	140,000원*9명*12월*0.989=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	19,286	3>8급 125,000원*13명*12월*0.989=
	17,802	4>9급 125,000원*12명*12월*0.989=
[110-05]	50,313	연가보상비
	50,313	1.연가보상비
	50,313	가.직제상 정원
	12,415	1)연봉제
	12,415	가)일반직
	4,495	1>4급 6,776,079원*0.78*0.86*3명*20/30*0.5*0.989=
	7,920	2>5급 5,968,845원*0.78*0.86*6명*20/30*0.5*0.989=
	37,898	2)월급제
	37,898	가)일반직
	11,380	1>6급 4,013,922원*0.86*10명*20/30*0.5*0.989=
	9,091	2>7급 3,562,690원*0.86*9명*20/30*0.5*0.989=
	10,164	3>8급 2,757,615원*0.86*13명*20/30*0.5*0.989=
	7,263	4>9급 2,134,712원*0.86*12명*20/30*0.5*0.989=
[7111]	7,298,000	본부 기본경비
	\$ 40,299	
[200]	1,818,000	기관운영 기본경비(총액인건비)
[110]	107,737	인건비
[110-03]	65,982	상용임금
	26,300	1. 회계업무 지원
	25,500	가. 인건비 2,125,000원*12월=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	19,977	2. 기록물 관리
	19,177	가. 인건비 1,917,700원*10월=

☎ : 153-7100-7111-200-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	15,320	3. 도서관 관리
	14,520	가. 인건비 1,815,000원*8월=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	4,385	4. 인사업무 지원
	4,385	가. 인건비 2,192,500원*2월=
[110-04]	41,755	일용임금
	3,520	1. 공채 시험장 정리 등 3,520,000원=
	22,381	2. 인사업무 지원 22,381,000원=
	7,854	3. 도서관 관리 7,854,000원=
	8,000	4. 기록물 관리 8,000,000원=
[210]	1,421,673	운영비
[210-05]	42,643	특근매식비
	3,193	1. 기관운영비
	1,193	가. 운영지원과 1,193,000원=
	2,000	나. 대변인실 2,000,000원=
	29,220	2. 운영지원과
	5,400	가. 물품,회계 등 경리업무 특근 6,000원*6명*150일=
	4,500	나. 을지연습
	2,700	1) 을지연습 훈련 6,000원*450명=
	1,800	2) 을지연습 특근 6,000원*6인*50일=
	1,800	다. 기상직채용심사 6,000원*6인*50일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,040	라. 인사사무요원 특근 6,000원*6인*140일=
	5,040	마. 국유재산기금편성 및 청사시설관리 특근 6,000원*6인*140일=
	5,040	바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근 6,000원*6인*140일=
	2,400	사. 국회요구자료 작성 특근 6,000원*8인*50일=
	4,830	3. 대변인실
	2,730	가. 보도자료 작성 6,000원*7인*65일=
	2,100	나. 언론모니터링 및 블로그기자단 운영 등 6,000원*5인*70일=
	5,400	4. 감사담당관실
	5,400	가. 감사자료 조사 6,000원*10인*90일=
[210-06]	16,830	일·속직비
	7,470	1. 당직비(평일) 249일*30,000원=
	9,360	2. 당직비(주말 및 공휴일) 117일*2명*40,000원=
[210-12]	1,147,300	복리후생비
	1,062,400	1. 선택적복지(750P)
	984,750	가. 공무원(소속기관 포함) 750,000원*1,313인=
	65,250	나. 청경(소속기관 포함) 750,000원*87인=
	12,400	다. 휴직자, 국외파견자 의무보험료 100,000원*124명=
	24,300	2. 소속직원 기념일 축하 경비
	19,250	가. 공무원(본청_국내파견자 포함) 50,000원*385명=
	1,850	나. 청경(본청) 50,000원*37명=
	3,200	다. 기간제근로자(본청) 50,000원*64명=
	20,000	3. 동호회 지원비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,800	가. 체력단련실 비품 구입 등 4,800,000원=
	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. 셋째자녀 출산 지원금 3,000,000원*5인=
	1,600	5. 기간제 복리후생비 400,000원*4인=
	24,000	6. 출산·입양가족 축하용품 지원 200,000원*10명*12월=
[210-16]	214,900	기타운영비
	6,480	1. 과운영비
	2,160	가. 운영지원과 180,000원*12월=
	2,160	나. 대변인실 180,000원*12월=
	2,160	다. 감사담당관실 180,000원*12월=
	165,310	2. 운영지원과(인사)
	49,580	가. 기상직9급 공채시험
	24,000	1) 필기시험 문제선정 2명*5과목*8일*300,000원=
	1,280	2) 필기시험 문제편집 2명*8일*80,000원=
	16,800	4) 필기시험 시험관리관 수당 280명*60,000원=
	1,500	5) 필기시험 이의제기에 따른 정답확정회의 3명*5과목*100,000원=
	2,400	6) 면접시험(외부위원) 2명*3일*400,000원=
	450	7) 면접시험(내부위원) 1명*3일*150,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,150	8)사전조사서 출제·선정 및 편집 7명*150,000원*3일=
	5,100	나. 6급이하 경채시험
	3,600	1) 면접시험(외부위원) 3명*3일*400,000원=
	1,500	2) 사전조사서 출제·선정 및 편집 5명*150,000원*2일=
	3,000	다. 개방형·공모직위
	2,400	1) 면접시험(외부위원) 4명*1일*300,000원*2회=
	600	2) 면접시험(내부위원) 2명*1일*150,000원*2회=
	12,990	라. 일반직 전환시험
	4,800	1) 필기시험 문제출제 2명*4과목*20문항*30,000원=
	7,200	2) 필기시험 문제선정 2명*4과목*3일*300,000원=
	240	3) 필기시험 문제편집 1명*3일*80,000원=
	600	4) 면접시험(외부위원) 2명*1일*300,000원=
	150	5) 면접시험(내부위원) 1명*1일*150,000원=
	45,140	마. 기상직7급 공채시험
	5,100	1) 필기시험 시험관리관 수당 85명*60,000원=
	2,100	2) 필기시험 이의제기에 따른 정답확정회의 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=
	32,400	6) 필기시험 문제선정 2명*6과목*9일*300,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,440	7) 필기시험 문제편집 2명*9일*80,000원=
	49,500	바. 기상직7·9급 공채 필기 문제풀(문제은행) 구축
	22,500	1) 9급 필기시험 문제출제 4명*5과목*25문항*45,000원=
	27,000	2) 7급 필기시험 문제출제 4명*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]	260,400	직무수행경비
[250-02]	254,400	직책수행경비
	252,600	1. 직책급
	16,200	가. 청장(정무직) 1명*1,350,000원*12월=
	12,600	나. 고공단 가등급(차장) 1명*1,050,000원*12월=
	64,800	다. 고공단 나등급(감) 6명*900,000원*12월=
	36,000	라. 3급 복수직(감) 6명*500,000원*12월=
	105,000	마. 4급 보조기관(감) 25명*350,000원*12월=
	3,600	바. 4급 보조기관(을) 1명*300,000원*12월=
	14,400	사. 4급 복수직 8명*150,000원*12월=
	1,800	2. 예비군 중대 1명* 150,000원*12월=
[250-03]	6,000	특정업무경비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,000	1. 감사활동비 500,000원*12월=
[320]	28,190	민간이전
[320-09]	28,190	고용부담금
	6,770	1.기간제근로자
	6,770	가.국민연금 등 4대 보험료 65,982,000원*10.26%=
	21,420	2.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료
	9,282	가.실업급여 (119,000,000원*1.3%)/2*12월=
	12,138	나.고용안전수당 119,000,000원*0.85%*12월=
[201]	69,000	기획조정관 기본경비(총액인건비)
[110]	22,356	인건비
[110-03]	22,356	상용임금
	22,356	1. 기상연감 및 회의자료 편집요원
	21,556	가.인건비 21,556,000원=
	800	나.성과금(명절휴가비) 400,000원*2회*1인=
[210]	31,750	운영비
[210-05]	20,550	특근매식비
	666	1. 기관운영비(기획조정관) 666,000원=
	9,000	2. 기획재정담당관
	2,880	가. 예산편성 및 집행효과분석 6,000원*6인*80일=
	3,240	나. 대국회 업무 6,000원*6인*90일=
	2,880	다. 기획업무 6,000원*6인*80일=
	5,760	3. 창조행정담당관
	2,160	가. 조직관리 업무 6,000원*6인*60일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	나. 성과관리 및 평가업무 6,000원*5인*60일=
	1,080	다. 공무원제안 심사 6,000원*3인*60일=
	720	라. 법제 및 소송업무 수행 6,000원*2인*60일=
	2,160	4. 연구개발담당관
	2,160	가. 연구개발비 정산 6,000원*6인*60일=
	2,520	5. 국제협력담당관
	2,520	가. 국제회의 개최 준비 등 6,000원*7인*60일=
	444	6. 을지연습 6,000원*37인*2식=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 계약직 재근로자 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]	2,294	민간이전
[320-09]	2,294	고용부담금
	2,294	1.계약직 근로자 4대 보험 22,356,000원*10.26%=
[202]	186,000	예보국 기본경비(총액인건비)
[110]	130,122	인건비
[110-03]	130,122	상용임금
	62,684	1. 예보자문관 운영



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	61,084	가. 급여 2,545,160원*12월*2인=
	1,600	나. 명절휴가비 800,000원*2인=
	47,753	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원(연구원)
	46,153	가. 급여 1,923,040원*12월*2인=
	1,600	나. 명절휴가비 800,000원*2인=
	19,685	3. 국가태풍센터 식당운영(조리원)
	18,885	가. 급여 1,573,770원*12월*1인=
	800	나. 명절휴가비 800,000원*1인=
[210]	42,527	운영비
[210-05]	23,607	특근매식비
	4,987	1. 기관운영비 4,987,000원=
	700	2. 을지연습 700,000원=
	700	3. 안전한국훈련 700,000원=
	3,600	4. 위험기상시 방재비상근무 6,000원*20인*30일=
	4,500	5. 예보업무 발전 정책 추진 6,000원*15인*50일=
	3,000	6. 예보기술 개발 및 관리 6,000원*10인*50일=
	3,600	7. 국가태풍센터 업무 6,000원*5명*120일=
	2,520	8. 방재기상 업무 6,000원*7명*60일=
[210-12]	2,000	복리후생비
	1,600	1. 계약직 근로자 맞춤형복지 400,000원*4인=
	400	2. 국가태풍센터 식당조리원 맞춤형복지 400,000원*1인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-16]	16,920	기타운영비
	15,120	1. 과운영비 (180,000원*5과+90,000원*4과)*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	13,351	민간이전
[320-09]	13,351	고용부담금
	6,479	1. 예보자문관 운영
	6,479	가. 기관부담 4대보험료 6,478,700원=
	4,901	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원
	4,901	가. 기관부담 4대보험료 4,900,760원=
	1,971	3. 국가태풍센터 식당운영
	1,971	가. 기관부담 4대보험료 1,970,840원=
[203]	71,000	관측기반국 기본경비(총액인건비)
[110]	31,635	인건비
[110-04]	31,635	일용임금
	31,635	1. 관측자료 분석 실시
	31,635	가. 관측자료 분석 전담요원 76,046원*26일*8월*2인=
[210]	36,119	운영비
[210-05]	25,679	특근매식비
	6,419	1. 관측기반국 기관운영비 6,419,000원=
	8,640	2. 관측기반국 발전방안업무 6,000원*30인*48일=
	900	3. 을지연습 6,000원*75인*2식=
	600	4. 표준화 기상관측망 운영 6,000원*2인*50일=
	1,200	5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리 6,000원*4인*50일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	660	6. 예보특보 시 관측지원 6,000원*2인*55일=
	1,440	7. 제안요청서 검토 등 6,000원*3인*80일=
	1,320	8. 정보통신 업무개발 특근 6,000원*4인*55일=
	4,500	9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등 6,000원*10인*75일=
[210-16]	10,440	기타운영비
	8,640	1. 과운영비 180,000원*4개부서*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	3,246	민간이전
[320-09]	3,246	고용부담금
	3,246	1.일용 근로자 4대 보험료 31,635,000원*10.26%=
[204]	61,000	기후과학국 기본경비(총액인건비)
[110]	27,701	인건비
[110-03]	27,041	상용임금
	27,041	1. 기후변화 이해 확산 운영·관리 및 홍보 지원
	26,241	가. 급여 2,186,750원*1인*12월=
	800	나. 명절휴가비(성과상여금) 400,000원*2회*1인=
[110-04]	660	일용임금
	300	1. 기후변화관련 자료 분석 및 정리 요원
	300	가. 일용임금 60,000원*1인*5일=
	360	2. 기상통신소 노장 정리
	360	가. 일용임금 60,000원*2인*3일=
[210]	30,525	운영비
[210-05]	17,525	특근매식비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,425	1. 기후정책과 3,425,000원=
	3,500	2. 기후예측과 3,500,000원=
	3,200	3. 해양기상과 3,200,000원=
	3,500	4. 기후변화감시과 3,500,000원=
	3,200	5. 이상기후팀 3,200,000원=
	700	6. 을지연습 700,000원=
[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]	2,774	민간이전
[320-09]	2,774	고용부담금
	2,774	1. 연구원 4대 보험 27,041,000원*10.26%=
[205]	60,000	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)
[110]	27,173	인건비
[110-03]	19,271	상용임금
	19,271	1. 기상민원 연구원 보수
	19,271	가. 국가기후데이터센터
	18,471	1) 기상민원 연구원 보수 2,052,300원*9월*1명=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1명=
[110-04]	7,902	일용임금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,902	1. 민원실 근무자 1,317,000원*6월=
[210]	30,850	운영비
[210-05]	22,170	특근매식비
	6,943	1. 기관운영비
	6,943	가. 기관운영비 6,943,000원=
	707	2. 을지연습 707,000원=
	7,560	3. 기상서비스정책과
	3,240	가. 기상산업 진흥 정책 추진 6,000원*6인*90일=
	2,160	나. 산업기상정보서비스 업무개발 6,000원*4인*90일=
	2,160	다. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진 6,000원*4인*90일=
	3,960	4. 국가기후데이터센터
	2,160	가. 국가기후자료통계처리 6,000원*6인*60일=
	1,800	나. 유관기관 자료공동활용 업무개발 6,000원*5인*60일=
	3,000	5. 기상융합서비스과
	3,000	가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스 3,000,000원=
[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]	1,977	민간이전
[320-09]	1,977	고용부담금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,977	1. 기상민원 연구원 4대 보험 19,269,000원*10.26%=
[206]	37,000	지진화산센터 기본경비(총액인건비)
[210]	37,000	운영비
[210-05]	26,560	특근매식비
	7,840	1. 지진화산센터 기관운영비 7,840,000원 =
	3,240	2. 지진화산정책과
	3,240	가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비 6,000원*6인*90일=
	1,620	3. 지진화산감시과
	1,620	가. 감시·분석 및 장애 처리 수행 6,000원*3인*90일=
	3,240	4. 지진화산연구과
	3,240	가. 연구 및 현업 활용 업무 6,000원*6인*90일=
	6,480	5. 지진정보기술팀
	3,240	가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석 6,000원*6인*90일=
	3,240	나. 관측환경 표준화 및 최적화 6,000원*6인*90일=
	540	6. 을지연습 6,000원*45인*2식=
	3,600	7. 지진비상근무 6,000원*20인*30일=
[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]	2,833,000 \$ 10,417	기관운영 기본경비
[210]	2,358,985	운영비
[210-01]	519,936	일반수용비
	18,000	1. 기관운영비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	17,000	가. 운영지원과 17,000,000원=
	1,000	나. 대변인실 1,000,000원=
	193,418	2. 운영지원과
	15,000	가. 사무용품
	9,000	1) 운영지원과(청차장실 포함) 사무용품 9,000,000원=
	6,000	2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지 6,000,000원=
	27,324	나. 청사관리
	33	1) 특정가스 사용시설 법정교육수수료 33,000원=
	464	2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료 464,000원=
	44	3) 위험물안전관리자 교육 수수료 44,000원*1인=
	263	4) 수질검사료 263,000원*1회=
	275	5) 자가용 전기설비 정기검사수수료 275,000원*1회=
	7,900	6) 전기안전 점검수수료 7,900,000원*1회=
	3,000	7) 쓰레기봉투 구입(100ℓ) 2,500원*100매*12월=
	1,200	8) 청사소독 200,000원*12회/2=
	1,500	9) 월동용 영화칼슘 15,000원*100포=
	11,069	10) 청사환경 조성(화초 등) 11,069,000원=
	76	11) 전기안전관리자 교육수수료 76,000원=
	700	12) 주차시설 정기검사 수수료 700,000원=
	400	13) 가스정압기 정기검사수수료 400,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	400	14) 공공기관 에너지담당자 교육수수료 400,000원=
	59,129	다. 서무,보안업무
	1,000	1) 총무계획 발간 및 배포 1,000,000원=
	4,500	2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등 4,500,000원=
	600	3) 을지연습및보안업무유공자 포상부상 100,000*6소*1회=
	2,500	4) 식목행사 등 행사준비물 2,500,000원=
	16,000	5) 직원업무수첩 제작 10,000원*1,600부=
	270	6) 청원경찰 교육수수료 30,000원*3명*3회=
	2,400	7) 공문서 직송료 200,000원*12월=
	6,000	8) 청 방문자 증정기념품 15,000원*400개=
	1,000	9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작 1,000,000원=
	3,000	10) 직원 상시용 보안출입카드 200개 15,000원*200개=
	1,800	11) 기상청 신년인사회 개최
	800	가) 초정장 제작 등 물품구매 800,000원=
	1,000	나) 기념품 구매 10,000원*100개=
	1,000	12) 서고관리용 물품 구매
	1,000	가) 상자 등 보존용품 구매 20,000*50개=
	5,000	13) 직장협의회 지원 5,000,000원=
	1,000	14) 기록물평가심의회 운영
	400	가) 심의회 위원 사례비 200,000원*2인=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	200	나) 기록물 폐기 200,000원=
	400	다) 기록관리 세미나 400,000원=
	4,000	15) 도서관 운영
	2,000	가) 원문정보 및 복사서비스 2,000,000원=
	2,000	나) 기타(소모품) 2,000,000원=
	1,059	16) 당직실 및 청경 비품 구매
	599	가) 사무용품 등 각종 소모품 599,000원=
	300	나) 당직실 침구 100,000원*3개=
	160	다) 가스분사기 충전 40,000원*4회=
	8,000	17) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간 50,000원*160부=
	520	라. 물가정보지(2종) 및 전기안전지(2종) 구독 520,000원=
	3,645	마. 공통 및 전문교육등록비 135,000원*27인=
	69,200	바. 인사제도 및 운영업무
	1,040	1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비
	800	가) 사례비 100,000원*2회*4명=
	240	나) 보고서 인쇄 240,000원=
	40,760	2) 교육등록비
	12,000	가) 고위정책과정 12,000,000원*1명=
	16,000	나) 과장급국내장기교육 8,000,000원*2명=
	3,360	다) 선택및전문교육 120,000원*28명=
	5,400	라) 초급관리자과정 300,000원*18명=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,000	마) 퇴직예정자교육 1,000,000원*4명=
	11,600	3) 공무원채용
	100	가) 시험장관리용품 구입 100,000원*1개소=
	1,500	나) 신문공고료(5단) 1,500,000원=
	3,000	다) 필기시험답안지인쇄비(7·9급) 3,000매*500원*2회=
	7,000	라) 기상청장표창부상 7,000,000원=
	4,000	4) 직원역량강화 문화활동 체험비 200,000원*20인=
	10,500	5) 과장급 역량평가 사례비 700,000원*15인=
	1,300	6) 공무원증 교체 비용(신규발령 및 분실자 등) 13,000원*100개=
	4,000	사. 회계관계관 전문교육 실시
	4,000	1) 현수막, 교육용품 등 구입 2,000,000원*2회=
	9,600	아. 업무용 택시 800,000원*12월=
	5,000	자. 직장교육강사료 5,000,000원=
	6,000	3. 상시학습체제 운영 등 6,000,000원=
	260,762	4. 대변인실
	3,000	가. 홍보자료 관리
	3,000	1) 홍보자료 관리
	970	가) 복사기및프린터 소모품
	970	1> 복사용지 16,160원*5상자*12월=
	1,530	나) 필름및인화료
	1,030	1> 필름 및 인화료 1,030,000원=
	500	2> 사진액자 제작 및 앨범구매 500,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	500	다) 디지털 저장매체 등 500,000원=
	73,200	나. 기상소식지 발간
	12,000	1) 용지대 1,000,000원*12월=
	7,200	2) 기획비 600,000원*12월=
	48,000	3) 인쇄비 4,000,000원*12월=
	3,600	4) 원고료 100,000원*3인*12월=
	1,200	5) 기상관련 퀴즈풀기 10,000원*10인*12월=
	1,200	6) 기상소식지발송 봉투 100,000원*12월=
	3,000	다. 보도기사 모음집 제작 3,000,000원=
	5,040	라. 언론모니터링
	4,500	1) 신문구독 15,000원*25종*12월=
	540	2) 주요월간지 모니터링 15,000원*3종*12월=
	3,050	마. 기상사진전
	800	1) 조달수수료 800,000원=
	2,250	2) 제안서평가 150,000원*5명*3회=
	8,792	바. 주요정책 기획홍보
	7,292	1) 홍보리플릿 등 인쇄 7,292,000원=
	1,500	2) 주요정책 홍보 기념품 구매 1,500,000원=
	163,680	사. 저작권료(신문, 이미지, 음원 등) 163,680,000원=
	1,000	아. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	24,719	5. 정보통신장비운영

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	22,019	가. 운영지원과
	250	1) 전산전문서적 25,000원*10권=
	250	2) 문서및자료전산정리용(CD) 25,000원*10상자=
	1,019	3) 전산용지(A4) 10,190원*100상자=
	15,750	4) 프린터 토너카트리지
	2,000	가) 레이저프린터 200,000원*5대*2회=
	10,000	나) 칼라레이저프린터 1,000,000원*5대*2회=
	2,000	다) 전자복사기 드럼교체 1,000,000원*1대*2회=
	1,750	라) 디지털이미지프린터 350,000원*1대*5회=
	3,750	5) 정보화교육수수료 150,000원*25인=
	1,000	6) 청사보안구역 출입카드 1,000,000원=
	2,700	나. 대변인실
	1,200	1) 프린터 토너 1,200,000원=
	1,500	2) 칼라프린터 토너 1,500,000원=
	17,037	6. 감사담당관실
	1,000	가. 기관운영 1,000,000원=
	2,948	나. 감사관계관 연찬회 개최
	900	1) 회의장 사용료 900,000원=
	800	2) 자료집 인쇄 800,000원=
	1,248	3) 발표회관련 물품 구입 1,248,000원=
	1,189	다. 감사사례집 발간 1,189,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,524	라. 전산소모품 구입
	5,524	1) 레이저프린트 토너 구매 5,524,000원=
	2,000	마. 감사자문위원회 및 청렴옹부즈만 위원 자문료 2,000,000원=
	1,000	바. 업무용택시 운영비 1,000,000원=
	1,500	사. 청렴업무홍보책자 발간 1,500,000원=
	1,876	아. 청렴추진전담요원 워크숍 1,876,000원=
[210-02]	1,136,294	공공요금및제세
	1,131,494	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. 전화요금
	7,920	1) 업무용전화(사무실) 33회선*20,000원*12월=
	2,880	2) 업무용휴대전화(청차장실 및 운영지원과) 4회선*60,000원*12월=
	36,000	다. 상하수도료
	36,000	1) 본청 상.하수도료 3,000,000원*12월=
	5,200	라. 보험료
	5,200	1) 본청
	2,500	가) 청사화재보험료 2,500,000원=
	100	나) 가스배상책임보험료 100,000원=
	200	다) 회계직공무원 재정보증보험료 200,000원=
	2,400	라) 자동차보험료 6대*400,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	18,300	마. 각종 법정 부담금
	13,000	1) 환경개선부담금(시설물) 13,000,000원=
	300	2) 환경개선부담금(자동차) 300,000원=
	5,000	3) 교통유발부담금 5,000,000원=
	60	바. 한국소방안전협회비(방화관리자) 60,000원=
	100	사. 전기안전관리자 연회비 100,000원=
	64	아. 위험물 안전관리자 협회비 64,000원=
	6,000	자. 공문발송 등 우편요금 500,000원*12월=
	2,004	차. 케이블TV시청료(2대) 167,000*12월=
	1,118	카. 자동차세 1,118,000원=
	4,200	2. 대변인실
	600	가. 기상소식지 발송료 50,000*12월=
	2,400	나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금 200,000원*12월=
	1,200	다. 언론모니터링용 위성방송요금 100,000원*12월=
	600	3. 감사담당관실 운영 50,000*12월=
[210-03]	32,600	피복비
	7,320	1. 청경 및 방호원 15명*488,000원=
	25,280	2. 직원 근무복 450명*55,000원+530,000=
[210-07]	74,762	임차료
	37,400	1. 공개채용시험장 임차료(7·9급)
	1,400	가. 시험장 10,000원*70실*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	30,000	나. 시험문제 편집장소 200,000원*5실*15일*2회=
	6,000	다. 문제지 인쇄용 복사기 3,000,000원*2회=
	5,000	2. 인사혁신 워크숍 회의장 등 5,000,000원=
	6,000	3. 회계관계관 전문교육 실시 3,000,000원*2회=
	500	4. 홍보평가 담당자 전문교육 250,000원*2일=
	25,262	5. 공용차량 임차
	15,600	가. 기관장 전용차량 1,300,000원*12월=
	9,662	나. 업무용 공용차량 805,200원*12월=
	600	6. 감사역량강화 워크숍 회의장 300,000원*2회=
[210-08]	140,628	유류비
	110,988	1. 보일러
	101,868	가. 본청시설
	35,952	1) 온수(급탕)보일러
	16,800	가) 춘,하,추계 200일*5h*28톤*1,000원*60%=
	19,152	나) 동계 95일*12h*28톤*1,000원*60%=
	65,916	2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)
	32,400	가) 냉방(하계) 90일*6h*100톤*1,000원*60%=
	33,516	나) 난방(동계) 105일*4h*133톤*1,000원*60%=
	9,120	나. 교육생 기숙사
	9,120	1) 온수(급탕)보일러
	4,320	가) 춘,하,추계 180일*5h*6톤*1,000원*80%=
	4,800	나) 동계 100일*10h*6톤*1,000원*80%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	29,640	2. 관용차량 연료비
	12,480	가. 휘발유 1,600원*2,600리터*3대=
	14,560	나. 경유 1,400원*2,600리터*4대=
	2,600	다. LPG 1,000원*2,600리터*1대=
[210-09]	95,665	시설장비유지비
	87,300	1. 운영지원과
	35,893	가. 건물유지비
	33,720	1) 청사(철근콘크리트) 18,426㎡*1,830원=
	2,173	2) 정화조수거료 (16,975원+(11,000원*196㎡))=
	1,200	나. 방범설비유지비 200,000원*6회=
	14,025	다. 전기설비유지비
	3,900	1) 수배전설비 1,200원*3,250KW=
	10,125	2) 비상발전기 4,500원*2,250KW=
	2,000	라. 조명설비유지비(형광램프 등) 2,000,000원=
	32,382	마. 기계설비유지비
	10,500	1) 세관(검사대상)
	3,000	가) 보일러(기숙사) 3,000,000원*0.5톤*2대=
	7,500	나) 흡수식냉온수기 15,000원*250RT*2대=
	21,882	2) 기타 설비유지비
	2,352	가) 공기조화기 24,500원*8대*12월=
	3,696	나) 히타 33,000원*7개*8대*2회=
	996	다) 팬코일유닛 4,100원*243대*1회=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	라) 물탱크 청소 1,500,000원*2회=
	2,688	마) 펌프설비(구리스, 패킹) 8,000원*28대*12월=
	3,600	바) 자동제어설비 300,000원*1식*12월=
	550	사) 소화기총약 11,000원*50개=
	5,000	아) 소방정밀점검 및 작동기능점검 5,000,000원=
	1,800	바. 정화조 종균제 5,000원*30kg*12월=
	6,000	2. 차량관리비
	3,000	가. 소모품 교환 500,000원*6대=
	3,000	나. 정비 및 수리 500,000원*6대=
	1,000	3. 대변인실
	1,000	가. 홍보관련 자료 유지보수 1,000,000원=
	1,365	4. 감사담당관실 사무기기 유지비 1,365,000원=
[210-14]	317,100	일반용역비
	108,000	1. 대변인실
	88,000	가. 기상사진전 개최 88,000,000원=
	20,000	나. 신문스크랩대행 20,000,000원=
	189,400	2. 운영지원과
	5,000	가. 기상청 체육대회 5,000,000원=
	170,000	나. 사무관 역량평가 실시 170,000,000원=
	14,400	다. 재물조사 용역 14,400,000원=
	19,700	3. 감사담당관

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,000	가. 고위직 청렴도 평가위탁 8,000,000원=
	6,000	나. 기상청 공익센터운영 6,000,000원=
	5,700	다. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영 5,700,000원=
[210-15]	42,000	관리용역비
	42,000	1. 청사 시설관리
	42,000	가. UPS유지보수
	42,000	1) 200KVA 3대, 300KVA 2대 42,000,000원=
[220]	155,027 \$ 10,417	여비
[220-01]	125,170	국내여비
	3,822	1. 기관운영비
	3,144	가. 운영지원과 3,144,000원=
	678	나. 대변인실 678,000원=
	79,430	2. 운영지원과
	8,000	가. 소속기관 업무순시 400,000*2회*10소=
	2,280	나. 보안업무
	1,800	1) 보안감사 150,000원*2인*6지역=
	480	2) 예비군, 민방위업무(시내) 20,000원*12월*2회=
	3,750	다. 경리,용도업무
	1,500	1) 물품관리실태 점검 150,000원*2인*5지역=
	1,350	2) 물품관리감사 150,000원*3인*3지역=
	900	3) 소속기관 회계지도점검 150,000원*2인*3지역=
	4,500	라. 시설관리
	1,800	1) 국유재산관리및보존실태조사 150,000원*2인*6지역=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	2) 청사수급관리 실태조사 150,000원*2인*6지역=
	900	3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검 150,000원*2인*3지역=
	59,850	마. 인사제도및운영
	19,150	1) 교육업무
	9,400	가) 초급관리자과정 470,000원*20인=
	750	나) 퇴직예정공무원(6급이하) 250,000원*3인=
	9,000	다) 직무및선택교육 75,000원*120인=
	4,300	2) 인사업무
	900	가) 복무기강및당면시책점검 150,000원*6소*1인=
	900	나) 소속기관행정업무수행능력교육 150,000원*1인*6소=
	1,500	다) 직무성과계약제 중간점검 150,000원*2인*5소=
	1,000	라) 인사혁신워크숍 100,000원*10인=
	15,000	3) 채용업무 30,000원*25인*10일*2회=
	21,400	4) 이전비 등
	18,400	가) 이전비 18,400,000원=
	3,000	나) 부임여비 3,000,000원=
	1,050	바. 기록관리 지도점검 150,000원*7소=
	5,438	3. 대변인실
	4,000	가. 정책홍보업무
	1,000	1) 언론보도 업무협의 250,000원*4회=
	1,600	2) 기상소식지 취재 및 원고수집 200,000원*8회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	800	3) 정책홍보평가 점검 200,000원*2인*2회=
	600	4) 기상사진전 행사진행 경비 20,000원*3인*10일=
	600	나. 블로그기자단 운영 20,000원*3인*10일=
	838	다. 언론 현장탐방지원 838,000원=
	36,480	4. 감사담당관실
	19,200	가. 종합감사 600,000원*8명*4소=
	9,600	나. 특정감사(산하기관) 600,000원*8명*2소=
	7,680	다. 공직기강, 복무감사 240,000원*8명*4회=
[220-02]	29,857 \$ 10,417	국외업무여비
	2,873 \$ 2,017	1. 정보공개제도 업무협약(5급이하, 9일, 일본)
	594	가. 항공료 594,000원=
	2,279 \$ 2,017	나. 체재비
	305 \$ 270	1) 일비 \$30*1인*9일=
	600 \$ 531	2) 식비 \$59*1인*9일=
	1,238 \$ 1,096	3) 숙박비 \$137*1인*8일=
	136 \$ 120	4) 준비금 \$120*1인=
	26,984 \$ 8,400	2. 국과장급 장기훈련 국외현장학습
	11,631 \$ 1,800	가. 국가공무원인재개발원 고위정책과정
	9,597	1) 항공료 및 준비금 9,597,000원=
	2,034 \$ 1,800	2) 체재비 \$1,800=
	7,353 \$ 2,800	나. 세종연구소 세종 국가전략 연수과정
	4,189	1) 항공료 및 준비금 4,189,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,164 \$ 2,800 8,000 \$ 3,800	2) 체재비 \$2,800=  다. 국립외교원 글로벌리더십과정  1) 항공료 및 준비금 3,706 3,706,000원=  2) 체재비 4,294 \$3,800=
[240]	81,748	업무추진비
[240-02]	81,748	관서업무추진비
	31,792	1. 청장 및 차장
	22,572	가. 청장 22,572,000원=  나. 차장 9,220 9,220,000원=
	17,400	2. 국내교육훈련파견자(특정업무수행경비)
	7,200	가. 국장급 600,000원*12월*1인=  나. 3급 6,000 500,000원*12월*1인=  다. 4급 4,200 350,000원*12월*1인=
	7,000	3. 운영지원과
	400	가. 체육대회 400,000원=  나. 우수인력확보대책회의 320 20,000원*8인*2회=  다. 인사제도관련 간담회 240 15,000원*8인*2회=  라. 회계관계관 전문교육 실시 800 20,000원*20인*2회=  마. 국유재산관리에 따른 대내외 업무협의 1,600 20,000원*8인*10회=  바. 정년 및 명예 퇴직자 간담회 1,440 720,000*2회=  사. 관군기상업무협의 320 20,000원*16인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	아. 기상인 신년인사회 1,000,000원=
	880	자. 소속기관 회계 지도 점검 20,000원*11인*4개소=
	15,356	4. 정원가산금 15,356,000원=
	6,000	5. 대변인실
	1,500	가. 보도기관 간담회 25,000원*20인*3회=
	1,000	나. 고객협의회 25,000원*20인*2회=
	1,000	다. 정책홍보관련 간담회 25,000원*20인*2회=
	250	라. 홍보협의회 운영 250,000원=
	2,250	마. 환경기상 관련 언론 홍보 25,000원*30인*3회=
	4,200	6. 감사담당관실
	2,330	가. 감사지원경비
	1,700	1) 정기종합감사
	1,200	가) 지방청급 120,000원*10소=
	500	나) 기상대급 100,000원*5소=
	630	2) 공직기강 점검 15,000원*14소*3회=
	200	나. 감사관계관 회의 20,000원*10인*1회=
	1,200	다. 청렴옴부즈만 운영 20,000원*15인*4회=
	470	라. 산하기관 감사담당자 간담회(3회) 470,000원=
[310]	5,900	보전금
[310-03]	5,900	포상금
	1,200	1.반부패 우수공무원 포상금 200,000원*6소=
	2,700	2.청렴활동평가 보상금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	가. 우수기관 포상금 300,000원*6소=
	900	나. 청렴활동 기여자 포상금 150,000원*6명=
	2,000	3. 을지연습 포상금 1,000,000원*2개팀=
[430]	231,340	유형자산
[430-01]	231,340	자산취득비
	222,300	1. 운영지원과
	222,300	가. 운영지원과
	2,400	1) 업무용책상 400,000원*6개=
	1,800	2) 업무용의자 300,000원*6개=
	1,800	3) 보조책상 300,000원*6개=
	1,800	4) 이동형파일서랍 300,000원*6개=
	2,400	5) 파일링캐비닛 400,000원*6개=
	3,600	6) 노트북컴퓨터 1,200,000원*3개=
	500	7) 차량하부검색경 500,000원=
	8,000	8) 도서관 소장용 국내외도서(e북 포함) 8,000,000원=
	200,000	9) 대형버스 교체 200,000,000원=
	6,000	2. 대변인실
	6,000	가. 언론 모니터링용 텔레비전 600,000원*10대=
	3,040	3. 감사담당관실
	1,700	가. 텔레비전 1,700,000원=
	628	나. 노트북 628,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	712	다. 제분기 712,000원=
[251]	663,000 \$ 7,932	기획조정관 기본경비
[210]	452,443	운영비
[210-01]	360,823	일반수용비
	29,003	1. 기관운영비 29,003,000원=
	124,580	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=
	15,000	마. 기상연감 발간



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,000	1) 인쇄료 15,000,000원=
	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=
	114,007	3. 창조행정담당관
	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=
	12,800	마. 항공기상청 운영지원 및 평가
	2,000	1) 항공기상청 운영심의회 자문료 100,000원*5인*4회=
	800	2) 항공기상청 사업성과평가 자문료 100,000원*4인*2회=
	10,000	3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금 10,000,000원*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	13,000	바. 법령집 가제
		1) 기상법령집 가제분 인쇄
	13,000	6,500,000원*2회=
	1,200	사. 규제심사
		1) 심사위원 사례비
	1,200	100,000원*6인*2회=
	29,200	아. 소송관련 업무
		1) 고문변호사 자문료
	7,200	600,000원*12월=
		2) 소송사건 위탁수수료
	22,000	22,000,000원=
		자. 법령규제 심사안 인쇄
	1,000	1,000,000원=
		차. 영문법령 저작권료
	1,000	1,000,000원=
		카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보
	20,000	20,000,000원=
	32,610	4. 연구개발담당관
	32,610	가. 연구개발사업
		1)신규 및 주요계속과제
	2,842	8,120원*350p=
	15,500	2)위원회 및 사례금
		가)심의위원회
	4,000	100,000원*10인*4회=
		나)조정위원회
	4,000	100,000원*10인*4회=
		다)평가회의 사례비
	7,500	100,000원*25인*3회=
		3) 평가 및 예산관련 보고서
	6,500	6,500,000원=
		4) 사무용품
	992	992,000원=
	1,500	5) 선진 R&D 기술수집
		가) R&D 도서구입
	720	20,000원*3종*12월=
		나) R&D 관련학회, 세미나 참가비
	780	65,000원*1회*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,276	6) 전산소모품(토너,드럼) 5,276,000원=
	44,036	5. 국제협력담당관
	6,000	가. WMO홍보책자 번역,발간 3,000,000원*2부=
	28,620	나. 영문자료작성 및 교정료 4시간*3일*45주*53,000원=
	2,316	다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작 2,316,000원=
	3,400	라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너) (350,000원*3개+300,000원*2개)*2회+100,000원=
	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=
	9,587	8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원 9,587,000원=
[210-02]	7,600	공공요금및제세
	7,000	1. 기관운영비(ISDN 전화료 등) 7,000,000원=
	600	2. 국제협력담당관 FAX사용전화 50,000원*12월=
[210-07]	15,000	임차료
	1,000	1. 기획재정담당관
	1,000	가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차 1,000,000원=
	1,000	2. 창조행정담당관

코드	2018년 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 차량임차 3,000,000원=
	4,000	6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회) 2,000,000원*2회=
[210-09]	8,020	시설장비유지비
	2,000	1. 사무용 장비유지 2,000,000원=
	6,020	2. PC 및 프린터 유지보수
	1,750	가. 기획재정담당관실 25,000,000원*7%=
	1,120	나. 창조행정담당관실 16,000,000원*7%=
	2,100	다. 연구개발담당관실 30,000,000원*7%=
	1,050	라. 국제협력담당관실 15,000,000원*7%=
[210-14]	61,000	일반용역비
	18,000	1. 2016회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역 18,000,000원=
	8,000	2. 2017회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역 8,000,000원=
	35,000	3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업 17,500,000원*2소=
[220]	123,730 \$ 7,932	여비
[220-01]	65,552	국내여비
	8,896	1. 기관운영비 8,896,000원=

코드	2018년 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. 창조행정담당관
	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	2018년 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]	58,178 \$ 7,932	국외업무여비
	3,000	1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)
	2,000	가. 숙박비 100,000원*2인*10일=
	1,000	나. 식비 50,000원*2인*10일=
	12,156 \$ 5,424	2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사(법무관련 포함, 4인)
	6,027	가. 항공료 1,506,750원*4인=
	6,129 \$ 5,424	나. 체재비
	814 \$ 720	1) 일비 \$30*4인*6일=
	3,715 \$ 3,288	2) 숙박비 \$137*4인*6일=
	1,600 \$ 1,416	3) 식비 \$59*4인*6일=
	5,972 \$ 2,508	3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석
	3,138	가. 항공료 1,568,800원*2인=
	2,834 \$ 2,508	나. 체재비
	565 \$ 500	1) 일비 [(40*1인)+(30*2인)]*5일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	714 \$ 632	2) 식비 [((\$99*1인)+(\$59*1인))*4일=
	1,555 \$ 1,376 37,050	3) 숙박비 [((\$207*1인)+(\$137*1인))*4일=
	22,472	4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일) 가. 항공료(스위스) 2,996,200원*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=
	442	마. 준비금 442,000원=
[240]	41,827	업무추진비
[240-02]	41,827	관서업무추진비
	3,882	1. 기관운영비 3,882,000원=
	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=
	2,000	아. 국회(임사회) 업무협의 500,000원*4회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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. 창조행정담당관
	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=
	2,080	다. R&D 예산편성 업무협의 2,080,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[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]	14,000	유형자산
[430-01]	14,000	자산취득비
	6,000	1. 기획재정담당관
	4,000	가. 노트북 2,000,000원*2대=
	2,000	나. 프린터 2,000,000원*1대=
	3,000	2. 창조행정담당관
	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]	326,000	예보국 기본경비
[210]	212,288	운영비
[210-01]	57,344	일반수용비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	17,494	1. 기관운영비 17,494,000원=
	3,750	2. 전문교육 등 교육등록비 125,000*30인=
	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=
	2,000	4. 예보기술과 운영
	1,000	가. 복사기토너 등 1,000,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*2회=
	14,200	5. 예보현업지원 및 예보제도 개선
	800	가. 방재기상운영규정 발간 800,000원=
	11,400	나. 예보기술발표회
	800	1) 초록집 발간 800,000원=
	600	2) 심사사례금 150,000원*4인=
	10,000	3) 시상품 10,000,000원=
	2,000	다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비 200,000원*10인=
	3,100	6. 예보분석팀 운영
	2,100	가. 토너(복사기 및 프린터) 2,100,000원=
	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	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	8. 업무용 차량 택시비 3,000,000원=
	4,600	9. 국가태풍센터
	1,000	가. 태풍정책 홍보물 인쇄 1,000,000원*1회=
	1,600	나. 태풍예보지침 발간 1,600,000원*1회=
	2,000	다. 사무용품 구입 2,000,000원*1회=
	3,000	10. 안전한국훈련 및 재난관리평가
	3,000	가. 책자 및 배너 등 제작 1,500,000원*2회=
[210-02]	96,164	공공요금및제세
	19,500	1. 기관운영비 19,500,000원=
	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=
	73,704	4. 국가태풍센터
	56,004	가. 전기요금 4,667,000원*12월=
	3,000	나. 건물화재보험료 3,000,000원*1회=
	400	다. 환경개선부담금 400,000원*1회=
	4,200	라. 전화요금 350,000원*12월=
	700	마. 우편료 700,000원=
	600	바. 자동차세 600,000원*1회=
	6,000	사. 전기안전관리대행 500,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	아. 위성방송수신료 150,000원*12월=
	1,000	자. 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]	21,200	임차료
	19,200	1. 국가태풍센터 차량임차 800,000원*2대*12월=
	2,000	2. 재난관리 및 안전한국훈련 담당자 워크숍 1,000,000원*2회=
[210-08]	12,000	유류비
	12,000	1. 국가태풍센터
	3,000	가. 승용차 3,000,000원*1대=
	9,000	나. 승합차 4,500,000원*2대=
[210-09]	1,300	시설장비유지비
	800	1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리 800,000원=
	300	2. 예보기술과 사무기기 등 수리 300,000원=
	200	3. 예보분석팀 사무기기 등 수리 200,000원=
[210-15]	21,600	관리용역비
	7,200	1. 국가기상센터
	7,200	가. 국가기상센터 실내 조경 유지관리 600,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	14,400	2. 국가태풍센터
	14,400	가. 시설유지 용역 1,200,000원*12월=
[220]	41,063	여비
[220-01]	31,883	국내여비
	4,484	1. 기관운영비 4,484,000원=
	3,630	2. 예보정책 업무
	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=
	360	바. 환경기상 업무협의 60,000원*1인*6회=
	4,100	3. 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	4. 예보기술 업무
	3,000	가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의 300,000원*10인=
	7,000	5. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정) 7,000,000원=
	5,000	6. 예보분석 업무
	2,100	가. 소속기관 예보분석 업무 협의 150,000원*2인*7회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,400	나. 예보분석 워크숍 150,000원*8인*2회=
	500	다. 예산협의 등 국회 출장 100,000원*5회=
	4,669	7. 국가태풍센터
	709	가. 기관운영비 709,000원=
	2,000	가. 학술회의 참석 250,000원*2인*4회=
	1,960	나. 태풍세미나 참석 245,000원*2인*4회=
[220-02]	9,180	국외업무여비
	3,854	1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)
	2,878	가. 항공료 2,878,000원*1인=
	468	나. 일식비 468,000원*1인=
	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)
	1,108	가. 항공료 554,000원*2인=
	426	나. 일식비 213,000원*2인=
	466	다. 숙박비 233,000원*2인=
[240]	14,649	업무추진비
[240-02]	14,649	관서업무추진비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,739	1. 기관운영비 5,739,000원=
	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=
	900	자. 유관기관 지원협의 15,000원*30인*2회=
	1,000	3. 예보분석 업무
	1,000	가. 예보분석 업무 협의회 20,000원*10인*5회=
	1,160	4. 국가태풍센터
	600	가. 태풍방재 기자간담회 15,000원*10인*4회=
	560	나. 태풍위원회 참석 정액경비 560,000원*1회=
[310]	40,000	보전금
[310-03]	40,000	포상금
	40,000	1. 예보 등 우수기관 포상
	15,000	가. 예.특보 종합
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	3,000	2) 우수 3,000,000원*1소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,000	3) 협업부서 1,000,000원*8소=
	10,000	나. 단기예보
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	6,000	2) 우수 3,000,000원*2소=
	7,000	다. 중기예보
	3,000	1) 최우수 3,000,000원*1소=
	4,000	2) 우수 2,000,000원*2소=
	8,000	라. 호우 및 대설 특보
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	4,000	2) 우수 2,000,000원*2소=
[430]	18,000	유형자산
[430-01]	18,000	자산취득비
	4,500	1. 예보정책업무
	4,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*9식=
	4,000	2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영
	4,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*8식=
	3,000	3. 예보기술업무
	3,000	가. 사무용 집기 및 기기 3,000,000원*1대=
	4,000	4. 예보분석업무
	4,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*8식=
	2,500	5. 국가태풍센터
	2,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*5식=
[253]	284,000 \$ 2,617	관측기반국 기본경비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210]	200,192	운영비
[210-01]	74,423	일반수용비
	20,103	1. 관측기반국 운영
	6,003	가. 기관운영비 6,003,000원=
	3,000	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등 1,500,000원*2회=
	4,700	다. 관측기반국 업무용 복사용지 등 1,175,000원*4회=
	2,400	라. 상시학습체제 운영 등 120,000원*20인=
	4,000	마. 업무용 택시비 4,000,000원=
	21,000	2. 관측정책과
	7,400	가. 관측정책업무
	3,000	1) 외부전문가 초청 사례비 150,000원*4인*5회=
	1,800	2) 자료집 발간 등 600,000원*3회=
	2,600	3) 기술노트 발간 1,300,000원*2회=
	9,100	나. 프린터 토너, 드럼 등 455,000원*5종*4회=
	1,500	다. 관측업무협의회 개최
	1,100	1) 자료집 발간 1,100,000원=
	400	2) 현수막 등 제작 400,000원=
	3,000	라. 우수 관측기관 지원 3,000,000원=
	20,200	3. 계측기술과
	8,400	가. 기상기자재 관리협의회 100,000원*6인*14회=
	10,000	나. 기상기자재 물품관리 10,000,000원=
	1,800	다. 구매업무 매뉴얼 발간 1,800,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,120	4. 정보통신기술과
	800	가. 정보화관계관 회의
	400	1) 회의자료 인쇄 400,000원=
	400	2) 전문가 초청 사례비 200,000원*2인=
	1,000	나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비 100,000원*5인*2회=
	700	다. 홈페이지 운영업무
	500	1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금 500,000원*1회=
	200	2) 홈페이지 평가위원 사례비 100,000원*2인*1회=
	620	라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인 620,000원=
	200	마. 정보화 직장교육 100,000원*1인*2회=
	2,000	바. 기상청 전화번호 수첩 발간 2,000원*1,000부=
	800	사. 정보통신업무 평가 사례비 100,000원*4인*2회=
	7,000	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	1,200	가. 유관기관 업무협의 20,000원*15명*4회=
	800	나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의 400,000원*2회=
	800	다. 기상의날, 식목일 등 행사 진행 400,000원*2회=
	4,200	라. 비데, 공기청정기 등 렌탈 350,000원*12회=
[210-02]	115,103	공공요금및제세
	8,604	1. 관측기반국
	1,404	가. 기관운영비 1,404,000원=
	7,200	나. 전화요금 600,000원*12월=
	3,523	2. 관측정책과

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,523	가. 기상관측업무 홍보자료 발송 1,523,000원=
	2,000	나. 관측업무 매뉴얼 등 발송 2,000,000원=
	2,360	3. 계측기술과
	1,560	가. 구매업무 매뉴얼 발송 26권*6,000원*10개소*1회=
	600	나. 국산장비 개발현황 및 기술노트 발송 20권*3,000원*10개소=
	200	다. 물품관리 관리전환 서류 발송료 200,000원=
	100,616	4. 정보통신기술과
	12,996	가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금 1,083,000원*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]	2,000	임차료
	2,000	1. 관측기반 혁신 워크숍 1,000,000원*2회=
[210-09]	8,666	시설장비유지비
	2,360	1. 관측정책과
	1,540	가. 관측장비 점검 110,000원*7개소*2회=
	820	나. AWS 이전설치 410,000원*2소=
	2,000	2. 계측기술과
	2,000	가. 전시장 유지관리 2,000,000원=
	4,306	3. 정보통신기술과
	1,755	가. 통신장비 운영
	1,755	1) 통신장비부품 등 32종 1,755,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	900	마. 사무용 장비유지 450,000원*2종=
[220]	50,406 \$ 2,617	여비
[220-01]	41,415	국내여비
	10,935	1. 관측기반국
	5,685	가. 기관운영비 5,685,000원=
	5,250	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 150,000원*35명=
	13,350	2. 관측정책과
	1,200	가. 소속기관 기술지도 150,000원*4회*2인=
	900	나. 유관기관 기상기술 업무협의 150,000원*3회*2인=
	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. 계측기술과
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,418	4. 정보통신기술과
	570	가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집 142,500원*2인*2소=
	720	나. 정보화평가 180,000원*2인*2소=
	2,850	다. 정보관계관 회의 142,500원*10인*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=
	1,140	아. 정보통신 보안감사 142,500원*2인*4소=
	560	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	560	가. 월간회의 등 본청 업무협의 28,000원*2인*10월=
[220-02]	8,991 \$ 2,617	국외업무여비
	4,371 \$ 1,420	1. 관측정책과(국장, 4.5급 1인)
	4,371 \$ 1,420	가. 선진기상워크숍 참석(미국, 4.5급 2인, 6일)
	2,767	1) 항공료 1,383,500원*2인=
	1,604 \$ 1,420	2) 체재비
	881 \$ 780	가) 일.식비 \$65*2인*6일=
	723 \$ 640	나) 숙박비 \$80*2인*4일=
	4,620 \$ 1,197	2. 정보통신기술과
	2,382 \$ 627	가. WMO 전문가 국제회의 참가(4.5급 1인, 5일, 스위스)
	1,673	1) 항공료 1,673,000원*1인=
	709 \$ 627	2) 체재비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
		가) 일비
	136	\$30*4일*1인=
	\$ 120	
		나) 식비
	258	\$57*4일*1인=
	\$ 228	
		다) 숙박비
	315	\$93*3일*1인=
	\$ 279	
	2,238	나. WMO 세계기상정보센터 전문가 회의 참가(4.5급 1인, 5일, 유럽)
	\$ 570	
		1) 항공료
	1,594	1,594,000원*1인=
		2) 체재비
	644	
	\$ 570	
		가) 일비
	136	\$30*4일*1인=
	\$ 120	
		나) 식비
	193	\$57*3일*1인=
	\$ 171	
		다) 숙박비
	315	\$93*3일*1인=
	\$ 279	
[240]	14,603	업무추진비
[240-02]	14,603	관서업무추진비
	8,218	1. 관측기반국 운영
		가. 기관운영비
	4,218	4,218,000원=
		나. 관측기반국 업무관련 협의회
	4,000	16,000원*25명*10회=
	2,399	2. 관측정책과
		가. 기상관측정책업무협의회 개최
	600	15,000원*10인*4회=
		나. 관측분야 대외협력
	1,296	18,000원*18인*4회=
		다. 관측기술 선진화 워크숍 개최
	503	503,000원=
	2,636	3. 계측기술과
		가. 기상기자재관리협의회 운영
	840	15,000원*7인*8회=
		나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회
	698	19,400원*9인*4회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	698	다. 기상장비 인증 자문위원회 19,400원*9인*4회=
	400	라. 기상기자재도입심의회 운영 200,000원*2회=
	900	4. 정보통신기술과
	600	가. 정보관계관 회의 20,000원*30인*1회=
	300	나. 정보기술 협의회 20,000원*15인*1회=
	450	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	450	가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의 150,000원*3회=
[420]	1,746	건설비
[420-03]	1,746	공사비
	1,746	1. 정보통신기술과
	1,746	가. 무선국 검사료
	1,105	1) 정기검사 수수료 58,150원*19대=
	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]	17,053	유형자산
[430-01]	17,053	자산취득비
	8,900	1. 관측정책과
	3,500	가. 프린터 3,500,000원*1대=
	1,500	나. 회의용 탁자 1,500,000원=
	2,400	다. 회의용 의자 200,000원*12개=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	500	라. 옷장 500,000원=
	1,000	마. 책장 500,000원*2개=
	1,890	2. 계측기술과
	1,890	가. 사무용 집기 등 1,890,000원=
	4,458	3. 정보통신기술과
	2,174	가. 다기능복사기 2,174,000원*1대=
	2,284	나. 사무용 집기 등 2,284,000원=
	1,805	4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	1,140	가. 업무용 노트북 1,140,000원*1대=
	665	나. 사무용 집기 등 665,000원=
[254]	470,000 \$ 11,669	기후과학국 기본경비
[210]	360,306	운영비
[210-01]	107,780	일반수용비
	17,600	1. 기관운영비
	5,000	가. 기관 포상 부상 5,000,000원=
	2,300	나. 주요정책 홍보물 등 구매 2,300,000원=
	5,600	다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러) 350,000원*8개*2회=
	2,000	라. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(흑백) 250,000원*4개*2회=
	2,700	마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품 2,700,000원=
	2,500	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
	2,500	가. 공통 및 선택전문교육 100,000원*25인=
	3,000	3. 업무용 차량 택시비 3,000,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	20,100	4. 기후정책과
	2,500	가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간
		1) 원고료
	1,000	1,000,000원*1회=
		2) 인쇄료
	1,500	1,500,000원*1회=
	13,000	나. 기후변화 관련 성과집 발간
		1) 기후변화 관련 성과집
	8,000	8,000,000원=
		2) 전국기후관계관 회의 자료
	5,000	5,000,000원=
	1,800	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=
	600	마. 기후·기후변화 관련 회의 개최
		1) 외부전문가 사례비
	600	200,000원*3인=
	2,000	5. 기후예측과
		가. 지역 장기예보발표집 발간
	1,000	1,000,000원*1회=
		나. 기후예측 분석보고서 발간
	1,000	1,000,000원*1회=
	24,190	6. 해양기상과
	2,250	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최
		1) 자료집 발간
	1,500	1,500,000원*1회=
		2) 외부전문가 초청사례비
	750	150,000원*5인*1회=
	750	나. 해양기상관측기술 자문료

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	750	1) 해양기상관측기술 자문 150,000원*5인*1회=
	750	다. 항만기상관측기술 협의회
	750	1) 항만기상관측기술 협의회 150,000원*5인*1회=
	18,760	라. 기상통신업무
	1,720	1) 해양기상방송시스템 운영 1,720,000원=
	2,100	2) 사무기기 운영 2,100,000원=
	2,400	3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등 2,400,000원=
	8,760	4) 전기안전대행 수수료 730,000원*12월=
	3,780	5) 무인경비시스템 수수료 315,000원*12월=
	1,680	마. 해양 및 기상학회 참가
	720	1) 해양학회 참가 120,000원*3인*2회=
	960	2) 기상학회 참가 160,000원*3인*2회=
	34,790	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=
	1,000	나. 학술논문 게재료(국내) 500,000원*2회=
	600	다. 학술논문 게재료(국외) 300,000원*2회=
	3,150	라. 전문가 초청 사례금 150,000원*3인*7회=
	3,540	마. 전산소모품(드럼, 토너, CD) 구입 3,540,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	바. 기후변화감시 간행물 발간 2,000,000원=
	3,000	사. 기후변화감시과 홍보물 등 제작비 3,000,000원=
	2,000	아. 사무용품 구입 2,000,000원=
	10,000	자. 기후변화 협의체 워크숍 개최(에어로졸, 고산 협의체 등) 10,000,000원=
	4,000	차. GAW 기술보고서 번역 발간 4,000,000원=
	4,000	카. 고산 기후변화감시 통합 합동 운영실 보안 경비 수수료 등 4,000,000원=
	3,600	8. 이상기후팀
	600	가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비 150,000원*4회=
	1,500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*3회=
	1,500	다. 수문기상법 개정 1,500,000원=
[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
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	16,000	임차료
	6,000	1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료 3,000,000원*2회=
	9,000	2. 기상통신소 차량 리스 750,000원*12월=
	1,000	3. 수문기상(가뭄포함) 워크숍 임차료 1,000,000원=
[210-08]	1,681	유류비
	1,681	1. 해양기상과
	1,681	가. 승합 1,681,000원*1대=
[210-09]	39,815	시설장비유지비
	1,100	1. 사무용품(프린터 등) 유지보수 1,100,000원=
	34,215	2. 해양기상과
	3,000	가. 장비유지(발저기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정) 3,000,000원=
	900	나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수 1,500,000원*10대*6%=
	220	다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검 110,000원*2인=
	30,095	라. 기상통신소 운영
	21,000	1) 전기 및 기계설비 유지보수 1,750,000원*12월=
	5,800	2) 조경 및 잔디관리 5,800,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,795	3) 해양기상방송시스템 관리 및 점검 2,795,000원=
	500	4) 발전기 가동 유류비 500,000원=
	4,500	3. 기후변화감시과
	1,500	가. 기후변화감시소 점검 1,500,000원=
	3,000	나. 기후변화감시 자료처리 서버관리 3,000,000원=
[210-14]	26,000	일반용역비
	16,000	1. 전국기후관계관회의 16,000,000원=
	10,000	2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사 10,000,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 기후정보포털 개선 40,000,000원=
[220]	70,784 \$ 11,669	여비
[220-01]	30,851	국내여비
	8,891	1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍 8,891,000원=
	7,800	2. 기후정책과
	900	가. 기후자문협의회 참가 90,000원*5인*2회=
	900	나. APEC기후센터 지도점검 및 업무협의 150,000원*3인*2회=
	900	다. 기후변화 관계 실무회의 참가 150,000원*2인*3회=
	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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,350	가. 지역장기예보 회의 참가 150,000원*3인*3회=
	4,260	4. 해양기상과
	900	가. 해양기상업무 지도점검 150,000원*2인*3회=
	600	나. 기상관측선 운영협의 150,000원*2인*2회=
	1,800	다. 해양기상 유관기관 업무협의 150,000원*2인*6회=
	600	라. 해양기상방송 업무협의 150,000원*2인*2회=
	360	마. 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]	39,933 \$ 11,669	국외업무여비
	26,367 \$ 11,669	1. 기후정책과
	12,181 \$ 6,114	가. 기후변화협약당사국총회
	5,272	1) 항공료 2,636,000원*2인 =
	6,909 \$ 6,114	2) 체제비
	1,017 \$ 900	가) 일비 (\$30*15일)*2인=
	1,867 \$ 1,652	나) 식비 (\$59*14일)*2인=
	4,025 \$ 3,562	다) 숙박비 (\$137*13일)*2인=
	8,095 \$ 2,498	나. 기후관련 WMO 국제회의

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,272	1) 항공료 2,636,000원*2인 =
	2,823	2) 체재비
\$ 2,498		가) 일비
	475	(\$30*7일)*2인=
\$ 420		나) 식비
	800	(\$59*6일)*2인=
\$ 708		다) 숙박비
	1,548	(\$137*5일)*2인=
\$ 1,370		
	6,091	다. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의
\$ 3,057		1) 항공료
	2,636	2,636,000원*1인 =
	3,455	2) 체재비
\$ 3,057		가) 일비
	509	(\$30*15일)*1인=
\$ 450		나) 식비
	933	(\$59*14일)*1인=
\$ 826		다) 숙박비
	2,013	(\$137*13일)*1인=
\$ 1,781		
	4,466	2. 기후예측과
	2,667	가. 선진장기예보센터 기후전문가 초청
		1) 항공료
	1,467	1,467,000원*1인 =
	1,200	2) 체재비
		가) 숙박비
	1,000	250,000원*4일*1인=
		나) 식비
	200	50,000원*4일*1인=
	1,799	나. APEC 기후 심포지엄 및 실무그룹회의 참가
		1) 항공료
	1,799	1,799,000원*1인 =
	9,100	3. 이상기후팀
	9,100	가. WMO 수문기상워크숍(4급 이하 2인)
		1) 항공료
	6,872	3,436,000원*2인=
		2) 식비
	1,193	596,500원*2인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,035	3) 숙박 517,500원*2인=
[240]	10,854	업무추진비
[240-02]	10,854	관서업무추진비
	5,419	1. 기관운영비 5,419,000원=
	2,100	2. 기후정책과
	400	가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의 20,000원*10인*2회=
	200	나. 기후자문협의회 회의 20,000원*10인*1회=
	600	다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등 15,000원*20인*2회=
	300	라. 환경부 협업과제 관련 회의 15,000원*10인*2회=
	600	마. 기후업무 협력회의 15,000원*20인*2회=
	600	3. 기후예측과
	300	가. 장기예보 자문회의 15,000원*20인*1회=
	300	나. 지역장기예보관 회의 10,000원*15인*2회=
	735	4. 해양기상과
	540	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최 15,000원*18인*2회=
	195	나. 통신, 기상고객협의회 15,000원*13인=
	2,000	5. 이상기후팀
	1,000	가. 수문업무 정책 협의회 20,000원*10인*5회=
	1,000	나. 가뭄업무 정책 협의회 20,000원*10인*5회=
[430]	28,056	유형자산
[430-01]	28,056	자산취득비
	7,000	1. 기후정책과



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 노트북 3,000,000원*1대=
	4,000	나. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*5식=
	4,000	2. 기후예측과
	4,000	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*5식=
	9,056	3. 해양기상과
	4,000	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*5식=
	5,056	나. 기상통신소 물품 구입비 5,056,000원=
	5,600	4. 기후변화감시과
	4,000	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*5식=
	1,600	나. 액정모니터 등 320,000원*5대=
	2,400	5. 이상기후팀
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
[255]	254,000 \$ 4,404	기상서비스진흥국 기본경비
[210]	186,627	운영비
[210-01]	63,617	일반수용비
	28,341	1. 기관운영비 28,341,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
	2,250	가. 공통 및 선택전문교육 225,000원*10인=
	4,300	3. 기상산업
	1,000	가. 용역위원회 개최 100,000원*5인*2회=
	600	나. 응용기상
	600	1) 응용기상업무협의회 개최 및 사례비 100,000원*3인*2회=
	600	다. 항공기상업무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	600	1) 유관기관 관계관회의 개최 및 사례비 100,000원*3인*2회=
	2,100	라. 기상사업관련
	600	1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비 100,000원*3인*2회=
	1,500	2) 기상달력 구입 5,000원*300부=
	3,700	4. 응용기상 관련
	1,500	가. 산업기상자료 수집
	500	1) 산업기상전문가 회의개최 및 사례비 (200,000원*1회)+(100,000원*3인)=
	1,000	2) 기술노트, 기술보고서 발간 1,000,000원=
	200	나. 기상기술의 민간이전
	200	1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최 200,000원*1회=
	2,000	다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간 2,000,000원=
	18,476	5. 국가기후데이터센터
	4,250	가. 기상자료집 발간
	3,000	1) 기타자료 발간
	3,000	가) 국가기후자료 기술노트 발간 150부*20,000원=
	1,250	2) 자료집발송대행
	500	가) 국가기후자료 홍보 책자 500,000원=
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	21,010	공공요금및제세
	14,200	1. 기관운영비 14,200,000원=
	3,350	2. 기상서비스정책
	3,350	가. 산업기상정보 생산
	150	1) 기상산업 관련 책자 발송료 1,000원*150소=
	200	2) 기상달력 발송료 1,000원*200소=
	3,000	3) 한국기상학회비 3,000,000원=
	120	3. 응용특화기상
	120	가. 기술노트, 기술보고서 발송료 1,000원*120소=
	700	4. 국가기후데이터센터
	400	가. 기후자료 국내외 우편발송

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	400	1) 기술노트, 기술보고서 발송료 2,000원*100소*2회=
	300	나. 저널구독 학회 가입비 300,000원=
	2,640	5. 기상융합서비스과
	600	가. 책자 발송료 6,000원*100소=
	2,040	나. 정수기 사용료 및 신문 구독료 170,000원*12월=
[210-07]	2,000	임차료
	2,000	1. 국 워크숍 등 회의장 임차료 2,000,000=
[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]	98,000	일반용역비
	84,000	1. 기상서비스정책과
	84,000	가. 세계기상의 날 기념행사 84,000,000원=
	14,000	2. 기상융합서비스과
	14,000	가. 생활기상정보 만족도 조사 14,000,000원=
[220]	38,801 \$ 4,404	여비
[220-01]	25,899	국내여비
	8,765	1. 기관운영비 8,765,200원=
	7,274	2. 기상서비스정책과
	2,474	가. 항공기상업무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	12,902 \$ 4,404	국외업무여비
	7,267 \$ 2,073	1. 기상서비스정책과
	4,897 \$ 1,590	가. 기상산업 협력사업(4,5급 이하 2명, 6일, 미국)
	3,100	1) 항공료 1,550,000원*2명=
	949 \$ 840	2) 숙박비 \$105*2명*4일=
	554 \$ 490	3) 식비 \$49*2명*5일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	294 \$ 260 2,370 \$ 483	4) 일비 \$26*2명*5일= 나. 제16차 항공기상위원회 회의(4,5급 이하 1명, 스위스)
	1,824	1) 항공료 1,824,000원*1명=
	261 \$ 231	2) 숙박비 \$77*1명*3일=
	167 \$ 148	3) 식비 \$37*1명*4일=
	118 \$ 104 2,146 \$ 1,012	4) 일비 \$26*1명*4일= 2. 국가기후데이터센터
	2,146 \$ 1,012	가. 역사기후자료 전문가회의(4,5급 이하 2인, 7일, 중국)
	1,002	1) 항공료 501,000원*2명=
	475 \$ 420	2) 숙박비 \$70*2명*3일=
	398 \$ 352	3) 식비 \$44*2명*4일=
	271 \$ 240 3,489 \$ 1,319	4) 일비 \$30*2명*4일= 3. 기상융합서비스과
	3,489 \$ 1,319	가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가(1인, 미국, 7일)
	1,999	1) 항공료 1,999,000원*1명=
	786 \$ 696	2) 숙박비 \$116*1명*6일=
	467 \$ 413	3) 식비 \$59*1명*7일=
	237 \$ 210	4) 일비 \$30*1명*7일=
[240]	8,572	업무추진비
[240-02]	8,572	관서업무추진비
	4,472	1. 기관운영비 4,472,000원=
	1,800	2. 기상서비스정책과

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	600	가. 대외협력 업무
	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]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	9,000	1. 기상서비스정책과
	4,000	가. 업무용 레이저 프린터 4,000,000원*1대=
	2,000	나. 회의용 탁자 2,000,000원*1대=
	3,000	다. 문서 세단기 3,000,000원*1대=
	5,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 업무용 스캐너 1,000,000원*1대=
	4,000	나. 민원실 운영
	4,000	1) 칼라복사기 4,000,000원*1대=
	5,000	3. 기상융합서비스과

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,000	가. 칼라복사기 4,000,000원*1대=
	1,000	나. 문서 세단기 1,000,000원*1대=
	1,000	4. 장애인 공무원 보조장비 구입 1,000,000원*1명=
[256]	166,000 \$ 3,260	지진화산센터 기본경비
[210]	126,319	운영비
[210-01]	62,600	일반수용비
	21,800	1. 지진화산센터 운영
	10,000	가. 기관운영비 10,000,000원=
	3,000	나. 업무용 복사용지 등 3,000,000원=
	4,800	다. 상시학습체제 운영 등 4,800,000원=
	4,000	라. 업무용 택시비 4,000,000원=
	26,500	2. 지진화산정책과
	9,000	가. 지진기술 전략위원회 운영(자문료) 150,000원*10인*6회=
	7,500	나. 지진전문가회의 사례비 150,000원*10인*5회=
	10,000	다. 지진포커스 발간 10,000,000원=
	3,000	3. 지진화산감시과
	3,000	가. 지진연보 발간(300부) 3,000,000원=
	3,000	4. 지진화산연구과
	3,000	가. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백) 3,000,000원=
	8,300	5. 지진정보기술팀
	3,500	가. 지진조기경보 사용자 워크숍
	1,500	1) 현수막 및 사무용품 구매 1,500,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	2) 초청장 및 발표자료집 인쇄 2,000,000원=
	1,800	나. 제안서평가(용역 등) 사례비 150,000원*3인*4회=
	3,000	다. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백) 3,000,000원=
[210-02]	35,319	공공요금및제세
	5,921	1. 지진화산정책과
	1,000	가. 한국지진공학회비 1,000,000원=
	500	나. 대한지구물리학회비 500,000원=
	1,000	다. 대한지질학회 1,000,000원=
	3,421	라. 국제지진(ISC)자료센터 기여금 3,421,000원=
	29,398	2. 지진정보기술팀
	4,200	가. 국가지진통합관측망 등 지진통신회선료 350,000원*12월=
	6,000	나. 국가지진종합정보시스템 전용회선료 500,000원*12월=
	3,598	다. MMS 이용료 300,000원*12월-2,000원=
	4,800	라. 전용회선 FAX사용료 400,000원*12월=
	6,000	마. 동시동보 FAX사용료(전용회선) 500,000원*12월=
	4,800	바. 휴대폰 문자서비스이용료(지진정보) 400,000원*12월=
[210-07]	8,400	임차료
	2,000	1. 센터 조직문화 활성화 워크숍 1,000,000원*2회=
	4,800	2. 지진발전포럼 800,000원*6회=
	1,600	3. 지진기술 전략연구회 800,000원*2회=
[210-09]	20,000	시설장비유지비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,500	1. 지진화산센터 운영
	5,000	가. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수 2,500,000원*2회=
	1,500	나. 정수기 필터 등 교체 500,000원*3대=
	13,500	2. 지진관측장비 및 지진계실 점검 150,000원*3인*30소=
[220]	27,722 \$ 3,260	여비
[220-01]	15,796	국내여비
	4,696	1. 지진화산센터 운영
	4,096	가. 기관운영비 4,096,000원=
	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. 지진관측장비 설치 유관기관 업무협의 150,000원*3인*4회=
	3,000	나. 지진조기경보 사용자 워크숍 150,000원*10인*2회=
[220-02]	11,926 \$ 3,260	국외업무여비
	11,926 \$ 3,260	1. 지진화산센터
	5,665 \$ 1,366	가. Antelope 지진분석 소프트웨어 세미나 참석(미국, 2인, 5일)
	4,122	1) 항공료 2,061,000원*2인=
	1,543 \$ 1,366	2) 체재비
	316 \$ 280	가) 일비 (\$30+\$26)*5일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	610 \$ 540	나) 식비 (\$59+\$49)*5일=
	617 \$ 546 6,261 \$ 1,894	다) 숙박비 (\$95+\$87)*3일= 나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 6일)
	4,121	1) 항공료 2,060,500원*2인=
	2,140 \$ 1,894	2) 체재비
	380 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	732 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	1,028 \$ 910	다) 숙박비 (\$95+\$87)*5일=
[240]	5,959	업무추진비
[240-02]	5,959	관서업무추진비
	1,459	1. 지진화산센터 운영
	1,459	가. 기관운영비 1,459,000원=
	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. 지진관측망 설치 유관기관 업무협의 30,000원*15인*2회=
	600	나. 지진자료 송수신 업무협의 30,000원*10인*2회=
[430]	6,000	유형자산
[430-01]	6,000	자산취득비
	2,000	1. 지진화산정책과
	2,000	가. 업무용 노트북 2,000,000원*1대=
	2,000	2. 지진화산감시과

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 레이저프린터 2,000,000원*1대=
	2,000	3. 지진정보기술팀 가. 레이저프린터 2,000,000원*1대=
[7118]	923,000	소속기관 기본경비
	\$ 2,659	
[201]	87,000	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)
[110]	19,296	인건비
[110-03]	19,296	상용임금
	18,496	1. 위성센터 구내식당 운영지원 18,496,000원*1인=
	800	2. 명절휴가비 400,000원*1인*2회=
[210]	35,924	운영비
[210-05]	18,001	특근매식비
	16,681	1. 기관운영비 16,681,000원=
	696	2. 을지연습 6,000원*58명*2식=
	624	3. 방재기간 위성관측망 감시 및 수리 6,000원*52인*2식=
[210-12]	6,450	복리후생비
	400	1. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*1인=
	500	2. 동호회 지원비 500,000원=
	5,550	3. 직원 기념일 축하 50,000원*111인=
[210-16]	11,473	기타운영비
	8,773	1. 과운영비 2,193,250원*4과=
	1,800	2. 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	900	3. 기관장 축조의금 900,000원=

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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[250]	22,800	직무수행경비
[250-02]	22,800	직책수행경비
	6,000	1.4급 기관장 1인*500,000원*12월=
	16,800	2.4급 보조기관감 4인*350,000원*12월=
[320]	8,980	민간이전
[320-09]	8,980	고용부담금
	1,980	1. 계약직 근로자 4대 보험금 1,980,000원*1인=
	7,000	2. 청원경찰 고용보험료
	3,036	가. 실업급여 부담금 4,300,000원*9인*12개월*0.65%+17,000원=
	3,964	나. 고용안정 부담금 4,300,000원*9인*12개월*0.85%+17,000원=
[202]	71,000	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)
[210]	28,400	운영비
[210-05]	8,310	특근매식비
	1,440	1. 레이더기획팀
	720	가. 예산, 국회, 감사업무 등 6,000원*3인*40일=
	720	나. 국정과제 및 성과관리 업무 등 6,000원*3인*40일=
	2,400	2. 레이더운영과
	1,200	가. 레이더 융합행정 업무 6,000원*5인*40일=
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	720	라. 레이더 공동활용시스템 운영 6,000원*4인*30일=
	360	4. 을지연습 6,000원*30인*2식=
	1,230	5. 비상근무
	240	가. 레이더기획반 운영 6,000원*2인*20일=
	378	나. 레이더운영반 운영 6,000원*3인*21일=
	240	다. 레이더분석반 운영 6,000원*2인*20일=
	372	라. 레이더사이트 비상근무 6,000원*2인*31일=
[210-12]	6,750	복리후생비
	4,750	1. 직원 생일축하 선물지급(95인) 50,000원*95인=
	2,000	2. 직장협의회 운영 2,000,000원=
[210-16]	13,340	기타운영비
	6,480	1. 과운영비 180,000원*3과*12월=
	2,160	2. 기관장 비서실 운영비 180,000원*12월=
	3,500	3. 기관대표 축조의금 50,000원*70회=
	1,200	4. 우수부서(기상레이더관측소 포함) 및 직원 격려금 100,000원*4분기*3개소=
[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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	24,000	1.청원경찰 법정업무 고용보험료 2,000,000원*12월=
[203]	65,000	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)
[210]	40,700	운영비
[210-05]	22,320	특근매식비
	21,600	1. 기관운영비 21,600,000원=
	720	2. 을지연습 6,000원*60명*2식=
[210-12]	5,250	복리후생비
	4,750	1. 직원기념일(상품권) 50,000원*95인=
	500	2. 동호회 지원비 500,000원=
[210-16]	13,130	기타운영비
	6,480	1. 과운영비 180,000원*3과*12월=
	3,000	2. 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	2,500	3. 기관장 축조의금 2,500,000원=
	1,150	4. 우수부서,직원 격려 1,150,000원=
[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]	123,000	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)
[110]	86,097	인건비
[110-03]	21,751	상용임금
	21,751	1. 계약직 근로자 보수
	21,751	가. 교육기획과

☎ : 153-7100-7118-204-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	20,951	1) 교육기획 행정 업무 요원 1,745,917원*12월*1명=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1명=
[110-04]	64,346	일용임금
	10,620	1.학점은행제 운영 요원 1,770,000원*6월=
	3,400	2.원 행정업무 보조 1,700,000원*2월=
	17,526	3.국제교육훈련과정 수요조사 및 WMO 협력 지원 요원 2,921,000원*6월=
	32,800	4.교육과정 전문요원 4,100,000원*8월=
[210]	13,669	운영비
[210-05]	5,749	특근매식비
	1,229	1. 기관운영비 1,229,000원=
	500	2. 을지연습 500,000원=
	1,500	3. 교육기획과
	900	가. 교육훈련 기획 및 행정 6,000원*5인*30일=
	600	나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진 6,000원*4인*25일=
	2,520	4. 인재개발과
	600	가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원 6,000원*2인*10주*5일=
	1,920	나. 각 교육과정 운영 요원 6,000원*8인*40일=
[210-12]	1,800	복리후생비
	400	1. 교육기획 행정업무 요원 맞춤형 복지비 400,000원*1명=
	1,400	2. 소속직원 기념일 축하경비
	1,000	가. 공무원(소속직원) 50,000원*20명=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	8,834	민간이전
[320-09]	8,834	고용부담금
	2,232	1. 교육기획 행정업무 요원 4대 보험 21,751,000원*10.26%=
	6,602	2. 학점은행제 운영 요원 등 4대 보험 64,346,000원*10.26%=
[251]	154,000	국가기상위성센터 기본경비
[210]	126,158	운영비
[210-01]	15,300	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	3,100	8.세계기상의 날 행사
	2,600	가.기념품 구매 20,000원*130명=
	500	나.현수막 등 500,000원=
[210-02]	11,010	공공요금및제세
	510	1.기관운영비 510,000원=
	200	2.관용차량 환경개선 부담금 100,000원*2회=
	3,700	3.자동차세 등 화재보험료
	300	가.자동차세금 300,000원*1회=
	2,500	나.청, 관사 재산 종합보험료 2,500,000원*1회=
	900	다.관용차량 보험료 900,000원*1회=
	2,500	4.상하수도요금 2,500,000원*1년=
	100	5.회계관계공무원 재정보증 보험료 100,000원*1회=
	2,000	6.우편물 발송료 200,000원*10월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	7.전화요금 2,000,000원*1년=
[210-03]	6,410	피복비
	6,410	1.피복비
	2,450	가.근우복 49인*50,000원=
	3,960	나.청원경찰 근우복 9인*220,000원*2회=
[210-07]	19,560	임차료
	12,120	1. 직원 관사 임차료 320,000원*3개*12월+50,000원*1개*12월=
	7,440	2. 관용차 렌탈료 620,000원*12월=
[210-08]	2,600	유류비
	2,600	1.승합차 및 승용차 2대 2,600,000원=
[210-09]	71,278	시설장비유지비
	69,978	1. 청사 기반시설 유지
	35,000	가.청사 기반설비 소모품 교체 3,500,000원*10회=
	30,978	나.청사 기반설비 유지보수 3,097,800원*10회=
	4,000	다.청사 방역소독 400,000원*10회=
	1,300	2.관용차량 유지비 1,300,000원=
[220]	18,206	여비
[220-01]	18,206	국내여비
	2,678	1.기관운영비 2,678,000원=
	4,128	2.직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최 4,128,000원=
	3,850	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상) 3,850,000원=
	5,550	4.일반업무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	2,536	업무추진비
[240-02]	2,536	관서업무추진비
	1,342	1.기관운영비 1,342,000원=
	1,194	2.연구 지원 등을 위한 관계기관 협의 1,194,000원=
[430]	7,100	유형자산
[430-01]	7,100	자산취득비
	2,500	1.사무실 비품 구매 2,500,000원=
	3,000	2.체력단련실 비품 구매 3,000,000원=
	1,600	3.관사 비품 구매 1,600,000원=
[252]	100,000	기상레이더센터 기본경비
[210]	70,938	운영비
[210-01]	38,338	일반수용비
	12,632	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=
	1,632	나. 각종 수수료 및 사용료
	672	1) 정수기사용 수수료 56,000원*12월=
	960	2) 언론모니터링용 신문구독 20,000원*4종*12월=
	8,000	다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,000	1) 기상레이더센터 홍보페널 제작 및 홍보물 인쇄 등 500,000원*10소=
	3,000	2) 기념품 제작 20,000원*150인=
	1,000	라. 전문도서 구입 100,000원*10권=
	7,250	2. 레이더기획팀 운영
	6,300	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	900	1) 복사기 300,000원*1개*3회=
	2,700	2) 칼라프린터 300,000원*3개*3회=
	1,200	3) 흑백프린터 200,000원*2개*3회=
	1,500	4) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	800	나. 사무용품 및 기타 소모품 800,000원=
	150	다. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등 150,000원=
	10,000	3. 레이더운영과 운영
	4,100	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	1,800	1) 칼라프린터 300,000원*3개*2회=
	800	2) 흑백프린터 200,000원*2개*2회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	1,200	가. 사무용품 및 기타 소모품 1,200,000원=
	1,500	나. 정책용역 등 자문료 150,000원*2인*5회=
	3,200	다. 레이더운영 매뉴얼 발간 80,000원*40부=
	7,600	4. 레이더분석과 운영
	2,500	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	600	1) 칼라프린터 300,000원*1개*2회=
	400	2) 흑백프린터 200,000원*1개*2회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	600	나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함) 600,000원=
	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=
	2,800	마. 업무매뉴얼 발간
	2,000	1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간 10,000원*200부=
	800	2) 기상레이더자료 관리 매뉴얼 20,000원*40부=
	556	5. 업무용택시 이용 556,000원=
	300	6. 자체교육 강사료 150,000원*2인=
[210-02]	7,450	공공요금및제세
	1,800	1. 업무용전화요금 150,000원*12월=
	480	2. 위성방송 수신료 40,000원*12월=
	1,200	3. 전화회선료 100,000원*12월=
	1,440	4. 우편발송료 120,000원*12월=
	200	5. 관용차량 환경개선 부담금 200,000원*1대=
	800	6. 관용차량 자동차세 400,000원*2대=
	800	7. 관용차량 자동차보험 400,000원*2대=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	130	8. 회계직공무원 재정보증보험료 등 10,000원*13인=
	600	9. 휴대폰문자서비스 사용수수료 50,000원*12월=
[210-03]	9,550	피복비
	9,000	1.청원경찰 근무복 150,000원*30인*2회=
	550	2.레이더사이트 안전화구매 50,000원*11소=
[210-07]	11,500	임차료
	1,500	1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최 1,500,000원*1회=
	1,000	2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최 1,000,000원*1회=
	9,000	3.관용차량 임차료 750,000원*12월=
[210-08]	3,000	유류비
	3,000	1. 관용차량 유류비(2대) 1,500,000원*2대=
[210-09]	1,100	시설장비유지비
	500	1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비 500,000원=
	600	2. 관용차량 점검비 (2대) 300,000원*2대=
[220]	18,219	여비
[220-01]	18,219	국내여비
	5,619	1. 레이더사이트 운영 지원 139,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=
	2,100	2. 청원경찰 직무 교육 140,000원*15인*1회=
	560	3. 상시학습 및 직무교육 140,000원*4인*1회=
	2,640	4. 사이트 정기재물조사 120,000원*2인*11소=
	1,200	5. 비상근무시 레이더사이트 지원 100,000원*1인*6소*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,400	6. 워크숍 참석 50,000원*28인*1회=
	4,700	7. 이전비
	2,000	가. 5톤 화물자동차 이용 1,000,000원*2인=
	2,700	나. 5톤 초과 화물자동차 이용 (1,000,000원+700,000원*50%)*2인=
[240]	3,443	업무추진비
[240-02]	3,443	관서업무추진비
	400	1. 레이더 관계관회의 등 20,000원*20인*1회=
	2,016	2. 언론인 간담회 25,200원*20인*4회=
	567	3. 국회 사업설명회 21,000원*9인*3회=
	460	4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의 23,000원*10인*2회=
[430]	7,400	유형자산
[430-01]	7,400	자산취득비
	2,000	1. 업무용 PC 교체 1,000,000원*2대=
	1,000	2. 소프트웨어 구입 200,000원*5개=
	4,400	3. 센터 및 사이트 프린터 등 전산자원 구입 2,200,000원*2대=
[253]	72,000	수치모델링센터 기본경비
[210]	53,808	운영비
[210-01]	34,000	일반수용비
	6,200	1. 기관운영비 6,200,000원=
	4,000	2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상) 100,000원*40인=
	7,100	3. 수치모델 개발
	3,500	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,500,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	7,100	4. 수치자료 응용
	3,500	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,500,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	7,100	5. 미래수치기술
	3,500	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,500,000원=
	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]	2,808	공공요금및제세
	1,228	1.기관운영비 1,228,000원=
	80	2.회계관계공무원 재정보증 보험료 10,000원*8인=
	1,500	3.우편물 발송료 등 150,000원*10월=
[210-03]	4,000	피복비
	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]	5,000	일반용역비
	5,000	1.정기재물조사 5,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220]	10,000	여비
[220-01]	10,000	국내여비
	1,000	1.기관운영비 1,000,000원=
	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]	3,192	업무추진비
[240-02]	3,192	관서업무추진비
	3,192	1.유관기관 업무협의 및 간담회 3,192,000원=
[430]	5,000	유형자산
[430-01]	5,000	자산취득비
	5,000	1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매 5,000,000원=
[254]	251,000 \$ 2,659	기상기후인재개발원 기본경비
[210]	217,948	운영비
[210-01]	160,536	일반수용비
	7,986	1. 기관운영비 7,986,000원=
	675	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비) 225,000원*3인=
	12,210	3. 교육기획과
	4,000	가. 기상과학관 운영 등 자문료 100,000원*4시간*10명=
	7,250	나. 프린터 드럼 및 토너 구입 7,250,000원=
	960	다. 복사용지 등 구입 960,000원=
	139,665	4. 인재개발과
	122,500	가. 강사수당

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,400	1) 순회 및 현장 맞춤형 교육
	6,400	가) 순회교육
		1> 주강사
	6,400	80,000원*8소*2시간*5과목=
	4,000	나) 현장 맞춤형 교육
		1> 주강사
	4,000	80,000원*5소*2시간*5과목=
	21,000	2) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)
		가) 일반
	12,000	(((80,000원*15시간)*3과목)+((80,000원*30시간)+1과목))*2회=
		나) 사이버
	9,000	[[(100,000원*10주)*3과목]+((100,000원*15주)*1과목)]*2회=
	19,400	3) 신규채용자 과정(12주, 1회)
		가) 특강
	1,800	150,000원*2시간*6회=
		나) 일반
	17,600	80,000원*220시간*1회=
	15,200	4) 기초과정(수치예보 등 8과정)(5일, 8회)
		가) 특강
	2,400	150,000원*2시간*8회=
		나) 일반
	12,800	80,000원*20시간*8회=
	12,320	5) 전문과정(위성관측기술 전문과정 등 7과정)(5일, 4회)
		가) 특강
	2,400	150,000원*4시간*4회=
		나) 일반
	9,920	80,000원*31시간*4회=
	4,980	6) 전문과정(기획행정 전문과정 등 3과정)(3일, 3회)
		가) 특강
	900	150,000원*2시간*3회=
		나) 일반
	4,080	80,000원*17시간*3회=
	13,200	7) 사이버교육
		가) 위성기상학 및 실습 등 14과목(30차시)
	6,000	100,000원*4주*15회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,200	나) 농업기상학 등 6과정(10~20차시) 100,000원*3주*24회=
	26,000	8) 기상교실 운영 강사료 100,000원*2시간*130회=
	17,165	나. 교육훈련 운영
	10,965	1) 기상관측 실무과정 등 교재인쇄 [8,180원+(101원*20)]*215p*5종=
	1,000	2) 교재 구입비 20,000원*5종*10권=
	3,200	3) 문화체험
	2,000	가) 기상관측 실무과정 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=
	1,000	5) 실습 및 시청각재료 구입 등 1,000,000원=
[210-02]	4,212	공공요금및제세
	1,334	1. 기관운영비 1,334,000원=
	1,008	2. 교육기획과
	150	가. 교육훈련 교재 1,500원*100부=
	208	나. 소속기관 강의록 발송 2,500원*83소=
	650	다. 공용차량 보험료 650,000원*1대=
	1,870	3. 인재개발과
	570	가. 교육 입교안내 및 수료 통보 1,000매*3과정*190원=
	1,300	나. 날씨체험캠프 차량 보험료 650,000원*2대=
[210-04]	9,600	급식비
	9,600	신규채용자과정 교육생 4,000원*1식*40인*60일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[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]	3,000	유류비
	3,000	1. 공용차량 유류비 3,000,000원=
[210-09]	3,000	시설장비유지비
	3,000	1. 공용차량 유지관리비 3,000,000원=
[210-14]	18,000	일반용역비
	18,000	1. 인재개발과 가. 신규채용자 극기훈련 18,000,000원=
[210-15]	13,600	관리용역비
	13,600	1. 업무용 및 교육용 기자재 유지보수 13,600,000원=
[220]	17,081	여비
	\$ 2,659	
[220-01]	10,938	국내여비
	3,238	1. 기관운영비 3,238,000원=
	4,200	2. 교육기획과 가. 과학관운영 등 업무협의 50,000원*3명*4회=
	600	나. 교육훈련 수요조사 설명회 150,000원*8소=
	1,200	다. 워크숍 및 교육 150,000원*4명*4회=
	2,400	
	3,500	3. 인재개발과

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,500	가. 기재부 등 업무협의 50,000원*3명*10회=
	2,000	나. 현안맞춤형 지도 점검 200,000원*10소=
[220-02]	6,143 \$ 2,659	국외업무여비
	6,143 \$ 2,659	1. 교육기획과
	6,143 \$ 2,659	가. 국제 교육훈련 워크숍 참가
	3,728 \$ 1,650	1) 국제인적자원개발 워크숍 참가(미국, 1명)
	1,863	가) 항공료 1,863,000원*1명=
	859 \$ 760	나) 숙박비 \$95*1명*8일=
	667 \$ 590	다) 식비 \$59*1명*10일=
	339 \$ 300	라) 일비 \$30*1명*10일=
	2,415 \$ 1,009	2) WMO 교육훈련 심포지엄 참가(1명)
	1,275	가) 항공료 1,275,000원*1명=
	537 \$ 475	나) 숙박비 \$95*1명*5일=
	400 \$ 354	다) 식비 \$59*1명*6일=
	203 \$ 180	라) 일비 \$30*1명*6일=
[240]	2,971	업무추진비
[240-02]	2,971	관서업무추진비
	1,381	1. 기관운영비 1,381,000원=
	1,590	2. 업무회의
	900	가. 기상과학관 운영 협의회 300,000원*3회=
	690	나. 교육훈련 간담회 230,000원*3회=
[430]	13,000	유형자산

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[430-01]	13,000	자산취득비
	10,500	1. 노후 PC 교체(사무실, 교육용) 700,000원*15대=
	2,500	2. 프린터 구입 2,500,000원*1대=
[7124]	8,040,000 \$ 3,730	지방청 기본경비
[200]	115,000	수도권기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	39,247	인건비
[110-03]	36,247	상용임금
	6,487	1.공익근무요원(8인)
	6,487	가. 봉급
	6,487	1) 상병 2인*270,291원*12월=
	29,760	2. 예보자문관 운영 1인*29,760,000원=
[110-04]	3,000	일용임금
	1,800	1. 노장정리
	600	가. 지방청 및 일반기상대 100,000원*3인*1일*2소=
	1,200	나. 관측소 및 지역서비스센터 100,000원*3인*1일*4소=
	1,200	2. 청사내 수목관리, 잡초제거 100,000원*3인*2일*2소=
[210]	45,640	운영비
[210-05]	10,320	특근매식비
	9,000	1. 기관운영비
	7,000	가. 수도권기상청 7,000,000원=
	2,000	다. 5급 기상대 2,000,000원*1소=
	1,320	2. 위험기상 방재근무자 특근매식비 6,000원*11인*10일*2소=
[210-06]	4,640	일·숙직비
	4,640	1. 수도권기상청 별관 당직근무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,640	가. 재택당직(18시~21시) 20000*232일=
[210-12]	4,900	복리후생비
	4,000	1. 직원생일 소액경비 지원 50,000원*80인=
	400	2. 기간제 근로자 복리후생비 400,000원*1인=
	500	3. 수도권청 및 소속기관(1소) 동호회 지원 500,000원=
[210-16]	25,780	기타운영비
	15,120	1. 과운영비
	10,800	가. 지방청 180,000원*5개소*12월=
	2,160	나. 인천기상대 180,000원*1소*12월=
	2,160	다. 서울/백령도관측소 90,000원*2소*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=
	5,000	4. 기관장 직원 축조의금 5,000,000=
	1,460	5. 직원 격려금 1,460,000=
[250]	27,060	직무수행경비
[250-02]	27,060	직책수행경비
	27,060	1. 직책급
	11,700	가. 3급 기관장 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	2018년 예산	
	금액	내역
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	3,053	민간이전
[320-09]	3,053	고용부담금
	3,053	1. 예보자문관
	3,053	가. 4대보험 1인*29,760,000원*10.26%=
[201]	323,000	부산지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	178,729	인건비
[110-03]	176,317	상용임금
	120,517	1. 부산청
	22,932	가. 공익복무요원 봉급(6명)
	11,016	1) 일병 3인*306,000원*12월=
	11,916	2) 상병 3인*331,000원*12월=
	26,315	나. 예보자문관
	25,415	1) 보수 2,117,917원*12월=
	900	2) 성과상여금 450,000원*2회=
	23,920	다. 기상해설사(부산기상관측소)
	23,520	1) 보수 1,960,000원*12월=
	400	2) 성과금 400,000원*1회=
	47,350	라. 부산기상관측소 시설경비원 1,972,916원*12월*2명=
	55,800	2. 대구지청
	7,644	가. 공익근무요원 봉급(2명)
	3,672	1) 일병 1인*306,000원*12월=
	3,972	2) 상병 1인*331,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	21,600	나. 구내식당 조리원 1,800,000원*12월=
	26,556	다. 예보자문관 2,213,000원*12월=
[110-04]	2,412	일용임금
	2,412	1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영 67,000원*3인*4회*3개소=
[210]	81,552	운영비
[210-05]	25,692	특근매식비
	16,122	1. 부산청 기관운영
	7,202	가. 부산청 7,202,000원=
	4,500	나. 기상대(3개소) 1,500,000원*3개소=
	4,420	다. 방재근무자 4,420,000원=
	9,570	2. 대구지청 기관운영
	5,070	가. 대구지청 5,070,000원=
	1,000	나. 관측소(2개소) 500,000원*2개소=
	3,500	다. 방재근무자 3,500,000원=
[210-12]	14,100	복리후생비
	9,300	1. 부산청
	4,200	가. 생일격려 50,000원*84명=
	3,500	나. 동호회비 지원금 3,500,000원=
	1,600	다. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*4인=
	4,800	2. 대구지청
	3,000	가. 생일격려 50,000원*60명=
	1,000	나. 동호회비 지원금 1,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	800	다. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*2인=
[210-16]	41,760	기타운영비
	26,720	1. 부산청
	15,120	가. 과운영비
	10,800	1) 부산청 180,000원*5과*12월=
	3,240	2) 기상대 90,000원*3개소*12월=
	1,080	3) 관측소 90,000원*1개소*12월=
	6,600	나. 기관장 비서실 운영
	3,000	1) 부산청 250,000원*12월=
	3,600	2) 기상대 100,000원*3개소*12월=
	1,000	다. 우수직원 격려 100,000원*10명=
	1,000	라. 우수기관 격려 1,000,000원=
	3,000	마. 기관장 축조의금 50,000원*60명=
	15,040	2. 대구지청
	8,640	가. 과운영비
	6,480	1) 대구지청 180,000원*3과*12월=
	2,160	2) 관측소 90,000원*2개소*12월=
	2,400	나. 기관장 비서실 운영 200,000원*12월=
	1,000	다. 우수직원 격려 100,000원*10명=
	500	라. 우수기관 격려 500,000원=
	2,500	마. 기관장 축조의금 50,000원*50명=
[250]	40,620	직무수행경비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[250-02]	40,620	직책수행경비
	30,660	1. 부산청
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관 3인*350,000원*12월=
	5,400	다. 5급 기관장 3인*150,000원*12월=
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
	9,960	2. 대구지청
	4,800	가. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	4,200	나. 4급 보조기관 1인*350,000원*12월=
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	22,099	민간이전
[320-09]	22,099	고용부담금
	17,158	1. 부산청
	3,200	가. 청원경찰 고용보험 등(대구지청 포함) 3,200,000원=
	2,700	나. 예보자문관 4대 보험 26,315,000원*10.26%=
	2,454	다. 기상해설사 4대보험 23,920,000원*10.26%=
	8,804	라. 부산기상관측소 경비원(퇴직총당금 포함) 47,350,000원*10.26%+3,945,890원=
	4,941	2. 대구지청
	2,725	가. 예보자문관 4대 보험 26,556,000원*10.26%=
	2,216	나. 구내식당 조리원 4대 보험 21,600,000원*10.26%=
[202]	238,000	광주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	113,538	인건비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[110-03]	94,938	상용임금
	17,578	1. 공익근무요원(4인)
	17,578	가. 봉급
	8,789	1) 광주지방청 2인*366,229원*12월=
	8,789	2) 전주지청 2인*366,229원*12월=
	48,788	2. 예보자문관
	26,894	가. 광주지방청 1인*26,894,000원=
	20,294	나. 전주기상지청 1인*20,294,000원=
	1,600	다. 상여금 2인*400,000원*2회=
	21,589	3. 직원식당 운영
	20,789	가. 광주지방청 1인*8,329원*8시간*26일*12월=
	800	나. 상여금 1인*400,000원*2회=
	6,983	4. 기간제 근로자 퇴직급여 등 6,983,000원=
[110-04]	18,600	일용임금
	6,600	1. 예보자문관
	6,600	가. 전주기상지청 1인*2,200,000원*3월=
	12,000	2. 청사관리(진입로 정리 및 조경 등)
	7,500	가. 광주지방청 100,000원*5인*15일=
	3,000	나. 전주지청 100,000원*3인*10일=
	1,500	다. 목포기상대 100,000원*3인*5일=
[210]	78,545	운영비
[210-05]	24,985	특근매식비
	16,625	1. 시간외 근무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,125	가. 광주지방청 10,125,000원=
	5,000	나. 전주지청 5,000,000원=
	1,500	다. 목포기상대 1,500,000원=
	5,000	2. 위험기상 방재비상근무
	3,000	가. 광주지방청 3,000,000원=
	1,500	나. 전주지청 1,500,000원=
	500	다. 목포기상대 500,000원=
	3,360	3. 감사 수감을 위한 자료작성 등
	2,100	가. 광주지방청 6,000원*5인*70일=
	1,260	나. 전주지청 6,000원*3인*70일=
[210-12]	10,700	복리후생비
	6,800	1. 광주지방청
	4,000	가. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*80인=
	1,000	나. 동호회비 지원 100,000원*10회=
	1,000	다. 직장협의회 지원 200,000원*5회=
	800	라. 기간제 근로자 지원 400,000원*2인=
	3,900	2. 전주지청
	2,500	가. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*50인=
	500	나. 동호회비 지원 100,000원*5회=
	500	다. 직장협의회 지원 100,000원*5회=
	400	라. 기간제 근로자 지원 400,000원*1인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[210-16]	42,860	기타운영비
	22,120	1. 광주지방청
	8,640	가. 과 운영비 180,000원*4개과*12월=
	6,480	나. 예보팀 및 관측소 운영비 90,000원*6개팀*12월=
	3,000	다. 기관장 비서실 운영비 250,000원*12월=
	1,000	라. 자체 우수기관 및 부서 격려 500,000원*2회=
	3,000	마. 기관장 축.조의금 30,000원*100인=
	17,380	2. 전주지청
	6,480	가. 과 운영비 180,000원*3개과*12월=
	5,400	나. 예보팀 및 과학원 운영비 90,000원*5개팀*12월=
	2,400	다. 기관장 비서실 운영비 200,000원*12월=
	1,000	라. 자체 우수 부서 격려 500,000원*2회=
	2,100	마. 기관장 축.조의금 30,000원*70인=
	3,360	3. 목포기상대
	2,160	가. 기관운영비 180,000원*12월=
	1,200	나. 비서실 운영비 100,000원*12월=
[250]	37,980	직무수행경비
[250-02]	37,980	직책수행경비
	37,980	1. 월정직책급
	11,700	가. 2급 기관장 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	16,800	다. 4급보조기관장 4인*350,000원*12월=
	1,800	라. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=
[320]	7,937	민간이전
[320-09]	7,937	고용부담금
	7,937	1. 기간제 근로자 4대보험
	2,838	가. 광주지방청 예보자문관 2,200,000원*12월*10.75%=
	4,386	나. 직원식당 종사원(광주,전주) 1,700,000원*12월*2소*10.75%=
	713	다. 기타 기간제 근로자 713,000원=
[203]	139,000	강원지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	56,964	인건비
[110-03]	48,409	상용임금
	19,146	1. 조리원
	18,346	가. 보수 1,528,830원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2월=
	29,263	2. 예보자문관
	28,463	가. 보수 2,371,920원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2월=
[110-04]	8,555	일용임금
	8,555	1. 청사관리(조경 등) 8,555,000원=
[210]	47,010	운영비
[210-05]	12,700	특근매식비
	8,500	1. 기관운영비



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,000	가. 지방청 8,000,000원=
	500	나. 기상대 500,000원*1소=
	4,200	2. 위험기상시 방재비상근무
	3,600	가. 지방청 6,000원*12인*50일=
	600	나. 기상대 6,000원*2인*50일*1소=
[210-12]	12,150	복리후생비
	3,500	1. 소속직원 생일격려 50,000원*70명=
	800	2. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*2명=
	7,850	3. 동호회 지원금 7,850,000원=
[210-16]	22,160	기타운영비
	12,960	1. 과운영비
	10,800	가. 지방청 180,000원*5과*12월=
	2,160	나. 기상대 180,000원*1소*12월=
	4,200	2. 기관장 비서실 운영경비
	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=
	3,000	4. 기관장 축조의금 50,000원*60회=
[250]	30,060	직무수행경비
[250-02]	30,060	직책수행경비
	30,060	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	4,966	민간이전
[320-09]	4,966	고용부담금
	1,964	1. 조리원 4대 보험금 19,146,000원*10.26%=
	3,002	2. 예보자문관 4대 보험금 29,263,000원*10.26%=
[204]	294,000	대전지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	178,830	인건비
[110-03]	178,325	상용임금
	41,578	1. 구내식당 운영(조리원)
	20,789	가. 대전지방청 1인*8,329원*8시간*26일*12월=
	20,789	나. 청주지청 1인*8,329원*8시간*26일*12월=
	54,908	2. 예보자문관 운영
	27,454	가. 대전지방청 1인*87,994원*26일*12월=
	27,454	나. 청주지청 1인*87,994원*26일*12월=
	52,363	3. 기상해설사 운영
	26,182	가. 대전지방청 26,182,000원=
	26,181	나. 청주지청 26,181,000원=
	23,876	4. 대전지방청 시설조경관리원 23,876,000원=
	5,600	5. 계약직근로자 성과급(상여금, 지방청 및 지청) 400,000원*7명*2회=
[110-04]	505	일용임금

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	505	1. 참고정리 및 도서정리 등
	320	가. 대전지방청 320,000원=
	185	나. 청주시청 185,000원=
[210]	63,099	운영비
[210-05]	17,109	특근매식비
	15,109	1. 기관운영비
	8,609	가. 대전지방청 8,609,000원=
	5,000	나. 청주시청 5,000,000원=
	1,500	다. 홍성기상대 1,500,000원=
	2,000	2. 위험기상 방재근무자 등 특근매식비 2,000,000원=
[210-12]	11,550	복리후생비
	5,250	1. 소속직원 생일 등 기념일 격려(지방청 및 지청) 50,000원*105인=
	2,800	2. 계약직 근로자 복지(복리후생비, 지방청 및 지청) 400,000원*7인=
	3,500	3. 동호회 활동 지원비
	2,500	가. 대전지방청 및 소속기상대 2,500,000원=
	1,000	나. 청주시청 1,000,000원=
[210-16]	34,440	기타운영비
	19,440	1. 과운영비
	10,800	가. 대전지방청 180,000원*5과*12월=
	6,480	나. 청주시청 180,000원*3과*12월=
	2,160	다. 홍성기상대 180,000원*1소*12월=
	6,600	2. 기관장 비서실 운영경비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 대전지방청 250,000*12월=
	2,400	나. 청주지청 200,000원*12월=
	1,200	다. 홍성기상대 100,000원*12월=
	4,000	3. 기관장 직원 축조의금
	2,500	가. 대전지방청 50,000원*50명=
	1,500	나. 청주지청 50,000원*30명=
	4,400	4. 우수 직원 및 부서 격려금
	2,600	가. 대전지방청 2,600,000원=
	1,800	나. 청주지청 1,800,000원=
[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(홍성기상대) 1인*150,000원*12월=
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=
[320]	18,291	민간이전
[320-09]	18,291	고용부담금
	18,291	1. 계약직근로자 4대 보험 및 퇴직총당금 등
	4,266	가. 구내식당조리원 4대 보험 등(대전지방청 및 청주지청) 41,576,000원*10.26%=
	5,634	나. 예보자문관 4대 보험 등(대전지방청 및 청주지청) 54,908,000원*10.26%=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,372	다. 기상해설사 4대 보험 등(대전지방청 및 청주시청) 52,363,000원*10.26%=
	3,019	라. 대전청 시설조경관리원 4대 보험 등( 퇴직총당금 포함) 3,019,000원=
[205]	137,000	제주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	76,374	인건비
[110-03]	73,222	상용임금
	73,222	1.계약직근로자
	25,240	가. 예보자문관 2,103,334원*1인*12월=
	19,100	나. 구내식당 조리원 79,584원*20일*1인*12월=
	26,482	다. 시설관리요원 2,206,834원*1인*12월=
	2,400	라. 성과금 400,000원*3인*2회=
[110-04]	3,152	일용임금
	1,576	1. 청사 수목 관리 65,674원*3인*4소*2회=
	1,576	2. 참고 정리 65,674원*3인*4소*2회=
[210]	36,793	운영비
[210-05]	12,032	특근매식비
	8,000	1. 기관운영비
	8,000	가. 각 부서별 2,000,000원*4부서=
	4,032	2. 방재기상 특별근무
	4,032	가. 각 부서별 6,000원*7인*1식*24일*4부서=
[210-12]	5,950	복리후생비
	2,750	1. 소속직원 생일 격려 55인*50,000원=
	2,000	2. 제주지방기상청 동호인회 지원 400,000원*5개 동호인회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,200	3. 계약직 근로자 복리후생비 3인*400,000원=
[210-16]	18,811	기타운영비
	8,640	1. 과운영비
	8,640	가. 제주지방청 180,000원*4과*12월=
	2,400	2. 비서실 운영경비 200,000원*12월=
	2,771	3. 우수부서 및 우수직원 격려금 346,375원*8회=
	5,000	4. 기관장 축조의금 50,000원*10회=
[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 보조기관장 2인*350,000원*12월=
	1,920	다. 5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
[320]	7,513	민간이전
[320-09]	7,513	고용부담금
	7,513	1. 계약직근로자 부담금 73,222,000원*10.26%=
[250]	944,000 \$ 1,505	수도권기상청 기본경비
[210]	852,195	운영비
[210-01]	93,404	일반수용비
	12,301	1. 기관운영비
	9,501	가. 수도권기상청 9,501,000원=
	2,800	나. 5급 기관장 2,800,000원*1소=
	20,829	2. 운영지원

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	15,384	가. 청사무인기계경비료 1,282,000원*12월=
	345	나. 특정가스관리
	133	1) 정기검사 수수료 1회*133,000원=
	212	2) 안전관리자 교육수수료 106,000원*2소=
	600	다. 기상교실운영 600,000원=
	1,500	라. 상시학습 전문교육 등록비 150,000원*10인=
	3,000	마. 기상업무 홍보 팸플릿 제작 3,000,000원*1식=
	8,200	3. 예보업무
	1,000	가. 예보업무 서식 1,000,000원=
	1,000	나. 기술노트 등 인쇄 1,000,000원=
	1,000	다. 예보기술도서 1,000,000원=
	1,000	라. 예보마이스터 실기대회 1,000,000원*1회=
	800	마. 봄·가을예보기술발표대회 등 400,000원*2회=
	3,000	바. 기상특성자료집 발간 10,000원*60권*5소=
	400	사. 전문가 초청세미나 사례비 50,000원*2시간*4회=
	2,000	4. 관측업무
	1,000	가. 관측기록부 인쇄 1,000,000원=
	1,000	나. 레이더 워크스테이션 운영(기록지 등) 1,000,000원=
	3,000	5. 기획행정 편람 발간 3,000,000원=
	2,400	6. 지역신문구독료 40,000원*5소*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,100	7. 기상재해 홍보용 리프렛 제작 3,000원*700부=
	3,100	8. 기상고객(모니터요원 포함)협의회 개최
	2,500	가. 사례금
	1,500	1) 수도권청 50,000원*10명*3회=
	1,000	2) 기상대 50,000원*10명*2회*1소=
	600	나. 회의자료 등 100,000*3소*2회=
	1,950	9. 방재포럼 개최
	750	가. 사례비
	500	1) 수도권청 50,000원*10명*1회=
	250	2) 기상대 50,000원*5명*1회*1소=
	1,200	나. 회의자료 등 100,000원*2소*6회=
	8,642	10. 행망용 다기능 사무기기 운영
	4,782	가. 레이저 프린터
	1,950	1) 토너 130,000원*1개*3소*5월=
	1,680	2) 드럼 112,000원*5소*3월=
	1,152	3) 용지(A4) 16,000원*2상자*3소*12월=
	3,860	나. 잉크젯 프린터
	900	1) 잉크(흑백) 45,000원*1개*5소*4월=
	920	2) 잉크(칼라) 46,000원*1개*5소*4월=
	2,040	3) 용지(A4) 17,000원*2상자*5소*12월=
	10,082	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	4,481	가. 지역기후업무 248,950원*3소*6월=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,601	나. 유관기관 협력 124,475원*3소*15회=
	600	12. 기상영상감시 시스템 운영
	600	가. CCTV 위탁관리 수수료 등 50,000*1소*12월=
	1,000	13. 이동형 홍보관 운영 1,000,000원=
	2,000	14. 고속도로 통행카드 충전 2,000,000원=
	2,000	15. 직장협의회 운영 2,000,000원*1식=
	3,000	16. 연구모임 운영 3,000,000원*1식=
	6,200	17. 청사 비품 렌탈료
	2,900	가. 비데 2,900,000원*1식=
	2,300	나. 정수기 2,300,000원*1식=
	1,000	다. 공기청정기 1,000,000원*1식=
	4,000	18. 직원 내부교육 강사료 100,000원*2시간*20회=
[210-02]	142,883	공공요금및제세
	10,313	1. 기관운영비
	9,213	가. 수도권기상청 9,213,000원=
	1,100	나. 5급 기관장 1,100,000원*1소=
	51,600	2. 전기요금
	24,000	가. 지방청 2,000,000원*12월=
	12,000	나. 기상대 1,000,000원*12월*1소=
	12,000	다. 백령도 1,000,000원*12월=
	3,600	라. 무인관측소 300,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,440	3. 상하수도요금
		가. 지방청
	3,600	300,000원*12월=
		나. 기상대
	300	25,000원*12월*1소=
		다. 서비스센터
	540	15,000원*3소*12월=
	5,271	4. 화재 및 기계보험료
		가. 지방청
	3,000	3,000,000원*1소=
		나. 기상대
	300	300,000원*1소=
		다. 서비스센터
	450	150,000원*3소=
		라. 기계보험료
	1,521	50,700원*30종=
		5. 지방청 가스료 냉방
	9,291	635.7원*60일*8h*20.3N㎡*1.5=
	8,692	6. 전기,전화 우편료
		가. 사내외 전화료
	4,200	50,000원*12월*7소=
	3,772	나. 자동기상관측장비 운영
		1) 전기사용료
	3,772	314,300원*12월=
		다. 우편료(택배 등)
	720	1,250원*8회*12월*6소=
	1,700	7. 환경개선 부담금
		가. 차량
	850	850,000원=
		나. 시설물
	850	850,000원=
	1,790	8. 자동차제세
	564	가. 자동차세
		1) 승합
	325	5대*65,000원=
		2) 승용
	239	1대*239,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,226	나. 자동차보험료
	1,045	1) 승합 5대*209,000원=
	181	2) 승용 1대*181,000원=
	2,280	9. 해양기상장비 운영
	480	가. 위성전화요금 40,000원*1대*12월=
	1,800	나. 선박용 AWS 위성통신료 150,000원*12월=
	46,786	10. 방재기관 기상특정보 제공사용료
	46,786	가. sms문자서비스 등 정보제공료 3,898,800원*12월=
	720	11. 서울관측소 운영
	480	가. 전화요금 20,000원*2대*12월=
	240	나. FAX 요금 20,000원*1대*12월=
[210-03]	4,550	피복비
	3,750	1. 근무복 50,000원*75인=
	800	2. 공익근무요원 100,000원*8인=
[210-04]	2,880	급식비
	2,880	1. 공익근무요원 120,000원*2인*12월=
[210-07]	14,718	임차료
	300	1. 벼군락 미기상 측정연구
	300	가. 트랙터 등 농기계 300,000원*1종=
	2,178	2. 강서 AWS 부지 점용료 2,178,000원*1회=
	600	3. 이천자동기상관측장비 부지 임차 600,000원*1회=
	3,600	4. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료 600,000원*6일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	8,040	5. 공용차량 신규 임차 670,000원*12월=
[210-08]	19,710	유류비
	1,000	1. 온수보일러(파주지역기상서비스센터 1소) 1,000,000원*1식=
	13,710	2. 승합 4대*3,427,500원=
	5,000	3. 승용 2대*2,500,000원=
[210-09]	48,050	시설장비유지비
	7,549	1. 건물유지비
	5,762	가. 청사
	3,162	1) 시멘트벽돌
	1,512	가) 5년 이하 840㎡*1,800원=
	600	나) 10년이하 240㎡*2,500원=
	1,050	다) 15년이하 300㎡*3,500원=
	2,600	2) 철근콘크리트 2000㎡*1,300원=
	787	나. 창고
	172	1) 벽돌조(25년초과) 67㎡*2,560원=
	39	2) 철근콘크리트(5년이하) 26㎡*1,500원=
	576	3) 목조(25년초과) 192㎡*3,000원=
	1,000	다. 청관사 유지보수 1,000,000원=
	2,200	2. 일반장비 유지
	1,100	가. 발전기 유지 1,100,000원*1대=
	1,100	나. 복사기 유지 220,000원*5대=
	9,380	3. 청사관리

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,600	가. 전기안전용역비
		1) 고압 200~300kW
	3,600	100,000원*12월*3소=
		나. 정화조 유지(17소)
	1,200	200,000원*6소=
		다. 냉온수유닛 유지관리
	1,000	1,000,000원*1회=
		라. 냉난방 배관 세관청소
	1,200	1,200,000원*1회=
		마. 수도권청 기계설비 유지보수
	2,380	34,000,000원*7%=
	6,658	4. 관측업무
		가. 장비운영 잉크, 카트리지 등
	1,000	1,000,000원=
	3,500	나. 장비유지
		1) 일반관측 장비유지 및 수리
	1,200	200,000원*6소=
		2) 특수장비유지비
	800	200,000원*4종=
		3) 토양수분센서
	600	100,000원*2종*3소=
		4) 농관용 지중온도계
	900	60,000원*5종*3소=
	1,158	다. 국지향로예보
		1) 측기수리
	778	77,800원*10소=
		2) 예보시스템 유지비
	380	20,000원*19소=
		라. 지진계실 운영
	1,000	100,000원*10소=
	5,840	5. 통신장비 유지
		가. 레이저프린터 토너 등
	1,000	1,000,000원=
	4,840	나. 유지보수비
		1) 통신장비유지
	1,800	200,000원*3종*3소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,600	2) 통신장비수리 100,000원*8소*2회=
	1,440	3) 구내교환기 유지보수 용역 120,000원*12월=
	1,209	6. 예보업무
	1,080	가. 모사전송기 유지 2,500,000원*0.3%*12대*12월=
	129	나. 강수자료 수신용 PC운영 2,150,000원*6%=
	1,200	7. 위탁관측소 장비 운영 400,000원*3소=
	495	8. 향온향습기 유지비 8,250,000원*6%*1소=
	1,500	9. UPS 유지비 5,000,000원*6%*5대=
	2,880	10. 행망 PC유지 960,000원*6%*50대=
	1,489	11. 행망용 프린터 유지 730,000원*6%*34대=
	2,150	12. 노후бат데리 교체 2,150,000원*1대=
	4,000	13. 관할관서 대청소 및 노장정리
	4,000	가. 수도권청 및 관할관서 노장 청소 정리 2,000,000원*2소=
	1,500	14. 서울관측소 운영
	1,200	가. 전기,난방, 수도설비 유지 1,200,000원=
	300	나. 물탱크 및 정화조 청소 300,000원=
[210-14]	52,000	일반용역비
	20,000	1. 세계기상의 날 행사 위탁 20,000,000원*1식=
	6,000	2. 기상사진전 위탁 6,000,000원*1식=
	6,000	3. 유관기관 업무청취 50,000원*2회*60명=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	20,000	4. 기상기후해설사 운영 20,000,000원*1식=
[210-15]	474,000	관리용역비
	474,000	1. 시설관리(경비) 및 관측지원 용역(3소) 474,000,000원=
[220]	63,173 \$ 1,505	여비
[220-01]	53,986	국내여비
	17,014	1. 기관운영비
	15,014	가. 수도권청 15,014,000원=
	2,000	나. 5급 기관장 2,000,000원*1소=
	10,000	2. 교육여비
	5,000	가. 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	나. 공통 및 선택전문교육 5,000,000원=
	4,950	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 자료조사 150,000원*3회=
	1,200	바. 실무급 업무 담당자 교육 150,000원*8인=
	2,260	4. 관측업무
	600	가. 호우발생지역 및 기상재해조사 150,000원*2인*2회=
	560	나. 기상모니터요원 교육 20,000원*28인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	500	마. 무인관측소 500,000원=
	3,780	5. 예보업무
	380	가. 예보관계관회의 190,000원*1인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	560	다. 방재기상교육 70,000원*1인*8소=
	300	라. 수치예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	1,890	마. 재해현장조사 70,000원*2인*3회*5소*0.9=
	350	바. 기상분석시스템경진대회 70,000원*1인*5소=
	7,500	6. 이전비(351 ~ 400km) 15명*500,000원=
	280	7. 국지예보사과정 집합 교육 70,000원*4인*1회=
	810	8. 예보능력향상과정 150,000원*3인*2회*0.9=
	1,000	9. 신규 및 5급승진자과정 500,000원*2인*1회=
	592	10. 정보화관계관회의 참석 197,400원*3인*1회=
	1,600	11. 전산능력경진대회 참가
	450	가. 지방청 예선 45,000원*10인*1회=
	750	나. 본선(본청)대회 참가 150,000원*5인*1회=
	400	다. 본건 참가 합숙훈련 400,000원*1인*1회=
	4,200	12. 공익근무요원 70,000원*5인*12월=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220-02]	9,187 \$ 1,505	국외업무여비
	7,163 \$ 1,505	1. 중국 북경기상국 교류(방중)
	5,462	가. 항공료 (1인*917,100원)+(6인*757,500원)=
	1,701 \$ 1,505	나. 일비 (\$35*1인+\$30*6인)*7일=
	2,024	2. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)
	1,464	가. 숙박비 (4인*61,000원)*6일=
	560	나. 식비 (4인*20,000원)*7일=
[240]	8,632	업무추진비
[240-02]	8,632	관서업무추진비
	2,830	1. 기관운영비
	2,400	가. 수도권청 4과*600,000원=
	430	나. 소속기관 1개*430,000원=
	1,182	2. 언론기관간담회 19,700원*20인*3회=
	2,000	3. 기상날 행사 2,000,000원=
	900	4. 방재기관협의회 15,000원*20인*3회=
	900	5. 소속기관장회의 15,000원*20인*3회=
	820	6. 유관기관 회의 820,000원=
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	2,000	1. 일반물품
	2,000	가. 사무용가구 등 2,000,000원=
	10,000	2. 사무용비품

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,000	가. 사무용 전산기기 등 10,000,000=
	8,000	3. UPS 교체 8,000,000원*1대=
[251]	1,964,000 \$ 1,050	부산지방청 기본경비
[210]	1,768,351	운영비
[210-01]	255,186	일반수용비
	19,256	1. 기관운영비
	11,756	가. 부산청 11,756,000원=
	7,200	나. 기상대 200,000원*12월*3개소=
	300	다. 관측소 300,000원*1개소=
	53,377	2. 운영지원
	43,560	가. 청사무인경비용역료
	33,000	1) 부산청 및 소속기관 2,750,000원*12월=
	10,560	2) 자동기상관측소 55,000원*12월*16개소=
	3,250	나. 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 200,000원*1회*3개소=
	967	다. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*20매*12월=
	2,000	라. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20인=
	3,600	마. 사무용품 구매 200,000원*2회*9개소=
	9,430	3. 예보업무
	630	가. 기상·과학기술도서구입비 30,000원*7개소*3종=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,000	나. 대국민기상교육교재 10,000원*200부=
	3,000	다. 기상재해 현장조사(기상대) 고을특성자료 5,000원*100권*6개소=
	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=
	2,500	5. 기상업무 홍보(하늘사랑 글짓기 큰잔치 개최)
	1,000	가. 심사료 200,000원*5명*1회=
	1,000	나. 글짓기 시상식 50,000원*20명=
	500	다. 개최경비 500,000원=
	1,600	6. 상시학습체제 운영 등 20,000원*80명=
	1,000	7. 전산통신교육 및 기술도서구입 20,000원*10권*5개소=
	41,496	8. 종합기상정보 시스템 및 업무용 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	9. 지역신문 구독료 45,000원*12월*4개소=
	4,000	10. 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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,500	11. 자원기상관측선박(VOS) 관리
	1,500	가. 우수 자원관측선박 포상 300,000원*5척=
	5,000	나. 관측 봉사요원 기념품 10,000원*500개=
	3,000	12. 책자발간
	2,000	가. 「부울경 기후정보집」 발간 10,000원*200부=
	1,000	나. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	13. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	3,500	14. 부산청 및 소속기관 방재활동 지원 500,000원*7개소=
	1,400	15. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*7개소=
	6,400	16. 중국 절강성기상국 교류
	6,000	가. 통역비 500,000원*12일=
	400	나. 협약식 준비 400,000원*1회=
	1,300	17. 기상대 기상과학교실 지원
	1,000	가. 교재제작 및 교구비 5,000원*50개*4회=
	300	나. 기타경비 100,000원*3개소=
	1,200	18. 기상대 공동 세미나 개최 200,000원*6회=
	7,500	19. 기념품 제작 15,000원*500개=
	2,000	20. 각종 시상식 및 워크숍 상품권 구입 100,000원*5인*4회=
	3,076	21. 생기발랄 공모전 운영 3,076,000원=
	1,000	22. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	81,591	23. 대구지청

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	9,000	가. 기관운영비
		1) 대구지청
	8,000	8,000,000원=
		2) 관측소
	1,000	500,000원*2개소=
	35,147	나. 운영지원
	28,560	1) 청사무인경비용역료
		가) 대구지청 및 소속기관
	18,000	1,500,000원*12월=
		나) 자동기상관측소
	10,560	55,000원*12월*16개소=
	3,400	2) 방재기상 및 기상고객 협의회
		가) 기상고객 협의회 사례금
	3,000	150,000원*20명=
		나) 방재기상업무협의회 개최경비
	400	400,000원*1회=
		3) 쓰레기 수거 봉투
	387	4,030원*8매*12월=
		4) 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비)
	2,000	100,000원*20명=
		5) 사무용품 구매
	800	200,000원*2회*2개소=
	6,460	다. 예보업무
		1) 기상 과학기술도서구입비
	60	30,000원*2개소=
		2) 대국민기상교육교재
	2,000	10,000원*200부=
		3) 방재기상업무 편람 발간
	1,000	10,000원*100부=
		4) 우수 예보관 포상
	400	100,000원*4인=
		5) 기상재해 현장조사 고을 특성자료
	3,000	5,000원*100권*6개소=
	2,720	라. 기상업무 홍보
		1) 방재기상포스터
	800	800원*1,000부=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	520	2) 공익광고 안내문 1,300원*400매=
	800	3) 공익광고 스티커 2,000원*400매=
	600	4) 언론기관 간담회 경비 200,000원*3회=
	1,400	마. 상시학습체제 운영 등 20,000원*70명=
	400	바. 전산통신교육 및 기술도서 구입 20,000원*10권*2개소=
	17,184	사. 종합기상정보 시스템 운영 및 업무용 전산장비 운영
	1,584	1) A4 용지 22,000원*6상자*12월=
	7,200	2) 토너(흑) 150,000원*4개*12월=
	8,400	3) 토너(칼라) 350,000원*2개*12월=
	1,080	아. 지역신문 구독료 45,000원*12월*2개소=
	2,700	자. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	1,000	1) 교재제작 10,000원*100부=
	1,600	2) 교구비 10,000원*40개*4회=
	100	3) 기타경비 100,000원*1회=
	1,000	차. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	카. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	2,400	타. 대구지청 방재활동 지원 400,000원*6개소=
	1,200	파. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*6개소=
[210-02]	348,029	공공요금및제세
	14,557	1. 기관운영비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	11,057	가. 부산청 11,057,000원=
	3,000	나. 기상대 1,000,000원*3개소=
	500	다. 관측소 500,000원*1개소=
	105,720	2. 전기요금
	66,000	가. 부산청(동래, 대청동) 5,500,000원*12월=
	23,400	나. 기상대 650,000원*12월*3개소=
	2,400	다. 관측소 200,000원*12월*1개소=
	11,520	라. 자동기상관측소 60,000원*12월*16개소=
	2,400	마. AWS운영(59소) 200,000원*12월=
	7,560	3. 상하수도요금
	6,000	가. 부산청(동래, 대청동) 500,000원*12월=
	1,440	나. 기상대 40,000원*12월*3개소=
	120	다. 관측소 10,000원*12월*1개소=
	2,950	4. 보험료
	2,000	가. 기계보험료 20,000원*100종=
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	63,600	라. 기상통보자동화서비스 이용료 5,300,000원*12월=
	1,170	6. 환경개선부담금
	450	가. 차량 100,000원*1대+50,000원*7대=
	720	나. 시설물 90,000원*8개소=
	5,558	7. 자동차제세
	1,928	가. 자동차세 승용 7대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	3,630	나. 자동차 보험료 승용 7대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	2,280	8. 케이블방송수신 38,000원*12월*5개소=
	6,240	9. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료) 8회*65,000원*12월=
	109,594	10. 대구지청
	5,950	가. 기관운영비
	5,150	1) 대구지청 5,150,000원=
	800	2) 관측소 400,000원*2소=
	44,880	나. 전기요금
	30,000	1) 대구지청 2,500,000원*12월=
	4,800	2) 관측소 200,000원*12월*2개소=
	7,680	3) 자동기상관측소 40,000원*12월*16개소=
	2,400	4) AWS운영(59소) 200,000원*12월=
	5,040	다. 상하수도 요금
	4,800	1) 대구지청 400,000원*12월=
	240	2) 관측소 10,000원*12월*2개소=
	1,950	라. 보험료



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,200	1) 기계보험료 1,200,000원=
	750	2) 건물화재보험료 750,000원=
	46,200	마. 전화 회선료
	18,000	1) 시내전화료 1,500,000원*12월=
	1,800	2) 유선팩스 전용회선료 10,000원*15대*12월=
	2,400	3) 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	24,000	4) 기상통보자동화서비스 이용료 2,000,000원*12월=
	980	바. 환경개선부담금
	350	1) 차량 100,000원*1대+50,000원*5대=
	630	2) 시설물 90,000원*7개소=
	1,428	사. 자동차세 승용 5대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	2,710	아. 자동차 보험료 승용 5대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	456	자. 케이블방송수신 38,000원*12월=
[210-03]	11,881	피복비
	6,026	1. 부산청
	3,360	가. 관측복 40,000원*84명=
	700	나. 청원경찰 1인*350,000원*2회=
	1,966	다. 공익근무요원 6인*327,600원=
	5,855	2. 대구지청
	2,400	가. 관측복 40,000원*60명=
	2,800	나. 청원경찰 4인*350,000원*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	655	다. 공익근무요원 2인*327,600원=
[210-04]	12,672	급식비
	9,504	1. 부산청 공익근무요원 132,000원*6인*12월=
	3,168	2. 대구지청 공익근무요원 132,000원*2인*12월=
[210-07]	46,890	임차료
	40	1. 지진계실 임차료 10,000원*4개소=
	1,000	2. 변화관리 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*1회=
	1,200	3. 중국 절강성 교류 차량 임차료(3일) 400,000원*3일=
	1,500	4. 기상청장배 축구대회 차량 임차료(1박2일) 1,500,000원=
	150	5. AWS임대부지 임차료 50,000원*3개소=
	43,000	6. 차량 임차료
	34,000	가. 부산청(4대) 34,000,000원=
	9,000	나. 대구지청(1대) 9,000,000원=
[210-08]	36,000	유류비
	36,000	1. 공용차량 운영
	23,500	가. 부산청
	21,000	1) 승용 7대*3,000,000원=
	2,500	2) 승합 1대*2,500,000원=
	12,500	나. 대구지청
	10,000	1) 승용 5대*2,000,000원=
	2,500	2) 승합 1대*2,500,000원=
[210-09]	91,033	시설장비유지비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	6,480	3) 10년 초과 20년 이하 1,620㎡*4,000원=
	16,140	4) 20년 초과 3,228㎡*5,000원=
	6,400	2. 관측장비 유지 800,000원*8개소=
	8,200	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	7,200	가. UPS 축전지 교체 150,000원*3소*16개=
	1,000	나. 발전기 점검 1,000,000원=
	4,500	4. 통신장비 유지 4,500,000원=
	1,700	5. 자원관측선박 관리
	500	가. 자원관측선박 점검 및 장비 유지보수 500,000원=
	1,200	나. 자원관측선박 항만기상서비스 150,000원*2인*4회=
	4,821	6. 운반용 기구(차량) 유지비 4,821,000원=
	32,850	7. 대구지청
	21,350	가. 건물유지
	5,724	1) 5년 이하 5,724㎡*1,000원=
	4,150	2) 5년 초과 10년 이하 1,660㎡*2,500원=
	3,176	3) 10년 초과 20년 이하 794㎡*4,000원=
	8,300	4) 20년 초과 1,660㎡*5,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,800	나. 관측장비 유지 800,000원*6개소=
	2,700	다. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	2,400	1) UPS 축전지 교체 150,000원*16개=
	300	2) 발전기 점검 300,000원=
	1,000	라. 통신장비 유지 1,000,000원=
	3,000	마. 운반용 기구(차량) 유지비 3,000,000원=
[210-11]	99,700	재료비
	1,800	1. 부산청
	1,400	가. 청사조경관리 100,000원*14주=
	400	나. 관측목 교체 및 유지 40,000원*2종*5개소=
	97,900	2. 대구지청
	97,900	가. 기후감시(오존관측)
	1,000	1) 배터리(12V) 등 5종 1,000,000원=
	96,900	2) 오존관측소모품 구매 1,700,000원*57세트=
[210-14]	53,600	일반용역비
	10,000	1. 유관기관 업무청취 워크숍(방재업무 수행) 50,000원*100명*2회=
	21,600	2. 기상해설사 운영 1,800,000원*12월=
	22,000	3. 기상기후사진전 위탁 22,000,000원=
[210-15]	813,360	관리용역비
	332,160	1. 부산청
	13,200	가. 전기안전관리대행 1,100,000원*12월=
	1,800	나. 소방설비안전관리 150,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,560	다. 승강기 유지보수 130,000원*12월=
	315,600	라. 시설관리 및 관측지원 용역 157,800,000원*2개소=
	481,200	2. 대구지청
	4,800	가. 전기안전관리대행 400,000원*12월=
	1,800	나. 소방설비 안전관리 150,000원*12월=
	1,200	다. 승강기 유지보수 100,000원*12월=
	473,400	라. 시설관리 및 관측지원 용역 157,800,000원*3개소=
[220]	119,569 \$ 1,050	여비
[220-01]	109,222	국내여비
	69,686	1. 부산청
	25,397	가. 기관운영 25,397,000원=
	14,175	나. 교육여비
	6,875	1) 상시학습제도 운영 6,875,000원=
	7,300	2) 공통전문교육 7,300,000원=
	8,512	다. 일반업무
	1,800	1) 정기재물조사 150,000원*4인*3개소=
	600	2) 주요업무파악 150,000원*4회=
	1,528	3) 주요확대 간부회의 191,000원*8회=
	4,584	4) 분청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	780	라. 관측업무
	480	1) 관측기술 지도 40,000원*2인*6회=
	300	2) 기상업무개선발표회 150,000원*2인=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,140	마. 예보업무
	3,600	1) 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4조*3인*2회=
	600	2) 방재기상업무 150,000원*4개소=
	600	3) 국지항로 예보 150,000원*4개소=
	360	4) 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	600	5) 예보관계관 회의 150,000원*2인*2회=
	900	6) 예보기술 발표회 150,000원*3인*2회=
	480	7) 예보기술지도 40,000원*2인*6회=
	2,500	바. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	575	사. 정보화관계관회의 참석 191,680원*3인=
	887	아. 정보화능력 경진대회 참석
	455	1) 본선 대회 참가 151,680원*3인=
	432	2) 본선 참가 합숙 훈련 431,680원*1인=
	4,320	자. 공익근무요원 60,000원*6인*12월=
	4,800	차. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*10소*12월=
	600	카. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*2인*2개소=
	39,536	2. 대구지청
	14,598	가. 기관운영비 14,598,155원=
	8,900	나. 교육여비
	3,900	1) 상시학습 제도 운영 3,900,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,000	2) 공통전문교육 5,000,000원=
	2,621	다. 일반업무
	520	1) 정기재물조사 130,000원*2개소*2인=
	955	2) 주요확대간부회의 191,000원*1인*5회=
	1,146	3) 본청 직무교육 191,000원*3회*2인=
	450	라. 관측업무
	320	1) 관측기술 지도 40,000원*2인*4회=
	130	2) 기상업무개선발표회 130,000원*1인=
	5,940	마. 예보업무
	3,600	1) 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*3인*4조*2회=
	360	2) 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	900	3) 예보관계관회의 150,000원*3인*2회=
	600	4) 국지항로예보 150,000원*2개소*2인=
	480	5) 예보기술지도 40,000원*2인*6소=
	2,000	바. 인사이동 공무원 이전비 2,000,000원=
	887	사. 정보화능력 경진대회 참석
	455	1) 본선대회 참가 151,680원*3인=
	432	2) 본선 참가 합숙 훈련 431,800원*1인=
	1,440	아. 공익근무요원 60,000원*2인*12월=
	2,400	자. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*5개소*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	300	차. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*2인=
[220-02]	10,347 \$ 1,050	국외업무여비
	4,180	1. 부산청/중국 절강성기상국 교류(방한)
	2,430	가. 숙박비 (206,000원*1인*5일)+(70,000원*5인*4일)=
	1,750	나. 식비 50,000원*7인*5일=
	1,419 \$ 300	2. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방중)
	1,080	가. 항공료 270,000원*2인*2회=
	339 \$ 300	나. 일비 \$30*2인*5일=
	1,200	3. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방한)
	700	가. 숙박비 70,000원*2인*5일=
	500	나. 식비 50,000원*2인*5일=
	3,548 \$ 750	4. 대구지청/중국 호북성기상국 교류(방중)
	2,700	가. 항공료 270,000원*2회*5인=
	848 \$ 750	나. 일비 \$30*5인*5일=
[240]	10,250	업무추진비
[240-02]	10,250	관서업무추진비
	6,245	1. 기관운영비
	3,495	가. 부산청 3,495,000원=
	2,750	나. 대구지청 2,750,000원=
	450	2. 보도기관 간담회 10,000원*15인*3회=
	300	3. 소속 기관장 회의 20,000원*15인*1회=
	600	4. 해양고객협의회 10,000원*10인*3개 관서*2회=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	135	5. 예보관계관회의 15,000원*9인*1회=
	150	6. 항만기상관업무 간담회 15,000원*10인*1회=
	870	7. 중국 절강성기상국 교류 가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	600	나. 선물비 30,000원* 9인=
	270	8. 유관기관 업무협의 10,000원*7인*10회=
	700	9. 방재기상협의회 10,000원*10인*2회=
	200	10. 해양관계기관 협력회의 10,000원*10인*2회=
	200	11. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
	400	
[430]	65,830	유형자산
[430-01]	65,830	자산취득비
	53,930	1. 부산청
	35,100	가. 일반물품
		1) 체력단련실 물품 구매 3,500,000원*2대=
	7,000	
		2) 복사기 구매 3,000,000원=
	3,000	
		3) 컬러프린터 구매 2,900,000원=
	2,900	
		4) 부산청 관사 물품 구매 3,700,000원*6개소=
	22,200	
		나. UPS 교체 6,000,000원*3개소=
	18,000	
		다. 부산기상관측소 경비원 장구류 830,000원=
	830	
	11,900	2. 대구지청
	5,900	가. 일반물품
		1) 복사기 구매 3,000,000원*1대=
	3,000	

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,900	2) 컬러프린트기 구매 2,900,000원=
	6,000	나. UPS 교체 6,000,000원*1개소=
[252]	1,390,000	광주지방청 기본경비
[210]	1,245,299	운영비
[210-01]	238,199	일반수용비
	56,760	1. 운영지원
	34,680	가. 광주지방청
	7,200	1) 전기안전관리 대행료 100,000원*12월*6소=
	2,280	2) 소방안전관리 대행료 190,000원*12월*1소=
	18,000	3) 무인경비 대행료 250,000원*12월*6소=
	7,200	4) 정수기 및 비데 임대료 등 100,000원*12월*6소=
	18,480	나. 전주지청
	3,600	1) 전기안전관리 대행료 100,000원*12월*3소=
	2,280	2) 소방안전관리 대행료 190,000원*12월*1소=
	9,000	3) 무인경비 대행료 250,000원*12월*3소=
	3,600	4) 정수기 및 비데 임대료 등 100,000원*12월*3소=
	3,600	다. 목포기상대
	2,400	1) 청사관리 대행료 200,000원*12월=
	1,200	2) 정수기 및 비데 임대료 100,000원*12월=
	7,800	2. 청사관리
	5,000	가. 광주지방기상청
	2,000	1) 영화칼슘 구매 20,000원*100개=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	2) 청소용품 등 50,000원*12월*5소=
	2,800	나. 전주지청
	1,000	1) 염화칼슘 구매 20,000원*50개=
	1,800	2) 청소용품 등 50,000원*12월*3소=
	137,280	3. 사무용품 구입
	87,360	가. 광주지방청
	3,360	1) 복사용지(A4) 20,000원*2개*12월*7소=
	67,200	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 200,000원*4개*12월*7소=
	16,800	3) 기타 소모품 구입 200,000원*12월*7소=
	49,920	나. 전주지청
	1,920	1) 복사용지(A4) 20,000원*2개*12월*4소=
	38,400	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 200,000원*4개*12월*4소=
	9,600	3) 기타 소모품 구입 200,000원*12월*4소=
	24,392	4. 업무협력 및 홍보지원
	18,146	가. 광주지방청
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 34,100원*30일*2회=
	1,000	2) 업무협력의 관련 현수막 등 제작 100,000원*10회=
	5,400	3) 지역신문 구독료 50,000원*12월*9소=
	3,200	4) 중국요녕성기상국 교류
	1,500	가) 통역비 300,000원*5일=
	1,700	나) 기념품 및 협약식 지원 1,700,000원=
	6,500	5) 행사 관련 홍보부스 운영 6,500,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	6,246	나. 전주지청
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 34,100원*30일*2회=
	600	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*6회=
	3,600	3) 지역신문 구독료 50,000원*12월*6소=
	5,000	5. 기상기후업무 지원
	3,000	가. 광주지방청
	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	나. 전주지청
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	3,000	6. 자문료 및 각종 수수료 지급
	2,000	가. 광주지방청 200,000원*10건=
	1,000	나. 전주지청 200,000원*5건=
	2,000	7. 기관대표 기념품 제작 20,000원*100개=
	1,967	8. 기타 행사 지원 1,967,000원=
[210-02]	273,918	공공요금및제세
	193,200	1. 전기요금
	111,600	가. 광주지방청 및 소속기관
	42,000	1) 광주지방청 3,500,000원*12월=
	24,000	2) 목포기상대 2,000,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	9,600	3) 관측소 및 서비스센터 200,000원*12월*4소=
	36,000	4) 자동기상관측장비 전기사용료 30,000원*12월*100소=
	81,600	나. 전주지청 및 소속기관
	36,000	1) 전주지청 3,000,000원*12월=
	24,000	2)전북과학관 2,000,000원*12월=
	3,600	3) 서비스센터 100,000원*12월*3소=
	18,000	4)자동기상관측장비 전기사용료 30,000원*12월*50소=
	43,560	2. 통신요금
	28,080	가. 광주지방청
	24,000	1) 방재지원 문자서비스 2,000,000원*12월=
	2,400	2) 전화 사용료 200,000원*12월=
	1,200	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월=
	480	4) 휴대폰 사용료 40,000원*12월=
	15,480	나. 전주지청
	12,000	1) 방재지원 문자서비스 1,000,000원*12월=
	1,800	2) 전화 사용료 150,000원*12월=
	1,200	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월=
	480	4) 휴대폰 사용료 40,000원*12월=
	12,198	3. 보험료 및 협회비
	6,502	가. 광주지방청 및 소속기관
	1,500	1)건물화재보험 1,500,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	78	2) 소방안전협회비 78,000원=
	424	3) 회계직공무원 재정보증보험 가입 53,000원*8명=
	300	4) 기상가자재 보험가입 300,000원=
	4,200	5) 관용차량 보험 가입 600,000원*7대=
	5,696	나. 전주지청 및 소속기관
	1,500	1) 건물화재보험 1,500,000원=
	78	2) 소방안전협회비 78,000원=
	318	3) 회계직공무원 재정보증보험 가입 53,000원*6명=
	200	4) 기상가자재 보험가입 200,000원=
	3,600	5) 관용차량 보험 가입 600,000원*6대=
	22,960	4. 기타 공공요금
	12,330	가. 광주지방청 및 소속기관
	6,000	1) 상하수도 요금 500,000원*12월=
	1,030	2) 환경개선 부담금 1,030,000원=
	3,500	3) 자동차세 500,000원*7대=
	1,800	4) 가스 요금 150,000원*12월=
	10,630	나. 전주지청 및 소속기관
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	1,030	2) 환경개선 부담금 1,030,000원=
	3,000	3) 자동차세 500,000원*6대=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,800	4) 가스 요금 150,000원*12월=
	2,000	5. 농지전용(관측장소) 부담금 등 2,000,000원=
[210-03]	6,200	피복비
	5,200	1. 관측복
	3,200	가. 광주지방청 40,000원*80인=
	2,000	나. 전주지청 40,000원*50인=
	1,000	2. 공익근무요원 근무복
	1,000	가.내근자 250,000원*4인=
[210-04]	7,200	급식비
	7,200	1. 사회복지무요원 급식비 6,000원*4인*25일*12월=
[210-07]	33,900	임차료
	1,000	1. 기상청장배 촉구대회 차량 임차 500,000원*2일=
	300	2. 군산기상대 진입로 임차료 300,000원=
	4,000	3. 임차관사 확보 4,000,000원=
	8,000	4. 전주지청 차량 임차 8,000,000원=
	19,200	5. 광주지방청 차량임차 800,000원*2대*12월=
	1,400	6. 중국기상국 방한 차량 임차료 700,000원*2일=
[210-08]	49,220	유류비
	27,180	1. 광주지방청
	1,500	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 500,000원*3소=
	600	나. 비상발전기 시험가동 100,000원*6소=
	25,080	다. 차량 유류비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	10,080	1) 가솔린 차량 420,000원*2대*12월=
	15,000	2) 디젤차량 250,000원*5대*12월=
	22,040	2. 전주지청
	1,500	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 500,000원*3소=
	500	나. 비상발전기 시험가동 100,000*5소=
	20,040	다. 차량 유류비
	5,040	1) 가솔린 차량 420,000*1대*12월=
	15,000	2) 디젤차량 250,000원*5대*12월=
[210-09]	96,484	시설장비유지비
	39,000	1. 건물유지
	26,000	가. 광주지방청 및 소속기관
	20,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*5소=
	2,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*1소=
	4,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*4소=
	13,000	나. 전주지청 및 소속기관
	4,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*1소=
	4,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*2소=
	5,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*5소=
	7,800	2. 차량 유지
	4,200	가. 광주지방청 및 소속기관 600,000원*7대=
	3,600	나. 전주지청 및 소속기관 600,000원*6대=
	27,500	3. 장비 유지



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	16,000	가. 광주지방청 및 소속기관
	3,000	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*6대*0.05=
	6,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*6대*0.05=
	4,000	3) 축전지 교체 4,000,000원=
	3,000	4) 사무기기 유지보수(PC, 복사기 등) 3,000,000원=
	11,500	나. 전주지청 및 소속기관
	2,500	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*5대*0.05=
	5,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*5대*0.05=
	3,000	3) 축전지 교체 3,000,000원=
	1,000	4) 사무기기 유지보수(PC, 복사기 등) 1,000,000원=
	22,184	4. 기타 시설장비 유지 22,184,000원=
[210-14]	66,184	일반용역비
	41,184	1. 광주지방청
	16,184	가. 기상기후해설사 운영 위탁 8,329원*4시간*26일*12월*1.557=
	20,000	나. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 20,000,000원=
	5,000	다. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁 5,000,000원=
	10,000	2. 전주지청
	10,000	가. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 10,000,000원=
	15,000	4. 기상기후 역사서 발간 15,000,000원=
[210-15]	473,994	관리용역비
	473,994	1. 시설관리(경비) 및 관측지원 용역(3소) 473,994,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220]	120,631	여비
[220-01]	109,540	국내여비
	47,366	1. 교육여비
	46,566	가. 전문 및 직무교육 46,566,000원=
	800	나. 퇴직예정공무원 교육 100,000원*4인*2회=
	11,764	2. 일반업무
	2,675	가. 정기재물조사 121,600원*2인*11소=
	2,675	나. 보안점검 121,600원*2인*11소=
	2,299	다. 주요확대 간부회의 191,600원*1인*12회=
	2,675	라. 복무점검 121,600원*2인*11소=
	1,440	마. 예산설명회의 참가 180,000원*2인*4회=
	1,655	3. 기후, 기후변화관리 업무
	227	가.기후변화관리 교육 75,800원*3인=
	973	나.기후변화 워크숍 참석
	973	1) 기후변화 워크숍 참석 121,600원*8소=
	455	마. 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의 75,800원*2인*3회=
	8,082	4. 예보업무
	1,819	가. 방재기상교육 75,800원*2인*12소=
	1,516	나. 동네예보 기술교류 75,800원*10인*2소=
	790	다. 예보관계관회의 197,400원*2인*2회=
	849	라. 예보기술발표회 참가
	243	1) 본선참가 121,600원*2인*1회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	606	2) 지방예산참가 75,800원*8인*1회=
	758	마. 예보정확도 평가를 위한 현지조사
	758	1) 예보정확도 평가를 위한 현지조사 75,800원*2인*5회=
	379	바. 재해현장조사 75,800원*1회*5소=
	1,213	사. 해양기상서비스 지도점검 75,800원*2인*4소*2회=
	758	아. 관측업무 지도 점검 75,800원*2인*5소=
	152	5. 통신측정기 교정(표준연구소) 75,800원*1인*2회=
	15,000	6. 이전비 15,000,000원=
	1,184	7. 정보화관계관회의 참석 197,400원*3인*2회=
	910	8. 해양기상자료 수집 75,800원*6소*2인=
	1,400	9. 국제업무 협력(중국, 베트남)시 인천공항 이동 70,000원*10인*2회=
	800	10. 공익근무요원 40,000원*4인*5월=
	21,227	11. 기상서비스 현지 지원 및 답사
	11,227	가. 광주청 11,227,000원=
	9,000	나. 전주지청 9,000,000원=
	1,000	다. 기상대(1소) 1000,000원*1소=
[220-02]	11,091	국외업무여비
	8,760	1. 중국요녕성 기상국 기상협력(방안 6인)
	5,760	가. 숙박비 160,000원*6인*6일=
	1,800	나. 식비 50,000원*6인*6일=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,200	다. 항공료 100,000원*6인*2회=
	671	2. 중국요녕성 기상국 전문가(방중 2명)
	480	가. 항공료 120,000원*2인*2회=
	191	나. 준비금 191,000원=
	1,660	3. 전주지청 국제교류
	960	가. 숙박비 160,000원*1인*6일=
	300	나. 식비 50,000원*1인*6일=
	200	다. 항공료 100,000원*1인*2회=
	200	라. 준비금 200,000원=
[240]	10,070	업무추진비
[240-02]	10,070	관서업무추진비
	600	1. 보도기관 간담회 20,000원*10인*3회=
	300	2. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	450	3. 방재기상협의회 등 15,000원*10인*3회=
	960	4. 한중기상기술 교류협력
	600	가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	360	나. 선물비 60,000원*6인=
	4,500	5. 오피니언리더 등 지역 여론주도층과의 간담회
	4,500	가. 광주지방기상청 500,000원*9회=
	600	6. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*3회=
	460	7. 기관장과 기상대 직원과의 소통 460,000원=
	2,200	8. 전주기상지청 대외활동

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
[430]	14,000	유형자산
[430-01]	14,000	자산취득비
	14,000	1. 노후 사무기기 등 교체
	10,000	가. 광주지방청 10,000,000원=
	4,000	나. 전주시청 4,000,000원=
[253]	1,022,000 \$ 775	강원지방청 기본경비
[210]	881,005	운영비
[210-01]	182,994	일반수용비
	36,274	1. 기관운영비
	30,674	가. 지방청 30,674,000원=
	3,600	나. 기상대 3,600,000원=
	2,000	라. 직장협의회 운영 2,000,000원*1소=
	2,000	2. 예보업무
	2,000	가. 예보관련 경시대회 2,000,000원*1회=
	4,400	3. 기상홍보업무
	2,400	가. 뉴스저작권료 200,000원*12월=
	2,000	나. 홍보기념품 제작 10,000원*200개=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	55,880	4. 운영 지원
	36,000	가. 청사 및 시설 무인경비용역료
	7,200	1) 지방청 600,000원*12월=
	7,200	2) 기상대 600,000원*1소*12월=
	7,200	3) 무인관측소 200,000원*3소*12월=
	14,400	4) 센터 200,000원*6소*12월=
	3,200	나. 정화조청소수수료
	1,100	1) 지방청 1,100,000원=
	2,100	2) 기상대 및 센터 300,000원*7소=
	3,600	다. 소방안전관리대행수수료 150,000원*2소*12회=
	1,440	라. 청사소독수수료 180,000원*2회*4소=
	11,640	마. 전기안전관리대행수수료
	3,240	1) 지방청 270,000원*12회=
	8,400	2) 기상대 및 센터 100,000원*12회*7소=
	2,400	5. 우수예보관 포상
	2,400	가. 강원청 예보관 포상 1,200,000원*2회=
	4,500	6. 상시학습체재 운영 등(전문교육수수료 등) 150,000원*30인=
	400	7. 전산통신교육 및 기술도서구입
	400	가. 전산관련서적구입 25,000원*2종*8권=
	30,000	8. 행망용다기능사무기기운영
	12,000	가. 레이저 프린터
	12,000	1) 용지(A4) 20,000원*10상자*5대*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	18,000	나. 복합기 임대 300,000원*5대*12월=
	6,000	9.기상사진 제작
	6,000	가. 사진 제작비 6,000,000원=
	4,000	10. 기상업무향상워크숍 개최
	2,000	가. 워크숍자료 인쇄 1,000,000원*2회=
	2,000	나. 현수막 등 개최 운영비 1,000,000원*2회=
	4,800	11. 신문 구독료 200,000원*12월*2소=
	13,200	12. 지역기후업무 신설 및 유관기관 협력 운영비
	6,000	가. 지역기후업무 500,000원*12월=
	7,200	나. 유관기관 협력 운영비
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=
	3,000	13. 연구모임 운영비 3,000,000원=
	4,500	14. 내부 직장교육 강사료 150,000원*30시간=
	8,640	15. 정수기 및 세정기 임대 수수료 720,000원*12월=
	3,000	16. 냉난방기 유지보수 수수료 250,000원*12월=
[210-02]	257,949	공공요금및제세
	58,147	1. 기관운영비
	53,147	가. 지방청 53,147,000원=
	5,000	나. 기상대 5,000,000원*1소=
	111,834	2. 전기요금
	66,000	가. 지방청 5,500,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	24,000	나. 기상대 2,000,000원*12월*1소=
	8,640	다. 관측소 및 무인센터 80,000원*12월*9소=
	3,600	라. AWS 운영 300,000원*12월=
	594	마. 자동적설관측장비 운영 99,000원*6월=
	9,000	바. 수직측풍장비 운영 250,000원*12월*3소=
	1,380	3. 상하수도요금
	1,200	가. 지방청 100,000*12월=
	180	나. 기상대 15,000원*12월*1소=
	2,923	4. 보험료
	814	가. 기계기구보험료 4,600원*177종=
	1,789	나. 건물화재보험료 200원*8,944㎡=
	320	다. 회계직공무원재정보증보험 가입 10,000원*32인=
	69,000	5. 전화 회선료
	12,000	가. 지방청 1,000,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
	6,000	다. 통신 전용회선료 500,000원*12월=
	1,200	라. 업무용 휴대폰 사용료 100,000원*12월=
	48,000	마. 특정보 통보 휴대폰문자메시지 전송료 4,000,000원*12월=
	1,200	바. 지진통보 팩스 및 SMS 요금 100,000원*12월=
	425	6. 환경개선 부담금



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	225	가. 차량 45,000원*5대=
	200	나. 시설물 50,000원*4소=
	5,000	7. 자동차 제세
	2,000	가. 자동차세 400,000원*5대=
	3,000	나. 자동차 보험료 600,000원*5대=
	3,000	8. 우편요금
	2,400	가. 지방청 200,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
	6,240	9. 방재업무 수행
	6,240	가. 이동용 기상자료 검색장비 회선료 8개*65,000원*12월=
[210-03]	3,500	피복비
	3,500	1. 직원 근무복 50,000원*70인=
[210-07]	12,490	임차료
	240	1. 임차부지 사용료(지진계실, AWS) 240,000원=
	450	2. 업무견학 버스 임차료 450,000원*1회=
	7,800	3. 업무용 승합차 임차료 650,000원*12월=
	2,000	4. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료 1,000,000원*2회=
	2,000	5. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*2회=
[210-08]	26,000	유류비
	15,000	1. 관용차량 휘발유 3대*5,000,000원=
	8,000	2. 관용차량 경유 2대*4,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	3. 관용차량 LPG 1대*3,000,000원=
[210-09]	171,367	시설장비유지비
	34,238	1. 건물유지
	6,885	가. 5년 이하 3,000원*2,295㎡=
	12,452	나. 5년 초과 10년 이하 4,000원*3,113㎡=
	1,930	다. 10년 초과 20년 이하 5,000원*386㎡=
	12,971	라. 20년 초과 7,000원*1,853㎡=
	31,000	2. 일반장비 유지
	1,200	가. 복사기 유지 200,000원*6대=
	25,000	나. 발전기 유지비등 25,000,000원=
	4,800	다. 냉온시스템 유지관리 4,800,000원=
	2,700	3. 통신장비 유지 2,700,000원=
	3,170	4. 예보업무 장비유지 3,170,000원=
	10,000	5. 관측업무 장비유지 10,000,000원=
	6,000	6. 공용차량 유지 1,000,000원*6대=
	7,259	7. 사무기기 장비유지 7,259,000원=
	9,000	8. UPS 배터리 교체 3,000,000원*3소=
	64,000	10. 관할관서 대청소 및 노장정리 2,000,000원*8소*4회=
	4,000	11. 제설작업비 4,000,000원=
[210-15]	226,705	관리용역비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	21,000	1. 기상인날 행사 위탁사업 21,000,000원=
	21,000	2. 기상사진전 개최 위탁운영 21,000,000원=
	15,645	3. 기상해설사 운영 15,645,000원=
	169,060	5. 시설관리(경비) 및 관측지원 용역(1소) 169,060,000원=
[220]	97,971 \$ 775	여비
[220-01]	94,330	국내여비
	33,620	1. 기관운영비
	31,020	가. 지방청 31,020,000원=
	2,600	나. 기상대 2,600,000원*1소=
	24,500	2. 교육여비
	12,500	가. 상시학습제도 운영 등 12,500,000원=
	12,000	나. 직무교육 12,000,000원=
	4,756	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=
	596	바. 업무개선 발표회
	278	1) 지방청 예선 138,800원*2인=
	318	2) 본선(본청)대회 참가 159,200원*2인=
	1,290	4. 기후업무

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	972	가. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	318	나. 기후업무 관계관 회의 159,200원*2인*1회=
	6,090	5. 예보업무
	3,886	가. 재해현장조사 138,800원*7인*4회=
	596	나. 예보기술발표회 참가
	278	1) 지방청 예선 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 예선 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 대표단 교류
	2,765	가. 항공료 5인*553,000원=
	876 \$ 775	나. 일비 (\$35*1인+\$30*4인)*5일=
[240]	9,024	업무추진비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[240-02]	9,024	관서업무추진비
	5,874	1. 기관운영비 5,874,000원=
	800	2. 언론기관 간담회 20,000원*10인*4회=
	500	3. 기상인날 행사 500,000원*1회=
	150	4. 방재기상업무협의회 150,000원*1회=
	1,200	5. 유관기관 업무협의 및 소통 100,000원*12회=
	500	6. 중국 길림성기상국 교류 선물비 50,000원*10인=
[430]	34,000	유형자산
[430-01]	34,000	자산취득비
	20,000	1. 일반물품
	20,000	가. 사무용 가구 20,000,000원=
	14,000	2. 기상기자재 물품
	14,000	가. UPS 및 발전기 교체 14,000,000원=
[254]	871,000	대전지방청 기본경비
[210]	741,608	운영비
[210-01]	189,017	일반수용비
	43,117	1. 기관운영비
	27,117	가. 대전지방청 27,117,000원=
	13,000	나. 청주지청 13,000,000원=
	3,000	다. 홍성기상대 3,000,000원=
	37,540	2. 운영지원(지방청 및 지청)
	11,340	가. 청사무인기계경비료 945,000원*12월=
	600	나. 특정가스관리

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	300	1) 정기검사 수수료 300,000원=
	300	2) 안전관리자 교육수수료 300,000원=
	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. 예보능력향상 경진대회 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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,000	1) 대전청 100,000원*10명*1회=
	1,000	2) 청주지청 1,000,000원=
	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=
	16,499	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=
	5,806	나. 잉크젯 프린터
	2,022	1) 잉크(흑백) 2,022,000원=
	1,704	2) 잉크(칼라) 1,704,000원=
	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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	600	가. CCTV 등 위탁관리 수수료 등 50,000*12월=
	3,512	13. 이동형 홍보관 운영 가. 홍보용 판넬 제작 등 3,512,000원=
	2,376	14. 뉴스저작권료 198,000원*12월=
	4,000	15. 직장협의회 운영(대전지방청, 청주시청) 2,000,000원*2소=
	3,000	16. 지방청연구모임운영비(대전지방청) 3,000,000원=
	2,000	17. 지청연구모임운영비(청주시청) 2,000,000원=
	20,000	18. 지역기후서비스특화사업(대전지방청, 청주시청) 10,000,000원*2소=
	2,800	19. 직원직장교육 등 강사료 가. 대전지방청 및 소속기상대 1,700,000원=
	1,100	나. 청주시청 1,100,000원=
[210-02]	210,871	공공요금및제세
	64,230	1. 기관운영비 가. 대전지방청 37,590,000원=
	24,090	나. 청주시청 24,090,000원=
	1,350	다. 흥성기상대 1,350,000원=
	1,200	라. 무인서비스센터 등 1,200,000원=
	102,400	2. 전기요금 가. 대전지방청 24,000,000원=
	12,000	나. 청주시청 12,000,000원=
	7,200	다. 흥성기상대 7,200,000원*1소=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,600	라. 무인서비스센터, 무인관측소 등 300,000원*12월=
	7,200	마. 연직바람관측장비(서해기지,추풍령) 300,000원*12월*2소=
	48,400	바. 냉난방시스템 운영 48,400,000원=
	4,020	3. 상하수도요금
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 250,000원*12월=
	600	나. 청주지청 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. 청주지청 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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	455	1) 승합 6대*75,830원=
	717	2) 승용 4대*179,250원=
	2,006	나. 자동차보험료
	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=
[210-03]	4,040	피복비
	4,040	1. 근무복
	2,560	가. 대전지방청 40,000원*64인=
	1,480	나. 청주지청 40,000원*37인=
[210-07]	27,200	임차료
	2,800	1. 회의실, 토지 등 임차
	1,792	가. 대전지방청 1,792,000원=
	1,008	나. 청주지청 1,008,000원=
	24,400	2. 공용차량 임차료(승합1, 승용2) 24,400,000원=
[210-08]	50,360	유류비
	32,231	1. 대전지방청 및 소속기상대
	4,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 4,000,000원=
	28,231	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	19,762	1) 승합차량 19,762,000원=
	8,469	2) 승용차량 8,469,000원=
	18,129	2. 청주지청
	3,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 3,000,000원=
	15,129	나. 고용차량 유류비(승합3, 승용1)
	10,591	1) 승합차량 10,591,000원=
	4,538	2) 승용차량 4,538,000원=
[210-09]	56,620	시설장비유지비
	7,873	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=
	1,000	다. 청.관사 유지보수 1,000,000원=
	4,340	2. 일반장비 유지보수비
	2,800	가. 발전기 유지보수 400,000원*7대=
	1,540	나. 복사기 등 사무기기 유지보수 220,000원*7대=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	9,456	3. 청.관사 관리
	1,400	가. 정화조 유지 200,000원*7소=
	1,000	나. 냉온수유닛 유지관리 1,000,000원*1회*1소=
	3,976	다. 냉난방 배관 세관청소 3,976,000원=
	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. 향온향습기 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=
	7,000	11. 노후 UPS배터리 교체 1,750,000원*4대=
	8,500	12. 차량 소모품 및 부품 등 교체수리비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,100	가. 대전지방청 및 소속기상대(6대) 5,100,000원=
	3,400	나. 청주지청(4대) 3,400,000원=
[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]	39,000	일반용역비
	30,000	1. 기상날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램
	20,000	가. 대전지방청 20,000,000원=
	10,000	나. 청주지청 10,000,000원=
	6,000	2. 한중 지방청(국)간 기상협력회의
	4,000	가. 대전지방청 4,000,000원=
	2,000	나. 청주지청 2,000,000원=
	3,000	3. 유관기관 업무청취 워크숍
	2,000	가. 대전지방청 2,000,000원=
	1,000	나. 청주지청 1,000,000원=
[210-15]	162,000	관리용역비
	153,000	1. 기상관측보조 및 시설관리용역 등
	153,000	가. 흥성기상대 153,000,000원=
	9,000	2. 기상관서 전기.소방 시설 등 안전관리용역
	6,000	가. 대전지방청 6,000,000원=
	3,000	나. 청주지청 3,000,000원=
[220]	82,692	여비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
[220-01]	70,313	국내여비
	37,930	1. 기관운영비
	17,430	가. 대전지방청 17,430,000원*1소=
	16,900	나. 청주시청 16,900,000원*1소=
	3,600	다. 흥성기상대 3,600,000원*1소=
	18,613	2. 교육여비
	9,806	가. 상시학습제도 운영 등 9,806,000원=
	8,807	나. 공통 및 선택전문교육 8,807,000원=
	3,750	3. 일반업무
	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
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	2,970	5. 예보업무
	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=
	840	마. 재해현장조사 70,000원*2인*2회*3소=
	280	바. 예보업무관련 경진대회 등 참가 70,000원*1인*4소=
	1,500	6. 공무원 이전비 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=
	925	11. 제안경진대회 참가
	592	가. 대전지방청 592,000원=
	333	나. 청주시청 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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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]	10,000	업무추진비
[240-02]	10,000	관서업무추진비
	3,800	1. 기관운영비
	2,300	가. 대전지방청 2,300,000원=
	1,500	나. 청주시청 1,500,000원=
	360	2. 보도기관간담회 15,000원*8인*3회=
	1,800	3. 기상날 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. 청주기상지청 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=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	800	바. 지역 여론주도층과의 간담회 800,000원=
[430]	36,700	유형자산
[430-01]	36,700	자산취득비
	36,700	1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등
	23,488	가. 대전지방청 23,488,000원=
	13,212	나. 청주시청 13,212,000원=
[255]	603,000 \$ 400	제주지방청 기본경비
[210]	457,956	운영비
[210-01]	97,224	일반수용비
	11,864	1. 기관운영비
	8,864	가. 제주지방청 8,864,000원=
	3,000	나. 지역서비스센터 3,000,000원=
	3,000	2. 예보업무 책자 발간
	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 책자발간
	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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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 및 이벤트 부상
	600	가. 예보기술발표회 부상 100,000원*3인*2회=
	600	나. 제안경진대회 부상 100,000원*3인*2회=
	800	다. 기상업무 유공자(기상의날 등) 격려 부상 100,000원*4인*2회=
	240	라. 기후변화 등 홈페이지 이벤트 부상 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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	3,000	16. 비품수선비 등 3,000,000원=
	1,800	17. 초청 강사료 300,000원*6회=
	10,000	18. 제주청 및 지역서비스센터 소방점검 5,000,000원*2소=
	1,800	19. 청사 환경개선을 위한 화분 등 소모품 150,000원*12월=
	1,000	20. 각종 행사 시 소모품 및 다과 100,000원*10회=
	3,000	21. 기상고객협의회 개최 100,000원*15인*2회=
	4,000	22. 제주지방기상청 100주년 준비 4,000,000원=
	6,000	23. 각종 계약 수수료 등 6,000,000원=
	4,500	24. 각종 자문료 및 사례금 등 150,000원*30인=
[210-02]	153,000	공공요금및제세
	104,030	1. 전기요금
	96,830	가. 제주지방기상청 8,069,167원*12월=
	6,000	나. 서귀포지역서비스센터 500,000원*12월=
	1,200	다. 자동기상관측장비 및 지진계실 100,000원*12월=
	3,647	2. 상하수도료

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 제주지방기상청 250,000원 *12월=
	647	나. 서귀포지역서비스센터 53,917원*12월=
	4,440	3. 전화요금
	3,000	가. 제주기상청 250,000원*12월=
	840	나. 서귀포지역서비스센터 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
	2,320	가. 건물보험료(제주지방청 및 서귀포기상서비스센터) 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=
	33,600	7. 기상정보 통보요금(팩스, SMS) 2,800,000원*12월=
	1,200	8. 방송요금 100,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	850	9. 회계관계공무원 보증보험 17개 직위*50,000원=
[210-03]	3,600	피복비
	3,600	1. 근무복 60인*60,000원=
[210-07]	20,600	임차료
	1,200	1. 워크숍 시 세미나실 임차료 등 200,000원*2회*3소=
	1,400	2. 토지임차료 350,000원*4소=
	18,000	3. 업무용 승합차 리스료 1,500,000원*12월=
[210-08]	30,000	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. 흡수식냉온수기
	4,680	1) 냉방 60일*5h*13kg*1,200원=
	3,276	2) 난방 70일*3h*13kg*1,200원=
	8,016	2. 차량 유류비
	6,000	가. 승합차 3대*2,000,000원=
	2,016	나. 승용차 1대*2,016,000원=
[210-09]	60,532	시설장비유지비
	9,000	1. 사무기구 유지관리
	2,000	가. FAX 유지관리 1,000,000원*2소=
	3,000	나. 복사기 유지관리 1,500,000원*2소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,000	다. 프린트 유지관리 2,000,000원*2소=
	4,600	2. 전산통신장비 운영
	600	가. 관측장비 유지비 300,000원*2소=
	2,000	나. 네트워크 유지관리 1,000,000원*2소=
	2,000	다. 발전지 유지관리 1,000,000원*2소=
	9,200	3. 승강기 및 전화기 유지관리
	3,000	가. 승강기 유지보수 250,000원*1소*12월=
	1,200	나. 인터넷전화기 유지보수 100,000원*12월=
	5,000	다. 무정전전원장치(UPS) 유지보수 208,334원*2대*12월=
	6,455	4. 청사(철근콘크리트) 유지관리
	4,883	가. 10년 이하 2,574㎡*1,897원=
	1,572	나. 20년 이하 393㎡*4,000원=
	1,168	5. 관사(철근콘크리트) 유지관리
	842	가. 10년 이하 980㎡*859원=
	326	나. 20년 이상 129㎡*2,526원=
	2,000	6. 정화조 등 기타 시설물 유지보수 1,000,000원*2소=
	5,050	7. 청사 등 유지보수 2,525,000원*2소=
	4,415	8. 차량 유지보수 1,103,750원*4대=
	8,800	9. 무인경비 유지관리
	7,000	가. 제주지방기상청 583,334원*12월=
	1,800	나. 서귀포지역기상서비스센터 150,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	9,844	10.전기안전 대행 유지관리
	8,644	가. 제주지방기상청 720,334원*12월=
	1,200	나. 서귀포지역기상서비스센터 100,000원*12월=
[210-14]	70,000	일반용역비
	18,000	1. 세계기상의 날 행사 위탁 18,000,000원=
	20,000	2. 기상사진전 위탁 20,000,000원=
	27,000	3. 기상기후해설사 운영 27,000,000원=
	5,000	4. 변화관리 및 영상제작 위탁 5,000,000원=
[210-15]	23,000	관리용역비
	8,000	1. 제주청 및 서귀포지역기상서비스센터 대청소 4,000,000원*2개소=
	15,000	2. 청사(제주,서귀포 등 5개소) 및 관사, 국유지 부지관리 1,500,000원*10개소=
[220]	80,671 \$ 400	여비
[220-01]	68,606	국내여비
	20,700	1. 교육훈련
	1,800	가. 상시학습제도 운영 등 60,000원*30회=
	18,900	나. 전문교육 270,000원*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

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	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=
	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=
	13,216	8. 이전비 및 부임여비
	4,000	가. 2.5톤이하 화물차 500,000원*8인=
	7,500	나. 2.5톤이상 화물차 1,500,000원*5인=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	1,716	다. 부임여비 132,000원*13인=
	1,080	9. 정보화관계관회의 참석 270,000원*2인*2회=
	540	10. 전산능력경진대회 참가 270,000원*2인=
	5,760	11. 서귀포기상기후 학습관 운영 40,000원*4인*36회=
	540	12. 예산편성 설명회 참석 270,000원*2인=
	480	13. 공직기강 및 보안점검 등 40,000원*2인*6회=
	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. 지역기상서비스센터 시설점검 및 계약 관리 40,000원*4인*2회*12월=
[220-02]	12,065 \$ 400	국외업무여비
	9,577	1. 강소성기상국과의 기상협력(8명/방한)
	5,600	가. 숙박비 100,000원*7일*8인=
	3,977	나. 식비 62,140원*8일*8인=
	2,488 \$ 400	2. 강소성기상국과 실무자 교류(2명/방중)
	2,036	가. 항공료 1,018,000원*2인=
	113 \$ 100	나. 일비 \$50*2인=
	339 \$ 300	다. 준비금 \$150*2인=
[240]	10,373	업무추진비
[240-02]	10,373	관서업무추진비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	723	1. 기관운영비 723,000원=
	600	2. 유관기관과의 업무협약 20,000원*15명*2회=
	400	3. 방재기상업무협약의회 운영 20,000원*10인*2회=
	400	4. 전직기상인 등과의 업무협약 20,000원*10인*2회=
	2,670	5. 제주지역 언론사와의 간담회 23,840원*14인*8회=
	800	6. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬 100,000원*8인=
	1,400	7. 제주청 및 기상서비스센터 명절 기간제 근로자 등 격려 35,000원*20명*2회=
	200	8. 유관기관 기상관측표준화 업무협약 20,000원*10인*1회=
	400	9. 예보관계관과의 업무협약 20,000원*10인*2회=
	1,200	10. 기상행정 자문 관련 회의 등 20,000원*10인*6회=
	480	11. 지자체 및 유관기관 기상행정업무 협의 20,000*4인*6회=
	600	12. 제주지역 기관장과의 업무협약 50,000원*12월=
	500	13. 을지연습 등 직원 격려 50,000원*10회=
[420]	24,500	건설비
[420-03]	24,500	공사비
	24,500	1. 제주지방기상청 및 지역서비스센터 시설개보수
	15,000	가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수 및 수리 15,000,000원=
	9,500	나. 서귀포지역서비스센터 청사 및 관사 보수 및 수리 9,500,000원=
[430]	29,500	유형자산
[430-01]	29,500	자산취득비

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	12,000	1. 무정전 전원장치 12,000,000원*1대=
	10,000	2. 허브 등 전산기기 2,000,000원*5대=
	7,500	3. 제주지방기상청 프린터 등 사무기기 3,750,000원*2대=
[7137]	18,219,000	청사 시설 개선
[302]	17,719,000	기상청 청사시설 관리
[110]	2,520,991	인건비
[110-03]	2,520,991	상용임금
	2,520,991	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영
	1,948,293	가. 청사시설 청소관리(63명) 및 경비(21명) 고용 1,948,293,000원=
	492,698	나. 청사시설 시설물관리(본청 14명, 보성 2명) 고용 492,698,000원=
	80,000	다. 상여금 400,000원*100명*2회=
[210]	2,663,809	운영비
[210-01]	167,469	일반수용비
	66,800	1. 본청 및 교육생기숙사 운영
	10,000	가. 기숙사 운영비(용품 교체, 세탁비 등) 833,333원*12월=
	10,000	나. 정수기 렌탈 및 유지보수 833,333원*12월=
	10,200	다. 기상기후체험교육관 운영
	10,200	1) 홍보물 제작 및 소모품 구입 등 850,000원*12월=
	36,600	라. 본청 청사시설 운영비(청소비품, 소모품 구매, 교육수수료 등) 3,050,000원*12월=
	47,669	2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	800	가. 전문가 자문료 200,000원*2인*2회=
	6,000	나. 홍보물 제작 3,000,000원*2회=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,200	다. 전산운영 등 소모품 600,000원*12월=
	4,000	라. 조달수수료(위탁관리 등) 4,000,000원=
	4,000	마. 연찬회, 워크샵 등 운영 2,000,000원*2회=
	3,399	바. 경계표시(안내표시 및 간판 등) 3,399,000원=
	1,290	사. 유관기관 기상기술 업무 협의 215,000원*3인*2회=
	20,980	아. 일반수수료
	4,800	1) 전기안전대행수수료 400,000원*12월=
	3,000	2) 무인기계경비용역료(영상) 250,000원*12월=
	4,800	3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선) 400,000원*12월=
	50	4) 한국소방안전협회비 50,000원*1회=
	850	5) 정화조 청소 수수료 425,000원*2회=
	400	6) 안전관리자 교육 수수료 200,000원*2명=
	1,000	7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료 500,000원*2회=
	800	8) 전기설비 정기검사 수수료 800,000원*1회=
	4,800	9) 렌탈(정수기, 비데) 400,000원*12월=
	480	10) 우편료 40,000원*12월=
	20,000	3. 국립대기상과학관 운영
	12,000	가. 위탁사업 조달수수료 12,000,000*1식=
	8,000	나. 위탁사업 원가계산료 8,000,000원*1식=
	33,000	4. 국립전북기상과학관 운영

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,000	가. 위탁사업 조달수수료 5,000,000원*1식=
	5,000	나. 위탁사업 원가계산료 5,000,000원*1식=
	1,800	다. 전기설비안전관리대행 150,000원*12월=
	3,000	라. 무인기계경비용역료 250,000원*12월=
	1,800	마. 승강기 유지관리 150,000원*12월=
	6,000	바. 렌탈료(정수기, 비데, 복사기, 복합기 등) 500,000원*12월=
	5,000	사. 전문가 자문료 200,000원*5인*5회=
	5,400	아. 홈페이지 관리비 450,000원*12월=
[210-02]	252,840	공공요금및제세
	120,540	1. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	37,800	가. 통신회선(4종) 전용회선료 3,150,000원*12월=
	51,240	나. 전기, 수도, 전화요금 등 4,270,000원*12월=
	30,000	다. 종합기상관측탑 동산보험 30,000,000원*1회=
	1,500	라. 관리동 건물보험 1,500,000원*1회=
	24,300	2. 수도권기상청 임차 사무실 운영
	24,300	가. 임차사무실 관리비(수도, 냉난방 등) 2,025,000원*12월=
	70,000	3. 국립대구기상과학관 운영
	24,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,000,000원*12월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	38,000	4. 국립전북기상과학관 운영
	30,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,500,000원*12월=
	6,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 500,000원*12월=
	2,000	다. 건물화재 및 상해보험 등 2,000,000원*1회=
[210-07]	108,276	임차료
	15,876	1. 분청 위생장비 임차료
	15,876	가. 분청 화장실 위생장비(비데) 임차료 21,000원*63대*12월=
	92,400	2. 수도권기상청 임차사무실 운영 및 관리
	92,400	가. 임차사무실 월 임차료 7,700,000원*12월=
[210-09]	498,524	시설장비유지비
	127,116	1. 분청 청사시설 유지보수
	63,348	가. 청사시설 유지보수 5,279,000원*12월=
	5,000	나. 기록물 서고, 도서관 소독 및 유지보수 5,000,000원*1식=
	58,768	다. 청사 외부 벽 및 커튼월 등 외주청소용역 4,897,300원*12월=
	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=
	55,000	3. 국립대구기상과학관 시설 유지보수
	25,000	가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등) 25,000,000원*1식=
	30,000	나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등) 30,000,000원*1식=
	36,000	4. 국립전북기상과학관 시설 유지보수

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	27,600	가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등) 27,600,000원*1식=
	8,400	나. 청사유지(5년 이하 철근콘크리트조) 8,400,000원*1식=
[210-12]	40,000	복리후생비
	40,000	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영
	33,600	가. 청사시설 청소원(63명) 및 경비원(21명) 복지포인트 400,000원*84명=
	6,400	나. 청사시설 시설물관리원(본청 14명, 보성 2명) 복지포인트 400,000원*16명=
[210-14]	30,000	일반용역비
	30,000	1. 구조진단 용역사업
	30,000	가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역 15,000,000원*2개소=
[210-15]	1,566,700	관리용역비
	79,700	1. 본청 청사시설 운영
	19,200	가. 승강기 유지보수 용역 400,000원*12월*4대=
	20,000	나. 조경관리 용역 2,000,000원*10월=
	18,000	다. 향온향습기(27대) 유지보수 용역 1,500,000원*12월=
	22,500	라. 청사시설 방재 외주용역 22,500,000원*1식=
	1,487,000	2. 기상과학인프라시설 위탁운영
	827,000	가. 국립대구기상과학관 운영
	750,000	1) 전시해설 위탁운영 5,208,333*12인*12월=
	70,000	2) 조경관리 위탁운영 5,833,333원*12월=
	7,000	3) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,333원*12월=
	660,000	나. 전북기상과학관 운영
	625,000	1) 전시해설 위탁운영 5,208,333원*10인*12월=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	35,000	2) 조경관리 위탁운영 2,916,667원*12월=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	1,000	1. 국유재산관리 대외업무 협의 100,000원*2인*5회=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1.여수 해양기상과학관 타당성 조사 100,000,000원*1식=
[320]	470,958	민간이전
[320-09]	470,958	고용부담금
	470,958	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영 법정부담금
	375,745	가. 청소원(63명), 경비원(21명) 고용(퇴직총당금 포함) 372,763원*12월*84명=
	95,213	나. 청사시설관리원(본청 14명, 보성 2명) 고용(퇴직총당금 포함) 495,901원*12월*16명=
[420]	11,379,242	건설비
[420-01]	400,000	기본조사설계비
	200,000	1.정읍기상기후인재개발체험관 기본설계 200,000,000원*1식=
	200,000	2.서해안기상기후센터 기본설계 200,000,000원*1식=
[420-02]	181,415	실시설계비
	45,700	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	14,000	가. 본청 노후승강기 교체공사 설계비 400,000,000원*3.5%=
	11,700	나. 본청 노후변압기 교체공사 설계비 180,000,000원*6.5%=
	20,000	다. 울릉도 기후변화감시소 사면 보강공사 설계비 200,000,000원*10%=
	45,715	2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선
	5,000	가. 부산청 부산기상관측소 외부계단 보수공사 설계비 5,000,000원=



코드	2018년 예산	
	금액	내역
	5,000	나. 광주청 흑산도기상대 구조보강공사 설계비 5,000,000원=
	11,000	다. 대전청 청사 장애인용 엘리베이터 설치공사 설계비 220,000,000원*5%=
	10,915	라. 청주지청 추풍령센터 옹벽 및 울타리보강공사 설계비 185,000,000원*5.9%=
	13,800	마. 강원청 관사 방음벽설치공사 설계비 230,000,000원*6%=
	90,000	3. 기상과학 인프라 구축
	90,000	가. 기상박물관 전시콘텐츠 설계비 90,000,000원*1식=
[420-03]	10,276,827	공사비
	809,920	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	400,000	가. 본청 노후승강기 교체공사 400,000,000원*1식=
	180,000	나. 본청 노후변압기 교체공사 180,000,000원*1식=
	29,920	다. 본청 고효율 LED 교체공사 220,000원*136개=
	200,000	라. 기상청 청사 내진보강공사 200,000,000원*1식=
	1,445,907	2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선
	200,000	가. 보성 글로벌표준기상관측소 전기통신 관로매설 등 시설환경 구축공사 200,000,000원*1식=
	85,000	나. 부산청 부산기상관측소 외부계단 보수공사 85,000,000원*1식=
	95,000	다. 광주청 흑산도기상대 구조보강공사 95,000,000원*1식=
	220,000	라. 대전청 청사 장애인용 엘리베이터 설치공사 220,000,000원*1식=
	185,000	마. 청주지청 추풍령센터 옹벽 및 울타리보강공사 185,000,000원*1식=
	230,000	바. 강원청 관사 방음벽설치공사 230,000,000원*1식=
	188,907	사. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등) 10,494,833원*18소=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	200,000	아. 울릉도 기후변화감시소 사면 보강공사 200,000,000원*1식=
	42,000	자. 천안지역기상서비스센터 사면 보수공사 42,000,000원*1식=
	7,981,000	3. 기상과학 인프라 시설구축
	1,469,000	가. 기상박물관 구축 공사비 1,469,000,000원*1식=
	3,256,000	나. 밀양기상과학관 신축 공사비 3,256,000,000원*1식=
	3,256,000	다. 충주기상과학관 신축 공사비 3,256,000,000원*1식=
	40,000	4. 기상과학 인프라 시설운영
	30,000	가. 국립대구기상과학관 연못방수 보강공사 등 30,000,000원*1식=
	10,000	나. 국립전북기상과학관 매표소 구축공사 등 10,000,000원*1식=
[420-04]	492,000	감리비
	17,000	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비
	6,000	가. 본청 노후승강기 교체 감리비 6,000,000원*1식=
	5,000	나. 본청 노후변압기 교체 감리비 5,000,000원*1식=
	6,000	다. 기상청 청사 내진보강공사 감리비 등 6,000,000원*1식=
	25,000	2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선공사 감리비
	5,000	가. 대전청 청사 장애인용 엘리베이터 설치공사 감리비 5,000,000원*1식=
	5,000	나. 청주지청 추풍령센터 옹벽 및 울타리 보강공사 감리비 5,000,000원*1식=
	5,000	다. 강원청 관사 방음벽설치공사 감리 5,000,000원*1식=
	10,000	라. 울릉도 기후변화감시소 사면 보강공사 감리비 10,000,000원*1식=
	450,000	3. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비
	150,000	가. 기상박물관 구축공사 감리비 150,000,000원*1식=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	150,000	나. 국립밀양기상과학관 신축공사 감리비 150,000,000원*1식=
	150,000	다. 국립충주기상과학관 신축공사 감리비 150,000,000원*1식=
[420-05]	29,000	시설부대비
	29,000	1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비
	7,000	가. 기상박물관 구축공사 시설부대비 7,000,000원*1식=
	11,000	나. 국립밀양기상과학관 신축공사 시설부대비 11,000,000원*1식=
	11,000	다. 국립충주기상과학관 신축공사 시설부대비 11,000,000원*1식=
[430]	285,000	유형자산
[430-01]	285,000	자산취득비
	255,000	1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입
	40,000	가. 본청 노후 시설장비(냉난방기 등) 교체 40,000,000원*1식=
	65,000	나. 목포기상관서 통합비상 대기소 신축에 따른 OA 등 구입 65,000,000원*1식=
	10,000	다. 보성글로벌표준기상관측소 시설 운영을 위한 OA 등 구입 10,000,000원*1식=
	100,000	라. 국가태풍센터 생활관 집기 노후화에 따른 교체 등 100,000,000원*1식=
	40,000	마. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 청소 및 시설관리 물품 구입 40,000,000원*1식=
	30,000	2. 기상과학 인프라 시설 운영
	25,000	가. 국립대구기상과학관 전시 실물모형 구매 등 25,000,000원*1식=
	5,000	나. 국립전북기상과학관 응급장구 구매 등 5,000,000원*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=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	98,000	나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분 98,000,000원=
[303]	500,000	슈퍼컴센터 청사시설 관리
[110]	207,916	인건비
[110-03]	207,916	상용임금
	207,916	1. 청소원 인건비
	25,756	가. 청소반장 2,146,300원*12월*1명=
	23,760	나. 조장 1,980,000원*12월*1명=
	151,200	다. 청소원 1,800,000원*12월*7명=
	7,200	라. 명절수당(설, 추석) 400,000원*2회*9명=
[210]	194,296	운영비
[210-01]	18,710	일반수용비
	7,600	1. 사무용품 및 비품 수선 1,900,000원*4회=
	2,110	2. 소방, 전기안전 교육비, 수수료 등 2,110,000원=
	3,000	3. 임차관사 증개 수수료 1,500,000원*2채=
	6,000	4. 비품렌탈비, 신문대금 등 500,000원*12개월=
[210-02]	88,606	공공요금및제세
	64,800	1. 상하수도 요금 5,400,000원*12개월=
	15,070	2. 건물 및 공용차 보험료 및 세금
	1,050	가. 승용차 보험료 및 세금 (650,000원+400,000원)*1대=
	660	나. 승합차 보험료 및 세금 (600,000원+60,000원)*1대=
	13,000	다. 청사 화재 등 종합 보험료 13,000,000원=
	360	라. 관사 화재보험 60,000원*6채=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	801	3. 환경개선부담금(건물, 차량) 801,000원=
	720	4. 위성방송 수신료 60,000원*12개월=
	3,715	5. 우편요금, 장애문자서비스 등 공공요금 309,600원*12개월=
	3,500	6. 장애인 고용부담금 3,500,000원=
[210-03]	11,800	피복비
	10,000	1. 청원경찰 및 전산실 피복비 5,000,000원*2회=
	1,800	2. 청소원 피복비 200,000원*9명=
[210-08]	26,480	유류비
	19,080	1. 난방용 도시가스 1,590,000원*12개월=
	5,000	2. 비상발전기 유류(경유) 2,500,000원*2회=
	2,400	3. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대) 200,000원*12개월=
[210-09]	19,900	시설장비유지비
	12,000	1. 청사 시설 수리, 개선 등 3,000,000원*4회=
	3,000	2. 공용차량 유지(승합차1대, 승용차1대) 1,500,000원*2대=
	4,900	3. 청사 환경 관리(외벽 청소 등) 2,450,000원 *2회=
[210-11]	8,000	재료비
	8,000	1. 청소용품, 나무식재 등 시설유지 재료 2,000,000원*4회=
[210-12]	3,600	복리후생비
	3,600	1. 청소 근로자 복지포인트 400,000원*9명=
[210-15]	17,200	관리용역비
	7,000	1. 실내소독(6회), 수목방역(2회), 제초(2회) 용역 7,000,000원=

코드	2018년 예산	
	금액	내역
	7,200	2. 방화관리 용역 600,000원*12개월=
	3,000	3. 승강기관리 용역 250,000원*12개월=
[320]	38,658	민간이전
[320-09]	38,658	고용부담금
	38,658	1. 청소원 법정부담금
	21,332	가. 고용부담금 상용임금 207,916,000원*10.26%=
	17,326	나. 퇴직급여 총담금 상용임금 207,916,000원*8.333%=
[420]	25,000	건설비
[420-03]	25,000	공사비
	25,000	1. 청사 시설개선 및 환경유지
	25,000	가. 교육장 시설개선 등 25,000,000원=
[430]	29,130	유형자산
[430-01]	29,130	자산취득비
	13,000	1. 전력품질분석계 13,000,000원*1대=
	11,880	2. 청소장비 (마루세척기, 진공청소기, 예초기 등) , 운동기구 11,880,000원=
	2,500	3. 레이저 프린터 2,500,000원*1대=
	1,750	4. 경비 순찰용 무전기 250,000원*7대=
[440]	5,000	무형자산
[440-00]	5,000	무형자산
	5,000	1.관사 전세보증금 증액 2,500,000원*2채=

[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)





# 지 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2018년 계획	
	금액	내역
[98110]	2,898,000	국유재산관리기금
[150]	2,898,000	과학기술
[153]	2,898,000	과학기술일반
[5900]	2,898,000	공용재산취득(기상청)
[5931]	2,532,000	청사
[300]	2,532,000	기상청 청사시설 취득
[420]	2,532,000	건설비
[420-01]	201,000	기본조사설계비
	157,000	1. 부산지방기상청 청사신축 157,000,000원=
	44,000	2. 광주지방기상청 청사증축 44,000,000원=
[420-02]	303,000	실시설계비
	237,000	1. 부산지방기상청 청사신축 237,000,000원=
	66,000	2. 광주지방기상청 청사증축 66,000,000원=
[420-03]	1,998,000	시설비
	1,956,000	1. 수도권기상청 청사신축 1,956,000,000원=
	42,000	2. 백령도관측소 청사신축 42,000,000원=
[420-04]	20,000	감리비
	20,000	수도권기상청 청사신축 20,000,000원=
[420-05]	10,000	시설부대비
	6,000	1. 수도권기상청 청사신축 6,000,000원=
	4,000	2. 백령도관측소 청사신축 4,000,000원=

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

코드	2018년 계획	
	금액	내역
[5932]	366,000	관사
[300]	366,000	기상청 관사시설 취득
[420]	366,000	건설비
[420-01]	8,000	기본조사설계비
	8,000	부산지방기상청 비상대기소 신축 8,000,000원=
[420-02]	12,000	실시설계비
	12,000	부산지방기상청 비상대기소 신축 12,000,000원=
[420-03]	338,000	시설비
	338,000	부산지방기상청 비상대기소 신축 338,000,000원=
[420-04]	5,000	감리비
	5,000	부산지방기상청 비상대기소 신축 5,000,000원=
[420-05]	3,000	시설부대비
	3,000	부산지방기상청 비상대기소 신축 3,000,000원=

## V. 부 록



# 1. 경비별 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]										385,276	397,899	12,623	3.3
11	일반회계									385,276	397,899	12,623	3.3
		11	인건비(기금인건비)							90,742	96,140	5,398	5.9
			4100	책임행정기관 운영						17,220	16,022	△1,198	△7.0
				4101	책임행정기관 인건비					17,220	16,022	△1,198	△7.0
						100	항공기상청 인건비(총액인건비)			6,912	7,373	461	6.7
						101	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)			10,308	8,649	△1,659	△16.1
			7100	기상행정 지원						73,522	80,118	6,596	9.0
						7101	본부인건비			34,284	39,641	5,357	15.6
							100	본부 인건비(총액인건비)		34,284	39,641	5,357	15.6
						7102	소속기관 인건비			7,631	8,432	801	10.5
							101	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)		3,482	3,826	344	9.9
							102	기상레이더센터 인건비(총액인건비)		4,149	4,606	457	11.0
						7107	지방청인건비			31,607	32,045	438	1.4
							100	수도권기상청 인건비(총액인건비)		4,225	4,097	△128	△3.0
							101	부산지방청 인건비(총액인건비)		7,947	7,783	△164	△2.1
							102	광주지방청 인건비(총액인건비)		6,833	6,711	△122	△1.8
							103	강원지방청 인건비(총액인건비)		4,266	4,209	△57	△1.3
							104	대전지방청 인건비(총액인건비)		5,457	6,026	569	10.4
							105	제주지방청 인건비(총액인건비)		2,878	3,219	341	11.8
		21	기본경비(경상운영비)							18,740	18,699	△41	△0.2
			4100	책임행정기관 운영						2,234	2,438	204	9.1
				4111	책임행정기관 기본경비					2,234	2,438	204	9.1
							200	항공기상청 기본경비(총액인건비)		758	703	△55	△7.3
							201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)		575	1,562	987	171.7
							250	항공기상청 기본경비		99	100	1	1.0
							251	국립기상과학원 기본경비(R&D)		802	73	△729	△90.9
			7100	기상행정 지원						16,506	16,261	△245	△1.5
						7111	본부 기본경비			7,879	7,298	△581	△7.4
							200	기관운영 기본경비(총액인건비)		1,753	1,818	65	3.7
							201	기획조정관 기본경비(총액인건비)		74	69	△5	△6.8
							202	예보국 기본경비(총액인건비)		172	186	14	8.1
							203	관측기반국 기본경비(총액인건비)		80	71	△9	△11.3
							204	기후과학국 기본경비(총액인건비)		109	61	△48	△44.0
							205	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)		224	60	△164	△73.2
							206	지진화산센터 기본경비(총액인건비)		-	37	37	순증
							250	기관운영 기본경비		2,853	2,833	△20	△0.7
							251	기획조정관 기본경비		678	663	△15	△2.2
							252	예보국 기본경비		352	326	△26	△7.4
							253	관측기반국 기본경비		397	284	△113	△28.5
							254	기후과학국 기본경비		773	470	△303	△39.2
							255	기상서비스진흥국 기본경비		414	254	△160	△38.6
							256	지진화산센터 기본경비		-	166	166	순증
						7118	소속기관 기본경비			419	923	504	120.3
							201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)		78	87	9	11.5
							202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)		48	71	23	47.9
							203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)		-	65	65	순증
							204	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)		-	123	123	순증
							251	국가기상위성센터 기본경비		170	154	△16	△9.4
							252	기상레이더센터 기본경비		123	100	△23	△18.7
							253	수치모델링센터 기본경비		-	72	72	순증
							254	기상기후인재개발원 기본경비		-	251	251	순증
						7124	지방청 기본경비			8,208	8,040	△168	△2.0
							200	수도권기상청 기본경비(총액인건비)		141	115	△26	△18.4
							201	부산지방청 기본경비(총액인건비)		237	323	86	36.3
							202	광주지방청 기본경비(총액인건비)		241	238	△3	△1.2
							203	강원지방청 기본경비(총액인건비)		139	139	-	-
							204	대전지방청 기본경비(총액인건비)		190	294	104	54.7
							205	제주지방청 기본경비(총액인건비)		148	137	△11	△7.4
							250	수도권기상청 기본경비		972	944	△28	△2.9
							251	부산지방청 기본경비		2,118	1,964	△154	△7.3
							252	광주지방청 기본경비		1,455	1,390	△65	△4.5
							253	강원지방청 기본경비		1,065	1,022	△43	△4.0
							254	대전지방청 기본경비		874	871	△3	△0.3
							255	제주지방청 기본경비		628	603	△25	△4.0

회계 코드	회계명	경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
		코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
		31	주요사업비(기금사업비)							275,794	283,060	7,266	2.6
				1100	기상예보					8,669	8,063	△606	△7.0
						1131	국가태풍센터 운영			1,093	970	△123	△11.3
							301	국가태풍센터 운영		1,093	970	△123	△11.3
						1140	예보 및 통보체계 개선			7,576	7,093	△483	△6.4
							500	수치예보시스템 개선(정보화)		828	708	△120	△14.5
							501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)		6,452	5,883	△569	△8.8
							502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)		296	502	206	69.6
				1200	기상관측					86,023	85,733	△290	△0.3
						1231	지상 및 고층 기상관측			14,871	14,615	△256	△1.7
							301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		12,500	12,035	△465	△3.7
							303	다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,371	2,580	209	8.8
						1233	기상레이더 관측			8,374	9,409	1,035	12.4
							302	기상레이더 운영		8,374	9,409	1,035	12.4
						1238	지진관측			20,266	17,766	△2,500	△12.3
							301	지진조기경보 구축 및 운영		20,266	17,766	△2,500	△12.3
						1239	기상정보시스템 운영			42,512	43,943	1,431	3.4
							500	기상정보통신시스템 운영(정보화)		15,802	17,745	1,943	12.3
							502	기상용슈퍼컴운영(정보화)		26,710	26,198	△512	△1.9
				1300	기후변화 과학					27,491	26,591	△900	△3.3
						1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,245	7,267	22	0.3
							301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		1,970	1,772	△198	△10.1
							302	장기예보 선진 서비스 체계 구축		2,088	1,980	△108	△5.2
							303	지역 기후정보 생산 및 활용		2,218	2,089	△129	△5.8
							307	기후과학 국제협력 역량 강화		969	1,426	457	47.2
						1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			8,428	8,229	△199	△2.4
							301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		8,428	8,229	△199	△2.4
						1335	해양기후 정보 생산 및 제공			11,818	11,095	△723	△6.1
							301	해양기상관측망 확충 및 운영		9,366	8,649	△717	△7.7
							302	기상관측선 건조 및 운영		1,402	1,396	△6	△0.4
							303	해양기상기지 구축 및 운영		740	740	-	-
							500	무선FAX시스템 운영(정보화)		310	310	-	-
				1400	기상서비스 진흥					15,505	15,132	△373	△2.4
						1431	기상산업 진흥			12,074	11,816	△258	△2.1
							301	기상산업 활성화		9,145	9,663	518	5.7
							302	기상정보 콜센터 구축 및 운영		1,452	1,651	199	13.7
							303	2018평창동계올림픽 기상지원		1,477	502	△975	△66.0
						1433	기후자료 관리 서비스			3,431	3,316	△115	△3.4
							500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)		1,596	1,670	74	4.6
							501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)		1,835	1,646	△189	△10.3
				3100	기상연구					92,120	96,670	4,550	4.9
						3133	선진기상기술개발			27,025	26,963	△62	△0.2
							302	차세대 도시·농림 융합스마트 기상서비스 개발(R&D)		6,751	-	△6,751	순감
							303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)		7,266	8,207	941	13.0
							304	범부처 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)		2,431	3,446	1,015	41.8
							305	한국형수치예보모델 개발(R&D)		9,677	10,253	576	6.0
							306	연직비람 관측장비 융합기술 개발(R&D)		900	557	△343	△38.1
							307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)		-	1,750	1,750	순증
							308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)		-	2,750	2,750	순증
						3137	기상관측위성개발			42,092	46,236	4,144	9.8
							301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)		5,968	6,259	291	4.9
							303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)		16,503	12,390	△4,113	△24.9
							305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)		4,883	4,849	△34	△0.7
							404	정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)		14,738	22,738	8,000	54.3
						3138	기상·지진 See-At 기술개발			23,003	23,471	468	2.0
							301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)		23,003	20,471	△2,532	△11.0
							302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)		-	3,000	3,000	순증
				4100	책임행정기관 운영					21,494	23,126	1,632	7.6
						4131	항공기상관측			3,658	4,192	534	14.6
							301	항공기상관측망 확충 및 운영		3,658	4,192	534	14.6
						4132	항공기상정보시스템 운영			1,561	1,386	△175	△11.2
							500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)		1,561	1,386	△175	△11.2
						4133	국립기상과학원 연구개발			16,275	17,548	1,273	7.8
							301	기상업무지원기술개발연구(R&D)		15,611	14,866	△745	△4.8
							405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)		294	2,312	2,018	686.4
							500	기상연구시스템(정보화)		370	370	-	-

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
				6100	국제협력 교육홍보					8,698	9,526	828	9.5
						6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			5,009	5,736	727	14.5
								301	국제기구및양국간기상협력	331	701	370	111.8
								302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	2,964	3,278	314	10.6
								530	WMO국가분담금(ODA)	1,714	1,757	43	2.5
						6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			3,689	3,790	101	2.7
								301	대국민 기상인식 제고	721	673	△48	△6.7
								302	기상지식 보급 및 사회 확산	1,095	1,159	64	5.8
								303	선진 기상전문인력 양성	867	953	86	9.9
								304	행정효율성 증진 및 능력개발	166	150	△16	△9.6
								305	기상정책연구사업(R&D)	473	487	14	3.0
								500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	367	368	1	0.3
				7100	기상행정 지원					15,794	18,219	2,425	15.4
						7137	청사 시설 개선			15,794	18,219	2,425	15.4
								302	기상청 청사시설 관리	15,240	17,719	2,479	16.3
								303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	554	500	△54	△9.7





## 2. 주요사업별 세출예산 현황

### <일반사업>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								98,063	98,675	612	0.6
11	일반회계							98,063	98,675	612	0.6
		1100	기상예보					1,093	970	△123	△11.3
				1131	국가태풍센터 운영			1,093	970	△123	△11.3
						301	국가태풍센터 운영	1,093	970	△123	△11.3
		1200	기상관측					43,511	41,790	△1,721	△4.0
				1231	지상 및 고층 기상관측			14,871	14,615	△256	△1.7
						301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,500	12,035	△465	△3.7
						303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,371	2,580	209	8.8
				1233	기상레이더 관측			8,374	9,409	1,035	12.4
						302	기상레이더 운영	8,374	9,409	1,035	12.4
				1238	지진관측			20,266	17,766	△2,500	△12.3
						301	지진조기경보 구축 및 운영	20,266	17,766	△2,500	△12.3
		1300	기후변화 과학					18,753	18,052	△701	△3.7
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,245	7,267	22	0.3
						301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,970	1,772	△198	△10.1
						302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	2,088	1,980	△108	△5.2
						303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,218	2,089	△129	△5.8
						307	기후과학 국제협력 역량 강화	969	1,426	457	47.2
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			11,508	10,785	△723	△6.3
						301	해양기상관측망 확충 및 운영	9,366	8,649	△717	△7.7
						302	기상관측선 건조 및 운영	1,402	1,396	△6	△0.4
						303	해양기상기지 구축 및 운영	740	740	-	-
		1400	기상서비스 진흥					12,074	11,816	△258	△2.1
				1431	기상산업 진흥			12,074	11,816	△258	△2.1
						301	기상산업 활성화	9,145	9,663	518	5.7
						302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,452	1,651	199	13.7
						303	2018평창동계올림픽 기상지원	1,477	502	△975	△66.0
		4100	책임행정기관 운영					3,658	4,192	534	14.6
				4131	항공기상관측			3,658	4,192	534	14.6
						301	항공기상관측망 확충 및 운영	3,658	4,192	534	14.6
		6100	국제협력교육홍보					3,180	3,636	456	14.3
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			331	701	370	111.8
						301	국제기구및양국간기상협력	331	701	370	111.8
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			2,849	2,935	86	3.0
						301	대국민 기상인식 제고	721	673	△48	△6.7
						302	기상지식 보급 및 사회 확산	1,095	1,159	64	5.8
						303	선진 기상전문인력 양성	867	953	86	9.9
						304	행정효율성 증진 및 능력개발	166	150	△16	△9.6
		7100	기상행정 지원					15,794	18,219	2,425	15.4
				7137	청사 시설 개선			15,794	18,219	2,425	15.4
						302	기상청 청사시설 관리	15,240	17,719	2,479	16.3
						303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	554	500	△54	△9.7

### <ODA>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								4,678	5,035	357	7.6
11	일반회계							4,678	5,035	357	7.6
		6100	국제협력교육홍보					4,678	5,035	357	7.6
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			4,678	5,035	357	7.6
						302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	2,964	3,278	314	10.6
						530	WMO국가분담금(ODA)	1,714	1,757	43	2.5

<R&D>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								116,926	122,564	5,638	4.8
11	일반회계							116,926	122,564	5,638	4.8
		1300	기후변화 과학					8,428	8,229	△199	△2.4
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			8,428	8,229	△199	△2.4
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	8,428	8,229	△199	△2.4
		3100	기상연구					92,120	96,670	4,550	4.9
				3133	선진기상기술개발			27,025	26,963	△62	△0.2
						302	차세대 도시·농림 융합스마트 기상서비스 개발(R&D)	6,751	-	△6,751	순감
						303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,266	8,207	941	13.0
						304	범부처 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)	2,431	3,446	1,015	41.8
						305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	9,677	10,253	576	6.0
						306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	900	557	△343	△38.1
						307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	-	1,750	1,750	순증
						308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	-	2,750	2,750	순증
				3137	기상관측위성개발			42,092	46,236	4,144	9.8
						301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	5,968	6,259	291	4.9
						303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	16,503	12,390	△4,113	△24.9
						305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,883	4,849	△34	△0.7
						404	정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)	14,738	22,738	8,000	54.3
				3138	기상·지진 See-At 기술개발			23,003	23,471	468	2.0
						301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	23,003	20,471	△2,532	△11.0
						302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	-	3,000	3,000	순증
		4100	책임행정기관 운영					15,905	17,178	1,273	8.0
				4133	국립기상과학원 연구개발			15,905	17,178	1,273	8.0
						301	기상업무지원 기술개발연구(R&D)	15,611	14,866	△745	△4.8
						405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	294	2,312	2,018	686.4
		6100	국제협력교육홍보					473	487	14	3.0
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			473	487	14	3.0
						305	기상정책연구사업(R&D)	473	487	14	3.0

<정보화>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								56,127	56,786	659	1.2
11	일반회계							56,127	56,786	659	1.2
		1100	기상예보					7,576	7,093	△483	△6.4
				1140	예보 및 통보체계 개선			7,576	7,093	△483	△6.4
						500	수치예보시스템 개선(정보화)	828	708	△120	△14.5
						501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	6,452	5,883	△569	△8.8
						502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	296	502	206	69.6
		1200	기상관측					42,512	43,943	1,431	3.4
				1239	기상정보시스템 운영			42,512	43,943	1,431	3.4
						500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	15,802	17,745	1,943	12.3
						502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	26,710	26,198	△512	△1.9
		1300	기후변화 과학					310	310	-	-
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			310	310	-	-
						500	무선FAX시스템 운영(정보화)	310	310	-	-
		1400	기상서비스 진흥					3,431	3,316	△115	△3.4
				1433	기후자료 관리 서비스			3,431	3,316	△115	△3.4
						500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,596	1,670	74	4.6
						501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,835	1,646	△189	△10.3
		4100	책임행정기관 운영					1,931	1,756	△175	△9.1
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,561	1,386	△175	△11.2
						500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,561	1,386	△175	△11.2
				4133	국립기상과학원 연구개발			370	370	-	-
						500	기상연구시스템(정보화)	370	370	-	-
		6100	국제협력교육홍보					367	368	1	0.3
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			367	368	1	0.3
						500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	367	368	1	0.3

### 3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						385,276	397,899	12,623	3.3
11	일반회계					385,276	397,899	12,623	3.3
		110	인건비			100,637	110,471	9,834	9.8
				01	보수	84,461	89,469	5,008	5.9
				02	기타직보수	5,027	5,322	295	5.9
				03	상용임금	9,672	14,112	4,440	45.9
				04	일용임금	223	220	△3	△1.3
				05	연가보상비	1,254	1,349	95	7.6
		210	운영비			117,783	107,751	△10,032	△8.5
				01	일반수용비	5,024	4,784	△240	△4.8
				02	공공요금및제세	17,489	18,079	590	3.4
				03	피복비	134	135	1	0.7
				04	급식비	113	105	△8	△7.1
				05	특근매식비	409	382	△27	△6.6
				06	일·숙직비	52	52	-	-
				07	임차료	24,757	24,878	121	0.5
				08	유류비	1,131	1,053	△78	△6.9
				09	시설장비유지비	3,710	3,981	271	7.3
				11	재료비	708	1,881	1,173	165.7
				12	복리후생비	1,361	1,436	75	5.5
				13	시험연구비	26,304	13,469	△12,835	△48.8
				14	일반용역비	8,845	9,585	740	8.4
				15	관리용역비	27,122	27,341	219	0.8
				16	기타운영비	623	590	△33	△5.3
		220	여비			2,334	2,339	5	0.2
				01	국내여비	1,223	1,262	39	3.2
				02	국외업무여비	808	847	39	4.8
				03	국외교육여비	303	230	△73	△24.1
		240	업무추진비			448	402	△46	△10.3
				01	사업추진비	158	137	△21	△13.3
				02	관서업무추진비	290	265	△25	△8.6
		250	직무수행경비			601	616	15	2.5
				02	직책수행경비	582	597	15	2.6
				03	특정업무경비	19	19	-	-
		260	연구용역비			16,577	25,722	9,145	55.2
				01	일반연구비	16,104	25,235	9,131	56.7
				02	정책연구비	473	487	14	3.0
		310	보전금			87	87	-	-
				03	포상금	87	87	-	-
		320	민간이전			26,407	22,429	△3,978	△15.1
				08	법정민간대행사업비	25,291	20,415	△4,876	△19.3
				09	고용부담금	1,116	2,014	898	80.5
		340	해외이전			3,069	3,007	△62	△2.0
				02	국제부담금	3,069	3,007	△62	△2.0
		350	일반출연금			10,496	9,561	△935	△8.9
				01	기관운영출연금	6,324	6,445	121	1.9
				02	사업출연금	4,172	3,116	△1,056	△25.3
		360	연구개발출연금			77,924	80,584	2,660	3.4
				01	연구개발인건비	10,019	10,340	321	3.2
				02	연구개발경상경비	1,765	1,785	20	1.1
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,170	1,170	-	-
				05	연구개발연구활동비등	64,970	67,289	2,319	3.6
		410	건설보상비			80	80	-	-
				00	건설보상비	80	80	-	-
		420	건설비			15,361	19,456	4,095	26.7
				01	기본조사설계비	-	400	400	순증
				02	실시설계비	964	181	△783	△81.2
				03	공사비	14,183	18,231	4,048	28.5
				04	감리비	194	609	415	213.9
				05	시설부대비	19	34	15	78.9
		430	유형자산			13,115	15,051	1,936	14.8
				01	자산취득비	13,115	15,051	1,936	14.8
		440	무형자산			358	343	△15	△4.2
				00	무형자산	358	343	△15	△4.2

<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						90,742	96,140	5,398	5.9
11	일반회계					90,742	96,140	5,398	5.9
		110	인건비			90,742	96,140	5,398	5.9
				01	보수	84,461	89,469	5,008	5.9
				02	기타직보수	5,027	5,322	295	5.9
				05	연가보상비	1,254	1,349	95	7.6

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						18,740	18,699	△41	△0.2
11	일반회계					18,740	18,699	△41	△0.2
		110	인건비			1,462	1,665	203	13.9
				03	상용임금	1,276	1,481	205	16.1
				04	일용임금	186	183	△3	△1.6
		210	운영비			14,350	13,882	△468	△3.3
				01	일반수용비	2,713	2,797	84	3.1
				02	공공요금및제세	3,595	3,470	△125	△3.5
				03	피복비	118	117	△1	△0.8
				04	급식비	50	41	△9	△18.0
				05	특근매식비	400	381	△19	△4.8
				06	일·숙직비	52	52	-	-
				07	임차료	287	411	124	43.2
				08	유류비	538	467	△71	△13.2
				09	시설장비유지비	943	986	43	4.6
				11	재료비	104	102	△2	△1.9
				12	복리후생비	1,250	1,266	16	1.3
				13	시험연구비	360	-	△360	순감
				14	일반용역비	770	856	86	11.2
				15	관리용역비	2,547	2,349	△198	△7.8
				16	기타운영비	623	590	△33	△5.3
		220	여비			1,239	1,277	38	3.1
				01	국내여비	983	1,029	46	4.7
				02	국외업무여비	256	248	△8	△3.1
		240	업무추진비			290	265	△25	△8.6
				02	관서업무추진비	290	265	△25	△8.6
		250	직무수행경			601	616	15	2.5
				02	직책수행경비	582	597	15	2.6
				03	특정업무경비	19	19	-	-
		310	보전금			77	77	-	-
				03	포상금	77	77	-	-
		320	민간이전			196	231	35	17.9
				09	고용부담금	196	231	35	17.9
		420	건설비			36	26	△10	△27.8
				03	공사비	36	26	△10	△27.8
		430	유형자산			489	660	171	35.0
				01	자산취득비	489	660	171	35.0

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2017년	2018년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						275,794	283,060	7,266	2.6
11	일반회계					275,794	283,060	7,266	2.6
		110	인건비			8,432	12,667	4,235	50.2
				03	상용임금	8,396	12,631	4,235	50.4
				04	일용임금	37	37	-	-
		210	운영비			103,433	93,869	△9,564	△9.2
				01	일반수용비	2,312	1,988	△324	△14.0
				02	공공요금및제세	13,894	14,610	716	5.2
				03	피복비	16	18	2	12.5
				04	급식비	63	64	1	1.6
				05	특근매식비	9	1	△8	△88.9
				07	임차료	24,470	24,467	△3	△0.0
				08	유류비	593	586	△7	△1.2
				09	시설장비유지비	2,767	2,996	229	8.3
				11	재료비	604	1,779	1,175	194.5
				12	복리후생비	111	170	59	53.2
				13	시험연구비	25,944	13,469	△12,475	△48.1
				14	일반용역비	8,075	8,729	654	8.1
				15	관리용역비	24,576	24,992	416	1.7
		220	여비			1,095	1,062	△33	△3.0
				01	국내여비	240	233	△7	△2.9
				02	국외업무여비	552	599	47	8.5
				03	국외교육여비	303	230	△73	△24.1
		240	업무추진비			158	137	△21	△13.3
				01	사업추진비	158	137	△21	△13.3
		260	연구용역비			16,577	25,722	9,145	55.2
				01	일반연구비	16,104	25,235	9,131	56.7
				02	정책연구비	473	487	14	3.0
		310	보전금			10	10	-	-
				03	포상금	10	10	-	-
		320	민간이전			26,211	22,198	△4,013	△15.3
				08	법정민간대행사업비	25,291	20,415	△4,876	△19.3
				09	고용부담금	920	1,783	863	93.8
		340	해외이전			3,069	3,007	△62	△2.0
				02	국제부담금	3,069	3,007	△62	△2.0
		350	일반출연금			10,496	9,561	△935	△8.9
				01	기관운영출연금	6,324	6,445	121	1.9
				02	사업출연금	4,172	3,116	△1,056	△25.3
		360	연구개발출			77,924	80,584	2,660	3.4
				01	연구개발인건비	10,019	10,340	321	3.2
				02	연구개발경상경비	1,765	1,785	20	1.1
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,170	1,170	-	-
				05	연구개발연구활동비등	64,970	67,289	2,319	3.6
		410	건설보상비			80	80	-	-
				00	건설보상비	80	80	-	-
		420	건설비			15,324	19,430	4,106	26.8
				01	기본조사설계비	-	400	400	순증
				02	실시설계비	964	181	△783	△81.2
				03	공사비	14,147	18,205	4,058	28.7
				04	감리비	194	609	415	213.9
				05	시설부대비	19	34	15	78.9
		430	유형자산			12,626	14,391	1,765	14.0
				01	자산취득비	12,626	14,391	1,765	14.0
		440	무형자산			358	343	△15	△4.2
				00	무형자산	358	343	△15	△4.2



