

2021회계연도
결산보고서

2022. 8.



목 차

I. 결산 개요	1
제1장. 일반현황	3
제2장. 세입세출(수입지출)결산 분석	8
제3장. 재무제표 분석	18
II. 세입세출(수입지출)결산	21
제1장. 세입세출결산	23
1. 세입결산보고서	24
2. 세출결산보고서	26
3. 부속서류	50
제2장. 수입지출결산	102
1. 수입결산보고서	102
2. 지출결산보고서	102
3. 부속서류	104
<참고> 프로그램 결산	111
<별첨1> 결산 부표	119
III. 재무제표	169
제1장. 재무제표	171
제2장. 재무제표에 대한 주석	184
제3장. 필수보충정보	195
제4장. 부속명세서	203
<별첨2> 자산·부채조정명세서	217
<별첨3> 회계별 재무제표	221

I . 결산 개요

제1장. 일반현황

1. 주요기능

□ 설치연혁

- 1949. 8. 문교부소속 **국립중앙관상대 발족**
- 1956. 2. 세계기상기구(WMO, World Meteorological Organization) 가입
- 1961. 8. 「기상업무법」 제정
 - ※ (2005.12) 「기상관측표준화법」 / (2009. 6.) 「기상산업진흥법」
 - (2014. 1.) 「지진·지진해일·화산의 관측 및 경보에 관한 법률」
- 1967. 4. 과학기술처로 소속 변경
- 1981.12. **중앙기상대 개칭**
- 1990.12. **기상청 발족**
- 2005. 7. **차관급 중앙행정기관으로 격상**
- 2008. 2. **환경부 외청**으로 소속 변경
- 2008.10. 동네예보(읍·면·동 단위 서비스) 실시
- 2015. 6. 지방조직(1·2차 소속기관) 개편
 - ※ 5지방청 45기상대 → 6지방청 3지청 7기상대
- 2017. 1. 지진화산국으로 승격(지진화산관리관 → 지진화산국)
수치모델링센터 및 기상기후인재개발원 신설
- 2019. 6. 대구지방기상청으로 승격(대구기상지청 → 대구지방기상청)
 - ※ 6지방청 3지청 7기상대 → 7지방청 2지청 7기상대

□ 주요임무 및 비전

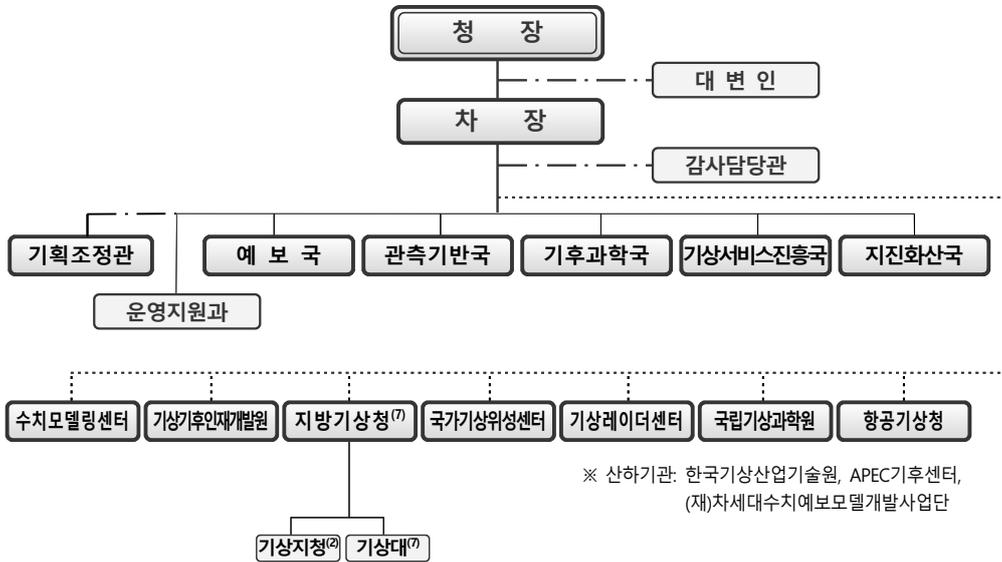
비 전

신뢰받는 정보 제공으로 국민이 만족하는 기상서비스 실현

2021년 정책목표

기후탄력사회를 위한 기상기후서비스 도약

2. 조직구조



부서별	주요기능
기획조정관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요정책 수립, 예·결산 및 국회업무에 관한 사항 ○ 제도개선 및 법규·조직·성과관리에 관한 사항 ○ 기상·기후 및 지진분야 연구개발 총괄에 관한 사항 ○ 국가간 기상기술 교류 및 국제협력에 관한 사항
예보국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예보업무 및 방재기상업무에 관한 정책 수립 ○ 예보기술 개발 및 기상정보 통보에 관한 계획 수립·조정 ○ 전국 예·특보의 분석·총괄 및 태풍 감시·정보 생산 ○ 영향예보 추진에 관한 기본계획의 수립·조정
관측기반국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상관측에 관한 정책 수립 ○ 기상관측표준화, 기상관측망 구성 및 조정 ○ 기상장비 수급·관리와 기상측기 기술개발에 관한 사항 ○ 정보화 계획 수립 및 기상용 슈퍼컴퓨터 도입·운영
기후과학국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후·기후변화 관련 업무에 관한 정책 수립 ○ 해양기상 정책수립, 기술개발 및 해양기상서비스에 관한 사항 ○ 기후변화 감시·전망 및 장기예보(이상기후 전망 포함)의 생산·통보 ○ 수문기상·기상학적 가뭄 및 인공강우에 관한 사항
기상서비스진흥국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상산업 및 항공·생활·응용기상 계획 수립 ○ 기상산업의 육성정책 및 제도에 관한 사항 ○ 기상기후자료 품질관리·통계 및 공공데이터 제공 서비스 ○ 기상기후 빅데이터 융합서비스 및 응용특화기상에 관한 사항
지진화산국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지진·지진해일·화산에 관한 정책의 수립·조정 ○ 지진·지진해일·화산의 관측·감시·조사·분석·통보 ○ 지진·지진해일·화산 관측·분석 기술에 관한 사항 ○ 지진·지진해일·화산·지구물리에 관한 연구
각 부처 공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대변인, 감사담당관, 운영지원과

3. 정원현황

(2021. 12. 31. 기준)

	본부	수치 모델링 센터	기상기후 인재 개발원	지방 기상청	국가기상 위성센터	기상 레이더 센터	국립 기상 과학원	항공 기상청	계
정원(명)	430	56	17	511	51	45	119	115	1,344
현원(명)	432	56	17	485	49	42	112	115	1,308

4. 2021회계연도 주요 정책목표

□ 기상기후·지진정보 개선으로 국민 안전 지원

- **(위험기상 조기탐지) 해양기상기지 구축*, 대형기상부이 확충****을 통해 우리나라로 다가오는 위험기상 조기탐지역량 강화(9.15.)

* 제2기지(덕적도) 완공, 제3기지(안마도) 설계, ** 남해·동해상 2대 추가 설치(총 6대)

- **(관측역량 집중) 기상항공기·선박·차량 등 기상청의 관측역량을 총동원한 집중관측으로 방재기관의 대응역량 극대화 지원**(6~9월)

※ 항공기·선박 활용 서해상 특별관측 및 관측차량을 이용한 기동성 있는 현장관측 수행

※ 고층기상 관측횟수 확대(일 2 → 4회) 및 기존 관측 외 특별관측 추가로 기상감시역량 보강

- **(수치예측역량 강화) 차세대 수치예측모델 개발 본격화 및 슈퍼컴퓨터 5호기 도입 완료** 등을 통해 **기상예측역량 강화 기틀 마련**

※ 시공간 통합형 수치예보모델 개발을 위한 70개 세부 연구개발계획 확정(4.1.) 등

※ 슈퍼컴퓨터 5호기 도입 최종완료(6.21.) 및 운영 최적화로 수치예측역량 강화 지원

- **(예·특보 개선) 예·특보 상세화로 국민안전·생활편의 증진** 도모

- **단기예보를 최대 5일까지 연장, 1시간 단위로 세분화***(11.23.)하고 이미 내린 강수량에 대한 위험성 이해지원을 위해 **총강수량** 제공**(7.30.)

* (기존) 3일까지, 3시간 단위, 범주강수량 → (개선) 5일까지, 1시간 단위, 정량강수량(단, 1시간 단위의 강수량 예측정보는 최대 4일까지 제공)

** 큰 호우피해가 예상될 때 이미 내린 강수량과 향후 예상되는 강수량을 더한 강수량

- **해상 예·특보구역 개편**으로 해상활동 안전·편의성 제고(7.29.)

※ (앞바다) 해양특성 등 고려하여 경계 조정, (먼바다) 안쪽먼바다와 바깥먼바다로 세분화

- 태풍 발달에서 소멸까지 전주기에 걸친 상세 종합정보 제공(5.27.)

- **(물관리 기관 협업체계 개선) 홍수분석에 직접활용 가능한 예보기간별 댐 유역·권역별(한강, 낙동강 등) 강수예측정보 제공**

※ 호우 예상 시 홍수기 점검회의 및 예보관 합동토의(6~9월)를 통해 상세 기상정보 제공

- **(지진 대응역량 강화) 지진조기경보 통보시간 추가단축**(관측 후 7~25초 → 5~10초, 7.28.) 및 **지진정보 전파 사각지대 최소화** 추진

※ 24시간 지진발생 상황 유튜브 실시간 서비스(1.13.) 및 교육부·과기부 협업을 통한 교내 방송 시스템 연계 시범서비스 확대('19년 32개 → '20년 90개 → '21년 145개)

□ 국민이 공감하는 기상기후서비스 확대

- **(기후변화 적응·대응 지원) 新기후평년값 및 상세 시나리오 제공으로 정부·지자체의 기후변화 적응정책 수립 및 탄소중립 이행 지원**
 - ※ 新기후평년값('91~'20) 산출 및 기존 평년값('81~'10)과의 상세 비교·분석정보 제공(3.25.)
 - ※ 저탄소·고탄소 시나리오별 2100년까지 극한기후정보(5.29.) 및 파리협약 목표(1.5°C, 2°C) 달성/미달성을 가정한 2050년까지의 기후변화 시나리오(11.30.) 제공
- **(IPCC 평가보고서 대응) IPCC에 대한 정부 대응활동 총괄기관으로서 제6차 제1실무그룹 평가보고서 승인·발표 대응 주도(8.6.)**
- **(기상기후데이터 활용성 제고) 기상자료 서비스체계 개선으로 학계·산업계 등의 기상기후데이터에 대한 접근성·활용성 제고**
 - ※ 이슈별(태풍, 한파 등) 연관데이터 묶음제공(7.30.), 대용량자료 경량화 API 서비스(11.24.) 등
 - ※ 고품질의 기상관측자료 확보를 위한 형식승인제도 시행(4.18.)
- **(친화적 소통 노력) 정례·수시 예보브리핑 실시(총 44회, 6~12월), 비/빗방울 및 시간범주 상세화*(11.8.) 등 기상정보 소통 강화**
 - * (표현예시) (기존) 낮부터 빗방울 → (개선) 낮(12시~15시)부터 빗방울(0.1mm미만)

□ 미래 기상수요 대응기반 마련

- **(현안해결형 미래기술 개발) 스마트시티 시범사업 및 한국형 도심항공교통(K-UAM) 지원을 위한 미래형 기상기술 개발 추진**
 - ※ 부산, 세종 스마트시티 시범사업과 연계한 기상융합서비스 기술개발 및 기반설계
 - ※ 안전한 UAM 운항 지원을 위한 항공기상 관측·예측·서비스 기술 개발계획 수립(8.12.)
- **(기상산업 경쟁력 제고) 유망 기상기업 집중지원* 및 해외시장 개척지원 등을 통해 국내시장 확대 및 국제경쟁력 강화 지원**
 - * 성장지원금 확대(2천만 원 → 최대 5천만 원), 성장지원센터 입주기간 연장(최장 3년 → 4년) 등
 - ※ 국내 기상산업 매출액 6,084억원으로 전년대비(5,023억원) 21.1% 증가

제2장. 세입세출(수입지출)결산 분석

1. 세입세출결산 분석

1) 세입세출결산 총괄

□ 총괄

(단위: 백만원, %)

구분		당 회계연도			전년도결산액	전년대비 증감율
		예산현액 (B)	결산액 (C)	집행율 (C/B)		
합 계	세입	22,723	17,439	76.7	6,361	174.1
	세출	445,682	401,543	90.1	357,938	12.2
일반회계	세입	22,723	17,439	76.7	6,361	174.1
	세출	445,682	401,543	90.1	357,938	12.2

- 세입 예산현액은 227억원이며, 결산액은 174억원으로 전년대비 174.1% 증가
 - 예산현액 대비 수납율은 76.7%이며, 전년대비 174.1% 증가

- 세출 예산현액은 4,457억원이며, 결산액은 4,015억원임
 - 예산현액 대비 집행율은 90.1%이며, 전년대비 12.2% 증가

<참고> 최근 5개년간 세입세출결산 내역

□ 세입

(단위: 백만원)

구분		예산액	징수결정액	수납액	불납결손액	미수납액
2017	합 계	6,887	23,758	9,441	-	14,318
	일반회계	6,887	23,758	9,441	-	14,318
	특별회계	-	-	-	-	-
2018	합 계	9,219	20,441	6,107	1	14,332
	일반회계	9,219	20,441	6,107	1	14,332
	특별회계	-	-	-	-	-
2019	합 계	22,036	22,695	8,325	-	14,370
	일반회계	22,036	22,695	8,325	-	14,370
	특별회계	-	-	-	-	-
2020	합 계	22,122	20,695	6,361	-	14,333
	일반회계	22,122	20,695	6,361	-	14,333
	특별회계	-	-	-	-	-
2021	합 계	22,723	17,453	17,439	-	14
	일반회계	22,723	17,453	17,439	-	14
	특별회계	-	-	-	-	-

□ 세출

(단위: 백만원)

구분		예산액	예산현액	지출액	다음연도이월액	불용액
2017	합 계	385,276	394,840	377,723	8,157	8,960
	일반회계	385,276	394,840	377,723	8,157	8,960
	특별회계	-	-	-	-	-
2018	합 계	397,899	406,055	384,728	11,339	9,988
	일반회계	397,899	406,055	384,728	11,339	9,988
	특별회계	-	-	-	-	-
2019	합 계	390,531	401,870	382,748	8,419	10,703
	일반회계	390,531	401,870	382,748	8,419	10,703
	특별회계	-	-	-	-	-
2020	합 계	376,189	384,608	357,938	16,059	10,611
	일반회계	376,189	384,608	357,938	16,059	10,611
	특별회계	-	-	-	-	-
2021	합 계	425,659	445,682	401,543	23,155	20,984
	일반회계	425,659	445,682	401,543	23,155	20,984
	특별회계	-	-	-	-	-

2) 세입결산

□ 회계별 세입결산

<일반회계>

(단위: 백만원, %)

구 분	예산액(A)	징수결정액(B)	수납액(C)	C/A	C/B	불납결손액	미수납액
2021년도	22,723	17,453	17,439	76.7	99.9	-	14
2020년도	22,122	20,695	6,361	28.8	30.7	-	14,333
증감율	2.7	-15.7	174.1	-	-	-	-99.9

- 세입 예산액은 227억 23백만원으로 전년(221억 22백만원) 대비 2.7% 증가하였으며, 징수결정액은 174억 53백만원으로 전년(206억 95백만원) 대비 15.7% 감소
- 주요 수납액은 174억 39백만원으로 전년(63억 61백만원)대비 174.1%증가하였으며, 주요내역은
 - 슈퍼컴 5호기 및 다목적 기상항공기 도입 지체상금 등 12,406백만원
 - 대행역무사업 및 연구개발사업 집행잔액 정산금 등 기타경상이전수입 2,976백만원
 - 항공기상, 기상정보제공 수수료 등 면허료 및 수수료 1,843백만원
 - 대행역무사업 및 연구개발사업 이자발생액 등 기타재산수입 136백만원
 - 토지 및 건물대여료 등 78백만원
- 미수납액은 14백만원으로 전년(143억 33백만원)대비 99.9% 감소하였으며, 주요내역은
 - 다목적 기상항공기 위탁운영 부당이익금 소송비용 상환확정 결정액 14백만원

3) 세출결산

□ 회계별 세출결산

<일반회계>

(단위: 백만원, %)

구 분	예산액(A)	예산현액(B)	지출액(C)	C/A	C/B	차년도 이월액	불용액
2021년도	425,659	445,682	401,543	94.3	90.1	23,155	20,984
2020년도	376,189	384,608	357,938	95.1	93.1	16,059	10,611
증감율	13.2	15.9	12.2	-	-	44.2	97.7

- 세출 예산액은 4,256억 59백만원 이며, 전년도 이월액 160억 59백만원과 예비비 39억 64백만원을 포함한 예산현액은 4,456억 82백만원으로 전년(4,018억 70백만원) 대비 15.9% 증가
- 지출액은 전년대비 12.2% 증가한 4,015억 43백만원으로 예산 현액대비 90.1%를 집행
- 차년도 이월액은 예산현액 대비 5.2%인 231억 55백만원으로 전년대비 44.2% 증가
 - 주요 이월사유는 기상청 청사시설관리 사업비 이월(100억 80백만원)과 기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영 사업 지연(25억44백만원) 등 임
- 불용액은 예산현액 대비 4.7%인 209억 84백만원으로 전년대비 97.7% 증가
 - 주요 불용사유는 정원 및 기준호봉 미달 등 인건비 집행잔액(108억50백만원), 낙찰차액 등 집행잔액(101억 34백만원)등 임

4) 성질별 세출실적

□ 회계 · 성질별 세출실적

<일반회계>

(단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타
2021년도	401,543	118,213	140,851	95,191	47,288	-	-	-
2020년도	357,938	115,436	124,132	87,871	30,499	-	-	-
증감율	12.2	2.4	13.5	8.3	55.0	-	-	-

- 인건비는 1,182억 13백만원으로 전년(1,154억 36백만원) 대비 2.4% 증가
- 주요 증가사유는 인건비 상승 및 정원 증가 등으로 27억 77백만원 증가

- 물건비는 1,408억 51백만원으로 전년(1,241억 32백만원) 대비 13.5% 증가
- 주요 증가사유는 슈퍼컴퓨터 5호기 구축 및 운영에 따른 리스료 증가(123억 60백만원) 등으로 167억 19백만원 감소

- 이전지출은 951억 91백만원으로 전년(878억 71백만원) 대비 8.3% 증가
- 주요 증가사유는 관측환경시설 개선 및 차세대수치예보모델개발사업단 운영 출연금 증가(131억 56백만원) 등으로 73억 20백만원 증가

- 자산취득은 472억 88백만원으로 전년(304억 99백만원) 대비 55.0% 증가
- 주요 증가사유는 서해안기후대기센터 및 전북기상과학체험관 신축 등을 위한 건설비 증가(100억 8백만원) 등으로 167억 89백만원 증가

5) 이월 · 불용내역

□ 회계별 이월 · 불용내역

<일반회계>

(단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타
예산현액	445,682 (100.0)	129,063 (29.0)	150,022 (33.7)	95,509 (21.4)	71,088 (16.0)	0 -	0 -	0 -
지출액	401,543 (100.0)	118,213 (29.4)	140,851 (35.1)	95,191 (23.7)	47,288 (11.8)	0 -	0 -	0 -
이월액	23,155 (100.0)	0 -	2,027 (8.8)	0 -	21,128 (91.2)	0 -	0 -	0 -
불용액	20,984 (100.0)	10,850 (51.7)	7,144 (34.0)	318 (1.5)	2,672 (12.7)	0 -	0 -	0 -

○ 이월액은 예산현액의 5.2%인 231억 55백만원으로 주요사유는 기상과학교육 인프라 구축 추진 지연 등 임

- 여수해양기상과학관, 전북기상과학체험관 추진 지연 등 10,079백만원
- 기상 지진장비인증센터구축공사및 형식승인기준장비 도입사업 납품 지연 등 2,543백만원
- COMIS-5 4차년도 구축사업 지연 등 2,288백만원
- 구름물리실험 챔버동 증축공사기간 추가 확보 및 해양기상부이 도입 지연 등 2,247백만원
- 제주공항 기상레이더(TDWR) 구축 사업 지연 등 1,943백만원
- 기상청 청사이전 잔여사업비 3,112백만원
- 해양기상기지 고층기상관측용 자동발사장치 도입 지연 등 943백만원

○ 불용액은 예산현액의 4.7%인 209억 84백만원으로 주요사유는 인건비 집행 잔액 등 임

- 사업계획 변경 및 낙찰차액 등 집행잔액 10,134백만원
- 인건비 집행잔액 10,850백만원

6) 이체·이용·전용내역

□ 회계별 이체·이용·전용내역

(단위: 백만원, %)

구분		2021년	2020년	증감	증감율
이용	합 계	140	232	-92	-39.7
	일반회계	140	232	-92	-39.7
전용	합 계	2,163	2,898	-735	-25.4
	일반회계	2,163	2,898	-735	-25.4

○ 이용액은 1억 40백만원으로 주요사유는방재기관·취약계층 지원 문자서비스
수요 증가에 따른 요금 부족분 40백만원 임

○ 전용액은 21억 63백만원으로 주요사유는 기상청 정보통신시스템 정비·개선
사업비, 일반연구비 등이 부족하였기 때문이며, 주요 내역은

- 정보통신시스템 개선 및 항공항행 기상정보시스템 구축 등 일반연구비 부족 1,490백만원
- 제2해양기상기지 구축 및 인천·제주공항 기상레이더 관련 공사비 부족 330백만원
- 청사시설관리를 위한 자산취득 및 수도권기상청 청사 건설보상비 등 107백만원
- 공무원근로자 퇴직급여 적립금 부족 32백만원
- 국내·외 여비 및 공공요금 등 시설장비유지비 부족 등 204백만원

2. 수입지출결산 분석

1) 수입지출결산 총괄

총괄

(단위: 백만원, %)

구 분	당회계연도			전년도 결산액	전년대비 증감율
	수정계획액(A)	결산액(B)	(B/A)		
해 당 없 음					

<참고> 최근 5개년간 수입지출결산 내역

수입

(단위: 백만원)

구 분	수정수입계획액	징수결정액	수납액	불납결손액	미수납액
해 당 없 음					

지출

(단위: 백만원)

구 분	수정지출계획액	지출계획현액	지출액	다음연도 이월액	불용액
해 당 없 음					

2) 수입결산

(단위: 백만원, %)

구 분	수정 수입계획액 (A)	징수결정액	수납액		B/A	B/C	불납 결손액	미수납액
			21년(B)	20년(C)				
해 당 없 음								

3) 지출결산

(단위: 백만원, %)

구 분	수정지출 계획액 (A)	지출계획 현액	지출액		B/A	B/C	다음연도 이월액	불용액
			21년(B)	20년(C)				
해 당 없 음								

4) 성질별 지출실적

(단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타	여유자금 운용
해 당 없 음									

5) 기금 지출 이월 · 불용내역

(단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타	여유자금 운용
지출 계획현액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지출액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이월액	-	-	-	-	-	-	-	-	-
불용액	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6) 출연금 및 보조금 지출현황

총괄

(단위: 백만원)

구 분	출연금		보조금	
	2021	2020	2021	2020
해 당 없 음				

제3장. 재무제표 분석

1. 재정상태 분석

(단위: 백만원, %)

구 분	2021(A)	2020(B)	증 감	
			금액 (C=A-B)	비율 (C/B)
자산합계(a)	939,256	836,944	102,312	12.2 %
I. 유동자산	12,492	29,565	(17,073)	(57.7 %)
II. 투자자산	420	-	420	-
III. 일반유형자산	882,425	763,954	118,471	15.5 %
IV. 사회기반시설	-	-	-	-
V. 무형자산	40,442	39,927	515	1.3 %
VI. 기타비유동자산	3,477	3,499	(22)	(0.6 %)
부채합계(b)	55,959	23,237	32,722	140.8 %
I. 유동부채	19,425	8,120	11,305	139.2 %
II. 장기차입부채	36,535	14,373	22,162	154.2 %
III. 장기충당부채	-	744	(744)	(100.0 %)
IV. 기타비유동부채	-	-	-	-
순자산(a-b)	883,297	813,707	69,590	8.6 %

자산 주요 증감 사유

- 토지 취득 및 자산재평가로 인한 토지가 73,576백만원 증가,
전북기상과학체험관 등 건설중인 자산 41,485백만원 증가 등
- 세입징수실적 호조 등으로 미수채권 14,177백만원 감소,
내부개발소프트웨어 감가상각비 15,306백만원 감소 등

부채 주요증감사유

- 금융리스 만기가 도래함에 따라 장기차입부채 22,162백만원 증가
- 퇴직연금운용자산에 의한 퇴직급여 충당부채 744백만원 감소

2. 재정운영 분석

(단위: 백만원, %)

구 분	2021(A)	2020(B)	증 감	
			금액 (C=A-B)	비율(C/B)
I. 프로그램순원가	284,824	271,138	13,686	5.0 %
II. 관리운영비	198,871	135,120	63,751	47.2 %
III. 비배분비용	15,712	4,530	11,182	246.8 %
IV. 비배분수익	15,667	43,108	(27,441)	(63.7 %)
V. 재정운영순원가(I + II + III - IV)	483,740	367,679	116,061	31.6 %
VI. 비교환수익 등	-	-	-	-
VII. 재정운영결과(V - VI)	483,740	367,679	116,061	31.6 %

프로그램 순원가

- 프로그램 순원가는 전년대비 13,686백만원 증가하였음
 - 기상예보 1,044백만원, 기상관측 32,897백만원, 책임행정기관 운영 5,412백만원, 국제협력교육홍보 117백만원 증가
 - 기후변화과학 19,473백만원, 기상서비스 진흥 832백만원, 기상연구 6,447백만원 감소

관리운영비

- 인건비 537백만원 증가
- 자산재평가평가손실 59,372백만원 증가 등 경비 64,214백만원 증가

비배분비용

- 외주용역비 634백만원 증가, 잡손실 및 정부외 자산기부 12,161백만원 증가 등

비배분수익

- 재화및용역제공수익 348백만원 감소, 전기오류수정이익 등 기타수익이 28,566백만원 감소 등

3. 순자산변동 분석

(단위: 백만원, %)

구분	2021(A)	2020(B)	증 감	
			금액 (C=A-B)	비율 (C/B)
I.기초순자산	813,707	803,521	10,186	1.3 %
II.재정운영결과	483,740	367,679	116,061	31.6 %
III.재원의조달 및 이전	452,180	372,874	79,306	21.3 %
IV.조정항목	101,150	4,991	96,159	1,926.6 %
V.기말순자산 (I - II + III + IV)	883,297	813,707	69,590	8.6 %

재정운영결과 증감 내역

- 재정운영결과는 전년대비 116,061백만원 증가하였음

재원의조달 및 이전 증감 내역

- 재원의조달은 452,180백만원으로 전년대비 79,306백만원 증가하였음
 - 주요사유는 국고수입 전년대비 43,604백만원 증가
- 재원의이전은 18,070백만원으로 전년대비 4,487백만원 감소하였음
 - 주요사유는 국고이전지출 전년대비 10,671백만원 증가

조정항목 증감 내역

- 일반유형자산 매각 등에 따라 자산재평가이의 전년대비 96,159백만원 증가함

II. 세입세출(수입지출)결산

제1장. 세입세출결산

1. 세입결산보고서

구 분	세입예산액 (A)	이체 등증감액 (B)	세입예산현액 (C)=A+B	징수결정액
합 계	22,723,000,000	0	22,723,000,000	17,452,614,670
일반회계	22,723,000,000	0	22,723,000,000	17,452,614,670
11관 재산수입	523,000,000	0	523,000,000	193,840,610
51항 관유물대여료	53,000,000	0	53,000,000	57,963,750
511목 토지대여료	36,000,000	0	36,000,000	36,979,280
512목 건물대여료	16,000,000	0	16,000,000	20,984,470
513목 기타관유물대여료	1,000,000	0	1,000,000	0
54항 기타이자수입및재산수입	470,000,000	0	470,000,000	135,876,860
545목 기타재산수입	470,000,000	0	470,000,000	135,876,860
12관 경상이전수입	17,899,000,000	0	17,899,000,000	15,395,567,890
57항 변상금및위약금	14,702,000,000	0	14,702,000,000	12,405,799,730
571목 변상금	0	0	0	0
572목 위약금	14,702,000,000	0	14,702,000,000	12,405,799,730
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	0	3,197,000,000	2,989,768,160
596목 기타경상이전수입	3,197,000,000	0	3,197,000,000	2,989,768,160
13관 재화및용역판매수입	4,261,000,000	0	4,261,000,000	1,842,632,920
64항 입장료수입	50,000,000	0	50,000,000	19,368,500
641목 입장료수입	50,000,000	0	50,000,000	19,368,500
65항 면허료및수수료	4,206,000,000	0	4,206,000,000	1,817,189,580
651목 면허료및수수료	4,206,000,000	0	4,206,000,000	1,817,189,580
69항 잡수입	5,000,000	0	5,000,000	6,074,840
691목 기타잡수입	5,000,000	0	5,000,000	6,074,840
15관 관유물매각대	40,000,000	0	40,000,000	20,573,250
71항 고정자산매각대	40,000,000	0	40,000,000	20,573,250
713목 기타고정자산매각대	40,000,000	0	40,000,000	20,573,250

(단위: 원)

수 납 액 (D)	불납결손액	미 수 납 액	세입예산현액과 수납액의 차(D-C)	예산현액대비 증감사유
17,439,047,020	0	13,567,650	-5,283,952,980	
17,439,047,020	0	13,567,650	-5,283,952,980	
193,840,610	0	0	-329,159,390	
57,963,750	0	0	4,963,750	
36,979,280	0	0	979,280	
20,984,470	0	0	4,984,470	
0	0	0	-1,000,000	
135,876,860	0	0	-334,123,140	
135,876,860	0	0	-334,123,140	
15,382,000,240	0	13,567,650	-2,516,999,760	
12,405,799,730	0	0	-2,296,200,270	
0	0	0	0	
12,405,799,730	0	0	-2,296,200,270	
2,976,200,510	0	13,567,650	-220,799,490	
2,976,200,510	0	13,567,650	-220,799,490	
1,842,632,920	0	0	-2,418,367,080	
19,368,500	0	0	-30,631,500	
19,368,500	0	0	-30,631,500	
1,817,189,580	0	0	-2,388,810,420	
1,817,189,580	0	0	-2,388,810,420	
6,074,840	0	0	1,074,840	
6,074,840	0	0	1,074,840	
20,573,250	0	0	-19,426,750	
20,573,250	0	0	-19,426,750	
20,573,250	0	0	-19,426,750	

2. 세출결산보고서

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
합 계	425,659,000,000	16,059,117,960	3,964,061,000
		0	0
일반회계	425,659,000,000	16,059,117,960	3,964,061,000
		0	0
150장(분야) 과학기술	425,659,000,000	16,059,117,960	3,964,061,000
		0	0
153관(부문) 과학기술일반	425,659,000,000	16,059,117,960	3,964,061,000
		0	0
1100항(프로그램) 기상예보	8,007,000,000	0	0
		0	0
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	1,036,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	159,206,000	0	0
		0	0
210목 운영비	416,618,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	270,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	30,552,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	159,624,000	0	0
		0	0
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	6,971,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	74,325,000	0	0
		0	0
210목 운영비	3,334,277,000	0	0
		0	0
220목 여비	33,418,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	5,337,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	3,286,380,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	14,263,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용 및 이체				
2,163,132,000	140,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
-2,163,132,000	-140,000,000				
2,163,132,000	140,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
-2,163,132,000	-140,000,000				
2,163,132,000	140,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
-2,163,132,000	-140,000,000				
2,163,132,000	140,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
-2,163,132,000	-140,000,000				
63,000,000	140,000,000	8,147,000,000	7,791,569,310	0	355,430,690
-63,000,000	0				
3,000,000	0	996,000,000	923,641,620	0	72,358,380
-43,000,000	0				
0	0	156,206,000	131,940,450	0	24,265,550
-3,000,000	0				
0	0	376,618,000	345,608,510	0	31,009,490
-40,000,000	0				
0	0	270,000,000	266,801,000	0	3,199,000
0	0				
3,000,000	0	33,552,000	33,552,000	0	0
0	0				
0	0	159,624,000	145,739,660	0	13,884,340
0	0				
60,000,000	140,000,000	7,151,000,000	6,867,927,690	0	283,072,310
-20,000,000	0				
0	0	74,325,000	69,151,090	0	5,173,910
0	0				
60,000,000	140,000,000	3,534,277,000	3,455,697,590	0	78,579,410
0	0				
0	0	13,418,000	6,612,100	0	6,805,900
-20,000,000	0				
0	0	5,337,000	2,451,450	0	2,885,550
0	0				
0	0	3,286,380,000	3,119,964,660	0	166,415,340
0	0				
0	0	14,263,000	14,263,000	0	0
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
340목 해외이전	180,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	43,000,000	0	0
		0	0
1200항(프로그램) 기상관측	115,364,000,000	9,062,486,880	0
		0	0
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	23,563,000,000	5,385,097,000	0
		0	0
110목 인건비	25,702,000	0	0
		0	0
210목 운영비	5,990,244,000	394,097,000	0
		0	0
220목 여비	68,622,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	9,500,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	12,058,932,000	0	0
		0	0
410목 건설보상비	70,000,000	0	0
		0	0
420목 건설비	3,108,000,000	991,000,000	0
		0	0
430목 유형자산	2,232,000,000	4,000,000,000	0
		0	0
1232세항(단위사업) 해양기상관측	19,189,000,000	835,767,570	0
		0	0
210목 운영비	1,530,881,000	0	0
		0	0
220목 여비	32,191,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	2,690,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	540,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	13,163,503,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	180,000,000	157,189,420	0	22,810,580
0	0				
0	0	43,000,000	42,598,380	0	401,620
0	0				
1,211,465,000	0	124,426,486,880	113,392,628,860	7,549,202,760	3,484,655,260
-1,211,465,000	0				
0	0	28,517,175,000	24,872,339,340	2,875,257,370	769,578,290
-430,922,000	0				
0	0	25,702,000	24,170,880	0	1,531,120
0	0				
0	0	5,973,419,000	5,651,765,740	9,735,000	311,918,260
-410,922,000	0				
0	0	68,622,000	24,580,020	0	44,041,980
0	0				
0	0	9,500,000	3,007,730	0	6,492,270
0	0				
0	0	12,058,932,000	12,058,829,440	0	102,560
0	0				
0	0	70,000,000	44,900,710	0	25,099,290
0	0				
0	0	4,099,000,000	1,784,708,410	2,313,550,190	741,400
0	0				
0	0	6,212,000,000	5,280,376,410	551,972,180	379,651,410
-20,000,000	0				
141,365,000	0	19,946,689,570	19,395,914,500	442,617,060	108,158,010
-219,443,000	0				
40,922,000	0	1,571,803,000	1,543,198,790	11,550,000	17,054,210
0	0				
0	0	32,191,000	13,442,330	0	18,748,670
0	0				
0	0	2,690,000	1,201,110	0	1,488,890
0	0				
0	0	340,000,000	335,840,800	0	4,159,200
-200,000,000	0				
0	0	13,163,503,000	13,163,503,000	0	0
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
420목 건설비	2,117,735,000	835,767,570	0
		0	0
430목 유형자산	1,802,000,000	0	0
		0	0
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	10,147,000,000	708,122,310	0
		0	0
110목 인건비	701,916,000	0	0
		0	0
210목 운영비	6,378,346,000	294,646,000	0
		0	0
220목 여비	27,800,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	4,080,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	100,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	133,258,000	0	0
		0	0
420목 건설비	1,663,400,000	413,476,310	0
		0	0
430목 유형자산	1,138,200,000	0	0
		0	0
1238세항(단위사업) 지진관측	13,555,000,000	1,500,000,000	0
		0	0
110목 인건비	93,228,000	0	0
		0	0
210목 운영비	5,633,682,000	0	0
		0	0
220목 여비	14,000,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	4,200,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	2,900,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	492,890,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
100,443,000	0	3,053,945,570	2,854,689,990	132,566,160	66,689,420
0	0				
0	0	1,782,557,000	1,484,038,480	298,500,900	17,620
-19,443,000	0				
151,000,000	0	10,775,122,310	8,266,723,760	1,943,531,220	564,867,330
-231,000,000	0				
0	0	701,916,000	621,425,020	0	80,490,980
0	0				
0	0	6,571,992,000	6,480,959,880	62,590,000	28,442,120
-101,000,000	0				
21,000,000	0	48,800,000	48,606,770	0	193,230
0	0				
0	0	4,080,000	1,238,450	0	2,841,550
0	0				
0	0	100,000,000	98,200,000	0	1,800,000
0	0				
0	0	133,258,000	133,258,000	0	0
0	0				
130,000,000	0	2,206,876,310	740,565,910	1,361,941,220	104,369,180
0	0				
0	0	1,008,200,000	142,469,730	519,000,000	346,730,270
-130,000,000	0				
0	0	14,744,000,000	13,220,957,070	0	1,523,042,930
-311,000,000	0				
0	0	93,228,000	71,579,720	0	21,648,280
0	0				
0	0	5,483,682,000	5,269,797,180	0	213,884,820
-150,000,000	0				
0	0	14,000,000	4,552,090	0	9,447,910
0	0				
0	0	4,200,000	130,000	0	4,070,000
0	0				
0	0	2,800,000,000	2,783,473,520	0	16,526,480
-100,000,000	0				
0	0	492,890,000	487,905,290	0	4,984,710
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
420목 건설비	2,040,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	2,377,000,000	1,500,000,000	0
		0	0
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	48,910,000,000	633,500,000	0
		0	0
110목 인건비	415,243,000	0	0
		0	0
210목 운영비	38,846,321,000	0	0
		0	0
220목 여비	41,401,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	3,550,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	4,570,000,000	633,500,000	0
		0	0
320목 민간이전	79,685,000	0	0
		0	0
420목 건설비	83,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	4,870,800,000	0	0
		0	0
1300항(프로그램) 기후변화 과학	13,249,000,000	10,518,000	0
		0	0
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,247,000,000	10,518,000	0
		0	0
110목 인건비	339,392,000	0	0
		0	0
210목 운영비	2,184,113,000	10,518,000	0
		0	0
220목 여비	150,577,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	30,360,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	3,376,428,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	1,979,000,000	1,920,847,100	0	58,152,900
-61,000,000	0				
0	0	3,877,000,000	2,682,672,170	0	1,194,327,830
0	0				
919,100,000	0	50,443,500,000	47,636,694,190	2,287,797,110	519,008,700
-19,100,000	0				
0	0	396,143,000	376,967,680	0	19,175,320
-19,100,000	0				
0	0	38,846,321,000	38,552,004,380	0	294,316,620
0	0				
0	0	41,401,000	10,551,880	0	30,849,120
0	0				
0	0	3,550,000	2,751,450	0	798,550
0	0				
900,000,000	0	6,103,500,000	4,591,017,670	1,412,868,310	99,614,020
0	0				
19,100,000	0	98,785,000	98,327,940	0	457,060
0	0				
0	0	83,000,000	80,770,400	0	2,229,600
0	0				
0	0	4,870,800,000	3,924,302,790	874,928,800	71,568,410
0	0				
0	0	13,259,518,000	12,795,770,460	31,432,650	432,314,890
0	0				
0	0	7,257,518,000	6,793,770,460	31,432,650	432,314,890
0	0				
0	0	339,392,000	317,816,170	0	21,575,830
0	0				
0	0	2,194,631,000	2,059,627,550	0	135,003,450
0	0				
0	0	150,577,000	41,572,730	0	109,004,270
0	0				
0	0	30,360,000	17,409,480	0	12,950,520
0	0				
0	0	3,376,428,000	3,232,636,360	0	143,791,640
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
320목 민간이전	65,130,000	0	0
		0	0
340목 해외이전	800,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	301,000,000	0	0
		0	0
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,002,000,000	0	0
		0	0
360목 연구개발출연금	6,002,000,000	0	0
		0	0
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	18,045,000,000	0	0
		0	0
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	13,946,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	1,712,543,000	0	0
		0	0
210목 운영비	261,761,000	0	0
		0	0
220목 여비	51,000,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	4,950,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	328,637,000	0	0
		0	0
350목 일반출연금	11,572,109,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	15,000,000	0	0
		0	0
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	4,099,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	235,740,000	0	0
		0	0
210목 운영비	1,452,349,000	0	0
		0	0
220목 여비	10,540,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	65,130,000	56,773,040	0	8,356,960
0	0				
0	0	800,000,000	800,000,000	0	0
0	0				
0	0	301,000,000	267,935,130	31,432,650	1,632,220
0	0				
0	0	6,002,000,000	6,002,000,000	0	0
0	0				
0	0	6,002,000,000	6,002,000,000	0	0
0	0				
31,911,000	0	18,045,000,000	17,789,208,540	0	255,791,460
-31,911,000	0				
3,411,000	0	13,946,000,000	13,756,313,010	0	189,686,990
-3,411,000	0				
0	0	1,709,132,000	1,614,347,730	0	94,784,270
-3,411,000	0				
0	0	261,761,000	214,101,370	0	47,659,630
0	0				
0	0	51,000,000	4,788,680	0	46,211,320
0	0				
0	0	4,950,000	4,098,230	0	851,770
0	0				
3,411,000	0	332,048,000	332,048,000	0	0
0	0				
0	0	11,572,109,000	11,572,109,000	0	0
0	0				
0	0	15,000,000	14,820,000	0	180,000
0	0				
28,500,000	0	4,099,000,000	4,032,895,530	0	66,104,470
-28,500,000	0				
0	0	233,240,000	221,070,970	0	12,169,030
-2,500,000	0				
0	0	1,426,349,000	1,385,471,510	0	40,877,490
-26,000,000	0				
0	0	10,540,000	2,052,600	0	8,487,400
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
240목 업무추진비	3,132,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	2,137,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	260,239,000	0	0
		0	0
3100항(프로그램) 기상연구	68,568,000,000	284,529,820	0
		0	0
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	37,857,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	2,654,403,000	0	0
		0	0
210목 운영비	3,871,204,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	4,935,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	511,393,000	0	0
		0	0
360목 연구개발출연금	25,465,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	420,000,000	0	0
		0	0
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	15,653,000,000	284,529,820	0
		0	0
110목 인건비	2,099,034,000	0	0
		0	0
210목 운영비	9,724,599,000	284,529,820	0
		0	0
240목 업무추진비	5,562,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	2,475,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	402,805,000	0	0
		0	0
340목 해외이전	10,000,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용 및 이체				
0	0	3,132,000	1,810,020	0	1,321,980
0	0				
26,000,000	0	2,163,000,000	2,159,751,430	0	3,248,570
0	0				
2,500,000	0	262,739,000	262,739,000	0	0
0	0				
285,000,000	0	68,712,529,820	66,550,280,940	8,800,000	2,153,448,880
-285,000,000	-140,000,000				
215,000,000	0	37,757,000,000	36,359,704,940	8,800,000	1,388,495,060
-215,000,000	-100,000,000				
0	0	2,654,403,000	2,218,160,030	0	436,242,970
0	0				
0	0	3,556,204,000	2,938,908,940	0	617,295,060
-215,000,000	-100,000,000				
215,000,000	0	5,150,000,000	4,865,301,780	0	284,698,220
0	0				
0	0	511,393,000	465,108,230	0	46,284,770
0	0				
0	0	25,465,000,000	25,465,000,000	0	0
0	0				
0	0	420,000,000	407,225,960	8,800,000	3,974,040
0	0				
70,000,000	0	15,897,529,820	15,132,576,000	0	764,953,820
-70,000,000	-40,000,000				
0	0	2,099,034,000	2,051,431,870	0	47,602,130
0	0				
0	0	9,899,128,820	9,274,058,730	0	625,070,090
-70,000,000	-40,000,000				
0	0	5,562,000	2,269,630	0	3,292,370
0	0				
70,000,000	0	2,545,000,000	2,482,794,020	0	62,205,980
0	0				
0	0	402,805,000	376,146,400	0	26,658,600
0	0				
0	0	10,000,000	9,899,350	0	100,650
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
430목 유형자산	936,000,000	0	0
		0	0
3138세항(단위사업) 기상·지진 See-At 기술개발	15,058,000,000	0	0
		0	0
360목 연구개발출연금	15,058,000,000	0	0
		0	0
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	56,774,000,000	2,567,968,000	0
		0	0
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	18,648,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	18,648,000,000	0	0
		0	0
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,760,000,000	17,200,000	0
		0	0
110목 인건비	726,453,000	0	0
		0	0
210목 운영비	1,549,974,000	17,200,000	0
		0	0
220목 여비	122,525,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	19,530,000	0	0
		0	0
250목 직무수행경비	76,200,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	150,938,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	114,380,000	0	0
		0	0
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,573,000,000	25,850,000	0
		0	0
210목 운영비	3,053,390,000	25,850,000	0
		0	0
220목 여비	28,000,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	1,610,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	936,000,000	935,976,000	0	24,000
0	0				
0	0	15,058,000,000	15,058,000,000	0	0
0	0				
0	0	15,058,000,000	15,058,000,000	0	0
0	0				
322,895,000	0	59,341,968,000	54,094,615,300	2,247,334,440	3,000,018,260
-322,895,000	0				
0	0	18,631,566,000	17,100,678,040	0	1,530,887,960
-16,434,000	0				
0	0	18,631,566,000	17,100,678,040	0	1,530,887,960
-16,434,000	0				
44,095,000	0	2,793,634,000	2,679,365,560	0	114,268,440
-27,661,000	0				
0	0	725,406,000	717,250,200	0	8,155,800
-1,047,000	0				
43,048,000	0	1,610,222,000	1,529,002,990	0	81,219,010
0	0				
0	0	95,911,000	82,821,630	0	13,089,370
-26,614,000	0				
0	0	19,530,000	17,637,150	0	1,892,850
0	0				
0	0	76,200,000	74,430,000	0	1,770,000
0	0				
1,047,000	0	151,985,000	144,231,020	0	7,753,980
0	0				
0	0	114,380,000	113,992,570	0	387,430
0	0				
0	0	4,598,850,000	4,538,650,200	0	60,199,800
0	0				
0	0	3,079,240,000	3,052,894,660	0	26,345,340
0	0				
0	0	28,000,000	2,998,510	0	25,001,490
0	0				
0	0	1,610,000	1,609,940	0	60
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
260목 연구용역비	150,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	1,300,000,000	0	0
		0	0
440목 무형자산	40,000,000	0	0
		0	0
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,887,000,000	0	0
		0	0
210목 운영비	1,035,000,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	772,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	80,000,000	0	0
		0	0
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	28,906,000,000	2,524,918,000	0
		0	0
110목 인건비	4,761,594,000	0	0
		0	0
210목 운영비	8,584,656,000	13,917,000	0
		0	0
260목 연구용역비	5,957,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	913,750,000	0	0
		0	0
420목 건설비	3,460,000,000	2,171,431,000	0
		0	0
430목 유형자산	5,229,000,000	339,570,000	0
		0	0
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	10,257,000,000	0	0
		0	0
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	6,684,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	5,000,000	0	0
		0	0
210목 운영비	184,110,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	150,000,000	146,205,210	0	3,794,790
0	0				
0	0	1,300,000,000	1,299,941,880	0	58,120
0	0				
0	0	40,000,000	35,000,000	0	5,000,000
0	0				
278,800,000	0	1,887,000,000	1,886,332,720	0	667,280
-278,800,000	0				
0	0	756,200,000	755,879,720	0	320,280
-278,800,000	0				
278,800,000	0	1,050,800,000	1,050,535,400	0	264,600
0	0				
0	0	80,000,000	79,917,600	0	82,400
0	0				
0	0	31,430,918,000	27,889,588,780	2,247,334,440	1,293,994,780
0	0				
0	0	4,761,594,000	4,479,770,660	0	281,823,340
0	0				
0	0	8,598,573,000	7,742,274,130	157,560,000	698,738,870
0	0				
0	0	5,957,000,000	5,814,564,550	0	142,435,450
0	0				
0	0	913,750,000	789,009,520	0	124,740,480
0	0				
0	0	5,631,431,000	5,361,483,220	227,186,640	42,761,140
0	0				
0	0	5,568,570,000	3,702,486,700	1,862,587,800	3,495,500
0	0				
37,600,000	0	10,257,000,000	9,202,565,610	0	1,054,434,390
-37,600,000	0				
37,600,000	0	6,684,000,000	6,433,168,870	0	250,831,130
-37,600,000	0				
0	0	5,000,000	2,570,000	0	2,430,000
0	0				
37,600,000	0	221,710,000	175,637,400	0	46,072,600
0	0				

구 분	세출예산액(A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
220목 여비	204,910,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	43,980,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	30,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	4,141,000,000	0	0
		0	0
340목 해외이전	2,075,000,000	0	0
		0	0
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,573,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	176,944,000	0	0
		0	0
210목 운영비	2,285,337,000	0	0
		0	0
220목 여비	299,472,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	9,150,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	713,142,000	0	0
		0	0
310목 보전금	10,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	33,955,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	45,000,000	0	0
		0	0
7100항(프로그램) 기상행정 지원	135,395,000,000	4,133,615,260	3,964,061,000
		0	0
7101세항(단위사업) 본부인건비	40,036,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	40,036,000,000	0	0
		0	0
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	14,475,000,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	167,310,000	473,780	0	166,836,220
-37,600,000	0				
0	0	43,980,000	9,177,690	0	34,802,310
0	0				
0	0	30,000,000	29,310,000	0	690,000
0	0				
0	0	4,141,000,000	4,141,000,000	0	0
0	0				
0	0	2,075,000,000	2,075,000,000	0	0
0	0				
0	0	3,573,000,000	2,769,396,740	0	803,603,260
0	0				
0	0	176,944,000	138,814,090	0	38,129,910
0	0				
0	0	2,285,337,000	1,853,599,740	0	431,737,260
0	0				
0	0	299,472,000	21,628,990	0	277,843,010
0	0				
0	0	9,150,000	8,676,510	0	473,490
0	0				
0	0	713,142,000	664,653,240	0	48,488,760
0	0				
0	0	10,000,000	10,000,000	0	0
0	0				
0	0	33,955,000	27,102,590	0	6,852,410
0	0				
0	0	45,000,000	44,921,580	0	78,420
0	0				
211,261,000	0	143,492,676,260	119,926,203,250	13,318,692,320	10,247,780,690
-211,261,000	0				
0	0	40,036,000,000	36,705,721,060	0	3,330,278,940
0	0				
0	0	40,036,000,000	36,705,721,060	0	3,330,278,940
0	0				
0	0	14,473,000,000	13,157,132,930	0	1,315,867,070
-2,000,000	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
110목 인건비	14,475,000,000	0	0
		0	0
7107세항(단위사업) 지방청인건비	34,640,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	34,640,000,000	0	0
		0	0
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	7,082,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	350,462,000	0	0
		0	0
210목 운영비	5,488,484,000	0	0
		0	0
220목 여비	495,997,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	176,381,000	0	0
		0	0
250목 직무수행경비	273,600,000	0	0
		0	0
310목 보전금	71,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	112,725,000	0	0
		0	0
420목 건설비	1,701,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	111,650,000	0	0
		0	0
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	912,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	120,741,000	0	0
		0	0
210목 운영비	559,433,000	0	0
		0	0
220목 여비	56,776,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	15,210,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	14,473,000,000	13,157,132,930	0	1,315,867,070
-2,000,000	0				
0	0	34,640,000,000	31,264,297,640	0	3,375,702,360
0	0				
0	0	34,640,000,000	31,264,297,640	0	3,375,702,360
0	0				
77,307,000	0	7,082,000,000	6,429,929,210	10,500,000	641,570,790
-77,307,000	0				
0	0	350,462,000	333,923,650	0	16,538,350
0	0				
51,920,000	0	5,515,017,000	5,195,412,380	10,500,000	309,104,620
-25,387,000	0				
0	0	444,077,000	200,914,430	0	243,162,570
-51,920,000	0				
0	0	176,381,000	125,842,270	0	50,538,730
0	0				
0	0	273,600,000	272,386,380	0	1,213,620
0	0				
25,387,000	0	96,387,000	96,186,800	0	200,200
0	0				
0	0	112,725,000	93,258,270	0	19,466,730
0	0				
0	0	1,701,000	1,697,000	0	4,000
0	0				
0	0	111,650,000	110,308,030	0	1,341,970
0	0				
18,646,000	0	914,000,000	799,607,600	0	114,392,400
-16,646,000	0				
0	0	119,841,000	106,537,800	0	13,303,200
-900,000	0				
3,816,000	0	551,319,000	466,879,310	0	84,439,690
-11,930,000	0				
11,930,000	0	64,890,000	52,612,010	0	12,277,990
-3,816,000	0				
0	0	15,210,000	12,682,510	0	2,527,490
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
250목 직무수행경비	74,700,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	53,040,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	32,100,000	0	0
		0	0
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	8,569,000,000	0	0
		0	0
110목 인건비	2,720,782,000	0	0
		0	0
210목 운영비	4,415,554,000	0	0
		0	0
220목 여비	508,553,000	0	0
		0	0
240목 업무추진비	76,490,000	0	0
		0	0
250목 직무수행경비	185,520,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	506,101,000	0	0
		0	0
420목 건설비	20,000,000	0	0
		0	0
430목 유형자산	136,000,000	0	0
		0	0
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	29,681,000,000	4,133,615,260	3,964,061,000
		0	0
110목 인건비	3,939,393,000	0	0
		0	0
210목 운영비	5,500,958,000	0	247,962,000
		0	0
240목 업무추진비	1,000,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	300,000,000	143,000,000	0
		0	0
320목 민간이전	755,969,000	0	0
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
0	0	74,700,000	73,452,020	0	1,247,980
0	0				
2,900,000	0	55,940,000	55,588,590	0	351,410
0	0				
0	0	32,100,000	31,855,360	0	244,640
0	0				
28,800,000	0	8,569,000,000	7,844,724,490	116,276,980	607,998,530
-28,800,000	0				
0	0	2,720,782,000	2,677,893,860	0	42,888,140
0	0				
28,800,000	0	4,444,354,000	4,028,267,320	116,276,980	299,809,700
0	0				
0	0	479,753,000	269,958,260	0	209,794,740
-28,800,000	0				
0	0	76,490,000	57,918,870	0	18,571,130
0	0				
0	0	185,520,000	181,742,650	0	3,777,350
0	0				
0	0	506,101,000	473,304,850	0	32,796,150
0	0				
0	0	20,000,000	20,000,000	0	0
0	0				
0	0	136,000,000	135,638,680	0	361,320
0	0				
86,508,000	0	37,778,676,260	23,724,790,320	13,191,915,340	861,970,600
-86,508,000	0				
0	0	3,939,393,000	3,810,478,730	0	128,914,270
0	0				
0	0	5,748,920,000	5,234,598,510	147,000,000	367,321,490
0	0				
0	0	1,000,000	999,900	0	100
0	0				
0	0	443,000,000	342,870,000	99,400,000	730,000
0	0				
0	0	755,969,000	739,755,620	0	16,213,380
0	0				

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
410목 건설보상비	0	0	0
		0	0
420목 건설비	18,483,880,000	3,990,615,260	2,333,615,000
		0	0
430목 유형자산	397,000,000	0	1,337,484,000
		0	0
440목 무형자산	302,800,000	0	45,000,000
		0	0

(단위: 원)

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도이월액	불용액
전용	이용및이체				
20,508,000	0	20,508,000	20,508,000	0	0
0	0				
0	0	24,721,602,260	12,770,600,410	11,802,277,930	148,723,920
-86,508,000	0				
66,000,000	0	1,800,484,000	461,589,150	1,143,237,410	195,657,440
0	0				
0	0	347,800,000	343,390,000	0	4,410,000
0	0				

3. 부속서류

1) 계속비 결산명세서

종료사업 계속비 결산명세서

구 분	연부예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액	예비비

해 당

연 도	목	연부예산액 (A)	예산결정후	
			전년도이월액	예비비

해 당

진행중인사업 계속비 결산명세서

구 분	연부예산액 (A)	예산결정후	
		전년도이월액	예비비

해 당

연 차	목	연부예산액 (A)	예산결정후	
			전년도이월액	예비비

해 당

(단위: 원)

증감액 (B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
전용	이용및이체				
없	음				

(단위: 원)

증감액 (B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
이용및이체					
없	음				

(단위: 원)

증감액 (B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
전용	이용및이체				
없	음				

(단위: 원)

증감액 (B)		세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
이용및이체					
없	음				

1의2) 세입세출결산 사업별 설명서

□ 세입결산 사업별 설명

구 분	세입예산액	세입예산현액	징수결정액 (D=A+B+C)
합 계	22,723,000,000	22,723,000,000	17,452,614,670
일반회계	22,723,000,000	22,723,000,000	17,452,614,670
11관 재산수입	523,000,000	523,000,000	193,840,610
51항 관유물대여료	53,000,000	53,000,000	57,963,750
54항 기타이자수입및재산수입	470,000,000	470,000,000	135,876,860
12관 경상이전수입	17,899,000,000	17,899,000,000	15,395,567,890
57항 변상금및위약금	14,702,000,000	14,702,000,000	12,405,799,730
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	3,197,000,000	2,989,768,160
13관 재화및용역판매수입	4,261,000,000	4,261,000,000	1,842,632,920

(단위: 원)

수 납 액 (A)	미수납액 (B)	불납결손액 (C)	세입 개요 및 내역
17,439,047,020	13,567,650	0	
17,439,047,020	13,567,650	0	
193,840,610	0	0	
57,963,750	0	0	
			<세입개요>
			1. 토지, 건물, 관유물대여에 따른 수입
			<세입내역>
			1. 토지대여료 36,979,280
			2. 건물대여료 20,984,470
			3. 기타관유물대여료
135,876,860	0	0	
			<세입개요>
			1. 관유물대여에 따른 수입
			<세입내역>
			1. 기타재산수입 135,876,860
15,382,000,240	13,567,650	0	
12,405,799,730	0	0	
			<세입개요>
			1. 공사및장비구매등의납기지연에 따른 위약금수입
			<세입내역>
			1. 변상금
			2. 위약금 12,405,799,730
2,976,200,510	13,567,650	0	
			<세입개요>
			1. 기상방송실전기료및각종환수금, 출 연금반납금등
			<세입내역>
			1. 기타경상이전수입 2,976,200,510
1,842,632,920	0	0	

구 분	세입예산액	세입예산현액	징수결정액 (D=A+B+C)
64항 입장료수입	50,000,000	50,000,000	19,368,500
65항 면허료및수수료	4,206,000,000	4,206,000,000	1,817,189,580
69항 잡수입	5,000,000	5,000,000	6,074,840
15관 관유물매각대	40,000,000	40,000,000	20,573,250
71항 고정자산매각대	40,000,000	40,000,000	20,573,250

(단위: 원)

수 납 액 (A)	미수납액 (B)	불납결손액 (C)	세입 개요 및 내역
19,368,500	0	0	<세입개요> 1. 기상과학관유료화에 따른 입장료
			<세입내역> 1. 입장료수입 19,368,500
1,817,189,580	0	0	<세입개요> 1. 각종정보제공에 따른 수수료
			<세입내역> 1. 면허료및수수료 1,817,189,580
6,074,840	0	0	<세입개요> 1. 기상년월보판매및폐기문서매각대금
			<세입내역> 1. 기타잡수입 6,074,840
20,573,250	0	0	<세입개요> 1. 집기, 자동차등불용매각대금
20,573,250	0	0	<세입내역> 1. 기타고정자산매각대 20,573,250

□ 세출결산 사업별설명

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
합 계	425,659,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270
일반회계	425,659,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270
150장(분야) 과학기술	425,659,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270
153관(부문) 과학기술일반	425,659,000,000	445,682,178,960	401,542,842,270
1100항(프로그램) 기상예보	8,007,000,000	8,147,000,000	7,791,569,310
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	1,036,000,000	996,000,000	923,641,620
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	6,971,000,000	7,151,000,000	6,867,927,690
1200항(프로그램) 기상관측	115,364,000,000	124,426,486,880	113,392,628,860
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	23,563,000,000	28,517,175,000	24,872,339,340

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역
23,155,462,170	20,983,874,520	
23,155,462,170	20,983,874,520	
23,155,462,170	20,983,874,520	
23,155,462,170	20,983,874,520	
0	355,430,690	
0	72,358,380	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 태풍예보시스템의 개선을 위한 국가태풍센터 운영
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 국가태풍센터 운영 923,641,620
0	283,072,310	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 동네예보서비스를 위한 수치예보 시스템 개선 및 예보 도구 선진화, 기상정보 전달체계 다양화
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 수문기상 예측정보시스템 구축(정보화) 549,837,350
		2. 수치예보시스템 개선(정보화) 626,598,530
		3. 선진예보시스템 구축 및 운영(정보화) 5,691,491,810
7,549,202,760	3,484,655,260	
2,875,257,370	769,578,290	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 지상, 고층 기상관측망 확충 및 항공기 도입, 운영
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
1232세항(단위사업) 해양기상관측	19,189,000,000	19,946,689,570	19,395,914,500
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	10,147,000,000	10,775,122,310	8,266,723,760
1238세항(단위사업) 지진관측	13,555,000,000	14,744,000,000	13,220,957,070

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역
		<경비내역>
		1. 지상·고층 기상관측망 확충 및 운영 20,679,971,080
		2. 다목적 기상항공기 도입 및 운영 2,366,539,850
		3. 기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영 1,825,828,410
442,617,060	108,158,010	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 해양기상부이, 등표, 파고계, 기상관측선 운영 등 해양기상관측망 확충과 해양기상기지 운영
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 기상관측선 건조 및 운영 1,613,899,990
		2. 해양기상관측망 확충 및 운영 12,675,646,380
		3. 해양기상기지 구축 및 운영 5,106,368,130
1,943,531,220	564,867,330	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 국가 기상레이더관측망 첨단화 및 레이더 자료의 고품질화 등 레이더관측망 관리·운영
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 기상레이더 운영 8,266,723,760
0	1,523,042,930	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 지진관측망 운영 및 지진자료 수집분석
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	48,910,000,000	50,443,500,000	47,636,694,190
1300항(프로그램) 기후변화 과학	13,249,000,000	13,259,518,000	12,795,770,460
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,247,000,000	7,257,518,000	6,793,770,460
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,002,000,000	6,002,000,000	6,002,000,000

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		1. 지진관측망 확충 및 운영	8,238,881,140
		2. 지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	4,982,075,930
2,287,797,110	519,008,700		
		<사업개요>	
		1. 사업내용 : 기상자료교환 및 기상정보통신시스템, 기상용 슈퍼컴퓨터 시스템 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 기상용슈퍼컴운영(정보화)	29,231,739,370
		2. 기상정보통신시스템 운영(정보화)	16,131,950,320
		3. 무선FAX시스템 운영(정보화)	2,273,004,500
31,432,650	432,314,890		
31,432,650	432,314,890		
		<사업개요>	
		1. 사업내용 : 기후정보 및 기후변화에 대한 장기예측 정보 생산, 기후변화 감시, 기후 국제협력 등	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 기후과학 국제협력 역량 강화	1,278,444,150
		2. 지역 기후정보 생산 및 활용	2,090,857,510
		3. 기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,704,227,530
		4. 장기에보 선진 서비스 체계 구축	1,720,241,270
0	0		
		<사업개요>	
		1. 사업내용 : 아태지역의 기후정보 제공	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 출연	
		4. 시행주체 : APEC 기후센터	

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	18,045,000,000	18,045,000,000	17,789,208,540
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	13,946,000,000	13,946,000,000	13,756,313,010
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	4,099,000,000	4,099,000,000	4,032,895,530
3100항(프로그램) 기상연구	68,568,000,000	68,712,529,820	66,550,280,940
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	37,857,000,000	37,757,000,000	36,359,704,940

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역
		<경비내역>
		1. 아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D) 6,002,000,000
0	255,791,460	
0	189,686,990	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 기상산업 발전 기반 조성, 고품질 기상상담서비스를 위한 기상정보 콜센터 운영
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행, 출연
		4. 시행주체 : 국가, 한국기상산업기술원
		<경비내역>
		1. 기상산업 활성화 11,633,436,720
		2. 기상정보 콜센터 구축 및 운영 2,122,876,290
0	66,104,470	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 기상기후자료 관리 및 서비스 제공 및 기상 지수 발표
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화) 2,467,376,610
		2. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화) 1,565,518,920
8,800,000	2,153,448,880	
8,800,000	1,388,495,060	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 미래 기상 및 지진분야 기술개발
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행, 출연
		4. 시행주체 : 국가, 한국기상산업기술원
		<경비내역>
		1. 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D) 6,500,000,000

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	15,653,000,000	15,897,529,820	15,132,576,000
3138세항(단위사업) 기상·지진 See-At 기술개발	15,058,000,000	15,058,000,000	15,058,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	56,774,000,000	59,341,968,000	54,094,615,300
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	18,648,000,000	18,631,566,000	17,100,678,040

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역
		2. 연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D) 1,494,000,000
		3. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청) 1,810,000,000
		4. 국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D) 1,815,082,080
		5. 수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D) 9,079,622,860
		6. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D) 2,961,000,000
		7. 기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기 술 개발(R&D) 12,700,000,000
0	764,953,820	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 천리안기상위성 운영 및 위성자료 수신 분석·활용기술개발, 천리안 후속 위성 개발 등
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행, 출연
		4. 시행주체 : 국가, 한국전자통신연구원, 한국항공우주 연구원
		<경비내역>
		1. 기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D) 10,086,600,680
		2. 기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D) 5,045,975,320
0	0	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 기상·기후분야 기초원천기술 개발 및 민간 기상서비스 기술개발 지원
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 출연
		4. 시행주체 : 한국기상산업기술원
		<경비내역>
		1. 기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D) 2,537,000,000
		2. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D) 2,624,000,000
		3. 기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D) 5,256,000,000
		4. 기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D) 3,094,000,000
		5. 지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D) 1,547,000,000
2,247,334,440	3,000,018,260	
0	1,530,887,960	
		<사업개요>

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,760,000,000	2,793,634,000	2,679,365,560
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,573,000,000	4,598,850,000	4,538,650,200
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,887,000,000	1,887,000,000	1,886,332,720
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	28,906,000,000	31,430,918,000	27,889,588,780

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		1. 인건비	17,100,678,040
0	114,268,440	<사업개요>	
		1. 기본경비	2,679,365,560
0	60,199,800	<사업개요>	
		1. 사업내용 : 항공기상관측장비 설치, 운영 및 항공기상관서 청사 관리 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 항공기상관측망 확충 및 운영	4,538,650,200
0	667,280	<사업개요>	
		1. 사업내용 : 항공 기상예보 서비스체계 구축 및 운영, 홈페이지 운영 및 정보 제공 시스템 구축	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,886,332,720
2,247,334,440	1,293,994,780	<사업개요>	
		1. 사업내용 : 현업 적용 가능한 기상업무지원 기술 개발 연구	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 기상연구시스템(정보화)	190,565,070
		2. 기상업무지원기술개발연구(R&D)	27,699,023,710

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	10,257,000,000	10,257,000,000	9,202,565,610
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	6,684,000,000	6,684,000,000	6,433,168,870
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,573,000,000	3,573,000,000	2,769,396,740
7100항(프로그램) 기상행정 지원	135,395,000,000	143,492,676,260	119,926,203,250
7101세항(단위사업) 본부인건비	40,036,000,000	40,036,000,000	36,705,721,060
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	14,475,000,000	14,473,000,000	13,157,132,930

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역
0	1,054,434,390	
0	250,831,130	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 국가간 기상협력 증진 및 선진기술 습득, 개도국 기상지원, 분담금 납부
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 국제기구및양국간기상협력 322,545,470
		2. WMO국가분담금(ODA) 2,075,000,000
		3. 개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA) 4,035,623,400
0	803,603,260	
		<사업개요>
		1. 사업내용 : 직원교육, 국민기상교육, 정책연구추진, 기상홍보 등
		2. 사업기간 : 계속
		3. 지원형태 : 직접수행
		4. 시행주체 : 국가
		<경비내역>
		1. 대국민 기상인식 제고 564,614,070
		2. 기상정책연구사업(R&D) 506,203,240
		3. 기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화) 281,950,150
		4. 선진 기상전문인력 양성 498,529,030
		5. 행정효율성 증진 및 능력개발 125,312,650
		6. 기상지식 보급 및 사회 확산 792,787,600
13,318,692,320	10,247,780,690	
0	3,330,278,940	
		<사업개요>
		1. 인건비 36,705,721,060
0	1,315,867,070	
		<사업개요>

구 분	세출예산액	세출예산현액	지출액
7107세항(단위사업) 지방청인건비	34,640,000,000	34,640,000,000	31,264,297,640
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	7,082,000,000	7,082,000,000	6,429,929,210
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	912,000,000	914,000,000	799,607,600
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	8,569,000,000	8,569,000,000	7,844,724,490
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	29,681,000,000	37,778,676,260	23,724,790,320

(단위: 원)

다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		1. 인건비	13,157,132,930
0	3,375,702,360		
		<사업개요>	
		1. 인건비	31,264,297,640
10,500,000	641,570,790		
		<사업개요>	
		1. 기본경비	6,429,929,210
0	114,392,400		
		<사업개요>	
		1. 기본경비	799,607,600
116,276,980	607,998,530		
		<사업개요>	
		1. 기본경비	7,844,724,490
13,191,915,340	861,970,600		
		<사업개요>	
		1. 사업내용 : 본부 및 소속기관 청사시설 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		<경비내역>	
		1. 슈퍼컴센터 청사시설 관리	555,739,470
		2. 기상청 청사시설 관리	22,632,310,850
		3. 기상청 청사이전	536,740,000

2) 총액계상 사업집행명세서

총괄

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후		
		전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비	전용
				해 당

총액계상사업 집행명세서

구 분	세부사업	세출예산액 (A)	예산결정후		
			전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비	전용
				해 당	

(단위: 원)

증감액 (B)	세출예산현액 (C)=A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
이용 및 이체				
없음				

(단위: 원)

증감액 (B)	세출예산현액 (C)= A+B	지출액	다음연도 이월액	불용액
이용 및 이체				
없음				

3) 수입대체경비 사용명세서

(1) 수입대체경비 사용명세서

세입결산명세서

구 분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	징수결정액
				해 당

세출결산명세서

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후 증감액 (B)		
		전년도이월액/ 초과지출승인액	전용	이용 및 이체
				해 당

(단위: 원)

수 납 액 (B)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현액대비 증감사유
없	음			

(단위: 원)

세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	초과지출액
없	음			

(2) 수입금마련지출 사용명세서

세입결산명세서

구 분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	정수결정액
				해 당

세출결산명세서

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후 증감액 (B)		
		전년도이월액/ 초과지출승인액	전용	이용 및 이체
				해 당

(단위: 원)

수 납 액 (B)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현액대비 증감사유
없				음

(단위: 원)

세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	초과지출액
없				음

(3) 초과수입금 사용명세서

세입결산명세서

구 분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	징수결정액
				해 당

세출결산명세서

구 분	세출예산액 (A)	예산결정후 증감액 (B)		
		전년도이월액/ 초과지출승인액	전용	이용 및 이체
				해 당

(단위: 원)

수 납 액 (B)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현액대비 증감사유
없				음

(단위: 원)

세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	초과지출액
없				음

4) 이월명세서

구 분	세 출예 산액	세 출예 산현액
합 계	87,982,138,000	106,647,044,140
일반회계	87,982,138,000	106,647,044,140
150장(분야) 과학기술	87,982,138,000	106,647,044,140
153관(부문) 과학기술일반	87,982,138,000	106,647,044,140
1200항(프로그램) 기상관측	35,401,606,000	43,454,092,880
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	11,330,244,000	16,284,419,000
210목 운영비	5,990,244,000	5,973,419,000
420목 건설비	3,108,000,000	4,099,000,000
430목 유형자산	2,232,000,000	6,212,000,000
1232세항(단위사업) 해양기상관측	5,450,616,000	6,408,305,570
210목 운영비	1,530,881,000	1,571,803,000
420목 건설비	2,117,735,000	3,053,945,570
430목 유형자산	1,802,000,000	1,782,557,000
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,179,946,000	9,787,068,310
210목 운영비	6,378,346,000	6,571,992,000
420목 건설비	1,663,400,000	2,206,876,310
430목 유형자산	1,138,200,000	1,008,200,000
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	9,440,800,000	10,974,300,000
260목 연구용역비	4,570,000,000	6,103,500,000
430목 유형자산	4,870,800,000	4,870,800,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	301,000,000	301,000,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	301,000,000	301,000,000
430목 유형자산	301,000,000	301,000,000
3100항(프로그램) 기상연구	420,000,000	420,000,000

(단위: 원)

지출액	다음연도 이월액		불용액	이월사유
	명시이월	사고이월		
79,992,836,710	0	23,155,462,170	3,498,745,260	
79,992,836,710	0	23,155,462,170	3,498,745,260	
79,992,836,710	0	23,155,462,170	3,498,745,260	
79,992,836,710	0	23,155,462,170	3,498,745,260	
34,478,093,800	0	7,549,202,760	1,426,796,320	
12,716,850,560	0	2,875,257,370	692,311,070	
5,651,765,740	0	9,735,000	311,918,260	코로나19로 레윈존데 소모품 부품 수급 지연
1,784,708,410	0	2,313,550,190	741,400	(기상?지진장비 인증센터 구축공사) `21.12.공사계약하였으나, 연내 1차년도 공사가 완료되지 않아 예산 이월 발생
5,280,376,410	0	551,972,180	379,651,410	외자 장비를 구매하는 사업으로써 조달요청부터 사업완료까지 6개월에서 1년이상 장기간이 소요되는 사업임에 따라 일부 사업예산(내자분)의 이월이 불가피함
5,881,927,260	0	442,617,060	83,761,250	
1,543,198,790	0	11,550,000	17,054,210	코로나 19 대응 방역관리 대책 시행에 따른 2021년 해양기상 소통프로그램 행사 취소에 따른 계약기간 연장으로 계약잔금 이월(12백만원)
2,854,689,990	0	132,566,160	66,689,420	(제3 해양기상기지 신축사업 기본 및 실시 설계 용역) 부지내 건축가능 협의(영광군, `21.2.), 주민대상 사업설명회 개최(`21.5.11.) 등 대상부지 확보(기재부 사용승인, `21.8.31.)를 위한 행정소요기간 장기화로 인한 설계용역 발주(`21.7.16.) 지연
1,484,038,480	0	298,500,900	17,620	(제2 해양기상기지 고고도 연직바람관측장비 도입사업) 조달발주(`21.3.10.) 후 무응찰(`21.5.18.)에 따른 유찰로 계약체결(`21.7.13.)이 지연되었으며, 외자장비 도입에 따라 사업기간이 장기(180일) 소요
7,363,995,520	0	1,943,531,220	479,541,570	
6,480,959,880	0	62,590,000	28,442,120	전 세계 코로나19 유행, 국제적 반도체 수급 불안정에 따라 관련 업체가 조달발주에 참여하지 않아(1차 무응찰, 2차 단일응찰) 사업 지연
740,565,910	0	1,361,941,220	104,369,180	부지확정을 위한 장기간 주민협의 및 동의 완료 후, 본공고·조달계약 체결(`21.12.) 등 조달절차 소요
142,469,730	0	519,000,000	346,730,270	장비 제조사(독일)의 코로나19 유행, 국제적 반도체 수급 불안정에 따른 제작 지연
8,515,320,460	0	2,287,797,110	171,182,430	
4,591,017,670	0	1,412,868,310	99,614,020	(2021년 종합기상정보시스템(COMIS-5) 4차년도 구축) 사업 최종유찰(`21.3.)에 따른 과업재조정(`21.5.) 및 재공고(`21.6.) 등 조달절차 장기간 소요
3,924,302,790	0	874,928,800	71,568,410	(2021년 종합기상정보시스템(COMIS-5) 4차년도 구축) 사업 최종유찰(`21.3.)에 따른 과업재조정(`21.5.) 및 재공고(`21.6.) 등 조달절차 장기간 소요
267,935,130	0	31,432,650	1,632,220	
267,935,130	0	31,432,650	1,632,220	
267,935,130	0	31,432,650	1,632,220	코로나-19로 인한 세계적인 반도체 칩 수급 부족 현상으로 선적 지연
407,225,960	0	8,800,000	3,974,040	

구 분	세 출예 산액	세 출예 산현액
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술 개발	420,000,000	420,000,000
430목 유형자산	420,000,000	420,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	17,273,656,000	19,798,574,000
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구 개발	17,273,656,000	19,798,574,000
210목 운영비	8,584,656,000	8,598,573,000
420목 건설비	3,460,000,000	5,631,431,000
430목 유형자산	5,229,000,000	5,568,570,000
7100항(프로그램) 기상행정 지원	34,585,876,000	42,673,377,260
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	5,488,484,000	5,515,017,000
210목 운영비	5,488,484,000	5,515,017,000
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	4,415,554,000	4,444,354,000
210목 운영비	4,415,554,000	4,444,354,000
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	24,681,838,000	32,714,006,260
210목 운영비	5,500,958,000	5,748,920,000
260목 연구용역비	300,000,000	443,000,000
420목 건설비	18,483,880,000	24,721,602,260
430목 유형자산	397,000,000	1,800,484,000

(단위: 원)

지출액	다음연도 이월액		불용액	이월사유
	명시이월	사고이월		
407,225,960	0	8,800,000	3,974,040	
407,225,960	0	8,800,000	3,974,040	지정은행 신용장 개설 지연으로 인한 외자물품 최종 선적기한 연장에 따라 내자물품 납품기한 연장
16,806,244,050	0	2,247,334,440	744,995,510	
16,806,244,050	0	2,247,334,440	744,995,510	
7,742,274,130	0	157,560,000	698,738,870	코로나19 재확산으로 인한 부품수급 및 제작업무 지연으로 계약 기간 연장 요청에 따라 이월 (연구용 라디오미터 제작사 정밀점검 용역 등 4건)
5,361,483,220	0	227,186,640	42,761,140	(무정전전원장치 구매) 장비 도입 추진 중 현장답사 과정에서 설치현장에 적합한 규격으로 변경할 사유가 발생함에 따라 구매 취소 및 재구매를 추진함('21.12.7.). 장비도입 및 설치 기간 등 최소 기간(120일) 확보를 위해 계약기간이('22.4.8.)으로 계약됨에 따라 이월
3,702,486,700	0	1,862,587,800	3,495,500	원드라이드 활용목적을 고려한 기술규격 조정과 도입가격 상황으로 예산 변경심의와 자재관리협의회 심의 등으로 계약추진이 순연되어 이월, 코로나19로 인한 부품수급 어려움에 따른 생산 지연으로 인한 납품기한 연장, 차량용 반도체 공급부족으로 생산 및 출고가 지연됨.
28,033,337,770	0	13,318,692,320	1,321,347,170	
5,195,412,380	0	10,500,000	309,104,620	
5,195,412,380	0	10,500,000	309,104,620	(단체협약 체결의 불확실성) 단체협약 체결을 담보하기 어려운 단체교섭의 특성으로 인해, 교섭결렬 등에 따라 사업기간 내(특정기간)에 과업이 완료되지 못함.
4,028,267,320	0	116,276,980	299,809,700	
4,028,267,320	0	116,276,980	299,809,700	납기내 물품을 정상납품하였으나 검사검수 부적합으로 회계연도 내 구매사업이 마무리되지 못하였음. 일부 물품 교체 후 재검사검수 실시하여 2022년 1월에 사업 완료 추진.
18,809,658,070	0	13,191,915,340	712,432,850	
5,234,598,510	0	147,000,000	367,321,490	기상청 정부대전청사 이전 공공기관으로 '21년 10월 27일 지정되었으며, '22년 2월 말까지 우선이전을 실시하여야 하여, '21년 11월 말 청사이전에 소요되는 예비비를 기획재정부에 신청하였으며, 예산최종 반영이 11월 말 확정되어, 이전사업에 소요되는 대전청사 리모델링 공사비, 자산취득비, 이사비, 임차관사 계약금 등 총 예산 3,964백만원 중 공사비 선금 및 임차관사 계약금 537백만원을 지출하였으며, 잔여사업비 315백만원 불용, 계약잔여금 3,112백만원이 이월되었음
342,870,000	0	99,400,000	730,000	기상청 정부대전청사 내 기상청 국가기상센터 신축부지 협의 지연으로 용역착수 후, 본격적인 사업추진이 되지 않았음. '22년 1월 현재, 정부청사관리본부와 부지협의를 계속 추진 중
12,770,600,410	0	11,802,277,930	148,723,920	순차적인 리모델링 사업 추진을 위해 2전시관 리모델링 사업 완료 후 3전시관 리모델링 사업을 추진하였고, 안정적인 운영을 위해 사업기간에 시범운영을 포함하는 등 계약 체결과 설계가 다소 지연되었음. 2022년 3월 사업 완료 예정
461,589,150	0	1,143,237,410	195,657,440	기상청 정부대전청사 이전 공공기관으로 '21년 10월 27일 지정되었으며, '22년 2월 말까지 우선이전을 실시하여야 하여, '21년 11월 말 청사이전에 소요되는 예비비를 기획재정부에 신청하였으며, 예산최종 반영이 11월 말 확정되어, 이전사업에 소요되는 대전청사 리모델링 공사비, 자산취득비, 이사비, 임차관사 계약금 등 총 예산 3,964백만원 중 공사비 선금 및 임차관사 계약금 537백만원을 지출하였으며, 잔여사업비 315백만원 불용, 계약잔여금 3,112백만원이 이월되었음

5) 명시이월비 집행명세서

구 분	전년도명시이월한도	전년도명시이월금액
		해 당

6) 정부기업특별회계 회전자금운용명세서

구 분	수 입			증감(A-B)
	당년도 운용계획	당년도 운용실적(A)	전년도 운용실적(B)	
				해 당

(단위: 원)

지출액	체차이월금액	비용액	체차이월사유
없음			

(단위: 원)

구분	지출			증감(A-B)
	당년도 운용계획	당년도 운용실적(A)	전년도 운용실적(B)	
없음				

7) 성인지 결산서

1) 개요

(1) 성 평등 목표

- 기상분야 여성 대표성 제고
 - 기상분야 여성 역량 강화 및 육성
 - 기상기후산업 분야 여성인력 참여율 확대

(2) 성 평등 목표 추진 결과

- 기상분야 여성 역량 강화 및 육성
 - 기상청의 성인지 사업은 기상산업활성화 사업으로 세출예산현액 159백만원 중 155백만원을 집행하여 집행률 97.6%임
 - 기상산업활성화사업의 성과목표치(99.5%)에 도달하지 못함(95.6%)
 - 2021년 성과목표는 사업목적과 성과목표와의 연관성 제고 및 도전성을 부여하기 위해 기존 여자대학교 홍보 횟수로만 구성된 지표를 여성참가자 비율을 포함한 복합지표(여성참가 활성화도=여자대학교 홍보 횟수(80%)+여성참가자 비율(20%))로 변경
 - 여자대학교 홍보는 우리나라 여자대학교가 총 14개로 전체 홍보(전년대비 1건 증가)하여 목표를 달성하였으나, 여성참가자 비율은 34.6%(18명, 전년대비 1명 증가)로 목표치인 37.1%를 달성하지 못하였음
 - 목표를 달성하였으나, 여성참가자 비율은 34.6%(18명, 전년대비 1명 증가)로 목표치인 37.1%를 달성하지 못하였음

(3) 성인지 결산 사업 총괄표

예산집행결과

(단위: 백만원, %)

회계	세부사업명	'21년			'20년 지출액 (c)	전년대비 증감 (b-c)	전년대비 증감률 (b-c/ c)	비고
		세출예산 현액 (a)	지출액 (b)	집행률 (b/a)				
	일반회계 소계 (A)	159	155	97.6	140	15	10.7	
일반 회계	(1) 기상산업 활성화							
	- 기상기후산업 청년창업 지원사업	159	155	97.6	140	15	10.7	
	특별회계 소계 (B)	-	-	-	-	-	-	
	성평등추진중점사업 소계	-	-	-	-	-	-	
	직접목적사업 소계	-	-	-	-	-	-	
	합 계 (A+B)	159	155	97.6	140	15	10.7	

1. 직접목적 사업

* 성평등추진중점 사업

3개년도 성과목표 달성 현황

(단위: 개, %)

구분	성과목표(A)	목표 달성(B)	목표 미달성	목표 달성률(B/A)
'19년	1	1	-	100.0
'20년	1	1	-	100.0
'21년	1	-	1	-

2) 사업별 집행내역

(1) 기상산업 활성화
- 기상기후산업 청년창업 지원사업 -

사업명: 기상기후산업 청년창업 지원사업 (일반회계)

사업유형

- 성인지 사업유형 : 간접목적
- 성평등추진중점 사업여부 : -
- 국가성평등지수 분야 : 경제활동

사업목적

- 기상기후산업의 전략적 성장을 위해 미래 핵심인재의 참신한 아이템 발굴 및 창업화 지원을 통한 일자리 창출
- 공공정보 개방화 시대 기상정보를 활용한 신규 비즈니스 발굴 및 기상기후 시장 저변 확대

정책대상

- 기상기후산업 청년예비창업자

성 평 등 목표

- 기상기후산업 분야의 여성 진출 및 일자리 확대

□ 집행 실적

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
159	-	159	155	-	4

* 예산결정후 증감액(B) 내역:

○ 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석

- 집행률 : 97.6
- 집행실적 분석 : 예비창업팀 창업지원금 집행잔액 등 환수금 불용

□ 성 평등 효과분석

(단위: 백만원, %)

구분		전체	여성(비율)	남성(비율)
'19년	세출예산현액	159	49 (30.8)	110 (69.2)
	사업대상자 (명)	12,972,540	6,115,310 (47.1)	6,857,230 (52.9)
	지출액	158	48 (30.6)	110 (69.4)
	수혜자 (명)	49	15 (30.6)	34 (69.4)
'20년	세출예산현액	159	54 (34.0)	105 (66.0)
	사업대상자 (명)	12,782,405	6,025,125 (47.1)	6,757,280 (52.9)
	지출액	140	48 (34.0)	93 (66.0)
	수혜자 (명)	50	17 (34.0)	33 (66.0)
'21년	세출예산현액	159	55 (34.6)	104 (65.4)
	사업대상자 (명)	12,599,898	5,966,729 (47.4)	6,633,169 (52.6)
	지출액	155	54 (34.8)	101 (65.2)
	수혜자 (명)	52	18 (34.6)	34 (65.4)

* 통계출처: 통계청 국가통계포털(KOSIS) 연령별 추계인구(15~34세) 청년고용촉진 특별법 시행령 제2조에 따라, 청년은 15세 이상 34세 이하인 사람

□ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'19년	여자대학교 홍보 회수(회)	15	15	달성
'20년	여자대학교 홍보 회수(회)	13	13	달성
'21년	여성참가 활성화도(%)	99.5	95.6	미달성

* 통계출처: 여자대학 관련과 및 창업보육센터 대상 홍보실적

□ 자체평가

○ 성평등 현황 및 추진 실적

- 기상기후산업 신규 사업 발굴 및 창업을 통한 일자리 창출을 목적으로 하는 본 사업은 서류 및 발표심사를 거쳐 평가위원회를 통해 최종 지원대상을 선정하는 절차를 거치므로 특정 성별에 대한 우대에 있어 어려움이 있음. 이에 따라 여성 참여 확대를 위해 여자대학교 홍보 횡수를 성과목표 중의 일부로 정하여 여학생들의 참여를 독려하고 있음.

- 2021년 성과목표는 사업목적과 성과목표와의 연관성 제고 및 도전성을 부여하기 위해 기존 여자대학교 홍보 횡수로만 구성된 지표를 여성참가자 비율을 포함한 복합지표(여성참가 활성화도=여자대학교 홍보 횡수(80%)+여성참가자 비율(20%))로 변경하였음.

* 2021년 여자대학교 홍보 횡수는 14건(우리나라 여자대학교 개수)으로 전년 대비 1건 증가되었음.

* 2021년 여성참가자 비율은 34.6%로, 전년 대비 0.6% 증가되었음.

(21년 여성 참여 인원은 18명으로 전년 대비 1명 증가함)

○ 결과에 대한 원인

- 여자대학교 홍보는 우리나라 여자대학교가 총 14개로 전체 홍보하여 목표를 달성하였으나, 여성참가자 비율은 34.6%로 목표치인 37.1%를 달성하지 못하였음.
- 여자대학교 창업 관련학과, 창업보육센터 등을 대상으로 다양한 채널(공문서, 홈페이지, e-mail, 전화)을 활용하여 여성 참여 확대를 위해 지속적 홍보 활동을 추진하고 있으나, 평가를 통한 지원대상을 선정하고 있는 본 사업에 여성참가자 비율을 증가시키는 것은 어려움이 존재함.

○ 향후 개선사항

- 해당 사항 없음(22년 해당 사업 종료)

“공 란”

8) 예비금(비) 사용명세서

(1) 예비금(비) 사용조서 · 사용명세서

예비비 사용조서

사 항		지출결정액	배 정 액
구 분	세구분		
합 계		3,964,061,000	3,964,061,000
일반예비비	기상청 대전시 이전을 위한 일반예비비	3,964,061,000	3,964,061,000

예비비 사용명세서

구 분	예비비예산액 (A)	증감액 (B)	
		지출결정액	전용
합 계	0	3,964,061,000	0
		0	0
150장(분야) 과학기술	0	3,964,061,000	0
		0	0
153관(부문) 과학기술일반	0	3,964,061,000	0
		0	0
7100항(프로그램) 기상행정 지원	0	3,964,061,000	0
		0	0
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	0	3,964,061,000	0
		0	0
210목 운영비	0	247,962,000	0
		0	0
420목 건설비	0	2,333,615,000	0
		0	0
430목 유형자산	0	1,337,484,000	0
		0	0
440목 무형자산	0	45,000,000	0
		0	0

(단위: 원)

지출액	다음연도이월액	불용액	대통령결재일	내용
536,740,000	3,112,070,990	315,250,010		
536,740,000	3,112,070,990	315,250,010	2021.11.23	'혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법'에 의한 '기상청을 대전정부청사 이전공공기관으로 지정 고시(국토교통부, '21.10.27.)에 따라 대전정부청사 이전 비용

(단위: 원)

이용및이체	예산현액 (C)=A+B	지출액 (D)	다음연도이월액 (E)	불용액 (C-D-E)
0	3,964,061,000	536,740,000	3,112,070,990	315,250,010
0				
0	3,964,061,000	536,740,000	3,112,070,990	315,250,010
0				
0	3,964,061,000	536,740,000	3,112,070,990	315,250,010
0				
0	3,964,061,000	536,740,000	3,112,070,990	315,250,010
0				
0	3,964,061,000	536,740,000	3,112,070,990	315,250,010
0				
0	247,962,000	0	136,500,000	111,462,000
0				
0	2,333,615,000	491,740,000	1,832,333,580	9,541,420
0				
0	1,337,484,000	0	1,143,237,410	194,246,590
0				
0	45,000,000	45,000,000	0	0
0				

(2) 일반회계에서 전입받은 특별회계 예비비 사용조서 명세서

일반회계에서 전입받은 특별회계 예비비 사용조서

사 항		지출결정액	배 정 액
구 분	세구분		
			해 당

일반회계에서 전입받은 특별회계 예비비 사용명세서

구 분	예산액	예산결정후 증감액	
		지출결정액	전용
			해 당

(단위 : 원)

지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	대통령결재일	내 용
-------	----------	-------	--------	-----

없 음

이용및이체	예산현액	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
-------	------	-------	----------	-------

없 음

8의2) 총사업비 관리대상 사업의 사업별 집행명세서

가. 총사업비 관리대상 결산 사업 총괄표[예산]

회	계	대상 사업	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)	20년까지 집행액 (C)		
합	계	2	58,287,000,000	10,518,247,300	18	7,693,456,800		
일	반	회	계	2	58,287,000,000	10,518,247,300	18	7,693,456,800

나. 사업별 집행명세서[예산]

회	계	총사업비명	사업 기간	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)		
합	계			58,287,000,000	10,518,247,300	18		
일	반	회	계	[기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영] [기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영]	~20~`23 (4년)	24,040,000,000	1,881,291,400	7.8
일	반	회	계	[기상청 청사시설 관리] 국립여수해양 기상 과학 관 신 축 사업	~19~`23 (5년)	34,247,000,000	8,636,955,900	25.2

(단위: 개, 원)

세출예산액	` 21년				` 22년이후 집행예정액 (A-B)
	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	
10,728,000,000	12,210,292,600	2,824,790,500	9,362,958,470	22,543,630	47,768,752,700
10,728,000,000	12,210,292,600	2,824,790,500	9,362,958,470	22,543,630	47,768,752,700

(단위: 원)

` 20년까지 집행액 (C)	` 21년					` 22년이후 집행예정액 (A-B)
	세출예산액	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	
7,693,456,800	10,728,000,000	12,210,292,600	2,824,790,500	9,362,958,470	22,543,630	47,768,752,700
96,582,990	3,108,000,000	4,099,000,000	1,784,708,410	2,313,550,190	741,400	22,158,708,600
7,596,873,810	7,620,000,000	8,111,292,600	1,040,082,090	7,049,408,280	21,802,230	25,610,044,100

9) 현물출자명세서

(1) 현물출자 개요

현물출자 추진경위

현물출자 법적근거

현물출자 진행일정

구 분	출자신청일	국무회의 심의·결정일	대통령 승인	출자시행일

(2) 당해연도 현물출자 집행실적

(단위: 원)

출자대상기관	출자일	종류별	수량 단위	수량 (건수)	현물출자액	장부가액

해 당 없 음

“공 란”

10) 재정증권발행 및 한국은행 일시차입금 운용명세서

총괄

회 계 (계 정)	차 입 한 도 (A)	차 입 실 적 (B)	
		재정증권발행 (a)	
			해 당

재정증권발행 및 상환 실적

회 계 (계 정)	발 행	
	발 행 일 자	발 행 금 액 (A)
		해 당

한국은행 일시차입 및 상환실적

구 분	차 입		
	차입일자	차입금액 (A)	차입금리
			해 당

(단위: 원)

한국은행 일시차입(b)	계 (B = a + b)	증 감 (A-B)
없	음	

(단위: 원, %)

상 환			잔 액 (A - B)
발 행 금 리	상 환 일 자	상 환 금 액 (B)	
없	음		

(단위: 원, %)

상 환		잔 액 (A-B)	차입사유
상환일자	상환금액 (B)		
없	음		

제2장. 수입지출결산

1. 수입결산보고서

구 분	당초 수입계획액 (A)	기금운용계획변경액(B)			
		국회심의	기재부협의	자체변경등	
				해	당

2. 지출결산보고서

기금별 지출결산

구 분	당초 지출계획액 (A)	기금운용계획변경액(B)			
		국회심의	기재부협의	자체변경등	
				해	당

수정 수입계획액 (C=A+B)	정수결정액	수납액(D)	불납결손액	미수납액	수정수입계획액과 수납액의 차 (D-C)	증감사유
없						음

(단위: 원)

수정 지출계획액 (C=A+B)	전년도이월액	지출계획현액	지출액	다음연도 이월액	불용액
없					음

3. 부속서류

1) 자원조성실적표

연도	누계	합계(A+B)	자본			
			정부출연금	전입금	재정운영결과	기타
						해당

(단위: 원)

장 기 부 채						
소 계 (A)	차 입 금	채 권	예 탁 금	차 관	기 타	소 계 (B)
없						음

2) 성인지 기금결산서

해 당 없 음

3) 기금운용계획 변경내용 설명서

변경사유

변경내역

< 수입 >

(단위: 백만원)

구 분	변경일자	당초(A)	변경 (B)	증감 (B-A)	사 유
해 당 없 음					

< 지 출 >

(단위: 백만원)

구 분	변경일자	당초(A)	변경 (B)	증감 (B-A)	사 유
해 당 없 음					

4) 총사업비 관리대상 사업의 사업별 집행명세서

가. 총사업비 관리대상 결산 사업 총괄표[기금]

회	계	대상 사업	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)	20년까지 집행액 (C)
						해 당

나. 사업별 집행명세서[기금]

회	계	총사업비명	사업 기간	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)
						해 당

(단위: 개, 원)

세출예산액	` 21년				` 22년이후 집행예정액 (A-B)
	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	
없	음				

(단위: 원)

` 20년까지 집행액 (C)	세출예산액	` 21년				` 22년이후 집행예정액 (A-B)
		예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	
없	음					

<참고> 프로그램 결산

1. 연차별 프로그램 결산 총괄표

구 분	2020 지 출 액
합 계	357,937,890,420
150장(분야) 과학기술	357,937,890,420
153관(부문) 과학기술일반	357,937,890,420
1100항(프로그램) 기상예보	7,166,720,470
1200항(프로그램) 기상관측	75,368,828,660
1300항(프로그램) 기후변화 과학	29,608,518,300
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	15,975,119,050
3100항(프로그램) 기상연구	59,621,151,060
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	45,784,664,320
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	8,959,409,240
7100항(프로그램) 기상행정 지원	115,453,479,320

(단위: 원, %)

2021		
예 산 액 (A)	지 출 액 (B)	비 율 (B/A)
425,659,000,000	401,542,842,270	94.3
425,659,000,000	401,542,842,270	94.3
425,659,000,000	401,542,842,270	94.3
8,007,000,000	7,791,569,310	97.3
115,364,000,000	113,392,628,860	98.3
13,249,000,000	12,795,770,460	96.6
18,045,000,000	17,789,208,540	98.6
68,568,000,000	66,550,280,940	97.1
56,774,000,000	54,094,615,300	95.3
10,257,000,000	9,202,565,610	89.7
135,395,000,000	119,926,203,250	88.6

2. 당년도 프로그램 결산 총괄표

구 분	회계/기금	세출예산액/ 수정지출계획액	전년도이월액
합 계		425,659,000,000	16,059,117,960
150장(분야) 과학기술		425,659,000,000	16,059,117,960
153관(부문) 과학기술일반		425,659,000,000	16,059,117,960
1100항(프로그램) 기상예보		8,007,000,000	0
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	일반회계	1,036,000,000	0
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	일반회계	6,971,000,000	0
1200항(프로그램) 기상관측		115,364,000,000	9,062,486,880
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	일반회계	23,563,000,000	5,385,097,000
1232세항(단위사업) 해양기상관측	일반회계	19,189,000,000	835,767,570
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	일반회계	10,147,000,000	708,122,310
1238세항(단위사업) 지진관측	일반회계	13,555,000,000	1,500,000,000
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	일반회계	48,910,000,000	633,500,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학		13,249,000,000	10,518,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	일반회계	7,247,000,000	10,518,000
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	일반회계	6,002,000,000	0
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥		18,045,000,000	0
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	일반회계	13,946,000,000	0
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	일반회계	4,099,000,000	0
3100항(프로그램) 기상연구		68,568,000,000	284,529,820
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	일반회계	37,857,000,000	0
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	일반회계	15,653,000,000	284,529,820
3138세항(단위사업) 기상·지진 See-At 기술개발	일반회계	15,058,000,000	0
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영		56,774,000,000	2,567,968,000
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	일반회계	18,648,000,000	0
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	일반회계	2,760,000,000	17,200,000
4131세항(단위사업) 항공기상관측	일반회계	4,573,000,000	25,850,000
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	일반회계	1,887,000,000	0
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	일반회계	28,906,000,000	2,524,918,000
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보		10,257,000,000	0
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	일반회계	6,684,000,000	0
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	일반회계	3,573,000,000	0

(단위: 원)

세출예산현액/ 지출계획현액	지출액	다음연도 이월액	불용액
445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
445,682,178,960	401,542,842,270	23,155,462,170	20,983,874,520
8,147,000,000	7,791,569,310	0	355,430,690
996,000,000	923,641,620	0	72,358,380
7,151,000,000	6,867,927,690	0	283,072,310
124,426,486,880	113,392,628,860	7,549,202,760	3,484,655,260
28,517,175,000	24,872,339,340	2,875,257,370	769,578,290
19,946,689,570	19,395,914,500	442,617,060	108,158,010
10,775,122,310	8,266,723,760	1,943,531,220	564,867,330
14,744,000,000	13,220,957,070	0	1,523,042,930
50,443,500,000	47,636,694,190	2,287,797,110	519,008,700
13,259,518,000	12,795,770,460	31,432,650	432,314,890
7,257,518,000	6,793,770,460	31,432,650	432,314,890
6,002,000,000	6,002,000,000	0	0
18,045,000,000	17,789,208,540	0	255,791,460
13,946,000,000	13,756,313,010	0	189,686,990
4,099,000,000	4,032,895,530	0	66,104,470
68,712,529,820	66,550,280,940	8,800,000	2,153,448,880
37,757,000,000	36,359,704,940	8,800,000	1,388,495,060
15,897,529,820	15,132,576,000	0	764,953,820
15,058,000,000	15,058,000,000	0	0
59,341,968,000	54,094,615,300	2,247,334,440	3,000,018,260
18,631,566,000	17,100,678,040	0	1,530,887,960
2,793,634,000	2,679,365,560	0	114,268,440
4,598,850,000	4,538,650,200	0	60,199,800
1,887,000,000	1,886,332,720	0	667,280
31,430,918,000	27,889,588,780	2,247,334,440	1,293,994,780
10,257,000,000	9,202,565,610	0	1,054,434,390
6,684,000,000	6,433,168,870	0	250,831,130
3,573,000,000	2,769,396,740	0	803,603,260

구 분	회계/기금	세출예산액/ 수정지출계획액	전년도이월액
7100항(프로그램) 기상행정 지원		135,395,000,000	4,133,615,260
7101세항(단위사업) 본부인건비	일반회계	40,036,000,000	0
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	일반회계	14,475,000,000	0
7107세항(단위사업) 지방청인건비	일반회계	34,640,000,000	0
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	일반회계	7,082,000,000	0
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	일반회계	912,000,000	0
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	일반회계	8,569,000,000	0
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	일반회계	29,681,000,000	4,133,615,260

(단위: 원)

세출예산현액/ 지출계획현액	지출액	다음연도이월액	불용액
143,492,676,260	119,926,203,250	13,318,692,320	10,247,780,690
40,036,000,000	36,705,721,060	0	3,330,278,940
14,473,000,000	13,157,132,930	0	1,315,867,070
34,640,000,000	31,264,297,640	0	3,375,702,360
7,082,000,000	6,429,929,210	10,500,000	641,570,790
914,000,000	799,607,600	0	114,392,400
8,569,000,000	7,844,724,490	116,276,980	607,998,530
37,778,676,260	23,724,790,320	13,191,915,340	861,970,600

<별첨1> 결산 부표

1. 세입불납결손사유 총괄표

(단위: 원)

불납결손 사유	불납결손액
해	당
없	음

2. 세입불납결손액 조서

과 목	예 산 액	징수결정액
		해
		당

(단위: 원)

수 납 액	불납결손액	불납결손 사유
없	음	

3. 세입미수납사유 총괄표

일반회계

(단위: 원)

	미수납 사유	미수납액
	합 계	13,567,650
1) 체납자 재력부족 및 거소불명		13,567,650

“공 란”

4. 세입미수납액 조서

일반회계

과 목	예 산 액	징수결정액
합 계	3,197,000,000	2,989,768,160
12관 경상이전수입	3,197,000,000	2,989,768,160
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	2,989,768,160
596목 기타경상이전수입	3,197,000,000	2,989,768,160

(단위: 원)

수 납 액	미 수 납 액	미수납 사유
2,976,200,510	13,567,650	
2,976,200,510	13,567,650	
2,976,200,510	13,567,650	
2,976,200,510	13,567,650	채납자 채력부족 및 거소불명

5. 세출예산 전용사유 총괄표

일반회계

(단위: 원)

전용 사유	전 용 액
합 계	2,163,132,000
1) 인건비부족액	963,000
2) 사업계획 변경	1,259,796,000
3) 기타	902,373,000

“공 란”

6. 세출예산 전용조서

일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
합 계	153,219,896,960	127,551,543,920
150장(분야) 과학기술	153,219,896,960	127,551,543,920
153관(부문) 과학기술일반	153,219,896,960	127,551,543,920
1100항(프로그램) 기상예보	4,114,071,000	3,973,410,650
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	566,376,000	511,100,960
110목 인건비	156,206,000	131,940,450
210목 운영비	376,618,000	345,608,510
320목 민간이전	33,552,000	33,552,000
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	3,547,695,000	3,462,309,690
210목 운영비	3,534,277,000	3,455,697,590
220목 여비	13,418,000	6,612,100
1200항(프로그램) 기상관측	45,630,702,880	39,602,943,590
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	12,185,419,000	10,932,142,150
210목 운영비	5,973,419,000	5,651,765,740
430목 유형자산	6,212,000,000	5,280,376,410
1232세항(단위사업) 해양기상관측	6,748,305,570	6,217,768,060
210목 운영비	1,571,803,000	1,543,198,790
260목 연구용역비	340,000,000	335,840,800
420목 건설비	3,053,945,570	2,854,689,990
430목 유형자산	1,782,557,000	1,484,038,480
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,835,868,310	7,412,602,290
210목 운영비	6,571,992,000	6,480,959,880
220목 여비	48,800,000	48,606,770
420목 건설비	2,206,876,310	740,565,910
430목 유형자산	1,008,200,000	142,469,730
1238세항(단위사업) 지진관측	10,262,682,000	9,974,117,800

(단위: 원)

전용증감액		전용 사유
증 액	감 액	
2,163,132,000	-2,163,132,000	
2,163,132,000	-2,163,132,000	
2,163,132,000	-2,163,132,000	
63,000,000	-63,000,000	
3,000,000	-43,000,000	
0	-3,000,000	기타
0	-40,000,000	기타
3,000,000	0	기타
60,000,000	-20,000,000	
60,000,000	0	기타
0	-20,000,000	기타
1,211,465,000	-1,211,465,000	
0	-430,922,000	
0	-380,753,000	사업계획 변경
0	-30,169,000	기타
0	-20,000,000	사업계획 변경
141,365,000	-219,443,000	
10,753,000	0	사업계획 변경
30,169,000	0	기타
0	-200,000,000	사업계획 변경
100,443,000	0	사업계획 변경
0	-19,443,000	사업계획 변경
151,000,000	-231,000,000	
0	-80,000,000	사업계획 변경
0	-21,000,000	기타
21,000,000	0	기타
130,000,000	0	기타
0	-130,000,000	기타
0	-311,000,000	

일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
210목 운영비	5,483,682,000	5,269,797,180
260목 연구용역비	2,800,000,000	2,783,473,520
420목 건설비	1,979,000,000	1,920,847,100
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	6,598,428,000	5,066,313,290
110목 인건비	396,143,000	376,967,680
260목 연구용역비	6,103,500,000	4,591,017,670
320목 민간이전	98,785,000	98,327,940
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	6,126,508,000	5,975,428,640
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	2,041,180,000	1,946,395,730
110목 인건비	1,709,132,000	1,614,347,730
320목 민간이전	332,048,000	332,048,000
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	4,085,328,000	4,029,032,910
110목 인건비	233,240,000	221,070,970
210목 운영비	1,426,349,000	1,385,471,510
260목 연구용역비	2,163,000,000	2,159,751,430
320목 민간이전	262,739,000	262,739,000
3100항(프로그램) 기상연구	21,150,332,820	19,561,063,470
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	8,706,204,000	7,804,210,720
210목 운영비	3,556,204,000	2,938,908,940
260목 연구용역비	5,150,000,000	4,865,301,780
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	12,444,128,820	11,756,852,750
210목 운영비	9,899,128,820	9,274,058,730
260목 연구용역비	2,545,000,000	2,482,794,020
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	23,022,090,000	21,380,399,000
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	18,631,566,000	17,100,678,040
110목 인건비	18,631,566,000	17,100,678,040
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,583,524,000	2,473,305,840
110목 인건비	725,406,000	717,250,200

(단위: 원)

전용증감액		전용 사유
증 액	감 액	
0	-150,000,000	사업계획 변경
0	-100,000,000	기타
0	-61,000,000	사업계획 변경
919,100,000	-19,100,000	
0	-19,100,000	기타
800,000,000	0	사업계획 변경
100,000,000	0	기타
19,100,000	0	기타
31,911,000	-31,911,000	
3,411,000	-3,411,000	
0	-3,411,000	기타
3,411,000	0	기타
28,500,000	-28,500,000	
0	-2,500,000	기타
0	-26,000,000	사업계획 변경
26,000,000	0	사업계획 변경
2,500,000	0	기타
285,000,000	-285,000,000	
215,000,000	-215,000,000	
0	-215,000,000	사업계획 변경
215,000,000	0	사업계획 변경
70,000,000	-70,000,000	
0	-70,000,000	사업계획 변경
70,000,000	0	사업계획 변경
322,895,000	-322,895,000	
0	-16,434,000	
0	-16,434,000	기타
44,095,000	-27,661,000	
0	-963,000	인건비부족액

일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
110목 인건비		
210목 운영비	1,610,222,000	1,529,002,990
220목 여비	95,911,000	82,821,630
320목 민간이전	151,985,000	144,231,020
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,807,000,000	1,806,415,120
210목 운영비	756,200,000	755,879,720
260목 연구용역비	1,050,800,000	1,050,535,400
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	389,020,000	176,111,180
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	389,020,000	176,111,180
210목 운영비	221,710,000	175,637,400
220목 여비	167,310,000	473,780
7100항(프로그램) 기상행정 지원	52,787,172,260	36,882,187,390
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	14,473,000,000	13,157,132,930
110목 인건비	14,473,000,000	13,157,132,930
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	6,055,481,000	5,492,513,610
210목 운영비	5,515,017,000	5,195,412,380
220목 여비	444,077,000	200,914,430
310목 보전금	96,387,000	96,186,800
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	791,990,000	681,617,710
110목 인건비	119,841,000	106,537,800
210목 운영비	551,319,000	466,879,310
220목 여비	64,890,000	52,612,010
320목 민간이전	55,940,000	55,588,590
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	4,924,107,000	4,298,225,580
210목 운영비	4,444,354,000	4,028,267,320
220목 여비	479,753,000	269,958,260
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	26,542,594,260	13,252,697,560
410목 건설보상비	20,508,000	20,508,000

(단위: 원)

전용증감액		전용 사유
증 액	감 액	
0	-84,000	기타
43,048,000	0	기타
0	-26,614,000	기타
963,000	0	인건비부족액
84,000	0	기타
278,800,000	-278,800,000	
0	-278,800,000	기타
278,800,000	0	기타
37,600,000	-37,600,000	
37,600,000	-37,600,000	
37,600,000	0	사업계획 변경
0	-37,600,000	사업계획 변경
211,261,000	-211,261,000	
0	-2,000,000	
0	-2,000,000	기타
77,307,000	-77,307,000	
51,920,000	-25,387,000	기타
0	-51,920,000	기타
25,387,000	0	기타
18,646,000	-16,646,000	
0	-900,000	기타
3,816,000	-11,930,000	기타
11,930,000	-3,816,000	기타
2,900,000	0	기타
28,800,000	-28,800,000	
28,800,000	0	기타
0	-28,800,000	기타
86,508,000	-86,508,000	
20,508,000	0	기타

일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
420목 건설비	24,721,602,260	12,770,600,410
430목 유형자산	1,800,484,000	461,589,150

(단위: 원)

전용증감액		전용 사유
증 액	감 액	
0	-86,508,000 기타	
66,000,000	0 기타	

7. 세출예산 이용사유 총괄표

일반회계

(단위: 원)

	이용사유	이 용 금 액
	합 계	140,000,000
1)	공공요금 부족액	140,000,000

“공 란”

8. 세출예산 이용조서

일반회계

구 분	예 산 현 액
합 계	16,989,609,820
150장(분야) 과학기술	16,989,609,820
153관(부문) 과학기술일반	16,989,609,820
1100항(프로그램) 기상예보	3,534,277,000
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	3,534,277,000
210목 운영비	3,534,277,000
3100항(프로그램) 기상연구	13,455,332,820
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	3,556,204,000
210목 운영비	3,556,204,000
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	9,899,128,820
210목 운영비	9,899,128,820

(단위: 원)

지출액	이용증감액		이용사유
	증액	감액	
15,668,665,260	140,000,000	-140,000,000	
15,668,665,260	140,000,000	-140,000,000	
15,668,665,260	140,000,000	-140,000,000	
3,455,697,590	140,000,000	0	
3,455,697,590	140,000,000	0	
3,455,697,590	140,000,000	0	공공요금 부족액
12,212,967,670	0	-140,000,000	
2,938,908,940	0	-100,000,000	
2,938,908,940	0	-100,000,000	공공요금 부족액
9,274,058,730	0	-40,000,000	
9,274,058,730	0	-40,000,000	공공요금 부족액

9. 세출예산 이체사유 총괄표

(단위: 원)

이체사유	이체금액
해 당 없 음	

10. 세출예산 이체조서

(단위: 원)

구 분	예 산 현 액	지 출 액	이체증감액		이체 사유
			증 액	감 액	
	해	당	없	음	

11. 세출예산 이월사유 총괄표

일반회계

(단위: 원)

이월사유	이 월 액
합 계	23,155,462,170
동절기 공사중지 및 절대공기 부족	894,466,000
계약체결 및 설계지연	15,771,239,910
용지매입지연 및 관계기관 협의지연	99,400,000
외자구매지연	307,300,900
미지급금 이월	137,276,980
기타	5,945,778,380

12. 세출예산 이월조서

일반회계

구 분	예 산 현 액
합 계	106,647,044,140
150장(분야) 과학기술	106,647,044,140
153관(부문) 과학기술일반	106,647,044,140
1200항(프로그램) 기상관측	43,454,092,880
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	16,284,419,000
210목 운영비	5,973,419,000
420목 건설비	4,099,000,000
430목 유형자산	6,212,000,000
1232세항(단위사업) 해양기상관측	6,408,305,570
210목 운영비	1,571,803,000
420목 건설비	3,053,945,570
430목 유형자산	1,782,557,000
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,787,068,310
210목 운영비	6,571,992,000
420목 건설비	2,206,876,310
430목 유형자산	1,008,200,000
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	10,974,300,000
260목 연구용역비	6,103,500,000
430목 유형자산	4,870,800,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	301,000,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	301,000,000
430목 유형자산	301,000,000
3100항(프로그램) 기상연구	420,000,000
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	420,000,000
430목 유형자산	420,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	19,798,574,000
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	19,798,574,000
210목 운영비	8,598,573,000
420목 건설비	5,631,431,000
430목 유형자산	5,568,570,000

(단위: 원)

지출액	이월액	이월 사유
79,992,836,710	23,155,462,170	
79,992,836,710	23,155,462,170	
79,992,836,710	23,155,462,170	
34,478,093,800	7,549,202,760	
12,716,850,560	2,875,257,370	
5,651,765,740	9,735,000	계약체결 및 설계지연
1,784,708,410	2,313,550,190	계약체결 및 설계지연
5,280,376,410	551,972,180	계약체결 및 설계지연
5,881,927,260	442,617,060	
1,543,198,790	11,550,000	계약체결 및 설계지연
2,854,689,990	132,566,160	계약체결 및 설계지연
1,484,038,480	298,500,900	외자구매지연
7,363,995,520	1,943,531,220	
6,480,959,880	62,590,000	계약체결 및 설계지연
740,565,910	1,361,941,220	기타
142,469,730	519,000,000	기타
8,515,320,460	2,287,797,110	
4,591,017,670	1,412,868,310	계약체결 및 설계지연
3,924,302,790	874,928,800	계약체결 및 설계지연
267,935,130	31,432,650	
267,935,130	31,432,650	
267,935,130	31,432,650	기타
407,225,960	8,800,000	
407,225,960	8,800,000	
407,225,960	8,800,000	외자구매지연
16,806,244,050	2,247,334,440	
16,806,244,050	2,247,334,440	
7,742,274,130	157,560,000	기타
5,361,483,220	227,186,640	기타
3,702,486,700	1,862,587,800	기타

일반회계

구 분	예 산 현 액
7100항(프로그램) 기상행정 지원	42,673,377,260
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	5,515,017,000
210목 운영비	5,515,017,000
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	4,444,354,000
210목 운영비	4,444,354,000
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	32,714,006,260
210목 운영비	5,748,920,000
260목 연구용역비	443,000,000
420목 건설비	24,721,602,260
430목 유형자산	1,800,484,000

(단위: 원)

지출액	이월액	이월사유
28,033,337,770	13,318,692,320	
5,195,412,380	10,500,000	
5,195,412,380	10,500,000	미지급금 이월
4,028,267,320	116,276,980	
4,028,267,320	116,276,980	미지급금 이월
18,809,658,070	13,191,915,340	
5,234,598,510	136,500,000	계약체결 및 설계지연
	10,500,000	미지급금 이월
342,870,000	99,400,000	용지매입지연 및 관계기관 협의지연
12,770,600,410	894,466,000	동절기 공사중지 및 절대공기 부족
	9,121,741,860	계약체결 및 설계지연
	1,786,070,070	기타
461,589,150	1,143,237,410	계약체결 및 설계지연

13. 세출예산 이월명세서

일반회계

당년도과목	예산현액	지출원인행위액	지출액	이월액	
				사과이월액	
합 계	106,647,044,140	101,589,390,760	79,992,836,710	23,155,462,170	
150장(분야) 과학기술	106,647,044,140	101,589,390,760	79,992,836,710	23,155,462,170	
153관(부문) 과학기술일반	106,647,044,140	101,589,390,760	79,992,836,710	23,155,462,170	
1200항(프로그램) 기상관측	43,454,092,880	41,796,440,100	34,478,093,800	7,549,202,760	
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	16,284,419,000	15,592,887,060	12,716,850,560	2,875,257,370	
210목 운영비	5,973,419,000	5,662,279,870	5,651,765,740	9,735,000	
420목 건설비	4,099,000,000	4,098,258,600	1,784,708,410	2,313,550,190	
430목 유형자산	6,212,000,000	5,832,348,590	5,280,376,410	551,972,180	
1232세항(단위사업) 해양기상관측	6,408,305,570	6,324,544,320	5,881,927,260	442,617,060	
210목 운영비	1,571,803,000	1,554,748,790	1,543,198,790	11,550,000	
420목 건설비	3,053,945,570	2,987,256,150	2,854,689,990	132,566,160	
430목 유형자산	1,782,557,000	1,782,539,380	1,484,038,480	298,500,900	
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,787,068,310	9,325,891,150	7,363,995,520	1,943,531,220	
210목 운영비	6,571,992,000	6,544,070,860	6,480,959,880	62,590,000	
420목 건설비	2,206,876,310	2,120,350,560	740,565,910	1,361,941,220	
430목 유형자산	1,008,200,000	661,469,730	142,469,730	519,000,000	
1239세항(단위사업) 기상정보시스 템 운영	10,974,300,000	10,553,117,570	8,515,320,460	2,287,797,110	
260목 연구용역비	6,103,500,000	5,883,885,980	4,591,017,670	1,412,868,310	
430목 유형자산	4,870,800,000	4,669,231,590	3,924,302,790	874,928,800	
1300항(프로그램) 기후변화 과학	301,000,000	299,367,780	267,935,130	31,432,650	
1331세항(단위사업) 기후변화 과 학정보 생산 및 서비스	301,000,000	299,367,780	267,935,130	31,432,650	
430목 유형자산	301,000,000	299,367,780	267,935,130	31,432,650	
3100항(프로그램) 기상연구	420,000,000	416,025,960	407,225,960	8,800,000	
3133세항(단위사업) 선진기상·지 진 기술개발	420,000,000	416,025,960	407,225,960	8,800,000	

(단위: 원)

명시이월액	불 용 액	차년도과목					이 월 액
		장 (분야)	관 (부문)	항 (프로그램)	세 항 (단위사업)	목	
0	3,498,745,260						23,155,462,170
0	3,498,745,260						23,155,462,170
0	3,498,745,260						23,155,462,170
0	1,426,796,320						7,549,202,760
0	692,311,070						2,875,257,370
0	311,918,260	과학기술	과학기술일반	기상관측	지상 및 고층 기상관측	운영비	9,735,000
0	741,400	과학기술	과학기술일반	기상관측	지상 및 고층 기상관측	건설비	2,313,550,190
0	379,651,410	과학기술	과학기술일반	기상관측	지상 및 고층 기상관측	유형자산	551,972,180
0	83,761,250						442,617,060
0	17,054,210	과학기술	과학기술일반	기상관측	해양기상관측	운영비	11,550,000
0	66,689,420	과학기술	과학기술일반	기상관측	해양기상관측	건설비	132,566,160
0	17,620	과학기술	과학기술일반	기상관측	해양기상관측	유형자산	298,500,900
0	479,541,570						1,943,531,220
0	28,442,120	과학기술	과학기술일반	기상관측	기상레이더 관측	운영비	62,590,000
0	104,369,180	과학기술	과학기술일반	기상관측	기상레이더 관측	건설비	1,361,941,220
0	346,730,270	과학기술	과학기술일반	기상관측	기상레이더 관측	유형자산	519,000,000
0	171,182,430						2,287,797,110
0	99,614,020	과학기술	과학기술일반	기상관측	기상정보시 스템 운영	연구용역비	1,412,868,310
0	71,568,410	과학기술	과학기술일반	기상관측	기상정보시 스템 운영	유형자산	874,928,800
0	1,632,220						31,432,650
0	1,632,220						31,432,650
0	1,632,220	과학기술	과학기술일반	기후변화 과학	기후변화 과 학정보 생산 및 서비스	유형자산	31,432,650
0	3,974,040						8,800,000
0	3,974,040						8,800,000

일반회계

당년도과목	예산현액	지출원인행위액	지출액	이월액
				사고이월액
430목 유형자산	420,000,000	416,025,960	407,225,960	8,800,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	19,798,574,000	17,867,311,020	16,806,244,050	2,247,334,440
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	19,798,574,000	17,867,311,020	16,806,244,050	2,247,334,440
210목 운영비	8,598,573,000	7,917,440,460	7,742,274,130	157,560,000
420목 건설비	5,631,431,000	5,588,669,860	5,361,483,220	227,186,640
430목 유형자산	5,568,570,000	4,361,200,700	3,702,486,700	1,862,587,800
7100항(프로그램) 기상행정 지원	42,673,377,260	41,210,245,900	28,033,337,770	13,318,692,320
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	5,515,017,000	5,205,912,380	5,195,412,380	10,500,000
210목 운영비	5,515,017,000	5,205,912,380	5,195,412,380	10,500,000
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	4,444,354,000	4,147,135,800	4,028,267,320	116,276,980
210목 운영비	4,444,354,000	4,147,135,800	4,028,267,320	116,276,980
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	32,714,006,260	31,857,197,720	18,809,658,070	13,191,915,340
210목 운영비	5,748,920,000	5,249,611,790	5,234,598,510	147,000,000
260목 연구용역비	443,000,000	442,270,000	342,870,000	99,400,000
420목 건설비	24,721,602,260	24,560,489,370	12,770,600,410	11,802,277,930
430목 유형자산	1,800,484,000	1,604,826,560	461,589,150	1,143,237,410

(단위: 원)

명시이월액	불 용 액	차년도과목					이 월 액
		장 (분야)	관 (부문)	항 (프로그램)	세 항 (단위사업)	목	
0	3,974,040	과학기술	과학기술일반	기상연구	선진기상· 지진 기술개발	유형자산	8,800,000
0	744,995,510						2,247,334,440
0	744,995,510						2,247,334,440
0	698,738,870	과학기술	과학기술일반	책임행정 기관 운영	국립기상과 학원 연구개발	운영비	157,560,000
0	42,761,140	과학기술	과학기술일반	책임행정 기관 운영	국립기상과 학원 연구개발	건설비	227,186,640
0	3,495,500	과학기술	과학기술일반	책임행정 기관 운영	국립기상과 학원 연구개발	유형자산	1,862,587,800
0	1,321,347,170						13,318,692,320
0	309,104,620						10,500,000
0	309,104,620	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	본부 기본경비	운영비	10,500,000
0	299,809,700						116,276,980
0	299,809,700	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	지방청 기본 경비	운영비	116,276,980
0	712,432,850						13,191,915,340
0	367,321,490	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	운영비	147,000,000
0	730,000	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	연구용역비	99,400,000
0	148,723,920	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	건설비	11,802,277,930
0	195,657,440	과학기술	과학기술일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	유형자산	1,143,237,410

14. 세출예산 불용사유 총괄표

일반회계

(단위: 원)

불용 사유	불 용 액
합 계	20,983,874,520
지급사유 미발생	46,718,740
계획변경 또는 취소	962,723,680
환율 변동	22,810,580
정원 및 기준호봉 미달	1,064,287,470
집행잔액 등	18,887,334,050

“공 란”

15. 세출예산 불용조서

일반회계

	구 분	예 산 현 액
	합 계	366,579,198,960
150장(분야) 과학기술		366,579,198,960
153관(부문) 과학기술일반		366,579,198,960
1100항(프로그램) 기상예보		8,099,185,000
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영		962,448,000
110목 인건비		156,206,000
210목 운영비		376,618,000
260목 연구용역비		270,000,000
430목 유형자산		159,624,000
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선		7,136,737,000
110목 인건비		74,325,000
210목 운영비		3,534,277,000
220목 여비		13,418,000
240목 업무추진비		5,337,000
260목 연구용역비		3,286,380,000
340목 해외이전		180,000,000
430목 유형자산		43,000,000
1200항(프로그램) 기상관측		111,129,725,880
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측		28,517,175,000
110목 인건비		25,702,000
210목 운영비		5,973,419,000
220목 여비		68,622,000
240목 업무추진비		9,500,000
320목 민간이전		12,058,932,000
410목 건설보상비		70,000,000
420목 건설비		4,099,000,000
430목 유형자산		6,212,000,000

(단위: 원)

지 출 액	불 용 액	불용 사유
322,439,862,270	20,983,874,520	
322,439,862,270	20,983,874,520	
322,439,862,270	20,983,874,520	
7,743,754,310	355,430,690	
890,089,620	72,358,380	
131,940,450	24,265,550	집행잔액 등
345,608,510	19,901,830	계획변경 또는 취소
	11,107,660	집행잔액 등
266,801,000	3,199,000	집행잔액 등
145,739,660	13,884,340	집행잔액 등
6,853,664,690	283,072,310	
69,151,090	5,173,910	집행잔액 등
3,455,697,590	1,972,000	계획변경 또는 취소
	76,607,410	집행잔액 등
6,612,100	5,848,000	계획변경 또는 취소
	957,900	집행잔액 등
2,451,450	2,885,550	집행잔액 등
3,119,964,660	166,415,340	집행잔액 등
157,189,420	22,810,580	환율 변동
42,598,380	401,620	집행잔액 등
100,095,867,860	3,484,655,260	
24,872,339,340	769,578,290	
24,170,880	1,531,120	집행잔액 등
5,651,765,740	311,918,260	집행잔액 등
24,580,020	44,041,980	집행잔액 등
3,007,730	6,492,270	집행잔액 등
12,058,829,440	102,560	집행잔액 등
44,900,710	25,099,290	집행잔액 등
1,784,708,410	741,400	집행잔액 등
5,280,376,410	379,651,410	집행잔액 등

일반회계

구 분	예 산 현 액
1232세항(단위사업) 해양기상관측	6,783,186,570
210목 운영비	1,571,803,000
220목 여비	32,191,000
240목 업무추진비	2,690,000
260목 연구용역비	340,000,000
420목 건설비	3,053,945,570
430목 유형자산	1,782,557,000
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	10,641,864,310
110목 인건비	701,916,000
210목 운영비	6,571,992,000
220목 여비	48,800,000
240목 업무추진비	4,080,000
260목 연구용역비	100,000,000
420목 건설비	2,206,876,310
430목 유형자산	1,008,200,000
1238세항(단위사업) 지진관측	14,744,000,000
110목 인건비	93,228,000
210목 운영비	5,483,682,000
220목 여비	14,000,000
240목 업무추진비	4,200,000
260목 연구용역비	2,800,000,000
320목 민간이전	492,890,000
420목 건설비	1,979,000,000
430목 유형자산	3,877,000,000
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	50,443,500,000
110목 인건비	396,143,000
210목 운영비	38,846,321,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
6,232,411,500	108,158,010	
1,543,198,790	17,054,210	집행잔액 등
13,442,330	13,871,000	계획변경 또는 취소
	4,877,670	집행잔액 등
1,201,110	1,410,000	계획변경 또는 취소
	78,890	집행잔액 등
335,840,800	4,159,200	집행잔액 등
2,854,689,990	66,689,420	집행잔액 등
1,484,038,480	17,620	집행잔액 등
8,133,465,760	564,867,330	
621,425,020	80,490,980	집행잔액 등
6,480,959,880	28,442,120	집행잔액 등
48,606,770	193,230	집행잔액 등
1,238,450	2,841,550	집행잔액 등
98,200,000	1,800,000	집행잔액 등
740,565,910	104,369,180	집행잔액 등
142,469,730	346,730,270	집행잔액 등
13,220,957,070	1,523,042,930	
71,579,720	21,648,280	집행잔액 등
5,269,797,180	213,884,820	집행잔액 등
4,552,090	9,000,000	계획변경 또는 취소
	447,910	집행잔액 등
130,000	4,070,000	집행잔액 등
2,783,473,520	16,526,480	집행잔액 등
487,905,290	4,984,710	집행잔액 등
1,920,847,100	58,152,900	집행잔액 등
2,682,672,170	1,194,327,830	집행잔액 등
47,636,694,190	519,008,700	
376,967,680	19,175,320	집행잔액 등
38,552,004,380	294,316,620	집행잔액 등

일반회계

구 분	예 산 현 액
220목 여비	41,401,000
240목 업무추진비	3,550,000
260목 연구용역비	6,103,500,000
320목 민간이전	98,785,000
420목 건설비	83,000,000
430목 유형자산	4,870,800,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	6,457,518,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	6,457,518,000
110목 인건비	339,392,000
210목 운영비	2,194,631,000
220목 여비	150,577,000
240목 업무추진비	30,360,000
260목 연구용역비	3,376,428,000
320목 민간이전	65,130,000
430목 유형자산	301,000,000
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	5,878,104,000
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	2,041,843,000
110목 인건비	1,709,132,000
210목 운영비	261,761,000
220목 여비	51,000,000
240목 업무추진비	4,950,000
430목 유형자산	15,000,000
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	3,836,261,000
110목 인건비	233,240,000
210목 운영비	1,426,349,000
220목 여비	10,540,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
10,551,880	30,849,120	집행잔액 등
2,751,450	798,550	집행잔액 등
4,591,017,670	99,614,020	집행잔액 등
98,327,940	457,060	집행잔액 등
80,770,400	2,229,600	집행잔액 등
3,924,302,790	71,568,410	집행잔액 등
5,993,770,460	432,314,890	
5,993,770,460	432,314,890	
317,816,170	21,575,830	집행잔액 등
2,059,627,550	24,372,800	계획변경 또는 취소
	110,630,650	집행잔액 등
41,572,730	30,538,340	계획변경 또는 취소
	78,465,930	집행잔액 등
17,409,480	2,367,930	계획변경 또는 취소
	10,582,590	집행잔액 등
3,232,636,360	143,791,640	집행잔액 등
56,773,040	8,356,960	집행잔액 등
267,935,130	1,632,220	집행잔액 등
5,622,312,540	255,791,460	
1,852,156,010	189,686,990	
1,614,347,730	94,784,270	집행잔액 등
214,101,370	47,659,630	집행잔액 등
4,788,680	44,000,000	계획변경 또는 취소
	2,211,320	집행잔액 등
4,098,230	851,770	집행잔액 등
14,820,000	180,000	집행잔액 등
3,770,156,530	66,104,470	
221,070,970	12,169,030	집행잔액 등
1,385,471,510	40,877,490	집행잔액 등
2,052,600	8,487,400	집행잔액 등

일반회계

구 분	예 산 현 액
240목 업무추진비	3,132,000
260목 연구용역비	2,163,000,000
3100항(프로그램) 기상연구	28,189,529,820
3133세항(단위사업) 선진기상·지진 기술개발	12,292,000,000
110목 인건비	2,654,403,000
210목 운영비	3,556,204,000
260목 연구용역비	5,150,000,000
320목 민간이전	511,393,000
430목 유형자산	420,000,000
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	15,897,529,820
110목 인건비	2,099,034,000
210목 운영비	9,899,128,820
240목 업무추진비	5,562,000
260목 연구용역비	2,545,000,000
320목 민간이전	402,805,000
340목 해외이전	10,000,000
430목 유형자산	936,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	59,341,968,000
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	18,631,566,000
110목 인건비	18,631,566,000
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,793,634,000
110목 인건비	725,406,000
210목 운영비	1,610,222,000
220목 여비	95,911,000
240목 업무추진비	19,530,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
1,810,020	1,321,980	집행잔액 등
2,159,751,430	3,248,570	집행잔액 등
26,027,280,940	2,153,448,880	
10,894,704,940	1,388,495,060	
2,218,160,030	189,200,290	정원 및 기준호봉 미달
	247,042,680	집행잔액 등
2,938,908,940	150,549,060	계획변경 또는 취소
	2,393,350	정원 및 기준호봉 미달
	464,352,650	집행잔액 등
4,865,301,780	284,698,220	집행잔액 등
465,108,230	12,932,090	정원 및 기준호봉 미달
	33,352,680	집행잔액 등
407,225,960	3,974,040	집행잔액 등
15,132,576,000	764,953,820	
2,051,431,870	47,602,130	집행잔액 등
9,274,058,730	625,070,090	집행잔액 등
2,269,630	3,292,370	집행잔액 등
2,482,794,020	62,205,980	집행잔액 등
376,146,400	26,658,600	집행잔액 등
9,899,350	100,650	집행잔액 등
935,976,000	24,000	집행잔액 등
54,094,615,300	3,000,018,260	
17,100,678,040	1,530,887,960	
17,100,678,040	1,530,887,960	집행잔액 등
2,679,365,560	114,268,440	
717,250,200	8,155,800	집행잔액 등
1,529,002,990	20,000,000	계획변경 또는 취소
	61,219,010	집행잔액 등
82,821,630	13,089,370	집행잔액 등
17,637,150	1,892,850	집행잔액 등

일반회계

구 분	예 산 현 액
250목 직무수행경비	76,200,000
320목 민간이전	151,985,000
430목 유형자산	114,380,000
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,598,850,000
210목 운영비	3,079,240,000
220목 여비	28,000,000
240목 업무추진비	1,610,000
260목 연구용역비	150,000,000
430목 유형자산	1,300,000,000
440목 무형자산	40,000,000
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,887,000,000
210목 운영비	756,200,000
260목 연구용역비	1,050,800,000
430목 유형자산	80,000,000
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	31,430,918,000
110목 인건비	4,761,594,000
210목 운영비	8,598,573,000
260목 연구용역비	5,957,000,000
320목 민간이전	913,750,000
420목 건설비	5,631,431,000
430목 유형자산	5,568,570,000
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	4,031,000,000
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	468,000,000
110목 인건비	5,000,000
210목 운영비	221,710,000
220목 여비	167,310,000
240목 업무추진비	43,980,000
260목 연구용역비	30,000,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
74,430,000	1,770,000	집행잔액 등
144,231,020	7,753,980	집행잔액 등
113,992,570	387,430	집행잔액 등
4,538,650,200	60,199,800	
3,052,894,660	26,345,340	집행잔액 등
2,998,510	25,001,490	집행잔액 등
1,609,940	60	집행잔액 등
146,205,210	3,794,790	집행잔액 등
1,299,941,880	58,120	집행잔액 등
35,000,000	5,000,000	집행잔액 등
1,886,332,720	667,280	
755,879,720	320,280	집행잔액 등
1,050,535,400	264,600	집행잔액 등
79,917,600	82,400	집행잔액 등
27,889,588,780	1,293,994,780	
4,479,770,660	281,823,340	집행잔액 등
7,742,274,130	698,738,870	집행잔액 등
5,814,564,550	142,435,450	집행잔액 등
789,009,520	124,740,480	집행잔액 등
5,361,483,220	42,761,140	집행잔액 등
3,702,486,700	3,495,500	집행잔액 등
2,976,565,610	1,054,434,390	
217,168,870	250,831,130	
2,570,000	2,430,000	계획변경 또는 취소
175,637,400	46,072,600	집행잔액 등
473,780	165,036,220	계획변경 또는 취소
	1,800,000	집행잔액 등
9,177,690	31,656,710	계획변경 또는 취소
	3,145,600	집행잔액 등
29,310,000	690,000	집행잔액 등

일반회계

구 분	예 산 현 액
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,563,000,000
110목 인건비	176,944,000
210목 운영비	2,285,337,000
220목 여비	299,472,000
240목 업무추진비	9,150,000
260목 연구용역비	713,142,000
320목 민간이전	33,955,000
430목 유형자산	45,000,000
7100항(프로그램) 기상행정 지원	143,452,168,260
7101세항(단위사업) 본부인건비	40,036,000,000
110목 인건비	40,036,000,000
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	14,473,000,000
110목 인건비	14,473,000,000
7107세항(단위사업) 지방청인건비	34,640,000,000
110목 인건비	34,640,000,000
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	7,082,000,000
110목 인건비	350,462,000
210목 운영비	5,515,017,000
220목 여비	444,077,000
240목 업무추진비	176,381,000
250목 직무수행경비	273,600,000
310목 보전금	96,387,000
320목 민간이전	112,725,000
420목 건설비	1,701,000
430목 유형자산	111,650,000
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	914,000,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
2,759,396,740	803,603,260	
138,814,090	38,129,910	집행잔액 등
1,853,599,740	431,737,260	집행잔액 등
21,628,990	236,890,000	계획변경 또는 취소
	40,953,010	집행잔액 등
8,676,510	473,490	집행잔액 등
664,653,240	48,488,760	집행잔액 등
27,102,590	6,852,410	집행잔액 등
44,921,580	78,420	집행잔액 등
119,885,695,250	10,247,780,690	
36,705,721,060	3,330,278,940	
36,705,721,060	3,330,278,940	집행잔액 등
13,157,132,930	1,315,867,070	
13,157,132,930	1,315,867,070	집행잔액 등
31,264,297,640	3,375,702,360	
31,264,297,640	858,018,940	정원 및 기준호봉 미달
	2,517,683,420	집행잔액 등
6,429,929,210	641,570,790	
333,923,650	16,538,350	집행잔액 등
5,195,412,380	9,482,000	계획변경 또는 취소
	299,622,620	집행잔액 등
200,914,430	119,619,000	계획변경 또는 취소
	123,543,570	집행잔액 등
125,842,270	50,538,730	집행잔액 등
272,386,380	1,213,620	집행잔액 등
96,186,800	200,200	집행잔액 등
93,258,270	19,466,730	집행잔액 등
1,697,000	4,000	집행잔액 등
110,308,030	1,341,970	집행잔액 등
799,607,600	114,392,400	

일반회계

구 분	예 산 현 액
110목 인건비	119,841,000
210목 운영비	551,319,000
220목 여비	64,890,000
240목 업무추진비	15,210,000
250목 직무수행경비	74,700,000
320목 민간이전	55,940,000
	430목 유형자산
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	8,549,000,000
110목 인건비	2,720,782,000
210목 운영비	4,444,354,000
220목 여비	479,753,000
240목 업무추진비	76,490,000
250목 직무수행경비	185,520,000
320목 민간이전	506,101,000
430목 유형자산	136,000,000
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	37,758,168,260
110목 인건비	3,939,393,000
210목 운영비	5,748,920,000
	240목 업무추진비
260목 연구용역비	443,000,000
320목 민간이전	755,969,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
106,537,800	10,740,000	계획변경 또는 취소
	2,563,200	집행잔액 등
466,879,310	18,000,000	계획변경 또는 취소
	66,439,690	집행잔액 등
52,612,010	3,307,000	계획변경 또는 취소
	8,970,990	집행잔액 등
12,682,510	2,527,490	집행잔액 등
73,452,020	1,247,980	집행잔액 등
55,588,590	351,410	집행잔액 등
31,855,360	244,640	집행잔액 등
7,824,724,490	607,998,530	
2,677,893,860	5,900,000	계획변경 또는 취소
	1,214,930	정원 및 기준호봉 미달
	35,773,210	집행잔액 등
4,028,267,320	443,130	정원 및 기준호봉 미달
	299,366,570	집행잔액 등
269,958,260	35,831,790	계획변경 또는 취소
	173,962,950	집행잔액 등
57,918,870	18,571,130	집행잔액 등
181,742,650	3,777,350	집행잔액 등
473,304,850	84,740	정원 및 기준호봉 미달
	32,711,410	집행잔액 등
135,638,680	361,320	집행잔액 등
23,704,282,320	861,970,600	
3,810,478,730	128,914,270	집행잔액 등
5,234,598,510	46,718,740	지급사유 미발생
	320,602,750	집행잔액 등
999,900	100	집행잔액 등
342,870,000	730,000	집행잔액 등
739,755,620	16,213,380	집행잔액 등

일반회계

	구 분	예 산 현 액
420목	건설비	24,721,602,260
430목	유형자산	1,800,484,000
440목	무형자산	347,800,000

(단위: 원)

지출액	불용액	불용사유
12,770,600,410	148,723,920	집행잔액 등
461,589,150	195,657,440	집행잔액 등
343,390,000	4,410,000	집행잔액 등

III. 재무제표

제1장. 재무제표

1. 재정상태표

당기말 : 2021년 12월 31일 현재

전기말 : 2020년 12월 31일 현재

	주석	2021
자산		
I. 유동자산		12,491,760,527
1. 현금및현금성자산		542
2. 미수채권	13,567,650	
미수채권대손충당금	135,676	13,431,974
3. 기타유동자산		12,478,328,011
II. 투자자산		420,032,631
1. 기타투자자산		420,032,631
III. 일반유형자산		882,424,678,533
1. 토지	8.3)	391,572,572,236
2. 건물	8.3)	199,308,197,831
건물감가상각누계액		232,043,014
3. 구축물	8.3)	68,274,651,045
구축물감가상각누계액		883,595,042
4. 기계장치	8.3)	212,334,518,249
기계장치감가상각누계액		124,879,569,846
5. 집기·비품·차량운반구	8.3)	259,324,655,185
집기·비품·차량운반구감가상각누계액		159,896,386,100
6. 기타일반유형자산	8.3)	18,715,708,105
기타일반유형자산감가상각누계액		10,243,799,459
7. 건설중인일반유형자산		29,029,769,343
IV. 사회기반시설		-
V. 무형자산		40,442,364,538
1. 산업재산권		398,960,901
2. 소프트웨어		39,955,409,287
3. 기타무형자산		87,994,350
VI. 기타비유동자산		3,477,357,700

(단위: 원)

2020	
	29,564,985,996
	507
14,333,358,950	
143,333,587	14,190,025,363
	15,374,960,126
	-
	-
	763,953,523,916
	317,996,094,153
262,886,290,751	
48,759,399,959	214,126,890,792
91,624,270,582	
42,844,018,730	48,780,251,852
205,106,245,767	
119,366,569,227	85,739,676,540
228,531,089,806	
154,736,017,350	73,795,072,456
18,256,304,459	
8,803,165,409	9,453,139,050
	14,062,399,073
	-
	39,926,765,499
	3,000
	39,808,598,657
	118,163,842
	3,498,845,738

	주석	2021
1. 기타의기타비유동자산		3,477,357,700
자산계		939,256,193,929
부채		
I.유동부채		19,424,858,450
1. 유동성장기차입부채	2	18,473,886,633
2. 기타유동부채		950,971,817
II.장기차입부채		36,534,524,784
1. 장기차입금	2	36,534,524,784
III.장기충당부채		-
1. 퇴직급여충당부채	3	-
IV.기타비유동부채		-
부채계		55,959,383,234
순자산		
I.기본순자산		475,795,350,573
II.적립금 및 잉여금		166,465,094,055
III.순자산조정	7	241,036,366,067
순자산계		883,296,810,695
부채와순자산계		939,256,193,929

(단위: 원)

2020

3,498,845,738
836,944,121,149
<hr/>
8,120,445,262
<hr/>
7,439,922,330
680,522,932
14,373,098,270
<hr/>
14,373,098,270
743,500,529
<hr/>
743,500,529
-
<hr/>
23,237,044,061
<hr/>
475,795,350,573
<hr/>
198,025,646,623
<hr/>
139,886,079,892
<hr/>
813,707,077,088
<hr/>
836,944,121,149
<hr/>

2. 재정운영표

당기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

전기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

	주석	2021		
		총원가	수익	순원가
I . 프로그램순원가		284,823,840,461	-	284,823,840,461
1.기상예보		14,459,787,928	-	14,459,787,928
2.기상관측		110,121,641,605	-	110,121,641,605
3.기후변화 과학		13,749,949,963	-	13,749,949,963
4.기상서비스 진흥		16,902,680,984	-	16,902,680,984
5.기상연구		71,829,644,156	-	71,829,644,156
6.책임행정기관 운영		48,540,895,523	-	48,540,895,523
7.국제협력교육홍보		9,219,240,302	-	9,219,240,302
II . 관리운영비				198,871,293,203
1.인건비				88,679,958,250
2.경비				110,191,334,953
(1)복리후생비				17,997,894,040
(2)소모품비				1,562,367,774
(3)인쇄비				191,057,120
(4)광고선전비				6,700,600
(5)지급수수료				1,223,538,540
(6)세금과공과				364,186,160
(7)수도광열비				2,370,672,306
(8)지급보험료				81,839,941
(9)피복비와급량비				57,956,050
(10)교육훈련비				111,938,430
(11)지급임차료				654,779,009
(12)유류비				74,620,731
(13)수선유지비				1,981,847,146
(14)여비교통비				530,070,432
(15)업무추진비				780,714,494

(단위: 원)

2020		
총원가	수익	순원가
271,137,694,442	-	271,137,694,442
13,415,839,454	-	13,415,839,454
77,224,853,338	-	77,224,853,338
33,223,394,455	-	33,223,394,455
17,734,198,386	-	17,734,198,386
78,276,179,944	-	78,276,179,944
42,160,873,312	-	42,160,873,312
9,102,355,553	-	9,102,355,553
		135,119,603,428
		88,142,860,163
		46,976,743,265
		18,056,792,070
		1,955,041,747
		243,849,230
		4,609,460
		1,128,842,980
		505,976,830
		2,287,077,390
		87,299,125
		115,063,580
		110,248,550
		493,594,372
		70,509,559
		2,118,758,280
		517,672,770
		842,893,185

	주석	2020		
		총원가	수익	순원가
(16)외주용역비				5,003,533,590
(17)보전비				25,386,800
(18)감가상각비				11,363,726,200
(19)대손상각비				59,731,579,914
(20)연구개발비				342,870,000
(21)기타비용				5,734,055,676
III.비배분비용				15,711,929,613
1.소모품비				-
2.지급수수료				92,439,050
3.수선유지비				315,044,960
4.외주용역비				642,345,940
5.대손상각비				-
6.평가손실				313,349,113
7.자산처분손실				29,000,000
8.기타비용				14,319,750,550
IV.비배분수익				15,666,912,939
1.재화및용역제공수익				1,954,473,435
2.이자수익				3,365,620
3.자산처분이익				1,489,679,420
4.기타수익				12,219,394,464
V.재정운영순원가(I + II + III - IV)				483,740,150,338
VII.재정운영결과(V-VI)				483,740,150,338

(단위: 원)

2019		
총원가	수익	순원가
		4,732,845,120
		-
		13,167,613,433
		-
		-
		538,055,584
		4,529,775,867
		9,563,000
		16,291,870
		86,730,000
		8,225,000
		140,202
		2,250,458,760
		2,320
		2,158,364,715
		43,107,788,630
		2,302,466,538
		16,287,470
		3,416,230
		40,785,618,392
		367,679,285,107
		367,679,285,107

3. 순자산변동표

당기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

전기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주석

I. 전기 기초순자산

1. 보고금액

II. 재경운영결과

III. 재원의조달및이전

1. 재원의조달
 - (1) 국고수입
 - (2) 제재금수익
 - (3) 기타비교환수익
 - (4) 무상이전수입
 - (5) 기타재원조달

2. 재원의이전
 - (1) 국고이전지출
 - (2) 무상이전지출

IV. 조정항목

1. 자산재평가이익
2. 기타순자산의증감

V. 전기 기말순자산 (I - II + III + IV)

VI. 당기 기초순자산

1. 보고금액

VII. 재경운영결과

VIII. 재원의조달및이전

1. 재원의조달
 - (1) 국고수입
 - (2) 제재금수익
 - (3) 기타비교환수익
 - (4) 무상이전수입
 - (5) 기타재원조달

2. 재원의이전
 - (1) 국고이전지출

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
475,795,350,573	192,830,870,880	134,894,951,755	803,521,173,208
475,795,350,573	192,830,870,880	134,894,951,755	803,521,173,208
	367,679,285,107		367,679,285,107
	372,874,060,850		372,874,060,850
	386,457,402,160		386,457,402,160
	357,937,890,420		357,937,890,420
	651,004,630		651,004,630
	341,978,610		341,978,610
	793,966,570		793,966,570
	26,732,561,930		26,732,561,930
	13,583,341,310		13,583,341,310
	6,361,431,180		6,361,431,180
	7,221,910,130		7,221,910,130
-	-	4,991,128,137	4,991,128,137
-	-	4,990,100,337	4,990,100,337
-	-	1,027,800	1,027,800
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
	483,740,150,338		483,740,150,338
	452,179,597,770		452,179,597,770
	470,249,405,689		470,249,405,689
	401,542,842,270		401,542,842,270
	12,405,345,980		12,405,345,980
	3,963,190		3,963,190
	33,847,642,629		33,847,642,629
	22,449,611,620		22,449,611,620
	18,069,807,919		18,069,807,919
	17,439,047,020		17,439,047,020

	주석
(2) 무상이전지출	
IX.조정항목	
1. 자산재평가이익	7
X.당기 기말순자산 (VI-VII+VIII+IX)	

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
	630,760,899		630,760,899
-	-	101,150,286,175	101,150,286,175
-	-	101,150,286,175	101,150,286,175
475,795,350,573	166,465,094,055	241,036,366,067	883,296,810,695

제2장 재무제표에 대한 주식

1. 중요한 회계처리방법

① 일반기준

첨부된 재무제표 및 부속서류는 국가회계법 제11조 제1항의 규정에 따른 국가회계기준에 따라 기상청에서 작성한 것입니다.

② 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고, 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일 또는 상환일이 3개월 이내인 것을 현금 및 현금성자산으로 처리하고 있습니다.

③ 수익의 정의 및 인식기준

교환수익이란 재화나 용역을 제공한 대가로 발생하는 수익이며, 비교환 수익은 직접적인 반대급부 없이 발생하는 국세, 부담금, 기부금, 무상이전 및 제재금 등의 수익을 의미합니다.

교환수익의 경우 수익창출활동이 완료되고 그 금액을 합리적으로 측정할 수 있을 때 인식하고, 비교환수익의 경우 해당 수익에 대한 청구권이 발생하고 그 금액을 합리적으로 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

④ 채권 등의 평가

재정상태표일 현재의 미수채권 잔액에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 기상청은 기말채권 잔액에 대해서 1%의 대손충당금을 계상하고 있습니다.

⑤ 일반유형자산 평가 및 감가상각방법

일반유형자산의 취득원가는 당해 자산의 건설원가 또는 매입가액에 취득 부대 비용을 가산한 금액을 취득원가로 하고 있습니다. 다만 무주부동산의 취득, 국가 외 상대방과의 교환 및 기부채납 등의 방법으로 자산을 취득할 경우 취득 당시의 공정가액을 취득원가로 하고 있으며, 국가회계실체 또는 중앙관서 간 발생하는 관리전환은 무상거래일 경우 자산의 장부가액을 취득 원가로 하고, 유상거래일 경우에는 자산의 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

일반유형자산에 사용수익권이 설정된 경우 이는 해당자산의 차감항목으로 표시하며 사용수익권은 수증자가 무형자산으로 인식하는 금액과 동일하게 평가하고 있습니다.

일반유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자산의 증가로 처리하고, 원상회복 시키거나 능률유지를 위한 지출은 비용으로 처리하고 있습니다.

토지 및 예술품 등 일부 기타일반유형자산을 제외한 일반유형자산은 아래의 내용 연수 및 감가상각 방법에 따라 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	20년 ~ 50년	정액법
구축물	10년 ~ 20년	
기계장치	5년 ~ 20년	
집기·비품·차량운반구	5년 ~ 12년	
기타일반유형자산	5년 ~ 12년	

⑥ 무형자산 평가 및 감가상각방법

무형자산의 취득원가는 당해 자산의 개발원가 또는 매입가액에 취득 부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 하고 있습니다.

무형자산은 사용할 수 있는 시점부터 아래의 내용연수 및 감가상각 방법에 따라 감가상각하며 상각액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
산업재산권	20년 ~ 40년	정액법
소프트웨어	1년 ~ 20년	
기타무형자산	5년	

⑦ 자산재평가

일반유형자산과 사회기반시설 중 취득이후 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하게 발생한 경우 또는 국유재산 관리 총괄청이 일정주기를 정하여 재평가하기로 한 자산의 경우 해당 자산을 재평가하고 있습니다.

재평가금액은 재평가기준일의 공정가액으로 하되, 해당 자산의 공정가액에 대한 합리적인 증거가 없는 경우에는 대체적인 평가방법을 사용하여 재평가금액을 측정하며 대체적인 평가방법으로 공신력 있는 기관의 공시가격이나 상각후 대체원가법을 적용하고 있습니다.

자산을 재평가할 때 감가상각누계액이 있을 경우에는 기존의 감가상각 누계액을 제거하며 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우 그 증가액은 자산재평가 이익(순자산조정)으로 인식하고, 재평가로 인하여 감소된 경우 그 감소액은 자산재평가손실로 인식하여 재정운영순원가에 반영하고 있습니다.

⑧ 리스

리스자산의 소유에 따른 위험과 효익이 대부분 이전되는 리스의 경우 금융 리스로, 기타의 리스거래는 운용리스로 처리하고 있습니다. 금융리스의 경우 최소리스료를 내재이자율로 할인한 가액과 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 계상하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 운용리스의 경우에는 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 운용 리스료 비용으로 인식하고 있습니다.

⑨ 충당부채, 우발부채 및 우발자산

재정상태표일 현재 지출의 시기 또는 금액은 불확실하지만 과거사건이나 거래의 결과로 인하여 재정상태표일 현재 국가회계실체가 부담하는 의무를 이행하기 위해 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 매우 높으며, 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 장기충당부채로 계상하고 있습니다.

또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 그 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 경제적 효익이 있는 자원의 유출 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석 기재하고 있습니다. 그리고 우발자산은 자산으로 인식하지 아니하고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우에만 그 내용을 주석에 표시하고 있습니다.

2. 장기차입부채 상환계획

(단위 : 원)

구분	계	국채	공채	장기차입금			
				국내장기차입금	해외장기차입금	정부내장기차입금	금융리스부채
합계	55,008,411,417	-	-	-	-	-	55,008,411,417
2022년	18,473,886,633	-	-	-	-	-	18,473,886,633
2023년	17,183,019,569	-	-	-	-	-	17,183,019,569
2024년	15,573,695,778	-	-	-	-	-	15,573,695,778
2025년	3,777,809,437	-	-	-	-	-	3,777,809,437
2026년	-	-	-	-	-	-	-
2027년 이후	-	-	-	-	-	-	-

① 국채 : 해당없음

② 공채 : 해당없음

3. 장기충당부채

① 퇴직급여충당부채

(단위 : 원)

구분		금액	
		당기	전기
퇴직급여 추계액	기초잔액(A)	4,144,381,708	3,740,478,691
	퇴직금 지급액(B)	1,091,398,400	1,487,353,967
	퇴직급여(C)	727,233,060	1,891,256,984
	조직개편으로인한증감(D)	1,113,126,162	-
	기말잔액(E=A-B+C+D)	4,893,342,530	4,144,381,708
차감항목	퇴직보험예치금(F)	-	-
	국민연금전환금(G)	-	-
	퇴직연금운용자산(H)	4,893,342,530	3,400,881,179
	기말잔액(I=F+G+H)	4,893,342,530	3,400,881,179
퇴직급여충당부채(J=E-I)		-	743,500,529

② 연금충당부채 : 해당없음

연금충당부채의 변동내용 : 해당없음

연금충당부채의 산정을 위하여 사용된 주요 보험수리적 가정 : 해당없음

③ 보험충당부채 : 해당없음

- 보험충당부채의 변동내역 : 해당없음

- 구상채권의 내용 및 대손충당금의 변동내역 : 해당없음

- 보험종류별 보험수익 및 보험비용 : 해당없음

④ 기타장기충당부채 : 해당없음

<1. 보증충당부채> : 해당없음

- 구상채권 및 대손충당금의 변동내역 : 해당없음

- 보증충당부채 변동내역 : 해당없음

- 보증종류별 지급보증 금액 : 해당없음

<2. 퇴직수당충당부채>

- 퇴직수당충당부채의 변동내용 : 해당없음

- 퇴직수당충당부채의 산정을 위하여 사용된 주요 보험수리적 가정 : 해당없음

<3. 소송충당부채> : 해당없음

<4. 기타의기타장기충당부채> : 해당없음

4. 외화자산 및 외화부채 : 해당없음

5.우발사항 및 약정사항

① 계류 중인 소송사건

- 전체 소송건수 및 소송가액

(단위: 건, 원)

구 분	일반회계가 원고인 경우		일반회계가 피고인 경우	
	소송건수	소송가액	소송건수	소송가액
당기말	3	1,429,828,583	8	4,944,922,510
전기말	3	1,429,828,583	8	4,482,132,197

- 소송사건 중 중요한 내역

(단위: 원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
기상청이 피고인 경우					
대법원	정OO	기상청	손해배상청구	297,965,367	3심 진행중
서울고등법원	대주이엔티(주)	기상청	지체상금청구	3,404,315,370	2심 진행중
서울고등법원	대한항공외 7	기상청	사용료 인상 취소 청구	50,000,000	파기환송심 진행중
서울중앙지방법원	백OO 외3	기상청	토지 인도 등	294,941,773	1심 진행중
인천지방법원	(주)제이에스	기상청	공사대금	288,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	이OO	기상청	손해배상	31,000,000	1심 진행중
의정부지방법원	(주)아이테크	기상청	공사대금	83,700,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)쓰리에스테크	기상청	계약해제무효 등 확인의소	495,000,000	1심 진행중
기상청이 원고인 경우					
서울고등법원	기상청	태형건설주식회사	부당이득금	229,828,483	2심 진행중
서울중앙지방법원	기상청	대전세종충청레미콘	손해배상	200,000,100	1심 진행중
서울중앙지방법원	기상청	(주)케이티 외 2	손해배상	1,000,000,000	1심 진행중

- ② 담보제공자산 : 해당없음
- ③ 파생상품 내역 : 해당없음
- ④ 지급보증 : 해당없음
- ⑤ 중요한 계약 사항 요약 : 해당없음
- ⑥ 천재지변, 중대한 사고, 파업, 화재 등에 관한 내용과 결과 : 해당없음
- ⑦ 최소운영수입보장 내역(BTO 등) : 해당없음
- ⑧ 기타 우발부채에 대한 내용, 자원의 유출에 따른 재무적 영향 : 해당없음
- ⑨ 자원의 유입가능성이 매우 높은 우발자산 : 해당없음

6. 전기오류수정 및 회계처리방법의 변경

① 중대한 전기오류수정 : 해당없음

② 중대하지 아니한 전기오류수정

일반회계는 중대하지 아니한 전기오류수정에 대하여 전기오류수정이익 1,005백만원 및 전기오류수정손실 5,561백만원을 당기 재정운영표에 반영하였습니다. 전기오류수정이익 1,973백만원은 모두 비배분 수익으로 반영하였습니다. 또한, 전기오류수정손실 5,067백만원은 관리운영비로 반영하였고 전기오류수정손실 494백만원은 프로그램 총원가로 반영하였습니다.

7. 순자산조정명세

(단위: 원)

구 분	전기말	증가	감소	조직개편	당기말
순자산조정 계	139,886,079,892	104,560,678,019	3,410,391,844	-	241,036,366,067
자산재평가이익	135,451,401,058	104,560,678,019	3,410,391,844	-	236,601,687,233
기타순자산의증감	4,434,678,834	-	-	-	4,434,678,834

8. 기타 재무제표에 중대한 영향을 미치는 사항과 재무제표의 이해를 위하여 필요한 사항

1) 세입 · 세출외 현금

(단위: 원)

구분	금액
압수압류금	17,881,200
합계	17,881,200

2) 세입 · 세출외거래 : 해당없음

3) 자산재평가

(1) 일반유형자산

(단위: 원)

자산 종류	재평가액 추정방법 및 유의적 가정	재평가금액 (A+B-C)	재평가전 장부가액(A)	평가증 (B)	평가감 (C)
토지	공시지가	380,368,756,206	332,196,489,283	48,921,704,843	749,437,920
일반유형자산합계		380,368,756,206	332,196,489,283	48,921,704,843	749,437,920

○ 토지에 대하여 2021년 12월 31일을 재평가기준일로 하여 재평가 하였습니다.

○ 재평가에 따라 일반유형자산에서 104,449,107,051원의 평가증과 69,186,256,357원의 평가감을 인식하였습니다. 일반유형자산재평가와 관련하여 순자산변동표에 101,150,286,175원을 순자산조정 항목으로 인식하였고 재정운영표에 일반유형자산 재평가손실 환입 7,060,222,573원, 일반유형자산 재평가손실 67,145,538,956원을 인식 하였습니다.

(2) 사회기반시설 : 해당없음

4) 용자사업 : 해당없음

5) 사회보험사업 : 해당없음

6) 정부조직 개편 : 해당없음

7) 기타 사항 : 해당없음

제3장 필수보충정보

1. 유산자산의 종류, 수량 및 관리상태

- ① 유산자산의 종류, 수량, 관리상태 : 해당없음
- ② 유산자산취득비 및 유산자산수선유지비 : 해당없음

2. 연금보고서 : 해당없음

3. 보험보고서 : 해당없음

4. 사회보험보고서 : 해당없음

5. 국세징수활동표 : 해당없음

6. 총잉여금 · 재정운영결과조정표

2021

I. 총잉여금(*)		(384,103,795,250)
II. 차이항목		(99,636,355,088)
1. 자산 · 부채의 증감	117,526,048,965	
(1) 현금및현금성자산 증가(감소)	35	
(2) 투자증권의 증가(감소)	420,032,631	
(3) 일반유형자산의 증가(감소)	136,108,156,391	
(4) 무형자산의 증가(감소)	15,911,231,194	
(5) 기타자산의 증가(감소)	(2,918,265,173)	
(6) 차입금의 감소(증가)	(33,195,390,817)	
(7) 기타부채의 감소(증가)	1,200,284,704	
2. 발생주의 기간수익 · 비용 차이	(149,086,601,533)	
(1) 제재금수익 차이	(14,318,110,370)	
(2) 재화및용역제공수익 차이	(1,533,480)	
(3) 이자수익 차이	(2,430)	
(4) 기타수익 차이	968,181,459	
(5) 퇴직급여 차이	(1,695,414,519)	
(6) 이자비용 차이	7,203,420,484	
(7) 감가상각비 차이	(74,097,603,721)	
(8) 대손상각비 차이	-	
(9) 평가손실 차이	(67,145,538,956)	
3. 순자산변동	(68,075,802,520)	
(1) 제재금수익	(12,405,345,980)	
(2) 기타비교환수익	(3,963,190)	
(3) 무상이전수입	(33,847,642,629)	
(4) 기타재원조달	(22,449,611,620)	
(5) 무상이전지출	630,760,899	
(6) 기타순자산의 증감	-	
III. 재정운영결과(I + II)		(483,740,150,338)

(단위: 원)

2020	
	(351,576,459,240)
	(16,102,825,867)
88,898,734,042	
39	
-	
80,057,678,838	
(5,755,472,756)	
7,530,413,324	
5,445,312,785	
1,620,801,812	
(83,702,930,499)	
453,750	
(46,286,000)	
-	
14,301,430	
(1,891,256,984)	
-	
(79,529,543,733)	
(140,202)	
(2,250,458,760)	
(21,298,629,410)	
(651,004,630)	
(341,978,610)	
(793,966,570)	
(26,732,561,930)	
7,221,910,130	
(1,027,800)	
	(367,679,285,107)

(*) 총잉여금

(단위: 원)

	2021	2020
I.세입(수입)	17,439,047,020	6,361,431,180
II.세출(지출)	(401,542,842,270)	(357,937,890,420)
III.총잉여금(I + II)	(384,103,795,250)	(351,576,459,240)

7. 수익·비용 성질별 재정운영표

(단위: 원)

	2021	2020
I. 프로그램총원가	284,104,659,002	271,137,694,442
1. 인건비	31,903,070,119	29,898,545,481
2. 복리후생비	1,533,133,500	1,362,595,730
3. 소모품비	8,120,866,208	5,682,404,501
4. 인쇄비	488,779,470	492,134,150
5. 광고선전비	8,370,000	2,058,000
6. 지급수수료	2,881,886,801	2,021,041,668
7. 세금과공과	7,768,387,310	7,653,877,500
8. 수도광열비	8,254,837,901	5,467,364,586
9. 지급보험료	553,372,323	413,380,870
10. 피복비와급량비	84,310,370	81,556,400
11. 교육훈련비	302,051,690	167,422,500
12. 지급임차료	2,639,196,347	2,704,715,877
13. 유류비	55,076,360	97,831,804
14. 수선유지비	2,670,224,240	2,994,723,519
15. 여비교통비	590,206,940	782,687,932
16. 업무추진비	472,661,760	418,457,874
17. 외주용역비	60,217,189,880	62,127,615,853
18. 보전비	-	600,000
19. 출연비	58,097,109,000	55,834,884,000
20. 보조비	3,042,088,770	2,726,707,990
21. 감가상각비	62,733,877,521	66,361,930,300
22. 이자비용	1,226,856,017	813,103,809
23. 평가손실	7,100,609,929	-
24. 자산처분손실	927,265,914	-
25. 연구개발비	22,606,347,100	11,499,645,470
26. 기타비용	546,064,991	11,532,408,628
II. 프로그램수익	-	-
III. 관리운영비	198,871,293,203	135,119,603,428
1. 인건비	88,679,958,250	88,142,860,163
2. 복리후생비	17,997,894,040	18,056,792,070
3. 소모품비	1,562,367,774	1,955,041,747
4. 인쇄비	191,057,120	243,849,230
5. 광고선전비	6,700,600	4,609,460

(단위: 원)

	2021	2020
6. 지급수수료	1,223,538,540	1,128,842,980
7. 세금과공과	364,186,160	505,976,830
8. 수도광열비	2,370,672,306	2,287,077,390
9. 지급보험료	81,839,941	87,299,125
10. 피복비와급량비	57,956,050	115,063,580
11. 교육훈련비	111,938,430	110,248,550
12. 지급임차료	654,779,009	493,594,372
13. 유류비	74,620,731	70,509,559
14. 수선유지비	1,981,847,146	2,118,758,280
15. 여비교통비	530,070,432	517,672,770
16. 업무추진비	780,714,494	842,893,185
17. 외주용역비	5,003,533,590	4,732,845,120
18. 보전비	25,386,800	-
19. 감가상각비	11,363,726,200	13,167,613,433
20. 대손상각비	59,731,579,914	-
21. 연구개발비	342,870,000	-
22. 기타비용	5,734,055,676	538,055,584
IV. 비배분비용	15,711,929,613	4,529,775,867
1. 소모품비	-	9,563,000
2. 지급수수료	92,439,050	16,291,870
3. 수선유지비	315,044,960	86,730,000
4. 외주용역비	642,345,940	8,225,000
5. 대손상각비	-	140,202
6. 평가손실	313,349,113	2,250,458,760
7. 자산처분손실	29,000,000	2,320
8. 기타비용	14,319,750,550	2,158,364,715
V. 비배분수익	15,666,912,939	43,107,788,630
1. 재화및용역제공수익	1,954,473,435	2,302,466,538
2. 이자수익	3,365,620	16,287,470
3. 자산처분이익	1,489,679,420	3,416,230
4. 기타수익	12,219,394,464	40,785,618,392

(단위: 원)

	2021	2020
VI.재정운영순원가 (I - II + III + IV - V)	483,740,150,338	367,679,285,107
VII.비교환수의 등	-	-
VIII.재정운영결과 (VI-VII)	483,740,150,338	367,679,285,107

8. 그 밖에 재무제표에는 반영되지 아니하였으나 중요하다고 판단되는 정보
: 해당없음

제4장 부속명세서

1. 현금및현금성자산명세서

(단위: 원)

계정과목	구분	금액	
		당기말	전기말
합계		542	507
국고금	소계	542	507
	국고예금	542	507

2. 금융상품명세서 : 해당없음

3. 단기투자증권명세서 : 해당없음

4. 장기투자증권명세서 : 해당없음

5. 미수채권명세서

1) 단기미수채권잔액명세서

(단위: 원)

구 분		금 액	
		당기말	전기말
합계	A. 미수채권	13,567,650	14,333,358,950
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	(135,676)	(143,333,587)
	D. 장부가액(A+B+C)	13,431,974	14,190,025,363
미수제재금수익	A. 미수제재금수익	-	14,318,110,370
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	-	(143,181,103)
	D. 장부가액(A+B+C)	-	14,174,929,267
미수재화및용역제공수익	A. 미수재화및용역제공수익	-	1,533,480
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	-	(15,334)
	D. 장부가액(A+B+C)	-	1,518,146
미수이자수익	A. 미수이자수익	-	2,430
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	-	(24)
	D. 장부가액(A+B+C)	-	2,406
미수기타수익	A. 미수기타수익	13,567,650	13,567,650
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	(135,676)	(135,676)
	D. 장부가액(A+B+C)	13,431,974	13,431,974
기타의미수금	A. 기타의미수금	-	145,020
	B. (현재가치할인차금)	-	-
	C. (대손충당금)	-	(1,450)
	D. 장부가액(A+B+C)	-	143,570

2) 장기미수채권잔액명세서 : 해당없음

6. 대여금명세서 : 해당없음

7. 일반유형자산명세서

1) 당해연도 증감명세서

과목	기초장부가액	증감내역			
		취득 /자본적지출	대체	처분	감가 상각
합계	763,953,523,916	55,365,950,135	-	(6,816,866,417)	(58,701,971,566)
토지	317,996,094,153	42,926,910	-	-	-
건물	214,126,890,792	8,329,000	14,557,118,248	-	(6,038,244,381)
건축물	48,780,251,852	5,569,000	3,832,646,879	(2,758,895,770)	(7,292,471,417)
기계장치	85,739,676,540	7,864,137,330	37,650,000	(3,802,837,278)	(15,274,125,867)
집기·비품·차량운반구	73,795,072,456	5,106,171,137	773,281,000	(182,146,689)	(28,164,137,674)
기타일반유형자산	9,453,139,050	853,121,591	101,044,400	(72,986,680)	(1,932,992,227)
건설중인일반유형자산	14,062,399,073	41,485,695,167	(19,301,740,527)	-	-

(단위 : 원)

감액 /환입	조직 개편	기타 증감	기말 장부가액	기말잔액		
				감가상각 누계액	사용 수익권	재평가이익
-	-	128,624,042,465	882,424,678,533	296,135,393,461	-	236,601,687,233
-	-	73,533,551,173	391,572,572,236	-	-	184,325,441,196
-	-	(23,577,938,842)	199,076,154,817	232,043,014	-	41,542,535,861
-	-	24,823,955,459	67,391,056,003	883,595,042	-	10,195,644,083
-	-	12,890,447,678	87,454,948,403	124,879,569,846	-	-
-	-	48,100,028,855	99,428,269,085	159,896,386,100	-	538,066,093
-	-	70,582,512	8,471,908,646	10,243,799,459	-	-
-	-	(7,216,584,370)	29,029,769,343	-	-	-

2) 직전연도 증감명세서

과목	기초장부가액	증감내역			
		취득 /자본적지출	대체	처분	감가 상각
합계	760,312,305,280	47,400,254,218	-	(1,747,411,861)	(57,782,455,740)
토지	318,632,940,863	1,745,405,330	-	-	-
건물	215,444,013,096	48,801,050	7,486,601,448	-	(8,437,823,941)
구축물	47,734,093,946	92,279,450	7,016,739,387	-	(6,559,979,674)
기계장치	83,568,601,190	8,625,981,482	-	(1,399,243,667)	(14,809,545,537)
집기·비품·차량운반구	76,234,730,655	9,781,498,063	32,754,860	(347,568,194)	(26,110,052,149)
기타일반유형자산	7,601,818,296	2,289,720,094	505,830,170	(600,000)	(1,865,054,439)
건설중인일반유형자산	11,096,107,234	24,816,568,749	(15,041,925,865)	-	-

(단위 : 원)

감액 /환입	조직 개편	기타 증감	기말 장부가액	기말잔액		
				감가상각 누계액	사용 수익권	재평가이익
-	-	15,770,832,019	763,953,523,916	374,509,170,675	-	135,451,401,058
-	-	(2,382,252,040)	317,996,094,153	-	-	132,199,412,846
-	-	(414,700,861)	214,126,890,792	48,759,399,959	-	3,250,253,775
-	-	497,118,743	48,780,251,852	42,844,018,730	-	1,734,437
-	-	9,753,883,072	85,739,676,540	119,366,569,227	-	-
-	-	14,203,709,221	73,795,072,456	154,736,017,350	-	-
-	-	921,424,929	9,453,139,050	8,803,165,409	-	-
-	-	(6,808,351,045)	14,062,399,073	-	-	-

3) 보유토지의 공시지가

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
토지(공시지가존재)	1,418,601.00	391,572,572,236	391,301,058,812	1,248,113.00	317,942,394,023	336,470,794,383
토지(공시지가없음)	-	-	-	154,027.00	53,700,130	-

4) 금융리스자산 명세서

(단위 : 원)

과목	금융리스자산	감가상각 누계액	장부가액
합계	89,764,548,694	17,521,024,165	72,243,524,529
기계장치	16,503,871,608	4,672,285,954	11,831,585,654
집기·비품·차량운반구	72,969,739,046	12,703,040,842	60,266,698,204
기타일반유형자산	290,938,040	145,697,369	145,240,671

5) 건설중인일반유형자산 명세서

(단위 : 원)

과목	당기말	전기말
합계	29,029,769,343	14,062,399,073
건설중인건물	17,047,427,603	11,660,439,443
건설중인구축물	1,132,197,230	195,777,000
건설중인기계장치	8,342,374,110	1,263,658,610
건설중인 집기·비품·차량운반구	58,679,850	-
건설중인가타일반유형자산	1,453,543,990	330,000,000
건설중인가타의유형자산	995,546,560	612,524,020

8. 사회기반시설명세서 : 해당없음

9. 무형자산명세서

1) 당해연도 증감명세서

(단위: 원)

내역	기초장부가액	취득/자본적지출	처분	감가상각	감액/환입	조직개편	기타증감	기말장부가액
합계	39,926,765,499	15,406,745,130	-	(15,395,632,155)	-	-	504,486,064	40,442,364,538
산업재산권	3,000	60,400,000	-	(59,190,365)	-	-	397,748,266	398,960,901
소프트웨어	39,808,598,657	13,091,631,110	-	(15,306,272,298)	-	-	2,361,451,818	39,955,409,287
기타무형자산	118,163,842	2,254,714,020	-	(30,169,492)	-	-	(2,254,714,020)	87,994,350

2) 직전연도증감명세서

(단위: 원)

내역	기초장부가액	취득/자본적지출	처분	감가상각	감액/환입	조직개편	기타증감	기말장부가액
합계	45,682,238,255	14,958,172,247	-	(21,747,087,993)	-	-	1,033,442,990	39,926,765,499
산업재산권	3,000	-	-	-	-	-	-	3,000
소프트웨어	45,642,901,922	14,849,172,247	-	(21,716,918,502)	-	-	1,033,442,990	39,808,598,657

10. 국채및공채명세서

1) 단기국채및공채명세서 : 해당없음

2) 장기국채및공채명세서 : 해당없음

11. 차입금명세서

1) 단기차입금명세서 : 해당없음

2) 장기차입금명세서

(단위: 원)

구분 및 차입처		이자율(%)	당기말	전기말
합계			36,534,524,784	14,373,098,270
금융리스부채	소계		36,534,524,784	14,373,098,270
	금융리스부채	0.0 ~ 6.8	55,008,411,417	21,813,020,600
	(유동성금융리스부채)	0.0 ~ 6.8	(18,473,886,633)	(7,439,922,330)

3) 금융리스부채 연도별 상환계획

(단위: 원)

연도	당기말
2021년	19,859,034,280
2022년	18,071,150,560
2023년	15,965,223,510
2024년 이후	3,806,326,170
합계	57,701,734,520
(현재가치 조정금액)	(2,693,323,103)
금융리스부채의 현재가치	55,008,411,417

4) 운용리스료 연도별 지급계획 : 해당없음

12. 출연비 명세서

(단위: 원)

출연대상기관	당기	전기
합계	58,097,109,000	55,834,884,000
(재)차세대수치예보모델개발사업단	12,700,000,000	3,447,000,000
국방과학연구소	1,494,000,000	1,339,000,000
재단법인APEC기후센터	6,002,000,000	6,621,000,000
(재)한국형수치예보모델개발사업단	-	584,000,000
한국기상산업기술원	37,901,109,000	43,843,884,000

13. 재원별 원가명세서

(단위: 원)

	2021		
	총원가 (A)	수익 (B)	순원가 (A+B)
I. 프로그램순원가	284,823,840,461	-	284,823,840,461
1. 기상예보	14,459,787,928	-	14,459,787,928
(1) 일반회계	14,459,787,928	-	14,459,787,928
2. 기상관측	110,121,641,605	-	110,121,641,605
(1) 일반회계	110,121,641,605	-	110,121,641,605
3. 기후변화 과학	13,749,949,963	-	13,749,949,963
(1) 일반회계	13,749,949,963	-	13,749,949,963
4. 기상연구	71,829,644,156	-	71,829,644,156
(1) 일반회계	71,829,644,156	-	71,829,644,156
5. 기상서비스 진흥	16,902,680,984	-	16,902,680,984
(1) 일반회계	16,902,680,984	-	16,902,680,984
6. 책임행정기관 운영	48,540,895,523	-	48,540,895,523
(1) 일반회계	48,540,895,523	-	48,540,895,523
7. 국제협력교육홍보	9,219,240,302	-	9,219,240,302
(1) 일반회계	9,219,240,302	-	9,219,240,302

2020		
총원가 (A)	수익 (B)	순원가 (A+B)
271,137,694,442	-	271,137,694,442
13,415,839,454	-	13,415,839,454
13,415,839,454	-	13,415,839,454
77,224,853,338	-	77,224,853,338
77,224,853,338	-	77,224,853,338
33,223,394,455	-	33,223,394,455
33,223,394,455	-	33,223,394,455
78,276,179,944	-	78,276,179,944
78,276,179,944	-	78,276,179,944
17,734,198,386	-	17,734,198,386
17,734,198,386	-	17,734,198,386
42,160,873,312	-	42,160,873,312
42,160,873,312	-	42,160,873,312
9,102,355,553	-	9,102,355,553
9,102,355,553	-	9,102,355,553

<별첨2> 자산 · 부채 조정명세서

<별첨2> 자산·부채조정명세서

(단위: 원)

구 분	자산	부채
I. 개별법 자산·부채 금액	900,218,877,368	-
1. 국가채권현재액	57,567,650	-
2. 국유재산현재액	711,787,828,535	-
3. 물품현재액	188,373,481,183	-
4. 국가채무합계	-	-
II. 재무제표 자산·부채 금액	939,256,193,929	55,959,383,234
III. 차이내역 (II - I = A+B+C+D+E)	39,037,316,561	55,959,383,234
1. 보고대상기관차이(A)	542	-
2. 국가상호간 채권·채무 차이(B)	-	-
3. 결산조정항목 차이(C)	8,059,679,607	863,882,627
4. 대상차이(D)	30,977,636,412	55,095,500,607
5. 기타차이(E)	-	-

< 주요내역 >

- ① 결산조정항목차이 : 각 개별법상 결산서는 현금주의에 의하여 작성하나, 국가회계기준에 의한 재정상태표는 발생주의에 의해 작성함에 따라 발생하는 차이
- 자산차이는 선급금(11,304백만원), 기타선급비용(60백만원), 대손충당금(△143백만원), 장기기타의선급비용(146백만원)의 합계금액인 11,367백만원 만큼 차이내역 발생
 - 부채차이는 퇴직급여충당부채(744백만원), 기타의미지급금(676백만원), 기타의 선수수익(4백만원)의 합계금액인 1,424백만원 만큼 차이내역 발생
- ② 대상차이 : 각 개별법의 적용을 받는 자산·부채의 범위와 국가회계기준의 적용을 받는 자산·부채가 일치하지 않음에 따라 발생하는 차이
- 자산차이는 기타일반유형자산(1,509백만원), 건설중인자산(14,062백만원)의 합계금액인 15,571백만원 만큼 차이내역 발생
 - 부채차이는 유동성장기차입부채(7,440백만원), 장기차입부채(14,373백만원)의 합계금액인 21,813백만원 만큼 차이내역 발생

<별첨3> 회계별 재무제표

제1장 재무제표

1. 재정상태표

당기말 : 2021년 12월 31일 현재

전기말 : 2020년 12월 31일 현재

		주석	2021
자산			
I. 유동자산			12,491,760,527
1. 현금및현금성자산			542
2. 미수채권		13,567,650	
미수채권대손충당금		135,676	13,431,974
3. 기타유동자산			12,478,328,011
II. 투자자산			420,032,631
1. 기타투자자산			420,032,631
III. 일반유형자산			882,424,678,533
1. 토지	8.3)		391,572,572,236
2. 건물	8.3)	199,308,197,831	
건물감가상각누계액		232,043,014	199,076,154,817
3. 구축물	8.3)	68,274,651,045	
구축물감가상각누계액		883,595,042	67,391,056,003
4. 기계장치	8.3)	212,334,518,249	
기계장치감가상각누계액		124,879,569,846	87,454,948,403
5. 집기·비품·차량운반구	8.3)	259,324,655,185	
집기·비품·차량운반구감가상각누계액		159,896,386,100	99,428,269,085
6. 기타일반유형자산	8.3)	18,715,708,105	
기타일반유형자산감가상각누계액		10,243,799,459	8,471,908,646
7. 건설중인일반유형자산			29,029,769,343
IV. 사회기반시설			-
V. 무형자산			40,442,364,538
1. 산업재산권			398,960,901
2. 소프트웨어			39,955,409,287
3. 기타무형자산			87,994,350
VI. 기타비유동자산			3,477,357,700

(단위: 원)

2020	
	29,564,985,996
	507
14,333,358,950	
143,333,587	14,190,025,363
	15,374,960,126
	-
	-
	763,953,523,916
	317,996,094,153
262,886,290,751	
48,759,399,959	214,126,890,792
91,624,270,582	
42,844,018,730	48,780,251,852
205,106,245,767	
119,366,569,227	85,739,676,540
228,531,089,806	
154,736,017,350	73,795,072,456
18,256,304,459	
8,803,165,409	9,453,139,050
	14,062,399,073
	-
	39,926,765,499
	3,000
	39,808,598,657
	118,163,842
	3,498,845,738

	주석	2021
1. 기타의기타비유동자산		3,477,357,700
자산계		939,256,193,929
부채		
I.유동부채		19,424,858,450
1. 유동성장기차입부채	2	18,473,886,633
2. 기타유동부채		950,971,817
II.장기차입부채		36,534,524,784
1. 장기차입금	2	36,534,524,784
III.장기충당부채		-
1. 퇴직급여충당부채	3	-
IV.기타비유동부채		-
부채계		55,959,383,234
순자산		
I.기본순자산		475,795,350,573
II.적립금 및 잉여금		166,465,094,055
III.순자산조정	7	241,036,366,067
순자산계		883,296,810,695
부채와순자산계		939,256,193,929

(단위: 원)

2020

3,498,845,738
836,944,121,149
<hr/>
8,120,445,262
<hr/>
7,439,922,330
680,522,932
14,373,098,270
<hr/>
14,373,098,270
743,500,529
<hr/>
743,500,529
-
<hr/>
23,237,044,061
<hr/>
475,795,350,573
<hr/>
198,025,646,623
<hr/>
139,886,079,892
<hr/>
813,707,077,088
<hr/>
836,944,121,149
<hr/>

2. 재정운영표

당기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

전기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

	주석	2021		
		총원가	수익	순원가
I . 프로그램순원가		284,823,840,461	-	284,823,840,461
1.기상예보		14,459,787,928	-	14,459,787,928
2.기상관측		110,121,641,605	-	110,121,641,605
3.기후변화 과학		13,749,949,963	-	13,749,949,963
4.기상서비스 진흥		16,902,680,984	-	16,902,680,984
5.기상연구		71,829,644,156	-	71,829,644,156
6.책임행정기관 운영		48,540,895,523	-	48,540,895,523
7.국제협력교육홍보		9,219,240,302	-	9,219,240,302
II . 관리운영비				198,871,293,203
1.인건비				88,679,958,250
2.경비				110,191,334,953
(1)복리후생비				17,997,894,040
(2)소모품비				1,562,367,774
(3)인쇄비				191,057,120
(4)광고선전비				6,700,600
(5)지급수수료				1,223,538,540
(6)세금과공과				364,186,160
(7)수도광열비				2,370,672,306
(8)지급보험료				81,839,941
(9)피복비와급량비				57,956,050
(10)교육훈련비				111,938,430
(11)지급임차료				654,779,009
(12)유류비				74,620,731
(13)수선유지비				1,981,847,146
(14)여비교통비				530,070,432
(15)업무추진비				780,714,494

(단위: 원)

2020		
총원가	수익	순원가
271,137,694,442	-	271,137,694,442
13,415,839,454	-	13,415,839,454
77,224,853,338	-	77,224,853,338
33,223,394,455	-	33,223,394,455
17,734,198,386	-	17,734,198,386
78,276,179,944	-	78,276,179,944
42,160,873,312	-	42,160,873,312
9,102,355,553	-	9,102,355,553
		135,119,603,428
		88,142,860,163
		46,976,743,265
		18,056,792,070
		1,955,041,747
		243,849,230
		4,609,460
		1,128,842,980
		505,976,830
		2,287,077,390
		87,299,125
		115,063,580
		110,248,550
		493,594,372
		70,509,559
		2,118,758,280
		517,672,770
		842,893,185

	주석	2020	
		총원가	수익
(16)외주용역비			5,003,533,590
(17)보전비			25,386,800
(18)감가상각비			11,363,726,200
(19)대손상각비			59,731,579,914
(20)연구개발비			342,870,000
(21)기타비용			5,734,055,676
III.비배분비용			15,711,929,613
1.소모품비			-
2.지급수수료			92,439,050
3.수선유지비			315,044,960
4.외주용역비			642,345,940
5.대손상각비			-
6.평가손실			313,349,113
7.자산처분손실			29,000,000
8.기타비용			14,319,750,550
IV.비배분수익			15,666,912,939
1.재화및용역제공수익			1,954,473,435
2.이자수익			3,365,620
3.자산처분이익			1,489,679,420
4.기타수익			12,219,394,464
V.재정운영순원가(I + II + III - IV)			483,740,150,338
VII.재정운영결과(V-VI)			483,740,150,338

(단위: 원)

2019		
총원가	수익	순원가
		4,732,845,120
		-
		13,167,613,433
		-
		-
		538,055,584
		4,529,775,867
		9,563,000
		16,291,870
		86,730,000
		8,225,000
		140,202
		2,250,458,760
		2,320
		2,158,364,715
		43,107,788,630
		2,302,466,538
		16,287,470
		3,416,230
		40,785,618,392
		367,679,285,107
		367,679,285,107

3. 순자산변동표

당기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

전기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주석

I. 전기 기초순자산

1. 보고금액

II. 재경운영결과

III. 재원의조달및이전

1. 재원의조달
 - (1) 국고수입
 - (2) 제재금수익
 - (3) 기타비교환수익
 - (4) 무상이전수입
 - (5) 기타재원조달

2. 재원의이전
 - (1) 국고이전지출
 - (2) 무상이전지출

IV. 조정항목

1. 자산재평가이익
2. 기타순자산의증감

V. 전기 기말순자산 (I - II + III + IV)

VI. 당기 기초순자산

1. 보고금액

VII. 재경운영결과

VIII. 재원의조달및이전

1. 재원의조달
 - (1) 국고수입
 - (2) 제재금수익
 - (3) 기타비교환수익
 - (4) 무상이전수입
 - (5) 기타재원조달

2. 재원의이전
 - (1) 국고이전지출

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
475,795,350,573	192,830,870,880	134,894,951,755	803,521,173,208
475,795,350,573	192,830,870,880	134,894,951,755	803,521,173,208
	367,679,285,107		367,679,285,107
	372,874,060,850		372,874,060,850
	386,457,402,160		386,457,402,160
	357,937,890,420		357,937,890,420
	651,004,630		651,004,630
	341,978,610		341,978,610
	793,966,570		793,966,570
	26,732,561,930		26,732,561,930
	13,583,341,310		13,583,341,310
	6,361,431,180		6,361,431,180
	7,221,910,130		7,221,910,130
-	-	4,991,128,137	4,991,128,137
-	-	4,990,100,337	4,990,100,337
-	-	1,027,800	1,027,800
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
475,795,350,573	198,025,646,623	139,886,079,892	813,707,077,088
	483,740,150,338		483,740,150,338
	452,179,597,770		452,179,597,770
	470,249,405,689		470,249,405,689
	401,542,842,270		401,542,842,270
	12,405,345,980		12,405,345,980
	3,963,190		3,963,190
	33,847,642,629		33,847,642,629
	22,449,611,620		22,449,611,620
	18,069,807,919		18,069,807,919
	17,439,047,020		17,439,047,020

	주석
(2) 무상이전지출	
IX.조정항목	
1. 자산재평가이익	7
X.당기 기말순자산 (VI-VII+VIII+IX)	

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
	630,760,899		630,760,899
-	-	101,150,286,175	101,150,286,175
-	-	101,150,286,175	101,150,286,175
475,795,350,573	166,465,094,055	241,036,366,067	883,296,810,695

