

2012회계연도 기상청 소관 결산개요

[일 반 회 계]

[혁신도시건설특별회계]



기 상 청

목 차

I . 일반현황	1
II . 세입세출결산 총괄	5
1. 2012년 결산개요	5
2. 2012년 신규 및 종료사업	8
III . 세입결산	9
1. 세입결산 개설	9
2. 세입결산 내역	9
3. 주요 수납내역	10
4. 미수납액 세부내역	11
IV . 세출결산	12
1. 일반회계 세출결산	12
2. 혁신도시건설특별회계 세출결산	24
V . 채권, 물품, 국유재산 현황	25
1. 채권현재액	25
2. 물품증감 및 현재액	26
3. 국유재산 증감 및 현재액	27
VI . 종합평가	28
【별첨】 2012년도 재무결산 요약설명자료	31
【참고】 2012년도 정책추진 성과	49

I . 일반현황

1. 연혁

서운관 · 관상감 시대

- 서운관(1308년, 고려), 관상감(조선) 정부관서로 기상업무 수행
- 측우기(測雨器), 수표(水標), 풍기(風旗)를 이용한 기상관측
- 근대 기상관측 시작(1904. 3, 부산 · 목포 · 인천 · 용암포 · 원산)

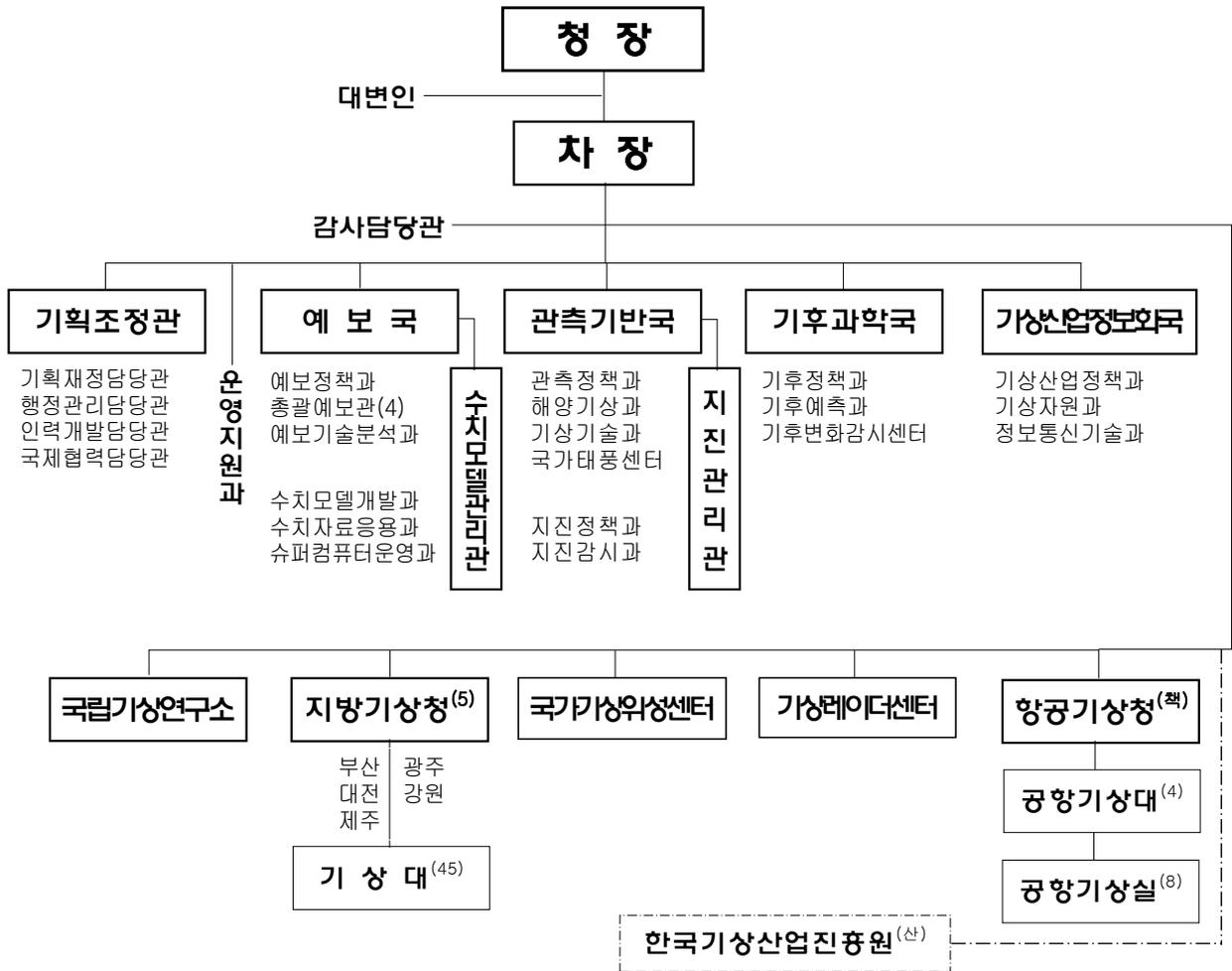
중앙관상대 · 중앙기상대 시대

- 문교부소속 국립중앙관상대 발족(1949. 8)
- 세계기상기구(WMO, World Meteorological Organization) 가입 (1956. 2)
- 「기상업무법」 제정 공포(1961. 8)
- 과학기술처소속으로 변경(1967. 4)
- 중앙기상대 개칭(1981. 12)

기상청 시대

- 기상청 발족(1990. 12)
- 기상청 청사 이전(1998. 12, 송월동→신대방동)
- 기상용 슈퍼컴퓨터 도입(1호기 1999. 6, 2호기 2004. 12, 3호기 2009. 9)
- 차관급 중앙행정기관으로 격상(2005. 7)
- 「기상법」 과 「기상관측표준화법」 시행(2006. 7)
- 과학기술부 외청에서 환경부 외청으로 소속 변경(2008. 2)
- 「기상산업진흥법」 시행(2009. 12)
- 천리안 위성 발사(2010. 6) 및 기상관측선 ‘기상1호’ 취항(2011. 5)
- ‘전지구정보시스템센터(GISC)’ 서울 유치(2012. 6)

2. 조직 및 정원



※ 책 : 책임운영기관, 산 : 산하기관, (숫자) : 기관수

- 본부 : 1차장, 4국 3관, 26과, 2센터
- 소속 : 1연구소, 5지방청, 1항공기상청, 1국가기상위성센터, 1기상레이더센터
- 산하 : 1한국기상산업진흥원

(2013. 5. 1. 현재)

구분 (개소)	본청	국립 기상 연구소	지방기상청		국가 기상 위성 센터	기상 레이더 센터	항공기상청			계 (67)
			본부 (5)	기상대 (45)			본부	기상대 (4)	기상실 (8)	
정원(명)	393	72	214	450	43	33	45	42	28	1,320
현원(명)	391	72	214	450	42	33	45	42	28	1,317

3. 주요 기능

□ 본 청

부 서 별	주 요 기 능
기획조정관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요정책 수립, 예·결산 및 국회업무에 관한 사항 ○ 제도개선 및 법규·조직·성과관리에 관한 사항 ○ 인력개발 및 기상지식 보급에 관한 사항 ○ 국가 간 기상기술 교류 및 국제협력에 관한 사항
예 보 국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예보업무 및 방재기상업무에 관한 정책 수립 ○ 예보기술 개발 및 기상정보 통보에 관한 계획 수립·조정 ○ 중·단기예보, 기상특보, 기상정보의 생산 및 통보
수치모델 관리관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수치예보에 관한 정책과 기본계획의 수립·조정 ○ 수치예보모델과 자료동화 방법의 개발·구축·현업화 ○ 슈퍼컴퓨터 도입·운영에 관한 정책 수립·종합·조정
관측기반국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상관측에 관한 정책 수립 ○ 기상관측표준화, 기상관측망 운영관리 ○ 해양기상 조사·분석과 기술개발 ○ 기상장비 수급, 연구개발 사업 관리
지진 관리관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지진·지진해일·화산에 관한 정책의 수립·조정 ○ 지진·지진해일·화산의 관측·감시·조사 분석·통보
기후과학국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후관련 업무에 관한 정책 수립 ○ 장기예보와 기후전망, 수문·가뭄 정보의 생산·통보 ○ 기후변화감시, 예측 등 기후변화과학 대책 수립·지원 ○ 북한 기상·기후 감시 및 분석과 남북 기상협력
기상산업 정보화국	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상산업·항공·생활·응용기상 계획 수립 ○ 기후자료 관리·통계, 민원업무에 관한 사항 ○ 정보화 촉진계획 수립과 정보자원 관리
각 부처 공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 운영지원과, 대변인, 감사담당관

□ 소속기관

부 서 별	주 요 기 능
국립기상연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상기술·정책과 미래전략기술 분야에 관한 조사와 연구 ○ 대기의 종관적·역학적 구조와 기상예보에 관한 연구 ○ 기후·기후변화 예측과 메커니즘에 관한 연구 ○ 해양기상, 지진·지진해일과 극지기상에 관한 연구 ○ 원격탐사·레이더와 고층대기에 관한 연구 ○ 황사의 감시·예측 및 기상역사에 관한 연구 ○ 국지기상 및 응용·생활·산업기상에 관한 연구 ○ 기상자원·수문 및 기상조절에 관한 연구
지방기상청	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관할지역 예·특보의 생산·통보와 방재기상업무 ○ 관할지역 기상관측 및 기상감시와 기후정보업무 지도 ○ 기상관측 장비와 지방종합기상정보망의 운영·관리 ○ 기후정보 생산·보급 및 기상지식의 보급
기상대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관할지역 예·특보 생산·통보 및 지역기상 상담 ○ 관할지역 기후자료 작성 및 지역기후 서비스 ○ 관할지역 기상관측 및 관측표준화
국가기상 위성센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상위성에 관한 정책과 기본계획의 수립·조정 ○ 국가 우주개발 중장기 계획 수립 지원 ○ 기상위성 운영기반 구축과 활용 ○ 지상국 기술정보 분석, 기술도입에 관한 사항 ○ 기상위성자료 송·수신시스템 운영·관리 ○ 기상위성자료를 이용한 기상위성분석자료 생산과 제공
기상레이더센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상레이더에 관한 정책과 기본계획의 수립·조정 ○ 기상레이더 관측의 기준설정 및 제도개선 ○ 기상레이더 국내·외 기술협력 및 관측망 운영·관리 ○ 국내·외 기상레이더 관측자료 수집 및 분배
항공기상청	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기상정보의 수집·생산·제공 ○ 비행정보구역에 대한 기상감시에 관한 사항

Ⅱ. 세입세출결산 총괄

1. 2012년 결산개요

가. 세입결산

□ 징수결정액은 140억원으로 전년(26억원) 대비 114억원 증가

□ 수납액은 43억원으로 전년(25억원) 대비 18억원 증가

○ 주요 수납내역

- 연구개발 사업 및 대행역무사업 집행잔액 정산금 등

기타경상이전수입 2,474백만원

- 항공기상정보 제공 및 기상측기 검정 등 수수료 1,567백만원

- 건물대여, 지체상금 등 기타 283백만원

□ 미수납액은 97억원으로 전년도(1억원) 대비 96억원 증가

○ 미수납내역

- 기상통신소 부지 토지매각대 9,581백만원

- 구청사 전기공사 구상금 85백만원

- 기상정보제공수수료 등 16백만원

(단위 : 백만원, %)

년도별	예산액	징수 결정액 (A)	수납액 (B)	미수납액 (C)	비율	
					(수납) B/A	(미수납) C/A
2011년	2,153	2,593	2,493	101	96.1	3.9
2012년	2,119	14,006	4,324	9,682	30.9	69.1
증감율	△1.6	440.1	73.5	9,486	-	-

나. 세출결산

<총괄>

- 당초 예산액은 3,092억원이었으나, 전년도 이월금 239억원이 증액되어 예산현액은 2011년 대비 10.9% 증가한 3,331억원이 되었음
- 다음연도 이월액은 2011년도 대비 37.5% 감소한 149억원이며, 불용액은 53억원임

(단위 : 백만원, %)

년도별	예산액	예산현액 (A)	지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D)	비율		
						(지출) B/A	(이월) C/A	(불용) D/A
2011년	288,876	300,222	270,538	23,852	5,832	90.1	7.9	2.0
2012년	309,239	333,092	312,863	14,896	5,333	93.9	4.5	1.6
증감율	7.0	10.9	15.6	△37.5	△8.6	-	-	-

<일반회계>

- 일반회계 당초 예산액은 2,935억원이었으나, 전년도 이월금 167억원이 증액되어 예산현액은 2011년도 대비 8.3% 증가한 3,102억원이 되었음
- 다음연도 이월액은 2011년도 대비 61.8% 감소한 64억원임
 - 이월 주요내역
 - 다목적항공기 도입 및 운영 건설비 11억원
 - 레이더 테스트베드 구축 건설비 10억원
 - 보성종합기상관측탑 신축 건설비 37억원
 - 울릉도·독도 기후변화감시소 건설비 등 4건 6억원
- 불용액은 정원 및 기준호봉 미달운영, 낙찰차액 등 집행잔액으로 인해 2011년도 대비 8.6% 감소한 53억원이 발생하였음

(단위 : 백만원, %)

년도별 (프로그램별)	예산액	예산현액 (A)	지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D)	비율		
						(지출) B/A	(이월) C/A	(불용) D/A
2011년	278,245	286,456	263,887	16,737	5,832	92.1	5.8	2.1
2012년	293,551	310,288	298,554	6,401	5,333	96.2	2.1	1.7
(기상예보)	41,785	41,785	41,532	-	253	99.4	-	0.6
(기상관측)	44,919	46,080	43,555	2,077	447	94.5	4.5	1.0
(기후변화 과학)	12,951	13,523	13,218	245	59	97.7	1.8	0.5
(기상산업정보)	23,589	23,589	22,903	47	639	97.1	0.2	2.7
(기상연구)	60,109	60,381	59,856	-	525	99.1	-	0.9
(책임행정기관 운영)	11,241	11,241	11,073	-	168	98.5	-	1.5
(기상행정 지원)	98,957	113,690	106,417	4,032	3,241	93.6	3.5	2.9
증감율	5.5	8.3	13.1	△61.8	△8.6			

<혁신도시건설특별회계>

- 혁신도시건설특별회계 예산액은 157억원이었으나, 전년도 이월금 71억원이 증액되어 예산현액은 228억원이 되었음
- 다음연도 이월액은 85억원임
 - 이월 주요내역
 - 국립기상연구소 이전(서귀포시) 건설비 72억원
 - 기상통신소 이전(김천시) 건설비 13억원

(단위 : 백만원, %)

년도별	예산액	예산현액 (A)	지출액 (B)	이월액 (C)	불용액 (D)	비율		
						(지출) B/A	(이월) C/A	(불용) D/A
2011년	10,631	13,766	6,651	7,115	-	48.3	51.7	-
2012년	15,688	22,803	14,308	8,495	-	62.7	37.3	-
증감율	47.6	65.6	115.1	19.4	-			

2. 2012년 신규 및 종료사업

가. 신규사업

□ 다목적 기상항공기 도입 및 운영 등 6개사업 99억원임

(단위 : 백만원)

신규사업	예산액	사업내용
합계	9,937	6개 사업
다목적 기상항공기 도입 및 운영	1,176	재해기상 조기탐지, 기상조절 연구 등을 위한 기상항공기 도입
이상기후 대응을 위한 장기예보 서비스 체계 구축	1,000	선진 장기예보 생산 및 부문별 맞춤형 장기예보 전달체계 구축
국가 수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	100	고해상도 수문기상예측정보 생산 및 통합 감시 시스템 구축
정지궤도 기상위성 개발(R&D)	4,000	천리안 위성 후속 정지궤도기상위성 개발
개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	661	개도국 재해기상 예측능력 향상 및 기후변화 대응 지원
차세대 도시·농림 융합스마트 기상서비스 개발(R&D)	3,000	도시화, 기후변화에 따른 위험기상 발생과 인적·물적 피해저감을 위한 도시·농림 기상 정보의 융합기술 개발

나. 종료사업

□ 혁신도시건설 특별회계 157억원임

(단위 : 백만원)

종료사업	예산액	사업내용
혁신도시건설 특별회계	15,688	기상청 혁신도시(국립기상연구소, 기상통신소) 이전

Ⅲ. 세입 결산

1. 세입결산 개설

□ 징수결정액은 140억원임

○ 징수결정액중 43억원이 수납되었고, 97억원이 미수납됨

□ 당초예산액은 21억원이었으나, 연구용역 과제 출연금 및 한국기상산업진흥원 역무대행사업의 정산액 증가 등으로 인하여 수납액이 증가하였음

2. 세입결산 내역

(단위 : 백만원)

구분	예산액	징수결정액	수납액	불납결손액	미수납액
계	2,119	14,006 (100.0)	4,324 (30.9)	- (-)	9,682 (69.1)
○ 재산수입	12	64	64	-	-
- 관유물대여료	12	22	22	-	-
· 토지대여료	2	2	2	-	-
· 건물대여료	10	18	18	-	-
· 기타관유물대여료	-	2	2	-	-
- 기타이자수입 및 재산수입	-	42	42	-	-
· 기타재산수입	-	42	42	-	-
○ 경상이전수입	509	2,750	2,660	-	90
- 변상금및위약금	61	191	186	-	5
· 변상금	1	-	-	-	-
· 위약금	60	191	186	-	5
- 기타경상이전수입	448	2,559	2,474	-	85
· 기타경상이전수입	448	2,559	2,474	-	85
○ 재화및용역판매수입	1,561	1,580	1,569	-	11
- 면허료및수수료	1,557	1,578	1,567	-	11
· 면허료및수수료	1,557	1,578	1,567	-	11
- 잡수입	4	2	2	-	-
· 기타잡수입	4	2	2	-	-
○ 관유물매각대	37	9,612	31	-	9,581
- 고정자산매각대	37	31	31	-	-
· 기타고정자산매각대	37	31	31	-	-
- 토지및무형자산매각대	-	9,581	-	-	9,581
· 토지매각대	-	9,581	-	-	9,581

3. 주요 수납내역

(단위 : 백만원)

구 분	수납액	주요 수납내역
계	4,324	
○ 토지대여료	2	○ 양평, 문산 부지 사용료(2백만원)
○ 건물대여료	18	○ (재)기상기후아카데미 사무실 사용료(12백만원) ○ 본청 통합방송실 사용료(6백만원)
○ 기타관유물 대여료	2	○ 관측연구용역 사업용 물품 유상대부(2백만원)
○ 기타재산수입	42	○ 기후과학연구관리단, 기상산업진흥원, 기상기술개발 관리단 연구개발비 이자(42백만원)
○ 위약금	186	○ 국립기상연구소 신축공사 준공지연 지체상금(111백만원) ○ 보령기상대 공사 선급금 정산 미이행에 따른 보증보험 정산금(33백만원) ○ 사업지연(4건)에 따른 지체상금 등(42백만원)
○ 기타경상이전 수입	2,474	○ 기상기술개발관리단 등 연구개발비(7소) 출연금 정산(1,340백만원) ○ 한국기상산업진흥원 대행역무사업 집행잔액 및 정산(1,112백만원) ○ 연구비 카드 캐쉬백 반납 및 기타 환급 등(22백만원)
○ 면허료 및 수수료	1,567	○ 항공기상정보제공 수수료(932백만원) ○ 기상측기검정 수수료(498백만원) ○ 기상정보제공 수수료(109백만원) ○ 전자민원발급 수수료 등(28백만원)
○ 기타잡수입	2	○ 정부간행물 위탁판매 등(2백만원)
○ 기타고정자산 매각대	31	○ 관용차량 매각대(2건)(29백만원) ○ 불용품 매각대(8건)(2백만원)

4. 미수납액 세부내역

(단위 : 백만원)

구 분	미수납액	미수납 세부내역
계	9,682	
○ 기타경상이전수입	85	○ 채납자의 재력부족 - '98년 청사 신축이전시 구청사 고압전기 철거공사 중 감전사고가 발생하였음 - 법원의 판결(2001년 패소)에 따라 국가가 피해자에게 피해보상금을 지급하고, 2개 철거업체에 구상금을 청구하고자 하였으나, 채무자의 재산이 없어 미수납함
○ 면허료 및 수수료	11	○ 채납자의 재력부족 - '02년 및 '03년도에 휴머노피아(주) 등 2개 기상사업자에게 기상정보를 제공하였으나 영세업체로 영업실적이 부진하여 기상정보 제공수수료를 미수납함(10백만원) - '08년 대만국적 원동항공사의 경영악화로 인한 부도로 항공기상정보제공수수료를 미수납함(1백만원)
○ 위약금	5	○ 채납자의 재력부족 - '07년 기상청 컴퓨터 보수용역업체인 제이라인(주)의 부도에 따라 계약을 해지하고 계약보증금을 수납하고자 하였으나, 채무자의 재산이 없어 미수납함
○ 토지매각대	9,581	○ 납입기한 미도래 - 기상통신소 혁신도시(김천) 이전에 따른 부지매각에 있어 납입기한(2013년 7월30일) 미도래로 미수납함

IV. 세출결산

1. 일반회계 세출결산

가. 일반회계 세출결산 개설

□ 일반회계 세출예산액은 당초 2,935억원이었으나, 전년도 이월액 167억원이 증액되어 예산현액은 3,102억원이 되었음

- 이중 96.2%인 2,986억원이 지출되고, 2.1%인 64억원이 '13년도로 이월되었으며, 1.7%인 53억원이 불용되었음

□ 지출액은 총 2,986억원이며, 프로그램별 내역은

○ 슈퍼컴 운영 및 선진예보시스템 구축 등 기상예보 사업	415억 원
○ 지상·해양·고층관측망 확충 등 기상관측 사업	436억 원
○ 기후변화감시 등 기후변화 과학 사업	132억 원
○ 기상정보시스템 운영 등 기상산업정보 사업	229억 원
○ 기상업무지원기술 개발 등 기상연구 업무	599억 원
○ 항공기상청 운영을 위한 책임행정기관 운영 사업	111억 원
○ 인건비 및 기본경비 등 기상행정지원 사업	1,064억 원

□ 2013년도 이월액은 총 64억원이며, 세부내역은

○ 다목적 항공기 도입 및 운영 건설비(설계변경 계약 지연)	11억 원
○ 레이더 테스트베드 구축 건설비(사업부지 변경)	10억 원
○ 울릉도·독도 기후변화감시소 신설 건설비(동절기 기간연장)	2억 원
○ 차세대종합 기상 IT 인프라구축 감리용역비 (조달입찰 3회 유찰로 인한 계약기간 지연)	5천만 원
○ 부산청 대청동 별관 시설개선 건설비(계약해지로 인한 계약 지연)	3억 원
○ 보성종합기상관측탑 신축 건설비 (동절기 공사중지 등)	37억 원
○ 슈퍼컴센터 청사 근무환경개선 건설비 (계약해지로 인한 공사계약 지연)	5천만 원

□ 불용액은 총 53억원이며, 세부내역은

○ 정원 및 기준호봉 미달운영 등 인건비 잔액	32억 원
○ 장비 구매 및 시설공사 낙찰차액 등 집행잔액	21억 원

나. 일반회계 세출결산 내역

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산변동				예산 현액 (A)	지 출		이월 액	불용 액
		전년 이월	이용	전용	내역변경		금액 (B)	(B/A) %		
총 계	293,551	16,737		567 △567	45 △45	310,288	298,554	96.2	6,401	5,333
○ 기상예보	41,785					41,785	41,532	99.4		253
- 국가태풍센터 운영	730					730	730	100		
- 한국형수치예보모델개발	10,027					10,027	10,027	100		
- 기상용슈퍼컴 운영	21,568					21,568	21,470	99.5		98
- 예보 및 통보체계 개선	9,460					9,460	9,305	98.4		155
○ 기상관측	44,919	1,160		2 △2		46,079	43,555	94.5	2,077	447
- 지상기상관측	11,299			△1		11,298	10,124	89.6	1,082	91
- 해양기상관측	9,830					9,830	9,806	99.8		24
- 고층기상관측	13,380	1,160		2,△1		14,541	13,241	91.1	995	305
- 지진관측	10,410					10,410	10,388	99.7		27
○ 기후변화 과학	12,951	571			3 △3	13,522	13,218	97.8	245	59
- 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	6,546	571			3,△3	7,117	6,817	95.8	245	55
- 기후분야 국제협력 활동강화	6,405					6,405	6,401	99.9		4
○ 기상산업정보	23,589					23,589	22,903	97.1	47	639
- 기상산업 활성화 및 기상 서비스 확대	7,643					7,643	7,599	99.4		44
- 기상정보시스템 운영	15,946					15,946	15,304	96.0	47	595
○ 기상연구	60,109	272				60,381	59,856	99.1		525
- 선진기상기술 개발	8,267					8,267	8,178	98.9		89
- 기상업무지원기술 개발	14,386					14,386	14,376	99.9		10
- 기상관측위성 개발	16,822	272				17,094	16,668	97.5		426
- 기상 See-At 기술개발	20,633					20,633	20,633	100		

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산변동				예산 현액 (A)	지 출		이월 액	불용 액
		전년 이월	이용	전용	내역변경		금액 (B)	(B/A) %		
○ 책임행정기관 운영	11,241			110 △110		11,241	11,073	98.5		168
- 책임행정기관 인건비	5,573			10,△110		5,473	5,306	97.0		167
- 책임행정기관 기본경비	956			100		1,056	1,056	100		
- 항공기상장비보강 및 운영	4,147					4,147	4,147	100		
- 항공기상정보시스템 운영	555					555	564	99.8		1
○ 기상행정 지원	98,957	14,733		454 △454	42 △42	113,690	106,417	93.6	4,032	3,241
- 본부 인건비	29,209			△281		28,927	27,007	93.4		1,920
- 소속기관 인건비	8,747			121,△12		8,856	8,553	96.6		303
- 지방청 인건비	31,059			187,△56		31,190	30,402	97.5		788
- 본부 기본경비	6,506			45,△55	14,△14	6,496	6,414	98.7		82
- 소속기관 기본경비	874			17,△35	2,△2	855	837	97.9		18
- 지방청 기본경비	8,692			77,△7	26,△26	8,762	8,749	99.9		13
- 국제기상협력 및 선진기술 습득	3,290					3,290	3,285	99.8		5
- 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	2,286			8,△8		2,286	2,228	97.5		58
- 청사 시설개선	8,294	14,733				23,027	18,943	82.3	4,032	53

다. 세출결산 세부내역

(1) 지출액 내역

(단위 : 백만원)

구 분	지 출 액	주 요 지 출 내 역
계	298,554	
기상예보	41,532	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가태풍센터 운영 730 <ul style="list-style-type: none"> - 국가태풍센터 운영비 152 - 시험연구비 578 ○ 한국형수치예보모델 개발 10,027 <ul style="list-style-type: none"> - 출연금 10,027 ○ 기상용 슈퍼컴 운영 21,470 <ul style="list-style-type: none"> - 슈퍼컴 리스 임차료 12,714 - 슈퍼컴 2, 3호기 등 유지보수료 4,515 - 슈퍼컴 전용회선료 및 전기료 등 4,241 ○ 예보 및 통보체계 개선 9,305 <ul style="list-style-type: none"> - 선진예보시스템 구축 및 운영 8,080 - 수치예보시스템 개선 803 - 예보지원시스템 개선 422
기상관측	43,555	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지상기상관측 10,124 <ul style="list-style-type: none"> - 자동기상관측장비(472대) 운영비 3,433 - 적설, 안개, 농업(총 142대)장비 임차료 등 2,678 - 기상관측시설 환경개선, 부지매입 등 3,291 - 기상관측표준화 연구개발 등 468 - 표준기상관측소(3소) 운영 165 - 다목적항공기 자문회의 및 도입조사연구 89 ○ 해양기상관측 9,806 <ul style="list-style-type: none"> - 해양기상관측장비 도입(교체) 및 유지보수 관리 7,056 (부이 9, 등표 9, 파랑계 6, 파고부이 27, 연안 방재관측장비 15, 항만기상관측장비 2, 선박기상 관측장비 3, 표류부이 7 등)

(단위 : 백만원)

구 분	지 출 액	주 요 지 출 내 역
		<ul style="list-style-type: none"> - 해양기상관측선 운영 및 관리 1,950 - 해양기상기지 운영 및 관리 799 (관측장비, 기반시설 유지보수 및 시설물 운영 등) ○ 고층기상관측망 확충 13,241 <ul style="list-style-type: none"> - 레원존데(5개), 연직바람관측장비(9대) 운영 2,820 - 라디오미터(9대), 낙뢰시스템(24대) 운영 1,138 - 기상레이더 운영 8,867 - 무선FAX 기상방송시스템 운영비 296 - 항공기기상관측자료수집 수수료 120 ○ 지진관측 10,383 <ul style="list-style-type: none"> - 2012년도 대국민 지진교육 위탁사업 등 운영비 398 - 지진조기분석체제 구축관련 연구용역사업 1,586 - 2012년도 지진관측장비 보강 대행역무사업 7,594 - 지진조기분석서버 등 자산취득 495 - 지진자료수집망 운영 대행역무사업 310 (지진분석시스템 유지보수 등)
기후변화 과학	13,218	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 과학정보 생산 및 서비스 6,817 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화관측망 보강 830 - 장기예보 모델운영 및 개선 255 - 지역 기후변화과학 서비스 2,475 - 울릉도·독도 기후변화감시소 신설 2,167 - 이상기후 대응을 위한 장기예보서비스 991 - 국가수문기상 예측정보시스템 구축 99 ○ 기후분야 국제협력 활동강화 6,401 <ul style="list-style-type: none"> - 아태 기후정보 서비스 및 연구개발 5,922 - GEO사무국 운영 및 IPCC 분담금 등 479

(단위 : 백만원)

구 분	지 출 액	주 요 지 출 내 역	
기상산업 정보	22,903	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상산업 활성화 및 기상서비스 확대 7,599 <ul style="list-style-type: none"> - 장비 도입 등 기상산업 활성화 1,720 - 기상정보콜센터 운영 1,499 - 국가기후자료관리 및 서비스체계 구축 4,159 - 생활산업 기상정보시스템 운영 221 ○ 기상정보시스템 운영 15,304 <ul style="list-style-type: none"> - 기상정보교환시스템 회선료·임차료 등 15,176 - 소속기관 기상정보시스템 운영비 128 	
기상연구	59,856	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선진기상기술 개발(4과제) 8,179 <ul style="list-style-type: none"> - 생명·산업기상 기술개발 연구 1,064 - 녹색성장 지원기술 개발연구 2,300 - 시범지역 수문기상 기술개발 연구 1,903 - 차세대 도시·농림 융합스마트 기상서비스 2,912 ○ 기상업무 지원기술개발 14,376 <ul style="list-style-type: none"> - 예보기술 지원 및 활용 연구 등(3과제) 12,726 - 재해기상 연구센터 설립·운영 1,500 - 기상연구시스템 운영 150 ○ 기상관측위성개발 16,668 <ul style="list-style-type: none"> - 기상위성 운영 및 활용기획 개발 16,668 ○ 기상See-At 기술개발(4과제) 20,633 <ul style="list-style-type: none"> - 기상기술개발 사업 등(4과제) 20,633 	
책임행정 기관 운영	11,073	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임행정기관(항공청) 인건비 5,306 ○ 책임행정기관 기본경비(공공요금 등) 1,056 ○ 항공기상장비 보강 및 운영 4,147 <ul style="list-style-type: none"> - 청사(13개소) 임차료 및 시설사용료 1,110 - 장비 도입 및 유지보수 등 기타 3,037 ○ 항공기상정보시스템 운영 564 	

(단위 : 백만원)

구 분	지 출 액	주 요 지 출 내 역
기상행정 지원	106,417	<ul style="list-style-type: none">○ 인건비(본부,소속기관,지방청) 65,963○ 기본경비(본부,소속기관,지방청) 16,000○ 청사 확보 및 시설 개선 18,943<ul style="list-style-type: none">- 본청 청사시설관리 1,039- 소속기관 청사시설관리 17,319- 슈퍼컴센터 청사시설관리 585○ 국제기상협력 및 선진기술 습득 3,285<ul style="list-style-type: none">- WMO 국가분담금 2,285- 개도국 기상·기후업무 수행기반 구축 658- 국제기구 및 양국간 기상협력 342○ 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고 등 2,227<ul style="list-style-type: none">- 대국민 기상인식 제고 660- 찾아가는 날씨체험캠프 운영 280- 선진예보 전문인력 양성 777- 행정효율성 증진 및 능력 개발 181- 기상정책 연구사업 183- 기상교육 e-러닝시스템 구축 146

(2) 전용액 내역

(단위 : 백만원)

구 분	전용액	주 요 전 용 내 역
계	567	
기상관측	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상레이더센터 기간제근로자 퇴직금 2 부족 - 국가기상관측표준화 및 기상레이더 운영 일용임금 잔액 △2
책임 행정 기관 운영	110	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총액인건비에 따른 직급상향 조정 등 직급 보조비 및 복리후생비 부족 17 - 항공기상청 보수 잔액 △17 ○ 항공예보 정확도 향상을 위한 항공예보 자문관 운영 일용임금 부족 24 - 항공기상청 보수 잔액 △24 ○ 책자발간, 항공기상청 조직효율화 방안연구 등 수용비 및 공공요금 부족 42 - 항공기상청 보수 잔액 △42 ○ 인사이동에 따른 이전비 증가 및 교육증대에 따른 국내여비 부족 27 - 항공기상청 보수 잔액 △27

※ △는 전용재원

(단위 : 백만원)

구 분	전용액	주 요 전 용 내 역
기 상 행 정 지 원	454	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소속기관(연구소,부산청,제주청) 및 기상레이더센터 보수 부족 208 <ul style="list-style-type: none"> - 본청 보수잔액 △208 ○ 소속기관(부산,광주,대전,강원,제주) 및 기상 레이더센터 직급보조비 및 기타직과 일용직의 연금지급금 부족액 104 <ul style="list-style-type: none"> - 본청 보수 및 기타직보수 잔액 △104 ○ 소속기관(부산,광주,대전,강원,제주)의 지역담당관 활동, 교육참가 등 여비 부족 43 <ul style="list-style-type: none"> - 본청 국 여비 및 위탁사업비 잔액 △43 ○ 강원청 에너지 절약형 조명 및 창호교체 공사 시설장비유지비 부족 35 <ul style="list-style-type: none"> - 기상레이더센터 기본경비 잔액 △35 ○ 청원경찰(23인)의 고용보험료 부족 17 <ul style="list-style-type: none"> - 본청 보수 잔액 △17 ○ 국립기상연구소 직급보조비 및 일용임금 부족 26 <ul style="list-style-type: none"> - 본청 및 연구소 보수 잔액 △26 ○ 맞춤형 복지포인트 조정에 의한 본청 복리후생비 부족 7 <ul style="list-style-type: none"> - 부산·대전청 복리후생비 잔액 △7 ○ 워크숍참석 및 지진관련 공무국외여행에 따른 여비부족 14 <ul style="list-style-type: none"> - 관측기반국 일반수용비, 행정효율성 증진 및 능력개발 위탁사업비 집행잔액 △14

※ △는 전용재원

(3) 다음연도 이월액 내역

(단위 : 백만원)

구 분	이월액	주 요 이 월 내 역	
계	6,401		
기 상 관 측	2,077	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다목적항공기 도입 건설비 이월 1,082 - 조달청과의 구매 협의과정중 기체개조 설계용역 발주에서 일괄구매(턴키방식) 장기계속계약 방식으로 변경하였고, 내부절차(일상감사 등) 증가로 인해 도입업체 선정 및 기종확정을 '13년 상반기로 순연됨에 따라 시설비 1,082백만원 이월 ○ 레이더 테스트베드 구축 공사비 이월 995 - 부지의 사유지 상속등기(공유지분권자 15인)문제로 사업부지가 변경됨에 따른 유관기관 업무협의 지연으로 시설비 및 시설부대비 995백만원 이월 	
기 후 변 화 과 학	245	<ul style="list-style-type: none"> ○ 울릉도·독도 기후변화감시소 신설 공사비 이월 245 - 공사시행 중 공사장 인접토지의 비탈면 안정성 확보를 위해 옹벽공사가 추가되었고, 울릉도 지형특성인 겨울철 폭설로 공사중지에 따라 건설비 245백만원 이월 	
기 상 산 업 정 보	47	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대통합 기상IT인프라 구축 감리용역비 이월 47 - 조달 입찰과정에서 유찰이 반복(3회 유찰)되어 계약기간이 '13년 3월까지 지연됨으로써 감리용역비 47백만원 이월 	

구 분	이월액	주 요 이 월 내 역
기 상 행 정 지 원	4,032	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="544 320 1426 584">○ 부산지방청 대청동 별관 시설개선 이월 294 <ul style="list-style-type: none"> - 조달입찰과정에서 조달청 착오로 부적격 업체와의 계약으로 계약이 해지 되었고 재입찰 추진 등 계약지연으로 인한 건설비 294백만원 이월 <li data-bbox="544 622 1426 987">○ 광주지방청 보성종합기상관측탑 구축 공사비 이월 3,689 <ul style="list-style-type: none"> - 원자재 독과점 생산·제작에 따른 지연, 강봉철탑 시공 제작 공정지연, 또한 동절기 기온저하와 강한 바람으로 인한 고공작업 불가로 인한 공사중지 등으로 3,689백만원 이월 <li data-bbox="544 1061 1426 1375">○ 슈퍼컴센터 청사 근무환경 개선공사 건설비 이월 49 <ul style="list-style-type: none"> - 계약자의 공사 불이행으로 계약을 해지함에 따라 동 공사에 대한 조달계약 재의뢰 등 공사계약이 지연 되어 건설비 49백만원 이월

(4) 불용액 내역

(단위 : 백만원)

구 분	불용액	주요 불용내역	
계	5,333		
기상예보	253	○ 기상용슈퍼컴 운영 공공요금 등 집행잔액	98
		○ 연구개발비 낙찰차액 등 잔액	155
기상관측	447	○ 고층기상관측 집행잔액	305
		○ 지상·해양·지진관측 집행잔액	142
기후변화 과학	59	○ 지역기후변화과학서비스 위탁사업비 등 집행잔액	59
기상산업 정보	639	○ 기상정보시스템 운영 임차료 및 공공요금 잔액	595
		○ 기상산업 활성화 및 기상서비스 확대사업 잔액	44
기상연구	525	○ 기상관측 위성개발 시험연구비 집행잔액	426
		○ 선진기상기술개발 등 잔액	99
책임행정 기관운영	168	○ 항공기상청 인건비 잔액	167
		○ 항공기상정보시스템 운영 잔액	1
기상행정 지원	3,241	○ 정원 및 기준호봉 미달운영(인건비)	3,012
		○ 기본경비 집행잔액	113
		○ 교육훈련 및 대국민 기상인식제고사업 등 집행잔액	116

2. 혁신도시건설특별회계 세출결산

가. 혁신도시건설특별회계 세출 결산 개설

□ 혁신도시건설특별회계 세출예산현액은 228억원임

- 이 중 62.7%인 143억원이 지출되고 37.3%인 85억원이 '13년도로 이월됨

□ 지출액은 총 143억원이며, 세부내역은

- 국립기상연구소 이전(서귀포시) 건설비 및 토지 매입비 103억원
- 기상통신소 이전(김천시) 건설비 및 토지매입비 40억원

□ 2013년도 이월액은 총 85억원이며, 세부내역은

- 국립기상연구소 신축 건설비 이월 72억원
- 기상통신소 신축 건설비 이월 13억원

※ 이월 사유 : 제주혁신도시의 지역적 특성에 따른 현장여건과 기후적 특성에 따른 우천, 태풍 등 공사 중지기간의 증가, 김천혁신도시의 기반시설 공급지연 및 지구단위 계획변경 협의 등으로 공사일정이 조정되어 관련예산 이월함

나. 혁신도시건설특별회계 세출결산 내역

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산변동				예산 현액 (A)	지 출		이월액	불용액
		전년 이월	이용	전용	내역변경		금액 (B)	(B/A) %		
총 계	15,688	7,115			22,803	14,308	62.7	8,495		
○기상행정 지원	15,688	7,115			22,803	14,308	62.7	8,495		
- 기상청 혁신도시	15,688	7,115			22,803	14,308	62.7	8,495		

V. 채권, 물품, 국유재산 현황

1. 채권현재액

□ 채권 총액은 총 96억원이며, 세부내역은

- 채납자의 채력부족으로 계약보증금 5백만원, 전기공사 사고로 인한 구상금 85백만원, 기상정보제공수수료 및 항공기상정보제공수수료 11백만원, 기상통신소 부지매각 9,581백만원임.

(단위 : 백만원)

구 분 채권종류	본년도 발생액		전년도이전 발생액		계
	이행기간 도래액	이행기간 미도래액	이행기간 도래액	이행기간 미도래액	
○ 위약금 환수 채권	-	-	5	-	5
-위약금	-	-	5	-	5
○ 구상금 환수 채권	-	-	85	-	85
-기타경상이전수입	-	-	85	-	85
○ 기상·항공기상정보 제공수수료 환수 채권	-	-	11	-	11
-면허료및수수료	-	-	11	-	11
○ 기상통신소 부지매각 채권	-	9,581	-	-	9,581
-토지매각대	-	9,581	-	-	9,581
합 계	-	9,581	101	-	9,682

2. 물품증감 및 현재액

- 2012년말 현재 수량은 총 14,792개이며 가격은 1,304억 원으로 2011년 대비 수량은 849개 증가하고 가격은 28억 원 증가함

(단위 : 개, 백만원)

구분 품종	'11년말 현재		증		감		'12년말 현재	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
전기통신기기	1,459	9,294	565	9,110	349	3,396	1,675	15,008
사무용기기	6,997	52,987	3,841	16,835	3,471	16,441	7,367	53,381
사무용집기	831	550	116	97	66	128	881	519
운반 건설기계 및 차량	234	1,357	34	252	19	359	249	1,249
기계요소 및 공작기계	43	35	5	4	2	6	46	33
산업기계	549	703	68	271	46	192	571	782
의료 및 화학분석기기	56	845	32	721	24	674	64	892
물리시험 및 측정기기	2,216	52,381	623	27,816	650	29,771	2,189	50,426
인쇄사진및시청각기	459	2,933	78	221	47	926	490	2,229
기타 잡기기	1,099	6,605	291	1,001	130	1,696	1,260	5,910
계	13,943	127,690	5,653	56,328	4,804	53,589	14,792	130,429

○ 2012년도 주요증가내역

- 차세대 통합 기상 IT 인프라 구축(50억), 슈퍼컴 저장장치 보강(47억), WMO 세계기상정보센터 구축(15억), 파고계(15억), 국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(8억), 기상관측장비(7억), 기상위성수신장비(5억)
- ※ 리스기간 종료로 인한 리스물품 편입 96억

○ 2012년도 주요감소내역

- 하드디스크어레이(17억원), 라디오안테나(13억원), 파고계(14억원), 해양 기상관측부이(8억원) 등
- ※ 2011년부터 감가상각 실시로 당기 1,867억원 감소, 조달청 분류번호 변경(품종변경)으로 인한 1,208억원 감소 및 기상관측선 국유재산 이중등재 정정으로 인한 48억원 감소 포함

3. 국유재산 증감 및 현재액

□ 2012년말 현재 가격은 총 4,222억원으로 2011년 대비 218억원 증가함
(단위 : 백만원)

구분 종류	'11년말 현재		증		감		'12년말 현재	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격	수량	가격
토지(m)	1,249,543	217,461	213,270	46,779	248,789	38,246	1,214,024	225,995
건물(m)	95,924	117,115	4,289	9,043	2,564	4,237	97,650	121,921
공작물(식)	1,715	29,193	103	1,991	82	4,671	1,736	26,514
기계기구(개)	10	597	10	597	20	1,193	0	0
선박(척)	1	12,376	0	0	0	1,076	1	11,300
무체재산(건)	662	23,658	83	19,746	34	6,884	711	36,520
계	1,347,855	400,400	217,755	78,156	251,489	56,307	1,314,122	422,250

○ 2012년도 주요증가내역

- 토지 : 대구, 울산, 전주, 기상통신소, 국립기상연구소 이전부지 매입, 목포 등 기상 관측표준화 부지 매입(468억원)
- 건물 : 남원기상대 청사, 보성표준관측소 등(90억원)
- 공작물 : 남원기상대 청사, 보성표준관측소 신축으로 인한 공작물 취득 등(7억원)
- 무체재산 : 2012년 선진예보시스템 소프트웨어 개발 등(184억원)

○ 2012년도 주요감소내역

- 토지 : 신림동 토지 7필지 기획재정부에 인계(132억원)
- 건물 : 감가상각(33억원), 인천 청사 및 봉화 등 무인화전환관측소 건물 4소 철거 등(4억원)
- 공작물 : 감가상각(30억원), 인천 및 봉화 등 무인화전환관측소 4소 공작물 처분 등(7억원)
- 기계기구 : 기상위성 전시물 모형을 공작물로 변경(6억원)
- 선박 : 기상1호 감가상각(10억원)
- 무체재산 : 소프트웨어 감가상각 등(58억원)

VI. 종합평가

1. 세입부문

- 2012회계연도 세입은 140억원을 징수결정하여, 이중 30.9%인 43억원을 수납하고, 69.1%인 97억원이 미수납됨.
 - '11년 결산과 비교하여 징수결정액 대비 수납율이 65.2%p(96.1%→30.9) 감소함에 따라 미수납율이 65.2%p(3.9%→69.1%) 증가함
 - 미수납액이 '11년보다 9,581백만원이 증가한 사유는 기상통신소 토지매각대의 납부기한('13. 7.30) 미도래로 인한 미수납임.

- 앞으로 미수납액에 대한 징수율 제고를 위하여
 - 미수납자에 대하여 세무서 등을 통한 재산의 조회 등 방안을 적극 강구하겠음.

2. 세출부문

- 2012회계연도 세출예산현액은 3,331억원이며, 이중 93.9%인 3,129억원이 지출되고, 4.5%인 149억원이 이월, 1.6%인 53억원이 불용됨.
 - 지출액이 전년대비 15.6% 증가(2,705억원→3,129억원)하였고, 이월액은 전년대비 37.5% 감소(239억원→149억원)하였고, 불용액도 8.6% 감소(58억원→53억원)하였음.

- 2012년도에 2011년도 보다 지출액이 증가한 사유는
 - 전년도 예산이월(239억)에 따른 예산현액의 증가와 다음연도 이월액이 37.5% 감소하였기 때문임.
 - 2012년도에 2011년도 보다 불용액이 감소(5억원)한 사유는 인건비에 대한 집행잔액이 감소하였기 때문임.
- 앞으로도 집행을 보다 높이기 위해 주요사업별 집행을 제고대책을 추진하고, 사업별 집행부진 원인을 분석하여 연례적인 불용 및 이월 사업에 대한 현장점검 강화 등을 통해 불용 및 이월액을 최소화 하도록 하겠음.

【 별 첨 】

2012년도 재무결산
요약설명자료

I. 재무제표 결산 개관

1. 재정상태 분석

(단위 : 백만원, %)

구 분	2012(A)	2011(B)	증 감	
			A-B	비 율
자산합계	586,929	542,649	44,280	8.1%
부채합계	56,121	54,886	1,235	2.2%
순자산	530,808	487,762	43,046	8.8%

□ 자산 주요증감사유

- 기상통신소 부지 토지매각대금 미수채권 9,581백만원, 선급비용 49백만원 증가, 국고 예금 14백만원, 지급보증금 107백만원 감소 등에 따른 유동자산 9,479백만원 증가
- 토지, 건물, 건설중인일반유형자산 증가 등에 따른 일반유형자산 20,381백만원 증가
 - 대구기상대 및 전주기상대 청사 이전부지 매입 등에 따른 토지 8,533백만원 증가
 - 보성글로벌표준기상관측소 관리동, 남원기상대 청사, 백령도기상대 관사 등 소속기관 청관사 신축완료에 따른 건물 4,806백만원 증가
 - 집기·비품·차량운반구 등 기타 일반유형자산 3,428백만원 증가
 - 대구기상대 체험관, 제주지방기상청, 전주인천기상대 등 소속기관 청·관 신축, 혁신도시 이전 신축 공사 등에 따른 건설중인일반유형자산 10,110백만원 증가
 - 감가상각누계액 반영 등으로 인해 구축물, 기계장치, 기타일반유형자산 6,496백만원 감소
- 국가기후자료관리및서비스체계 구축, 선진예보시스템 구축, 우주기상 자료처리 공동 활용 기술개발 등 내부개발 소프트웨어 취득 등으로 인한 무형자산 14,155백만원 증가
- 장기임차보증금 증가 등에 따른 기타비유동자산 265백만원 증가

□ 부채 주요증감사유

- 기상통신소 부지 매각대 미수채권 발생에 따른 선수금 9,581백만원, 미지급 비용 67백만원, 선수수익 5백만원 등 증가 등 유동부채 10,568백만원 증가
- 비정규직에 대한 퇴직급여충당부채 173백만원 증가
- 금융리스료 지급 등에 따른 장기금융리스부채 9,506백만원 감소

2. 재정운영 분석

(단위 : 백만원, %)

	2012(A)	2011(B)	증 감	
			A-B	비 율
I. 프로그램순원가	162,347	106,968	55,379	51.8 %
II. 관리운영비	114,934	133,686	(18,752)	(14.0 %)
III. 비배분비용	3,711	26,251	(22,540)	(85.9 %)
IV. 비배분수익	12,229	2,606	9,623	369.3 %
V. 재정운영순원가 (I + II + III - IV)	268,764	264,299	4,465	1.7 %
VI. 비교환수익 등	-	-	-	-
VII. 재정운영결과(V - VI)	268,764	264,299	4,465	1.7 %

□ 프로그램 순원가

- 선진예보시스템 구축, 독자수치예보모델개발, 후속 정지궤도기상위성 개발, 지진기상관측망 보강 및 기후변화 R&D 등 기상업무 선진화 조기실현 인프라구축을 위한 지출 증가
 - 기상예보 3,452백만원, 기상관측 16,066백만원, 기후변화 과학 2,489백만원, 기상산업정보 5,907백만원, 기상연구 31,973백만원, 책임운영기관 운영 4,436백만원 증가
- 지역기상업무 분청 이관 등에 따른 지역기상서비스 8,947백만원 감소

□ 관리운영비

- 인건비 3,264백만원 증가, 공무원연금부담비 및 건강보험부담비 반영 등에 따른 복리후생비 3,276백만원 증가
- 외주용역비 등 기타경비 407백만원 증가
- 기상기후지진기술개발사업(R&D)의 기상연구 프로그램 이관에 따른 출연비 18,540백만원 감소
- 프로그램에 배부되지 않은 감가상각비 7,159백만원 감소

□ 비배분비용

- 2011년 자산재평가에 따른 일반유형자산평가손실 17,400백만원 감소, 불용품 매각 등에 따른 자산처분 손실 5,357백만원 감소 및 기타 217백만원 증가

□ 비배분수익

- 자산처분이익 1,431백만원 증가, 재화및용역제공수익 45백만원 증가, 기타수익 8,147백만원 증가

3. 순자산변동 분석

(단위 : 백만원, %)

구 분	2012(A)	2011(B)	증 감	
			A-B	비 율
I. 기초순자산	487,762	406,394	81,368	20.0 %
II. 재정운영결과	268,764	264,299	4,465	1.7 %
III. 재원의 조달 및 이전	312,186	275,660	36,526	13.3 %
IV. 조정항목	(377)	70,008	(70,385)	(100.5 %)
V. 기말순자산 (I - II + III + IV)	530,808	487,762	43,046	8.8 %

□ 재원의 조달 및 이전 증가사유

- 재원의 조달은 전년대비 51,014백만원 증가
 - 세출액인 국고수입 42,324백만원, 계약조건 불이행 등에 따른 제재금수익 63백만원, 정부의 자산수증 등에 따른 무상이전수입 149백만원, 공무원연금부담비 반영 등에 따른 기타재원조달 8,478백만원 증가
- 재원의 이전은 전년대비 14,488백만원 증가
 - 세입액인 국고이전지출 1,831백만원 증가, 무상이전지출 12,657백만원 증가

□ 조정항목 감소사유

- 자산재평가 자산에 대한 감가상각 및 자산 인계에 따른 일반유형자산 자산평가이익 2,737백만원 감소
- 자산재평가 자산의 인계로 인한 기타순자산의 증가 2,516백만원 감소 등
- 2011년도에는 자산재평가 최초 시행에 따른 자산 재평가이익 63,079백만원이 증가하였으나, 당해연도에는 자산 재평가 미실시

II. 중앙관서 재무제표 현황

1. 재정상태표

당기 : 2012년 12월 31일 현재

전기 : 2011년 12월 31일 현재

기상청

		2012
자산		
I. 유동자산		11,471,246,157
1. 현금및현금성자산		1,219,615
2. 미수채권	9,682,192,450	
미수채권대손충당금	1,008,453	9,681,183,997
3. 기타유동자산		1,788,842,545
II. 일반유형자산		535,560,579,110
1. 토지		225,994,914,523
2. 건물	128,729,223,623	
건물감가상각누계액	6,807,967,834	121,921,255,789
3. 구축물	33,418,402,071	
구축물감가상각누계액	6,904,777,826	26,513,624,245
4. 기계장치	130,685,798,105	
기계장치감가상각누계액	76,323,701,869	54,362,096,236
5. 집기·비품·차량운반구	183,042,938,237	
집기·비품·차량운반구감가상각누계액	106,514,913,194	76,528,025,043
6. 기타일반유형자산	9,271,202,767	
기타일반유형자산감가상각누계액	3,361,429,084	5,909,773,683
7. 건설중인일반유형자산		24,330,889,591
III. 무형자산		36,410,337,526
1. 산업재산권		37,766,666
2. 소프트웨어		36,372,570,860
3. 기타무형자산		-
IV. 기타비유동자산		3,486,701,606
1. 기타의기타비유동자산		3,486,701,606
자산계		586,928,864,399
부채		

(단위: 원)

2011

	1,991,550,574
	14,614,801
100,845,450	
1,008,453	99,836,997
	1,877,098,776
	515,179,649,381
	217,461,190,143
120,679,571,193	
3,564,388,073	117,115,183,120
33,223,415,530	
4,029,960,416	29,193,455,114
133,846,577,386	
76,352,901,917	57,493,675,469
168,980,476,793	
95,879,860,442	73,100,616,351
9,667,032,290	
3,072,461,185	6,594,571,105
	14,220,958,079
	22,255,122,294
	61,366,665
	22,170,421,289
	23,334,340
	3,222,181,092
	3,222,181,092
	542,648,503,341

2012

I. 유동부채	30,482,600,867
1. 유동성장기차입부채	20,101,983,663
2. 기타유동부채	10,380,617,204
II. 장기차입부채	24,893,381,342
1. 장기차입금	24,893,381,342
III. 장기충당부채	745,190,240
1. 퇴직급여충당부채	745,190,240
부채계	56,121,172,449
순자산	
I. 기본순자산	475,795,350,573
II. 적립금 및 잉여금	(9,750,295,887)
III. 순자산조정	64,762,637,264
순자산계	530,807,691,950
부채와순자산계	586,928,864,399

2011

19,914,928,132
<hr/>
19,909,930,722
4,997,410
34,399,197,490
<hr/>
34,399,197,490
572,110,836
<hr/>
572,110,836
54,886,236,458
<hr/>
475,795,350,573
<hr/>
(55,587,948,519)
<hr/>
67,554,864,829
<hr/>
487,762,266,883
<hr/>
542,648,503,341
<hr/>

2. 재정운영표

당기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

전기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

기상청

	2012		
	총원가	수익	순원가
I. 프로그램순원가	162,347,275,024	-	162,347,275,024
1.기상예보	25,324,376,760	-	25,324,376,760
2.기상관측	35,973,857,515	-	35,973,857,515
3.기후변화 과학	10,418,223,569	-	10,418,223,569
4.기상산업정보	21,754,242,677	-	21,754,242,677
5.지역기상서비스	-	-	-
6.기상연구	55,951,603,406	-	55,951,603,406
7.책임행정기관 운영	12,924,971,097	-	12,924,971,097
II. 관리운영비			114,934,170,144
1.인건비			67,504,957,140
2.경비			47,429,213,004
(1)복리후생비			10,186,006,499
(2)소모품비			2,381,767,811
(3)인쇄비			564,930,250
(4)광고선전비			125,624,150
(5)지급수수료			549,194,520
(6)세금과공과			884,412,637
(7)수도광열비			1,826,039,510
(8)지급보험료			82,698,200
(9)피복비와급량비			149,377,422
(10)교육훈련비			480,371,847
(11)지급임차료			137,330,648
(12)유류비			270,318,113
(13)수선유지비			2,491,493,804
(14)여비교통비			1,491,631,840
(15)업무추진비			739,537,957

(단위: 원)

2011		
총원가	수익	순원가
106,968,095,296	-	106,968,095,296
21,871,904,758	-	21,871,904,758
19,907,065,283	-	19,907,065,283
7,928,789,679	-	7,928,789,679
15,847,181,846	-	15,847,181,846
8,947,196,392	-	8,947,196,392
23,977,651,957	-	23,977,651,957
8,488,305,381	-	8,488,305,381
		133,686,097,325
		64,240,770,533
		69,445,326,792
		6,909,693,490
		2,840,362,518
		645,453,650
		30,683,350
		811,911,798
		1,066,631,387
		1,581,947,100
		75,990,725
		106,974,131
		364,522,920
		202,021,108
		272,486,773
		3,117,596,841
		1,187,407,344
		619,748,434

	2012		
	총원가	수익	순원가
(16)외주용역비			4,799,978,049
(17)출연비			-
(18)보조비			2,574,695,960
(19)감가상각비			17,102,065,107
(20)연구개발비			591,738,680
III.비배분비용			3,710,815,514
1.평가손실			-
2.자산처분손실			77,290,184
3.기타비용			3,633,525,330
IV.비배분수익			12,228,646,391
1.재화및용역제공수익			1,589,664,610
2.자산처분이익			1,697,124,226
3.기타수익			8,941,857,555
V.재정운영순원가(I + II + III - IV)			268,763,614,291
VI.재정운영결과			268,763,614,291

(단위: 원)

2011		
총원가	수익	순원가
		4,398,724,200
		18,540,000,000
		2,023,999,580
		24,261,233,713
		387,937,730
		26,250,978,407
		17,399,619,383
		5,434,937,474
		3,416,421,550
		2,605,929,932
		1,544,943,599
		265,722,240
		795,264,093
		264,299,241,096
		264,299,241,096

3. 순자산변동표

당기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일 까지

전기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일 까지

기상청

I. 2011년 기초순자산

1. 보고금액
2. 회계변경누적효과

II. 재정운영결과

III. 재원의조달및이전

1. 재원의조달
 - (1) 국고수입
 - (2) 제재금수익
 - (3) 무상이전수입
 - (4) 기타재원조달
2. 재원의이전
 - (1) 국고이전지출
 - (2) 무상이전지출

IV. 조정항목

1. 자산재평가이익
2. 기타순자산의증감

V. 2011년 기말순자산 (I - II + III + IV)

VI. 2012년 기초순자산

1. 보고금액

VII. 재정운영결과

VIII. 재원의조달및이전

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

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
475,795,350,573	(66,948,311,459)	(2,453,103,151)	406,393,935,963
475,795,350,573	93,639,587,287	(2,453,103,151)	566,981,834,709
-	(160,587,898,746)	-	(160,587,898,746)
	264,299,241,096		264,299,241,096
	275,659,604,036		275,659,604,036
	278,746,248,645		278,746,248,645
	270,537,910,970		270,537,910,970
	122,876,300		122,876,300
	2,325,779,375		2,325,779,375
	5,759,682,000		5,759,682,000
	3,086,644,609		3,086,644,609
	2,492,600,650		2,492,600,650
	594,043,959		594,043,959
-	-	70,007,967,980	70,007,967,980
-	-	63,078,903,187	63,078,903,187
-	-	6,929,064,793	6,929,064,793
475,795,350,573	(55,587,948,519)	67,554,864,829	487,762,266,883
475,795,350,573	(55,587,948,519)	67,554,864,829	487,762,266,883
475,795,350,573	(55,587,948,519)	67,554,864,829	487,762,266,883
	268,763,614,291		268,763,614,291
	312,185,737,861		312,185,737,861
	329,761,028,004		329,761,028,004
	312,862,824,990		312,862,824,990
	186,092,370		186,092,370
	2,474,907,205		2,474,907,205
	14,237,203,439		14,237,203,439
	17,575,290,143		17,575,290,143

(1) 국고이전지출

(2) 무상이전지출

IX.조정항목

1. 자산재평가이익

2. 기타순자산의증감

X.2012년 기말순자산 (VI-VII+VIII+IX)

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
	4,323,931,750		4,323,931,750
	13,251,358,393		13,251,358,393
-	2,415,529,062	(2,792,227,565)	(376,698,503)
-	-	(2,737,594,416)	(2,737,594,416)
-	2,415,529,062	(54,633,149)	2,360,895,913
475,795,350,573	(9,750,295,887)	64,762,637,264	530,807,691,950

【 참 고 】

2012년도 정책추진 성과

2012년도 기상청 정책추진 성과

- 위험기상 탐지 및 관측자료 활용도 확대, 수치예보 모델 성능개선, 예·특보 생산체계 고도화로 위험기상 대응역량 강화
 - 국가 기상관측자료 공동활용을 위한 융합행정체계 구축
 - 수치예보모델 해상도(12km→1.5km(64배↑)개선 및 생산주기 (일 4회→8회) 강화

- 서민중심지역 밀착형 기상서비스, 뉴미디어 기반 전달체계 개선으로 기상정보 실효성 향상
 - 지역기상담당관제도 전국 확대 및 뉴미디어 기반 기상정보 전달체계 개선
 - *전국 181개 시·군별 전담직원 지정 자치단체장, 방재공무원에게 위험기상 초동대응 필요한 맞춤형 기상정보 1:1로 지원
 - 노인, 영유아, 장애인 등 취약계층 대상의 SMS제공 확대 및 영세 어민을 위한 해양 기상서비스 강화

- 기후변화에 대한 과학적 사실과 예측정보 생산, 대국민 이해확산과 활용도 제고로 이상기후 대응역량 향상
 - 독도 기후변화감시소 본격 운영 및 세계기상기구 육불화황(SF6) 세계표준센터 운영기반 마련
 - 전지구 한반도/남한상세 국가표준 기후변화 시나리오 개발
 - * 공간해상도: 전지구(400→135km), 한반도(27→12.5km), 남한(10→1km)

- 기상서비스 전략상품 개발과 사업화 지원, 장비 국산화 등으로 기상 산업의 글로벌 경쟁력 향상

- 국가 기후자료통합 웹서비스 체계 구축 및 기후요소별 전자기후 지도 및 이상기후 위험지도 작성
 - 기업경영 경쟁력 제고를 위한 날씨경영 인증제도(W마크) 운영 및 국산 기상장비 신뢰도 제고를 위한 성능 인증제도(KMI마크) 도입
- 지진·지진해일·화산분화에 대한 종합적 조기 대응체계 기반 마련으로 국가적 재난에 대한 국민 불안감 해소
- 범국가적 지진 관측망 통합 관리를 위한 지진관측자료 수집체계 구축 및 국가지진종합정보시스템 구축
 - 지진·지진해일 자동자막방송 서비스 확대(공중파 3사) 및 한·일 조위관측자료 공동 활용체계 구축
- 국제기구 내 역할강화, 개도국 기상서비스 확대, 한·중·일 공동 기상서비스 체계 구축 등으로 국가 이미지 제고
- WMO차세대 통신망 선도를 위한 전지구정보시스템 센터 서울 유치
 - * 전세계 기상자료를 직접 수집하여 고부가가치 기상정보 창출 기반 마련
 - 동남아·아프리카 개도국 기상업무 현대화 사업 지원 및 개도국 기상재해 경감을 위한 수치예보 자료 지원(18개국 238도시) 확대
- 미래사회 대비 기상업무 수행기반 구축
- 세계수준의 수치예보기술 확보로 고품질 기상정보 생산기반을 마련하고 선택과 집중을 통한 R&D활성화로 기상기술 확보
 - 국민생활 중심의 날씨를 즐기는 문화조성, 미래인재 육성 및 국민 참여 프로그램 확대로 기상과학에 대한 저변 확대