

정책실명제 중점관리 대상사업 현황

①등록번호	②정책명	③사업부서	④담당자
2015-1	국가태풍센터 운영	국가태풍센터	과장 : 윤원태 담당 : 변건영
2015-2	기후변화관측망 확충 및 운영	기후변화감시센터	과장 : 허복행 담당 : 이철규
2015-3	기상지식보급 및 사회 확산	인력개발과	과장 : 인희진 담당 : 김충렬
2015-4	정지궤도 기상위성 지상국 개발	국가기상위성센터 위성운영과	과장 : 연혁진 담당 : 장재동

정책실명제 중점관리 대상사업 내역서

①사업부서	국가태풍센터	②담당자 (전화번호)	변건영 사무관 (070-7850-6352)
③정책사업명	국가태풍센터 운영		
④선정기준	대규모 예산투입 사업	⑤사업기간	2006 ~ 계속
⑥주요내용	<p>○ 추진 배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태풍으로 인한 피해규모가 커짐에 따라 범국가적 태풍 재해대응 강화와 피해 저감을 위한 신속·정확한 태풍예보의 필요 - 기후변화에 따른 태풍 예측기술력 개발 및 다양한 태풍 정보 생산이 필요해짐 <p>※ 태풍 피해: 10년(2002-2011) 연평균 약 1.4조원, 연평균 사망·실종자 약 42명 발생, 자연재해 요인의 65%(소방방재청 재해연보, 2011)</p> <p>※ 2013년 태풍 「하이옌」으로 인한 필리핀의 피해는 인명 약 8000명, 재산피해 약 9000억 규모</p> <p>○ 추진 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - “국정과제 86. 총체적인 국가 재난관리체계 강화” 및 “정부 3.0”을 위한 고품질의 태풍예보 생산과 제공 - 태풍으로 인한 국가적 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 신속·정확한 태풍예보 제공 <p>○ 추진 근거</p> <ul style="list-style-type: none"> - 법령상 근거 <ul style="list-style-type: none"> · 기상법 제13조 일반인에 대한 예보 및 특보 · 자연재해대책법 제3조 국가 및 재난관리책임기관의 책무 등 · 기상업무발전 기본계획(’06.12), 신 국가방재시스템 세부 과제 추진계획(소방방재청, ’06.10) · 국정과제 86. 총체적인 국가재난관리체계 강화 <p>○ 추진 경위</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2003년 국정감사 시 태풍피해 최소화를 위한 국가태풍센터 설립 제시 - 2005. 5. 27 : 제주도지사의 태풍센터 공식 유치의사 표명 - 2005. 7. 22 : 태풍예보담당관실 및 태풍연구팀 신설(각 6인) - 2006. 2. 10 : 국가태풍센터 설립 기본계획(안) 수립 		

- 2006. 11. 6 : 국가태풍센터 신축 기공
- 2007. 12. 27 : 국가태풍센터 청사 완공 및 관제시스템 등 도입
- 2008. 4. 21 : 국가태풍센터 개소
- 2008. 7. 1 : 직제에 의한 국가태풍센터 신설
- 2008. 12. 18 : 연구지원동(관사) 완공
- 2011. 1. 17 : 제43차 UNESCAP/WMO 태풍위원회 총회 개최
- 2012. 2. 6 : 국제태풍분야 최고권위 '킨타나 상' 수상(기상청)
- 2012. 5. 22 : 태풍 통합 5일 예보 발표
- 2013. 5. 10 : 대국민서비스 제고를 위한 태풍통보문 개선,
태풍 전·후 열대저압부(TD)시범예보
- 2014. 12. 1 : 세계기상기구 국제태풍워크숍 개최

○ 사업 개요

- 사업내용 : “국정과제 86. 총체적인 국가 재난관리체계 강화”
및 “정부3.0”을 위한 고품질의 태풍예보 생산과
제공
- 사업기간 : '06 ~ 계속
- 총사업비 : 계속사업('14년까지 기투자액 : 109억원)
- 지원조건 : 직접 수행(전액 국고)
- 사업시행주체 : 주관 : 기상청

①사업부서	기후변화감시센터	②담당자 (전화번호)	이철규 (070-7850-7103)
③정책사업명	기후변화관측망 확충 및 운영		
④선정기준	대규모 예산투입 사업	⑤사업기간	1992 ~ 계속
⑥주요내용	<p>○ 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한반도 기후변화감시망의 효율적·체계적 운영을 통한 기후변화 대응전략 수립을 위한 고품질의 과학적 기초자료 생산 - 기후변화감시정보의 생산·제공·활용을 위한 기반기술 개발 강화 <p>○ 사업내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안면도, 고산, 울릉도독도 기후변화감시소를 중심으로 한반도 기후변화감시망 확충·보강 및 안정적 운영 - 한반도 기후변화감시망 확보 및 운영을 위한 기후변화감시 노후장비 교체 및 신규 요소 감시용 장비 도입 - 기후변화감시 자료의 품질관리 및 입체적 분석·활용 - 온실가스, 에어로졸, 자외선 등 기후변화 및 국민보건에 직결되는 기후변화감시 요소에 대한 대국민 서비스 확충 <p>○ 주요 추진상황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 예산 : '14년까지 기투자액 138.5 억원('15년 12.7억원) - 기후변화감시 기본관측소 3소, 보조관측소 4소, 위탁관측소 6소 운영 <ul style="list-style-type: none"> · (기본) 안면도, 고산, 울릉도독도 기후변화감시소 · (보조) 강원지방기상청(기후과), 포항기상대, 목포기상대, 울진기상대 · (위탁) 서울대학교, 연세대학교, 광주과학기술원, 제주대학교, 숙명여자대학교, 극지연구소(남극세종기지) - 온실가스, 에어로졸, 반응가스, 성층권오존 및 자외선, 대기복사, 강수화학 등 6개 분야의 37개 요소 관측자료 생산 - 국가 기후변화 정책 결정 기초자료의 품질관리 및 활용증대 사업 추진 		

①사업부서	인력개발과	②담당자 (전화번호)	김충렬 (02-2181-0563)
③정책사업명	기상지식 보급 및 사회 확산		
④선정기준	대규모 예산투입 사업	⑤사업기간	2011 ~ 계속
⑥주요내용	<p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 기후변화 및 지구온난화 등 전 지구적 문제에 대비한 기상교육 과정 확대·운영을 통한 기상재해 경감 도모 - 추진경과 : '11년부터 사업시작(기상지식보급및사회확산) - 사업방식 : 위탁사업 <p>○ 사업내용</p> <p>< 1. 대국민기상교육 사업 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 대국민 기상지식 보급 및 유관기관 소통을 통한 기상재해 경감 - 대상 : 재해담당 공무원(담당자),교사,농민,중고생, 항공종사자 등 <p>< 2. 언론인대상 기상과학 이해제고 사업 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 언론인대상 기상과학 이해를 통한 신속정확한 기상 정보 제공 도모 - 대상 : 언론인 <p>< 3. 찾아가는 날씨체험캠프 사업 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 소외지역 초등학생에 대한 기상지식 보급 확산 - 대상 : 도서, 벽지 지역 소재 초등학생 		

①사업부서	위성운영과	②담당자 (전화번호)	장재동 (070-7850-5754)
③정책사업명	정지궤도 기상위성 지상국 개발		
④선정기준	일정규모 이상의 연구용역	⑤사업기간	2014년 ~ 2019년
⑥주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목적 <ul style="list-style-type: none"> - '18년 상반기 발사 예정인 천리안 후속 정지궤도 기상위성의 국가기상위성센터 지상국 시스템 개발 및 구축 ○ 사업기간 : 2014.7~2019.5 ○ 총사업비 : 5년간 총 911억원 ○ 연구기관 : 한국전자통신연구원(ETRI) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기상 및 우주기상자료 수신처리시스템 개발 - 위성관제시스템 구축 및 시험 - 위성자료 관리 및 서비스시스템 개발 - 자료처리(기상 및 우주기상 요소 산출) 알고리즘 개발 - 위성자료 활용기술(예보 및 분석지원) 개발 - 지상국 개발 사업관리 및 감리 - 통합시험(궤도상 시험 기간 포함) 및 운영준비 		