

정책실명제 중점관리 대상사업 등록부

①등록 번호	②정책명	③정책요지	④사업부서	⑤담당자
2013-1	정지궤도기상위성 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 국가 최초 정지궤도 다목적위성 천리안위성의 기상 임무 연속성 확보를 위한 차세대 정지궤도기상위성 기상탐재체 개발 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 위험기상 감시 강화, 고품질 기상정보 제공을 위한 16채널의 사-공간 고해상도 차세대 기상탐재체 개발 - 태양활동 감시를 통한 우주기상 상시감시체계 기반 구축을 위한 우주기상탐재체 개발 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2012년 ~ 2017년 	위성기획과	과장 원재광 (070-7850-5701) 기상연구관 김도형 (070-7850-5705)
2013-2	선진예보시스템 구축·운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 예보업무 선진화 및 예보역량 강화 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - (스마트예보시스템) 위험기상의 신속·정확한 감시, 분석 및 의사결정 - (예보기술의 과학화) 예보관의 의사결정에 과학적, 정량적 근거 제공 - (예보관 역량 강화) 언제, 어디서나 가능한 수준별 예보 훈련 - (수요자 중심 서비스) 공급자 위주에서 수요자 중심의 서비스로 전환 - (유관기관 공유·활용) 선진예보 기술을 정부, 공공, 민간과 공동 활용 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2010년 ~ 계속 	예보기술 분석과	과장 이정환 (02-2181-0652) 방송통신사무관 김성진 (02-2181-0654)
2013-3	지진조기경보시스템 구축 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 지진정보 전달시간 단축으로 지진·지진해일 조기대응체제 확립 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - (지진조기분석시스템) 지진조기분석 알고리즘 개발 및 현업 운영을 위한 시스템 구축 - (지진조기경보 전용 통보시스템) : 대국민 지진조기경보서비스를 위한 전용 통보시스템 개발 - (국가지진종합정보시스템) : 체계적인 국가지진관측망 관리 및 지진자료 활용을 위한 종합지진정보시스템 개발 - (지진조기경보 관측망 구축) : 최초 지진관측이 5초 이내에 가능하도록 '20년까지 18km 격자망의 총 314소 지진관측망 구축 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 ~ 2020년 	지진정책과	과장 이덕기 (02-2181-0762) 기상사무관 박종찬 (02-2181-0767)

2013-4	기상용슈퍼컴 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 급변하는 전지구적 기후변화 및 집중호우, 태풍 등 국지적 위험기상에 대한 신속하고 가치 있는 정보생산에 필수적인 슈퍼컴퓨터 시스템 도입 및 안정적 운영 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - (슈퍼컴퓨터 운영) 기상용 슈퍼컴의 안정적 운영을 통한 대국민 고품질 기상정보 제공 - (수치예보시스템 운영) 슈퍼컴 기반 수치예보 현업의 안정적 운영 및 사용자 지원 - (슈퍼컴퓨터 도입) 기상선진국 도약과 세계수준의 수치예보 및 기술력 확보를 위한 최신의 기상용 슈퍼컴퓨터 도입 추진 - (슈퍼컴퓨터 공동활용) 국가 대기과학 분야 슈퍼컴퓨터 자원 공동활용 활성화 및 관련 분야 전문 인력 양성 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 1999년 ~ 계속 	슈퍼컴퓨터 운영과	<p>과장 이경현 (043-711-0220) 기상사무관 이수홍 (070-7850-7228)</p>
2013-5	한국형수치예보모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 기상재해 피해 경감 및 수치예보분야 글로벌 경쟁력 확보를 위하여 독자적 수치예보기술 확보 및 단·중기 기상예측용 소프트웨어(한국형수치예보모델) 개발 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 1단계('11~'13) 기반구축 및 원천기술 개발 - 2단계('14~'16) 시험모델 개발 - 3단계('17~'19) 현업모델 개발 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 ~ 2019년 	수치모델 개발과	<p>과장 임은하 (02-2181-0515) 기상연구관 이승우 (02-2181-0513)</p>
2013-6	기상레이더 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 위험기상 조기감시 강화를 위한 국가레이더 자원의 효율화 - 첨단 성능의 레이더 관측망 구축 및 레이더자료 공동 활용 - 고품질의 레이더정보 개방 및 공유기반 고도화 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국가 기상레이더관측망의 첨단화(내용연수가 경과된 기상레이더 10대를 첨단 성능의 이중편파레이더로 연차적 교체) - 레이더 정보의 고품질화 및 다분야 활용을 위한 관리운영의 체계화 - 초단기적 위험기상 관측공백 해소 및 국가 레이더 자원의 효율적 활용을 위한 범정부적 레이더자료 공동 활용 체계화 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 1999년 ~ 계속 	레이더 운영과	<p>과장 김성현 (02-2181-0812) 방송통신사무관 김동진 (02-2181-0813)</p>

2013-7	해양기상 관측망 확충 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 최근 다양화·대형화되고 있는 해양 위험기상 현상의 선도적 감시 및 부족한 해양기상관측 자료 확보를 통한 예보·특보 기상정보 제공 및 해양기상서비스 제고 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 연근해 및 원해 등 해역 특성별 해양기상 관측 인프라 확충 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 203.1.1. ~ 12.31. 	해양기상과	과장 서장원 (02-2181-0742) 기상주사보 이정희 (02-2181-0753)
2013-8	다목적 기상항공기 도입 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 대기질 관측 및 기상조절에 활용 - 급격하게 발달하는 기상현상에 대한 발생 메커니즘 분석에 활용 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 2015년까지 다목적 기상항공기 1대 도입 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2013년 ~ 2015년 	관측정책과	과장 나득균 (02-2181-0692) 기상사무관 김상용 (02-2181-0694)
2013-9	항공기상 관측망 구축 및 장비 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 항공운송산업 증대와 기후변화로 인해 위험기상 발생 가능성이 예측되는 상황에서 안전하고 경제적인 항공 운항 지원을 위해 적시성·정확성 있는 기상정보 제공 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 항공기상청 및 소속기관 임차료와 청사시설 사용료(기본운영비) - 공항 안전항행 지원 목적의 기상장비 설치 및 유지보수비 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2001년 ~ 계속 	항공청 정보지원과	과장 연혁진 (032-740-2840) 기상주사 이상훈 (032-740-2810)
2013-10	이상기후 대응을 위한 장기예보 서비스 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 이상기후로 인한 사회·경제적 피해 최소화 등 체계적 이상기후 대응을 위한 선진 장기 예보 서비스 체계 구축 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 선진 장기예보 생산 체계 및 이상기후 조기 탐지·경보 체계 구축 - 부문별 수요자 맞춤형 장기예보 전달 체계 구축 2분야로 추진 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2012년 ~ 계속 	기후예측과	과장 김현경 (02-2181-0472) 기상사무관 박수희 (02-2181-0473)

2013-11	기상산업 활성화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 기상산업의 발전기반 조성과 경쟁력 강화를 통해 국가경제 발전에 이바지 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 날씨경영 인증 활성화를 위한 체계 구축 - 기상기후산업 기반조성을 통한 역량강화 - 기상산업 시장 확대를 위한 기상기업 수출지원 - 기상측기검정 및 정보제공 업무 - 한국기상산업진흥원 운영 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2006년 ~ 계속 	기상산업 정책과	<p>과장 임용한 (02-2181-0842) 행정사무관 김충렬 (02-2181-0843)</p>
2013-12	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 국가기후자료 관리 및 서비스 체계 선진화로서 기후자료 관리의 선진화, 품질관리 고도화, 선진형 기후자료 서비스 제공, 전담조직 역량 강화 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기후자료 관리의 선진화 - 기후자료 품질관리 고도화 - 선진형 기후자료 서비스 제공 - 전담조직 역량 강화 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 ~ 계속 	기상자원과	<p>과장 이재원 (02-2181-0882) 기상주사 노경숙 (02-2181-0886)</p>
2013-13	기상위성 운영 및 활용 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 천리안 위성의 기상업무 수행을 위한 지상국 시스템의 안정적 운영 - 기상위성운영 역량 강화 및 사용자 지원체계 향상 - 재해재난 및 기후변화 대비 위성자료 활용 기술 강화 - 고품질 위성자료의 생산 및 자료 활용 확대를 위한 기술개발 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기상위성 운영 및 운영기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> · 천리안 지상국시스템유지관리 용역 및 시스템 보강 · 천리안 및 구외위성자료 데이터 베이스 구축 및 운영 - 재난재해대비 국가 위성자료 활용체계 구축 <ul style="list-style-type: none"> · 위성자료 예보 및 활용기술 개발 · 수치예보 및 기후활용기술 개발 · 핵심분야 협력연구기관 운영 · 우주기상 업무기반 구축 및 연구 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2005년 ~ 계속 	위성기획과	<p>과장 원재광 (070-7850-5701) 기상사무관 김동수 (070-7850-5735)</p>

<p>2013-14</p>	<p>차세대 도시·농림 융합스마트 기상 서비스 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 도시·농림 기상정보 생산을 위한 정밀한 기상 관측과 모델링 기술 개발 - 기후변화 대응 도시·농림 맞춤형 스마트 기상 서비스 구현을 위한 공통기반 기술 개발, 기상 서비스 제공 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 도시·농림기상 등 스마트 기상서비스 핵심기술 개발 - 수도권 스톱규모 위험기상 감시 및 예측시스템 개발 - 수요자 맞춤형 기상정보 제공전달시스템 등 융합 서비스 개발 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2012년 ~ 2019년 	<p>응용기상 연구과</p>	<p>과장 정현숙 (070-7820-6802) 기상연구원 김연희 (070-7850-6804)</p>
<p>2013-15</p>	<p>기상산업 지원 및 활용기술 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 기상산업진흥법 시행에 따라 기상산업기술의 연구개발과 성과의 사업화를 통해 기상산업을 국가경제 新성장 동력으로 육성 ○ 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기술융합을 통한 기상·기후정보 서비스 선진화 - 국내 기상장비 산업의 국제경쟁력 강화를 위한 핵심원천기술 개발 ○ 사업 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 2011년 ~ 계속 	<p>기상산업 정책과</p>	<p>과장 임용한 (02-2181-0842) 기상연구원 홍기만 (02-2181-0854)</p>