

정책실명제 사업관리이력서

정책실명제 등록번호	2014-4	담당부서 작성자	(국립기상과학원/관측예보연구과) (김연희/070-7850-6603)
정 책 명	예보기술지원 및 활용연구		
사업개요 및 추진경과	<p><input type="checkbox"/> 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지역별로 세분화된 일기예보 실시 및 과학적 예보를 위한 기술개발 노력 필요(대통령 지시사항: 2008.3.8, 2008.3.21, 2008.3.29) · 국지기상 현상 분석 및 예보기술 선진화 필요 · 동네예보 맞춤형 서비스 지원을 위한 초단기·단·중기 예보 기술선진화 필요 - 사회·경제적 파급효과가 큰 집중호우 등의 재해성 기상에 대한 집중관측과 예측성 향상 필요 - 최근 황사 강도는 짙어지고, 여름철을 제외한 모든 계절에 발생함에 따라, 국민건강과 산업활동 등에 큰 피해가 발생함으로, 황사 감시 및 예측기술의 지속적 개발 필요성 증대 - 기후변화로 강력해지는(최근 10년 최대풍속 2m/s 증가) 태풍에 대하여 단기(5일까지) 및 장기(6개월까지) 예보에 대한 연구 투자 시급 - 기상예보 기술개발과 더불어 이를 다양한 이해당사자와 국민들에게 효율적으로 전달하기 위해서는 사회과학 분야와의 융합연구 필요 <p><input type="checkbox"/> 추진기간 : 2009년 ~ 계속</p> <p><input type="checkbox"/> 추진 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위험기상의 예측성 향상을 위한 기상예보기술의 선진화 <p><input type="checkbox"/> 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위험기상(집중호우, 낙뢰 등)에 대한 초단기, 단·중기 예보 능력 향상 연구 - 황사예보능력 향상을 위한 첨단 황사 감시 및 예보기술 개발 - 기상예보의 사회다양성 적용기술 개발 지원체계 연구 - 태풍예측능력 향상을 위한 태풍 단·장기 예측기술개발 <p><input type="checkbox"/> 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (투자방향) 위험기상 예보의 기술적인 난이도를 고려하여 집중호우, 낙뢰, 우박, 안개 및 황사 등으로 나누어 연차적으로 구체적인 대상을 설정하고 선택과 집중을 통하여 기상청 		

현안 예보기술을 단계적으로 향상

□ 사업관련자 현황

- 기상청 : 연구과제 추진계획서 평가 및 사업수행 관리
- 국립기상과학원: 예보기술 지원 및 활용 연구 수행

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
청장	고윤화	청장	'13.9.26~현재	기상청 업무 총괄
차장	정홍상	차장	'14.5.14~현재	기상청 업무 부총괄
소장	남재철	소장	'12.12.17~ '15.1.21	국립기상연구소 업무 총괄
원장	박관영	과장	'15.1.22~ '15.6.17	국립기상과학원
과장	조천호	과장	'14.1.13~ '15.1.21	관측예보연구과 총괄
과장	임은하	과장	'15.1.22~현재	관측예보연구과 총괄
담당	김연희	연구관	'14.2.10~현재	예보기술 지원 및 활용연구 관리
담당	원성희	연구사	'14.1.1~15.3.18	예보기술 지원 및 활용연구 관리 지원
담당	황윤정	연구사	'15.3.30~현재	예보기술 지원 및 활용연구 관리 지원

□ 추진 실적

- 선진기상기술 정보 동향 조사 분석 : '15. 2월
- 창원 오토존데 현업화를 위한 시범운영 : '15. 3~8월
- 2014년 영향태풍 베스트트랙 발표 : '15. 3월
- 황사·연무 입체 공동관측 수행 : '15. 3~5월
- 여름철 태풍전망 정보 생산 및 배포 : '15. 5월
- 여름철 위험기상 공동 특별관측 : '15.6.15~ '15.7.15
- 광주하계유니버시아드대회 특별기상지원 : '15.6.25~ '15.7.14