

## 정책실명제 사업관리이력서

등록번호	2013-10	담당부서 작성자	(기후과학국/기후예측과) (박수희/02-2181-0473)
정 책 명	이상기후 대응을 위한 장기예보 서비스 체계 구축		
사업개요	<p><input type="checkbox"/> 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이상기후로 인한 사회·경제적 피해 최소화 및 장기예보 서비스 요구 증가로 체계적 이상기후 대응을 위한 선진 장기예보 서비스 체계 구축             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기후변화 시나리오에 의하면 앞으로 기후변동성이 증가하여 이상기후는 더 자주, 더 강하게 발생할 것으로 예상</li> <li>- 경제 규모의 성장 및 국민 삶의 질 향상에 따라 이상기후에 의한 피해 규모 증가 추세이므로 보다 자세하고 정확한 기후예측 정보 제공 시급</li> <li>- 제58차 대통령 라디오·인터넷 연설(2011.2.7)을 통해, 가까운 장래의 이상기후 출현에 대비한 기상청의 새로운 서비스 체계 구축 시급 강조</li> <li>- 대통령 공약사항 : [157 : 기후변화에 적극 대처하고 지구 환경 문제를 선도(2012년)]를 실천하기 위한 이상기후 대응 선진 장기예보 서비스 체계 구축 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2012년 ~ 계속</li> <li>○ 사 업 비 : 3,859백만원</li> <li>○ 주요내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이상기후 대응을 위한 장기예보 서비스 체계 구축을 위한 3분야 세부사업으로 구성                 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 선진 장기예보 생산 및 제공 서비스(2012년)</li> <li>· 이상기후 조기탐지 및 조기경보 제공 서비스(2014년)</li> <li>· 수요자 맞춤형 장기예보 정보 생산 및 전달 서비스(2016년 이후)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
추진경과 및 사업관련자	<p><input type="checkbox"/> 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2011. 3.28 : 녹색위와의 이상기후예측 및 대응역량강화 사업 계획 회의 계획(안) 수립</li> <li>○ 2012. 2.29 : 한영 공동계절예측시스템을 이용한 이상기후 확률예보 시스템 구축 사업 계약 체결</li> <li>○ 2012. 6.25 : 기후예측모델의 중장기 로드맵 작성 사업 계약 체결</li> <li>○ 2012. 9.5~7 : 제1회 학연관 기후예측기술 교류 워크숍 개최</li> <li>○ 2012. 9.28 : 저해상도 한영 공동계절예측시스템 구축 기반 마련</li> </ul>		

추진경과 및  
사업관련자

- 2012.11.14~15 : 제3차 한영조정위원회 개최
- 2012.12.27 : 저해상도 한영 공동계절예측시스템 구축 시험운영
- 2013. 1.18 : 2012년 이상기후 보고서 발간
- 2013. 3. 6 : 지역 장기예보 정보 생산시스템 구축 사업 계약 체결
- 2013. 3.14 : 고해상도 장기확률예보 생산시스템 및 상세 통계예측모델 구축 사업 계약 체결
- 2013. 4.22 : 확률장기예보 서비스 추진 계획(안) 보고
- 2013. 5.31 : 고해상도 한영 공동계절예측시스템 운영을 위한 고해상도 대기-해양결합모델 구축
- 2013. 6.25 : 확률장기예보 서비스 체계 개발
- 2012. 9. 6~7 : 제2회 학·연·관 기후예측기술 교류 워크숍 개최
- 2013. 9.30 : 고해상도 한영 공동계절예측모델 시험운영
- 2013.10.21~25 : 제4차 한영조정위원회 회의 참석
- 2013.12.26 : 이상기후 확률예보생산시스템 구축 완료
- 2014. 1. 1 : 고해상도 한영 공동계절예측시스템 기후예측 모델 및 상세 통계예측모델 현업 운영
- 2014. 2.10 : 지역 장기예보 생산시스템 구축 사업 계약 체결
- 2014. 2.24 : 기후예측모델 현업 운영 시스템 개선 사업 계약 체결
- 2014. 4.25 : 장기예보 가이드스 개발 사업 계약 체결
- 2014. 5. 2 : 이상기후 발생현황 조사 및 조기경보 체계 설계 사업 계약 체결
- 2014. 5.21 : 확률장기예보 서비스 시행

<단위 : 백만원>

사업명	기간	예산액 / 계약액
한영 공동계절예측시스템을 이용한 이상기후 확률예보 시스템 구축	12. 2.29~12.31	800 / 765
기후예측모델의 중장기 로드맵 작성	12. 6.25~12.24	35 / 33.2
고해상도 장기확률예보 생산시스템 및 상세 통계예측모델 구축	13. 3.14~11.30	650 / 577
지역 장기예보 정보 생산시스템 구축	13. 3. 6~11.30	400 / 386
확률장기예보 서비스 체계 개발	13. 6.13~10.31	35 / 33
지역 장기예보 생산시스템 개선	14. 2.10~11.30	150 / 143
기후예측모델 현업운영 시스템 개선	14. 2.24~11.30	533 / 512
장기예보 가이드스 개발	14. 5. 2~11.30	300 / 291
이상기후 발생현황 조사 및 조기경보 체계 설계	14. 5. 2~12.15	240 / 231

추진경과 및 사업관련자	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 기상연구원 김지영				
	- 최종 결재자 : 기후과학국장 유희동				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	국장	조주영	국장	2011.3.~2012.1.8.	국장
	국장	엄원근	국장	2012.1.9.~2012.12.17.	국장
	국장	권원태	국장	2012.12.18.~2014.2.27.	국장
	국장	유희동	국장	2014.5.19.~	국장
	과장	정준석	과장	2011.3.~2012.8.2.	기후예측과 총괄
	과장	김현경	과장	2012.8.3.~2014.1.12.	기후예측과 총괄
	과장	정현숙	과장	2014.1.13.~	기후예측과 총괄
	사무관	박수희	기상사무관	2012.8.3.~	사업 총괄
	사무관	김현경	기술서기관	2011.7.1.~2012.8.2.	사업 총괄
	사무관	김지영	기상연구원	2011.3.~2011.6.30.	사업 총괄
	사무관	원덕진	기상사무관	2013.4.1.~	선진모델 총괄
담당	이예숙	기상주사	2011.3.~2014.3.30	사업 담당	
			2014.3.31.~	선진모델 운영	
담당	이영호	기상주사	2013.4.1.~2014.2.9	장기예보서비스 담당	
담당	이미희	기상주사	2014.3.31.~	사업 담당	
다른 기관 및 민간인 관련자	○ 사업자				
	2012년	(주) 환경예측연구소 (사) 한국기상학회			
	2013년	(주) 환경예측연구소 (주)한국해양기상기술 (주)동녘 부경대학교 산학협력단			
	2014년	(주) 동녘 (주) 환경예측연구소 (주) 투씨솔루션 포항공과대학교 산학협력단			