

## 정책실명제 사업관리이력서

정책실명제 등록번호	2015-2	담당부서 작성자	기후과학국 기후변화감시센터 이철규/070-7850-7103
정 책 명	기후변화관측망 확충 및 운영		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한반도 기후변화감시망의 효율적·체계적 운영을 통한 기후변화 대응전략 수립을 위한 고품질의 과학적 기초자료 생산</li> <li>- 기후변화감시정보의 생산·제공·활용을 위한 기반 기술개발 강화</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 1992년 ~ 계속</li> <li>○ 총사업비 : '14년까지 기투자액 13,850백만원('15년 1,271백만원)</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안면도, 고산, 울릉도독도 기후변화감시소를 중심으로 한반도 기후변화감시망 확충·보강 및 안정적 운영</li> <li>- 한반도 기후변화감시망 확보 및 운영을 위한 기후변화감시 노후장비 교체 및 신규 요소 감시용 장비 도입</li> <li>- 온실가스, 에어로졸, 반응가스, 성층권오존 및 자외선, 대기 복사, 강수화학 등 6개 분야의 기후변화감시자료의 품질관리 및 입체적 분석·활용</li> <li>- 온실가스, 에어로졸, 자외선 등 기후변화 및 국민보건에 직결되는 기후변화감시 요소에 대한 대국민 서비스 확충</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1996.09. : 안면도 기후변화감시소 준공 및 이전</li> <li>- 1998.05. : 온실가스 관측업무 시작</li> <li>- 2004.11.06. : 연세대학교 성층권오존, 자외선 위탁관측소 지정</li> <li>- 2007.01.01. : 광주과학기술원 에어로졸 위탁관측소 지정</li> <li>- 2008.11.05. : 서울대학교 이산화탄소 위탁관측소 지정</li> <li>- 2009.01. : 고산 기후변화감시소 운영 시작</li> <li>- 2010.10.26. : 극지연구소 이산화탄소 위탁관측소 지정</li> <li>- 2012.04.01. : 제주대학교 라돈 위탁관측소 지정</li> <li>- 2014.05.01. : 울릉도독도 기후변화감시소 운영 시작</li> <li>- 2015.04.01. : 숙명여자대학교 수증기, 오존 위탁관측소 지정</li> <li>- 2014.~2016. : 기후변화감시자료 산출기술 및 품질관리 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>		

<p>정책수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="395 338 1415 1115"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>청장</td> <td>고윤화</td> <td>차관급</td> <td>13.09.26.~현재</td> <td>기상청 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>차장</td> <td>정홍상</td> <td>차장</td> <td>14.05.14~현재</td> <td>기상청 업무 부총괄</td> </tr> <tr> <td>국장</td> <td>유희동</td> <td>고위공무원</td> <td>14.05.19~현재</td> <td>기후과학국 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>센터장</td> <td>허복행</td> <td>4급</td> <td>13.10.25~현재</td> <td>기후변화감시센터 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이철규</td> <td>연구관</td> <td>13.12.01~현재</td> <td>기후변화관측망 확충 및 운영 관리</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이혁제</td> <td>6급</td> <td>13.07.15~현재</td> <td>고산기후변화감시소 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>류제규</td> <td>6급</td> <td>14.10.13~현재</td> <td>울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>정태균</td> <td>6급</td> <td>14.04.14~14.10.12</td> <td>울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>고혜영</td> <td>6급</td> <td>15.01.22~현재</td> <td>세부사업담당자(행정)</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>심미정</td> <td>7급</td> <td>15.01.22~현재</td> <td>세부사업담당자(R&amp;D)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	청장	고윤화	차관급	13.09.26.~현재	기상청 업무 총괄	차장	정홍상	차장	14.05.14~현재	기상청 업무 부총괄	국장	유희동	고위공무원	14.05.19~현재	기후과학국 업무 총괄	센터장	허복행	4급	13.10.25~현재	기후변화감시센터 총괄	팀장	이철규	연구관	13.12.01~현재	기후변화관측망 확충 및 운영 관리	담당	이혁제	6급	13.07.15~현재	고산기후변화감시소 업무 총괄	담당	류제규	6급	14.10.13~현재	울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄	담당	정태균	6급	14.04.14~14.10.12	울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄	담당	고혜영	6급	15.01.22~현재	세부사업담당자(행정)	담당	심미정	7급	15.01.22~현재	세부사업담당자(R&D)
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																				
청장	고윤화	차관급	13.09.26.~현재	기상청 업무 총괄																																																				
차장	정홍상	차장	14.05.14~현재	기상청 업무 부총괄																																																				
국장	유희동	고위공무원	14.05.19~현재	기후과학국 업무 총괄																																																				
센터장	허복행	4급	13.10.25~현재	기후변화감시센터 총괄																																																				
팀장	이철규	연구관	13.12.01~현재	기후변화관측망 확충 및 운영 관리																																																				
담당	이혁제	6급	13.07.15~현재	고산기후변화감시소 업무 총괄																																																				
담당	류제규	6급	14.10.13~현재	울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄																																																				
담당	정태균	6급	14.04.14~14.10.12	울릉도독도 기후변화감시소 업무 총괄																																																				
담당	고혜영	6급	15.01.22~현재	세부사업담당자(행정)																																																				
담당	심미정	7급	15.01.22~현재	세부사업담당자(R&D)																																																				
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 위탁관측소 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세대학교 대기과학과 김○○ 교수</li> <li>- 광주과학기술원 환경공학과 김○○ 교수</li> <li>- 서울대학교 조경지역시스템공학부 김○○ 교수</li> <li>- 극지연구소 극지기후연구부 이○○ 박사</li> <li>- 제주대학교 화학·코스메틱스학부 강○○ 교수</li> <li>- 숙명여자대학교 화학과 오○○ 교수</li> </ul>																																																							
<p>추진실적</p>	<p>(2014년)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2014.03.13.: 기후변화감시 장비별 유지보수·점검 절차 확립</li> <li>- 2014.05.01.: 울릉도독도 기후변화감시소 정식관측 시작</li> <li>- 2014.05.20.: 국내 기후변화감시 학연관 워크숍 개최</li> <li>- 2014.06.30.: 전지구 실시간 감시자료교환 네트워크 참여</li> <li>- 2014.06.30.: 지구대기감시 관측자료 관보 공고 및 보고서 발간</li> <li>- 2014.09.29.: 온실가스 표준가스 제조 및 국내 보급</li> <li>- 2014.10.20.: 아태지역 국제 기후변화감시 워크숍 개최</li> <li>- 2014.10.29.: 온실가스, 강수화학 국제비교실험 참여</li> </ul>																																																							

- 2014.12.17.: 온실·반응가스 관측자료 온라인 품질관리 시스템 구축
- 2014.12.23.: 아태지역 기후변화감시 영문 뉴스레터 발간
- 기후변화감시 측정·분석체계 정립 및 기술보급 기술노트 7권 발간(수시)

(2015년)

- 2015.01.29.: 기후변화감시소 운영계획 수립
- 2015.02.10.: 온실가스 배경농도 산정기법 개선 및 확립
- 2015.02.24.: 이산화탄소 감시자료 준실시간 서비스 정식 운영 실시
- 2015.03.04.: 총자외선지수 정식 제공 실시
- 2015.03.09.: 기후변화감시 보조·위탁관측소 기술지도·점검 실시
- 2015.03.31.: 한반도 에어로졸 라이다 관측자료 활용 업무협약체결  
(기상청, 국립환경과학원, 강릉원주대 등 9개 기관)