

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

①사업부서	기후과학국 기후변화감시과	②담당자 (전화번호)	과장: 기술서기관 오미림(02-2181-0641) 담당: 기상사무관 김정식(02-2181-0642)																				
③정책사업명	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영																						
④선정기준	대규모 예산이 투입되는 사업	⑤사업기간	1992년~계속																				
⑥주요내용	<p>○ 추진목적</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 - 세계기상기구(WMO) 육불화황 세계표준센터로서의 임무 수행 <p>○ 추진경위</p> <ul style="list-style-type: none"> - WMO 배경대기오염관측망 운영(소백산 기상관측소, '87.) - WMO는 배경대기오염관측망과 전지구오존관측망을 통합하여 지구대기감시(GAW) 프로그램 발족('89) - WMO 온실가스 세계표준센터 유치기반 구축 정책연구를 통한 마스터 플랜 수립('08.) - WMO 육불화황 세계표준센터 유치('11.) - 기상청과 WMO 간 협력합의서 체결('12.) <p>○ 사업비 : 계속사업('16년까지 기투자액 : 217,16억)</p> <p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">2010</th> <th style="text-align: center;">2011</th> <th style="text-align: center;">2012</th> <th style="text-align: center;">2013</th> <th style="text-align: center;">2014</th> <th style="text-align: center;">2015</th> <th style="text-align: center;">2016</th> <th style="text-align: center;">2017</th> <th style="text-align: center;">2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">예산</td> <td style="text-align: center;">881</td> <td style="text-align: center;">2,687</td> <td style="text-align: center;">2,687</td> <td style="text-align: center;">4,222</td> <td style="text-align: center;">2,051</td> <td style="text-align: center;">1,865</td> <td style="text-align: center;">1,792</td> <td style="text-align: center;">1,970</td> <td style="text-align: center;">1,790</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 2018년: 예정액</p> <p>○ 사업 추진체계/ 시행주체 : 직접수행(전액국고) /기상청</p> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1992년~ : 기상청 기후변화감시 관측망 운영 및 확대 - 1998년 : 안면도로 이전, WMO GAW 지역급 관측소로 등록 - 2009년 : 고산 기후변화감시소(제주 소재) 운영 시작 - 2011년 : 독도 무인 기후변화감시소 운영 - 2013년 : 고산 기후변화감시소의 WMO GAW 지역급 관측소로 등록 			연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	예산	881	2,687	2,687	4,222	2,051	1,865	1,792	1,970	1,790
연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018														
예산	881	2,687	2,687	4,222	2,051	1,865	1,792	1,970	1,790														

- 2014년
 - 울릉도독도 기후변화감시소(경북 울릉군 소재) 운영
 - 국내 육불화황 표준가스 제조 및 보급(~8월)
 - 제1차 육불화황 세계표준센터 교육훈련과정 운영
 - 제6차 아시아·태평양 기후변화감시 국제워크숍 개최(10월)
- 2015년
 - 국내외 육불화황 표준가스 제조 및 보급(~8월),
 - 제2차 육불화황 세계표준센터 교육훈련과정 운영
 - 제7차 아시아·태평양 기후변화감시 국제워크숍 개최(10월)
- 2016년
 - 국외 GAW 관측소 대상 육불화황 세계표준센터 기술 보급
 - 육불화황 관측환경·기술 적합성평가(6.5~12/남아프리카공화국)
 - 교육훈련과정 운영(10.19~21/인도, 남아프리카공화국, 베트남, 인도네시아 4개국)
 - 국제비교실험 주관('16.5.2~'17.2월/총 7개국 11개 기관 참여)
- 2017년 추진계획(사업내용)
 - 기후변화감시 인프라 구축 및 자료 활용 강화
 - 노후장비 보강 등 운영 최적화를 통한 관측 정확도 확보
 - 국내외 기술교류 및 국제 비교 실험 추진
 - 종합 기후변화감시 정보 서비스 강화
 - 기후변화의 원인·결과·영향의 통합 서비스 체계 구축
 - WMO 육불화황 세계표준센터 운영
 - 육불화황 세계표준센터 효율적 운영방안 연구 추진
 - 육불화황 표준가스 제조 및 보급(안면도, 고산, 울릉도독도)
 - 육불화황 관측 적합성평가 및 관측기술 지도