공 약 사 항 실 행 계 획

공 약 명	민간 환경감시센터 운영		관리번호	19-⑨-64-②	
주 관 부 서	환경정책과	추진책임자	박재근	전화번호	360-6571
사 업 구 분	신규사업	관련 중앙부처	산업통상자원부, 전력기반센터		
사 업 기 간	2018 ~ 2019(2년 간)	임기중 달성목표	완료		
총 사 업 비	600백만원(국비 600)				

□ 배경 및 목적

○ 화력발전소 주변지역에 대한 환경보전 및 감시를 통하여 주민 신뢰를 회복하고자 함.

- 환경오염물질에 대한 민간 감시 모니터링 시스템 구축, 환경피해 예방

□ 사업 개요

○ 감시위원회와 감시센터로 구성

- 감시위원회 : 위원장(지자체 장) 포함 15인 이하의 비상임 위원
- 감시센터 : 센터장 겸 행정팀장 포함 3인

○ 예산액 : 600백만원(국비 100%)

○ 사업기간 : ‘18년 3월 ~ 12월

□ 세부추진 계획

월 별	주 요 사 업
3월	❍ 운영지침에 근거하는 화력발전 민간환경감시기구 구성 ❍ 감사위원회 위촉, 감시센터 구성 및 개소
4월 ~ 6월	❍ 2/4분기 시범사업 감시활동 실행 기획1) 감시기구 사업방향에 대한 설명회(의견수렴 및 설문조사) 기획2) 감시기구 구성원 소양교육 및 원전 감시기구 선진지 견학, 벤치마킹 ❍ 홈페이지 구축 및 전반기 활동보고서 발간
7월 ~ 9월	❍ 3/4분기 시범사업 감시활동 실행 기획3) 발전소 주변 환경위해 실태조사 기획4) 지역과 상생하는 화력발전 생태산단 구축방안 조사
10월 ~ 12월	❍ 4/4분기 시범사업 감시활동 실행 기획5) 감시기구 장단기 운영계획 수립 + 설명회(의견수렴 및 설문조사) ❍ 시범사업 연간성과보고서 발간

□ 예상되는 문제점과 해결방안

○ 측정주기 1회/월 ~ 1회/반기별, 측정기간 1 ~ 2년에 불과한 단기 데이터로 신뢰문제 발생(기존 측정 중인 굴뚝 TMS와 데이터 충돌 시 공개여부 검토)

○ '화력발전소 민간환경감시기구 시범사업(1~2년)' 이 완료(상시사업으로 미채택)될 경우 시비로 지속 운영할 것인지 검토 필요

□ 사업비 투자계획(년도별, 재원별)

구 분	재 원 별(단위 : 백만원)					
	계	국 비	도 비	시 비	민 자	기 타
계	600	600	-	-	-	-
기 투자액	-	-				
2018년	300	300				
2019년	300	300				

□ 기 대 효 과

○ 당진화력발전소 주변지역 환경감시 강화 및 주민 신뢰 확보

○ 발전소 사고예방 감시활동 및 사고발생 시 신속 대응

○ 환경감시 DB데이터 공개를 통한 주민 소통