1-3-①. 원전 안전 모니터링 체계 구축

사업기간	소요예산	사업구분		완료시기	사업성격
2019 ~ 2020	342백만원	자체사업		임기내	계속사업
담당부서	안전정보과	담 당	안전정책담당 행정6급 정연석		(☎ 행 7891)

공약목표 및 배경

◈ 임기 내 추진완료

◈ 신속한 상황전파 체계 구축을 통해 방사능 재난 대응 능력 강화 및 원전으로부터 안전한 도시 구현

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019. 6. ~ 2020. 12.

○ 사업내용 : 관내 주요지역 경보시설 설치

○ 설치장소 : 월성원전 기준 반경 10㎞내외 거점지역 6개소(마을별 설치)

※ 월성원전 소재지인 경주시의 경우 155개소 기설치

○ 소요예산 : 250백만원(시비)

□ 연차별 투자계획 및 집행액

○ 투자계획

(단위:백만원)

단위사업	구분	총사업비	임기내 (2018. ~ 2022.)						임기후 (2023~)
			2017까지	2018	2019	2020	2021	2022	
원전 안전 모니터링 체계 구축	계	342	92		250				
	국 비	46	46						
	시 비	296	46		250				
	구 비								

○ 집행액

(단위:백만원)

단위사업	구분	집행액	임기내 (2018. ~ 2022.)						임기후 (2023~)
			2017까지	2018	2019	2020	2021	2022	
원전 안전 모니터링 체계 구축	계	92	92						
	국 비	46	46						
	시 비	46	46						
	구 비								

□ 연차별 추진목표 및 실적

단위사업	2018		2019	2020	2021	2022
	목표	실적	목표	목표	목표	목표
원전 안전 모니터링 체계 구축	–	–	경보시설 6개소 설치		–	–

□ 추진실적

○ 방사능방재 상황정보 공유시스템 구축(기완료) : 2017. 12.

- 사업기간 : 2017. 9. ~ 12.
- 설치위치 : 재난종합상황실(5층) 및 안전정보과 사무실(2층)
- 소요예산 : 92백만원(국·시비)
- 주요내용 : 화상회의 시스템, 실시간 원전상황 모니터링(Atom Care)

○ 2019년 원자력안전분야 신규사업 발굴 의견 조회 : 2018. 6. 4.

○ 2019년 원자력발전 지역자원시설세(특별회계) 대상사업 제출 : 2018. 6. 21.

○ 특정자원지역시설세 '19년 사업추진 회의 참석 : 2018. 7. 19.

□ 향후계획

○ 원전 인근 마을 경보시설 설치에 따른 예산확보(시비)

○ 방송주체(통장, APT관리자 등) 비상연락 체계 구축

□ 기대효과

○ 상황전파 체계 구축으로 지역 주민의 생명과 재산 보호

○ 비상 방송망 설치로 상황전파에 대한 주민들의 불안감 해소

○ 원전 사고뿐만 아니라 자연·사회재난 발생 시 활용 가능