완 료 실외 미세먼지 알림서비스 구축

관리번호	유형	이행시기	예산구분	주관부서	협조부서(기관)
Ⅲ-6-1	신규	임기내완료	구비	환 경 과	스마트도시과, 각 동주민센터

연도별 공약이행로드맵(확인지표)				
확인지표 \ 연도	2018년	2019년	2020년	2021년
○시스템 구축 및 측정기 설치	–	• 간이측정기 설치	• 시스템 구축 • 간이측정기 설치	
○간이측정기성능인증제도 제정(환경부)		• 간이측정기 성능 인증 제도 신설 (환경부)	• 미세먼지 알림 서비스 플랫폼 등 시스템 구축	
○설치장소 선정		• 동주민센터 15개소 간이측정기 설치	• 간이측정기 초미세먼지 1등급 인증	• 간이측정기 이산화질소 항목 추가
○내부 시범 운영			• 내부 시범 운영	
○대기환경정보구민서비스 제공				• 대기환경 정보 구민 서비스 제공 (홈페이지,모바일앱)
달성도	**%**	**20%**	**80%**	**100%**

▮ 사업개요

○ 사 업 명 : 구로구 대기환경 정보제공 서비스 구축 사업

○ 기 간 : 2019. 8. ~ 2021. 3.

○ 사업내용 :

– 동별 1개소 초미세먼지 등 간이측정기 설치

· 간이측정기 15개소 무상지원 설치 (1등급 인증제품)

· 측정항목 : PM-2.5

– 알림서비스 서버 구축 및 홈페이지 · 앱개발 완료 대시민 공개

○ 소요예산 : 204백만원 (구비 104, 시비 100)

▮ 연도별투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		계	2018년	2019년	2020년	2021년
목표예산		103.5	–	1	202.5	3
	국 비	–		–	–	
	시 비	–		–	100	
	구 비	103.5		1	102.5	3
	기타(민자)	–				–
집행액		95.5	–	1	136	–

추진실적

그 간 주 요 추 진 실 적	그 간 주 요 추 진 실 적
- 2017.04.28.: 우리동네 대기질 알림서비스 제공을 위한 MOU 체결 (구로구, 중소벤처기업부, ㈜리턴) - 2018.11월 :개발업체의 사업추진 및 경영상태 부실로 사업중단 - 대구가톨릭대 산학협력단과 업무협약 체결 (2019.7.30) (환경보건기술개발사업 및 구로구 주민들의 미세먼지 등 대기오염물질 정보공개 협조) - 실외 미세먼지 알림서비스 추진 사업 계획 변경 (2019.8.27) - 동주민센터 15개소에 간이측정기 설치완료 및 미세먼지 농도 모니터링 - 실외(초)미세먼지 알림서비스 구축 계획 수립 (2020.1) - 통신 네트워크 관급자재 구매 및 장치 설치 완료 (2020. 2~6월) - 2020. 6~9월 : 미세먼지 알림시스템 구축 통신장비 구매 및 통신공사 시행 - 15개동 간이측정기 1등급제품 재설치 (2020.9월) · 15개동 1등급 간이측정기 구청 통신망에 연결 작업 실시	- 1등급 간이측정기와 구 자가통신망 연결 완료(2020.10) - 초미세먼지 알림시스템 대주민 공개 앱개발 추진 (2020.12) - 미세먼지 알림 영상디스플레이장치 구매 (2020.12) - 동주민센터 미세먼지 알림판 통신공사 착공 (2020.12) - 초미세먼지 알림시스템 대주민 공개 앱개발 및 홈페이지 구축 완료(2021.02) - 미세먼지 알림전광판 5개소 설치, 간이측정기 이산화질소 측정가능장비 무상 교체(2021.04.) - 이산화질소 측정 데이터 추가 공개(2021.05)