

1. 분야	안전	2. 예산사업 여부	예산
3. 완료시기	임기 내 완료	4. 추진부서(협조부서)	정보통신과
5. 계속사업 여부	신규	6. 공약수정 필요 여부	불필요
7. 법규 제.개정 필요성	필요/불필요	8. 사전절차 이행	-

공약사항(목표)

- ◆ 사물인터넷(IOT) 기술을 사회기반시설에 접목하여 시민의 안전한 삶이 보장되는 안전 양주 건설

공약 확인지표 및 이행실적

확인지표명	목 표	실 적	달성률(%)	목표달성 가능여부
lokey 구축	- 통합관제센터 출입보안 - 기능별 함체 • CCTV, 가로등제어기 • 교통신호제어기	- 통합관제센터 출입보안 적용 - CCTV 함체 적용 - 가로등제어기 적용 - BIS 적용	100%	여
IoT 전용망 구축	- IoT 전용망 구축	- 사물인터넷(IoT) 통신 기지국 4개소 설치 및 통합관제센터 연계	100%	여
신규 기술 발굴	- 4건(1건/연)	- 4건 발굴 및 사업비 확보 • 1인여성가구 범죄예방 플랫폼 • 실시간 블랙아이스 탐지·경보 • 안심동행 서비스 시행 • 공공화장실 출입관리시스템	100%	여
전체 달성률(%)			100%	

□ 사업개요

○ (스마트보안 잠금장치)lokey 구축

- 공공시설물 함체 및 시설물 보안 강화
  - 인가자의 스마트폰을 이용한 공공시설물 함체 개폐 및 모니터링
  - CCTV, 가로등, BIS등 함체에 적용

○ 사물인터넷(IoT) 전용통신망 구축

- 사물인터넷(IoT) 기술 서비스 제공을 위한 저전력 통신망 구축
  - 실시간 블랙아이스 탐지경보 서비스 기지국 4개소

○ 신규 사물인터넷(IoT) 기술 발굴

- 사회기반시설에 적용 가능한 신규 기술 발굴·적용

□ 연도별 추정사업비

(단위: 백만원)

구 분	계	2018	2019	2020	2021	2022	임기후
계	2,051	200	250	1,547	44	10	-
도비(특조금)	300	-	-	300	-	-	-
시 비	189	-	100	35	44	10	-
기 타	1,562	200	150	1,212	-	-	-

□ 그동안 추진실적

연 도	추진실적		
	lokey 구축	IoT 전용망 구축	신규 기술 발굴
2018	- CCTV 500개소	-	-
2019	- 통합관제센터 출입보안 - BIS 100개소, CCTV 240개소 - 가로등제어기 430개소	-	- 1인 여성가구 범죄예방 플랫폼
2020	- CCTV 87개소	IoT 운영 통신 기지국 4개소 설치 및 통합관제센터 연계	- 실시간 블랙아이스 탐지경보 서비스 - 공공회장실 출입관리시스템 사업비 확보
2021	- BIS 125개소 - CCTV 66개소		- 안심동행 서비스 - 공공회장실 출입관리시스템 적용 모델 개발 및 테스트 완료

□ 추진계획

연 도	추진계획		
	lokey 구축	IoT 전용망 구축	신규 기술 발굴
2022	- CCTV 10개소 추가	-	-

□ 추진일정(분기별)

공약목표	임 기 전	2018				2019				2020				2021			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
lokey 구축																	
IoT 전용망 구축																	
신규 기술 발굴																	

공약이행 총평

- 공약진행 : 정상추진
- 공약총평 : 사물인터넷 서비스 구축 완료를 통해 공약 목표 완료 추진

공약사항 정책실명제	추진부서	정보통신과	과 장	임재환	☎ 5300
			팀 장	김추호	☎ 4500
			주 무 관	김지용	☎ 4504