

제267회 구의회 임시회

2026. 1. 30. ~ 2. 9.

희망 행복 미래도시 영등포

국 별

# 2026년 주요업무 보고



## 생활환경국

---

# 보고 순서

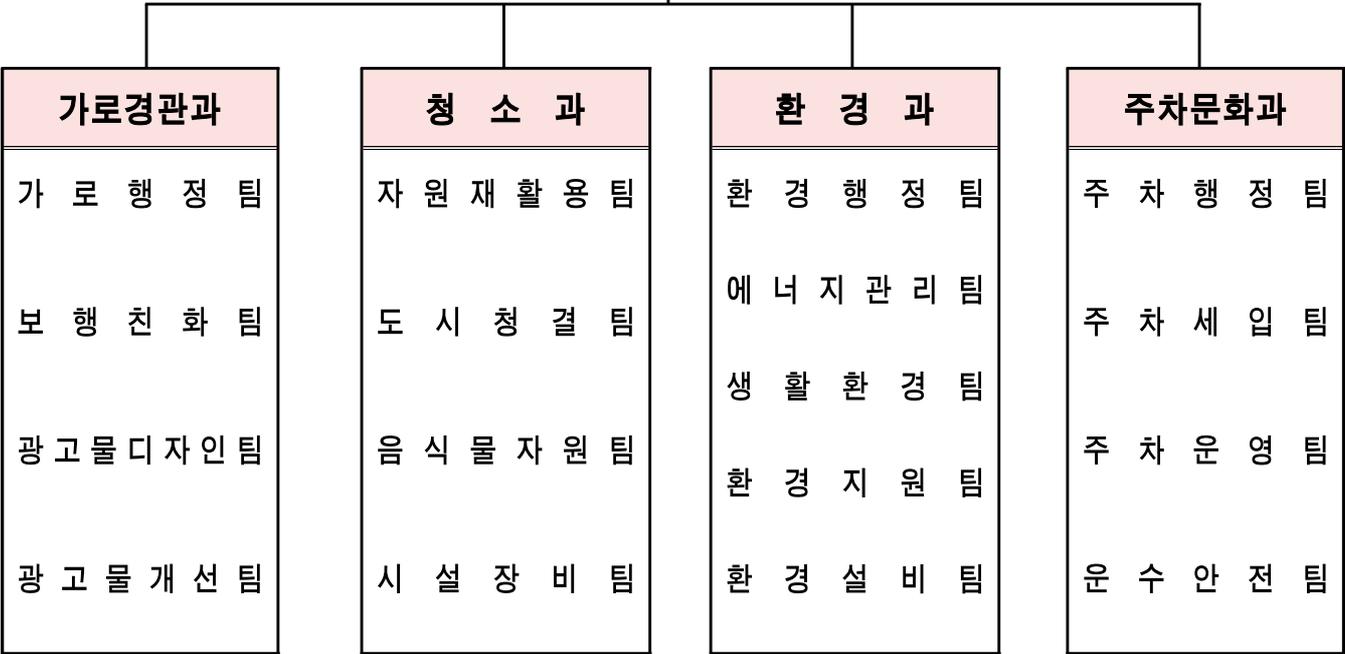
---

I . 일반 현황	...	1
II . 2026년 주요업무 추진계획	...	4
III . 2026년 신규·중점 추진사업	...	9

# I . 일반현황

## 1 조 직

### 생활환경국 - (4)과 (17)개팀



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	134	1	4	25	48	30	13	1	1	-	-	-	1	-	10
현 원	135	1	4	29	41	30	19	-	-	-	-	-	1	-	10
과부족	1	-	-	4	△7	-	6	△1	△1	-	-	-	-	-	-

## 3

## 주요시설 및 장비

부서	구분	명 칭	현 황	비 고
가로경관과	시설	가로정비 수거품 보관창고	국회대로22길 20(양평동3가)[면적 183㎡]	보행친화팀
		불법광고물 수거 보관창고	국회대로22길 20(양평동3가)[면적 85㎡]	광고물개선팀
		가로정비 단속원 정비초소	7개소(영본동 1, 양평동 1, 여의동 1, 도림동 2, 대림동 2)	보행친화팀
		허가제 거리가게	32개소(영종로 27, 영등포로 5)	보행친화팀
		보도상 영업시설물	70개소(구두수선대 46, 가로판매대 24)	보행친화팀
		광고물 시설물	123개소(현수막 지정게시대 106, 시민게시판 17)	광고물디자인팀 (시설관리공단 위탁)
	장비	승합차(12인승)	1대(가로정비 민원처리 등)	보행친화팀
		소형 화물차(1톤)	7대(가로정비 단속 5, 불법광고물 단속 2)	보행친화팀 광고물개선팀
		승용 자동차	2대(공공용지 관리(임차)1, 광고물 365 감시반(임차)1)	가로행정팀 광고물개선팀
	청소	시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터, 재활용환경공무원휴게실, 탁구장, 차량정비소
환경공무원 휴게실(9개소)			가로청소 환경공무원 8개소, 기동대 1개소	도시청결팀
종량제 봉투 보관 창고			종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
공중화장실(13개소)			건물형 10, 간이형 3	시설장비팀
클린센터		사무실, 환경공무원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고		
장비		수송차량(3대)	암롤 3	시설장비팀
		수집차량(19대)	생활폐기물 18, 폐형광등 1	
		도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
		건설기계(2대)	굴삭기 1, 지게차 1	
		기타 차량(17대)	집게차 1, 정비 1, 수비대 4, 순찰 11	
	수송용 적재함(24개)	재활용품 15, 음식물류 9		
환경과	차량	레이(전기차)	전기차 충전방해 점검용 1대	환경행정팀
		니로플러스(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
		스타렉스(LPG)	배출업소 지도 점검용 1대	환경지원팀
	장비	휴대용 중금속 측정기	1대	생활환경팀
		일산화탄소, 탄화수소 측정기	1대	
		매연 측정기	1대	
		비디오카메라(매연 측정)	1대	
		소음 측정기	4대	
		진동 측정기	1대	
		미세먼지 측정기	1대	
		라돈 측정기	2대	
		실내공기질 측정기	1대	환경지원팀
		수소이온농도 측정기	2대	
		용존산소 측정기	1대	
		공기질 측정기	2대	
		다항목 수질측정기	1대	
복합 악취 측정기	1대	환경지원팀		
황화수소 측정기	3대			
				환경설비팀

부서	구분	명 칭	현 황	비 고
주차문화과	시설	노상주차장(공영, 거주자)	4,433개소, 5,084면	주차운영팀
		노외주차장(공영, 민영)	54개소, 4,832면	주차운영팀
		건축물 부설주차장	6,172개소, 193,203면	주차운영팀
	장비	고정형 CCTV	200개소(영등포구 194, 서울시 6)	주차행정팀
		주차단속용 차량	7대(이동형 CCTV 탑재 6, 순찰 1)	주차행정팀
		부설주차장 점검용 차량	1대	주차운영팀
		법규위반 단속용 차량	1대	운수안전팀

#### 4

### 예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	106,676,418	90,633,443	16,042,975
가로경관과	1,046,415	1,367,101	△320,686
청 소 과	78,880,348	60,855,401	18,024,947
환 경 과	2,884,233	4,536,380	△1,652,147
주차문화과	23,865,422	23,874,561	△9,139

## Ⅱ . 2026년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 거리질서 회복 및 보행환경 개선 ..... 5
- ② 자원순환센터 노후시설 현대화 ..... 6
- ③ 구민과 함께하는 기후변화 대응 환경 조성 ..... 7
- ④ 주차장 나눔사업을 통한 주택가 주차공간 확충 ..... 8

도로상 무허가 거리가게(노점) 및 노상적치물을 신속하고 체계적으로 정비하여 쾌적하고 안전한 가로환경을 조성하고 구 이미지 제고에 기여하고자 함

**□ 사업개요**

- 기 간: 1월 ~ 12월
- 정비인력: 18명(공무원 12명, 용역 6명)
- 정비대상: 도로상 허가를 받지 않은 노점 및 노상적치물
- 내 용
  - 관내 노점·노상적치물 상시 정비 및 집중 정비구역 관리
  - 시기별·지역별 불법 도로 점용행위 특별 집중 정비
  - 인파 밀집 및 주거·상업지 혼재 지역 집중 정비

**□ 세부 추진계획**

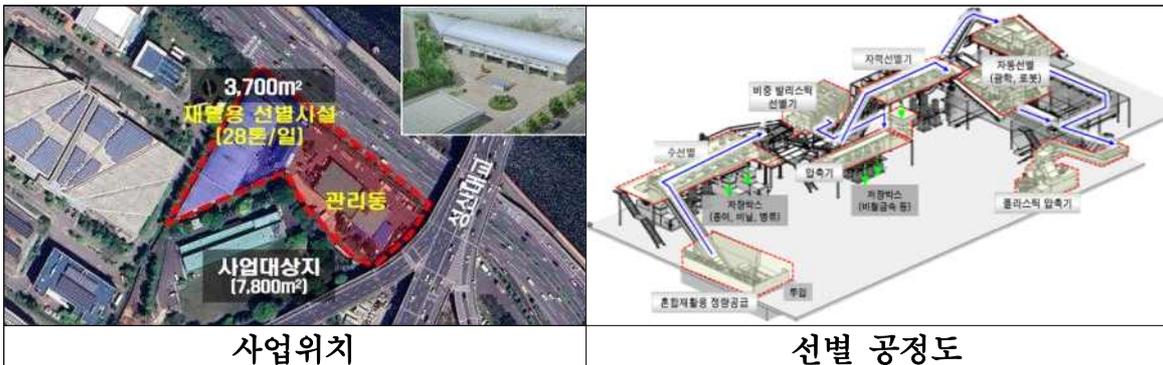
- 지역별 거리가게(노점) 및 노상적치물 정비(상시)
  - 관내 권역별 단속조를 편성하여 주요 민원장소 순찰 및 정비  
(총 18명: 평일 주간 5개조, 평일 야간 및 주말 2~3개조)
- 시기별·지역별 특별 정비
  - 신학기 통학로 가로정비(3월, 8월)
  - 봄꽃길 운영기간 가로정비(4월)
  - 마늘 출하시기 영일시장 가로정비(5~6월)
  - 서울세계불꽃축제 가로정비(10월) 등 여름~가을철 각종 축제
  - 김장철 영일시장 가로정비(11~12월) 등
- 인파 밀집 및 주거·상업지 혼재 지역 집중 정비
  - 보행자 사고 다발 지역 일대 집중 정비
  - 주거환경 개선을 위한 시장 및 상점 밀집지역 관리 강화

**□ 소요예산: 총 537,698천원(구비 237,698, 특교금 300,000)**

노후 선별시설의 현대화를 통하여 선별효율을 증대시키고, 작업환경을 개선하여 안전사고를 예방하고자 함

### □ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 2027. 1.
- 위 치: 노들로 59
- 사업내용
  - 시설용량 증설 (28톤/일 → 60톤/일)
  - 자동 선별기계 (발리스틱, 플라스틱 광학선별기) 도입
  - 반입장 확장, 시설 재배치 공사 (공간확보)
  - 안전시설 보강공사 (화재예방 시스템, 우수배제 시설)



- 총사업비: 9,022백만원 (시비 80%, 구비 20%)

### □ 추진계획

- 관급자재 발주 : '26. 1. ~ 7.
- 건설공사(해체 포함) : '26. 2. ~ '27. 1.
- 전기, 통신, 소방공사 : '26. 3. ~ 12.
- 감리, 재해예방 기술지도 : '26. 3. ~ '27. 1.

### □ 추진일정

- 현대화 공사(준비기간 포함) : '26. 2. ~ '27. 1.
- 설비 시운전 : '27. 1.
- 시설운영 개시 : '27. 2.

- 소요예산: 8,587,000천원(시비 7,218,000, 구비 1,369,000)

기후변화 교육 및 환경행사 등 생활 속 환경행정 실천과 친환경자동차 정책 홍보 강화를 통해 구민의 삶의 질 향상을 도모하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 찾아가는 기후변화 대응교육 및 주민참여 환경행사 추진
  - 환경친화적 자동차 이용 편의성 및 안전성 제고

### □ 추진계획

- 찾아가는 기후변화 대응교육 추진
  - 관내 유치원·어린이집·경로당을 방문하여 이론 및 체험교육 병행 추진
- 주민참여 환경행사 기획·운영
  - 환경의 날 기념식, 주민참여형 환경체험 프로그램 및 홍보부스 운영
- 전기차 충전시설 안전관리 추진
  - 설치의무가 규정된 민간시설에 충전시설 지상 이전 또는 화재예방 안전시설 설치 지원
- 전기차 충전시설 설치의무 대상시설 이행여부 점검 및 안내
  - 대상: 주차면 수 50면 이상인 공중이용시설 및 공동주택(100세대 이상) 등
  - 내용: 현장 방문 및 안내문 발송, 공동주택관리 정보시스템 활용 안내
- 「IoT 스마트 관리시스템」 구축을 통한 환경친화적 자동차 이용자 편의 증진
  - 대상: 구 소유시설 중 환경친화적 자동차 충전구역
  - 내용: 차량감지 및 번호판 자동인식 시스템을 통해 위반행위를 사전에 차단
- 친환경자동차법 위반행위 단속 안내 및 홍보 강화
  - 대상: 관내 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용주차구역 설치시설
  - 내용: 협조공문 발송 및 방문하여 안내문 배부

### □ 추진일정

- 기후변화 대응교육: 3월 ~ 12월
- 세계 환경의 날 기념행사: 6월
- 전기차 충전시설 지상 이전 및 안전시설 설치 지원: 3월 ~ 12월
- 충전구역 IoT 스마트 관리시스템 구축: 4월 ~ 7월
- 전기차 충전시설 설치 의무 기준 안내 및 친환경자동차법 위반행위 단속: 연중

### □ 소요예산: 총 217,815천원(구비)

## 4 주차장 나눔사업을 통한 주택가 주차공간 확충 주차문화과

주택가 부설주차장 개방과 유희부지 활용으로 주차공간을 확충하고 거주자 우선주차장의 공유서비스를 운영하여 구민 편의 증진에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 추진대상: 건축물 부설주차장, 주택가 유희부지, 거주자우선주차장
- 주요내용
  - 건축물 부설주차장 개방: 800면(신규 50면, 연장 750면)
  - 주택가 유희부지 활용 주차장 확충: 72면(자투리땅 60면, 담장허물기 12면)
  - 거주자우선주차장 공유: 450면(신규 71면, 계속 379면)

### □ 추진계획

- 건축물 부설주차장 개방 확대
  - 공동주택·종교시설 등 개방 대상지 적극 발굴 및 사업홍보
  - 공공시설 부설주차장 주말 개방 추진으로 주차공간 확보
- 주택가 유희부지 활용 주차장 확충
  - 자투리땅 주차장 조성
    - 1년 이상 주차장 유지 가능한 빈집 및 유희부지 대상으로 주차장 조성
    - 자투리땅주차장 발굴 포상 제도 운영으로 사업 활성화 추진
  - 담장허물기사업: 주택, 근린생활시설의 담장, 대문 등을 허물어 주차장 조성
- 거주자우선주차장 공유
  - 거주자우선주차구획 구간면 공유주차 운영구역 적극 발굴
  - 잠시주차: 비어있는 주차구획을 불특정 다수인이 잠시 무료로 이용 가능
  - 지정주차 공유: 지정주차 구획을 방문객 등 외부 차량이 자율적으로 이용 가능

### □ 추진일정

- 부설주차장 개방, 거주자주차장 공유 발굴: 1월 ~ 12월
- 자투리땅주차장 조성 및 담장허물기 공사: 3월 ~ 12월

□ 소요예산: 총 565,000천원(시비 200,000, 구비 365,000)

### Ⅲ. 2026년 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 뿌리 기술인과 주민이 공존하는 ‘상생 보행로’ 조성 ..... 10
- ② 대형폐기물 실시간 수거관리 시스템 도입 ..... 11
- ③ 공사장 주변 도로 비산먼지 책임관리제 운영 ..... 12
- ④ IoT 주차관제 확대로 효율적인 노상주차장 관리 ..... 13

# 1 뿌리 기술인과 주민이 공존하는 '상생 보행로' 조성 가로경관과

영등포동 기계공구상가 일대에 관행적인 도로 적치 행위가 고착되어 왔으나, 최근 인구 증가 등 정주 여건 변화로 보행환경 개선 필요성이 대두됨에 따라 '상생 보행로'를 조성하여 뿌리 기술인과 주민이 서로 배려하는 거리를 만들고자 함

## □ 현황 및 추진방향

- 공동주택 신축 등 인구 증가중(청년 1인 가구 증가)
- 작업공간은 존중하고 보행로는 배려하는 거리문화 조성
- 지속적인 계도와 현장 소통을 통한 자율 참여 유도로 행정처분 최소화
- 쾌적한 대립동 거리 조성 사업을 영등포동으로 확대 추진

## □ 사업개요

- 추진기간: 2월 ~ 12월
- 대 상 지: 영등포동2가 영등포로53길 일대
- 사업내용: 도로상 적치 행위 정비, 인식 개선을 통한 보행환경 조성

## □ 추진계획

- 집중정비구간 및 상시순찰구역 설정
  - 가로정비 용역 근무자(3명) 고정 배치, 순찰정비 및 현장초소 설치
- 상인회 간담회 실시 및 현수막 게시 등 홍보를 통한 자발적 참여 유도
- 자율정비선 재도색 및 자율정비선 준수 캠페인 주기적 실시

## □ 추진일정

- (2월~) 상인회 간담회 실시 및 홍보를 통한 정비 필요성 안내
- (3월~4월) 자율정비선 재도색, 캠페인, 고정인력 배치, 초소 이전
- (5월~) 집중정비 실시

## □ 소요예산: 108,300천원(구비)

## 2 대형폐기물 실시간 수거관리 시스템 도입

청 소 과

대형폐기물 수거지연과 수거누락 문제를 개선하기 위해 대형폐기물 실시간 수거관리 시스템을 도입하여 주민편의를 향상시키고, 행정 효율성을 높여 도시 청결도 향상에 기여하고자 함

### □ 추진방향

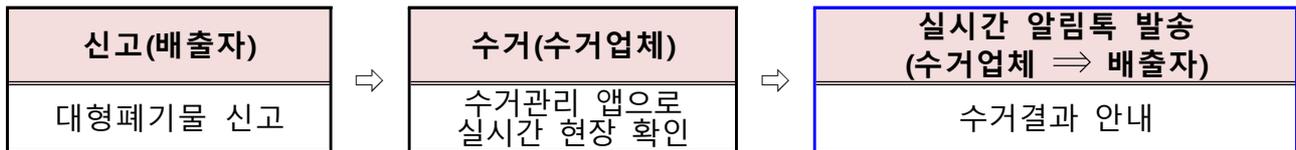
- 실시간 수거관리 시스템 도입으로 신속한 수거 처리 및 민원 발생 최소화
- 온라인 신청창구 일원화로 행정 효율성 및 주민 편의 향상

### □ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 추진방법: 전문 업체 용역 시행(수의계약)
- 주요내용: 대형폐기물 신고 및 수거·관리 체계 개선

### □ 추진계획

- 실시간 수거 관리 체계도



- 주민 편의를 위한 시스템 개선
  - 실시간 알림톡을 통한 폐기물 장기 방치 예방 및 신속 수거
  - 미배출시 미수거 사유 및 환불까지 자동 연동 안내
  - 온라인 신청 창구를 구 홈페이지로 일원화하여 24시간 취소·환불 가능
- 신속한 수거 처리를 위한 시스템 개선
  - GPS기반 수거지도 도입으로 수거 누락·지연 방지 및 효율적 동선 관리
- 개인정보·시스템 보안 강화
  - 웹서버와 데이터베이스 백업 관리, 개인정보 보호, SNS 발송 시스템 관리

### □ 추진일정

- 계약심사의뢰 및 시스템 용역 계약: 1월
- 시스템 도입에 따른 모니터링 및 주민 홍보 강화: 2월

### □ 소요예산: 17,160천원(구비)

공사 차량이 다량 출입하는 대형공사장에 주변 도로에 대한 관리책임을 부여함으로써 도로에서 재비산 되는 먼지로 인한 주변 주민 피해를 예방하고자 함

#### □ 추진방향

- 대규모 토목공사현장에 규제 사각지대인 공사현장 주변도로에 대한 관리책임 부여
- 공사현장 주변 도로에 대한 선제적·체계적 비산먼지 관리로 주민 생활환경 개선 및 민원 예방 도모

#### □ 사업개요

- 사업기간: 3월 ~ 11월(동절기 제외)
- 사업대상: 재건축·재개발 등 대규모 토목공사 현장 등 5개소 이상
  - 재개발 현장: 영등포1-13구역, 신길5구역 등 재개발 정비사업
  - 재건축 현장: 유원제일1차아파트, 남서울아파트 재건축 정비사업 등
- 주요 사업내용
  - 대규모 토목공사 현장 주변 도로에 대한 '책임구간' 선정
  - 책임구간 정화활동(살수차, 노면청소차 활용 등) 1회/일 이상 실시

#### □ 추진계획

- 공사장 주변 도로 비산먼지 책임관리제 참여계획 수립
  - 도로 비산먼지 책임관리 참여 시공사 모집 및 운영계획 수립
- 책임관리제 정상운영 여부 보고 및 점검
  - 책임관리 참여계획 이행실적 1회/월 보고: 시공사 → 구청
  - 도로 비산먼지 책임관리제 이행 여부 수시점검 실시

#### □ 추진일정

- 도로 비산먼지 책임관리제 참가 시공사 모집: 1월 ~ 2월
- 책임관리 시행 및 실적 관리: 3월 ~ 11월
  - 매월 1회 관리 실적을 수합하여 운영 실태 관리
  - 대형 공사현장 수시 지도점검 시 정화활동 현장점검 실시

#### □ 소요예산: 비예산

## 4 IoT 주차관제 확대로 효율적인 노상주차장 관리 주차문화과

공영노상주차장 무인 주차 관제 시스템 확대로, 주차 편의 제공 및 주차장의 효율적인 관리·운영에 만전을 기하고자 함

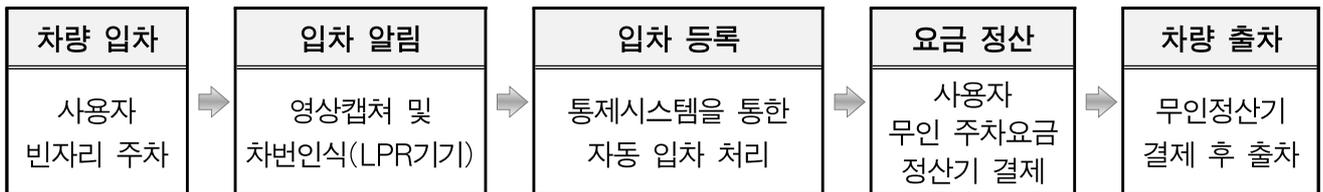
### □ 사업개요

- 노상주차장 무인 관제시스템 설치
  - 설치대상: KBS 본관 옆 3, 4 노상주차장
  - 설치대수: 주차장 25면
  - 내 용: 무인 주차관제시스템[LPR 방식] 설치



### □ 추진계획

- 운영방식
  - 노상주차장 무인 관제시스템 입·출차 과정



- 이용자 주차 편의 제공
  - 기존 노상주차장은 출차 시 근무자를 기다려야 하는 불편함이 있었으나, 본 시스템은 이용객이 대기 없이 직접 정산하고 바로 출차가 가능함
- 효율적인 주차관리
  - 증가하는 인건비 부담을 완화하고 고정 지출을 최소화함으로써, 노상공영 주차장을 보다 효율적으로 운영하고자 함

### □ 추진일정

- 비대면 무인 주차관제시스템 조달 구매: 3월
- 사업 진행 및 준공: 3월 ~ 5월
- 비대면 무인 주차관제시스템 운영 개시: 6월

□ 소요예산: 총 310,000천원(구비)