



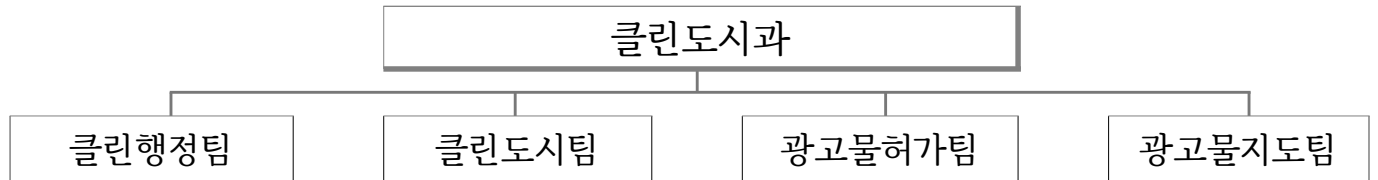
# 주요 시정계획

클린도시과



# 일반현황

☐ 조 직 : 4팀



☐ 인 력 : 31명 (행정직군 8, 기술직군 8, 임기제 5, 청원경찰 3, 공무원 5, 기간제 2)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	임기제	기타
17 16(31)	1 1	1 1	4 5	3 3	5 5	3 1	- 5	- 10

☐ 주요기능

구 분	담 당 업 무
클 린 행 정 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업소 내 계약업무</li> <li>○ 청소행정종합 기획</li> <li>○ 환경미화원 운영 및 관리</li> </ul>
클 린 도 시 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도시지역 가로청소</li> <li>○ 청소 사각지대 관리 및 대책 수립</li> <li>○ 노면청소차 운영</li> <li>○ 가로쓰레기통 관리</li> </ul>
광고물허가팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 옥외광고물 정비사업 추진</li> <li>○ 간판이 아름다운 거리 조성사업</li> <li>○ 옥외광고물 표시허가·신고 및 안전점검</li> <li>○ 옥외광고사업 등록·변경·휴업·폐업 등</li> </ul>
광고물지도팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 옥외광고물 정비 종합관리계획 수립</li> <li>○ 불법광고물 다각적 일제정비 및 단속</li> <li>○ 불법광고물 시민감시단 및 시민수거보상제 추진</li> <li>○ 불법광고폐기물 재활용사업 추진</li> </ul>

## □ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
<b>총 계</b>	<b>4,816.5</b>	<b>2,460.7</b>	<b>2,355.8</b>	<b>51.08</b>
광고업자 등 교육	6.1	0.6	5.5	9.8
불법광고물 지도 단속	139.3	19.1	120.2	13.7
노면청소차 폐토사 처리 용역	256	85.7	170.3	33.4
동지역 등 가로청소 용역	3,520	1,805	1,715	51.2
노면청소차 운영	159	87.5	71.5	55.0
대청소 추진	5.4	2.2	3.2	40.7
효율적인 계약업무 추진	7	4.6	2.4	65.7
청사 운영 및 관리	72.8	32.2	40.6	44.2
동지역 등 가로청소 및 폐토사 처리 원가산정 용역	12	10.8	1.2	90
청소 사각지대 방치폐기물 처리	15	4.5	10.5	30
공유재산 임대 부가가치세 납부	280	76.2	203.8	27.2
생활폐기물 수집·운반 (가로청소) 대행업체 평가	10.9	0	10.9	0
가로쓰레기통 교체 및 신규 설치	33	32.9	0.1	99.6
도로재비산먼지 저감사업	300	299.4	0.6	99.8

☐ 기타 주요 현황(위원회 등)

○ 소관위원회 현황

위원회명	위촉구분	위원명	소속
김포시 옥외광고 심의위원회 (13명)	당연	두철언	김포시청 공무원
		이분다	김포시청 공무원
		한기정	김포시청 공무원
	위촉	한종우	김포시의회
		김현숙	(주)이엔 건축사사무소 대표
		임은	(주)건축사사무소 에스엔씨 대표
		김대중	공간광고 대표
		강상우	(주)일신이앤씨 상무
		이민래	(주)동해종합기술공사 부사장
		나국희	큐라이프 대표
		손유리	퀴앤비 건축디자인 대표
		이은형	(재)대한건설정책연구원
		황지현	김포시SNS기자

위원회명	위촉구분	위원명	소속
김포시 옥외광고 발전기금 운용심의 위원회 (8명)	당연	두철언	김포시청 공무원
		이분다	김포시청 공무원
		오미선	김포시청 공무원
	위촉	권현운	간판연구소
		김민정	세무사김민정 사무소
		김춘홍	유엘건축사사무소
		신규환	(주)한국종합기술
		홍옥화	회계법인오현
		허형석	김포국제간판

# 민선8기 비전 및 추진목표

## 정책비전 [전략목표]

한결같이 살고 다듬어, 거닐고 머물러 행복한  
클린도시 경관도시 김포 구현!



## 정책목표 [추진방향]

- 깨끗하고 쾌적한 가로환경 조성
- 불법광고물 정비, 간판이 아름다운 거리 조성

## 핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 공정하고 투명한 사업소 회계·계약 업무 추진
- 시민이 함께하는 “클린 김포 만들기”
  - ▶ 시민이 참여하고 함께하는 청결운동 추진
  - ▶ 시민수거보상제 및 시민감시단 운영
- 가로청소(동지역 등), 노면청소차 운영, 체계 확충
- 불법광고물 상시 정비, 현수막 게시대 확충



# 2022년도 주요업무계획

## 1. 투명하고 신속한 회계·계약 업무 추진

- ❖ 사업소 세출예산 집행의 투명성, 공정성 등 회계질서 정립
- ❖ 신속한 계약업무 처리를 통한 원활한 사업 추진 및 시민불편 해소

### □ 공정하고 투명한 세출예산 집행

- 세출예산 집행기준 및 지방계약법령 엄격 준수
- 사업소 예산의 부적정 지출 차단을 위한 철저한 집행내역 사전 검토
- 도로 및 공원관리 공사/용역/물품 계약 적기 추진
- 관내업체 계약 참여 확대를 통한 지역경제 활성화 도모

### □ 세출예산 적극 집행

- 계약 지출 관련 신속집행 적극 활용
  - (공사, 관급자재 등) 선금 집행 적극 추진(19,727백만원, '22.5월)
  - 공사 긴급 입찰 공고(7일→ 5일)로 신속한 사업 추진 도모
  - 수의계약 금액 확대 및 절차 완화 등 한시적 특례 적용 준수

### □ 클린도시사업소 계약추진실적

(단위:백만원)

기간	계		공 사		용 역		물 품	
	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액
계	2,092	112,754	614	59,714	288	17,431	1,190	35,609
2020(下)	366	15,523	109	6,900	39	3,110	218	5,513
2021	1,118	59,429	310	30,625	153	10,791	655	18,013
2022	608	37,803	195	22,189	96	3,530	317	12,083

※ 클린도시사업소 개청일 2020. 07. 01.

추진 부서	클린도시과장 이분다	클린행정팀장 장석희 (행 5412)	담당자 조성래 (행 5413) 담당자 조민우 (행 5414) 담당자 이하나 (행 5415)
-------	------------	---------------------	--

## 2. 동지역 등 가로청소 추진

- ❖ 동지역 등의 보행자도로 및 주택가 이면도로 등을 청소하여 청결한 거리환경 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.(2년간)
- 위 치 : 관내 동지역, 고촌물류단지, 양촌·학운산업단지
- 용 역 비 : 7,041,692천원(시비 100%)
  - 2022년 : 3,520,846천원, 2023년 : 3,520,846천원
- 규 모 : 10개 지역, 청소거리 256.91km

구 분	대행지역	청소원(명)	관리자(명)	계약금액(천원)	비고
계		58	2	3,520,800	
제1구역	김포본동, 장기동, 사우동, 풍무동, 고촌물류단지	29	1	1,766,450	
제2구역	장기본동, 구래동, 마산동, 운양동, 양촌학운산단	29	1	1,754,350	

### □ 추진실적

- 2021. 11. : 계약심의
- 2021. 12. : 2022~2023년 동지역 등 가로청소 용역 입찰 및 계약 체결

### □ 추진계획

- 2022. 5. ~ 8. : 2023년 동지역 등 가로청소 원가산정 용역
- 2022. 9. ~ 12. : 대행업체 평가용역 실시

추진 부서	클린도시과장 이분다	클린도시팀장 최경배 (행 5191)	담당자 김윤영 (행 5192)
-------	------------	---------------------	------------------

### 3. 노면청소차 운영 및 폐토사 처리

- ❖ 관내 주요도로 노면청소차 상시 운영을 통한 깨끗한 도로환경 유지
- ❖ 노면청소차 운행에 따라 수집된 폐토사의 적절한 처리

#### □ 노면청소차 증차 운행

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사 업 비
  - 노면청소차 운영비 : 159,640천원
  - 신규차량 구입비 : 300,000천원(국비 50%, 사비 50%)/도로재비산면지 저감사업
- 내 용 : 신규 도로개설 및 인구 증가에 따른 노면청소차 1대 증차
- 운행현황

구 분	기 준	확 대(2022년 5월~)
운행 차량	6대	7대
운행 인력	6명(공무직 5, 임기제 1)	7명(공무직 5, 임기제 2)

- 청소범위 : 관내 시가지도로, 국도, 한강로, 지하차도 등

#### □ 노면청소차 폐토사 처리 용역

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 12.
- 계약금액 : 139,950천원(예상 처리량: 1,977톤/년, 톤당단가: 70,789원)
- 계약업체 : (주)우광개발(부천시 소재)
- 내 용 : 노면청소차 운행 시 수거된 폐토사의 적절한 처리

#### □ 기대효과

- 노면청소차 상시 운영을 통한 도로 재비산면지 저감
- 노면청소차 증차 운영을 통한 깨끗한 도로환경 조성

추진 부서	클린도시과장 이분다	클린도시팀장 최경배 (행 5191)	담당자 차은영 (행 5193)
-------	------------	---------------------	------------------

## 4. 불법광고물 양성화사업 및 공공게시대 확충

- ❖ 규정에 맞는 불법광고물을 자진신고 유도하여 행정처분 없이 합법화
- ❖ 공공게시대 확충으로 모범적인 광고문화 정착 및 도시경관 조성

### □ 불법광고물 양성화 사업개요

- 사업기간 : 2022. 5. 1. ~ 2022. 9. 30.(5개월)
- 사업대상 : 규정에 맞지만 허가(신고)를 받지 않았거나 표시기간 연장신고 하지 않은 고정광고물(벽면·돌출·지주·옥상간판)
- 신청자 : 광고주(업주) 또는 옥외광고사업자
- 구비서류 : 옥외광고물표시 신청서, 사용승낙서, 현장사진 등
- 수수료 : 소상공인 대상 수수료 감면(감면 6월→12월 연장추진)

### □ 불법광고물 양성화 추진계획

- 2022. 4. ~ 5. : 양성화사업 추진계획수립 및 대시민 홍보
- 2022. 6. ~ 9. : 자진신고 신청 및 양성화(클린도시과, 읍·면·동)
- 2022. 10. : 결과보고(시→도→행안부)

### □ 공공게시대 확충 사업개요

- 사업기간 : 2022년 연중
- 사업예산 : 89백만원(공공용 65백만원, 정치용 24백만원)
- 사업내용 : 주요거점에 공공용 및 정치용 현수막게시대 설치

### □ 공공게시대 확충 추진계획

- 2022. 7. : 세부사업계획 수립
- 2022. 8. ~ 11. : 착공 및 준공

추진 부서

클린도시과장 이분다

광고물허가팀장 최영조(행 2395)

담당자 임영주(행 5210)

## 5. 2023년 통진읍 간판개선사업

❖ 간판개선이 필요한 지역을 아름다운 간판으로 개선하여 쾌적한 주민생활 공간 조성 및 침체된 지역상권 활성화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 2. ~ 2023. 12.
- 사업위치 : 김포시 통진읍 조강로 35~51-1, 조강로 38~54
- 소요예산(예정) : 500백만원(국비 200, 시비 300)
- 사업내용 : 옥외광고물 개선 및 경관 개선(건물 20동, 업소 71개)

### □ 추진실적 및 추진계획

- 2022. 2. ~ 3. : 간판개선사업 공모신청(경기도→행정안전부)
- 2022. 4. : 행정안전부 가선정
- 2022. 5. ~ 6. : 세부추진계획 수립 제출
- 2022. 7. : 행정안전부 최종 선정
- 2022. 7. ~ 2023. 12. : 사업추진

### □ 위치도 및 현장사진



추진 부서

클린도시과장 이분다

광고물허가팀장 최영조(행 2395)

담당자 임영주(행 5210)

## 6. 불법광고물 다각적 일제정비 및 단속

❖ 체계적이고 지속적인 불법광고물 정비 및 단속을 추진하여 안전하고 쾌적한 도시환경 조성 도모

### 1. 불법유동광고물 기동정비반 운영

- 구성 인원 : 3개조 9명(청원경찰 3명, 사회복지무원 6명, 단속차량 3대)
- 정비 내용 : 국민신문고 및 유선민원에 대하여 신속한 현장정비 및 순찰
- 정비 대상 : 가로변 불법 현수막, 전단지, 벽보, 입간판 수거
- ※ 반복적인 위반행위에 대하여는 과태료 부과 진행 시간선택제임기제 3명

### 2. 지역별 불법 유동광고물 합동 단속

- 단속 기간: '22. 분기별 1회 실시(6월, 9월, 11월)
- 단속 지역: 불법 유동 광고물 취약 지역(주요 도로변, 상가밀집지역 등)
- 단속 대상: 불법 유동 광고물(현수막, 입간판, 에어라이트, 배너 등)
- 추진 실적: '21. 6월(계획수립), 7월(풍무동), 11월(구래동), '22. 1월(사우동)

### 3. 개학기 학교 주변 불법광고물 일제 정비

- 정비 기간 : '22. 3월, 8월
- 정비 지역 : 유치원, 초·중·고등학교 주변 주요 도로(가로)
- 정비 대상 : 노후·불량 및 불법광고물 및 유해성 유동 광고물
- 정비 실적('21년) : 18개 정비(고정 광고물), 1,570개 수거(유동 광고물)

### 4. 도로시설 불법광고물 협업 일제 정비

- 정비 기간 : '22. 6월 ~ 12월
- 정비 지역 : 간선도로 등의 도로시설, 교통시설물, 가로등 및 전신주
- 정비 대상 : 불법 스티커벽보, 이정표, 현수기 및 잔재물
- 협업 부서 : 도로관리과, 김포시옥외광고협회

## 5. 불법유동광고물 행정처분(과태료 등) 확행

○ 기 간: 2022년 연중

○ 내 용

- 단속반, 시민감시단 및 시민수거보상제로 수거한 불법유동광고물을 근거하여 반복·대량 위반행위 중심으로 과태료 부과

(※ 시군종합평가 기금 조성금액 실적에 포함됨)

○ 기대효과: 과태료 부과 등 행정처분을 통하여 위반행위 재발 방지 및 옥외광고발전기금 재원 충당

○ 불법유동광고물 과태료 부과·징수현황

(단위: 천원)

구 분	부과액	징수액	징수율	비 고
2020년	20,000	-	-	
2021년	564,490	553,485	98%	
2022년	12,394	9,194	74%	

※ 과년도 전체 체납액 1,311백만원 중 364백만원 징수(2022년)

추진 부서	클린도시과 이분다	광고물지도팀장 정진호(행 2411)	담당자 노영진 (행 5266)
-------	-----------	---------------------	------------------



## 7. 시민참여 불법유동광고물 정비 및 재활용

- ❖ 광범위하게 분포된 불법유동광고물을 지역주민의 참여로 자율적이고 신속하게 정비하여 깨끗한 거리환경 조성 및 일자리 창출

### 1. 시민감시단(20명)

- 지역주민을 감시단으로 임명(1년)하여 자격증 부여, 불법 현수막 중심 제거
- 불법 현수막 제거 전/후 사진과 제거한 현수막을 제출하여 보상금 신청

### 2. 시민수거보상제 추진

- 만65세 이상 노인, 국민기초생활수급자, 차상위계층 보호대상자 자율 참여
- 도로시설물 등에 붙은 벽보, 길거리에 뿌려진 전단 수거하여 보상신청

광고물 종류	일반현수막	죽자현수막	벽보	전단
보상금액(원/장)	2000	500	50	20

### 3. 지역공동체 일자리사업

- 지역공동체 일자리참여자 2명~4명이 주요 도로변 및 상가밀집지역 순찰
- 도로시설물의 테입 등의 잔재물 제거

### 4. 불법 광고물 폐기물 재활용 추진

- 非재활용 현수막 등은 소각 및 매립 시 환경오염 유발과 처리비용 발생

구 분	(기존)마대재활용	(변경)고형연료 등 재활용
재활용 대상	현수막	현수막, 풍선간판, 입간판 등
재활용 방법	마대제작(낙엽 등 수거용)	고형연료, 수도계량기통
재활용률	10% 미만	90% 이상
처리비용	톤당 1,000천원	톤당 300천원

추진 부서	클린도시과 이분다	광고물지도팀장 정진호(행 2411)	담당자 노영진 (행 5266)
-------	-----------	---------------------	------------------



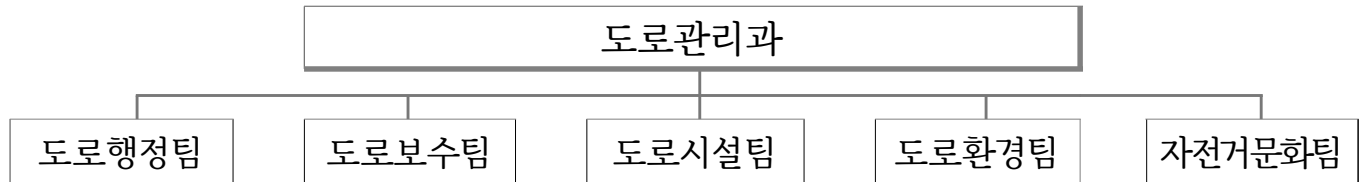
# 주요 시정계획

도로관리과



# 일반현황

☐ 조 직 : 5팀



☐ 인 력 : 48명 (행정직군 7, 기술직군 18, 청원경찰 1, 공무원 17, 기간제 5)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	임기제	기타
26 25(48)	- -	1 1	5 7	9 6	6 5	5 6	- -	- 23

☐ 주요기능

구 분	담 당 업 무
도 로 행 정 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도로행정 업무 총괄, 예산, 회계, 물품, 공용차량, 청사관리</li> <li>○ 도로점용(굴착)허가 및 준공, 사도설치허가, 부서협의, 접도구역</li> <li>○ 도로점용료 부과 및 체납관리 ○ 도로관리심의위원회 운영</li> </ul>
도 로 보 수 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법정도로 재포장 및 유지보수 ○ 보행도로 정비사업</li> <li>○ 교차로 체계개선 사업</li> <li>○ 도로시설물(이정표, 볼라드, 가드레일, 빗물받이) 정비·유지</li> </ul>
도 로 시 설 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가로등·경관조명·보안등 설치 및 유지관리</li> <li>○ 교통신호 설비, 무인단속장비·교통안전표지판 설치 및 유지관리</li> <li>○ 도로시설물(시트법 대상시설물 포함) 유지관리, 노면 재도색</li> <li>○ 방음벽, 교통안전시설물 설치 및 유지관리</li> </ul>
도 로 환 경 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 불법노상적치물, 차량운행제한 단속 사무 총괄</li> <li>○ 도로 제설업무 및 지중화사업 추진 ○ 제한차량 운행허가 등</li> <li>○ 도로변 제초작업 및 과속방지시설 유지관리</li> </ul>
자전거문화팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자전거 이용 활성화 정책 수립</li> <li>○ 자전거도로 인프라구축, 자전거 시설물 관리</li> <li>○ 공유형 이동장치 관리</li> </ul>

## □ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
<b>총 계</b>	<b>41,724</b>	<b>20,373</b>	<b>21,351</b>	<b>49%</b>
도로 유지관리	10,719	4,817	5,902	45%
도로시설물 유지관리	5,680	2,923	2,757	51%
가로보안등 유지관리	4,193	2,096	2,096	50%
자전거도로 유지관리	3,180	1,525	1,655	48%
지중화 사업	2,182	745	1,436	1%
가로등 유지관리	1,740	679	1,061	34%
도로 설해대책 운영	1,513	1,464	49	97%
교통신호등 정비사업	1,444	833	611	58%
교통안전시설 설치	1,193	611	582	51%
인력운영비	1,150	615	535	53%
가로환경유지관리	1,110	374	736	34%
사우동 자전거도로 재정비공사	1,000	485	515	49%
보안등 유지관리	920	451	469	49%
김포광로3-2호선 저소음 포장	911	161	750	18%
자전거도로 설치	700	305	395	44%
지하차도 안전관리	668	598	71	89%
전호리 통로암거 긴급복구공사	600	150	450	25%
노상적치 및 노점상 정비용역	405	143	262	35%
기 타	2,416	1,398	1,019	58%

☐ 주요 시설물 및 장비 현황

☐ 차량보유현황(건설장비 포함)

차량명	차종	차량번호	구입일시	비고
계	15대			
싼타페 (SANTAFE)	대형승용	18머3300	2011.06.07.	
렉스턴스포츠	소형화물	87다1524	2018.07.06.	
그랜드 스타렉스	중형승합	79누0909	2019.05.15.	
포터 II (PORTER II)	소형화물	96고6688	2020.03.18.	
포터 II (PORTER II)	소형화물	93서4447	2017.12.13.	
봉고Ⅲ 4륜구동	소형화물	92저7993	2014.01.28.	
마이티	중형화물	97노7483	2016.10.17.	
이텍6.8톤다목적 덤프트럭	대형화물	97도1212	2017.12.05.	
이텍5.5톤다목적 덤프트럭	대형화물	81마0447	2018.12.21.	
메가트럭	대형화물	91머9890	2010.01.21.	
현대8톤덤프트럭	대형화물	81고4675	2012.07.03.	
현대8톤덤프트럭	대형화물	93보9669	2011.03.23.	
백호-로우더	건설기계	경기03고9052	2006.05.16.	건설 장비
굴삭기	건설기계	경기02로1277	2016.01.15.	건설 장비
로더	건설기계	경기03고9154	2021.04.12.	건설 장비

## ○ 제설장비현황

### - 제설작업 투입장비

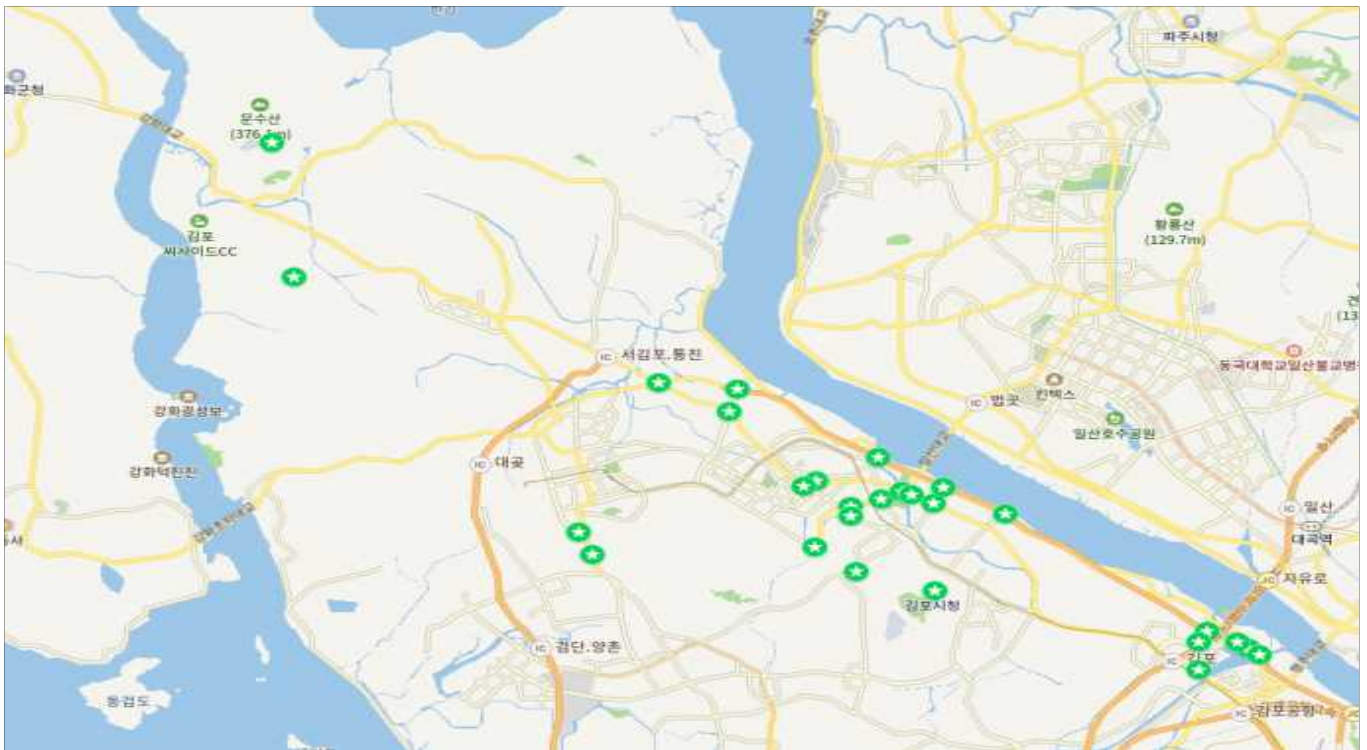
구 분	제설작업 투입장비								제설장비		굴삭기	비고
	계	15톤	8톤	5톤	2.5톤	1톤	화스트랙	다목적	살포기	삽날		
계	56	30	2	6	1	14	1	2	61	50	4	
도로관리과	7		2	1	1		1	2	47	43	2	
민간임대	35	30		5							2	
읍 면 동	14					14			14	7		

### - 자동염수살포장치 [설치장소 : 29개소, 20,964m]

구분	설치장소	펌프하우스 위치	연장(m)	비고
계	29개소		20,964	
1	운양용화사IC	누산리 1096-6, 누산리 1032-93	1,100	
2	김포한강신도시IC	운양동 1403	1,100	
3	신곡IC	신곡리 산66-1	1,100	
4	전호대교	전호리 74-8	1,350	
5	장기IC	장기동 2009	400	
6	감정1교	감정동 374-10, 감정동 381-10	650	
7	하나교	신곡리 686	1,160	
8	전호교	전호리 80-2	704	
9	나진지하차도	걸포동 62-8	200	
10	전호IC	전호리 69-9	400	
11	시네폴리스IC	향산리 1-132, 향산리 1-191	1,100	
12	걸포교	걸포동 570-3	300	
13	나진IC	장기동 898-64	700	
14	발산교차로	장기동 4-5	700	
15	누산IC	누산리 1210, 누산리 1198	1,900	
16	북변IC	걸포동 905-1	700	
17	걸포IC	걸포동 857	500	

구분	설치장소	펌프하우스 위치	연장(m)	비고
18	향동교차로	구래리 805-39	800	
19	해병대2사단앞	대포리 365-10	600	
20	대보천교	신곡리 332-5	300	
21	여우재고개	감정동 566-2	600	
22	김포대학로	포내리 산20-2	600	
23	농기센터 경사지	갈산리 536-15	500	
24	김포시청 옆길	사우동 271-21	350	
25	서촌교	걸포동 4-24	620	
26	계양천1교	걸포동 2-124	800	
27	롯데캐슬램프	운양동 1441-1	530	
28	천등고개	풍곡리 229-10	600	
29	백운교	고촌읍 전호리 582-9	600	

### - 자동염수살포장치 위치도



○ 도로시설물 현황  
- 교량(1, 2, 3종)

구분	시설물명	주소	시설물종류	종별
1	감정1교	경기도 김포시 감정동 374-10	도로교량	1종
2	걸포교	경기도 김포시 걸포동 573-1	도로교량	1종
3	계양천1교(인천방향)	경기도 김포시 걸포동 849	도로교량	1종
4	계양천1교(일산방향)	경기도 김포시 걸포동 849	도로교량	1종
5	계양천교(상)	경기도 김포시 걸포동 857	도로교량	1종
6	계양천교(하)	경기도 김포시 걸포동 2-260	도로교량	1종
7	김포씨네폴리스IC R/A	경기도 김포시 고촌읍 향산리 1-44	도로교량	1종
8	김포씨네폴리스IC R/B	경기도 김포시 고촌읍 향산리 1-44	도로교량	1종
9	김포씨네폴리스IC R/C	경기도 김포시 고촌읍 향산리 1-44	도로교량	1종
10	김포한강신도시IC R/A	경기도 김포시 운양동 5-19	도로교량	1종
11	김포한강신도시IC R/B	경기도 김포시 운양동 13-17	도로교량	1종
12	나진육교	경기도 김포시 운양동 213-35	도로교량	1종
13	백운교	경기도 김포시 고촌읍 전호리 581-14	도로교량	1종
14	신곡교(강서)	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 157-1	도로교량	1종
15	신곡교(고촌)	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 157-1	도로교량	1종
16	운양IC램프E교	경기도 김포시 운양동 1204	도로교량	1종
17	운양교(강화)	경기도 김포시 운양동 5-22	도로교량	1종
18	운양교(서울)	경기도 김포시 운양동 5-22	도로교량	1종
19	장기IC고가차도교	경기도 김포시 장기동 2005	도로교량	1종
20	전호대교	서울특별시 강서구 개화동 95-3	도로교량	1종
21	풀잎교	경기도 김포시 운양동 7-28	도로교량	1종
22	하나교	경기도 김포시 고촌읍 전호리 755	도로교량	1종
23	감암교	경기도 김포시 걸포동 14-2	도로교량	2종
24	고촌교(강서)	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 54-4	도로교량	2종
25	고촌교(고촌)	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 54-4	도로교량	2종
26	다락교	경기도 김포시 양촌면 누산리 1068-3제	도로교량	2종
27	대보천교	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 334-1	도로교량	2종
28	사우1교	경기도 김포시 풍년로 9, 경기도 김포시 사우동 854 (사우동, 풍년마을삼보아파트)	도로교량	2종
29	신곡육교	경기도 김포시 고촌읍 신곡리 산34-1	도로교량	2종



구분	시설물명	주소	시설물종류	종별
30	운양육교	경기도 김포시 운양동 854-2	도로교량	2종
31	풍곡육교	경기도 김포시 고촌읍 풍곡리 산 19-5	도로교량	2종
32	학운3교	경기 김포시 양촌읍 학운리 318-1	도로교량	2종
33	황금산단교	경기도 김포시 양촌읍 학운리 617	도로교량	2종
34	(구)군하교	경기도 김포시 월곶면 곰바위로 3	도로교량	3종
35	가현교	경기도 김포시 통진읍 울마로 257-8	도로교량	3종
36	갈산교	경기도 김포시 월곶면 오리정로 117	도로교량	3종
37	걸포교	경기도 김포시 걸포동 4-157	도로교량	3종
38	고정교	경기도 김포시 통진읍 귀전리 957	도로교량	3종
39	군하교	경기도 김포시 월곶면 군하로 242	도로교량	3종
40	귀전교	경기도 김포시 통진읍 서암로 276	도로교량	3종
41	나진교	경기도 김포시 걸포동 127	도로교량	3종
42	대명교	경기도 김포시 대곶면 약암리 1129-6	도로교량	3종
43	북변교	경기도 김포시 걸포동 908-2	도로교량	3종
44	사우교	경기도 김포시 사우동 30-3	도로교량	3종
45	서촌교	경기도 김포시 걸포동 126-3	도로교량	3종
46	양능교	경기도 김포시 양촌읍 누산리 655-5	도로교량	3종
47	응정교	경기도 김포시 감정동 121-8	도로교량	3종
48	운양교	경기도 김포시 걸포동 54-4	도로교량	3종
49	장기IC교	경기도 김포시 운양동 1406-8	도로교량	3종
50	조합교	경기도 김포시 양촌읍 김포대로1759번길 115	도로교량	3종
51	포내2교	경기도 김포시 월곶면 월하로 30	도로교량	3종
52	호동1교	경기도 김포시 대곶면 대명리 651	도로교량	3종
53	황금교	경기도 김포시 걸포동 384-51	도로교량	3종

## - 육교

연번	육교명	도로	위 치	재질	규격			비고
					길이	폭	높이	
1	사우육교1	국도48호	사우동 949번지 (김포고등학교앞)	스틸	50M	3.8m	4.8m	김포시
2	사우육교2	국도48호	사우동 930번지 (사우고등학교앞)	스틸	50M	3.8m	4.8m	김포시
3	마송육교1	국도48호	마송리 589번지 (마송초등학교 앞)	강재	57M	4.0m	4.5m	김포시
4	마송육교2	국도48호	마송리 589번지 (통진중고 앞)	강재	51M	4.0m	4.5m	김포시
5	양곡육교1	시도	양곡리 1503번지 (신양중학교앞)	스틸	31M	4.0m	5.4m	김포시
6	양곡육교2	시도	양곡리 1518번지 (신양초등학교앞)	스틸	32M	4.0m	5.4m	김포시
7	양곡육교3	시도	양곡리 1503번지 (도서관입구삼거리)	스틸	33M	4.0m	5.0m	김포시
8	장기육교1	시도	장기동 1799번지 (장기초등학교앞)	강재	26m	4.2m	5.0m	김포시
9	장기육교2	시도	장기동 1798번지 (장기우체국 옆)	강재	30m	5.1m	5.0m	김포시
10	한가람육교	중로1-1	구래동 6922번지 (우미린 앞)	스틸	37m	5.5m		김포시
11	나비육교	대로2-2 중로1-1	구래동 6906번지 (모아엘가2차 앞)	케이블 아치	72m	16m		김포시
12	솔터육교	대로2-2	마산동 691-1번지 (자연앤힐스테이트 앞)	프리컴 거더교	44m	7.5m		김포시
13	은여울육교	대로2-2	마산동 691-1번지 (경남아너스빌 앞)	스틸	44m	7.5m		김포시
14	고창육교	중로2-22	장기동 1888-22번지 (뉴고려병원 옆)	스틸	40m	5.5m		김포시
15	수정육교	광로3-6	장기동 1923번지 (휴먼시아2단지 앞)	스틸	52m	5.5m		김포시
16	호수육교	중로1-21	양곡리 1539번지 (자연앤이편한세상 앞)	스틸	46m	5.5m		김포시
17	은여울공원육교	중로2-24	마산동 694-3번지 (이편한세상한강2차 앞)	석재	24m	7m		김포시

## - 지하차도

연번	시설명	위치	규 모(m)			준공일	비고
			연장	폭원	높이		
1	사우지하차도	사우	440	16.9	5(7.5)	1999년	
2	운양지하차도	운양	2,722	21	5	2011년	
3	운유지하차도	장기	450.2	18	4.8	2012년	
4	장기지하차도	장기	2,219	19	5	2013년	
5	나진지하차도	운양	366	3.5	5.7	2014년	
6	운양2지하차도	운양	132	30	4.7	2016년	
7	운양3지하차도	운양	365	30	4.7	2016년	

## - 터널

연번	시설명	위치	크기(m)			차로수	준공일	비고
			연장	폭원	높이			
1	북변터널	북변	180	12	6.8	2	1998년	
2	풍무터널	풍무	113.1	21	9.45 (제한:4.5)	2	2014년	
3	마송생태터널	통진	70	25	4.5	4	2015년	

## ☐ 기타 주요 현황(위원회 등)

### ☐ 위원회 현황

연번	위원회 명	위원수	위원장	비고
1	도로관리심의위원회	19	부시장	
2	과속방지시설관리심의위원회	6	클린도시사업소장	

# 민선8기 비전 및 추진목표

## 정책비전 [전략목표]

안전하고 쾌적한 도로환경 조성



## 정책목표 [추진방향]

- 시민중심의 도로관리 행정체계 구축
- 체계적인 도로유지 보수 및 편리한 교통체계 구축
- 교통시설물 관리를 통한 시민의 안전 확보
- 도로환경 개선을 통한 쾌적한 보행환경 조성

## 핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 시민 수요에 부합하는 도로행정 서비스 제공
- 노후·파손 도로 및 보도에 대한 보수 및 재포장
- 위험 교차로에 대한 체계개선으로 교통체계 구축
- 도로시설물 안전점검 및 정기 유지보수로 안전사고 예방
- 고효율 에너지 등기구 교체로 에너지 절감 및 조도확보
- 교통신호 개선 및 교통안전시설물의 설치를 통한 안전하고  
원활한 도로환경 개선
- 도로변 제초작업, 노상적치물 정비등 시민 편의 증진
- 동절기 신속한 제설대책을 통한 안전한 도로환경 제공

# 2022년도 주요업무계획

## 1. 안전하고 쾌적한 도로유지관리

❖ 안전한 도로 환경 조성을 위한 도로 노면 재포장 및 시설물 유지보수

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 12.
- 위 치 : 관내 관리도로(2,328개 노선, L=1,297km)
- 소요예산 : 10,719백만원(시비 100%)
  - 법정도로 재포장 및 유지보수 9,260백만원  
(시도9호선 재포장공사 등 16건 재포장 및 도로유지관리)
  - 보행도로 정비사업 650백만원
  - 교차로 체계 개선 및 교통사고 잦은곳 개선사업 400백만원
  - 기타 일반운영비 및 배상금 등 409백만원
- 사업내용 : 신속하고 지속적인 법정도로 유지관리

### □ 추진실적

- 도로유지보수 연간단가 공사 : 도로 보수 등 4개 분야(2,646백만원)
- 도로재포장공사 : 시도9호선 재포장공사 등 6건(2,263백만원)
- 보도정비공사 : 풍무로96번길 보도 정비공사 설계 5건(59백만원)

### □ 추진계획

- 양곡1로 재포장 및 보도 정비공사
- 풍무로96번길 재포장 및 보도 정비공사
- 도로재포장공사 : 김포한강10로 재포장공사 등 5건(1,737백만원)
- 교통사고 잦은곳 및 교차로 체계개선 공사

# □ 기대효과

- 노후된 도로 재포장 및 교차로 체계개선 추진으로 쾌적한 도로환경 제공

# □ 위치도



추진 부서	도로관리과장 문상호	도로보수팀장 연철후 (행 2782)	담당자 윤상민 (행 2786)
-------	------------	---------------------	------------------

## 2. 도로시설물 유지관리

❖ 시트법대상시설물(65개소)에 대한 정밀안전점검 등 체계적인 유지보수 실시

### □ 도로시설물 현황

(단위 : 개소)

계	교량시설	육교시설	터널시설	지하차도시설	비고
115	88	17	3	7	

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 01월 ~ 12월
- 소요예산 : 4,312백만원
- 사업규모 및 내용

사 업 명	사업규모	사업내용	소요예산 (백만원)
계			4,312
도로시설물 유지관리 연간단가	115개소	교량, 터널, 지하차도, 육교 등	400
도로시설물 정밀점검	29개소	시트법 대상시설물 정밀진단 및 점검	2,310
지하차도 환경개선	4개소	지하차도 VMS, LCS교체 등	451
운양2·3지하차도 통합관제설비 구축	2개소	운양2·3지하차도의 원활한 관리를 위한 통합관제설비 구축	100
전호리 통로암거 재설치 공사	1개소	파손된 통로암거 재설치	650
대절토사면 보수·보강공사	2개소	안전한 도로환경을 위한 대절토사면 보수·보강	401



## □ 추진계획

- 2022년 정밀안전점검 28개소 및 정기점검 35개소
- 지하차도 환경개선(VMS, 안전난간 설치, 운양2·3 지하차도 통합관제설비 구축)
  - ※ 통합관제설비 구축공사 실시설계 용역 완료, (07. ~ 12. 공사 추진)
- 전호리 통로암거 긴급보수 공사 실시
- 대절토사면 보수·보강공사 등(07. ~ 12. 공사 추진)
- 지하차도 내 펌프설비 등 전기사설 입상화 공사 실시(2회 추경 편성 : 370백만원)
  - ※ 터치스크린(HMI), 원격감시제어반(TM-TC) 설치 예정(09. ~12. 공사 추진)

## □ 문제점 및 대책

- 신도시 도로시설물 노후화에 따른 보수 민원 증가와 최근 각종 도시개발사업 완료에 따른 도로시설물 증가로 유지보수 등 관리시설물 증가
- 정밀안전 진단 및 점검을 통한 도로시설물 파손현황 파악, 도로시설물 적기 보수, 보강 및 「시특법」에 의한 법적 정기안전점검 이행을 통한 안전한 도로 환경 조성

추진 부서	도로관리과장 문상호	도로시설팀장 홍원욱 (행 2783)	담당자 박상현 (행 2737)
-------	------------	---------------------	------------------



### 3. 교통신호기 및 교통안전시설물 정비사업

- ❖ 교통신호기 및 교통안전시설물의 적기 보수 및 설치를 통한 안전한 교통환경 조성

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022.01. ~ 12.
- 소요예산 : 2,637백만원(시비 100%)
- 사업내용 : 관내 신호등 유지보수 및 교통안전시설물 설치 및 교체

#### □ 추진실적

- 2019년 : 교통신호기 9개소, 차선분리대 1,155경간, 보차도 219경간 설치
- 2020년 : 교통신호기 7개소, 차선분리대 778경간, 보차도 240경간 설치
- 2021년 : 교통신호기 6개소, 차선분리대 937경간, 보차도 227경간 설치

#### □ 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. 교통신호등 운영 위·수탁 용역추진
- 2022. 01. ~ 12. 교통신호기 및 교통안전시설물 연간단가 운영  
※하반기 지속 추진을 위한 2회 추경 예산 편성 400백만원(시설비)
- 2022. 02. ~ 11. 교통안전시설물 및 신호기 설치 및 교체  
※하반기 지속 추진을 위한 2회 추경 예산 편성 150백만원(재료비)
- 2022. 06. ~ 07. 노후 교통 신호기 및 지중선로 교체

#### □ 문제점 및 대책

- 교통신호기 및 안전시설물 보수 및 설치에 대한 민원 증가
- 교통안전시설물의 적기 보수 및 설치를 통한 교통사고 예방

추진 부서

도로관리과장 문상호

도로시설팀장 홍원욱 (행 2783)

담당자 윤성호 (행 2797)  
담당자 도유진 (행 2347)

## 4. 가로등 및 보안등 유지관리

- ❖ 고효율 LED등기구로 교체를 통한 에너지 절약 및 범죄취약지역 등에 가로, 보안등을 설치 및 신속한 보수로 안전한 가로환경 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 12.
- 소요예산 : 2,660백만원
- 사업규모 및 내용

사 업 명	사업내용	소요예산 (백만원)
계		2,660
가로.보안등 유지보수	유지보수 공사 단가계약	1,370
가로.보안등 자재구입	램프,안정기,암대,점멸기 등	600
가로등 노후 분전함 교체공사	가로등 분전함 교체	25
경관조명 설치공사	시도 5호선 경관조명 설치	65
취약지 가로등 정비공사	취약지 내 가로등 정비	100
조도 개선공사	LED가로등 교체	330
누전선로 교체공사	가로등 누전선로 교체	20
취약지 보안등 신규 설치 및 교체 공사	LED보안등 신규 설치 및 교체	150

### □ 추진계획

- 2022. 05.~ 07. : 하성면 LED보안등 교체 및 신규 설치(주민참여예산)  
※ 하반기 지속 추진을 위한 2회 추경 예산 편성 896백만원(가로등 재료비 : 200백만원, 시설비 : 300백만원, 보안등 재료비 : 180백만원, 시설비 216백만원)

### □ 문제점 및 대책

- 신도시 및 각종 개발사업 등으로 가로·보안등이 증가함에 따른 유지보수 증가
- 지속적인 예산확보를 통한 가로·보안등 설치 및 체계적인 유지관리

추진 부서	도로관리과장 문상호	도로시설팀장 홍원욱 (행 2783)	담당자 박종인, 박주현 (행 2797, 2348)
-------	------------	---------------------	-----------------------------

## 5. 지중화 사업

- ❖ 관내 도로에 위치한 가공 배전선로를 지중으로 매설하여 경관 개선 및 쾌적한 도로환경 제공

### □ 사업개요

- 사업명 : 지중화사업
- 대상지 : 걸포삼거리 외 4개소
- 사업량 : 관내 가공선로 2,830m 지중화
- 총사업비 : 8,484,713천원(김포시 부담금)
  - ※ 전기공사비 : 4,661,317천원 통신공사비 : 2,933,396천원 복구비 : 890,000천원
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.
- 사업내용 : 기존 지상 가공선로를 지중으로 매설하여 도로 경관 개선을 통한 쾌적한 도로환경 제공
- 예산반영 현황 (단위 : 천원)

구분	합계	2020년	2021년	2022년 본예산
예산액	8,786,930	4,394,430	2,841,500	1,551,000

### □ 선정개요 [가공배전선로의 지중이설사업 운영기준(2020.08.05. 산업통상자원부 제20-127호)]

- 부담기준
  - ▶ 그린뉴딜 사업 추진에 따라 학교 주변 통학로 선정 시 지자체 부담 사업비 일부를 정부에서 지원(정부2 : 지자체3 : 한전5)
  - ▶ 일반 지중화사업은 시에서 배전기기 설치공간 확보 및 제공여부 등 충족 시 지중화 필요성 평가기준에 의해 한국전력공사 연간예산 범위 내에서 고득점 순으로 선정 시행(지자체5 : 한전5)
  - ▶ 통신지중화 사업은 부담기준이 없어 민간통신사업자와 우리시가 협의하여 시행 (별도 가공선로 KT의 경우 우리시는 50% 협약 진행중, 일부 타 지자체 100%부담)

## □ 사업비 지출현황

○ 지중화사업 사업비 지출 현황

(단위 : 천원)

구분	금액 청구 여부		금액 납부 여부		청구금액		비고
	한전	통신사	한전	통신사	한전 (납부일자)	통신사 (납부일자)	
걸포삼거리	○	○	○	○	129,492 (‘20. 06. 30.)	25,058 (‘20. 12. 10.)	공사완료 (정산예정)
통진읍 조강로	○	○	○	○	2,835,574 (‘21. 09. 28.)	1,614,446 (‘20. 12. 30.)	한전 소송 계류에 따른 착공 지연
양도초등학교	○	○	○	○	192,269 (‘21. 11. 09.)	126,892 (‘21. 12. 29.)	그린뉴딜사업선정
사우동돌문로	○	X	○	X	812,557 (‘21. 09. 28.)	607,000 (추정)	통신공사비 2022년 납부예정
장기동청송로	○	X	○	X	691,425 (‘21. 07. 08.)	560,000 (추정)	통신공사비 2022년 납부예정

## □ 추진현황 및 향후계획

- 2021. 07. 걸포삼거리 지중화 사업 완료
- 2021. 09. 2022년 지중화사업 한전 협약 및 분담금 납부 완료
- 2021. 12. 2022년 지중화사업(사우·장기·양도) 통신사 협약 체결 및 분담금 납부
- 2022. 05. 통진읍 조강로 한전 소송 계류에 따른 착공 지연
- 2022. 04. ~ 2022. 12. 지중화 사업 추진(양도, 사우, 장기)
- 2022. 12. 분담금 정산 추진
- 2023. ~ 통진읍 조강로 지중화사업 추진

추진 부서	도로관리과장 문상호	도로환경팀장 최보문 (행 2779)	담당자 신관우 (행 2778)
-------	------------	---------------------	------------------

## 6. 불법 노점상 및 노상적치물 정비

- ❖ 도로상의 불법 노점상 및 노상 적치물 단속 및 행정조치를 통하여 쾌적하고 안전한 도로 환경 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 위 치 : 관내 주요 법정도로
- 노점 총 현황

(단위: 개소)

구 분	2020. 4월 전수조사	2022. 6월 현재	비 고
노점 (포장마차, 구두수선대 등)	85	52	포장마차 38개소 구두수선대 14개소

- 소요예산 : 405백만원(시비 100%)
- 사업내용 : 노상적치 및 노점상 정비 및 사후관리

### □ 추진실적(기존사업일 경우)

- 2018. 03. : 도로환경팀 신설
- 2019. 06. : 도로상 영업시설물 정비 및 노점 도로점용허가제 도입을 위한 상생위원회 개최 ※ 의결안건 없음
- 2019. 10. ~ 12. : 노점 허가 관련 주민 설문조사(허가제 찬성 83.5%)
- 2019. 12. : 관내 불법 노점상 단속계획 보고  
→ 허가제 도입 전까지 기존노점에 대한 행정처분(행정대집행) 지양
- 2020. 04. : 노점 전수조사 실시(전수조사 시 총 85개소)
- 2020. 05. ~ 08. : 신규 설치 및 방치 노점 19개소 행정대집행 실시
- 2020. 10. ~ 12. : 노점단체의 업무 비협조(명단 미제출, 집단시위)로

### 상생위원회 개최 지연

- 2021. 07. ~ 08. : 신규 설치 및 방치 노점 12개소 행정대집행 실시
- 2021. 09. ~ 12. : 노점단체의 일방적인 생존권 보장 주장 및 코로나19 악화 등의 사유로 상생위원회 개최 지연
- 2022. 03. ~ 04. : 업주변경 및 방치 노점 4개소 행정대집행 실시

## □ 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 노점상 및 노상적치물 정비 용역 실시
- 2022. 06. ~ 08 : 상생위원회 개최 검토

## □ 문제점 및 대책

### ○ 문제점

- 노점상 단체의 일방적인 생존권 보장 요구와 집단 시위(시청사 점거행위) 등 비협조적인 태도로 실질적인 성과(행정대집행, 상생위원회 개최 등)를 거두기 어려움
- 신도시 지역 내 무분별한 노점 및 적치물에 대한 민원 증가

### ○ 개선방안

- 상생위원회를 개최하여 상가 운영자들의 의견을 포함한 시민들의 의견과 노점단체의 의견을 충분히 수렴하여 김포시에 적합한 상생 방안을 마련하고자 함(노점단체의 업무 협조 시)
- 지속적인 행정지도를 실시하여 노점의 점진적 축소를 유도하고자 함

추진 부서

도로관리과 문상호

도로환경팀장 최보문 (행 2779)

담당자 정석웅 (행 2752)

## 7. 자전거도로 인프라구축 및 활성화 정책 추진

- ❖ 단절되고 위험한 자전거도로 정비를 통해 시민들에게 안전하고 쾌적한 자전거 이용환경을 제공함으로써 자전거 이용 활성화 도모

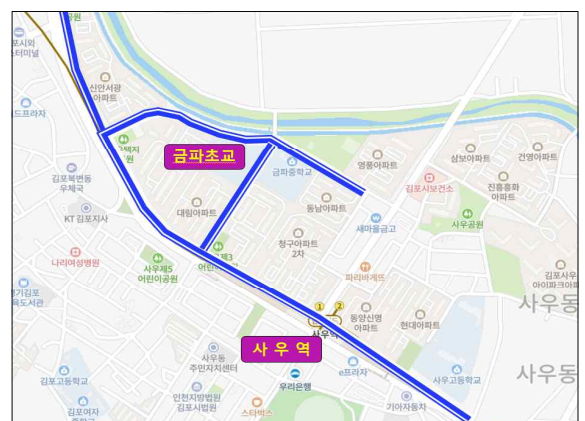
### □ 자전거도로 위험구간 재정비(국지도78호선) 공사

- 사업위치 : 고촌읍 풍곡리 자전거쉼터 ~ 전호야구장 일원
- 사업규모 : 자전거도로 재정비 (L=3.9km, B=1.5~2.4m)
- 사업기간 : 2022.05. ~ 2023.01.
- 사업비 : 1,900백만원
- 위치도



### □ 사우동 자전거도로 재정비공사

- 사업위치 : 신사우사거리 ~ 금파초교
- 사업규모 : 자전거도로 재정비 (L=3.5km, B=2.0~5.5m)
- 사업기간 : 2022.05. ~ 09.
- 사업비 : 1,000백만원(특조금)



## □ 김포~일산 간 자전거도로 연결공사

- 사업위치 : 샘재사거리 ~ 일산대교
- 사업규모 : 자전거도로 설치  
(L=1.4km, B=3.0m)
- 사업기간 : 2022.06. ~ 10.
- 사 업 비 : 550백만원(시비 100%)



## □ 2022년 김포시민 자전거(개인형이동장치) 보험 용역

- 개 요 : 김포시민의 자전거(PM포함) 이용 중 사고 시 보험혜택 보장
- 가입대상 : 김포시민 486,508인(외국인 포함)
- 가입금액 : 275백만원(평균 565원/1인)
- 주요보장내용
  - ▶ 사망, 후유장해(1,500만원)
  - ▶ 진단위로금(4주이상/40만원, 8주이상/80만원)
  - ▶ 입원위로금(6일이상 20만원)

추진 부서	도로관리과장 문상호	자전거문화팀장 임수진 (행 4150)	담당자 정세형 (행 4151)
-------	------------	----------------------	------------------



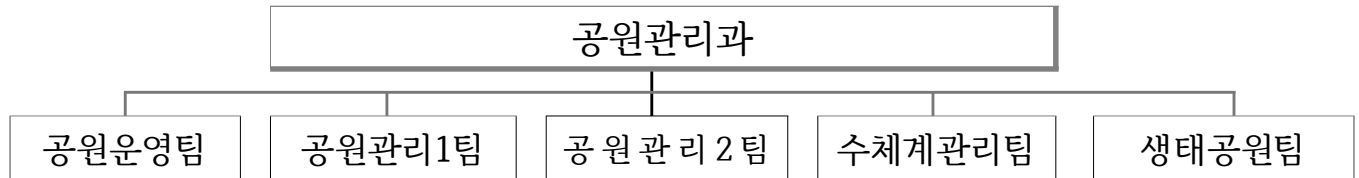
# 주요 시정계획

공원관리과



# 일반현황

☐ 조 직 : 5팀



☐ 인 력 : 23명 (행정 3, 녹지 14, 공업 4, 시설 1, 임기제 1)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	임기제	기타
24 23	0 0	1 1	5 5	11 8	5 5	2 3	0 1	0 0

☐ 주요기능

구 분	담 당 업 무
공 원 운 영 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공원녹지 개발사업 및 인수 협의</li> <li>○ 공원녹지 점용허가, 공유재산 사용수익 허가</li> <li>○ 예산, 회계, 서무 및 물품관리</li> <li>○ 공원·녹지 불법단속 및 공용차량 관리</li> </ul>
공 원 관 리 1 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원도심 공원문화·이용 활성화를 위한 종합프로그램 계획 및 운영</li> <li>○ 원도심 공원시설 환경개선사업, 원도심 수경시설 운영 및 관리</li> <li>○ 원도심 어린이놀이시설 관리 및 안전검사, 원도심 공원녹지 재해방지사업</li> <li>○ 원도심 수목병해충 방제 및 수목식재, 유지관리, 공원시설물관리, 청소용역 등</li> </ul>
공 원 관 리 2 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신도시 공원문화·이용 활성화를 위한 종합프로그램 계획 및 운영</li> <li>○ 신도시 공원시설 환경개선사업, 신도시 수경시설 운영 및 관리</li> <li>○ 신도시 어린이놀이시설 관리 및 안전검사, 신도시 공원녹지 재해방지사업</li> <li>○ 신도시 수목병해충 방제 및 수목식재, 유지관리, 공원시설물관리, 청소용역 등</li> </ul>
수 체계 관 리 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수체계시설 운영 및 유지·관리</li> <li>○ 금빛수로 및 실개천 시설물·식생 유지·관리</li> <li>○ 금빛수로 경관조명등 유지·관리</li> <li>○ 수상레저시설 민간위탁 운영용역</li> </ul>
생 태 공 원 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생태공원 및 에코센터 운영·관리</li> <li>○ 낚알들녘 경작·관리 및 공원 생태프로그램 개발</li> <li>○ 병해충 방제 및 식생·시설물 유지·관리</li> <li>○ 어린이놀이시설 관리 청소용역사업</li> </ul>

## □ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
총 계	14,101	4,464	9,637	27
구래동 문화의거리 공원환경 개선공사	3,100	336	2,764	11
한강중앙공원 물놀이장 조성사업	1,850	1,223	627	66
마송제2근린공원 물놀이장 조성사업	1,900	1,258	642	66
미세먼지 저감 차단숲 조성사업	2,000	65	1,935	3
양곡지구 공원환경 개선사업	1,185	99	1,086	8
호수공원 장미원 경관개선사업	1,000	42	958	4
호수공원 야외무대 조성사업	1,500	1,015	485	67
금빛수로 보행환경 개선사업	66	20	46	30
조류생태공원 생태필터 미스트 숲 조성사업	900	60	840	7
야생조류생태공원 도시숲 리모델링 사업	600	346	254	48

☐ 주요 시설물 및 장비 현황

구 분	수 량	내 용	비고
수경시설	83개	경관형 44개, 물놀이형 39개	
어린이놀이시설	459개	조합놀이대 98개, 그네 41개, 미끄럼틀 9개, 흔들놀이 211개, 회전놀이 10개, 오르는기구 14개, 건너는기구 17개, 기타 59개	
수상레저기구	19대	문보트 10대, 패밀리보트 3대, 페달보트 6대	
차량	11대	차량 10대, 굴삭기 1대	

☐ 기타 주요 현황

○ 공원현황

구 분	개소	면적	비 고
<b>총 계</b>	<b>842개</b>	<b>4,997,000㎡</b>	
주제공원	11개	1,752,000㎡	
근린공원	53개	1,487,000㎡	
소공원	29개	52,000㎡	
어린이공원	67개	205,000㎡	
기타	682개	1,501,000㎡	

○ 야생조류생태공원 위원회 현황[14명(당연직 5명, 전문가 5명, 지역단체 4명)]

구 분	소속	직책	성명	임기	관련분야
당연직	김포시	클린도시사업소장	두철언	20.7.1.~	부위원장
	김포시	공원관리과장	정대성	21.7.1~	당연직
	김포시	공원녹지과장	정성현	21.7.1.~	당연직
	김포시	환경과장	김동수	21.7.1.~	당연직
	김포시	농업기술센터 기술지원과장	이재준	21.7.1.~	당연직
전문가	(주)건림원	실 장 (연 임)	최인애	20.11.19. ~22.11.18.	습지
	주식회사 산림씨앤디	대표이사 (연 임)	김상환	20.11.19. ~22.11.18.	식생
	(사)한국야생조류 보호협회	이사장 (연 임)	윤순영	20.11.19. ~22.11.18.	위원장(조류)
	신구대학교 원예디자인학과	겸임교수 (위촉예정)	김정민	21.12. ~23.12.	경 관
	한국건설기술연구원	선임연구위원 (연 임)	이삼희	20.11.19. ~22.11.18.	수리수문
지역단체	한강신도시A지구 (운양동)연합회	기술이사 (위촉예정)	남철현	21.12.~23.12.	지역주민
	김포시 주민자치 협의회	회장 (연 임)	김병철	21.1.18. ~23.1.17.	지역주민
	장기동주민자치회	사무국장 (위촉예정)	박춘영	22.1.~24.1.	지역단체
	한강하구살리기 시민연대	집행위원장 (위촉예정)	이시영	22.1.~24.1.	지역단체

# 민선8기 비전 및 추진목표

## 정책비전 (전략목표)

쾌적한 공원 환경 조성을 통한 클린도시 구현



## 정책목표 (추진방향)

- 푸른 공원 녹지 환경 조성
- 시민참여형 공원문화 조성
- 관광 · 체험 수로 도시 조성
- 조류생태공원의 생물 다양성 증진

## 핵심과제 (역점·중점 추진사항)

- 지속적인 수목식재 관리를 통한 공원숲 조성
- 다양한 편의시설 확충을 통한 편리하고 안전한 공원 환경 조성
- 생활 주변 다양한 공간조성을 위한 신도시 공원 경관재구성
- 시민참여 프로그램 확대를 통한 공원여가 활성화
- 수상레저시설 운영 관리
- 인간과 자연이 공존하는 생태 경관 확충

# 2022년도 주요업무계획

## 1. 구래동 문화의거리 공원환경 개선사업

- ❖ 한강신도시 중심지역에 위치한 구래동 상가 밀집구간 내 공원환경 개선을 통하여 시민 휴게공간 조성

### □ 사업개요

- 위 치 : 구래동 6878-8번지 ~ 호수공원
- 사업기간 : 2021. 4. ~ 2023.
- 사업량 : 문화의 거리 조성 약33,000㎡ (공공공지)
- 사업내용 : 17개 문화공간 조성
- 사업비 : 11,200백만원(계속비사업)

(단위:백만원)

구 분	총사업비	설계비	공사비	감리비	비고
합계	11,200	400	10,000	800	
2021년	1,900	400	1,500		특교세 500백만원, 특조금 1,000백만원
2022년	7,000		6,600	400	
2023년이후	2,300		1,900	400	

- ※ 현재('22. 6.)까지 예산 확보액: 총3,100백만원 (추후확보 필요: 8,100백만원)  
 - '21본예산 400백만원, 특교세 500백만원, 특조금 1,000백만원, '22본예산 1,200백만원 확보

### □ 추진실적

- 2021. 4. ~ 12. : 실시설계 용역
- 2022. 1. : 사업비 단가조정 및 2022년도 제경비 요율 반영
- 2022. 2. ~ 3. : 김포시설계자문위원회 심의 및 결과 반영  
실시계획인가 진행 중
- 2022. 4. : 김포시계약심의위원회 심의 및 본공사 발주(조달청 의뢰, 계약절차 진행 중)



## □ 추진계획

○ 2022. 7. ~ 2023. 7. : 공사 착공 및 준공

※ 문화의 거리 하부의 지하주차장 조성(교통과) 일정에 따라, 준공시기 변동될 수 있음

## □ 위치도



## □ 대상지 현황사진





## □ 마스터플랜

REST STREET		FEST STREET		MANNA STREET		CULTURE STREET	
힐링의 나래		축제의 나래		만남의 나래		문화의 나래	
1 구간 (L=255.5m)	2-1 구간 (L=227.5m)	2-2 구간 (L=122.5m)	2-3 구간 (L=298m)	3-1 구간 (L=163m)	3-2 구간 (L=176m)		
<p>중남대학교 오사소빌</p> <p>1 2 3 4</p> <p>북스1인 오피스텔</p> <p>세종해운대스 오피스텔</p> <p>DS프라자</p>	<p>Joongnam University</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p>	<p>Joongnam University</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p>	<p>Joongnam University</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p>	<p>Joongnam University</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p>	<p>Joongnam University</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p> <p>Joongnam University</p>		
<p>1 해바리꽃센터 면적 288㎡</p> <p>2 소나무센터 면적 110㎡</p> <p>3 100인벤치기드 면적 70㎡ L=14m</p> <p>4 빔박센터 면적 182㎡</p> <p>5 양식물림센터 면적 454㎡</p> <p>6 스탠드센터 면적 80㎡</p>	<p>1 패스틴별광장 면적 67㎡</p> <p>2 물감숲센터 면적 1,514㎡</p> <p>3 미스트광장 면적 1,883㎡ L=81m</p> <p>4 미중광장 면적 1,299㎡</p> <p>5 나무그늘센터 면적 808㎡</p> <p>6 비파국수센터 면적 820㎡</p>	<p>1 옥색그늘센터 면적 374㎡</p> <p>2 공유공간 면적 389㎡</p> <p>3 시색의거리 면적 836㎡</p> <p>4 물빛놀이정원 면적 328㎡</p> <p>5 장미정원 면적 308㎡</p>	<p>1 옥색그늘센터 면적 374㎡</p> <p>2 공유공간 면적 389㎡</p> <p>3 시색의거리 면적 836㎡</p> <p>4 물빛놀이정원 면적 328㎡</p> <p>5 장미정원 면적 308㎡</p>	<p>1 옥색그늘센터 면적 374㎡</p> <p>2 공유공간 면적 389㎡</p> <p>3 시색의거리 면적 836㎡</p> <p>4 물빛놀이정원 면적 328㎡</p> <p>5 장미정원 면적 308㎡</p>	<p>1 옥색그늘센터 면적 374㎡</p> <p>2 공유공간 면적 389㎡</p> <p>3 시색의거리 면적 836㎡</p> <p>4 물빛놀이정원 면적 328㎡</p> <p>5 장미정원 면적 308㎡</p>		

추진 부서	공원관리과장 정대성	공원운영팀장 최재명 (행 5621)	담당자 김정원 (행 5626)
		수체계관리팀장 이동근 (행 5644)	담당자 송태현 (행 5645)

## 2. 도시공원 물놀이장 조성사업

- ❖ 도시공원 물놀이장 조성사업 추진계획을 수립하여, 효율적이고 체계적인 관리로 시민들에게 깨끗하고 시원한 물체험 공간제공

### □ 사업개요

- 위 치 : 한강중앙공원, 마송제2근린공원
- 사 업 량 : 물놀이장 2개소(2,800㎡)
- 소요예산 : 3,750백만원 [시비 3,150백만원, 특별교부세 600백만원]
- 사업내용 : 물놀이조합놀이 시설, 워터버켓, 워터슬라이드, 탈의실, 샤워장, 휴게쉼터, 탄성포장 등

구 분	한강중앙공원	마송제2근린공원
위 치	장기동 1539번지	통진읍 마송리 525번지
사 업 량	1개소(1,340㎡)	1개소(1,460㎡)
사 업 비	1,850백만원	1,900백만원
사업기간	2021. 11. ~ 2022. 7.	2021. 11. ~ 2022. 7.

### □ 추진실적 및 향후계획

- 2021. 11. ~ 12. : 실시설계용역 완료
- 2022. 1. : 공원조성계획변경, 공공디자인심의
- 2022. 2. : 물품조달구매 특허심의
- 2022. 3. : 계약심사일상감사의뢰, 사업발주
- 2022. 4. : 공사 착공
- 2022. 7. : 공사 준공
- 2022. 8. : 물놀이장 사용 개시

### □ 기대효과

- 물놀이시설을 확충하여 다양한 공원 이용 기회를 제공하고 생활권별 공원 서비스 격차를 해소



# □ 위치도 및 조감도

	
 <p>한강중앙공원 물놀이장 조감도</p>	 <p>마송제2근린공원 물놀이장 조감도</p>

<p>업 무 담 당</p>	<p>공원관리과장 정대성</p>	<p>공원관리1팀장 안종현(행5622) 공원관리2팀장 정영섭(행5623)</p>	<p>담당자 박근희(행5631) 담당자 강나경(행5638)</p>
----------------	-------------------	--	--

### 3. 미세먼지 저감·차단숲 조성사업

- ❖ 미세먼지 저감 숲 조성으로 생활환경 개선 및 지역주민의 건강증진 도모
- ❖ 도시공원을 활용해 탄소저감, 도시열섬현상 완화 등 기후 변화에 대응

#### □ 사업개요

사 업 명	양촌산업단지 미세먼지 저감숲 조성사업	마송지구 미세먼지 차단숲 조성사업
위 치	양촌읍 학운리 2751-1번지 일원 (공원 1개소, 녹지 1개소)	통진읍 마송리 536-1번지 일원 (완충녹지 12개소)
사업기간	2022. 4. ~ 11.	2022. 4. ~ 11.
사 업 량	8,792.8㎡	40,000㎡
예산구분	인천 수도권매립지 주변지역 환경개선 특별회계(100%)	산림청 지원예산 (국비50%, 도비15%, 시비35%)
총사업비	1,000백만원	1,000백만원
용 역 비	45,000천원	51,000천원
주요공종	수목식재, 토양개량, 배수시설 설치 등	수목식재, 토양개량, 배수시설, 휴게공간 조성 및 환경개선 등

#### □ 추진실적

- 2021. 12. : 수도권매립지 및 산림청 지원예산 확정 통보
- 2022. 3. : 2022년 제1회 추경예산 편성
- 2022. 4. ~ 6. : 실시설계용역 추진 중

#### □ 추진계획

- 2022. 7. : 계약심사 및 일상감사 실시
- 2022. 8. : 공사 착공
- 2022. 11. : 공사 준공

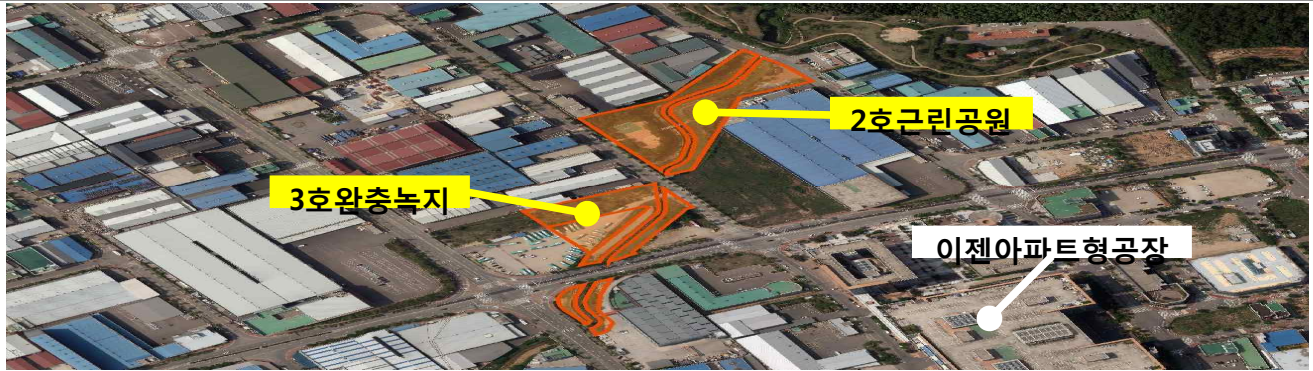
#### □ 기대효과

- 대상지별 특성에 적합한 미세먼지 저감차단숲 조성을 통해 대기오염물질 저감 효과를 극대화하고 시민들에게 녹색 휴식공간 제공
- 도시공원을 활용해 탄소저감, 도시열섬현상 완화 등 기후 변화에 대응



## □ 위치도 및 현장사진

■ 양촌산업단지 미세먼지 저감숲 조성 대상지 : 공원 1개소, 녹지1개소



■ 마송지구 미세먼지 차단숲 조성 대상지 : 완충녹지 12개소



업무담당

공원관리과장 정대성

공원관리1팀장 안종현(행5622)

담당자 박근희(행5631)

## 4. 양곡지구 공원환경 개선사업

- ❖ 장기간 운영에 따라 전반적으로 노후된 양곡지구 근린공원을 개선하여, 이용객들에게 안전하고 쾌적한 공원환경 제공

### □ 사업개요

- 위 치 : 양곡제2·3·4근린공원
- 사업량 : 근린공원 3개소(96,482㎡)
- 소요예산 : 2,885백만원 [시비100%] (설계비 135백만원, 공사비 2,750백만원)
- 사업내용 : 노후 데크 개선, 산책로 포장, 주민편의시설 설치 등

구 분	양곡제2근린공원	양곡제3근린공원	양곡제4근린공원
위 치	양곡리 1243번지	양곡리 1259번지	양곡리 1331번지
사업량	1개소(33,183㎡)	1개소(20,439㎡)	1개소(42,860㎡)
용역비	55백만원	50백만원	30백만원
사업비	1,100백만원	1,050백만원	600백만원
사업기간	2022. 1. ~ 2023. 3.	2022. 1. ~ 2022. 9.	2022. 1. ~ 2023. 3.

### □ 추진실적 및 향후계획

- 2022. 1. ~ 3. : 실시설계용역 추진
- 2022. 4. : 계약심사·일상감사
- 2022. 6. : 양곡제3근린공원 공사 착공
- 2022. 9. : 양곡제3근린공원 공사 준공
- 2022. 10. : 제2회 추경예산 편성(양곡제2,4근린공원 사업비)
- 2022. 10. : 공사 착공
- 2023. 3. : 공사 준공



# □ 기대효과

- 공원 내 환경개선에 따라, 시민 누구나 자유롭게 편안하게 이용할 수 있는 도시공원 조성
- 노후 시설물 개선 및 시민휴식공간을 조성하여 이용객의 다양한 야외활동 지원

# □ 위치도 및 현장사진

	
위치도	양곡제2근린공원
	
양곡제3근린공원	양곡제4근린공원

추진 부서	공원관리과장 정대성	공원관리1팀장 안종현(행5622)	담당자 유승식(행5633) 담당자 조창희(행5632)
-------	------------	--------------------	----------------------------------



## 5. 호수공원 종합개선사업

- ❖ 호수공원 장미원 조성을 통하여 지역축제 명소 실현
- ❖ 다양한 문화공연 및 시민참여 공간 확대를 위한 공원시설 종합개선

### □ 사업개요

- 위 치 : 호수공원(마산동 617-2번지)
- 소요예산 : 5,013백만원
- 사업내용
  - 장미원 조성사업(2020년 ~ 2021년)
  - 사 업 비 : 2,513백만원(장미원 면적 : 10,430㎡)

○ 사업내용	○ 추진현황 및 계획
- 조 경 : 장미식재 51,148주	- 2020. 1. ~ 2020. 9. : 장미원 1단계 완료
- 시설물 : 야간조명, 벤치, 파고라 등	- 2021. 1. ~ 2021. 9. : 장미원 2단계 완료

- 장미원 경관개선사업(2022년)
- 사 업 비 : 1,000백만원(특조금 700백만원)

○ 사업내용	○ 추진현황 및 계획
- 조 경 : 장미 추가 식재(11,630주)	- 2022. 1. ~ 12. : 장미원 경관개선사업 추진
- 시설물 : 야간조명 및 경관조명, 포토존 등	- 2022. 1. ~ 11. : 장미원 유지관리

- 야외무대 조성사업
- 사 업 비 : 1,500백만원(조성면적 : 3,400㎡)

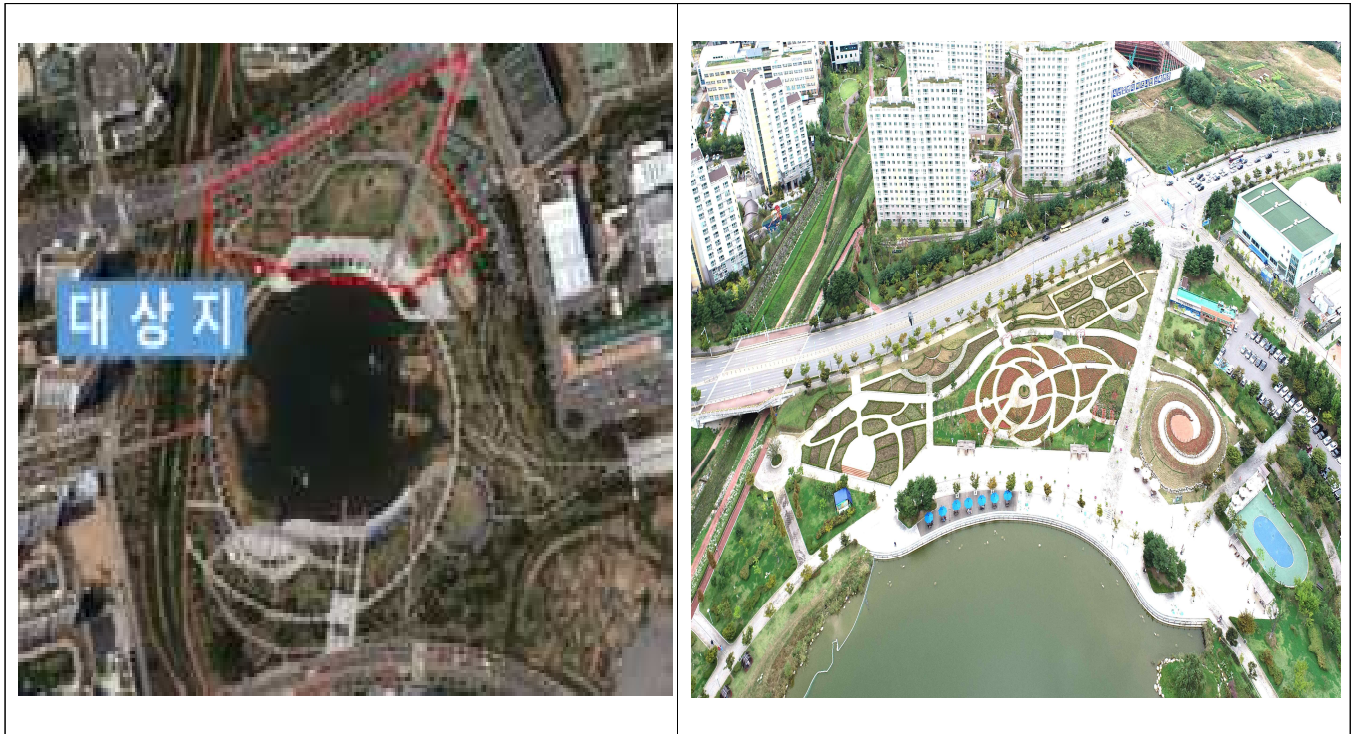
○ 사업내용	○ 추진현황 및 계획
- 조 경 : 수목이식 및 식재	- 2020. 4. ~ 9. : 실시설계용역 완료
- 야외무대 : 무대조명 및 음향장비, 막구조물 설치 등	- 2021. 10. ~ 12. : 계약심사 및 사업발주
	- 2021. 12. ~ 2022. 6. : 공사 착공 및 준공

### □ 기대효과

- 다양한 장미원 공간구성으로 공원에 대한 활용도 및 시민 만족도 향상

## □ 위치도 및 조감도

### ○ 장미원 조성사업



### ○ 야외무대 조성사업



추진 부서

공원관리과장 정대성

공원관리2팀장 정영섭(행5623)

담당자 강나경(행5638)

## 6. 금빛수로 보행환경 개선사업

- ❖ 김포한강신도시 금빛수로 산책로의 노후 및 파손 등에 따른 불편민원 및 비점오염원 수로 유입에 따른 수질오염 등 문제발생으로 산책로의 전면 개선사업 추진 필요

### □ 사업개요

- 위 치 : 김포시 장기동 2074 ~ 1869-1번지 일원
- 시설규모 : 총연장 2.68km, 폭 4~8m
- 소요예산 : 2,200백만원
  - 단계별 사업추진

구 분	구 간	연장(m)	사업비(백만원)
전 체	금빛수로 시점부 ~ 금빛수로 종점부	2,659	2,200
1단계	금빛수로 시점부 ~ 금빛수로 3교	909	923
2단계	금빛수로 3교 ~ 금빛수로 6교	930	883
3단계	금빛수로 6교 ~ 금빛수로 종점부	820	394

### ○ 사업내용

- 아스콘 재포장 6,580㎡, 보도블록 재포장(점토→투수) 29,700㎡
- 시설물 개선(구배·단차 정비, 배수시설 정비, 주민친화시설 등)



## □ 추진경위

- '21. 10. 28. : 금빛수로 산책로 개선공사 추진계획 보고
  - ※ 2022년 본예산 설계용역비 반영(사업비 1회 추정 추진)
- '22. 1. ~ 5. : 금빛수로 산책로 개선공사 실시설계용역 추진
- '22. 1. : 제1회 추가경정예산 공사비 반영 요청
  - ※ 심의결과 : 가용재원 부족으로 2회 추정 검토
- '22. 3. : 제1차 특별교부세 신청서 제출(미반영)

## □ 문제점 및 대책

- 김포한강신도시 수체계시설물 인수인계('18.5.) 이후 시설 노후
    - ※ 보도블럭·아스콘 등 파손, 지반 불균형으로 배수 불량 등
  - 안전사고 및 민원 발생 / 민원 31건('20~'21), 영조물 배상 7건
  - 보행로 구배 불량에 따른 산책로 침수 및 수로 유입으로 수질오염
  - 금빛수로(라베니체) 편의시설 및 특화 시설 설치 요구 등
- ⇒ 산책로 전면 개선을 통한 쾌적한 보행환경 조성 및 안정적 수질관리

## □ 추진계획

- '22. 6. : 2022년 특별조정교부금 신청
- '22. 8. : 2022년 제2회 추가경정예산 공사비 편성 요청
- '22. 9. : 계약심사 및 일상감사 의뢰
- '22. 10. : 1단계 사업발주 및 착공
- '22. 12. : 1단계 사업준공
- '23. ~ : 2, 3단계 사업추진

추진 부서	공원관리과장 정대성	수체계관리팀장 이동근(행5644)	담당자 전용후(행5223)
-------	------------	--------------------	----------------

## 7. 김포한강신도시 금빛수로 수질관리 대책

- ❖ 2022년 금빛수로 청소 및 퇴수 후 팔당원수를 공급받아 담수하였으나 용수 정체, 수온 상승 등으로 수질 혼탁, 부유물 상승 등 문제 발생
- ❖ 금빛수로의 체계적인 수질관리 및 신속한 대응으로 쾌적한 수변환경 조성

### □ 수체계시설 개요

[김포신도시 수변환경 조성계획 및 수체계 시설물 실시설계 용역/13.2.]

구 분		연장 (m)	수심 (m)	평균 수면폭 (m)	수면적 (㎡)	담수량 (㎡)	순환수량		비 고
							(㎡/d)	(㎡/h)	
합 계		13,686			81,133	107,832	21,000	1,322.38	수질정화처리용량 : 466(㎡/h)
금빛수로		2,681	1.5	15~24	61,322	91,983	4,600	18.75	12hr 운영기준 수리학적 체류시간 20일 적용
호수공원		-	0.8	-	19,811	15,849	800	3.33	
실 개 천	구래동	3,823	0.2	최대 1.5	-	-	3,900	325	12hr 운영기준
	운양동	5,123	0.2	최대 1.0	-	-	2,600	217	
가마지천		2,059	0.2	평균 3.2	-	-	9,100	758.3	

### □ 추진경위

- 2021. 11. : 팔당원수 관로공사 완료
- 2022. 3. 2 ~ 11. : 용수 퇴수 및 수로 바닥 청소
- 2022. 3. 14. ~ 4. 18. : 금빛수로 담수(팔당원수)
- 2022. 4월 말 : 수질 혼탁 현상 발생
- 2022. 5. 10. : 수질관리대책 시행

## □ 문제점(수질혼탁 원인) / 자문의견

- 수질오염 원인 ⇒ 용수 정제, 수온상승, 초기 수질 양호로 햇볕 투과량 상승 등
- 수처리 용량 부족( $450\text{m}^3/\text{h}$ ) ⇒ 용수 순환 장기화로 조류발생 증가
- 수질관리 전담인력 無 ⇒ 수질 불량 시 신속 대응 미흡
- 비점오염원 유입으로 수질 오염 가속화(강우시)

## □ 추진현황(수질관리대책 시행)

- 전문가 자문 : 2회(한국건설기술연구원 환경연구본부, 고양시 공원관리과)
- 수질관리 대응현황
  - 수처리 가동시간 확대( $12\text{h/d} \Rightarrow 24\text{h/d}$ ) / 5.10. 부터 시행중
  - 수차 설치 / 수질 취약 개소 흐름유발시설 설치(2개소)
  - 수질검사 의뢰(4개소/경기도보건환경연구원) / 매월 시행
    - ※ 수질 취약 개소 맞춤 관리
  - 수처리공정 개선 : 소독약품 변경(차염→이산화염소)
    - ※ 녹조는 알칼리성에서 활성화(산성약품 투입)

## □ 향후계획

- 안정적 수질관리를 위한 시설개선
  - 취약개소 용수공급 관로 신설, 기폭장치 설치, 비점오염원 유입 차단 등
- 지속적이고 체계적인 수질관리
  - 수질검사 장비 확보 및 전담인력 배치
- 김포한강신도시 수체계시설 정상운동을 위한 개선 방안 검토
  - 수질관리 및 수체계시설 정상운동을 위한 시설개선 검토 용역 추진

추진 부서	공원관리과장 정대성	수체계관리팀장 이동근( 5644)	담당자 송태현 (행 5645)
-------	------------	--------------------	------------------

## 8. 생태공원 생태보전 특화숲 조성사업

- ❖ 생태공원 내 생육환경이 열악한 수림대의 생태 건전성 제고 및 숲길 조성을 통한 시민 편의 증진
- ❖ 폭염·미세먼지 등 재난에 대응할 수 있는 공공기반시설의 사회가치 확대를 통한 상쾌한 활동공간 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 7.
- 면 적 : 55,000㎡
- 소요예산 : 1,500백만원(특조금 900백만원, 도비 180백만원, 시비 420백만원) [설계비 70백만원, 공사비 1,030백만원]
- 사업내용 : 생육환경 개선, 다층림 조성 및 식이 수종 식재, 산책로 조성 테마숲 조성, 폭염 및 미세먼지 저감 특화시설 설치

구 분	생태필터 미스트숲 조성사업	도시숲 리모델링사업
위 치	운양동 1246-1	운양동 1246-1
사 업 량	1개소(20,000㎡)	1개소(35,000㎡)
사 업 비	900백만원	600백만원
사업기간	2022. 4. ~ 2022. 9.	2022. 3. ~ 2022. 7.

### □ 추진실적

- 2022. 2. : 도시숲 리모델링 실시설계 착수
- 2022. 3. : 도시숲 리모델링 실시설계 완료 및 계약심사
- 2022. 4. : 도시숲 리모델링 공사 착공
- 2022. 5. : 생태필터 미스트숲 조성 실시설계 완료



# □ 추진계획

- 2022. 6. : 생태필터 미스트숲 조성 계약심사
- 2022. 6. : 생태필터 미스트숲 조성 공사발주
- 2022. 7. : 도시숲 리모델링공사 준공
- 2022. 7. : 생태필터 미스트숲 조성 공사착공
- 2022. 9. : 생태필터 미스트숲 조성 공사준공

# □ 관련 사진 및 조감도



추진 부서	공원관리과장 정대성	생태공원팀장 황지영(행5635)	담당자 신진섭(행5636)
-------	------------	-------------------	----------------