

---

# 환 경 국

---



---

2020년도 제1회 추가경정예산안  
**사 업 설 명 서**

---

**환 경 과**





# (한강하구 습지센터 건립 타당성조사 및 기본계획안 마련 용역) (P - 107)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 2021년 3월
- 사업규모 : 한강하구 습지센터 건립(30,000㎡)
- 사업목적 및 기대효과 : 생물다양성이 풍부한 한강하구 습지의 체계적 보전을 위한 습지센터 건립사업 타당성 조사 등 기본구상안 마련을 통해 한강하구 생태자원 보전 및 생태계서비스 기반 확충

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		100,760		100,760	100,760	
국 비						
도 비						
시 비		100,760		100,760	100,760	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 한강하구 습지센터 건립사업 타당성 조사 및 기본구상안 마련을 통한 시설입지 및 사업 타당성 확보

## □ 법적근거

근거법령	습지보전법	제12조
근거내용	제12조(습지보전·이용시설) ① 환경부장관, 해양수산부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 제13조제1항에도 불구하고 습지의 보전·이용을 위하여 다음 각 호의 시설(이하 "습지보전·이용시설"이라 한다)을 설치·운영할 수 있다. 1. 습지를 보호하기 위한 시설, 2. 습지를 연구하기 위한 시설 4. 그 밖에 습지보전을 위한 시설로서 대통령령으로 정하는 시설지원) 국가 및 지방자치단체는 사업자가 스스로 환경과리를 위하여 노력하는 자발적 환경 관리체제가 정착·확산될 수 있도록 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 한강하구는 '06.4월 습지보호지역으로 지정되어 생물다양성이 풍부한 지역으로 습지의 체계적 보전과 효율적 연구(교육)를 수행할 수 있는 전문센터 필요
- 생태환경교육 및 습지의 관찰과 연구를 지속적으로 수행할 수 있는 거점센터 마련을 위한 습지센터 건립사업 타당성 조사 및 기본구상안 마련
- 조류보호센터 건립 및 시암리습지 물길복원 추진 방안 마련

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		합 계 = 100,760	
한강하구 습지센터 건립 타당성조사 및 기본계획안 마련 용역	207-01 연구용역비	· 직접인건비	
		- 현황조사분석 = 5,452	
		- 개발규모 및 내용설정 = 4,489	
		- 기본구상안 작성 = 10,897	
		- 타당성 검토 = 4,567	
		- 사업집행계획 = 2,847	
		- 성과품 작성 및 관계기관 협의 = 7,040	
		· 직접경비	
		- 보고서 인쇄비 27.19원 * 140부 * 600면 = 2,284	
		- 조감도 = 4,000	
		· 제경비 직접인건비 * 110% = 38,821	
		· 기술료 (직접인건비 + 제경비) * 25% = 11,276	
		· 부가가치세 = 9,160	공급가액 : 십만원미만 절사

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04 : 일상감사 및 계약심사
- 2020.05.~2021.03 : 한강하구 습지센터 건립 타당성조사 및 기본계획안 용역 추진

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 김선영	전화	2248
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (재두루미 취·서식지 보전사업) (P - 107)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 6월
- 사업규모 : 120ha
- 사업목적 및 기대효과 : 겨울철새인 재두루미의 도래를 위하여 조성한 재두루미 취·서식지를 보전하여 매년 찾아오는 재두루미의 개체수를 증가시킴으로써 생물다양성 확보를 통한 생태환경도시 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	300,000	300,000		300,000		
국 비	210,000	210,000		210,000		
도 비	45,000	45,000		45,000		
시 비	45,000	45,000		45,000		
기 타						보조

## □ 예산 증감사유

- 우리시 한강하구지역에 재두루미가 월동하기 좋은 취·서식환경 조성을 위한 사업비 필요

## □ 법적근거

근거법령	문화재보호법 야생생물 보호 및 관리에 관한 법률	제3조, 제4조제2항 제3조제3항
근거내용	제3조(문화재보호의 기본원칙) 문화재의 보존·관리 및 활용은 원형유지를 기본원칙으로 한다. 제4조제2항(국가와 지방자치단체 등의 책무) ②지방자치단체는 국가의 시책과 지역적 특색을 고려하여 문화재의 보존·관리 및 활용을 위한 시책을 수립·추진하여야 한다. 제3조제3항(야생생물 보호 및 이용의 기본원칙) ③국가, 지방자치단체 및 국민이 야생생물을 이용할 때에는 야생생물이 멸종되거나 생물다양성이 감소되지 아니하도록 하는 등 지속가능한 이용이 되도록 하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 천연기념물인 재두루미의 안정적인 취·서식환경을 조성하기 위하여 재두루미 취·서식지 조성사업을 추진하여 재두루미의 보전과 도래하는 개체수를 증가시키기 위해서는 사업의 지속성이 중요
- 재두루미 취·서식지 보전을 위하여 먹이(뽕씨, 미꾸라지)주기 및 밀렵감시 등을 통해 재두루미 취·서식환경 조성

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
재두루미 취서식지 보전사업	206-01 재료비	· 벼씨구입 : 1,708원/kg * 50,995kg = 87,100,000원 · 미꾸라지 구입 : 13,000원/kg * 200kg = 2,600,000원 = 89,700	
	207-01 연구용역비	· 재두루미 취서식지 보전사업 : 112,400,000원 = 112,400	
	301-11 기타보상금	· 생물다양성관리계약 보상금 : 90.8원/㎡ * 991,189㎡ = 90,000	
	401-01 시설비	· 후리새 제작 및 수리 등 시설정비 : 1,580,000원 * 5개소 = 7,900	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.07. : 일상감사 및 계약심사 의뢰
- 2020.10.~2021.06. : 재두루미 취서식지 보전사업 연구용역 추진
- 2020.10.~2021.03. : 재두루미 먹이(벼씨, 미꾸라지) 구입

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 먹이(벼씨) 공급량 : 50톤 ○ 먹이(미꾸라지) 공급량 : 100kg ○ 재두루미 취서식지 생물다양성관리계약금 지급 : 85,739천원(면적 93ha)	
2019년	○ 먹이(벼씨) 공급량 : 55톤 ○ 먹이(미꾸라지) 공급량 : 100kg ○ 재두루미 취서식지 생물다양성관리계약금 지급 : 74,383천원(면적 81ha)	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	600,000	450,703	68,400	80,897	
2019년	368,400	184,877	117,440	66,083	
2020년	117,440	90,066	-	27,374	2020. 6. 용역 준공시 27,374천원 지출예정

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	행정7급 박민아	전화	2245
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



# (환경영향평가협의회 운영) (P - 108)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 환경영향평가협의회 5회, 위원 5명
- 사업목적 및 기대효과 : 환경영향평가협의회 민간위원들의 적극적인 참여를 통해 영향 평가의 범위 등을 결정하여 친환경적이고 지속가능한 발전과 건강하고 쾌적한 국민생활을 도모
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		2,000		2,000	2,000	
국 비						
도 비						
시 비		2,000		2,000	2,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 심의 시 환경영향평가협의회 민간위원들에게 일정 수당을 지급하기 위해 심의수당 필요
- 구성현황 : 수시구성
  - 당 연 직 : 환경국장, 한강유역환경청 소속 공무원, 사업주관 부서장, 환경과장
  - 수시임명 : 4~5명 (주민대표, 전문가 등 인력풀에 따른 임명)

## □ 법적근거

근거법령	환경영향평가서에 대한 협의업무 처리규정	제57조제1항
근거내용	환경부장관 및 지방환경관서의 장은 소속공무원이 아닌 다음 각 호의 1에 해당하는 자문, 심의, 현장조사 및 회의참석 등의 업무를 수행하는 자에게 예산의 범위 안에서 수당·여비 기타 업무수행에 필요한 실비를 지급할 수 있다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경영향평가서 초안을 작성하기 전에 고려할 대안의 종류, 중간 검토항목, 항목별 세부 내용 및 검토 방법 등을 심의하는 과정이 필요
- 환경영향평가협의회 민간 위원들의 적극적인 참여를 위하여 심의수당을 지급하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
시행계획 수립비용	201-01 사무관리비	· 환경영향평가협의회 자문수당 지급 - 80,000원 * 5회 * 5명 = 2,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03. : 제1회 추경예산 반영
- 2020.03.~2020.12. : 환경영향평가협의회 민간위원들에게 심사수당 지급

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 박재현	전화	2150
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원[자체]) (P - 108)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 190개소
- 사업목적 및 기대효과 : 취약계층 이용시설의 실내공기질 측정을 지원하여 주민 건강보호 및 쾌적한 생활환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	13,300	13,300		13,300		
국 비						
도 비						
시 비	13,300	13,300		13,300		
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 관내 취약계층 이용시설(총 512개소, 2019년 기준) 중 도비보조 사업으로 120개소 실내공기질 무료 측정을 지원하고 추가 190개소에 대한 측정 지원 예산 확보를 통해 영세사업장 생활환경 개선에 기여

## □ 법적근거

근거법령	김포시 미세먼지 저감 및 지원 조례	제6조
근거내용	⑥(취약계층에 대한 지원) 시장은 취약계층의 건강을 보호하기 위하여 취약계층이 주로 이용하는 어린이집, 유치원, 초등학교, 경로당 등에 대하여 예산의 범위 내에서 미세먼지 대응에 필요한 경비를 지원할 수 있다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 최근 미세먼지를 포함한 실외공기질이 악화되어 실내공기질 관리의 중요성이 대두되고 있음. 법정규모 미만의 건강취약계층(어린이, 노인, 장애인) 이용시설은 대부분 영세하고 관리상태가 취약하여 환경성 질환에 노출이 우려되므로 시에서 실내공기질 무료 측정 및 맞춤형 컨설팅을 실시하여 시설을 개선하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원(자체)	201-01 사무관리비	· 실내공기질 측정 70,000원 * 190개소 = 13,300	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03. : 기본계획수립 및 지원대상 선정
- 2020.03. : 무료 측정 안내문 발송
- 2020.03. : 측정대행업체 선정
- 2020.04~2020.10. : 법정규모 미만 취약계층 이용시설 실내공기질 무료 측정 및 맞춤형 컨설팅 실시
- 2020.11. : 사업 완료

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ (주)EHS기술연구소 위탁 : 취약계층 실내공기질 무료측정 390개소 (도비 + 시비 추가 자체 예산)	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	13,300	9,747	-	3,553	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경8급 이인혜	전화	2855
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (천연가스차량 구입비 보조) (P - 109)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월 ○ 위    치 : 관내
- 사업규모 : 천연가스차량 대형 11대
- 사업목적 및 기대효과 : 천연가스 사용하는 친환경 버스 보급으로 온실가스 저감에 기여하여 기후변화 대응 및 수도권 대기환경 개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	580,000	132,000	133,000	-1,000	-448,000	
국 비	290,000	66,000	66,500	-500	-224,000	
도 비						
시 비	290,000	66,000	66,500	-500	-224,000	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 내구연한 잔여에 따른 미교체
- 천연가스차량 사업량 감소 [14대(대형 7대, 중형 7대) → 11대(대형 11대)]

### □ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제58조 제3항
근거내용	③ 국가나 지방자치단체는 저공해자동차의 보급, 배출가스저감장치의 부착 또는 교체와 저공해엔진으로의 개조 또는 교체를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 예산의 범위에서 필요한 자금을 보조하거나 융자할 수 있다	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 천연가스버스 구입비 지원으로 관내 친환경버스 보급률을 향상시켜 급격하게 변화하는 기후변화에 대응 하고 온실가스 저감을 통한 대기환경 개선에 기여

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
천연가스차량 구입비 보조	402-02 민간자본사업보조	· CNG 버스 대형 : 12,000,000원 * 11대 = 132,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. : 관내 운수업체 수요 파악
- 2020.02. : 신청 접수
- 2020.03.~2020.12. : 사업 집행

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 계 획 규 모 : 대형 99대, 중형 30대 ○ 지 원 실 적 : 대형 31대, 중형 6대 ○ 예 산 액 : 1,398,000천원 ○ 사업 집행액 : 428,000천원	
2019년	○ 계 획 규 모 : 대형 32대, 중형 28대 ○ 지 원 실 적 : 대형 26대, 중형 4대 ○ 예 산 액 : 590,000천원 ○ 사업 집행액 : 340,000천원	
2020년	○ 계 획 규 모 : 대형 11대 ○ 예 산 액 : 132,000천원	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	1,398,000	428,000	-	970,000	
2019년	590,000	340,000	-	250,000	
2020년	133,000	-	-	133,000	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	환경9급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (전기자동차 구매 지원) (P - 109)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 관내
- 사업규모 : 전기승용차 300대(민간 290대, 관용 10대), 전기화물차 30대, 전기버스 29대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 감소 및 미세먼지 저감을 위해 친환경 차량인 '전기자동차' 구매 시 보조금 지원을 통한 대기질 개선과 전기자동차 보급 활성화
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	4,377,000	9,292,500	4,528,750	4,763,750	4,915,500	
국 비	3,142,000	5,760,000	2,770,000	2,990,000	2,618,000	
도 비		870,000		870,000	870,000	
시 비	1,235,000	2,662,500	1,758,750	903,750	1,427,500	
기 타						자부담

### □ 예산 증감사유

- 전기화물차 보급 물량 증가(21대→30대) 및 전기버스 물량 확정에 따른 국도비, 지방비 증액

### □ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제58조 제3항
근거내용	국가나 지방자치단체는 저공해자동차의 보급, 배출가스저감장치의 부착 또는 교체와 저공해엔진으로의 개조 또는 교체를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 예산의 범위에서 필요한 자금을 보조하거나 융자할 수 있다	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2019.11월	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」제10조의2 규정에 따라 2020.1.1.이후 국가기관, 지자체 등 공공기관 차량구매 시 친환경자동차 의무 구매
- 2020년 전기화물차 출시로 물류회사, 개인영업자 등 경유차에 대한 전환 폭 확대
- 쾌적한 대기환경 개선을 위하여 민간, 공공기관 등에 대해 전기승용차, 전기화물차, 전기버스를 확대 보급하여 우리시의 미세먼지 및 온실가스 저감에 기여

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
전기자동차 구매 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기승용차 300대(민간 290대, 관용 10대) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 : 8,000천원 * 290대 = 2,320,000천원</li> <li>- 시비 : 5,000천원 * 290대 * 1.05% = 1,522,500천원</li> </ul> </li> <li>· 전기화물차 30대 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 : 18,000천원 * 30대 = 540,000천원</li> <li>- 시비 : 9,000천원 * 30대 = 270,000천원</li> </ul> </li> <li>· 전기버스 29대 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 : 100,000천원 * 29대 = 2,900,000천원</li> <li>- 도비 : 30,000천원 * 29대 = 870,000천원</li> <li>- 시비 : 30,000천원 * 29대 = 870,000천원</li> </ul> </li> </ul>	국비 대비 시비 지원금 105% 편성 (관용차 제외)  관용차 구매시 해당 부서 국비 별도 편성)

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.02월 중 : 전기자동차 보급계획 수립 및 홍보
- 2020.03.~2020.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2017년	○ 전기승용차 23대(민간 19대, 관용 4대) 및 전기버스 20대 보급	
2018년	○ 전기승용차 140대(민간 131대, 관용 9대) 및 전기버스 30대 보급	
2019년	○ 전기승용차 203대(민간 199대, 관용 4대) 보급, 전기버스 36대 보급	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	7,859,000	5,079,580	2,600,000	179,420	집행율 97%
2019년	6,977,000	6,322,750	-	654,250	집행율 90%
2020년	4,528,750	-	-	4,528,750	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	환경8급 조문숙	전화	2255
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



# (어린이 통학차량 LPG차 전환 지원) (P - 109)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 관내
- 사업규모 : 36대
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 경유차로 운행중인 어린이 통학차량에 대하여 LPG차 전환 사업을 실시함으로써 취약계층인 어린이의 건강을 보호하고 대기질 개선을 도모
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	35,000	180,000	149,998	30,002	145,000	
국 비	17,500	90,000	74,999	15,001	72,500	
도 비						
시 비	17,500	90,000	74,999	15,001	72,500	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 보조금 지원액 변경(4,166,600원/대→5,000,000원/대)에 따른 국도비, 지방비 증액

## □ 법적근거

근거법령	수도권 대기환경개선에 관한 특별법	제34조 제1항
근거내용	① 국가는 대기관리권역의 대기오염을 줄이기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하는 지방자치단체·사업자 등에게 그 사업을 추진하기 위하여 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 미세먼지 저감에 기여하고 노후경유차량에서 나오는 매연 및 미세먼지로부터 어린이의 건강을 보호

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
어린이 통학차량 LPG차 전환 지원사업	402-02 민간자본사업보조	· 어린이통학차 36대 - 국비 : 2,500천원 * 36대 = 90,000천원 - 시비 : 2,500천원 * 36대 = 90,000천원 = 180,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. : 계획 수립
- 2020.02. : 공고 및 신청 접수
- 2020.03. : 대상자 확정
- 2020.03.~2020.12. : 사업 집행

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 어린이통학용 LPG차 7대 보급 ※ 2019년 신규사업	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위:천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	35,000	35,000	-	-	집행율 100%
2020년	149,998	-	-	149,998	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	환경8급 조문숙	전화	2255
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (미세먼지 불법배출 예방 및 감시사업 추진) (P - 109)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 9월 ~ 2021년 4월(8개월)
- 사업규모 : 기간제근로자 4명
- 사업목적 및 기대효과 : 미세먼지 비상저감조치 발령시 순찰 및 감시지원과 미세먼지 대책 홍보 등 업무를 수행하여 우리시 미세먼지 저감에 기여

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	67,200	94,904	94,904		27,704	기간제근로자등보수(증액) 72,640 → 73,440 공공운영비(증액) 0 → 5,680 사무관리비(감액) 22,264 → 15,784 ※ 사업 내 예산증감없음
국 비	33,600	47,452	47,452		13,852	
도 비	16,800	23,726	23,726		6,926	
시 비	16,800	23,726	23,726		6,926	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 기간제근로자 피복비 사용을 위해 통계목 변경[사무관리비(감)→기간제근로자등보수(증)]
- 유류비 및 통신료 등 사용을 위해 통계목 변경[사무관리비(감)→공공운영비(증)]

## □ 법적근거

근거법령	미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법	제3조
		제18조
근거내용	① 국가와 지방자치단체는 미세먼지가 국민에게 미치는 영향을 파악하고, 미세먼지로부터 국민의 건강과 생명을 보호하기 위하여 필요한 시책을 수립·시행하여야 한다.	
	① 시·도지사는 환경부장관이 정하는 기간 동안 초미세먼지 예측 농도가 환경부령으로 정하는 기준에 해당하는 경우 미세먼지를 줄이기 위한 다음 각 호의 비상저감조치를 시행할 수 있다. 다만, 환경부장관은 2개 이상의 시·도에 광역적으로 비상저감조치가 필요한 경우에는 해당 시·도지사에게 비상저감조치 시행을 요청할 수 있고, 요청받은 시·도지사는 정당한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 미세먼지 비상저감조치시 업무 지원 및 감시지원
  - ① 자동차공회전제한지역 순찰 및 환경오염행위 감시
  - ② 미세먼지대책 추진 관련 업무지원
  - ③ 미세먼지 관련 연구 용역 수행사의 배출원 현장 방문 지원
  - ④ 환경개선활동을 위한 업무 지원
  - ⑤ 행정지원 및 기타 필요하다고 판단되는 사항

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
미세먼지 불법배출 예방 및 감시사업 추진	101-04 기간제근로자등 보수	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(인건비) - 기본급 : 2,050,000원 * 4명 * 8월 = 65,600,000원 - 여 비 : 10,000원 * 4명 * 22일 * 8월 = 7,040,000원 - 피복비 : 200,000원 * 4명 = 800,000원 = 73,440	
	201-01 사무관리비	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(관리비) - 차량임차료 : 700,000원 * 2대 * 8월 = 11,200,000원 - 운영경비 : 573,000원 * 8월 = 4,584,000원 = 15,784	
	201-02 공공운영비	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(운영비) - 유류비 : 300,000원 * 2대 * 8월 = 4,800,000원 - 통신비 : 110,000원 * 8월 = 880,000원 = 5,680	

## □ 사업 추진계획

- 추진 경위 및 향후계획
  - 2020.08. : 계획 수립 및 인력 채용
  - 2020.09.~2021.04. : 미세먼지 비상저감조치 관련 업무지원 및 감시지원

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	미세먼지 비상저감조치 관련 업무지원 및 감시지원(2020년 1월 ~)	명시이월

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	67,200	-	67,200		명시이월로 2020년1월부터 집행예정
2020년	162,104	8,487	-	153,617	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	환경9급 김박음	전화	2198
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지보수) (P - 110)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 노후경유차 운행제한 CCTV 총 7대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염이 심각한 지역에서 차량의 운행을 제한함으로써 환경친화적 교통수요 관리의 일환으로 기존 노후경유차 운행제한 제도의 실효성을 강화함

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		50,000	36,000	14,000	50,000	
국 비						
도 비						
시 비		50,000	36,000	14,000	50,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 노후경유차 운행제한 CCTV 유지관리를 위한 통신 및 전기료 납부

## □ 법적근거

근거법령	수도권 대기환경개선에 관한 특별법	제28조의2
근거내용	서울특별시장은 대기환경개선을 위하여 필요하다고 인정하는 지역에 대하여 제25조제4항에 따른 배출가스저감장치를 부착하지 아니하였거나 저공해엔진으로 개조 또는 교체하지 아니한 대기관리권역에 등록된 특정경유자동차와 제25조제6항제2호에 해당하는 사업용 경유자동차 중 「대기환경보전법」 제46조에 따른 배출가스보증기간이 지난 자동차로서 배출가스저감장치를 부착하지 아니하였거나 저공해엔진으로 개조 또는 교체하지 아니한 자동차의 운행을 제한할 수 있다. 이 경우 운행이 제한되는 자동차의 범위, 지역 및 운행제한 미이행에 따른 과태료 부과 시·도의 조례로 정한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 노후경유차 운행제한용 CCTV 시스템 및 장비 유지관리를 통해 미세먼지 발생의 주범인 노후경유차의 운행을 효율적이고 실효성 있게 제한

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지보수	201-02 공공운영비	· 전기요금 : 66,667원 * 12월 = 800 · 통신요금 : 1,100,000원 * 12월 = 13,200	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01.~2020.12. : LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지관리

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	환경9급 김밝음	전화	2198
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 용역 추진)<sub>(P - 110)</sub>

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관내
- 사업규모 : 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시의 기후변화 영향과 취약성을 평가하여 기후변화에 대한 적응이 시급한 중점 분야와 적응 이슈를 파악하고 이를 토대로 세부시행계획을 수립함으로써 기후변화에 대비한 적응능력을 높이고 잠재적 피해와 위험을 줄이기 위함

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		78,000		78,000	78,000	
국 비						
도 비						
시 비		78,000		78,000	78,000	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 기 수립된 기후변화 적응대책 세부수립계획이 2020년으로 종료함에 따라 2021년부터 시행할 예정인 기후변화 적응대책을 수립하기 위한 용역 사업비임

## □ 법적근거

근거법령	저탄소 녹색성장 기본법	제48조 제5항
근거내용	④ 정부는 기후변화로 인한 피해를 줄이기 위하여 사전 예방적 관리에 우선적인 노력을 기울여야 하며 대통령령으로 정하는 바에 따라 기후변화의 영향을 완화시키거나 건강·자연재해 등에 대응하는 적응대책을 수립·시행하여야 한다.	
근거법령	저탄소 녹색성장 기본법 시행령	제38조 제2항
근거내용	② 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 제1항에 따른 기후변화 적응대책에 따라 소관 사항에 대하여 기후변화 적응대책 세부 시행계획을 수립·시행한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	2020.2월	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 저탄소 녹색성장 기본법 시행령 38조 제2항에 의거 수립해야 하는 법정계획임
- 김포시 기후변화에 따른 영향과 취약성을 파악하고 이에 대비한 대책을 수립하고자 용역을 추진함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총사업비 = 78,000	
기후변화 적응대책 세부시행계획	207-01 연구용역비	<인건비 소계> 51,148	
		· 책임연구원 : 4,306,307원*7월*20%*1명 = 6,029	
		· 연구원 : 3,302,019원*7월*30%*4명 = 27,737	
		· 연구보조원 : 2,207,288원*7월*25%*3명 = 11,588	
		· 보조원 : 1,655,523원*7월*25%*4명 = 5,794	
		<국내여비 소계> 6,195	
		· 책임연구원 : 45,000원*7월*1회*1명 = 315	
		· 연구원 : 40,000원*7월*3회*4명 = 3,360	
		· 연구보조원 : 40,000원*7월*3회*3명 = 2,520	
		<회의비 소계> 1,800	
		· 자문비 : 100,000원*3회*5명 = 1,500	
		· 회의부대경비 : 20,000원*3회*5명 = 300	
		· 통신비 : 100,000원*7월 = 700	
		· 유인물비 : 중간보고서 20부, 최종보고서 50부 등 = 3,256	
		· 일반관리비 : 63,099,483원(인건비+경비)*4.2% = 2,650	
		· 이윤 : 65,749,661원(인건비+경비)*7.3% = 4,800	
		· 부가세 : 공급가액(70,549,387원)*0.1% = 7,055	

※ 인건비 : '20년도 학술연구용역인건비기준단가 반영

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04.~2020.05. : 용역사 선정 및 계약/ 착수
- 2020.06.~2020.12 : 추진계획수립, 용역 준공, 기후변화적응대책 추진(2021~ 2025)

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 김성훈	담당자	행정7급 김형옥	전화	2254
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



## (2단계 한강수계 수질오염 총량관리 시행계획 수립용역) (P - 110)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 2021년 5월
- 위 치 : 관내
- 사업규모 : 2단계 환경수계 수질오염 총량관리 시행계획 수립
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 관내 하천의 수질개선 및 지속적인 지역개발이 가능하도록 오염 총량관리 시행계획을 수립하여 오염총량관리 기본계획 상 할당부하량을 준수하고, 단위유역별 목표수질을 달성하고자 함.

### ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		80,000		80,000	80,000	
국 비		80,000		80,000	80,000	
도 비						
시 비						
기 타						기금

### □ 예산 증감사유

- 1단계 수질오염총량관리계획이 2020년 종료되고, 경기도 오염총량관리 기본계획이 준공중임에 따라 우리 시 2단계 오염총량관리시행계획 용역 추진 필요

### □ 법적근거

근거법령	한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률	제8조의3제1항
근거내용	특별시장·광역시장·시장·군수는 기본계획에 따라 다음 각 호의 사항이 포함된 오염총량관리 시행계획을 환경부령으로 정하는 바에 따라 수립·시행하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 오염원 변화 조사 및 부하량 산정
- 오염부하량의 삭감계획 등을 고려하여 총량관리단위유역 내 관할지역의 할당부하량을 오염원 그룹별로 할당
- 지역개발부하량을 연차별, 부문별(개발계획, 여유부하량) 배분하고, 배분된 할당량이 초과하지 않도록 연차별 지역개발계획을 수립
- 오염총량관리 시행계획 이행평가기준을 이행하기 위한 계획 수립

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
시행계획 수립비용	207-01 연구용역비	· 인건비 - 책임연구원 : 4,289,151원/월 * 15월 * 1명 = 6,434 - 연구원 : 3,288,863원/월 * 15월 * 5명 = 37,000 - 연구보조원 : 2,198,495원/월 * 15월 * 4명 = 13,190	
		· 여비 - 책임연구원 : 45,000원/월 * 8월 * 1명 = 320 - 연구원 : 40,000원/월 * 8월 * 5명 = 1,600 - 연구보조원 : 40,000원/월 * 8월 * 4명 = 1,280	
		· 회의비 - 전문가 자문비 : 100,000원/회,인 * 2회 * 2인 = 400 - 회의 부대경비 : 10,000원/회,인 * 2회 * 10인 = 200	
		· 전산처리비 - 전산처리비 : 100,000원/월 * 15월 = 1,500	
		· 유인물비 - 중간보고회 보고서 : 40원/쪽 * 50쪽 * 20부수 = 120 - 최종보고회 보고서 : 40원/쪽 * 50쪽 * 20부수 = 120 - 승인용 보고서 : 40원/쪽 * 300쪽 * 20부수 = 320 - 최종보고서 : 40원/쪽 * 300쪽 * 20부수 = 320 - 요약보고서 : 40원/쪽 * 150쪽 * 20부수 = 200 - 부록 : 40원/쪽 * 100쪽 * 20부수 = 160 - CD 제작 : 2,000원/쪽 * 15부수 = 30 - 자료복사 : 40원/쪽 * 300쪽 * 100부수 = 1,200	(표지 포함) (표지 포함) (표지 포함) (표지 포함) (표지 포함) (표지 포함)
		· 일반관리비 (인건비 + 경비) * 6%이내 = 1,721	
		· 이윤 (인건비 + 경비 + 일반관리비) * 10% = 6,612	
		· 부가가치세 = 7,273	
		· 합 계 = 80,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.12. : 일상감사 및 계약심사 의뢰
- 2020.03. : 제1회 추경예산 반영
- 2020.03. : 회계과 계약 의뢰
- 2020.04. : 용역 착수
- 2020.08. : 용역서 제출(경기도, 환경부)
- 2021.05. : 용역 준공

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 박재현	전화	2150
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

---

2020년도 제1회 추가경정예산안  
**사 업 설 명 서**

---

**환경지도과**





# (토양오염 조사) (P - 112)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1.~2020. 12.      ○ 위    치 : 김포 전지역
- 사업규모 : 토양오염우려지역 41개소
- 사업목적 및 기대효과 : 토양오염 조사를 통해 환경오염 사전예방 및 오염토양 정화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	4,500	19,320	4,500	14,820	14,820	
국 비						
도 비						
시 비	4,500	19,320	4,500	14,820	14,820	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 환경부 추진 “김포시 환경오염 정밀조사 및 피해구제방안 연구용역” 결과에 따른 토양오염실태조사 실시(금번 추가되는 26개 지점에 대하여는 시료채취 및 분석비용 포함)
- 오염토양 신고 및 확인 시 즉시 토양오염도 검사 실시 하여야 함에 따라 예산확보 필요

## □ 법적근거

근거법령	토양환경보전법 제5조제2항(법.시행령,시행규칙)	제5조 제2항
근거내용	시·도지사 또는 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 관할구역 중 토양오염이 우려되는 해당 지역에 대하여 토양오염실태를 조사(이하 "토양오염실태조사"라 한다)하여야 한다. 이 경우 시장·군수·구청장은 환경부령으로 정하는 바에 따라 토양오염실태조사의 결과를 시·도지사에게 보고하여야 하며, 시·도지사는 환경부령으로 정하는 바에 따라 그가 실시한 토양오염실태조사의 결과와 시장·군수·구청장이 보고한 토양오염실태조사의 결과를 환경부장관에게 보고하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 「토양환경보전법」제5조 제2항에 따라 경기도, 환경부 합동으로 전국적으로 오염이 우려되는 지역을 대상으로 매년 토양오염 실태조사를 실시하여 조사 결과에 따라 토양오염 발생 시 오염토양 정화를 명령
- 환경부 추진 “김포시 환경오염 정밀조사 및 피해구제방안 연구용역” 결과, 거물대리 등 환경피해지역에 대한 토양오염실태조사 실시

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
토양오염 조사	사무관리비 201-01	· 시료채취 및 분석 : 570,000원*26개 지점 = 14,820	

## □ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

### ○ 추진 경위 및 향후계획(계획수립, 사업추진절차 및 내용 자세히 작성)

#### - 2019년 실태조사

- ▶ 2019.01 : 토양오염실태조사 예정지 선정
- ▶ 2019.06 : 토양오염실태조사 시료채취 용역 업체 선정
- ▶ 2019.07 : 토양오염실태조사 시료채취 및 검사의뢰 착수  
⇒ 토양오염도검사 결과 적합 확인

#### - 2019년 민원발생에 대한 토양오염도 검사

- ▶ 2019. 5 : 민원발생에 따른 토양오염원인자 파악을 위한 토양오염도 검사 실시
- ▶ 2019. 6 : 오염토양정밀조사 명령
- ▶ 2019.11 : 오염토양정화조치 명령

#### - 2020년 실태조사

- ▶ 2020.01 : 토양오염실태조사 예정지 선정
- ▶ 2020.06 : 토양오염실태조사 시료채취 용역 업체 선정
- ▶ 2020.07 : 토양오염실태조사 시료채취 및 검사의뢰
- ▶ 2020.12 : 토양오염실태조사 결과보고 및 행정처분

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 풍림자원 등 10개소 토양오염실태조사 실시 - 2018.12. 토양오염실태조사 결과 송부	
2019년	- 삼광잉크제조(주) 등 10개소 토양오염실태조사 실시 ⇒ 2019.12. 토양오염실태조사 결과 송부 - 우려기준 초과 예정지역 7개소[(주)해강에이피] 토양오염실태조사 실시 ⇒ 오염토양 정밀조사명령 및 정화명령 실시	
2020년	- 2020. 1. 실태조사 예정지 선정	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	4,500	2,729		1,771	
2019년	4,500	2,890		1,610	
2020년	4,500	-		4,500	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경관리팀장 김진량	담당자	환경7급 성은영	전화	5665
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

# 무인항공기 활용감시 지원체계 운영 (P - 112)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.04. ~ 2020.12.
- 위 치 : 김포시(비행금지구역 제외)
- 사업규모 : 관내 대기·수질·소음진동 배출업소 및 비산먼지 발생 사업장
- 사업목적 및 기대효과 : 환경관리 취약지역 지도·단속에 활용하여 사업자에게 경각심을 제고하고 하천 오염행위 모니터링을 통한 환경 친화적 도시 기반 마련

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	9,500	15,600	5,300	10,300	6,100	
국 비						
도 비						
시 비	9,500	15,600	5,300	10,300	6,100	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 민선7기 공약사항 및 2019행정사무감사 건의사항
- 급속한 인구증가 대비 행정공무원 부족한 현실에 따른 드론을 통한 지도·점검 필요성 증대
- 드론 활용 분야 및 활용 부서 확대 필요성에 따른 추가 확보(공사장 비산먼지, 불법소각 등)

## □ 법적근거

근거법령	「대기환경보전법」	제82조제1항
근거내용	제82조(보고와 검사 등) ① 환경부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 환경부령으로 정하는 경우에는 다음 각 호의 자에게 필요한 보고를 명하거나 자료를 제출하게 할 수 있으며, 관계 공무원(제87조제2항에 따라 환경부장관의 업무를 위탁받은 관계 전문기관의 직원을 포함한다)으로 하여금 해당 시설이나 사업장 등에 출입하여 제16조에 따른 배출허용기준 준수 여부, 제32조에 따른 측정기기의 정상운영 여부, 제38조의2제3항에 따른 시설관리기준 준수 여부를 확인하기 위하여 오염물질을 채취하거나 관계 서류, 시설, 장비 등을 검사하게 할 수 있다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 인력투입이 어려운 하천구역 촬영·모니터링 및 비산먼지 발생 사업장 지도·점검 보조수단으로 활용
- 환경오염행위 발생 우려지역 항공감시 활동 강화

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
무인항공기 활용감시 지원체계 구축	201-02 공공운영비	·드론 배상책임보험 : 1,300,000원 = 1,300	
	405-01 자산 및 물품 취득비	· 드론 구입비 : 4,500,000원*2대 = 9,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04 : 드론구입 및 영업배상책임 보험가입
- 2020.04~2020.05 : 국토교통부 및 국방부 사전승인 요청
- 2020.05~2020.12 : 드론 활용 환경오염 감시 및 지도·단속 실시

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	해당없음	
2019년	1월~2월 : 드론비행, 촬영 가능 구역 확인 및 국방부·국토교통부 사전 승인(1개월 단위) 2월 : 드론구입 후 배상책임보험 가입 및 드론동호회와 연계하여 비행교육 실시 3월~12월 : 드론을 활용한 지도·단속 실시(비행횟수 총 47회, 위반건수 9건)	
2020년	1월 : 드론 영업배상책임보험 가입((주)삼성화재) 1월~2월 : 드론 활용 지도·단속 실시	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	해당없음				
2019년	9,500	8,682		818	
2020년	5,300	1,114		4,186	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이운석	담당자	환경9급 권선엽	전화	5653
-----	-------	------------	-----	----------	----	------



## (평가 우수기관 포상금) (P - 112)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.4.~12.
- 사업목적 및 기대효과
  - 환경부 주관 배출업소 환경관리 경진대회 우수기관 포상금 지급
  - 격무부서 직원의 사기진작 및 적극적인 업무참여 동기부여로 행정능률성 향상 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,000	1,000		1,000		
국 비						
도 비						
시 비	1,000	1,000		1,000		
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 환경부 주관 2019년 배출업소 환경관리 경진대회 우수기관 포상금 수상으로 인해 예산편성 필요

### □ 법적근거

근거법령	정부업무평가기본법	제30조
근거내용	제30조(평가결과에 따른 보상 등) ②정부는 정부업무평가의 결과에 따라 우수기관에 대하여 표창수여, 포상금 지급 등의 우대조치를 할 수 있다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2019년 환경오염물질 배출업소 환경관리실태 평가결과 우수기관으로 선정(환경부장관상 표창수여 및 포상금 지급)
- 정부업무평가기본법 제30조에 따른 우수기관 포상금으로 소속부서 직원 격려비용으로 사용 예정

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
평가 우수기관 포상금	303-01 포상금	·배출업소 환경관리 경진대회 우수기관 포상금 = 1,000	

## □ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

### ○ 추진 경위 및 향후계획(계획수립, 사업추진절차 및 내용 자세히 작성)

- 2019.12. : 포상금 사용계획 수립
- 2020.04.~12. : 포상금 지급 등

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년		
2019년	- 2019.4.29. 환경지도과 직원 격려 급식비 지급(1,000천원)	
2020년		2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	1,000		1,000		
2019년	1,000	1,000	-	-	
2020년	-	-	-	-	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이윤석	담당자	환경7급 신소라	전화	5651
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

---

2020년도 제1회 추가경정예산안  
**사업설명서**

---

**자원순환과**





# (대형폐기물 중간처리센터 운영) (P - 113)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 대곶북로305번길 69
- 사업규모 : 사무동, 적환동, 환경미화원 3인, 파쇄기 1대, 중장비 3대, 계근대 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 반입불가 폐기물 등의 생활폐기물 적환 및 대형폐기물 파쇄처리를 통해 김포시 관내 발생폐기물의 안정적 처리를 위함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	123,600	181,500	110,500	71,000	57,900	
국 비						
도 비						
시 비	123,600	181,500	110,500	71,000	57,900	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 대형폐기물 중간처리센터 운영 고정식 크레인(중장비) 1대 설치

## □ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 대형폐기물 중간처리센터에서 사용하는 이동식 크레인(집게)의 인양능력 부족으로 업무효율저하, 작업자 안전사고 위험 등에 따라 케빈이 설치 된 고정식 크레인 설치 필요
- 차량번호 : 85조4624 / 취득일자 : 17.07.10 / 내구연한 : 8년
  - 이동식 크레인(집게차) 클린기동대 사용전환(대형방치폐기물 수거시 업무효율 증대)

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
대형폐기물 중간처리센터 운영	405-01 자산취득비	○ 대형폐기물 중간처리센터 운영 · 고정식 크레인 1대 구입설치 경정 71,000,000원 - 기정 0원 = 71,000 - 71,000,000원 * 1대 : 71,000천원	

## □ 사업 추진계획

## ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. : 대형폐기물중간처리센터 현안사항 보고
- 2020.04. : 예산확보 및 공개입찰 의뢰(계약팀)
- 2020.04. : 업체선정 및 고정식크레인(중장비) 설치
- 2020.05. : 준공 및 정산

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017.05.03. 화재로 파손 된 건축물(적환동) 보수 및 전기공사 완료 (2017년 명시이월-64,618천원)</li> <li>- 2018.02. 스키드로더 화재로 인한 소실 : 스키드로더 구입(70,054천원)</li> </ul>	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.07.17. 화재발생(2017.05.03.)에 따른 보험금 수령(258,650천원)</li> </ul>	
2020년		1.28일까지 추진실적

## ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	143,000	93,640	-	49,360	
2019년	123,600	105,120		18,480	
2020년	110,500	2,826		107,674	1.28.일 기준 실 집행현액

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경8급 안지숙	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

# (수도권매립지 행정구역 관련 연구용역) (P - 113)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 8월
- 위 치 : 김포시
- 사업규모 : 연구용역 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 향후 수도권제4매립지 공유수면 매립 시 김포시 행정구역에 대해 발생할 수 있는 인천시와의 경계관련 분쟁사항을 연구용역을 통해 사전 준비하여 효과적으로 대응
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		22,000		22,000	22,000	
국 비						
도 비						
시 비		22,000		22,000	22,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 수도권매립지(제4매립지)의 공유수면 매립 시 매립에 대한 소유권 선점 및 김포시 행정구역 설정을 위한 연구 용역

## □ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 수도권매립지 TF팀 운영 회의결과(2020.1.22.)
  - 인천시와의 수도권매립지(제4매립지)에 대해 행정구역 경계 분쟁시 토지 및 행정구역 설정에 관한 용역결과 등을 근거로 사전 효과적인 대응방안 마련

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
수도권매립지 행정구역 관련 연구용역	207-01 연구용역비	○ 수도권매립지 행정구역 관련 연구용역 경정 22,000,000원 - 기정 0원 = 22,000 - 22,000,000원 * 1식 : 22,000천원	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04. : 용역 발주
- 2020.08. : 준공 및 정산

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	- 수도권매립지 TF 팀 운영 : 제1회 정례회의(1.22)	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 차용준	담당자	행정7급 나태웅	전화	2764
-----	-------	------------	-----	----------	----	------



# (자동집하시설(크린넷) 운영) (P - 113)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 한강제2자동집하시설(김포한강11로 182)
- 사업규모 : 한강제2자동집하시설 내 바이오필터
- 사업목적 및 기대효과 : 탈취효과가 미비한 바이오필터를 활성탄 흡착시설로 개선하여 쾌적하고 깨끗한 자동집하시설 조성

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	4,540,830	5,610,810	5,260,810	350,000	1,069,980	
국 비						
도 비						
시 비	4,540,830	5,610,810	5,260,810	350,000	1,069,980	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 한강제2자동집하시설 탈취시설 개선에 대한 공사금액
- 쓰레기 발생량 증가로 발생한 한강제2자동집하시설의 악취를 저감하기 위한 바이오필터의 활성탄 흡착시설로 개선 공사 실시

## □ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자동집하시설 악취기술진단용역 결과 바이오필터의 부패 및 산화로 악취가 유발되어 개선공사 필요성 확인
- 한강제2자동집하시설 바이오필터 및 필터 부대시설 개선공사로 집하장 발생 악취 저감

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
자동집하시설 (크린넷) 운영	401-01 시설비	◎ 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선공사 - 활성탄 흡착탑 : 310,000,000원 - 흡착탑 지붕덮개 : 15,000,000원 - 기타경비(철거 등) : 25,000,000원 = 350,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.02. : 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선 설계용역 착공
- 2020.05 : 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선 설계용역 준공
- 2020.05 : 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선공사 계약심사 및 일상감사 실시
- 2020.06 : 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선공사 공개경쟁입찰 및 낙찰자 선정
- 2020.09 : 한강제2자동집하시설 탈취설비 개선공사 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 장기집하장 원심분리기 보수 - 양곡집하장 서버 PC 수리 - 제2집하장 옥상정원 개선공사 - 장기집하장 HMI화면 변경 - 자동집하시설 쓰레기 집하 현황 • 장기집하장 : 일반 6,363톤 • 양곡집하장 : 일반 1,317톤, 음식물 32톤 • 한강1집하장: 일반 6,274톤, 음식물 18톤 • 한강2집하장: 일반 5,340톤, 음식물 55톤	
2019년	- 한강제1집하장 컨테이너 계류장 설치 - 한강제1집하장 대차설비 프로그램 수정 - 양곡집하장 제어실 이전 - PDV실 배관 교체공사 - 한강제1집하시설 송풍기 벨런싱 작업 - 자동집하시설 쓰레기 집하 현황 • 장기집하장 : 일반 5,450톤 • 양곡집하장 : 일반 1,021톤 • 한강1집하장: 일반 7,700톤 • 한강2집하장: 일반 5,224톤	
2020년	- 자동집하시설 민간위탁계약 추진 - 한강제1자동집하시설 압축기 실린더 보수 추진	

## ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	3,638,803	3,340,942	110,000	187,861	
2019년	4,650,830	4,550,361	-	100,469	
2020년	5,260,810	196,892	-	5,063,918	1.28.일 기준 실 집행현황

## □ 위치도 및 현장사진



## □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	행정9급 김형남	전화	2772
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

## (김포시 자원화센터 운영) (P - 113)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 소각시설, 음식물류처리시설, 주민편익시설(수영장 등)
- 사업목적 및 기대효과 : 김포한강신도시 등에서 배출되는 생활폐기물을 처리하기 위하여 설치한 김포시 자원화센터의 안정적 운영과 김포한강스포츠센터를 이용하는 주민에게 편익제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	7,948,330	9,619,641	9,470,505	149,136	1,671,311	
국 비						
도 비						
시 비	7,948,330	9,619,641	9,470,505	149,136	1,671,311	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 자원화센터 통합환경인허가 조건부 수리에 따른 시설보완 및 음식물 중간 폐기물 증가에 따른 처리비 필요

### □ 법적근거

근거법령	폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률	제30조 제2항
근거내용	환경부장관이나 지방자치단체의 장은 이 법에 따라 설치하는 폐기물처리시설을 효율적으로 관리·운영하기 위하여 필요하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 기관에 그 관리·운영을 위탁할 수 있다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회동의	출연·출자회의의결
경상■	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 음식물 중간가공 폐기물의 수요 급감으로 인한 처리비 증가(53,100천원)
- 통합환경허가 20.01.취득에 따른 허가조건 이행을 위한 시설개선비 필요
  - 보조보일러 저녹스 버너 설치(54,230천원)
  - 환경상영향평가 실시(14,200천원)
  - 다이옥신 대기 정기검사(8,250천원)
  - 응축수 회수배관 보수공사(19,356천원)



## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
김포시 자원화센터 운영	309-01 공사경단경상전출금	○ 김포시 자원화센터 운영 = 149,136 · 음식물 폐기물 처리비 : 53,100,000원 · 저녹스 보일러 설치 : 54,230,000원 · 환경상영향평가 실시 : 14,200,000원 · 다이옥신 정기검사 : 8,250,000원 · 응축수 배관 보수공사 : 19,356,000원 경정 8,558,757천원 - 기정 8,409,621천원	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. : 1차 전출금 교부(1,356,621천원)
- 2020.01. : 통합환경허가 수리(조건부수리)
- 2020.04. : 예산확보 및 대행사업비 교부

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 생활폐기물 처리량(일평균-300일기준) · 소각시설 : 79.73톤, 음식물처리시설 : 23.63톤 - 수익금 : 2,030,118천원 · 소각시설 : 637,065천원(여열 및 고철판매) · 음식물처리시설 : 17,163천원(사료판매) · 주민편익시설 : 1,375,890천원(수영장 등 김포한강스포츠센터 이용요금)	
2019년	- 생활폐기물 처리량(일평균-175일기준) · 소각시설 : 77.49톤, 음식물처리시설 : 27.01톤 - 수익금 : 702,025천원 · 소각시설 : 697,710천원(여열 및 고철판매) · 음식물처리시설 : 4,315천원(사료판매) · 주민편익시설 : 1,351,168천원(수영장 등 김포한강스포츠센터 이용요금)	
2020년	- 경상전출금 1차 교부 : 1,329,901천원 - 자본전출금 1차 교부 : 26,720천원	1.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	6,612,528	6,055,537	-	556,991	
2019년	8,012,230	7,407,020	-	605,210	
2020년	9,470,505	1,356,621	-	8,113,884	1.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경8급 안지숙	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------



---

2020년도 제1회 추가경정예산안  
**사업설명서**

---

**공원녹지과**







## (가로수 생육환경 개선) (P - 114)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 7월 ~ 12월
- 사업규모 : 약 400주
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 가로수에 대한 체계적인 유지관리를 통하여 쾌적하고 건강한 도시림 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	200,400	208,000	108,000	100,000	7,600	
국 비						
도 비						
시 비	200,400	208,000	108,000	100,000	7,600	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 상반기 생육환경 사업비 소진 시 민원 적기대응이 불가능하므로 하반기 사업 추진으로 연중 가로수 생육환경 관리 및 민원 적기 대응에 만전을 기하고자 함

### □ 법적근거

근거법령	김포시 도시림등 조성·관리 조례	제4조 제2항
근거내용	시장은 도시림등 조성·관리계획의 효율적인 시행을 위하여 필요한 재원을 확보하여 사업을 추진하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 가로수 뿌리 생장으로 인한 보도블럭 및 경계석 들림현상으로 보행자 안전사고 발생 증가
- 보행자의 통행 안전성 확보 및 수목의 건강한 생육환경 개선

### □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 100,000	
명품 가로숲길 조성 및 관리	401-01 시설비	가로수 생육환경 개선사업 : 250천원*약400주 = 100,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	208,000		208,000	108,000	100,000		
공 정 별	설계비	20,800	20,800	10,800	10,000		
	보상비						
	공사비	187,200	187,200	97,200	90,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.07 : 실시설계용역
- 2020.08 : 공사착공
- 2020.10 : 공사준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	가로수 생육환경 개선사업	-사업량: 교목 473주 -예산액 : 72,000천원 -집행액 : 69,462천원 -잔액발생사유 : 낙찰차액	
2019년	가로수 생육환경 개선사업	-사업량 : 교목 1670주 -예산액 : 200,400천원 -집행액 : 189,668천원 -잔액발생사유 : 낙찰차액	
2020년	가로수 생육환경 개선사업	-사업량 : 교목 400주 -예산액 : 108,000천원 -집행예상액 : 104,000천원 -잔액발생사유 : 낙찰차액	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	72,000	69,462		2,538	
2019년	200,400	189,668		10,732	
2020년	108,000	-		108,000	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지8급 강나경	전화	2367
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

## (가로화단 방풍막 설치사업) (P - 114)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 11월 ~ 12월
- 사업규모 : 가로수 22km
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 가로수에 대한 체계적인 유지관리를 통하여 쾌적하고 건강한 도시림 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	322,500	165,000	-	165,000	-157,500	
국 비						
도 비						
시 비	322,500	165,000	-	165,000	-157,500	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 겨울철 강설일수 감소에 따른 제설제(염화칼슘) 살포량이 적어 방풍막 설치사업 실효성이 낮아짐
- 방풍막 미설치 구간은 관수작업을 실시하여 염분을 제거하고 토양개량제를 살포하여 수목의 원활한 생육을 도모

### □ 법적근거

근거법령	김포시 도시림등 조성·관리 조례	제4조 제2항
근거내용	시장은 도시림등 조성·관리계획의 효율적인 시행을 위하여 필요한 재원을 확보하여 사업을 추진하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 도로변 가로화단 조성자에 겨울철 도로 제설작업 시 사용되는 염화칼슘의 피해 방지 및 겨울철 방한 효과 증진
- 명품 가로숲길 조성·관리에 대한 지속적인 시민 요구에 즉각 부응

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 165,000	
명품 가로숲길 조성 및 관리	401-01 시설비	·가로화단 방풍사업 : 7,500원 * 22,000m = 165,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	165,000		165,000		165,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	165,000	165,000		165,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 공사착공
- 2020.12. : 공사준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	가로화단 방풍막 설치사업	-사업량: 60km -예산액 : 217,500천원 -집행액 : 181,382천원	
2019년	가로화단 방풍막 설치사업	-사업량 : 52km -예산액 : 322,500천원 -집행액 : 217,857천원	
2020년	가로화단 방풍막 설치사업	-사업량 : 22km -예산액 : 없음	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	217,500	181,382		36,118	
2019년	322,500	217,857		104,643	
2020년	-	-		-	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지8급 강나경	전화	2367
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

# (명품 가로숲길 조성 및 관리)(P - 114)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 관내 가로수가로화단쌈지공원 등
- 사업규모 : 가로수 373km
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 가로수에 대한 체계적인 유지관리를 통하여 쾌적하고 건강한 도시림 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	29,700	2,100		2,100	-27,600	
국 비						
도 비						
시 비	29,700	2,100		2,100	-27,600	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 도시림 관련 민원 증가에 따른 작업 효율성 강화를 위해 가로숲길 유지관리용 장비를 구입함으로써 민원에 적극 대처하고자 함

## □ 법적근거

근거법령	김포시 도시림등 조성과 관리 조례	제4조 제2항
근거내용	시장은 도시림등 조성·관리계획의 효율적인 시행을 위하여 필요한 재원을 확보하여 사업을 추진하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 기존 장비의 노후화로 유지관리의 효율성 저하 및 근로자 작업환경 악화로 이어짐에 따라 안전하고 신속한 가로숲길 유지관리를 위해 장비를 구입하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		합 계 = 2,100	
명품 가로숲길 조성 및 관리	405-01 자산및물품취득비	·가로숲길관리용 장비 : 300,000원 * 7개 (예초기, 고지톱, 톱날 등) = 2,100	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04. : 가로숲길 관리용 장비구입 (2,100천원 집행)

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	행정9급 임하은	전화	2365
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

## (보호수 정비사업) (P - 114)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 2월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관내 보호수
- 사업규모 : 총 6주
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 보호수의 생육환경 및 가치 증대를 위한 유지관리 사업을 실시하여 지역 주민들의 휴식 공간을 제공하고 보호수 품격 향상에 기여하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		24,000		24,000	24,000	
국 비						
도 비						
시 비		24,000		24,000	24,000	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 도비 지원으로 관리할 수 있는 개소가 매우 한정됨에 따라 관리가 필요함에도 추진하지 못하는 문제가 발생
- 이에, 자체적인 예산을 확보하여 보호수 대상지를 원활하게 관리하고자 함

### □ 법적근거

근거법령	산림보호법	제13조(보호수의 지정관리)
근거내용	시·도지사 또는 지방산림청장은 노목(老木), 거목(巨木), 희귀목(稀貴木)으로서 특별히 보호할 필요가 있는 나무를 보호수로 지정하고 현재 있는 장소에서 안전하게 관리하여야 한다.	

※ 「경기도 위임사무 조례 제9조(위임사무)」에 해당

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 최근 보호수 주변으로 각종 개발행위가 늘어남에 따라 보호수의 수세와 생육환경이 악화되고 있는 실정임
- 또한, 2019년 발생한 태풍 '링링'의 여파로 피해복구 대상지 증가로 인하여 수형 조절(가지치기) 및 주변 정비 작업을 실시하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 24,000	
보호수정비사업	401-01 시설비	보호수 정비사업 4,000,000원 * 6개소 = 24,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	24,000				24,000		
공 정 별	설계비	2,400			2,400		
	보상비						
	공사비	21,600			21,600		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03. : 보호수 정비사업 대상지 파악 및 실시설계
- 2020.05. : 보호수 정비사업 착공
- 2020.06. : 보호수 정비사업 준공

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	행정9급 임하은	전화	2365
-----	-------	------------	-----	----------	----	------



## (조림사업) (P - 115)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 11월
- 사업규모 : 7ha
- 사업목적 및 기대효과 : 경제림 조성으로 우량 목재자원 공급기반 조성 및 저탄소 녹색성장의 기반을 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	117,247	28,671	77,307	-48,636	-88,576	
국 비	48,031	15,954	33,327	-17,373	-32,077	
도 비	18,912	2,868	11,031	-8,163	-16,044	
시 비	50,304	9,849	32,949	-23,100	-40,455	
기 타						자분담 4,690

### □ 예산 증감사유

- 당초 경제림 조성사업(7ha)과 미세먼지저감 조림사업(3ha)을 통합하여 조림 단일사업으로 추진하였으나, 내실있는 사업관리를 위하여 각각 세부사업 편성하여 경제림 조성에 만전을 기하고자 함.
- 「2020년 조림사업 국·도비예산 제1회추경(안) 알림[경기도 산림과-1924호(2020.1.22.)]」과 관련하여 경제림 조성사업의 식재비 증가분 반영

### □ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제23조 제1항
근거내용	제23조 국가 또는 지방자치단체는 다음 각 호의 산림사업을 산림조합 또는 산림조합중앙회에 대행하게 하거나 위탁하여 시행할 수 있다 1. 산림병해충 산사태 산불 등 재해의 예방 방제 및 복구사업 2. 산림자원의 조성 육성 관리를 위하여 제27조제1항에 따른 설계 감리를 실시하여야 하는 사업 3. 국가 또는 지방자치단체의 산림시책 수행을 위하여 필요한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 나무심기로 푸른 산림자원을 조성하고, 지속가능한 산림경영기반 구축

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
조림사업 (국도비보조)	합 계	= 28,671	경제림 조성
	401-01 시설비	· 조림 시설비 : 3,631,858원 * 7ha = 25,423	
	401-02 감리비	· 조림 감리비 : 464,000원 * 7ha = 3,248	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	28,671		28,671	77,307	-48,636		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	25,423	25,423	72,668	-47,245		
	감리비	3,248	3,248	4,639	-1,391		
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. : 2020년 조림사업 국·도비예산 제1회추경(안) 알림[경기도 산림과-1924호(2020.1.22.)]
- 2020.02. : 2020년 조림사업 추진계획 수립
- 2020.03. : 사업설계 및 계약 체결
- 2020.04. ~ 2020.11. : 2020년 조림사업 추진
- 2020.12. : 결과보고 및 평가

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	◦ 2018년 경제수 조림사업 완료 11ha	
2019년	◦ 2019년 조림사업 완료 17ha	
2020년	◦ 2020년 조림사업 대상지 선정	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	33,953	28,582	-	5,371	
2019년	117,247	98,150	-	19,097	
2020년	77,307	-	-	77,307	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 조기영	담당자	녹지7급 김정원	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

## (미세먼지저감 조림사업) (P - 115)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 11월 ○ 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 3ha
- 사업목적 및 기대효과 : 생활권 주변 녹지·산림에 조림을 실시하여 미세먼지 저감을 유도
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		49,629		49,629	49,629	
국 비		18,266		18,266	18,266	
도 비		8,263		8,263	8,263	
시 비		23,100		23,100	23,100	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 당초 경제림 조성사업(7ha)과 미세먼지저감 조림사업(3ha)을 통합하여 조림 단일사업으로 추진하였으나, 내실있는 사업관리를 위하여 각각 세부사업 편성하여 미세먼지저감을 위한 조림사업 추진에 만전을 기하고자 함.
- 「2020년 조림사업 국·도비예산 제1회추경(안) 알림[경기도 산림과-1924호(2020.1.22.)]」과 관련하여 미세먼지저감 조림사업의 식재비 감소분 반영

### □ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제23조 제1항
근거내용	제23조 국가 또는 지방자치단체는 다음 각 호의 산림사업을 산림조합 또는 산림조합중앙회에 대행하게 하거나 위탁하여 시행할 수 있다 1. 산림병해충 산사태 산불 등 재해의 예방 방제 및 복구사업 2. 산림자원의 조성 육성 관리를 위하여 제27조제1항에 따른 설계 감리를 실시하여야 하는 사업 3. 국가 또는 지방자치단체의 산림시책 수행을 위하여 필요한 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 생활권 주변 나무심기로 푸른 산림자원을 조성하고, 미세먼지 저감을 유도하여 시민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
미세먼지저감 조림사업 (국도비보조)	합 계	= 49,629	
	401-01 시설비	· 조림 시설비 : 15,543,000원 * 3ha = 46,629	
	401-02 감리비	· 조림 감리비 : 1,000,000원 * 3ha = 3,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	49,629		49,629		49,629		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	48,237	48,237		46,629		
	감리비	1,392	1,392		3,000		
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 01. : 「2020년 조림사업 국·도비예산 제1회추경(안) 알림[경기도 산림과-1924호(2020.1.22.)]」
- 2020. 02. : 2020년 조림사업 추진계획 수립
- 2020. 03. : 사업설계 및 계약 체결
- 2020. 04. ~ 2020.11. : 2020년 미세먼지저감 조림사업 추진
- 2020. 12. : 결과보고 및 평가

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	◦ 2020년 미세먼지저감 조림사업 대상지 선정	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	-	-	-	-	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 조기영	담당자	녹지7급 김정원	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

# (건강한 산림관리) (P - 116)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 산지불법훼손사항에 대한 사법사무 수행 및 산림관리
- 사업목적 및 기대효과 : 산지불법훼손지 및 산지 관리를 통하여 산림보호
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	52,760	58,450	52,760	5,500	5,500	
국 비						
도 비						
시 비	52,760	58,450	52,760	5,500	5,500	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 산지불법훼손 사법사무(사법경찰)업무 수행에 따른 피의자 조사 시 필요장비(노트북)가 노후(2010년 구입)하여 이를 교체하여 산림보호업무에 만전을 기하고자 함.
- 산림보호 업무 추진에 따라 현수막 등 소모성 물품구입비를 확보코자 함.

## □ 법적근거

근거법령	사법경찰관리의 직무를 수행할 자와 그 직무범위에 관한 법률	제4조
근거내용	산림청과 그 소속 기관(산림항공관리소는 제외한다), 특별시·광역시·특별자치시·도·특별자치도(이하 "특별시·광역시·도"라 한다) 및 시·군·구(자치구를 말한다. 이하 같다)에서 산림 보호를 위한 단속 사무를 전담할 자로서 그 소속 기관의 장이 관할 지방검찰청검사장에게 보고한 임업주사 및 임업주사보는 사법경찰관의 직무를, 임업서기 및 임업서기보는 사법경찰관의 직무를 수행한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 기존 노트북 취득일 : 2010년 7월
- 노트북 내구연한(사용연수) : 6년[조달청고시 제2018-14호]
- 정수물품승인 여부 : 회계과 정수배정 승인[회계과-2738(2020.1.29.)]

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 5,500	
건강한 산림관리	201-01 사무관리비	· 소모성 산림관리 물품구입 : 20,000원*10종*20개 = 4,000	
	405-01 자산및물품취득비	· 운영장비(노트북) 구입 : 1,500,000원*1대 = 1,500	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01 ~ 2020.12 : 산지불법훼손지 단속 및 사법사무업무 수행
- 2020.03 : 운영장비(노트북) 구입·교체
- 2020.05 : 2021년('20년 실적) 지자체 합동평가 『산림보호 단속 및 복구 실적』 신규 지표산식 확정
- 2020.12 : 산림보호 단속 및 복구 실적 결과보고 및 평가

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	◦ 산지불법훼손사항 검찰 송치 8건	
2019년	◦ 산지불법훼손사항 검찰 송치 20건	
2020년	◦ 2021년('20년 실적) 지자체 합동평가 『산림보호 단속 및 복구 실적』 신규 지표	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	55,390	42,560		12,830	
2019년	52,760	51,854		906	
2020년	52,760			52,760	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 조기영	담당자	녹지7급 김정원	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

# (공공산림가꾸기) (P - 116 )

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 11월
- 사업규모 : 숲가꾸기패트를 4명
- 사업목적 및 기대효과 : 숲의 가치있고 경쟁력있는 산림자원 육성, 버려지는 산물을 수집·활용하여 에너지원 등 친환경적으로 활용
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	125,262	114,042	105,760	8,282	-11,220	
국 비	63,131	58,021	53,880	4,141	-5,110	
도 비	18,639	16,806	15,564	1,242	-1,833	
시 비	43,492	39,215	36,316	2,899	-4,277	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 경기도 산림과-24372(2019.10.16.)호 「2020년 산림분야 국도비 가내시 알림」에 따른 숲가꾸기패트를 배정 및 인부임 편성
- 경기도 산림과-1140(2020.1.13.)호 「2020년 산림분야 국도비사업 예산 확정 알림」에 따른 숲가꾸기패트를 부대비 증액

## □ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제2조의2 1항
근거내용	제2조의2(산림의 경영·관리에 관한 국가 등의 책무 등) ① 국가와 지방자치단체는 제1조의2에 따른 기본이념이 구현되도록 산림의 경영·관리에 관한 시책을 수립·시행하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 풀베기 및 덩굴제거 등 공공산림의 철저한 관리를 통하여 산림을 경제·환경적으로 가치 있는 국가자원으로 육성
- 국도비사업 예산 확정으로 인한 숲가꾸기패트를 부대비 8,282천원 증액

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 8,282	
공공산림가꾸기	201-01 사무관리비	· 숲가꾸기패트를 부대비(추가) : 2,070,500원 * 4명 = 8,282	

## □ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

### ○ 추진 경위 및 향후계획(계획수립, 사업추진절차 및 내용 자세히 작성)

- 2019.10. : 국도비 보조금 내시
- 2019.12. : 2020년 숲가꾸기패트를 운영계획 수립
- 2020.02. ~ 03. : 숲가꾸기패트를 근로자 모집공고
- 2020.03. ~ 11. : 숲가꾸기패트를 운영
- 2020.12. : 결과보고 및 평가

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 산림바이오매스단 운영 : 4명 (2~12.) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 공공산림가꾸기 및 산림 내 고사목 등 버려지는 산물 수집	
2019년	- 산림바이오매스단 운영 : 4명 (2~12.) - 산림바이오매스단 추가채용 : 3명 (9~12.) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 공공산림가꾸기 및 산림 내 고사목 등 버려지는 산물 수집	
2020년	- 숲가꾸기 패트를 4명 3월 채용 예정	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	98,193	57,000	-	30,809	
2019년	116,171	45,971	-	70,200	
2020년	105,760	0	-	105,760	2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 조기영	담당자	녹지9급 조창희	전화	5988
-----	-------	------------	-----	----------	----	------



# (성형목탄 환경개선 사업)(P - 116)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 성형목탄(번개탄)제조 및 수입·유통 업체 2개소
- 사업목적 및 기대효과 : 성형숯 포장지 및 박스에 자살방지 문구 등의 삽입을 통한 목재제품의 체계적인 관리와 국민 생활 안전 확보

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		28,000	14,000	14,000	28,000	
국 비		20,000	10,000	10,000	20,000	
도 비						
시 비		8,000	4,000	4,000	8,000	
기 타						12,000 자부담

## □ 예산 증감사유

- 산림청 기획재정담당관실-4885(2019.12.13.) 「국도비 보조내시 및 부담지시서」 관내 사업 개소 증가로 인한 국비예산 추가 배정에 따른 예산 증액

## □ 법적근거

근거법령	목재의 지속가능한 이용에 관한 법률	제38조
근거내용	산림청장 또는 지방자치단체의 장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 목재의 지속가능한 이용 및 목재산업의 진흥을 위하여 다음 각 호의 사업을 하는 자에게 사업비의 전부 또는 일부를 융자하거나 보조할 수 있다. (① 목재 및 목재제품의 생산·판매·유통·이용·가공 또는 보관에 관한 사업)	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 성형목탄(번개탄) 수입·유통 업체에서 생산하는 포장지에 자살예방 문구 표시를 위한 동판 제작(국비 50%, 시비20%) 및 인쇄 비용(자부담30%)을 보조하는 신규사업
- 가스 중독 자살 중 목재제품을 수단으로 한 자살 예방이 필요

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 14,000	
성형목탄 환경개선사업	402-02 민간자본사업보조	<ul style="list-style-type: none"> <li>성형목탄(번개탄) 환경개선 사업(1개소 추가)</li> </ul> = 14,000 : 14,000,000원 * 1개소	자부담 12,000천원

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01~2020.02 : 성형목탄(번개탄) 환경개선 사업 계획
- 2020.03~2020.11 : 성형목탄(번개탄) 환경개선사업 집행
- 2020.11~2020.12 : 성형목탄(번개탄) 환경개선사업 결과보고 및 평가

## □ 포장지 동판 제작(예시)



## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 조기영	담당자	녹지9급 이경은	전화	2371
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

## (문수산 군하숲길 시설확충) ( P - 117)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 7월
- 위 치 : 월곶면 군하리 83-2번지 외 3필지
- 사업규모 : 흙먼지떨이기 1개소, 안내시설 4개소, 로프웬스 30m, 보식 320주, 홍보리플렛 2,000부
- 사업목적 및 기대효과 : 산행시설 확충을 통해 군하숲길 활성화 및 이용 편의 증진에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		70,000		70,000	70,000	
국 비						
도 비						
시 비		70,000		70,000	70,000	
기 타						자부담

### □ 예산 증감사유

- 2019년 군하숲길 조성 완료 후 2020년 본격 이용이 활성화될 예정임에 따라 숲길 정보 제공과 산행객의 안전사고 예방, 이용편의 증진, 민원 발생의 선제적 대응을 위해 추가적 시설 확충을 위한 예산 확보가 요구됨

### □ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의2(숲길의 운영·관리)
근거내용	숲길관리청은 제23조에 따라 조성된 숲길을 보전하고 이용 및 안전·편의가 증진되도록 대통령령으로 정하는 바에 따라 운영·관리하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	의결
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	2019.2월	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2019년 군하숲길 조성이 완료됨에 따라 홍보 및 이용활성화를 위하여 군하숲길과 주변의 연계된 등산·관람 코스를 소개하기 위한 리플렛 제작이 필요함
- 산행객에게 군하숲길을 대표하는 정자목(보호수) 및 특화수종(수국류)의 정보를 안내하여 시민 편의 증진과 향후 숲해설 프로그램의 교육정보로 활용하기 위해 안내시설 설치가 필요함
- 안전사고 예방 및 민원발생 최소화, 경관향상을 위해 로프웬스 설치, 흙먼지떨이기 설치, 수목 보식(목수국 등)으로 숲길 이용 환경을 개선하여 만족도 높은 산림휴양서비스를 제공하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합 계 = 70,000	
군하숲길 시설확충	201-01 사무관리비	· 리플렛 제작 : 5,000원*2,000부 = 10,000	
	401-01 시설비	· 안내시설 설치 : 2,500,000원*4개소 = 10,000 · 흙먼지떨이기 설치 : 25,000,000원*1개소 = 25,000 · 수목 보식 : 68,750원*320주 = 22,000 · 안전시설 설치 : 100,000원*30m = 3,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	70,000		70,000		70,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	60,000	60,000		60,000		
	감리비						
	부대비	10,000	10,000		10,000		

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03 ~ 06. : 관련부서 협의 및 리플렛 제작
- 2020.03 : 수목 보식사업 발주 및 착공, 안전시설 조달구매
- 2020.04 : 흙먼지떨이기 설치공사 설계 및 발주, 안전시설 설치완료, 수목 보식사업 준공
- 2020.05 : 안내시설 조달구매, 흙먼지떨이기 설치공사 착공
- 2020.06 : 흙먼지떨이기 설치공사 준공, 안내시설 설치완료

# (수체계시설 팔당관로 매설공사) (P - 114, 219)

## - 계속비사업 -

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 6월 ~ 2021년 10월      ○ 위    치 : 고촌 상하수도사업소 ~ 장기동 수질정화시설
- 사업규모 : 관로(D300mm) 매설 12.6km , 가압펌프시설 1개소 설치
- 사업목적 및 기대효과 : 한강신도시 수체계시설에 대한 용수부족 문제 해결을 위한 팔당관로 매설
- 예산 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년까지 예산액	2020년					2021년 예산액	2022년 이후 예산액	비고
		예산액			지출 (예정)액 (D)	지출잔액 (이월예정액) (E=A-D)			
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	향후 추경 (C)					
계	700,000	4,336,000		4,336,000	4,336,000	-	3,364,000		
국 비									
도 비									
시 비	700,000	4,336,000		4,336,000	4,336,000	-	3,364,000		
기 타									

### □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2018.11월	2019.03월	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 한강신도시 수체계시설의 원활한 용수공급을 위한 팔당관로 매설공사를 추진하고자 하는 사항임
- 수체계시설을 LH공사로부터 인수 받을시 팔당관로 매설비 50억 3천6백만원(공사공정에 따라 지급)을 지급받고 추가금액에 대하여 김포시와 LH가 50:50으로 부담하기로 합의하였으며, 팔당관로 매설공사비를 편성하여 사업추진하고자 함. (2020년 1월 현재 - 세외수입 30억 3천6백만원 확보 완료)

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		<b>합 계 = 8,400,000</b>	
수체계시설 팔당관로 매설공사	401-01 시설비	· 공사비 -관로 (D300mm) 512,820,000원 x 12.6km = 6,461,522 -가압펌프시설 287,760,000원 x 1개소 = 287,760 -폐기물처리비 42,870원 x 10,243ton = 439,040 · 시설부대경비 -감리용역비 7,188,322,000원 x 9.1% = 655,000 -시설부대비 7,188,322,000원 x 0.27% = 20,000 · 설계비 -기본 및 실시설계용역 1식 = 526,678	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 예산액 (E)	22년이후 예산액 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	향후추경 (D)			
<b>계</b>	<b>8,400,000</b>	<b>700,000</b>	<b>4,336,000</b>		<b>4,336,000</b>	<b>3,364,000</b>		
공 정 별	설계비	526,678	526,678					
	보상비							
	공사비	7,188,322	173,322	4,026,725	4,026,725	2,988,275		
	감리비	665,000		289,275	289,275	375,725		
	부대비	20,000		20,000	20,000			

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2018.05. : 수체계시설 비용부담 협약 체결
- 2018.11. : 중기지방재정계획 수립
- 2019.03. : 지방재정투자사업 심사
- 2019.06. ~ 2020.03. : 수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 착공 및 준공
- 2020.04. ~ 2021.10. : 수체계시설 팔당관로 매설공사 착공 및 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 착공	
2020년	-	2.28.일까지 추진실적









---

2020년도 제1회 추가경정예산안  
**사 업 설 명 서**

---

**공원관리과**





## 원도심 쾌적한 공원녹지 관리 (P - 118)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 134,481㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 공원녹지의 효율적 관리 및 즉각적인 민원해결로 쾌적한 도시환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	348,004	281,314	66,690		
국 비						
도 비						
시 비	-	348,004	281,314	66,690		
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 걸포중앙공원 다년생 초화원의 집중관리, 고사목·고사지·수목잔재물 파쇄작업을 위한 관리인력 운영 예산 증가

### □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항, 제36조 제1항
근거내용	도시공원은 시장이 공원조성계획에 따라 설치·관리하며, 녹지는 시장이 설치·관리한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019.11월	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 걸포중앙공원 초화원의 효율적·집약적 관리를 통해 시민들에게 아름다운 공원경관을 제공하기 위하여 별도의 전문 관리인력이 필요함
- 공원녹지 식생에 대한 품질 높은 관리 요구 증가와 갑작스런 기후변화에 대응 가능한 인력 확보를 통해 즉각적인 민원해소 및 관리품질 향상을 위한 예산 확보가 절실히 필요함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
원도심 쾌적한 공원녹지 관리	101-04 기간제근로자등보수	합 계	66,690
		○ 초화원관리원 인부임	66,690
		· 기본급	80,000원*3명*180일 = 43,200
		· 주휴수당	80,000원*3명*32주 = 7,680
		· 유급휴일수당	80,000원*3명*12일 = 2,880
		· 정액급식비	130,000원*3명*8월 = 3,120
		· 명절휴가비	500,000원*3명*1회 = 1,500
		· 4대보험료	58,380,000원*13% = 7,590
		· 초화원관리원 피복비	240,000원*3명 = 720

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04. : 초화원관리원 채용공고 및 선발
- 2020.04.~10. : 초화원관리원 운영

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2017년	101-04 기간제근로자등보수	해당없음	
2018년	101-04 기간제근로자등보수	해당없음	
2019년	101-04 기간제근로자등보수	해당없음	

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2017년	-	-	-	-	
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리1팀장 이정호	담당자	녹지7급 조소희	전화	5632
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (신도시 공원관리용 목재파쇄기 구입) (P - 118)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 4.
- 위 치 : 김포시 공원녹지 전반
- 사업량 : 목재파쇄기 1대
- 사업목적 및 기대효과 : 공원 및 녹지에서 발생하는 부산물(고사목, 가지치기 잔재물 등)을 파쇄하여 유용한 친환경 자원(우드칩 등)으로 재활용하고, 폐목재처리비용을 절감하고자 함.
- 예산요구 현황 (단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	70,440	88,000	30,000	58,000	17,560	
국 비						
도 비						
시 비	70,440	88,000	30,000	58,000	17,560	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 공원 및 녹지의 수목관리 중 발생하는 부산물(고사목, 지주목, 가지치기 잔재물 등)이 연간 약 100ton이상 발생하여, 이를 유용한 친환경 자원으로 재활용할 수 있는 목재파쇄기가 필요함.

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 파쇄기를 거친 폐목재는 잘게 분쇄되어 공원 내 수목의 건강한 관리를 위한 우드칩(천연 유기질 비료)로 활용되며, 폐목재를 처리하는데 소요되었던 인건비와 처리비용, 우드칩 구입비용 등(약 20,000천원)을 절감할 수 있음.
- 우드칩은 잡초발생을 억제하고, 토양의 열사 및 동해를 방지하며, 시간이 지날수록 유기물이 분해되어 수목의 생장을 돕는 등 효율적인 수목관리 재료로 폐목재를 통해 지속적으로 확보될 경우 훌륭한 자원이 될 수 있음.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		= 58,000	
신도시 공원녹지 유지관리	405-01 자산및물품취득비	◎ 신도시 공원관리용 목재파쇄기 구입 : 58,000,000원 * 1대 = 58,000	

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2020.03. : 1회 추경 예산 확보
- 2020.03. : 목재파쇄기 구매
- 2020.04.~ : 목재 파쇄 실시

## □ 물품사진

<p><b>물품사진 (칼라)</b></p>	
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지8급 최성은	전화	5641
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (시민편의시설 확충사업) (P - 118)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 위 치 : 김포한강신도시 공원 및 녹지
- 사업규모 : 편의시설 4종 74개소, 운동기구 30개소
- 사업목적 및 기대효과 : 김포한강신도시 주요공원 및 실개천 주변 산책로 등 공원이용률이 높은 공원에 편의시설 및 운동기구를 확충하여 공원이용 편의성을 증진하고자 함.

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	300,000	100,000	200,000		
국 비						
도 비						
시 비	-	300,000	100,000	200,000		
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 한강중앙공원을 비롯한 주제공원과 실개천 주변 산책로 등 공원 편의시설(벤치, 테이블, 그늘막 등) 확충 요구 민원이 다수 발생함.
- 모담공원을 비롯한 공원 내 노후된 운동기구가 다수 발생함에 따라 노후시설에 대한 교체설치가 시급함.

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 한강중앙공원 및 실개천 산책로 등 주요 공원녹지에 파고라, 벤치 및 야외테이블 등 다양한 편의시설을 설치하여 휴게쉼터를 확충하고자 함.
- 모담공원 내 노후 운동기구를 교체 설치하고 신규 운동기구를 추가 설치하여 시민들에게 만족도 높은 야외 생활체육공간을 제공하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		= 200,000	
신도시 시설물 유지관리	401-01 시설비	◎ 시민편의시설 확충사업 - 벤치 : 400,000원 * 50EA = 20,000 - 테이블 : 2,000,000원 * 10EA = 20,000 - 그늘막 : 2,000,000원 * 10EA = 20,000 - 파고라 : 12,500,000원 * 4EA = 50,000 - 운동기구 : 3,000,000원 * 30EA = 90,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,011,470		300,000	100,000	200,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	1,011,470	300,000	100,000	200,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2019.08. : 추진계획 수립[공원관리과-9659(2019.8.16.)호 관련]
- 2020.01. : 운동기구 등 설치사업 추진
- 2020.03. : 1회 추경 예산 확보
- 2020.04.~06. : 사업 추진 및 공용개시

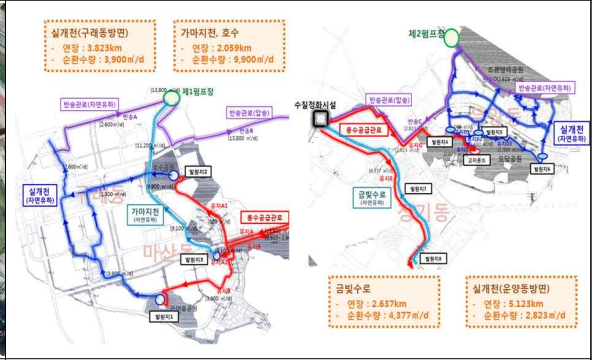


**□ 위치도 및 현장사진**

**위치도**  
**10,000 :1**  
**이상**  
**(칼라)**



## 한강중앙공원



## 한강신도시 실개천 산책로



모담공원



나래울공원

## 현장사진 (칼라)



## 한강중앙공원



## 한강신도시 실개천 산책로



모담공원



## 나래울공원

설치예시		
	벤치	야외테이블
		
	파고라	운동기구

#### □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지7급 고아라	전화	5639
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------



# (김포한강신도시 호수공원 야외무대 조성사업) (P - 118)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 11.
- 사업규모 : 야외무대 조성 설계
- 사업목적 및 기대효과 : 매년 대규모의 행사 및 다양한 공연 등이 추진되는 호수공원에 상설무대 설치를 통해 시민 참여공간을 확대하고자 함.

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	50,000	-	50,000	50,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	50,000	-	50,000	50,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 대규모의 행사 및 다양한 공연이 이루어지는 호수공원에 상설무대를 설치하여 문화공연 및 시민참여 공간 조성 요청 민원이 다수 접수됨.
- ※ 민선7기 출범 소통행정 건의사항[행정지원과-17122(2018.7.31.) 회]
- ※ 한강신도시총연합회 간담회 건의사항[의회사무국-6657(2019.10.24.) 회]
- ※ 2020년 본예산 관련 신도시 현장행정 결과(대형 상시무대, 소극장 설치) [행정과-29461(2019.11.11.) 회]

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	반영	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	2020.1월	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 호수공원은 신도시 내 대표 공원으로서 시민들의 공원이용 활성화와 더불어 다양한 지역축제 및 행사, 공연 등이 원활히 추진될 수 있도록 상설무대 조성이 필요함.
- 무대 막구조 설치 및 목재데크 포장, 관람석(스탠드, 잔디마당 등) 조성, 음향 및 조명설치 등을 통해 다양한 행사 및 공연 규모에 맞는 야외무대를 조성하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		◎ 김포한강신도시 호수공원 야외무대 조성사업 = 50,000	
신도시 시설물 유지관리	401-01 시설비	○ 설계비 : 50,000,000원 = 50,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	50,000		50,000		50,000		
공 정 별	설계비	50,000	50,000		50,000		
	보상비						
	공사비						
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2019.12. : 추진계획 수립 [공원관리과-15356(2019.12.27.)호 관련 시장 결재]
- 2020.01. : 2020년 제1회 공유재산 심의[원안가결]
- 2020.04. : 실시설계용역 추진
- 2020.05. : 도시공원위원회 심의 절차 추진
- 2020.09.~11. : 공사 착공 및 준공

## □ 위치도 및 현장사진

<div>위치도 10,000 :1 이상 (칼라)</div>		
<div>현장사진 (칼라)</div>		
	<div>대형 무대 현장사진</div>	<div>소형 무대 현장사진</div>
<div>설치예시</div>		
	<div>대형 무대 조감도</div>	<div>소형 무대 조감도</div>

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지7급 고아라	전화	5639
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (솔내공원 수경시설 제어반 교체사업) (P - 118)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 7.
- 위 치 : 솔내공원(장기동 1641)
- 사업규모 : 수경시설 제어반 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 부식되고 노후되어 안전사고 위험에 노출된 수경시설 제어반을 교체하여 시민들에게 안전한 공원환경을 제공하고자 함.

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	200,000	-	200,000	200,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	200,000	-	200,000	200,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 안전사고 예방을 위한 솔내공원 수경시설 제어반 시설 교체비 증액

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 많은 시민들이 이용하고 있는 솔내공원 수경시설(바닥분수, 2008년 준공)의 제어반이 시설부식 등 노후로 인하여 운영시 안전사고가 우려되기에 전면교체가 필요함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		◎ 솔내공원 수경시설 제어반 교체사업 = 200,000	
신도시 수경시설 유지관리	401-01 시설비	○ 제어반 제조비 : 150,000,000원 = 150,000	
		- 제어반 외함(800W*1800H*550D), 전기설비 등 ○ 현장설치비 : 50,000,000원 = 50,000	



## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	200,000		200,000	-	200,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	200,000	200,000	-	200,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2020.03. : 1회 추경 예산 확보
- 2020.04.~07. : 공사 착공 및 준공

## □ 위치도 및 현장사진

**위치도**  
**10,000 : 1**  
**이상**

**현장사진**

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지7급 이준호	전화	5638
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (신도시 공원녹지 재해예방사업) (P - 118)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 11.
- 위 치 : 솔내공원(장기동 1641)
- 사업규모 : 골막이, 배수로 설치 등
- 사업목적 및 기대효과 : 여름철 집중호우 등 자연재해로 인한 피해를 최소화하여 시민들에게 안전하고 쾌적한 공원환경 제공

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	385,000	120,000	90,000	30,000	-265,000	
국 비						
도 비						
시 비	385,000	120,000	90,000	30,000	-265,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 재해예방사업 대상지 추가 및 여름 장마철 집중호우로 인하여 추가 발생하는 공원 내 피해지역에 대한 긴급정비 비용 증액

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항
근거내용	도시공원은 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 공원조성계획에 따라 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 추가 예산확보를 통해 장마철 집중호우 대비는 물론, 집중호우 추가 피해지역에 대한 긴급정비를 실시하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		= 30,000	
신도시 안전한 공원녹지관리	401-01 시설비	◎ 신도시 공원녹지 재해예방사업 (계류 골막이, 배수로, 사면안정화, 긴급정비 등) = 30,000	



## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	120,000		120,000	90,000	30,000		
공 정 별	설계비	8,000	8,000	8,000	-		
	보상비						
	공사비	112,000	112,000	82,000	30,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2020.03. : 1회 추경 예산 확보
- 2020.04.~09. : 공사 착공 및 준공

## □ 위치도 및 현장사진

**위치도**  
**10,000 :1**  
**이상**

**현장사진**

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지7급 이준호	전화	5638
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (신도시 공원녹지 시설물 안전점검 용역) (P - 119)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 6. ○ 위 치 : 김포한강신도시 공원 및 녹지
- 사업량 : 4개소
- 사업목적 및 기대효과 : 김포한강신도시 공원 내 교량, 사면 등 공원시설물에 대하여 시설물안전법에 따른 시설물 안전점검을 통해 공중의 이용편의와 안전을 도모하고자 함.

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	22,000	-	22,000	22,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	22,000	-	22,000	22,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 공원 내 육교 및 교량 등 구조물과 공원 사면부에 대한 재난 예방을 위해 시설물 안전점검 용역비가 필요함.

## □ 법적근거

근거법령	시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법	제11조 제1항
근거내용	관리주체는 소관 시설물의 안전과 기능을 유지하기 위하여 정기적으로 안전점검을 실시하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 나래울공원 육교, 모담공원 교량 등 구조물과 마산동 경관녹지, 솔터체육공원 사면부 등에 대한 시설물 안전점검 용역을 실시하여 시민들에게 안전한 공원이용환경을 제공하고자 함.



## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		◎ 신도시 공원녹지 시설물 안전점검 용역 = 22,000	
신도시 공원녹지 시설물 안전점검 용역	401-01 시설비	· 안전점검 용역 : 5,500,000원 * 4개소 = 22,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	22,000		22,000		22,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	22,000	22,000		22,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2020.03. : 1회 추경 예산 확보
- 2020.04.~06. : 안전점검 용역 추진
- 2020.07.~ : 용역 결과에 따른 보강 공사 추진

## □ 위치도 및 현장사진

**위치도  
10,000 : 1  
이상  
(칼라)**



**솔터체육공원 사면**



**나래울공원 육교**



**모담공원 교량**



**마산동 경관녹지 사면**

**현장사진  
(칼라)**



**솔터체육공원 사면**



**나래울공원 육교**



**모담공원 교량**



**마산동 경관녹지 사면**

**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	공원관리과	공원관리2팀장 정영섭	담당자	녹지7급 고아라	전화	5639
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------



## (수변공원 CCTV 설치)(P - 119)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 6월 ○ 위 치 : 경기도 김포시 운양동 1325-1
- 사업규모 : CCTV 3개소 설치
- 사업목적 및 기대효과 : 실개천 내 CCTV를 설치하여 안전사고 예방 및 실개천 점검을 하고자 함.
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		108,900	24,000	84,900	108,900	
국 비						
도 비						
시 비		108,900	24,000	84,900	108,900	
기 타						자부담

### □ 예산 증감사유

- 실개천 내 cctv 조성을 통한 용수공급 상황 확인 및 우범지대 형성 예방을 위한 예산 증액

### □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항, 제36조 제1항
근거내용	도시공원은 시장이 공원조성계획에 따라 설치·관리하며, 녹지는 시장이 설치·관리한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	반영	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	2020.1월	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 현재 운양동·구래동 실개천 내 설치된 CCTV가 없어 시민불편 민원이 지속적으로 발생하여 안전사고 및 우범지대 형성 예방을 위해 CCTV가 필요한 상황임.

### □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		합 계 = 84,900	
수체계시설 유지관리	401-01 시설비	· 수변공원 CCTV 설치 : 28,300,000원*3개소 = 84,900	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	188,900		108,900	24,000	84,900	80,000	
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	188,900	108,900	24,000	84,900	80,000	
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01 : 기본계획수립 및 정보화사업 타당성심사
- 2020.03. : 정보화사업 보안성검토
- 2020.03. : 행정예고
- 2020.04.~06. : 사업추진

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	금빛수로 내 CCTV 2개소 설치 추진 - 메인 카메라 2대 - 보조 카메라 8대 설치	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	24,000				2.28.일 기준 실 집행현황



## (수변공원 식생유지관리)(P - 119)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 금빛수로 189,898㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 금빛수로 공원녹지 식재 및 초화류 보식을 통한 쾌적한 공원환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	42,000	560,060	160,060	400,000	518,060	
국 비						
도 비						
시 비	42,000	560,060	160,060	400,000	518,060	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 금빛수로 공원이용객들의 수목관리 민원 대폭증가
- 금빛수로 사면 및 수변상가 구간 산책로 고사목 제거 및 조경수 식재

### □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제36조 제1항
근거내용	녹지는 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수가 설치·관리한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 조경수 식재 및 초화류 보식사업을 통한 수목의 생육환경 도모 및 공원녹지 경관 개선



## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		합 계 = 400,000	
쾌적한 금빛수로 공원녹지 조성사업	206-01 재료비	◎ 금빛수로 초화류 구입 : 20,000원*2,500본 = 50,000	
	401-01 시설비	◎ 금빛수로 조경수 식재사업 · 고사목 제거 : 10,000원*200주 = 2,000 · 벚나무, 선주목, 회양목 등 식재 : 30,000원*9,500주 = 285,000 · 기타 부대시설 공사 : 63,000,000원 = 63,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	722,060	42,000	510,060	160,060	350,000	170,000	
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	722,060	510,060	160,060	350,000	170,000	
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2019.09.~11. : 금빛수로 조경수 식재사업 실시설계
- 2020.03.~09. : 금빛수로 조경수 식재사업 착공 및 준공
- 2020.04.~12. : 금빛수로 초화류 보식

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 운양동 및 구래동 실개천 식생유지관리공사 (17,928m <sup>2</sup> ) - 잔디깎이 4회, 풀베기 4회 등 ○ 금빛수로 조경수 식재사업 실시설계	
2020년	(금년부터 공원관리2팀에서 관리하던 금빛수로 식생유지관리 업무 이관)	2.28일까지 추진실적

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	42,000	38,401	-	3,599	
2020년	160,060	-	-		2.28.일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	수체계관리팀장 이용준	담당자	공업8급 윤혜원	전화	5990
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

# (수변공원 시설물 유지관리)(P - 119 )

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 8월
- 위 치 : 장기동 금빛수로 및 운양동 실개천 발원지
- 사업규모 : 축구 설치 1,000m, 운양동 실개천 발원지 방수공사 1식 등
- 사업목적 및 기대효과 : 수변공원 내 안전사고를 사전에 예방하여 시민들이 안전하게 이용 할 수 있는 쾌적한 수변공원 환경 조성

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	331,500	692,000	530,000	162,000	360,500	
국 비						
도 비						
시 비	331,500	692,000	530,000	162,000	360,500	
기 타						자부담

## □ 예산 증감사유

- 수변공원 이용객들의 안전한 수변공원 이용을 위해 금빛수로 내 축구설치 및 운양동 방수공사 등을 추진하여 사전에 안전사고를 예방하고자 함.

## □ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제19조 제1항, 제36조 제1항
근거내용	도시공원은 시장이 공원조성계획에 따라 설치·관리하며, 녹지는 시장이 설치·관리한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2019.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 수변공원 이용객의 안전사고를 사전에 예방하고 안전한 수변공원 조성을 위해 금빛수로 내 사면 보수 공사 및 축구 설치공사와 운양동 실개천 발원지 내부 방수공사를 추진하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		합 계 = 162,000	
수변공원 시설물 유지관리	401-01 시설비	◎ 금빛수로 산책로 사면 안전사고 예방공사 · 사면복구 200,000원*110m <sup>2</sup> = 22,000	
		◎ 금빛수로 산책로 오수범람구간 측구 설치공사 · 측구 설치 120,000원*1,000m = 120,000	
		◎ 운양동 실개천 발원지 방수공사 · 발원지 방수공사 400,000원*50m <sup>2</sup> = 20,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2020년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,573,500	331,500	692,000	530,000	162,000	550,000	
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	1,573,500	692,000	530,000	162,000	550,000	
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획(법적절차 이행상황부터 준공일 까지 자세히 작성)

- 2020.01 : 기본계획수립
- 2020.04 : 오수범람 측구 설치공사 실시설계용역 착수
- 2020.04~06. : 운양동 실개천 방수공사 및 안전사고 예방공사 착공 및 준공
- 2020.06. : 오수범람 측구 설치공사 계약심사
- 2020.06~09. : 오수범람 측구 설치공사 착공 및 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 수체계시설 저면청소 및 준설공사 39,600m <sup>3</sup> - 가마지천 준설사업(443m <sup>3</sup> ) - 호수공원 준설사업(17,500m <sup>3</sup> ) 2회 ○ 가마지천 발원지 퇴적물 준설공사 500m <sup>3</sup>	
2019년	○ 금빛수로 및 호수공원 준설공사 69,427m <sup>3</sup> ○ 금빛수로 시설물 유지관리사업 199,673m <sup>3</sup>	
2020년	-	2.28일까지 추진실적







○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	124,982	99,046	-	25,936	
2019년	331,500	288,4417	-	43,083	
2020년	530,000	18,000	-	512,000	2.28.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진(해당없을시 마제출)

<p><b>위치도</b> 10,000 :1 이상 (칼라)</p>		
		
<p><b>현장사진</b> (칼라)</p>	<p>금빛수로 산책로 오수 범람구간(장기동 1867번지)</p>	
	 <p>금빛수로 산책로 사면(장기동 2001-1번지)</p>	 <p>운양동 실개천 발원지</p>

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	수체계관리팀장 이용준	담당자	공업8급 신관우 공업9급 이강호	전화	5645
-----	-------	-------------	-----	----------------------	----	------

## (에코센터 실내 리모델링 공사) (P - 119)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 9월
- 위 치 : 김포시 김포한강11로 445 에코센터
- 사업규모 : 연면적 3,633㎡(지상1층·3층 전망대)
- 사업목적 및 기대효과 : 시민들에게 다양한 콘텐츠를 제공하기 위해 에코센터 내 실내 인테리어를 리모델링 하고, 방수 및 보수 공사를 실시하여 다양하고 질(Quality) 높은 체험과 안전한 관람의 기회를 제공

### ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	770,000	400,000	370,000	770,000	
국 비	0	0	0	0	0	
도 비	0	0	0	0	0	
시 비	0	770,000	400,000	370,000	770,000	
기 타	0	0	0	0		

### □ 예산 증감사유

- 당초 2020년 본예산 편성금액으로 리모델링 공사를 추진하려 하였으나, 실시설계 용역 수행 중 건축사의 현장조사 결과 방수공사 등 공정의 추가가 필요

### □ 법적근거

근거법령	김포한강 야생조류생태공원 및 에코센터 운영·관리 조례	제4조 제5호·제8호
근거내용	김포시장(이하 “시장”이라 한다)은 조류생태공원 자연생태계 보호와 조류·생태·환경체험학습의 활성화를 위하여 다음 각 호의 시책을 수립·시행하여야 한다 5. 조류·생태·환경을 주제로 하는 각종 자료의 수집, 보존, 전시 8. 조류생태공원 및 에코센터 공공시설과 부속시설의 운영·관리	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019.11월	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 에코센터 리모델링 실시설계를 수행 하는 중 건물 내부의 내구성 증진 및 안전을 위하여 방수공사·설비 공사 등 추가 예산 증액 필요
- 건물 누수로 인한 천장·바닥·벽체 등 방수공사와 지하 기계실 기계설비의 점검·교체
- 공기 순환 시스템 추가 설치, 경사 산책로 전면 방수처리 등



## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)



사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
에코센터 실내 리모델링사업	401-01 시설비	합계 = 770,000	
		○ 에코센터 실내 리모델링 공사 =	
		실시설계비 : 37,000,000원 = 37,000	
		실내 리모델링 공사 : 201,760원*3,633㎡ = 733,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 2. : 에코센터 리모델링 공사 실시설계용역 착수
- 2020. 2. : 제1회 추가경정 예산 신청
- 2020. 3. : 제2회 김포한강 야생조류생태공원 위원회 개최
- 2020. 3. : 김포 에코센터 리모델링 실시설계 용역 변경 계약 체결
- 2020. 4. : 김포 에코센터 리모델링 실시설계 용역 완료
- 2020. 4. : 계약심사 및 일상감사
- 2020. 4. : 김포 에코센터 리모델링 공사 발주
- 2020. 9. : 김포 에코센터 리모델링 공사 준공
- 2020. 10. : 김포 에코센터 위탁 운영

## □ 위치도 및 현장사진

<p><b>위치도</b> 10,000 :1 이상 (칼라)</p>	
<p><b>현장사진</b> (칼라)</p>	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리과	생태공원팀장 한종식	담당자	녹지7급 한현수	전화	5636
-----	-------	------------	-----	----------	----	------