



제206회 김포시의회 정례회
2020.11.20.~2020.12.18.

2021년도 예산안 사업설명서

【환경국】

김 포 시

2021년도 예산안 사업설명서

목 차

■ 환 경 국

⊙ 환경과	1
⊙ 환경지도과	121
⊙ 자원순환과	153
⊙ 공원녹지과	227

2021년도 본예산 사업설명서

환 경 과



(하동천 생태탐방로 운영) (P - 405)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 양촌읍 누산리 1065-1번지 일원
- 사업규모 : 97,686㎡(보행길이 약2.5km)
- 사업목적 및 기대효과 : 자연환경보전 이용시설인 하동천 생태탐방로의 효율적인 운영 및 시설 유지·관리를 통한 생태탐방로 이용 주민들의 편의제공 및 시설물 안전관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	75,006	75,820	83,551	-7,731	98,198	22,378	
국 비							
도 비							
시 비	75,006	75,820	83,551	-7,731	98,198	22,378	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 생태탐방로 내 포장구간 침하에 따른 재포장 실시 및 하동천변 잡목·갈대제거·예초작업 관리 횟수를 증대시켜 생태탐방로의 효율적 운영 및 시설 유지 관리

□ 법적근거

근거법령	자연환경보전법	제38조 제1항
근거내용	제38조(자연환경보전·이용시설의 설치·운영) ①관계중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 자연환경보전 및 자연환경의 건전한 이용을 위하여 다음의 시설을 설치할 수 있다. 1. 자연환경을 보전하거나 훼손을 방지하기 위한 시설 2. 훼손된 자연환경을 복원 또는 복구하기 위한 시설 3. 자연환경보전에 관한 안내시설, 생태관찰을 위한 나무다리 등 자연환경을 이용하거나 관찰하기 위한 시설 4. 자연보전관·자연학습원 등 자연환경을 보전·이용하기 위한 교육·홍보시설 또는 관리시설 5. 그 밖의 자연자산을 보호하기 위한 시설	

□ 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

- 자연환경보전 이용시설인 하동천 생태탐방로의 효율적 운영 및 관리에 필요한 예산 확보
- 운영·관리(준공)기간의 장기 경과에 따른 시설물 노후화 및 훼손에 따른 적기 보수로 안전사고 방지
- 연차적 개선사업의 추진과 아울러 현장 생태 학습시설의 효율적 유지·관리 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
하동천 생태탐방로 운영	309-01 공사-공단경상전출금	· 인건비 - 인부임 : 80,000원 * 1명 * 15일 * 8월 = 9,744 - 주휴수당, 연차수당, 정액급식비, 명절휴가비 = 3,895 · 운영비 - 사무관리비 (현수막 제작, 정화조 청소, 안내표지판 정비, 복합기 임대료, 장비 임대료 등) = 8,350 - 공공운영비 (공공요금, 관리장비 유지비 등) = 7,610 - 출장여비 : 20,000원 * 4일 * 12월 = 960 - 재료비 (시설물 정비 잡재비, 농약 구입) = 2,820 - 복리후생비 (4대보험, 작업복 등) = 1,840 - 수선유지비 (탐방로 시설정비, 탐방로 목펜스 정비, 탐방로 보수공사 등) = 26,872 - 위탁관리비 (예초작업, 수목 전정작업, 잡목 및 갈대 제거, 수목병충해방제) = 29,130 - 영조물배상공제 : 100,000원 * 3회 = 300	
	404-01 공사-공단자본전출금	· 자산취득비 - 냉난방기, 관리용 사륜오토바이, 이동형 발전기, 예초기 구입 = 6,677	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2011.08. : 생태탐방로 조성공사 준공
- 2011.10. : 위탁관리 운영 협약체결 (김포시↔김포도시공사)
- 2011.11. ~ 현재 : 김포도시관리공사 대행관리 운영 중
- 2021.01.~2021.12. : 분기별 대행사업비 교부, 시설물 안전관리를 위한 지속적 유지·보수 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 이용객 : 15,104명 ○ 시설물 안전관리를 위한 유지보수 : 아양지붕 3개소 정비, 화장실 및 해설사무소 페인트 도색, 목펜스 및 로프 보수 등	
2019년	○ 이용객 : 17,551명 ○ 시설물 안전관리를 위한 유지보수 : 탐방로 로프 및 목펜스 보수, 데크 곰팡이 제거, 탐방로 시설 정비 등 ○ 지역마을(한강노을빛체험마을)연계 작은음악회 3회 개최, 한강노을빛 자연학교 운영	
2020년	○ 이용객 : 19,154명 ○ 시설물 안전관리를 위한 유지보수 : 탐방로 재포장, 사무실주변 CCTV설치, 데크곰팡이제거, 자동제새등기 구입 등	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	50,100	50,100	-	-	
2019년	75,006	75,006	-	-	
2020년	72,820	75,820	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경8급 송가은	전화	2257
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(하동천 생태탐방로 주민행복 무대설치) (P - 405)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 3월
- 위 치 : 양촌읍 누산리 1065-1번지 일원
- 사업규모 : 하동천 생태탐방로 주민행복 무대 설치
- 사업목적 및 기대효과 : 생태탐방로 주민행복 무대 설치를 통해 다양한 공연을 개최하여 생태탐방로 방문객들에게 폭넓은 문화체험 기회를 제공함

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계					25,400	25,400	
국 비							
도 비							
시 비					25,400	25,400	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 주민참여예산 선정에 따른 무대설치비 편성
※한강노을빛밴드(마을밴드)에서 작은음악회를 2019년 4월 20일부터 탄력적으로 개최(월 1회)함에 따라 무대설치 요청

□ 법적근거

근거법령	자연환경보전법	제38조 제1항
근거내용	제38조(자연환경보전·이용시설의 설치·운영) ①관계중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 자연환경보전 및 자연환경의 건전한 이용을 위하여 다음의 시설을 설치할 수 있다. 1. 자연환경을 보전하거나 훼손을 방지하기 위한 시설 2. 훼손된 자연환경을 복원 또는 복구하기 위한 시설 3. 자연환경보전에 관한 안내시설, 생태관찰을 위한 나무다리 등 자연환경을 이용하거나 관찰하기 위한 시설 4. 자연보전관·자연학습원 등 자연환경을 보전·이용하기 위한 교육·홍보시설 또는 관리시설 5. 그 밖의 자연자산을 보호하기 위한 시설	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자연환경보전 이용시설인 하동천 생태탐방로의 효율적 운영 및 관리에 필요한 주민행복 무대설치

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
하동천 생태탐방로 주민행복 무대설치	401-01 시설비	<ul style="list-style-type: none"> · 철구조물공사 - 각종 각파이프 = 6,000 - 제작 및 설치공사 = 7,000 - 도장공사 = 1,600 · 목공사 - 하니컴합판 30mm = 900 - 합판 15mm = 450 - 펠라민우드 15mm = 800 - 부자재 = 300 - 하드가림막 = 800 - 제작및설치공사 = 3,000 · 공과잡비 = 941 · 이윤 = 1,300 · 총계 = 23,091 · 부가가치세 = 2,309 • 총합계 = 25,400 	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.08. : 2021년 주민참여예산사업 최종 선정
- 2021.02. : 하동천 주민행복무대 설치공사 진행

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경8급 송가은	전화	2257
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(야생동물 피해예방사업) (P - 405)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 약 10농가
- 사업목적 및 기대효과 : 야생동물로 인한 농작물 등의 피해를 예방하기 위하여 야생동물 피해예방시설 설치비를 일부 지원함으로써 시민의 재산을 보호하고 야생동물 포획을 최소화함으로써 사람과 동물이 공생하는 생태환경 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	72,900				24,800	24,800	
국 비	36,450				12,400	12,400	
도 비							
시 비	36,450				12,400	12,400	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	야생동물 보호 및 관리에 관한 법률	제12조
근거내용	제12조(야생동물로 인한 피해의 예방 및 보상) 국가와 지방자치단체는 야생동물로 인한 인명 피해(신체적으로 상해를 입거나 사망한 경우를 말한다. 이하 같다)나 농업·임업 및 어업의 피해를 예방하기 위하여 필요한 시설을 설치하는 자에게 그 설치비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.	

□ 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

- 고라니, 너구리, 까치 등 야생동물로 인한 농작물 등의 피해가 지속적으로 발생하는 한편, 야생동물 보호에 대한 관심이 점점 많아지고 있어 야생동물을 포획하지 않으면서도 농작물 등의 피해를 최소화 할 수 있는 울타리 등 피해예방시설의 설치비를 지원하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
야생동물피해 예방사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	야생동물 피해예방사업 : 2,480,000원*10농가 = 24,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02 : 2021년 야생동물 피해예방사업 추진계획 수립
- 2021.03 : 2021년 야생동물 피해예방사업 시행 공고 및 접수
- 2021.04 ~ : 2021년 야생동물 피해예방사업 시행 및 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 집행금액 : 38,793천원 ○ 지원농가 : 14농가	
2019년	○ 집행금액 : 19,918천원 ○ 지원농가 : 8농가	
2020년	○ 집행금액 : 29,987천원 ○ 지원농가 : 11농가	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	40,000	38,793	-	1,207	
2019년	72,900	19,918	52,981	1	
2020년	52,981	29,987	-	22,994	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	행정7급 곽혜경	전화	2258
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(야생동물 피해지원 및 보상) (P - 405)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 관 내
- 사업규모 : 유해야생동물(고라니 60여마리, 조류 1,800여마리)
- 사업목적 및 기대효과 : 유해야생동물 피해방지단 운영과 농작물 피해보상으로 야생동물로 인한 농작물 등의 피해를 최소화하고 야생동물과 인간이 공존하는 생태도시 조성에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계	17,400	18,400	18,400		18,900	500	
국 비							
도 비							
시 비	17,400	18,400	18,400		18,900	500	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 유해야생동물 포획 수 증가

□ 법적근거

근거법령	야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 시행규칙 김포시 야생동물에 의한 농작물 피해보상 조례	제23조 제31조의 3 제7조
근거내용	제23조(유해야생동물의 포획허가 및 관리 등) ⑤ 환경부장관은 유해야생동물의 관리를 위하여 지방자치단체의 장에게 피해예방활동이나 질병예방활동, 수확기 피해방지단 구성·운영 등 적절한 조치를 하도록 요청할 수 있다. 제31조의3(수확기 피해방지단의 구성 등) ① 지방자치단체의 장은 각 하나의 수확기 피해방지단을 구성하여 운영할 수 있다. 제7조(피해보상 한도) ① 농작물 피해 관련 보상은 1농가당 최대 500만원까지 지원할 수 있다.	

□ 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

- 농가에 출몰하는 유해야생동물로 인한 피해신고를 해결하기 위해 유해야생동물 피해방지단 운영이 필요하며, 최근 도시화로 인한 비둘기 피해호소에 따른 비둘기 가피제 지원
- 피해방지단은 특수자격(총포소지허가, 수렵면허)이 있어야 하는 업무로 단원에게 포획에 따른 보상금과 포획활동 시 병충해로 인한 상해를 방지하기 위해 기피제, 소모품 등을 지원
- 또한 예측할 수 없는 상황에서 야생동물로 인해 농작물 피해를 입은 농가를 구제하기 위해 피해액의 최대 80%까지 농가에 지원하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
야생동물 피해지원 및 보상	201-01 사무관리비	· 소모품 구입(기피제, 안전조끼 등) = 2,500 - 해충기피제 : 10,000원 * 150개 = 1,500,000원 - 비둘기기피제: 33,340원 * 30박스 = 1,000,000원	
	301-12 기타보상금	· 유해야생동물 피해방지단 운영 = 11,400 - 멧돼지, 고라니 : 40,000원 * 60건 = 2,400,000원 - 유해조류, 소동물 : 5,000원 * 1,800건 = 9,000,000원	
	301-12 기타보상금	· 피해보상금 : 5,000,000원 = 5,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. : 2021년 유해야생동물 피해방지단 운영계획 수립(매년)
- 2021.03. : 유해야생동물 포획허가 수리 및 관계기관(경찰서, 군부대) 협의 등
- 2021.03.~2021.12. : 유해야생동물 피해방지단 운영 및 보상금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 집행액 : 7,000천원(보상금) ○ 포획수 : 1,325마리(고라니 등 : 41마리, 조류 1,284마리)	
2019년	○ 집행액 : 10,300천원(보상금) ○ 포획수 : 970마리(고라니 등 : 161마리, 조류 809마리)	
2020년	○ 집행액 : - ○ 포획수 : 506마리(고라니 등 : 21마리, 조류 485마리)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	12,000	8,914	-	3,086	
2019년	17,400	11,554	-	3,086	
2020년	18,400	8	-	17,392	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(야생동물 구조치료사업) (P - 406)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 구조 480건
- 사업목적 및 기대효과 : 조난 및 부상 야생동물을 적기에 구조치료하여 부상당한 야생동물로 인한 민원해소 및 자연생태계 보전
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추정 (C)			
계	6,000				10,000	10,000	
국 비							
도 비							
시 비	6,000				10,000	10,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 부상당한 야생동물의 구조의뢰 건수가 매년 증가하고 있으며, 구조이송된 부상야생동물에게 원활히 먹이를 제공하여 야생동물을 자연으로 돌려보내 생물다양성 확보를 하기 위해 자체재원으로 추가지원 하고자 함

□ 법적근거

근거법령	야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 김포시 환경기본조례	제4조 및 제34조의4 제5조
근거내용	<p>제4조(국가 등의 책무) ② 지방자치단체는 야생생물 보호를 위한 국가의 시책에 적극 협조하여야 하며, 지역적 특성에 따라 관할구역의 야생생물 보호와 서식환경 보전을 위한 대책을 수립·시행하여야 한다.</p> <p>제34조의4(야생동물의 질병연구 및 구조·치료) ① 환경부장관과 시·도지사는 야생동물의 질병연구와 조난당하거나 부상당한 야생동물의 구조·치료를 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 야생동물의 질병연구 및 구조·치료시설(이하 "야생동물 치료기관"이라 한다)을 설치·운영하는 등 필요한 조치를 하여야 한다.</p> <p>제5조(시장의 책무) 시장은 환경보전을 위한 기본이념과 기본원칙을 준수하고, 시 지역의 자연적, 사회적 특성을 고려하여 다음 각호에 대한 기본적이고 종합적인 시책을 수립하고 이를 추진할 책무를 진다.</p> <p>3. 야생생물의 보존 및 생물다양성 확보에 관한 사항</p> <p>※ 경기도 야생동물 전문구조치료기관 운영지침 일부 첨부(별첨)</p>	

□ 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

- 부상당한 야생동물의 구조의뢰 건수가 매년 증가하고 있으며, 구조이송된 부상야생동물에게 원활히 먹이를 제공하여 야생동물을 자연으로 돌려보내 생물다양성 확보를 하기 위함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
야생동물 구조치료사업	206-01 재료비	· 먹이구입비 : 10,000,000원 = 10,000	

※ 재료비 외 부상 야생동물 구조 및 치료는 도비보조사업으로 추진

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02.~2021.12. : 2021년 부상 야생동물 먹이 구입

[참고자료]

○ 근거 : 야생동물 전문구조·치료기관 운영지침(경기도 2008.2.)

○ 내용

2. 야생동물 구조·치료

가. 구조

- ☐ 조난 또는 부상동물 신고·접수 즉시 포획장비와 이송장비를 갖추어서 출동해야 함.
- ☐ 사고 현지 도착 후 신속하게 신고인과의 인계·인수 및 조난상태를 조사하고, 포획 및 필요한 응급조치를 해야 함.
<중략>

사. 구조·치료비용의 지원

- ☐ 야생동물 구조·치료기관으로 지정받은 기관에 대하여는 해당 시장·군수가 야생동물의 구조·치료활동에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음.

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 처리건수 : 406건(구조 및 이송 : 406건) ○ 먹이(생닭) 구입 : 610마리	
2019년	○ 처리건수 : 459건(구조 및 이송 : 459건) ○ 먹이(생닭) 구입 : 1,000마리	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	28,900	28,632	-	268	
2019년	6,000	6,000	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(야생동물 구조치료사업(보조)) (P - 406)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 구조 480건, 치료 30건
- 사업목적 및 기대효과 : 조난 및 부상 야생동물을 적기에 구조치료하여 부상당한 야생동물로 인한 민원해소 및 자연생태계 보전

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	23,605	31,630	31,630		25,000	-6,630	
국 비							
도 비	4,721	6,326	6,326		5,000	-1,326	
시 비	18,884	25,304	25,304		20,000	-5,304	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	야생동물 보호 및 관리에 관한 법률 김포시 환경기본조례	제4조 및 제34조의4 제5조
근거내용	<p>제4조(국가 등의 책무) ② 지방자치단체는 야생동물 보호를 위한 국가의 정책에 적극 협조하여야 하며, 지역적 특성에 따라 관할구역의 야생동물 보호와 서식환경 보전을 위한 대책을 수립·시행하여야 한다.</p> <p>제34조의4(야생동물의 질병연구 및 구조·치료) ① 환경부장관과 시·도지사는 야생동물의 질병연구와 조난당하거나 부상당한 야생동물의 구조·치료를 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 야생동물의 질병연구 및 구조·치료시설(이하 "야생동물 치료기관"이라 한다)을 설치·운영하는 등 필요한 조치를 하여야 한다.</p> <p>제5조(시장의 책무) 시장은 환경보전을 위한 기본이념과 기본원칙을 준수하고, 시 지역의 자연적, 사회적 특성을 고려하여 다음 각호에 대한 기본적이고 종합적인 정책을 수립하고 이를 추진할 책무를 진다.</p> <p>3. 야생동물의 보존 및 생물다양성 확보에 관한 사항</p> <p>※ 경기도 야생동물 전문구조치료기관 운영지침 일부 첨부(별첨)</p>	

□ 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

- 야생동물 보호의식 함양은 물론 생물자원의 가치가 점차 상향됨에 따라 야생동물 구조치료활동에 대한 지원 확대가 필요
- 신도시가 조성되고 각종 산업도시화로 인해 부상당한 야생동물의 구조의뢰 건수가 매년 증가하고 있으며, 신속하고 전문적인 대응을 위해 구조·이송 용역을 추진하고 부상 동물에 대한 먹이, 식수 지원 및 치료할 수 있는 시설 설치 필요
- 멸종위기종의 경우 도 지정 동물병원에 치료를 의뢰하기 위하여 예산 확보 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
야생동물 구조치료사업	201-01 사무관리비	· 부상야생동물 구조 : 45,833원 * 480건 = 22,000	
	307-01 의료 및 구료비	· 치료비 : 100,000원 * 30건 = 3,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01 : 2021년 부상 야생동물 구조 및 이송용역 추진계획 수립(매년)
- 2021.02.~2021.12. : 2021년 부상 야생동물 구조 및 이송용역 추진
- 2021.12. : 2021년 부상 야생동물 치료비 지원

[참고자료]

○ 근거 : 야생동물 전문구조·치료기관 운영지침(경기도 2008.2.)

○ 내용

2. 야생동물 구조·치료

가. 구조

- 조난 또는 부상동물 신고·접수 즉시 포획장비와 이송장비를 갖추어서 출동해야 함.
- 사고 현지 도착 후 신속하게 신고인과의 인계·인수 및 조난상태를 조사하고, 포획 및 필요한 응급조치를 해야 함.

<중략>

사. 구조·치료비용의 지원

- 야생동물 구조·치료기관으로 지정받은 기관에 대하여는 해당 시장·군수가 야생동물의 구조·치료활동에 소요되는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음.

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 처리건수 : 406건(구조 및 이송 : 406건) ○ 먹이(생닭) 구입 : 610마리	
2019년	○ 처리건수 : 459건(구조 및 이송 : 459건) ○ 먹이(생닭) 구입 : 1,000마리	
2020년	○ 처리건수 : 380건(구조 및 이송 : 380건) ○ 먹이(생닭) 구입 : 1,200마리	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	28,900	28,632	-	268	
2019년	23,605	23,588	-	17	
2020년	31,630	19,964	-	11,666	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(생태계교란식물 퇴치사업) (P - 406)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 88,000㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 단풍잎돼지풀, 가시박 등 생태계 교란 생물을 제거하여 생물다양성을 회복하고 생태계 교란생물을 관리하기 위함

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		15,180	15,180		22,000	6,820	
국 비							
도 비		3,036	3,036		4,400	1,364	
시 비		12,144	12,144		17,600	5,456	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 생태계교란생물 확산 급증에 의한 생물다양성 훼손 문제 심화에 따라 생태계교란생물 퇴치사업 추진 필요, 단가 상승에 따른 예산 증가

□ 법적근거

근거법령	생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률	제24조
근거내용	<p>제24조(생태계교란 생물의 관리) ③ 환경부장관은 생태계교란 생물의 관리를 위하여 필요한 경우에는 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장에게 생물다양성 및 생태계 보전을 위하여 방제 등 필요한 조치를 하도록 요청할 수 있으며, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 특별한 사유가 없으면 요청에 따라야 한다. 이 경우 「수도법」 제7조제3항에 따른 상수원보호구역에서의 행위제한에도 불구하고 생태계교란 생물을 포획·채취하도록 할 수 있으며, 불가피할 때에는 다른 야생생물과 함께 포획·채취하도록 할 수 있다.</p> <p>④ 환경부장관은 생태계교란 생물이 생태계 등에 미치는 영향을 지속적으로 조사·평가하고, 생태계교란 생물로 인한 생태계 등의 피해를 줄이기 위하여 필요한 조치를 하여야 한다</p>	

□ 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

- 한강하구지역은 습지보호구역, 철새도래지 및 재두루미 취서식지 보전지구로서 겨울철 겨울철새들이 도래하고 야생동식물의 활동이 활발한 지역으로서 생물다양성이 풍부하여 생태적으로 보전가치가 큰 지역임
- 따라서, 생태계교란 생물인 단풍잎돼지풀 및 가시박 등이 분포되어 있는 하천변을 대상으로 생태계교란 생물 퇴치사업을 실시함으로써 생태계 교란식물 관리를 통한 생물다양성을 확보하기 위함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
생태계교란식물 퇴치사업	201-01 사무관리비	· 25,000원/100㎡ * 88,000㎡ = 22,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 2021년 생태계교란식물퇴치용역 추진계획 수립
- 2021.03.~2021.12. : 2021년 생태계교란식물퇴치용역 추진
- 2021.12. : 2021년 생태계교란식물퇴치용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 봉성포천 100,000㎡ 제거 완료	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	15,180	6,428	-	8,752	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(생태계교란 생물 퇴치사업) (P - 406)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 160,000㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 단풍잎돼지풀, 가시박 등 생태계 교란 생물을 제거하여 생물다양성을 회복하고 생태계 교란생물을 관리하기 위함.
- 위 치 : 거물대천, 포내천 등

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2020년 요구액 (D)	2021년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					40,000	40,000	
국 비					20,000	20,000	
도 비							
시 비					20,000	20,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 생태계교란생물 확산 급증에 의한 생물다양성 훼손 문제 심화에 따라 생태계교란생물 퇴치사업 추진 필요, 국비지원 사업 추가 진행에 따른 예산 증가

□ 법적근거

근거법령	생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률	제24조
근거내용	<p>제24조(생태계교란 생물의 관리) ③ 환경부장관은 생태계교란 생물의 관리를 위하여 필요한 경우에는 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장에게 생물다양성 및 생태계 보전을 위하여 방제 등 필요한 조치를 하도록 요청할 수 있으며, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 특별한 사유가 없으면 요청에 따라야 한다. 이 경우 「수도법」 제7조제3항에 따른 상수원보호구역에서의 행위제한에도 불구하고 생태계교란 생물을 포획·채취하도록 할 수 있으며, 불가피할 때에는 다른 야생생물과 함께 포획·채취하도록 할 수 있다.</p> <p>④ 환경부장관은 생태계교란 생물이 생태계 등에 미치는 영향을 지속적으로 조사·평가하고, 생태계교란 생물로 인한 생태계 등의 피해를 줄이기 위하여 필요한 조치를 하여야 한다</p>	

□ 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

- 한강하구지역은 습지보호구역, 철새도래지 및 재두루미 취서식지 보전지구로써 겨울철 겨울철새들이 도래하고, 야생동식물의 활동이 활발한 지역으로써 생물다양성이 풍부하여 생태적으로 보전가치가 큰 지역임.
- 따라서, 생태계교란 생물인 단풍잎돼지풀 및 가시박 등이 분포되어 있는 하천변을 대상으로 생태계교란 생물 퇴치사업을 실시함으로써 생태계 교란식물 관리를 통한 생물다양성을 확보하기 위함.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
생태계교란 생물 퇴치사업	201-01 사무관리비	· 25,000원/100㎡ * 160,000㎡ = 40,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 2021년 생태계교란 생물 퇴치용역 추진계획 수립
- 2021.03.~2021.12. : 2021년 생태계교란 생물 퇴치용역 추진
- 2021.12. : 2021년 생태계교란 생물 퇴치용역 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(멸종위기 야생생물 포획·방사 용역) (P - 406)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 5월 ~ 10월
- 사업규모 : 2,000평
- 사업목적 및 기대효과 : 멸종위기 야생생물Ⅱ급인 금개구리의 포획·방사 등을 통해 야생생물의 멸종을 예방하고 사람과 야생생물이 공존하는 건전한 자연환경을 확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계					100,000	100,000	
국 비							
도 비							
시 비					100,000	100,000	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	야생생물 보호 및 관리에 관한 법률	제4조제2항
근거내용	지방자치단체는 야생생물 보호를 위한 국가의 정책에 적극 협조하여야 하며, 지역적 특성에 따라 관할 구역의 야생생물 보호와 그 서식환경 보전을 위한 대책을 수립·시행하여야 한다.	

□ 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	대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	2020.11.	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 멸종위기 야생생물 Ⅱ급이란 자연적 또는 인위적 위협요인으로 개체수가 크게 줄어들고 있어 현재의 위협요인이 제거되거나 완화되지 아니할 경우 가까운 장래에 멸종위기에 처할 우려가 있는 야생생물로 금개구리의 경우 멸종위기 야생생물 보전 종합계획(2018~2027)의 '우선 복원대상종' 25종 중 하나임
- 금개구리로 인한 피해 예방 및 다른곳으로 금개구리의 포획·방사를 실시하여 야생생물이 멸종되지 아니 하고 생물의 다양성을 증진시켜 생태계의 균형을 유지하며 사람과 공존하는 자연 환경 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		합 계 = 100,000	
멸종위기 야생생물 포획·방사 사업	207-01 연구용역비	· 직접인건비	
		- 분포현황조사 및 대체서식지 분석 = 2,076	
		- 제초작업 = 5,261	
		- 포획·이주 = 22,343	
		- 자료 분석 및 정리 = 3,351	
		· 직접경비	
		- 출장비 = 2,600	
		- 시약 및 재료비 = 4,582	
		· 제경비 직접인건비 × 110% = 36,334	
		· 기술료 (직접인건비 + 제경비) × 20.8% = 14,428	
		· 부가가치세 = 9,097	공급가액 : 십만원미만 절사

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. : 용역과제 심의자료 제출
- 2021.03. : 일상감사 및 계약심사 의뢰
- 2021.04. : 용역업체 선정
- 2021.05.~2021.10. : 멸종위기 야생생물 포획·방사 실시
- 2022.~2024. : 모니터링 실시(한강유역환경청 3년간 모니터링 조건부 허가 시)

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 안희명	전화	2254
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경정책위원회 운영) (P - 407)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관 내
- 사업목적 및 기대효과 : 각종 개발에 따른 환경문제의 효율적인 대처와 환경보전시책 추진과정의 이견조정 및 환경오염대책 마련 등 주요사항에 대한 심의, 의견수렴으로 환경정책 추진의 투명성 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	2,400	2,240	2,240		1,120	-1,120	
국 비							
도 비							
시 비	2,400	2,240	2,240		1,120	-1,120	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	김포시 환경정책위원회 구성 및 운영 조례	제2조 제1항
근거내용	제2조(환경정책위원회의 설치 및 기능) ① 김포시의 환경정책에 관한 심의·자문을 위하여「환경정책기본법」 제58조제2항에 따라 김포시장 소속으로 김포시 환경정책위원회를 둔다.	

□ 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

- 환경정책위원회(이하 '위원')의 위원 중 공무원을 제외한 위촉직 민간위원 14명에 대하여 회의 참석수당 지급을 위한 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경정책위원회 운영	201-01 사무관리비	· 위원회 참석수당 : 80,000원 * 14명 * 1회 = 1,120	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01.25. : 환경정책위원회 구성완료
- 2019.05.07. : 환경정책위원회 위촉식 및 제1회 환경정책위원회 개최
- 2019.07.19. : 2019년 제2회 환경정책위원회 개최
- 2019.12.12. : 2019년 제3회 환경정책위원회 개최
- 2020.09.~2020.10. : 2020년 제1회 환경정책위원회 개최
- 2020.11.~2020.12. : 2020년 제2회 환경정책위원회 개최

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 2018.01.~12. : 환경정책위원회 위원 추천	
2019년	○ 2019.05.07. : 환경정책위원회 위촉식 및 제1회 환경정책위원회 개최 ○ 2019.05.07. : 2019년 제2회 환경정책위원회 개최(2030 환경보전계획 수립 연구용역 착수보고회)	
2020년	○ 미개최	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	2,400	-	-	2,400	
2019년	2,400	2,400	-	0	
2020년	2,240	-	-	2,240	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	행정7급 곽혜경	전화	2258
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(자연보호김포시협의회 운영지원) (P - 407)

□ 지방보조사업 개요(운영비)

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 공모여부 : 비공모
- 보조사업자 : (사)자연보호김포시협의회 대표자 : 이만근
- 사업목적 및 기대효과 : 환경보전을 위한 자발적 시민참여 유도로 청정하고 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2020 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회 추경 (C)			
계	9,792	10,809	10,809		10,951	142	
시 비	5,126	5,639	5,639		6,767	1,128	
자부담	4,666	5,170	5,170		4,184	-986	

□ 예산 증감사유

- 전년대비 최저인건비 및 임대료 인상, 자부담비율 조정(47.83% → 38.2%)

□ 법적근거

근거법령	자연환경보전법 김포시 자연보호운동 조직 육성 및 지원 조례	제54조 제2항 제3조
근거내용	<p>제54조(국고보조 등) ② 지방자치단체는 예산의 범위에서 자연보호운동을 실시하는 자연보호관련 단체에 대하여 그 활동 및 운영에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.</p> <p>제3조(지원) 김포시장은 자연보호운동 조직과 자연보호운동 사업 활성화를 위하여 「자연환경보전법」 제4조 및 제54조에 따라 다음 각 호의 사항을 예산의 범위에서 지원 할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자연보호운동 조직의 기본정신을 계승·발전시키기 위한 각종 사업 2. 자연보호운동 조직의 운영 및 활동비 3. 자연보호운동 활성화를 위해 필요성이 인정되는 경비 4. 자연보호운동 회원의 사기진작 및 자질향상을 위하여 필요하다고 인정되는 경비 	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자연보호 활동의 활성화를 통하여 자발적인 시민참여를 유도하고 깨끗하고 청결한 도시환경 조성의 기반 마련을 위하여 환경실천단체에 대한 최소한의 지속적인 운영비 지원이 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고		
		계	시비	자부담	
		총 계	10,951	6,767	4,184
자연보호 김포시 협의회 운영 지원	307-03 민간법정운영보조	합 계	10,951	6,767	4,184
		- 지원단체 : (사)김포시자연보호협의회			
		· 사무국장 인건비 : (8,720원×4시간×20일)×1명×12월	8,371	4,187	4,184
		· 사무실 임대료 : 2,580,000원×1년	2,580	2,580	-

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보조사업자 : (사)김포시자연보호협의회 ○ 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> - 새봄맞이 국토대청결운동 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2018. 3. 22. 10:00 · 장 소 : 계양천 · 인 원 : 32명 · 내 용 : 정화활동 - 하천정화활동 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2018. 6. 5. · 장 소 : 하성면 봉성리 봉성포천 · 인 원 : 27명 · 내 용 : 쓰레기 수거 - 자연보호동산 숲 가꾸기 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2018. 4. 6.(1회), 6. 20.(2회) · 장 소 : 대곶면 상마리 수안산 자연보호동산 · 인 원 : 27명 · 내 용 : 현장탐 제척, 나무가지치기, 풀베기 등 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보조사업자 : (사)김포시자연보호협의회 ○ 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> - 자연보호동산 숲 가꾸기 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2019. 5. 28.(1회), 6. 26.(2회) · 장 소 : 대곶면 상마리 수안산 자연보호동산 · 인 원 : 28명 · 내 용 : 벤치설치, 나무가지치기, 풀베기 등 - 자연보호 캠페인 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2019. 9. 1. · 장 소 : 김포시공설운동장 · 인 원 : 38명 · 내 용 : 자연보호 캠페인 및 주변 정화활동 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보조사업자 : (사)김포시자연보호협의회 ○ 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> - 굴포천 정화운동 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2020. 1. 15. 10:00 · 장 소 : 굴포천 · 인 원 : 23명 · 내 용 : 정화활동 - 설맞이 대청소 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2020. 1. 20. · 장 소 : 국도48호선 청소취약지 · 인 원 : 15명 · 내 용 : 설맞이 대청소 - 코로나19 이겨내기 클린산행 <ul style="list-style-type: none"> · 일 시 : 2020. 6. 20. · 장 소 : 장릉상~금정산 · 인 원 : 25명 · 내 용 : 정화활동 	10.31.까지 추진 실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

구분	예산액			집행액			집행잔액			비고
	계	시비	자부담	계	시비	자부담	계	시비	자부담	
2018년	4,940	4,940	-	2,213	2,213	-	2,726	2,726	-	
2019년	9,792	5,126	4,666	9,792	5,126	4,666	-	-	-	
2020년	10,809	5,639	5,170	10,809	5,639	5,170	-	-	-	10.31.일 기준 실행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	행정7급 곽혜경	전화	2258
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경영향평가협의회 운영) (P - 407)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 관 내
- 사업목적 및 기대효과 : 각종 개발에 따른 환경문제의 효율적인 대처와 환경보전시책 추진과정의 이견조정 및 환경오염대책 마련 등 주요사항에 대한 심의, 의견수렴으로 환경정책 추진의 투명성 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	2,000	2,000		2,000	1,200	-800	
국 비							
도 비							
시 비	2,000	2,000		2,000	1,200	-800	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 환경영향평가협의회 개최수 감소에 따른 예산 감액

□ 법적근거

근거법령	환경영향평가서등에 관한 협의업무 처리규정	제57조제1항
근거내용	환경부장관 및 지방환경관서의 장은 소속공무원이 아닌 다음 각 호의 1에 해당하는 자문, 심의, 현장 조사 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■	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

- 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 자문수당을 지급하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경영향평가 협의회 운영	201-01 사무관리비	· 환경영향평가협의회 자문수당 지급 - 80,000원 * 3회 * 5명 = 1,200	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 본예산 반영
- 2021.03.~2021.12. : 환경영향평가협의회 민간위원들에게 자문수당 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 2020. 5. 18. : 농어촌도로 기본 및 정비계획(변경) 환경영향평가협의회 심의(민간위원 7명) ○ 2020. 10. 14. : 학운리 산업유통형 지구단위 계획 환경영향평가협의회 심의(민간위원 4명)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	2,000	560	-	1,440	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 안희명	전화	2245
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(가정용 저녹스보일러 보급사업) (P - 407)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 저녹스보일러 1,540대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염 물질인 질소산화물(NOx) 저감 효과 및 에너지 효율이 높은 저녹스보일러를 가정에 설치토록 지원함으로써 수도권 대기질 개선 및 에너지 비용 절감을 유도
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	40,000	1,354,000	920,000	434,000	324,000	-1,030,000	
국 비	24,000	812,400	552,000	260,400	194,400	-618,000	
도 비							
시 비	16,000	541,600	368,000	173,600	129,600	-412,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 저녹스보일러 지원대수 감소[보일러 6,710대(2020) → 보일러 1,540대(2021)]
- 경기도 미세먼지대책과-17751(2020.10.30.)호와 관련하여 2021년도 「가정용 저녹스보일러 보급사업」 가내시분 반영

□ 법적근거

근거법령	수도권 대기환경개선에 관한 특별법 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법	제34조 제1항 제35조 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 ① 대기관리권역에서 가정용 보일러를 제조·공급 또는 판매하려는 자는 환경부장관으로부터 보일러에서 배출되는 오염물질이 환경부령으로 정하는 기준에 적합하다는 인증을 받아야 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

- 가정의 노후 보일러를 질소산화물(NOx) 저감 효과 및 에너지 효율이 높은 저녹스보일러로 설치시 필요한 설치비를 지원하여 수도권 대기질 개선에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
가정용 저녹스보일러 보급사업	402-02 민간자본사업보조	· 일반가정) 200천원 * 1,500대 = 300,000천원 = 300,000 · 저소득층) 600천원 * 40대 = 24,000천원 = 24,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 계획 수립
- 2021.02. : 공고 및 신청 접수
- 2021.03.~예산 소진 시 : 사업 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 계 획 규 모 : 400대 ○ 지 원 실 적 : 171대 ○ 예 산 액 : 64,000천원 ○ 사업 집행액 : 27,360천원 ○ 집 행 률 : 42.75%	
2019년	○ 계 획 규 모 : 200대 ○ 지 원 실 적 : 200대 ○ 예 산 액 : 40,000천원 ○ 사업 집행액 : 40,000천원 ○ 집 행 률 : 100%	
2020년	○ 계 획 규 모 : 6,710대 ○ 지 원 실 적 : 1,651대 ○ 예 산 액 : 1,354,000천원 ○ 사업 집행액 : 331,100천원 ○ 집 행 률 : 24.5%	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	64,000	27,360	-	36,640	
2019년	40,000	40,000	-	-	
2020년	1,354,000	331,100	-	1,022,900	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(미세먼지 안내 및 측정 모니터링) (P - 408)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 미세먼지 신호등 7개소 및 모니터링 14개소
- 사업목적 및 기대효과 : 실시간 미세먼지 정보를 직관적으로 제공하여 어린이 및 어르신 등 인지력이 약한 시민도 대기질 미세먼지 상태를 쉽게 확인하고 지속적인 미세먼지 측정을 통한 관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		9,720			17,304	7,584	
국 비							
도 비							
시 비		9,720			17,304	7,584	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 미세먼지 신호등 무상유지보수 기간 종료(~2020.12.)됨에 따라 위탁관리비 편성

□ 법적근거

근거법령	경기도 미세먼지 예방 및 저감 지원 조례	제5조 제1항 제8호
근거내용	「경기도 미세먼지 예방 및 저감 지원 조례」 제5조 제①항 제8호 8. 미세먼지 예방 및 저감을 위한 교육 및 홍보 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

- 미세먼지 신호등 및 미세먼지 측정 모니터링 운영관리를 통해 시민 홍보와 원활한 미세먼지 관리
- 미세먼지 신호등을 다중이용시설 등 야외활동인구가 많은 지역에 설치·운영하여 시민들이 실시간으로 미세먼지 농도를 쉽게 확인하고 외부활동 자제 또는 마스크 착용 등 대응을 용이하게 할 수 있음

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
미세먼지 안내 및 측정 모니터링	201-02 공공운영비	· 미세먼지 신호등 위탁관리비 : 100,000원 * 7개소 * 12월 = 8,400 · 미세먼지 측정 모니터링 위탁관리비 : 50,000원 * 14개소 * 12월 = 8,400 · 미세먼지 신호등 통신요금 : 6,000원 * 7개소 * 12월 = 504	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 미세먼지 안내 및 측정 모니터링 유지관리 계획 보고 및 업체 계약
- 2021.01.~2021.12. : 유지관리 실시 및 통신요금 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 2018. 07. : 미세먼지 측정 모니터링 14개소 설치	
2019년	○ 2019. 07. : 미세먼지 신호등 2개소 설치 ○ 2019. 12. : 미세먼지 신호등 5개소 설치	
2020년	○ 2020년 미세먼지 측정 모니터링 유지관리용역 및 신호등 통신요금 집행 ※ 2020년 신규사업	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	9,720	6,765	-	2,955	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(미세먼지 제거용 살수차 임차 지원) (P - 408)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 살수차 3대
- 사업목적 및 기대효과 : 살수차를 임차 운영하여 도로변 재비산먼지 등 발생하는 미세먼지를 제거하여 깨끗한 대기환경 조성에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계			50,000		75,000	25,000	
국 비							
도 비			15,000		22,500	7,500	
시 비			35,000		52,500	17,500	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 도로변 재비산먼지 등 발생하는 미세먼지를 적극적으로 저감하기 위해 살수차 임차 운영 확대

□ 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 정책을 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·출자의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 계절관리제(12월~3월) 및 고농도 비상저감조치 시행으로 도로변 재비산먼지 등 발생하는 미세먼지를 적극적으로 저감하기 위해 살수차 확대 운영하여 미세먼지를 제거하고, 깨끗한 대기환경 조성에 기여하기 위함(도30%, 시70%)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
미세먼지 제거용 살수차 임차 지원	201-01 사무관리비	· 미세먼지 제거용 살수차 임차 용역 지원 - 500,000원 * 3대 * 50일 = 75,000,000원 = 75,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 계획 수립 및 차량 임차
- 2021.02.~2021.12. : 미세먼지 제거용 살수차 운영
- ※ 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령시 또는 미세먼지 농도가 높은 시기에 운영함

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 435,588원/1대*1일 X 67일 = 29,184,370원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	50,000	20,472	-	29,528	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경7급 김민재	전화	2254
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(슬레이트 처리지원) (P - 408)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 슬레이트 건축물 235동
- 사업목적 및 기대효과 : 건축물의 지붕으로 사용된 슬레이트를 안전하게 제거하여 시민 건강을 보호
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	172,680	412,560	412,560		807,680	395,120	
국 비	86,340	206,280	206,280		378,040	171,760	
도 비	12,951	30,942	30,942		82,506	51,564	
시 비	73,389	175,338	175,338		347,134	171,796	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 폐슬레이트 처리비용 증가, 자부담 경감, 경기도 주민참여예산 사업으로 인한 철거 추가 지원금 등의 사유로 국도비 지원액 증가

□ 법적근거

근거법령	석면안전관리법	제25조 제2항
근거내용	환경부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 제1항에 따른 시설물에 사용된 석면의 해체·제거·처리로 인한 시설물의 개량 등에 드는 비용의 전부 또는 일부를 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

- 슬레이트 노후화에 따라 석면비산 가능성이 높아지고, 처리비용 과다로 적기 처리지연 및 불법처리 위험성 증가
- 보조금 지원을 통해 슬레이트 건축물의 안전한 처리기반 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
슬레이트 처리지원	308-10 공기관등에대한경상적 위탁사업비	계 = 807,680	
		· 석면 슬레이트 지붕 철거 사업	
		- 주택 지붕 철거: 162가구 * 3,440,000원 = 557,280	
		- 비주택 지붕 철거: 40가구 * 1,720,000원 = 68,800	
		· 석면 슬레이트 지붕 철거 사업 (주민참여예산)	
		- 비주택 지붕 철거: 30가구 * 1,720,000원 = 51,600	
		· 석면 슬레이트 지붕 개량 사업	
		- 지붕개량(취약계층): 10가구 * 6,100,000원 = 61,000	
		- 지붕개량(일반계층): 23가구 * 3,000,000원 = 69,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.05. : 관내 슬레이트 건축물 전수조사 및 관리계획 수립
- 2020.10. : 국도비 보조금 내시
- 2021.01. : 2021년 슬레이트 처리 지원 사업 추진계획 수립
- 2021.02. : 2021년 슬레이트 처리 지원 사업 위·수탁 협약 체결
- 2021.02.~2021.12. : 슬레이트 면적조사, 철거 및 폐기물 처리
- 2021.12. : 사업비 정산 및 결과 보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 56동에 대한 슬레이트 처리 지원	
2019년	○ 58동에 대한 슬레이트 처리 지원	
2020년	○ 128동에 대한 슬레이트 처리 지원(진행 중)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	168,000	163,749	-	4,251	
2019년	172,680	149,201	-	23,479	
2020년	412,560	412,560	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경9급 정여진	전화	2259
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(슬레이트 처리지원(자체재원)) (P - 408)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 슬레이트 건축물 개량지원 50동
- 사업목적 및 기대효과 : 슬레이트 철거 후 새 지붕 설치비를 지원함으로써 안전한 보금자리 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					150,000	150,000	
국 비							
도 비							
시 비					150,000	150,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- ‘슬레이트 처리지원’ 사업은 철거비만 지원되고 지붕 설치비가 지원되지 않아 사업 신청 기피 현상이 발생함에 석면건축물 적기 처리를 위해 새 지붕 설치비를 자체재원으로 추가지원 하고자 함

□ 법적근거

근거법령	석면안전관리법	제25조 제2항
근거내용	환경부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 제1항에 따른 시설물에 사용된 석면의 해체·제거·처리로 인한 시설물의 개량 등에 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.	

□ 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

- 슬레이트 노후화에 따라 석면비산 가능성이 높아지고, 처리비용 과다로 적기 처리지연 및 불법처리 위험성 증가
- 보조금 지원을 통해 슬레이트 건축물의 안전한 처리기반 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
슬레이트 처리지원	308-10 공기관 등에 대한 경상적 위탁사업비	· 석면 슬레이트 지붕 철거 사업 - 주택 지붕 개량: 50가구 * 3,000,000원 = 150,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 2021년 슬레이트 처리 지원 사업 추진계획 수립
- 2021.02. : 2021년 슬레이트 처리 지원 사업 위·수탁 협약 체결
- 2021.02.~2021.12. : 슬레이트 처리지원 사업 추진
- 2021.12. : 사업비 정산 및 결과 보고

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경9급 정여진	전화	2259
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(석면피해구제급여) (P - 408)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 석면피해자 16명
- 사업목적 및 기대효과 : 「석면피해구제법」에 따라 건강피해자 및 유족에게 구제급여 지급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	438,120	400,000	400,000		200,000	-200,000	
국 비	394,308	360,000	360,000		180,000	-180,000	
도 비	21,906	20,000	20,000		10,000	-10,000	
시 비	21,906	20,000	20,000		10,000	-10,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 석면피해 구제급여 지급 기간 만료로 인한 대상자 축소(64명 → 16명)에 따른 예산 감액

□ 법적근거

근거법령	석면피해구제법	제17조
근거내용	구제급여는 기술원이 구제급여의 지급을 결정한 날부터 30일 이내에 특별자치시장·시장·군수·구청장을 통하여 지급하되, 대통령령으로 정하는 비율에 따라 제24조에 따른 석면피해구제기금과 시·도지사 및 시장·군수·구청장이 부담한다.	

□ 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□	반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 1급 발암물질인 석면으로 인한 건강피해자 및 유족의 건강피해 신속 구제

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
석면피해구제급여	301-12 기타보상금	· 석면피해인정자(16명) 200,000,000원 = 200,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 국도비 보조금 내시
- 2021.01.~2021.12 : 매월 피인정자에게 석면피해구제급여 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 47명에게 석면피해구제급여 지급	
2020년	○ 63명에게 석면피해구제급여 지급(진행 중)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	483,301	307,036	-	176,265	
2019년	404,840	402,529	-	2,311	
2020년	400,000	345,981	-	44,019	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경9급 정여진	전화	2259
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(취약계층 이용시설 실내공기질 개선을 위한 공기청정기 지원사업) (P - 409)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 384대
- 사업목적 및 기대효과 : 취약계층 이용시설에 공기청정기 지원하여 주민 건강보호 및 쾌적한 생활환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	127,440	127,440	127,440		127,440		
국 비							
도 비	38,232	38,232	38,232		38,232		
시 비	89,208	89,208	89,208		89,208		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	실내공기질 관리법	제12조의2
근거내용	① 환경부장관 또는 시·도지사는 어린이, 노인, 임산부 등 오염물질에 노출될 경우 건강피해 우려가 큰 취약계층이 이용하는 다중이용시설의 실내공기질이 적절하게 유지·관리 및 개선될 수 있도록 하기 위하여 그 다중이용시설의 소유자등에게 다음 각 호의 지원을 할 수 있다. 1. 해당 다중이용시설의 규모 및 특성에 맞는 실내공기질 유지·관리 방법에 관한 컨설팅 2. 해당 다중이용시설의 실내공기질 개선을 위한 기술 및 자금 지원 3. 그 밖에 해당 다중이용시설의 실내공기질 유지·관리 및 개선을 위하여 필요하다고 인정하는 기술적·행정적·재정적 지원	

□ 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□	-	-	-	-	-	-	-
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 최근 미세먼지를 포함한 실외공기질이 악화되어 실내공기질 관리의 중요성이 대두되고 있음
- 건강 취약계층 이용시설을 대상으로 공기청정기 지원 및 암차비 지급을 통해 실내공기질 개선 및 환경성질환을 예방하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
취약계층 이용시설 실내공기질 개선을 위한 공기청정기 지원사업	201-01 사무관리비	· 27,656원 * 384대 * 12개월 = 127,440	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 공기청정기 임차비 매월 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 2018.06. : 공기청정기 임차 및 유지관리 용역계약 ○ 2018.07. : 임차비 매월 지급(384대)	
2019년	○ 2019.01.~2019.12. : 임차비 매월 지급(384대)	
2020년	○ 2020.01.~2020.12. : 임차비 매월 지급(384대)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	127,440	54,639	72,801	-	
2019년	127,440	109,276	-	18,164	
2020년	127,440	81,957	-	45,483	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원) (P - 409)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 300개소
- 사업목적 및 기대효과 : 취약계층 이용시설의 실내공기질 무료 측정 지원하여 주민 건강보호 및 쾌적한 생활환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	8,400	8,400	8,400		30,000	21,600	
국 비							
도 비	2,520	2,520	2,520		15,000	12,480	
시 비	5,880	5,880	5,880		15,000	9,120	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 측정 수수료 및 무료 측정 지원 시설 수 증가에 따라 예산 증가

□ 법적근거

근거법령	실내공기질 관리법	제12조의2
근거내용	① 환경부장관 또는 시·도지사는 어린이, 노인, 임산부 등 오염물질에 노출될 경우 건강피해 우려가 큰 취약계층이 이용하는 다중이용시설의 실내공기질이 적절하게 유지·관리 및 개선될 수 있도록 하기 위하여 그 다중이용시설의 소유자등에게 다음 각 호의 지원을 할 수 있다. 4. 해당 다중이용시설의 규모 및 특성에 맞는 실내공기질 유지·관리 방법에 관한 컨설팅 5. 해당 다중이용시설의 실내공기질 개선을 위한 기술 및 자금 지원 6. 그 밖에 해당 다중이용시설의 실내공기질 유지·관리 및 개선을 위하여 필요하다고 인정하는 기술적·행정적·재정적 지원	

□ 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□	-	-	-	-	-	-	-
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	비 고
취약계층 이용시설 실내공기질 개선 지원	201-01 사무관리비	· 실내공기질 측정 100,000원 * 300개소 = 30,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 기본계획 수립 및 지원대상 선정
- 2021.02.~2021.11. : 법적규모 미만 취약계층 이용시설 실내공기질 측정 및 컨설팅
- 2021.12. : 측정결과를 토대로 시설개선 안내 등

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 김포대학교 산학협력단 위탁 : 취약계층 실내공기질 무료측정 190개소 ○ 김포시 자체 : 취약계층 실내공기질 무료측정 93개소 [※ 경기도 측정기(1대)]	
2019년	○ (주)EHS기술연구소 위탁 : 취약계층 실내공기질 무료측정 390개소 (도비 + 시비 추가 자체 예산)	
2020년	○ (주)생활환경기술연구소 위탁 : 취약계층 실내공기질 무료측정 260개소 (도비 + 시비 추가 자체 예산)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	10,500	10,450	-	50	
2019년	8,400	8,400	-	-	
2020년	8,400	8,400	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(미세먼지 신호등 설치) (P - 409)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 미세먼지 신호등 4개소
- 사업목적 및 기대효과 : 실시간 미세먼지 정보를 직관적으로 제공하여 어린이 및 어르신 등 인지력이 약한 시민도 대기질 미세먼지 상태를 쉽게 확인
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	70,000				40,000	40,000	
국 비							
도 비	21,000				12,000	12,000	
시 비	49,000				28,000	28,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 미세먼지 안내를 위한 미세먼지 신호등 확대 추진으로 기존 7개소에서 11개소로 추가 설치
- 경기도 미세먼지대책과-16395(2020.10.12.)호와 관련하여 2021년도 「미세먼지 신호등 설치」 가내시분 반영

□ 법적근거

근거법령	경기도 미세먼지 예방 및 저감 지원 조례	제5조 제1항 제8호
근거내용	「경기도 미세먼지 예방 및 저감 지원 조례」 제5조 제①항 제8호 8. 미세먼지 예방 및 저감을 위한 교육 및 홍보 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

- 미세먼지 신호등을 다중이용시설 등 야외활동인구가 많은 지역에 확대 설치 운영하여 시민들이 실시간으로 미세먼지 농도를 쉽게 확인 후 외부활동 자제 또는 마스크 착용 등 고농도 미세먼지 발생 시 대응을 용이하게 할 수 있음

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
미세먼지 신호등 설치	401-01 시설비	· 미세먼지 신호등 10,000천원 * 4개소 = 40,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계						40,000		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비					40,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 미세먼지 신호등 설치장소 선정
- 2021.03.~2021.07. : 계약심사, 업체선정(공개입찰 또는 나라장터 구매) 및 착공
- 2021.08. : 설치완료 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

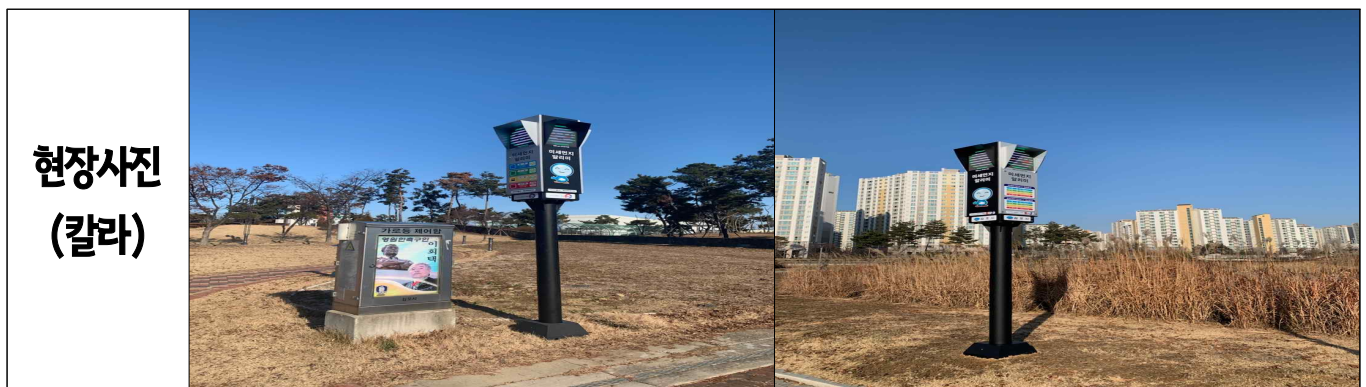
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 2019년 미세먼지 신호등 7개소 설치 완료	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	70,000	66,554	-	3,446	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 현장사진(기 설치전)



□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경개선부담금 부과징수) (P - 409)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 산출내역 참조
- 사업목적 및 기대효과 : 환경오염의 원인자로 하여금 환경개선에 필요한 비용을 부담하게 하여 환경개선을 위한 투자재원을 합리적으로 조달하여 국가의 지속적인 발전의 기반이 되는 쾌적한 환경 조성에 기여

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	118,144	109,144	118,144	-9,000	109,144		
국 비							
도 비							
시 비	118,144	109,144	118,144	-9,000	109,144		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 지속적인 조기폐차 및 저감장치 부착사업, 과년도 체납자 중 폐업하거나 소멸된 차량 결손 및 비부과 처리로 인해 환경개선부담금 고지서 부과량 감소

□ 법적근거

근거법령	경기도 사무위임 규칙	제2조 제1항
근거내용	제2조(재위임사항) ① 경기도지사(이하 “도지사”라 한다)가 시장·군수에게 재위임하는 사항은 별표 1과 같다	
	○ 환경개선부담금에 관한 다음 사무	
	· 환경개선부담금의 부과·징수	「환경개선비용부담법」제9조제1항 (같은 법 시행령 제28조제1항제1호)
	· 환경개선부담금의 분할납부 허가 및 허가 취소	같은 법 시행령 제8조의2 (같은 법 시행령 제28조제1항제3호)
	· 환경개선부담금의 강제징수	같은 법 제20조제1항·제2항 (같은 법 시행령 제28조제1항제4호)
	· 환경개선부담금의 조정	같은 법 시행령 제9조·제10조 (같은 법 시행령 제28조제1항제5호)

□ 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

- 시민 편의를 위해 시행하는 가상계좌, ARS 결제, 자동이체 시스템 운영 수수료를 적기 납부하기 위함
- 환경개선부담금 징수율(정부합동평가 지표)향상을 위한 부과·징수 및 체납 고지서 비용
- G-banking서비스 문자안내 및 전자압류시스템을 이용한 문자독촉 및 예금압류

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경개선부담금 고지서 및 안내문 인쇄	201-01 사무관리비	· 정기분/연납분 고지서 : 60원 * 28,000건 * 2회 = 3,360 · 체납분 고지서 : 60원 * 50,000건 * 3회 = 9,000 · 연납/체납 안내문 : 60원 * 25,000건 * 1회 = 1,500 · 압류통지서 및 환급안내문 : 60원 * 7,500건 * 2회 = 900 · 현수막 홍보 : 660,000원 * 2회 = 1,320	
환경개선부담금 부가서비스 수수료	201-01 사무관리비	· 가상계좌 수수료 : 80원 * 30,000건 * 1년 = 2,400 · ARS결제시스템 수수료 : 100원 * 1,000건 * 1년 = 100 · 우편물 반송정보 수수료 : 30원 * 50,000건 * 1년 = 1,500 · 자동이체 지로수수료 : 50원 * 1,000건 * 1년 = 50 · 자동이체 송수신 수수료 : 22,000원 * 12회 = 264 · 전자압류시스템 이용료 : 2,550,000원 * 1년 = 2,550 · G-banking 문자서비스 사용료 : 100,000원 * 1년 = 100	
환경개선부담금 고지서 및 안내문 우편요금	201-02 공공운영비	· 정기분/연납분 고지서 : 350원 * 28,000건 * 2회 = 19,600 · 체납분 고지서 : 350원 * 50,000건 * 3회 = 52,500 · 연납/체납 안내문 : 350원 * 25,000건 * 1회 = 8,750 · 압류통지서 및 환급안내문 : 350원 * 7,500건 * 2회 = 5,250	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 연납분(1차) 고지처리 및 발송
- 2021.03. : 연납분(2차) 및 정기분(1기분) 고지처리 및 발송
- 2021.05. : 정기분(1기분) 독촉분 고지서 발송 및 과년도 체납분 고지서 발송
- 2021.06. : 정기분(1기분) 체납자 압류
- 2021.07. : 과년도 체납분 고지서 2차 발송 및 체납안내문 발송
- 2021.09. : 정기분(2기분) 고지처리 및 발송
- 2021.11. : 정기분(2기분) 독촉분 고지서 발송 및 과년도 체납분 고지서 3차 발송
- 2021.12. : 정기분(2기분) 체납자 압류 및 연납 및 자동이체 안내문 발송

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

(단위 : 천원)

구분	주요사업내용(추진실적)						비고
2018년	부과		징수		체납		
	60,146건	2,564,109	55,584건	2,375,299	4,562건	188,810	
2019년	부과		징수		체납		
	55,117건	2,409,388	49,347건	2,165,990	5,770건	243,398	
2020년	부과		징수		체납		10.31.까지 추진실적
	45,022건	1,956,557	35,082건	1,539,554	9,940건	417,003	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	118,144	97,482	-	20,662	
2019년	118,144	101,815	-	16,329	
2020년	109,144	73,114	-	36,030	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	공무직 박주희	전화	2247
-----	-----	------------	-----	---------	----	------

(운행경유차 배출가스 저감사업) (P - 410)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 조기폐차 4,000대, 저감장치 부착 및 엔진개조 1,095대
- 사업목적 및 기대효과 : 노후경유차량을 대상으로 배출허용기준에 적합하게 운행하도록 배출가스 저감사업을 지원하여 대기질 개선을 도모해 시민들에게 쾌적한 대기환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	13,210,780	14,396,334	13,652,540	743,794	11,649,790	-2,746,544	
국 비	7,404,178	7,888,770	7,888,770	0	6,602,395	-1,286,375	
도 비	990,808	1,079,725	1,023,940	55,785	232,996	-846,729	
시 비	4,815,794	5,427,839	4,739,830	688,009	4,814,399	-613,440	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 사업대상인 5등급 경유차량이 계속된 사업의 효과로 감소
 - 관내 저공해 미조치 5등급 경유차 감소 10,440대(2019.12.31.) → 7,488대(2020.09.09.)

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법률	제58조 제1항
근거내용	제58조 제1항 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수는 관할 지역의 대기질 개선 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출감소를 위하여 필요하다고 인정하면 그 지역에서 운행하는 자동차 중 차령과 대기오염물질 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출정도 등에 관하여 환경부령으로 정하는 요건을 충족하는 자동차의 소유자에게 그 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시·군의 조례에 따라 그 자동차에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 조치를 하도록 명령하거나 조기에 폐차할 것을 권고할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2020.10.	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 미세먼지 배출의 주원인인 5등급 경유차에 대한 저공해 조치 필요
- 계절관리제에 차량운행제한제도가 추가, 기존 저공해조치신청차량 유예 종료 등 바뀐 제도로 인한 시민들의 피해 최소화 시급
- 2021년말까지 관내 등록된 배출가스 5등급 노후경유차에 저공해조치 완료 목표

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
은행경유차 배출가스 저감사업	307-02 민간경상사업보조	· 성능확인검사 - 37,400원 * 930대 ≈ 34,790	
	402-02 민간자본사업보조	· 노후차량 조기폐차 - 1,600,000원 * 4,000대 = 6,400,000 · 매연 저감장치 장착 - 3,800,000원 * 800대 = 3,040,000 · 건설기계 엔진교체 - 16,500,000원 * 80대 = 1,320,000 · 건설기계 저감장치 부착 - 11,000,000원 * 5대 = 55,000 · LPG 화물차 신차구입 - 4,000,000원 * 200대 = 800,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 추진계획수립
- 2021.01.~2021.02. : 사업 공고 및 언론홍보
- 2021.01.~예산 소진 시 : 사업 집행 및 보조금 교부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 조기폐차 1,165대, 저감장치 81대	
2019년	○ 조기폐차 3,060대, 저감장치 850대	
2020년	○ 조기폐차 1,728대, 저감장치 804대, 건설기계 엔진교체 128대, LPG신차 54대, 성능확인검사 539대	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	2,200,868	2,170,944	-	29,924	
2019년	13,210,780	10,140,570	-	3,070,210	
2020년	14,396,334	9,040,460	-	5,355,874	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경9급 박미선	전화	2256
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(운행차 저공해조치 및 배출가스 검사 안내) (P - 410)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 안내문 11,020부, 현수막 및 홍보물 제작 28건
- 사업목적 및 기대효과 : 경유자동차 저공해조치 및 계절관리제 안내문 발송으로 미세먼지 저감에 차량 소유자들의 적극적인 동참을 유도하고 시민의 피해 최소화

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	8,400	6,000	6,000		10,582	4,582	
국 비							
도 비							
시 비	8,400	6,000	6,000		10,582	4,582	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 우편 미수취 주장 민원증가로 현수막 게시필요
- 홍보대상 증가로 e-그린 우편시스템 이용

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제58조 제1항
근거내용	특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수는 관할 지역의 대기질 개선 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출감소를 위하여 필요하다고 인정하면 그 지역에서 운행하는 자동차 중 차량과 대기오염물질 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출정도 등에 관하여 환경부령으로 정하는 요건을 충족하는 자동차의 소유자에게 그 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시·군의 조례에 따라 그 자동차에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 조치를 하도록 명령하거나 조기에 폐차할 것을 권고할 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

- 계절관리제등 운행제한제도와 저공해조치 신청 홍보물 개별발송 필요
- 저감장치 부착 지원대상자에게 안내문 발송
- 저공해 조치 명령서 발부 차량에 대해 저공해 조치 이행 지원 안내를 위한 예산 필요
- 저감장치 장착 차량에 대한 사후점검 진행시 홍보와 안내물 필요
- 우편미수취 시민을 위한 현수막 홍보 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
운행차 저공해조치 및 배출가스 검사 안내	201-01 사무관리비	· 배출가스 저감장치 사후점검 안내 및 홍보물 : 25,000원 * 3개 = 75 · 미세먼지 계절관리제에 대한 홍보현수막 제작 및 게시 : 50,000원 * 25개 = 1,250	
	201-02 공공운영비	· 5등급 경유자동차 운행제한제도 안내 : 840원 * 8,020부 = 6,737 · 저감장치 장착차량 사후점검 안내 : 840원 * 3,000부 = 2,520	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 공고 및 언론홍보 실시, 계절관리제 홍보 현수막 제작 및 게시
- 2021.02. : 배출가스 5등급 차량 운행제한제도 안내문 8,020부 발송
- 2021.05. : 저감장치 장착차량 사후점검 홍보물 제작 및 안내문 3,000부 발송

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 안내문 발송 23회 ○ 토너 구입 및 홍보물 제작	
2019년	○ 안내문 발송 15회 ○ 토너 및 용지 구입	
2020년	○ 안내문 발송 4회 ○ 사후점검 진행 물품 구입	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	8,400	7,553	-	847	
2019년	8,400	6,344	-	2,056	
2020년	6,000	2,143	-	3,857	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경9급 박미선	전화	2256
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(조기폐차 업무대행) (P - 410)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 조기폐차 4,000대
- 사업목적 및 기대효과 : 한국자동차환경협회의 전문적인 업무처리로 조기폐차 행정처리 능력 향상
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	10,400	24,000	40,000	-16,000	40,000	16,000	
국 비							
도 비							
시 비	10,400	24,000	40,000	-16,000	40,000	16,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도-한국자동차환경협회 간 체결한 『조기폐차 업무대행 협약』에 따른 조기폐차 보조사업 업무 대행 관련 한국자동차환경협회의 업무대행비 인상 요청(8,000/건->10,000원/건)

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제58조 제14항
근거내용	지방자치단체는 제3항제5호에 따른 경비지원에 필요한 절차를 대기환경보전법 제78조에 따라 설립된 한국자동차환경협회로 하여금 대행하도록 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

- 「대기환경보전법」 및 「특정경유자동차 검사 사후조치 및 보조금 지급 등에 관한 규정」에 의하여 조기폐차 보조금 지원업무를 절차대행자(한국자동차환경협회)에 위탁함에 따라 소요되는 관리비를 각 지자체에서 부담하여야 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
조기폐차 업무대행	201-01 사무관리비	· 조기폐차 업무대행비 : 10,000원 * 4,000대 = 40,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 추진계획수립
- 2021.03. : 조기폐차 업무대행비 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 조기폐차 업무대행비 1,300대 분량 10,400천원	
2019년	○ 조기폐차 업무대행비 3,000대 분량 24,000천원	
2020년	○ 조기폐차 업무대행비 3,000대 분량 24,000천원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	10,400	10,400	-	-	
2019년	24,000	24,000	-	-	
2020년	24,000	24,000	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경9급 박미선	전화	2256
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(보증기간 경과장치 성능유지 관리) (P - 410)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 675대
- 사업목적 및 기대효과 : 보증기간이 경과한 저감장치 및 동시저감장치 장착 차량의 사용상 효율을 증진하고 탈거한 저감장치의 재사용 등을 통해 자원순환에 기여하고 저공해화 사업의 효과를 지속
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	37,437	63,362	63,362		60,000	-3,362	
국 비	18,718	31,681	31,681		30,000	-1,681	
도 비	2,808	4,752	4,752		3,000	-1,752	
시 비	15,911	26,929	26,929		27,000	71	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나-19의 장기화로 차량 운행 및 대면 점검 수요 감소
- 노후경유차 저공해화 사업의 홍보 효과로 탈거장치 재사용 수요보다는 폐차 후 반납 및 매각 물량 증가

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법 대기환경보전법 시행규칙	제58조 제7항 제79조의6 제1 내지 3호
근거내용	제58조 제7항 환경부장관 또는 지방자치단체의 장은 제5항에 따라 반납받은 배출가스저감장치 등을 재사용 또는 재활용하여야 한다. <신설 2013.4.5, 2016.12.27> 제79조의 6 법 제58조제9항에서 "환경부령으로 정하는 경비"란 다음 각 호의 어느 하나에 쓰이는 경비를 말한다. <개정 2017. 12. 28.> 1. 보증기간이 경과된 배출가스저감장치 또는 저공해엔진의 클리닝, 무상점검, 콜모니터링 및 그 밖의 사후관리 2. 재사용·재활용하는 배출가스저감장치 또는 저공해엔진의 성능향상을 위한 선별 및 관리 3. 반납받은 배출가스저감장치 또는 저공해엔진의 회수·보관·매각 등	

□ 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

- 배출가스 저감장치 및 동시저감장치의 점검 및 정비를 통해 저공해조치 차량의 효율을 증진
- 탈거, 반납한 장치의 재사용, 재활용을 통해 자원순환에 기여
- 반납한 장치 및 엔진의 선별, 매각을 통해 저감장치 관리의 통합성 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
보증기간 경과장치 성능 유지관리	402-02 민간자본사업보조	클리닝 150,000원 * 343대 = 51,450 반납운송비 6,000원 * 159대 = 954 재사용장치클리닝 150,000원 * 14대 = 2,100 창고보관 및 관리비 30,950원 * 158대 ≈ 4,896 요소수 주입비 600,000원 * 1대 = 600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03. : 보조금 지급
- 2021.03.~2021.12. : 성능유지 사업 진행
- 2021.12. : 보조금 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 보증기간 경과 차량 343대 정비	
2019년	○ 보증기간 경과 차량 516대 정비	
2020년	○ 보증기간 경과 차량 495대 정비	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	33,836	33,836	-	-	
2019년	37,437	37,437	-	-	
2020년	63,362	63,362	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경9급 박미선	전화	2256
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(천연가스차량 구입비 보조) (P - 411)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 천연가스차량 대형 17대
- 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	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	580,000	144,000	133,000	11,000	204,000	60,000	
국 비	290,000	72,000	66,500	5,500	102,000	30,000	
도 비							
시 비	290,000	72,000	66,500	5,500	102,000	30,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 천연가스차량 대형 5대 증가 [대형 12대(2020) → 대형 17대(2021)]
- 경기도 미세먼지대책과 16309(2020.10.12.)호와 관련하여 2021년도 「천연가스자동차 보급사업」 가내시분 반영

□ 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
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 대응하고 온실가스 저감을 통한 대기환경 개선에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
천연가스차량 구입비 보조	402-02 민간자본사업보조	· CNG 버스 대형 : 12,000,000원*17대 = 204,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. : 관내 운수업체 수요 파악
- 2021.02. : 공고 및 신청 접수
- 2021.03.~예산 소진 시 : 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 : 1,398,000,000원 ○ 사업 집행액 : 428,000,000원	
2019년	○ 계 획 규 모 : 대형 32대, 중형 28대 ○ 지 원 실 적 : 대형 10대, 중형 4대 ○ 예 산 액 : 580,000,000원 ○ 사업 집행액 : 340,000,000원	
2020년	○ 계 획 규 모 : 대형 14대 ○ 지 원 실 적 : 대형 6대 ○ 예 산 액 : 144,000,000원 ○ 사업 집행액 : 72,000,000원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,398,000	428,000	-	970,000	
2019년	580,000	340,000	-	240,000	
2020년	144,000	72,000	-	72,000	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(천연가스차량 연료비 보조금) (P - 411)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 천연가스차량 400대 및 기준대수 미만 천연가스충전소 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 천연가스 버스 충전소간 공차운행 보조금 및 기준대수 이하 고정식 충전소 보조금 지원으로 친환경 버스 보급 확대 도모하여 기후변화 대응 및 수도권 대기환경 개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	444,000	444,600	444,600		297,480	-147,120	
국 비	222,000	222,300	222,300		148,740	-73,560	
도 비							
시 비	222,000	222,300	222,300		148,740	-73,560	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나19로 인한 버스노선 감차 등 버스차고지에서 충전소 사이 공차운행 급감
- 경기도 미세먼지대책과 16309(2020.10.12.)호와 관련하여 2021년도 「천연가스자동차 보급사업」 가내시분 반영

□ 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체지원□	보조지원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 기후변화 대응 및 수도권 대기환경 개선을 위한 천연가스 보급에 따른 충전소 간 공차 운행 및 기준대수 이하 충전하는 고정식 충전소 보조금 지원으로 친환경차량 확대 보급사업의 참여 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
천연가스차량 연료비 보조금	307-02 민간경상사업보조	· 연료비 보조금 : 693,000원 * 400대 * 1년 = 277,200 · 충전소 보조금 : 10,140,000원 * 1개소 * 2개월 = 20,280	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. : 신청 접수
- 2021.02.~2020.12. : 월별 신청 및 사업 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 예 산 액 : 346,000,000원 ○ 사업 집행액 : 344,849,820원 ○ 집 행 률 : 99.66%	
2019년	○ 예 산 액 : 444,000,000원 ○ 사업 집행액 : 411,257,380원 ○ 집 행 률 : 92.63%	
2020년	○ 예 산 액 : 444,600,000원 ○ 사업 집행액 : 283,416,170원 ○ 집 행 률 : 63.75%	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	346,000	344,849	-	1,151	
2019년	444,000	411,257	-	32,743	
2020년	444,600	283,416	-	161,184	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(천연가스충전소 운영 관리) (P - 411)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 천연가스 충전소 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 천연가스 충전소 운영 및 충전소 임대료 적합 징수
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	19,505	10	10		2,800	2,790	
국 비							
도 비							
시 비	19,505	10	10		2,800	2,790	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 공유재산 및 물품 관리법에 의거 3년 주기 충전소 임대료 감정평가 실시

□ 법적근거

근거법령	공유재산 및 물품 관리법률 시행령	제31조 제2항
근거내용	제31조(대부료율과 대부재산의 평가) ② 제1항에 따라 대부료를 계산할 때 해당 재산의 가격은 다음 각 호의 방법으로 산출한다. 이 경우 제1호 본문, 제2호 및 제3호 본문에 따른 재산가격은 대부기간 동안 연도마다 결정하고, 제1호 단서 및 제3호 단서에 따른 재산가격은 감정평가일로부터 3년 이내에만 적용 할 수 있으며, 첫째 연도에는 측량 또는 감정평가 등에 든 비용을 포함할 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

- 천연가스충전소 임대료(2022년~2024년) 감정평가 실시하여 징수하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
천연가스 충전소 운영 관리	309-01 공사공단전출금	· 임대료 감정평가수수료 : 2,800,000원 * 1회 = 2,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.08. ~ : 임대료 산정 감정평가 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 사무관리비 : 연간 사용료 감정평가 실시 - 제3자 민간위탁된 천연가스충전소에 대한 임대료 감정평가 실시(공유재산 및 물품관리법 시행령 31조)	
2019년	○ 폐수배출시설 등록면허세 납부 ○ 폐수배출시설 보수	
2020년	○ 폐수배출시설 등록면허세 납부	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	2,600	2,600	-	-	
2019년	19,505	19,505	-	-	
2020년	10	10	-	-	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(전기자동차 구매 지원) (P - 411)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 관 내
- 사업규모 : 전기승용차 655대(민간 644대, 관용 11대), 전기화물차 443대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 감소 및 미세먼지 저감을 위해 친환경 차량인 '전기자동차' 구매 시 보조금 지원을 통해 대기질 개선과 전기자동차 보급 활성화

○ 예산요구현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	4,377,000	12,068,040	4,528,750	7,539,290	18,087,500	6,019,460	
국 비	3,142,000	7,523,640	2,770,000	4,753,640	11,596,000	4,072,360	
도 비		1,201,200		1,201,200		-1,201,200	
시 비	1,235,000	3,343,200	1,758,750	1,584,450	6,491,500	3,148,300	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 전기승용차 및 전기화물차 확대 보급(승용 300대→644대, 화물 63대→433대)에 따른 국비, 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2018.11월	-	-	-	-	-	-

□ 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 제도 강화
- 2020년 전기화물차 출시로 물류회사, 개인영업자 등 경유차에 대한 전환 및 구매 폭 확대
- 쾌적한 대기환경 개선을 위하여 민간, 공공기관 등에 대해 전기승용차, 전기화물차를 확대 보급하여 우리시의 미세먼지 및 온실가스 저감에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
전기자동차 구매 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	<ul style="list-style-type: none"> · 전기승용차 655대 = 7,455,500 <ul style="list-style-type: none"> - 11,500천원*644대(민간) = 7,406,000천원 - 4,500천원*11대(관용) = 49,500천원 · 전기화물차 443대 = 10,632,000 <ul style="list-style-type: none"> - 24,000천원*443대 = 10,632,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> · 전기승용(민간) <ul style="list-style-type: none"> - 국 7,000/대 - 시 4,500/대 · 전기승용(관용) <ul style="list-style-type: none"> - 국 7,000/대 - 시비보조없음 · 전기화물 <ul style="list-style-type: none"> - 국 16,000/대 - 시 8,000/대 <p>※차종별 차등지급 (정액 보조)</p>

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 보급계획 수립
- 2021.03.~2021.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 전기승용차 140대(민간 131대, 관용 9대) 및 전기버스 30대 보급	
2019년	○ 전기승용차 203대(민간 199대, 관용 4대) 보급, 전기버스 36대 보급	
2020년	○ 전기승용차 258대(민간 256대, 관용 2대) 보급, 전기화물 63대, 전기버스 30대 보급 진행 중 ○ 전기승용차 잔여대수 진행 중	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	7,859,000	5,079,580	2,600,000	179,420	
2019년	6,977,000	6,322,750	-	654,250	
2020년	12,068,040	6,077,790	-	5,990,250	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(전기이륜차 구매 지원) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 전기이륜차 103대
- 사업목적 및 기대효과 : 친환경연료를 사용하는 전기이륜차 구매 지원으로 대기오염물질 발생 저감
- 예산요구현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	100,000	220,800	57,500	163,300	185,400	-35,400	
국 비	50,000	110,400	28,750	81,650	92,700	-17,700	
도 비							
시 비	50,000	110,400	28,750	81,650	92,700	-17,700	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2018년 전기이륜차 최초 보급 이후 보급 안정화에 따른 보조금(국비,시비) 감소

□ 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 민간에 친환경연료를 사용하는 전기 이륜차를 보급하여 온실가스 저감을 통한 대기질 개선 도모

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
전기이륜차 구매 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	·전기이륜차 103대 - 1,800천원*103대 = 185,400천원	= 185,400

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 보급계획 수립
- 2021.02.~2021.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 전기이륜차 7대 보급	
2019년	○ 전기이륜차 43대 보급	
2020년	○ 전기이륜차 23대 보급완료, 3회 추경 분(73대) 보급 진행 중	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	35,000	27,600	-	7,400	
2019년	100,000	99,330	-	670	
2020년	220,800	49,030	-	171,770	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(어린이 통학차량 LPG차 전환 지원) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 어린이통학용 LPG차 35대
- 사업목적 및 기대효과 : 어린이 통학차량의 LPG차 전환 사업을 통해 어린이의 건강을 보호하고 미세먼지 저감
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	35,000	180,000	149,998	30,002	175,000	-5,000	
국 비	17,500	90,000	74,999	15,001	87,500	-2,500	
도 비							
시 비	17,500	90,000	74,999	15,001	87,500	-2,500	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 어린이 통학차량 LPG차 사업량 감소(36대 -> 35대)에 따른 보조금 감액

□ 법적근거

근거법령	대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법	제39조 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 1.~4. “생략” 5. 「대기환경보전법」 제2조제16호에 따른 저공해자동차의 보급	

□ 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

- 어린이를 대상으로 한 어린이통학차량에 대하여 노후경유차량을 LPG차로의 전환을 유도하여 경유차에서 나오는 매연 및 미세먼지로부터 대기질에 취약한 어린이의 건강을 보호

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
어린이 통학차량 LPG차 전환 지원사업	402-02 민간자본사업보조	· 어린이통학차량 LPG차 35대 - 5,000천원*35대= 175,000천원	= 175,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 계획 수립
- 2021.02.~2021.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 어린이통학용 LPG차 7대 보급 ※ 2019년 신규사업	
2020년	○ 어린이통학용 LPG차 5대 보급완료, 31대 보급 진행 중 ※ 잔여대수 31대	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	35,000	35,000	-	-	
2020년	180,000	15,000	-	165,000	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(수소전기차 보급사업) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 수소전기차 106대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 감소를 위한 친환경차량인 수소전기차 구매 지원으로 대기질 개선
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	65,000	390,000	65,000	325,000	3,445,000	3,055,000	
국 비	45,000	270,000	45,000	225,000	2,385,000	2,115,000	
도 비							
시 비	20,000	120,000	20,000	100,000	1,060,000	940,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 수소전기차 보급 확대(12대→106대)에 따른 국도비, 지방비 증액

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제58조 제3항
근거내용	국가나 지방자치단체는 저공해자동차의 보급, 배출가스 저감장치의 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□	계속재원■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 쾌적한 대기환경 개선을 위하여 민간에 수소전기차를 보급하여 온실가스 저감에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
수소전기차 보급사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 수소전기차 106대 - 32,500천원*106대 = 3,445,000천원 = 3,445,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 보급계획 수립
- 2021.02.~2021.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 수소전기차 2대 보급	
2020년	○ 수소전기차 2대 보급 완료 및 3회 추경분(10대) 보급 진행 중	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	65,000	65,000	-	-	
2020년	390,000	65,000	-	325,000	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(전기자동차 급속충전시설 운영관리) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 전기자동차 급속충전기 3대
- 사업목적 및 기대효과 : 전기자동차 보급 확대를 위해 김포시에서 직접 설치하여 운영 중인 전기자동차 급속충전시설에 대한 유지관리를 통해 이용자의 전기차 충전 편의성 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	4,000	10,200	10,200		13,800	3,600	
국 비							
도 비							
시 비	4,000	10,200	10,200		13,800	3,600	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 전기차 충전용 특례요금제 폐지에 따른 전기요금 상승으로 인한 유지관리비 증가
- ※ ‘전기차 충전용 특례요금제’ - 기본요금을 면제해주고 사용량에 부과되는 요금을 할인해주는 특례제도

□ 법적근거

근거법령	김포시 공유재산 관리 조례	제17조(관리 및 처분)
근거내용	재산관리관은 관리하는 행정재산의 유지 및 보수를 철저히 하고 환경을 정비하여 행정수요에 대체하도록 하여야 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

- 전기자동차 이용자의 편의를 위해 김포시에서 직접 설치한 전기자동차 급속충전기를 체계적으로 관리하여 보다 나은 편의 환경 및 충전서비스 제공

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
전기자동차 급속충전기 유지관리	201-01 사무관리비	· 급속충전기 수선유지비 : 600,000원 * 3개소 = 1,800	
	201-02 공공운영비	· 급속충전기 위탁관리비 : 500,000원 * 12월 = 6,000 · 급속충전기 전기 및 통신요금 : 500,000원 * 12월 = 6,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 전기자동차 급속충전시설 3대 유지·관리를 위한 위탁 계약 체결(전기차 충전사업자)
- 2021.01.~2021.12. : 전기자동차 급속충전시설 3대 유지·관리 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 전기자동차 급속충전시설 3대에 대한 시스템변경 등 수리수선 실시	
2020년	○ 전기자동차 급속충전시설 3대 유지관리 실시	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	4,000	3,927	-	73	
2020년	10,200	7,000	-	3,200	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(전기자동차 충전시설 안내 표지판 설치) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 감암로 125 등 3개소
- 사업규모 : 전기자동차 충전시설 설치지점 35개소
- 사업목적 및 기대효과 : 친환경수단인 전기자동차를 운행하는 전기자동차 이용자의 충전소 이용 편의를 위해 충전소 식별이 용이하도록 충전시설 안내 표지판 설치
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					10,500		
국 비							
도 비							
시 비					10,500		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 전기자동차 충전시설이 점차 증가됨에 따라 이를 식별하기 용이하도록 입출구 내 안내표지판 설치

□ 법적근거

근거법령	경기도 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화를 위한 조례	제5조(재정 지원)
근거내용	<p>도지사는 환경친화적 자동차의 보급 촉진 및 이용 활성화를 위하여 다음 각 호의 사업에 대해 예산의 범위에서 재정을 지원할 수 있다.</p> <p>1~2. “생략”</p> <p>3. 환경친화적 자동차 충전시설 설치와 운영</p> <p>4~5. “생략”</p>	

□ 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

- 전기자동차 이용자의 충전 편의를 위하여 관내 전기자동차 충전시설 입출구 내 안내표지판을 설치하여 충전소 식별이 용이할 수 있는 충전 환경 제공

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
전기자동차 충전시설 안내 표지판 설치	201-01 사무관리비	· 표지판 구입 및 설치비 : 300,000원 * 35개소 = 10,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02.~2021.12. : 전기자동차 충전시설 안내 표지판 구입 및 설치

□ 사업부서 및 담당자

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

(미세먼지 불법배출 예방 및 감시사업 추진) (P - 412)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 10월 ~ 2022년 5월
- 사업규모 : 기간제근로자 4명
- 사업목적 및 기대효과 : 미세먼지(비산먼지 등) 발생사업장 점검 및 단속지원, 매연 및 공회전 단속 지원, 미세먼지 대책 홍보 등 업무를 수행하여 사업장·공사장 불법배출 등 미세먼지 배출 불법행위 감시를 통해 우리시 미세먼지 저감에 기여

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		94,904			104,952	10,048	
국 비		47,452			52,476	5,024	
도 비		23,726			26,238	2,512	
시 비		23,726			26,238	2,512	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 인건비 및 차량임차비 상승으로 예산 증액
- 경기도 미세먼지대책과-15693(2020. 09. 29.)호 2021년도 「미세먼지 배출원 조사 및 감시사업」 가내시분 반영

□ 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 정책을 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■	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

- 미세먼지 저감사업 추진 지원
 - 미세먼지 배출원(공장 및 비산먼지 사업장 등) 예방 및 감시
 - 경유차 배출가스 단속 지원
 - 미세먼지 비상저감조치 발령시 및 계절관리제 기간 사업장 및 공사장 점검업무 지원
 - 기타 미세먼지 측정 및 미세먼지 대책 홍보 등

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
미세먼지 배출원 조사 및 감시사업	101-04 기간제근로자등 보수	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(인건비) - 기 본 급 : 1,881,000원 * 4명 * 8월 = 60,192,000원 - 정액급식비 : 130,000원 * 4명 * 8월 = 4,160,000원 - 사 회 보 험 : 200,000원 * 4명 * 8월 = 6,400,000원 = 81,792 - 명절 휴가비 : 800,000원 * 4명 * 8월 = 3,200,000원 - 출 장 비 : 220,000원 * 4명 * 8월 = 7,040,000원 - 피 복 비 : 200,000원 * 4명 = 800,000원	
	201-01 사무관리비	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(관리비) - 차량임차료 : 900,000원 * 2대 * 8월 = 14,400,000원 = 19,880 - 기 타 경 비 : 171,250원 * 4명 * 8월 = 5,480,000원	
	201-02 공공운영비	· 미세먼지 배출원 조사 및 감시 운영지원(운영비) - 연 료 비 : 100,000원 * 2대 * 8월 = 1,600,000원 = 3,280 - 통 신 비 : 110,000원 * 8월 = 880,000원 - 운 영 경 비 : 100,000원 * 8월 = 800,000원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.08. : 계획 수립
- 2021.09. : 기간제근로자 채용
- 2021.10.~2022.05. : 미세먼지 배출원 조사 및 감시사업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 민간점검원 운영(기간제근로자 4명, 사업기간 2020년1월~6월) - 비산먼지 발생 관급공사장 점검 70회 - 자동차 공회전 제한지역 점검 1,208회(계도 42건, 홍보 3,800건) - 미세먼지 배출사업장 배출량 확인 등 : 333개소 - 비상저감조치 발령시 업무지원 - 매연 특별단속 및 저감장치 사후점검 업무지원 - 기타 미세먼지 관련 민원 현장 확인 지원	명사이월
2020년	○ 민간점검원 운영(기간제근로자 4명, 사업기간 2020년10월~2021년5월, 예산 이월 예정) - 기간제근로자 4명 채용 (20. 10월 ~ 21. 05월)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2019년	67,200	-	67,200	-	명사이월
2020년	162,104	64,052	68,262	29,790	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(자동차 배출가스 신고센터 운영) (P - 413)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 신고포상금 150명
- 사업목적 및 기대효과 : 배출가스 과다발생 차량에 대한 민간감시 신고포상금 지급을 통해 환경보전에 참여 의식 확산 및 민간에 의한 배출가스 감시기능 강화

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,700	1,500	1,500		1,500		
국 비							
도 비							
시 비	1,700	1,500	1,500		1,500		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	환경범죄 등의 단속 및 가중처벌에 관한 법률 경기도 환경오염행위 신고 및 포상에 관한 조례	제15조 제5조
근거내용	「환경범죄 등의 단속 및 가중처벌에 관한 법률」 제15조(포상금) 및 같은법 시행령 제10조(포상금의 지급) 「경기도 환경오염행위 신고 및 포상에 관한 조례」 제5조(포상 및 지급기준)	

□ 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

- 시민 참여를 통한 배출가스 감시 기능 강화 및 미세먼지 저감

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
자동차 배출가스 신고센터 운영	301-12 기타보상금	· 환경오염행위 신고포상금 : 10,000원 * 150건 = 1,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 자동차 배출가스 신고 접수 및 포상금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 환경과 사무실 내외 안내판 부착 : 200,000원 ○ 자동차 배출가스 신고 114건에 대해 포상금 지급 : 1,140,000원	
2020년	○ 자동차 배출가스 신고 70건에 대해 포상금 지급 : 1,410,000원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	1,700	1,340	-	360	
2020년	1,500	1,410	-	90	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(매연측정장비 유지관리) (P - 413)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 매연측정장비 2대
- 사업목적 및 기대효과 : 매연측정장비 정도검사를 통해 환경 장비의 신뢰성을 확보하여 효율적 업무처리로 시민만족 행정 구현
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,000	1,000	1,000		1,000		
국 비							
도 비							
시 비	1,000	1,000	1,000		1,000		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제57조
	운행차 수시점검방법과 확인검사대행자 등록에 관한 규정	제4조
근거내용	<p>대기환경보전법 제57조 자동차의 소유자는 그 자동차에서 배출되는 배출가스가 환경부령으로 정하는 운행차 배출가스허용기준에 맞게 운행하거나 운행하게 하여야 한다.</p> <p>운행차 수시점검방법과 확인검사대행자 등록에 관한 규정 제4조 대기오염이 심한 지역, 공단지역 및 교통량이 많은 지역 등을 중심으로 오염물질을 많이 배출하는 자동차를 집중단속 한다.</p>	

□ 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

- 매연측정장비 정도검사 및 수리비용 확보를 통하여 환경 장비 신뢰성 확보하고 효율적인 단속
- 환경관련 민원 해소를 위한 장비 유지 관리비

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
매연측정장비 유지관리	201-01 사무관리비	<ul style="list-style-type: none"> · 매연측정장비 정도 검사비 : 400,000원 * 2개 = 800 · 측정장비 소모품 구입비 : 200,000원 = 200 	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.05. : 매연측정장비 정도검사 실시
- 2021.09. : 매연측정장비 정도검사 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 소모품구입 330,000원 ○ 정도검사비용 308,000원	
2019년	○ 소모품구입 456,500원 ○ 정도검사비용 308,000원	
2020년	○ 정도검사비용 308,000원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,000	638	-	362	
2019년	1,000	765	-	235	
2020년	1,000	308	-	692	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지보수) (P - 413)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 노후경유차 운행제한 CCTV 총 7대(3개소)
- 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	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		50,000	36,000	14,000	64,800	14,800	
국 비							
도 비							
시 비		50,000	36,000	14,000	64,800	14,800	
기 타							

□ 예산 증감사유

- S/W사업 가이드라인 및 장비도입가 등을 반영시켜 현장시스템 및 센터시스템 유지관리비용 증액

□ 법적근거

근거법령	미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법	제18조
	대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법	제29조
근거내용	<p>미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 제18조 초미세먼지 예측 농도가 환경부령으로 정하는 기준에 해당하는 경우 미세먼지를 줄이기 위하여 비상저감조치를 시행할 수 있으며, 대통령령으로 정하는 영업용 등 자동차를 제외한 자동차의 운행 제한을 시행할 수 있다.</p> <p>대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 제29조 대기환경개선을 위하여 필요하다고 인정하는 지역에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경유자동차의 운행을 제한할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 운행차배출허용기준을 초과한 특정경유자동차 2. 배출가스저감장치를 부착하지 아니하였거나 저공해엔진으로 개조 또는 교체하지 아니한 특정경유자동차 3. 사업용 경유자동차 중 배출가스보증기간이 지난 자동차로서 배출가스저감장치를 부착하지 아니하였거나 저공해엔진으로 개조 또는 교체하지 아니한 자동차 	

□ 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

- 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	308-10 공기관등에대한 경상적위탁사업비	<ul style="list-style-type: none"> · 위탁대행수수료(10%) = 4,600 · 현장시스템 유지관리비용 = 28,400 <ul style="list-style-type: none"> - 초·중급기술자 인건비 : 575,900원*12월=6,911,000원 - 직접경비, 제경비, 기술료 : 1,790,750원*12월=21,489,000원 · 센터시스템 유지관리비용 = 17,800 <ul style="list-style-type: none"> - HW 유지보수 : 4,485,000원 - 상용SW 유지보수 : 9,328,000원 - 백신, OS : 3,987,000원 	
	201-02 공공운영비	<ul style="list-style-type: none"> · 전기요금 : 66,667원 * 12월 = 800 · 통신요금 : 1,100,000원 * 12월 = 13,200 	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 위탁대행협약체결 - (재)경기대진테크노파크
- 2021.01.~2021.12. : LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지관리

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ (재)경기대진테크노파크와 유지보수 위수탁협약 계약금 지급 : 35,289,200원 ○ 전기 및 통신요금 지급 : 10,637,640원 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	50,000	45,927	-	4,073	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(대기오염 측정망 유지관리) (P - 414)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 대기오염측정망 5개소
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염 측정망 운영으로 시민 건강 위험요소 신속한 전파
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	75,000	150,000			150,000		
국 비							
도 비	22,500	45,000			45,000		
시 비	52,500	105,000			105,000		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도보건환경연구원 대기연구부-11331(2020.10.13.)호와 관련하여 2021년도 「대기오염 측정망 유지관리」 가내시분 반영

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제3조
근거내용	환경부장관은 전국적인 대기오염 및 기후·생태계 변화유발물질의 실태를 파악하기 위하여 환경부령으로 정하는 바에 따라 측정망을 설치하고 대기오염도 등을 상시 측정하여야 한다	

□ 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

- 대기오염 측정망 운영으로 대기질 개선대책 수립에 필요한 기초자료로 활용
- 관내 대기오염 상태에 대한 신뢰성 있는 정보 확보로 시민건강 보호에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
대기오염측정망 유지관리	201-02 공공운영비	· 측정소 유지관리 : 30,000천원 * 5개소 * 1년 = 150,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 측정망 유지관리 용역 계약
- 2021.01.~2021.12. : 측정망 유지관리 실시
- 2021.01.~2021.12. : 측정망 소모품비, 정도검사비 및 전기·통신요금 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 2018년 측정망 유지관리용역 및 정도검사비, 소모품비, 전기·통신요금 집행	
2019년	○ 2019년 측정망 유지관리용역 및 정도검사비, 소모품비, 전기·통신요금 집행	
2020년	○ 2020년 측정망 유지관리용역 및 정도검사비, 소모품비, 전기·통신요금 집행	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	75,000	74,825	-	175	
2019년	75,000	66,339	-	8,661	
2020년	150,000	112,808	-	37,192	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(대기오염 전광판 유지 보수) (P - 414)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 대기오염 전광판 2개소
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염자동측정소를 통해 측정되는 우리시 대기오염농도를 실시간으로 표출
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	24,800	23,800	23,800		29,800	6,000	
국 비							
도 비							
시 비	24,800	23,800	23,800		29,800	6,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 사우전광판 무상유지보수 기간 종료(~2021.6.)됨에 따라 위탁관리비 증가

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법 김포시 미세먼지 저감을 위한 오염원 관리 업무 통합지침	제3조 제3항 제24조 제3항
근거내용	제3조 제3항 환경부장관은 대기오염도에 관한 정보를 국민이 쉽게 접근할 수 있도록 제1항 및 제2항에 따른 측정결과를 전산처리할 수 있는 전산망을 구축·운영할 수 있다. 제24조 제3항 효율적인 관리를 위하여 대기오염전광판과 대기오염측정소를 전문관리 업체에 위탁 관리 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

- 대기오염도 실시간 표출 및 시 정책 홍보 표출을 위한 전광판 유지관리비, 공공요금 및 소모품비 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역			비 고
대기오염 전광판 유지 보수	201-02 공공운영비	· 구래전광판 위탁관리비 : 1,000,000원 * 1대 * 12월	=	12,000	
		· 사우전광판 위탁관리비 : 1,000,000원 * 1대 * 6월	=	6,000	
		· 전광판 전기 및 통신요금 : 450,000원 * 2대 * 12월	=	10,800	
		· 전광판 소모품 : 1,000,000원 * 1대	=	1,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 전광판 유지관리 계획 보고 및 업체 계약
- 2021.01.~2021.12. : 유지관리 실시 및 전기·통신요금 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 2018년 전광판 유지관리용역 및 소모품비 등 집행 - 유지관리 용역 : 10,534천원 - 소모품비 및 전기·통신요금 : 7,665천원	
2019년	○ 2019년 전광판 유지관리용역 및 소모품비 등 집행 - 유지관리 용역 : 7,017천원 - 소모품비 및 전기·통신요금 : 8,713천원	
2020년	○ 2020년 전광판 유지관리용역 및 소모품비 등 집행 - 유지관리 용역 : 10,725천원 - 소모품비 및 전기·통신요금 : 10,318천원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	24,800	18,199	-	6,601	
2019년	24,800	15,730	-	9,070	
2020년	23,800	21,043	-	2,757	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	기후대기팀장 이한재	담당자	환경8급 김지연	전화	2260
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(탄소포인트제 가입가구 인센티브 지원) (P - 414)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 탄소포인트 가입자 5,600가구
- 사업목적 및 기대효과 : 가정 및 학교시설 등의 전기, 가스, 수도 사용량 감축실적에 따라 포인트를 지급하고 이에 상응하는 인센티브(현금 등)를 제공하여 온실가스 감축 활동에 대한 인식 확산과 시민들의 자발적인 참여를 유도

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		32,000	32,000		28,000	-4,000	
국 비		16,000	16,000		14,000	-2,000	
도 비							
시 비		16,000	16,000		14,000	-2,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나-19 등으로 인해 실내활동 늘어나면서 전기, 가스, 수도 사용량 감축실적 저조하여 인센티브 감액
- 경기도 기후에너지정책과-32291(2020. 10. 08.)호 2021년도 「탄소포인트제 운영」 가내시분 반영

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제9조 제2항 제4호
근거내용	② 환경부장관은 기후·생태계 변화유발물질의 배출을 줄이기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하여야 한다 4. 기후변화 관련 대국민 인식확산 및 실천지원에 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

- 가정 및 학교 등의 전기, 도시가스, 수도 사용량 감축을 통한 온실가스 감축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
탄소포인트 가입가구 인센티브 지원	301-12 기타보상금	탄소포인트제 가입가구 인센티브 지급 = 5,000원 * 5,600가구 = 28,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 언론홍보 및 신청 접수 실시
- 2021.06. : 2020년 하반기분 포인트 산정 및 인센티브 지급
- 2021.12. : 2021년 상반기분 포인트 산정 및 인센티브 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	■ 2017년 하반기분 인센티브 지급 ○ 가입세대 : 4,301세대 ○ 지급세대 : 1,323세대 ○ 지 급 액 : 14,222,810원 ■ 2018년 상반기분 인센티브 지급 ○ 가입세대 : 4,771세대 ○ 지급세대 : 1,373세대 ○ 지 급 액 : 14,691,400원	
2019년	■ 2018년 하반기분 인센티브 지급 ○ 가입세대 : 4,916세대 ○ 지급세대 : 1,083세대 ○ 지 급 액 : 10,866,560원 ■ 2019년 상반기분 인센티브 지급 ○ 가입세대 : 5,180세대 ○ 지급세대 : 1,763세대 ○ 지 급 액 : 19,746,570원	
2020년	■ 2019년 하반기분 인센티브 지급 ○ 가입세대 : 5,486세대 ○ 지급세대 : 1,918세대 ○ 지 급 액 : 15,645,690원 ■ 2020년 상반기분 인센티브 지급 예정(12월)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	29,000	28,930	-	70	
2019년	31,000	30,614	-	386	
2020년	32,000	15,646	-	16,354	10.31.일 기준 실 집행현황

※매년 6월, 12월 포인트 산정하여 인센티브 지급

□ 사업부서 및 담당자

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

(자동차 탄소포인트제 운영) (P - 414)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 자동차 탄소포인트 가입차량 60대
- 사업목적 및 기대효과 : 기존의 가정·상가 등 건물 대상의 탄소포인트제를 자동차 분야로 확대하여 사용 단계에서의 자동차 운행 정지로 미세먼지 발생 원천적 억제하고 에너지 자원 절약, 교통사고 예방 등으로 사회적 비용 저감

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		1,500	1,500		1,500		
국 비		750	750		750		
도 비							
시 비		750	750		750		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제9조 제2항 제4호
근거내용	② 환경부장관은 기후·생태계 변화유발물질의 배출을 줄이기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하여야 한다 4. 기후변화 관련 대국민 인식확산 및 실천지원에 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

- 자동차 운행거리 감축을 통한 온실가스 감축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
자동차 탄소포인트제 운영	301-12 기타보상금	· 자동차 탄소포인트제 가입차량 인센티브 지급 - 25,000원 * 60대 = 1,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.03. : 제도 홍보 및 참여자 모집
- 2021.03. : 신청 접수
- 2021.11. : 감축실적 산정 및 인센티브 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 자동차 탄소포인트제 최종실적 등록중(10월) ○ 감축실적 산정하여 인센티브 지급 예정(11월)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	1,500	-	-	1,500	10.31.일 기준 실 집행현황

※매년 11월 감축실적 산정하여 인센티브 지급

□ 사업부서 및 담당자

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

(탄소포인트제 기간제근로자 보수) (P - 415)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 11월
- 사업규모 : 기간제근로자 1인
- 사업목적 및 기대효과 : 탄소포인트제 활성화로 기후변화에 대응하고 온실가스 배출 감축 및 저탄소 녹색 성장에 대한 시민의식과 참여 확대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	20,780	20,996	20,996		21,102	106	
국 비							
도 비							
시 비	20,780	20,996	20,996		21,102	106	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년부터 생활임금 상승으로 인해 보수 증가

□ 법적근거

근거법령	탄소포인트제 운영에 관한 규정	제3조 제3항 제4호
	김포시 무기계약 및 기간제근로자 관리 규정	제3조 제5항
근거내용	제3조 제3항 제4호 전기 등 사용량 확보를 위한 관계기관 협의 및 운영프로그램에 자료 입력(행정구역 변동에 따른 추가 및 삭제 포함) 제3조 제5항 계절적인 수요나 일시적인 사무를 처리하기 위한 업무는 『기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률』에 따른 기간제근로자를 사용하여야 한다.(신설 2014.6.11.)	

□ 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

- 온실가스 줄이기의 시민실천운동인 탄소포인트제 활성화로 기후변화의 대응 및 녹색실천운동 확산

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
탄소포인트제 기간제근로자 보수	101-04 기간제근로자 보수	기본급 : 10,150원*8시간*1명*169일 = 13,723 유급휴일수당 : 10,150원*8시간*1명*42일 = 3,411 명절휴가비 : 500,000원*1명*1회 = 500 정액급식비 : 130,000원*1명*8개월 = 1,040 4대보험료 : 18,673원*1명*13% = 2,428	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03. : 기간제근로자 채용 공고
- 2021.04.~2021.11. : 기간제근로자 채용 계약 및 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 계획규모 : 기간제근로자 1인 ○ 예 산 액 : 23,155,000원 ○ 집 행 액 : 16,661,350원 ○ 집 행 률 : 72%	
2019년	○ 계획규모 : 기간제근로자 1인 ○ 예 산 액 : 20,780,000원 ○ 집 행 액 : 18,493,810원 ○ 집 행 률 : 89%	
2020년	○ 계획규모 : 기간제근로자 1인 ○ 예 산 액 : 20,996,000원 ○ 집 행 액 : 17,102,890원 ○ 집 행 률 : 84%	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	23,155	16,661		6,494	
2019년	20,780	18,494		2,286	
2020년	20,996	17,103		3,893	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅) (P - 415)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 비산업부문 사업장 약 250개소 대상
- 사업목적 및 기대효과 : 온실가스에 대한 시민들의 자발적 감축 활동 유도 및 기후변화에 대한 시민의 올바른 인식 제고

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	12,000	12,000	12,000		20,000	8,000	
국 비	6,000	6,000	6,000		10,000	4,000	
도 비							
시 비	6,000	6,000	6,000		10,000	4,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 온실가스 진단컨설팅 대상 사업장 수 증가(180개소→250개소)에 따른 활동 증가로 보조금 증액

□ 법적근거

근거법령	저탄소 녹색성장 기본법률(법.시행령,시행규칙)	제5조 제1항
근거내용	제5조 제1항 - 지방자치단체는 저탄소 녹색성장 실현을 위한 국가시책에 적극 협력해야 한다.	

□ 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

- 기후변화 심각성을 시민들에게 알리고, 일상생활 속 실천방법을 제공할 수 있는 컨설턴트 양성 및 학교 가정방문 컨설팅을 통해 실질적인 온실가스 감축 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅	307-02 민간경상사업보조	<ul style="list-style-type: none"> · 홍보물 제작 : 600원 * 2,500매 = 1,500 · 활동비 지원 : 10인 * 20,000원 * 60회 = 12,000 · 교육 강사비 : 150,000원 * 25회 = 3,750 · 교구구입 및 재료비 = 2,750 	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.03. : 추진계획 수립
- 2021.03. : 보조금 지급
- 2021.04.~2021.12. : 사업 진행

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 김포관내 130가구~150가구 컨설팅 대상 진행(총 150가구 컨설팅 완료) ○ 기후변화대응교육 10회 진행(유치원 10회 205명 교육 진행) ○ 온실가스 진단 컨설팅 캠페인 진행(총 3회 진행) ○ 개별대상 모집활동(6월~7월 진행) 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 김포관내 184가구 컨설팅 대상 진행(총 181가구 컨설팅 완료) ○ 관내 초등학교 대상 기후변화대응교육 진행(총 905명 교육 진행) ○ 온실가스 진단 컨설팅 캠페인 진행(총 4회 진행) 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 김포관내 180가구 컨설팅 대상 진행 ○ 관내 유치원 및 초등학교 대상 기후변화대응교육 진행(총 10회 진행 중) ○ 온실가스 진단 컨설팅 캠페인 진행(풍무동, 운양동 등 공동주택 단지 내) 	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	11,000	11,000		-	
2019년	12,000	12,000	-	-	
2020년	12,000	12,000		-	10.30.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(전국오염원조사) (P - 415)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 3월
- 사업규모 : 폐수배출업소 840개소
- 사업목적 및 기대효과 : 수계로 배출되는 전국오염원 조사 중 산업계 오염원 조사를 위한 조사표 인쇄·발송비용으로 산업계 폐수의 실제 발생·처리·배출 현황 조사를 통해 전국오염원 조사의 정확성 제고

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2019년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	776	776	776		1,134	358	
국 비							
도 비							
시 비	776	776	776		1,134	358	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 우편발송대상 배출업소 증가 및 e-그린 우편요금 상승

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법 경기도 사무위임 규칙	제23조 제2조 제1항
근거내용	제23조 환경부장관은 환경부령으로 정하는 바에 따라 수계영향권별로 오염원의 종류, 수질오염물질 발생량 등을 정기적으로 조사하여야 한다.	
	제2조(재위임사항) 제1항 경기도지사(이하 “도지사”라 한다)가 시장·군수에게 재위임하는 사항은 별표 1과 같다	
	<div>○ 「물환경보전법」에 따라 도지사에게 권한 위임된 사무</div> <div>· 수계영향권별 오염원 조사</div> <div>「물환경보전법」 제23조 (같은 법 시행령 제81조제1항제1호의2)</div>	

□ 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

- 환경부 전국오염원조사 지침에 따라 산업계 조사는 사업장에서 직접 조사표를 작성하여 제출하여 함
- 사업장에 전국오염원 조사 안내문, 조사표, 작성요령 등을 e-그린우편을 통해 발송하는 비용 발생

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
전국오염원 조사	201-02 공공운영비	· 조사표 인쇄·발송료 : 1,350원 * 840개소 = 1,134	우체국 e-그린우편 이용요금

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.03. : 조사표 및 작성방법 관내 폐수배출업소(약840개소) 발송

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 사업기간 : 2018. 01.~ 03. ○ 조사표 및 작성방법(약 12장) 관내 폐수배출업소(약800개소) 발송 ○ 폐수배출사업장의 오염물질 발생, 배출량에 대한 통계자료 확보	
2019년	○ 사업기간 : 2019. 01. ~ 03. ○ 조사표 및 작성방법(약 12장) 관내 폐수배출업소(약800개소) 발송 ○ 폐수배출사업장의 오염물질 발생, 배출량에 대한 통계자료 확보	
2020년	○ 사업기간 : 2020. 01. ~ 03. ○ 조사표 및 작성방법(약 12장) 관내 폐수배출업소(약840개소) 발송 ○ 폐수배출사업장의 오염물질 발생, 배출량에 대한 통계자료 확보	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	776	573	-	203	
2019년	776	729	-	46	
2020년	776	775	-	1	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 안희명	전화	2245
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(배출작감시설 모니터링) (P - 415)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 환경기초시설 등 18개소
- 사업규모 : 공공하수처리장, 산업폐수배출시설 등 18개소
- 사업목적 및 기대효과 : 오염총량관리시행계획 이행평가기준(환경부고시)에 따라 오염물질 배출작감시설의 유량 및 방류수질 감사를 통해 배출 및 삭감부하량 산정자료로 활용하여 이행평가 정확성 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	24,800	24,300	24,300		24,300		
국 비	24,800	24,300	24,300		24,300		
도 비							
시 비							
기 타							기금

□ 법적근거

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

□ 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

- 오염총량관리시행계획 이행평가기준(환경부 고시 제2014-71호)에 따라 배출작감시설에 대한 수질 및 유량 모니터링을 실시하여야 하며, 한강수계기금으로 전액 지원되는 사업임.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
배출작감시설 모니터링	207-01 연구용역비	· 수질오염총량관리 배출 삭감 모니터링 용역 - 1,350천원 * 18개소 = 24,300	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 업체선정 및 착수
- 2021.05.~2021.06. : 배출삭감시설모니터링 이행중간보고(경기도 수자원본부)
- 2021.12.~2022.01. : 배출삭감시설모니터링 이행완료보고(경기도 수자원본부)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 사업기간 : 2018.01~2018.12. ○ 총 18개소 대상 168회 완료	
2019년	○ 사업기간 : 2019.01~2019.12. ○ 총 18개소 대상 173회 완료	
2020년	○ 사업기간 : 2020.01~2020.09. ○ 총 18개소 대상 124회 완료(총 158회, 추진율 78%)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	24,800	20,884	-	3,916	
2019년	24,839	21,117	-	3,722	
2020년	24,300	15,000	-	9,300	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 안희명	전화	2245
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(이행평가비용) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관 내
- 사업규모 : 산출내역참조
- 사업목적 및 기대효과 : 오염총량관리시행계획의 적정 이행 여부를 확인하고 할당부하량 초과 시 대책을 마련하여 성공적인 총량관리 추진
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2019년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회 추경 (C)			
계	62,000	62,000	62,000		62,000		
국 비	62,000	62,000	62,000		62,000		
도 비							
시 비							
기 타							기금

□ 법적근거

근거법령	한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률	제8조의3제1항
근거내용	특별시장·광역시장·시장·군수는 기본계획에 따라 다음 각 호의 사항이 포함된 오염총량관리시행계획을 환경부령으로 정하는 바에 따라 수립·시행하여야 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

- 오염원 및 각종 개발 사업에 의한 오염물질 배출부하량 및 삭감부하량을 산정하여 우리시 시행계획 상 할당부하량과 비교평가하기 위한 용역이 필요하며, 한강수계기금으로 전액 지원되는 사업임

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
이행평가비용	207-01 연구용역비	· 수질오염총량관리 이행평가 용역 - 62,000,000원	= 62,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 계약체결 및 착공
- 2021.05.~2021.06. : 2019년도 이행평가보고서 제출(시→경기도→한강유역환경청)
- 2021.06.~2021.11. : 이행평가 검토, 보완, 수정 진행
- 2021.12. : 이행평가보고서 용역 준공 예정

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018.02. : 계약체결 및 착공 ○ 2018.05. : '16.이행평가보고서 제출 ○ 2018.06.~2018.11. : 이행평가 검토 보완, 수정 ○ 2018.12. : 준공 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019.02. : 계약체결 및 착공 ○ 2019.05. : '17.이행평가보고서 제출 ○ 2019.06.~2019.11. : 이행평가 검토 보완, 수정 진행 중 ○ 2019.12. : 준공 예정 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020.01. : 계약체결 및 착공 ○ 2020.05. : '18.이행평가보고서 제출 ○ 2020.06.~2020.11. : 이행평가 검토 보완, 수정 진행 중 ○ 2020.12. : 준공 예정 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	62,000	48,901	-	13,099	
2019년	62,000	48,696	-	13,304	
2020년	62,000	34,500	-	27,500	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경7급 안희명	전화	2245
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(하천 수질 검사) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 수질검사 228건(15개하천, 19개지점, 월1회검사)
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 지방하천에 대한 정기적인 수질검사를 통해 하천수질 현황 파악, 하천수질에 대한 자료를 집적하여 각종 물환경 관련 사업 추진 시 기초자료로 활용
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계	19,966	19,966	19,966		19,966		
국 비							
도 비							
시 비	19,966	19,966	19,966		19,966		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법	제22조 제1항
근거내용	환경부장관 또는 지방자치단체의 장은 제23조의2 및 제24조부터 제26조까지의 규정에 따른 국가 물환경관리기본계획 및 수계영향권별 물환경관리계획에 따라 물환경 현황 및 수생태계 건강성을 파악하고 적절한 관리대책을 마련하여야 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

- 정기적인 하천수질 검사를 통해 관내 하천의 수질 변화 추이를 확인할 수 있는 자료를 확보
- 각종 물 관련 계획 및 사업 추진 시 기초자료로 활용
- 중권역 물환경관리계획(한강서해권역)에서 지정한 소권역 대표 수질측정지점인 포내천 수질검사 실시

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
하천수질 검사	201-01 사무관리비	· 수질오염총량관리 수질검사비 : 87,570원 * 228회 = 19,966	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 매월 수질검사 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 사업기간 : 2018. 01. ~ 12. ○ 매월 하천 수질검사를 통한 하천수질 현황 파악	
2019년	○ 사업기간 : 2019. 01. ~ 12. ○ 매월 하천 수질검사를 통한 하천수질 현황 파악	
2020년	○ 사업기간 : 2020. 01. ~ 12. ○ 매월 하천 수질검사를 통한 하천수질 현황 파악	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	19,968	19,608	-	358	
2019년	19,966	19,608	-	358	
2020년	19,966	9,252	-	10,714	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진 (지방하천 15개소)



※ 굴포천, 아라천은 국가하천으로 검사 대상 제외

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(분뇨처리시설 운영 관리) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 분뇨 3,200톤/월
- 사업목적 및 기대효과 : 관내에서 발생된 분뇨를 적정 처리하기 위한 분뇨처리시설 운영비 지급 및 분뇨처리시설에 반입된 분뇨를 체계적이고 원활히 처리하기 위한 시스템 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	350,440	319,000	319,000		326,000	7,000	
국 비							
도 비							
시 비	350,440	319,000	319,000		326,000	7,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 연도별 물가변동비 반영한 사용료 단가 변동에 따른 증액

□ 법적근거

근거법령	사회기반시설에 대한 민간투자법 김포시 하수도시설 민간투자사업 실시협약	제25조 제49조제1항 ~ 2항
근거내용	제49조1항 사업시행자는 본 협약에 따라 관리운영권 설정기간 동안 주무관청에 사용료를 청구할 배타적 권리를 갖는다. 제49조2항 사업시행자는 본 협약에 따라 관리운영권 설정기간동안 본 사업시설에서 처리 방류되는 하수량을 계량(검침)하여 산정된 사용료를 익월 7일(공휴일인 경우에는 익영업일)까지 주무관청에 청구하기로 하여, 주무관청은 동청구 접수일로부터 15일 이내에 사업시행사에게 지급한다.	

□ 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	대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	2017.02.10.	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 분뇨처리시설을 체계적으로 운영함으로서 관내에서 발생된 분뇨를 적정 처리하기 위함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
분뇨처리시설 운영 관리	307-05 민간위탁금	· 분뇨처리시설 사용료 : (3,200톤/월 * 7,528원/톤 * 12월) * 1.1 = 318,000 · 분뇨처리시설 보험료 : 3,00,000원 * 1회 = 3,000	
	201-01 사무관리비	· 분뇨처리시설 적정단가 사용료 자문 수수료 = 5,000	

※ 참고자료 : 연도별 물가변동비 반영한 사용료 단가

년 도	2018	2019	2020	2020(추정)
사용료단가(원)	24,571	7,587	7,454	7,528 (물가상승률 약 1%적용)

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 월별 운영비 지급 및 수시 분뇨처리시설 운영 지도·점검
- 2021.03. : 분뇨처리시설 협약상 정해진 분뇨처리비용 단가 중 대수선비 정산금액 자문
- 2021.07. : 분뇨처리시설 운영보험 가입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 3,600톤/월 ○ 예산액 : 1,165,000,000원 ○ 사업 집행액 : 927,119,320원 ○ 집행률 : 79.58% 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 3,100톤/월 ○ 예산액 : 350,440,000원 ○ 사업 집행액 : 333,389,320원 ○ 집행률 : 95.1% 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 3,100톤/월 <현재 약 3,300톤/월 반입, 동절기 반입량 감소 예상> ○ 예산액 : 319,000,000원 ○ 현재 집행액 : 201,631,800원 ○ 현재 집행률 : 63.2% 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,165,000	927,120	-	237,880	
2019년	350,440	333,389	-	17,051	
2020년	319,000	201,632	-	117,368	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	오수관리팀장 박경철	담당자	환경8급 윤자은	전화	2252
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(공중화장실 환경정비 및 유지관리) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 환경과 소관 공중화장실 4개소, 안심비상벨 설치된 공중화장실 11개소
- 사업목적 및 기대효과 : 공중화장실 공공요금 적기 납부 및 시설물 유지관리를 통해 시민중심의 편의와 문화가 공존하는 공중화장실 조성 및 공중화장실 효율적 유지관리를 위해 청소 전문 업체에 위탁함으로써 청결하고 깨끗한 공중화장실을 조성하여 이용객 편의 증진

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	34,600	80,600	86,600	-6,000	80,600		
국 비							
도 비							
시 비	34,600	80,600	86,600	-6,000	80,600		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	공중화장실 등에 관한 법률	제4조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 국민의 편의 증진 및 위생수준 향상을 도모하기 위하여 공중이 이용할 수 있는 공중화장실 등의 설치·지정 및 관리에 필요한 시책을 마련하여야 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

- 공중화장실 노후시설 교체 등 내부 환경 개선으로 시민중심의 편의와 문화가 공존하는 선진 공중화장실 조성
- 공중화장실 전기, 통신, 수도요금의 적기 납부 및 공중화장실 안심비상벨 설치에 따른 통신비 및 관제 이용료 납부
- 취약지역 공중화장실에 대한 범죄예방 및 신속대응을 위한 비상벨 운영으로 신속대응을 위한 단계별 대응 체계 확립과 주기적인 시설관리로 고장 등 시설 오작동 예방
- 공중화장실의 효율적인 청소 관리를 위하여 전문 업체에 위탁관리함으로써 깨끗하고 쾌적한 공중화장실 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공중화장실 환경정비 및 유지관리	201-02 공공운영비	○ 공중화장실 환경정비 및 유지관리 : 208,330원 * 4개소 * 12월 = 10,000 ○ 공중화장실 공공요금 : 430,000원 * 4개소 * 12월 = 20,640 ○ 비상벨 통신비 및 관제 이용료 : 30,000원*11개소*12개월 = 3,960 ○ 공중화장실 청소위탁 용역 · 인건비 및 보험료 : 2,500,000원 * 12월 = 30,000 · 유류비 : 250,000원 * 12월 = 3,000 · 재료비 : 216,660원 * 4개소 * 12월 = 10,400 · 일반관리비 = 2,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11.~2020.12. : 공중화장실 청소 용역 위탁 계획 수립
- 2021.01.~2021.12. : 공중화장실 공공요금 적기납부 및 유지관리 및 청소 용역 위탁 진행(매달 용역비 지급)
- 2021.12. : 공중화장실 청소 용역 위탁 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 집행 내역 : 요금(전기/수도/통신비) 납부 및 시설물 수리비 ○ 예산액 : 30,640,000원 ○ 사업 집행액 : 30,420,580원 ○ 집행률 : 99.28%	
2019년	○ 집행 내역 : 요금(전기/수도/통신비) 납부 및 시설물 수리비 ○ 예산액 : 34,600,000원 ○ 사업 집행액 : 26,818,760원 ○ 집행률 : 77.52%	
2020년	○ 집행 내역 : 요금(전기/수도/통신비) 납부 및 시설물 수리비 ○ 예산액 : 80,600,000원 ○ 사업 집행액 : 45,280,450원 ○ 집행률 : 56.17%	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2018년	30,640	30,421	-	219	
2019년	34,600	26,819	-	7,781	
2020년	80,600	45,280	-	35,320	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	오수관리팀장 박경철	담당자	환경8급 윤자은	전화	2252
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(개방화장실 지정 운영) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 지정 개방화장실 34개소
- 사업목적 및 기대효과 : 공중화장실 공공요금 적기 납부 및 시설물 유지관리를 통해 시민중심의 편의와 문화가 공존하는 공중화장실 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	60,000	45,000	60,000	-15,000	45,000		
국 비							
도 비							
시 비	60,000	45,000	60,000	-15,000	45,000		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	공중화장실 등에 관한 법률 김포시 공중화장실 설치 및 관리에 관한 조례	제9조 제13조
근거내용	제9조 국가 및 지방자치단체는 국민의 편의 증진 및 위생수준 향상을 도모하기 위하여 공중이 이용할 수 있는 공중화장실 등의 설치·지정 및 관리에 필요한 시책을 마련하여야 한다. 제13조 시장은 개방화장실로 지정된 화장실을 설치·관리하는 사람에 대하여 예산의 범위 안에서 편의 위생용품 등을 지원할 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

- 공중화장실 부재로 시민의 화장실 이용에 불편을 겪고 있어 주요 도로변 및 상가 등 유동인구가 많은 지역을 중심으로 개방화장실을 지정, 화장실 관리용품을 지원함으로써 시민 편의 제공

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
개방화장실 지정 운영	301-12 기타보상금	[2020. 8. 28. 기준 화장실 지원 비용 ○ 개방화장실 지정 운영 상등급 100,000원*20개소*12월 = 24,000	
		○ 개방화장실 지정 운영 중등급 80,000원*13개소*12월 = 12,480	
		○ 개방화장실 지정 운영 하등급 60,000원*1개소*12월 = 720	
		[추가 지정 및 등급 변동에 따른 비용 ○ 개방화장실 추가지정(중등급 기준) 80,000원*6개소*12월 = 5,760	
		○ 등급변동에 따른 비용 = 2,040	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 개방화장실 물품 화장지, 핸드타올, 세제 등 지원

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 지정 개방화장실 57개소 ○ 예산액 : 60,000,000 원 ○ 사업 집행액 : 43,819,550 원 ○ 집행률 : 73.03% 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 지정 개방화장실 64개소 ○ 예산액 : 60,000,000 원 ○ 예산 집행액 : 43,163,370원 ○ 예산 집행률 : 71.94% 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획 규모 : 지정 개방화장실 34개소 ○ 예산액 : 45,000,000 원 ○ 예산 집행액 : 26,092,240원 ○ 예산 집행률 : 57.98% 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	60,000	43,820	-	16,180	
2019년	60,000	49,067	-	10,933	
2020년	45,000	26,092	-	18,908	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	오수관리팀장 박경철	담당자	환경8급 윤자은	전화	2252
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(개인하수 및 가축분뇨 배출시설 관리) (P - 416)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 개인하수처리시설 21,000개소, 가축분뇨배출시설 426개소
- 사업목적 및 기대효과 : 개인하수처리시설과 가축분뇨배출시설에 대한 효율적 관리를 통해 수질 오염 사전예방 및 수질환경 개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	9,490	9,580	9,580		9,580		
국 비							
도 비							
시 비	9,490	9,580	9,580		9,580		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	하수도법 가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률	제7조, 제39조제2항 제17조제3항
근거내용	<p>「하수도법」 제7조, 제39조제2항 공공하수처리시설·분뇨처리시설 및 개인하수처리시설의 방류수수질기준은 환경부령으로 정한다. 개인하수처리시설의 소유자 또는 관리자는 방류수의 수질자가측정 및 내부청소 등에 관하여 환경부령이 정하는 기준에 따라 그 시설을 유지·관리하여야 한다.</p> <p>「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제17조제3항 배출시설설치·운영자 또는 처리시설설치·운영자는 환경부령으로 정하는 관리기준에 따라 배출시설 및 처리시설을 운영하여야 한다.</p>	

□ 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

- 개인하수 및 가축분뇨 지도점검용 방제복·안전복·채수통 및 채수물품 구입
- 개인하수처리시설(정화조) 내부청소 독려를 위한 우편발송에 따른 우편비 지급
- 지도점검용 핸드폰 사용을 위한 통신비 지급 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
개인하수 및 가축분뇨 배출시설 관리	201-01 사무관리비	· 방제복 : 5,000원 * 6명 * 100개 = 3,000 · 채수통 및 채수물품 : 1,500원 * 1,000개 = 1,500	
	201-02 공공운영비	· 정화조 청소안내 우편발송 : 400원 * 10,000매 = 4,000 · 민원처리 통신비 : 45,000원 * 2대 * 12월 = 1,080	

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 개인하수처리시설 3,993건 인허가 및 18,391개소 지도점검 등 관리감독 ○ 가축분뇨배출시설 71개소 인허가 및 482개소 지도점검 등 관리감독	
2019년	○ 개인하수처리시설 5,099건 인허가 및 490개소 지도점검 등 관리감독 ○ 가축분뇨배출시설 116개소 인허가 및 130개소 지도점검 등 관리감독	
2020년	○ 개인하수처리시설 3,616건 인허가 및 362개소 지도점검 등 관리감독 ○ 가축분뇨배출시설 50건 인허가 및 40개소 지도점검 등 관리감독	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	13,800	12,436	-	1,364	
2019년	9,490	8,805	-	685	
2020년	9,580	7,058	-	2,522	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	오수관리팀장 박경철	담당자	환경7급 박장호	전화	2250
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(비점오염저감시설 유지관리) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 관내 비점오염저감시설 50개소
- 사업목적 및 기대효과 : 비점오염저감시설을 체계적으로 운영하여 수질오염 예방 및 도시환경 개선에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	76,950	128,744	175,754	-47,010	172,700	43,956	
국 비							
도 비							
시 비	76,950	128,744	175,754	-47,010	172,700	43,956	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 비점오염저감시설의 관리·운영 매뉴얼(환경부)에 따라 연간3회 이상의 주기적인 퇴적물 준설이 필요하며 '19년, '20년 준설비용 부족으로 인한 누적 퇴적량 증가에 따른 유지관리비 증가
- 비점오염저감시설 중 전기 이입된 18개소 전기료 적기 납부

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법 국토의 계획 및 이용에 관한 법률	제53조, 동법 시행규칙 제76조제2항 제65조 제1항
근거내용	제53조 대통령령으로 정하는 규모 이상의 도시의 개발, 산업단지의 조성 그 밖에 비점오염원에 의해 오염을 유발하는 개발사업 시행 시 비점오염저감시설 설치 제65조 제1항(개발행위에 따른 공공시설 등의 귀속) 개발행위허가를 받은자가 새로 공공시설을 설치하거나 기존의 공공시설에 대체되는 공공시설을 설치한 경우 공공시설은 그 시설을 관리할 관리청으로 무상으로 귀속	

□ 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

- 환경부 「비점오염저감시설의 설치 및 관리·운영 매뉴얼」에 따라 비점오염저감시설을 체계적으로 운영하고자 수질 전문업체에 위탁·운영함으로 수질오염 예방 및 쾌적한 도시 환경 조성
- 전기시설이 이입된 비점오염저감시설 18개소의 전기료 적기 납부를 통해 시설을 적정하게 유지하여 수질 환경 개선에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
합 계		172,700	
비점오염저감시설 유지관리	201-02 공공운영비	· 비점오염저감시설 전기료 : 36,000원 * 18개소 * 12월 = 7,776 · 비점오염저감 시설 부품 교체 - 펌프 : 350,000 * 2개 = 700 - 콤프레샤 : 350,000 * 2개 = 700	
	401-01 시설비	· 비점오염저감시설 유지관리 - 인건비 = 35,405 - 수질분석비 = 7,000 - 준설비 = 53,893 - 일반관리비 = 4,815 - 이 운 = 10,111 - 폐기물처리비 = 37,434 - 소 계 = 148,654 - 부가세 = 14,866 - 총 계 = 163,524	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. : 비점오염저감시설 유지관리 용역 계획 수립
- 2021.01. : 2021년 용역계약 집행 의뢰 및 업체 선정
- 2021.03.~2021.12. : 시설 유지관리 용역 및 전기요금 매월 납부
- 2021.12. : 시설 유지관리 용역 정산 보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 유지관리 용역 업체 : 보람환경개발(주) ○ 용역집행액 : 65,112천원 ○ 전기납부액 : 5,318천원 (동력 시설 17개소)	
2020년	○ 용역 업체 : (주)대일이앤지 ○ 용역집행액 : 88,076천원(80% 선금지급) ○ 전기납부액 : 4,981천원 (동력 시설 18개소)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	76,950	70,430	-	6,520	
2020년	128,744	93,057	-	35,687	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경9급 정여진	전화	2259
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(태4리 마을회관 재건축 추가공사) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 고촌읍 태리로190번길 79-4
- 사업규모 : 마을회관 방송설비 및 옥상낙산 공사 및 방화문 설치 등
- 사업목적 및 기대효과 : 한국공항공사 항공기소음 주민지원사업에 따른 마을회관 재건축 추가공사
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					28,425	28,425	
국 비							
도 비							
시 비					7,107	7,107	
기 타					21,318	21,318	공항공사

□ 예산 증감사유

- 「공항소음 방지 및 소음대책지역 지원에 관한 법률」 제18조에 의해 항공기소음 주민지원사업 추진
- 태4리 마을회관 재건축 추가공사를 통해 쾌적한 환경을 제공하여 마을회관 이용 주민들의 복지 향상 도모

□ 법적근거

근거법령	공항소음 방지 및 소음대책지역 지원에 관한 법률	제18조 제5항
근거내용	⑤주민지원사업은 해당 시장·군수·구청장 또는 교육감(학교시설의 설치에 관한 사업에 한정한다)이 시행한다. ※주민지원사업의 종류 및 사업비 지원비율(시행령 제12조제1항 관련)	
	구분	사업종류
	주민복지사업	가. 사회복지사업
	세부내용	
	노인복지회관, 마을회관, 양로시설, 경로당, 아동상담소, 아동복지관, 어린이집, 종합복지관, 장애인복지시설의 설치 등	
	지원비율	
	75/100	

□ 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

- 고촌읍에서 2019년도 항공기소음 주민지원사업으로 '태4리 마을회관 재건축 추가공사'를 선정 후 한국공항공사에서 승인
- 주민지원사업을 해당 읍동에서 추진해왔으나, 「지방계약법」 제8조 및 「공항소음 방지 및 소음대책지역 지원에 관한 법률」 제18조에 의거 시장 시행의무 규정으로 인해 우리부서에 추진하는 사항임

- ※ 2019년 고촌읍 주민지원사업
- 태3리 : 농기계 공동운영사업
 - 태5리 : 농기계 공동운영사업
 - 태4리 : 마을회관 재건축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
태4리마을회관 재건축 추가공사	402-01 민간자본사업보조	· 방화문 및 넥산 공사 = 19,350 · 방송설비 공사 = 3,000 · TV, 식기살균기 등 기타 물품구입 = 6,075	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.10. : 고촌읍에서 항공기소음 주민지원사업 선정
- 2019.03. : 한국공항공사에서 사업 승인
- 2021.02. : 방화문 및 넥산 공사, 방송설비 공사 계약
- 2021.03. : 기타물품 나라장터(조달청) 구매대행 후 이관

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경8급 송가은	전화	2257
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경오염검사) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 환경오염검사 2회
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 측정을 통해 수질환경과 대기환경 개선에 기여하고자 함.
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2020년 요구액 (D)	2019년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계		4,568	4,568		3,144	-1,424	
국 비							
도 비							
시 비		4,568	4,568		3,144	-1,424	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 재개발사업 및 재정비사업 지구의 석면해체 시 석면비산 측정

□ 법적근거

근거법령	석면안전관리법	제28조제4항
근거내용	제28조제4항 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 「도시 및 다른 재개발사업, 재건축사업 등 대통령령으로 정하는 사업의 사업장에서 사업장주변석면배출허용기준을 준수하는지 여부를 확인하기 위하여 그 사업장 주변에 대하여 석면의 비산 정도를 측정하고, 그 결과를 공개하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 재개발사업 및 재정비사업 지구에서 석면해체 시 지자체장은 석면비산을 측정하여 사업장 주변의 석면 배출허용기준을 준수하는지 감시·관리를 통해 안전한 도시환경을 증진하여야 함.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경오염검사	201-01 사무관리비	· 석면비산 농도 측정검사 - 석면해체작업장 석면비산 측정 수수료 : 1,572,000 * 2회 = 3,144	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 석면비산측정검사 측정

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경9급 정여진	전화	2259
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경오염행위 단속차량 관리) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 단속차량 3대
- 사업목적 및 기대효과 : 개인하수처리시설 및 가축분뇨 배출업소에 대한 환경오염행위 단속차량 등 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계	7,500	6,000	6,000		6,000		
국 비							
도 비							
시 비	7,500	6,000	6,000		6,000		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	「하수도법」 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도점검 규정	제39조 제2항 제4조
근거내용	제39조 제2항 개인하수처리시설의 소유자 또는 관리자는 방류수의 수질자가측정 및 내부청소 등에 관하여 환경부령이 정하는 기준에 따라 그 시설을 유지 관리하여야 한다. 제4조 환경오염물질 배출사업장 지도 점검 실시	

□ 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

- 개인하수처리시설 및 가축분뇨 배출업소에 대한 환경오염행위 단속차량 등 유지관리에 따른 유류비, 보험료, 제세공과금, 수리비 등 지급

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경오염행위 단속차량 유지관리비	201-02 공공운영비	· 유류비 : 3,000,000원 * 1대 = 3,000 · 단속차량 유지관리비 : 1,000,000원 * 3대 = 3,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 단속차량 유류비 지급 및 유지관리

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급	
2019년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급	
2020년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	11,640	7,419	-	4,221	
2019년	7,500	5,917	-	1,583	
2020년	6,000	3,640	-	2,360	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	환경9급 이미현	전화	2246
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(환경민원 비상근무 운영) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 피복 및 안전화 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 환경민원 비상근무의 효율성과 직원의 안전확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계		9,760	9,760		9,760		
국 비							
도 비							
시 비		9,760	9,760		9,760		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정	제19조 제3항 [별표3]
근거내용	제19조(지도·점검의 종류 및 기준) ③ 수시지도·점검은 별표3과 같은 사유가 발생한 경우에 실시하되, 해당 년도 정기지도점검계획 횟수의 3분의 1이상 추진할 수 있도록 계획을 수립해야한다. ※ [별표3] 수시 지도·점검 기준 1. 가뭄, 장마철, 추석·설 연휴 등 환경오염 취약시기 2. 환경오염관련 민원 다발지역, 오염우심지역 및 취약지역 3. 오염피해 진정 등의 민원이 있는 경우 (생략)	

□ 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

- '18.9.27.부터 운영되고 있는 환경민원 비상근무의 현장대응 시 근무복 착용을 통해 상대방에게 시소속 공무원임을 인지시키고, 특히 야간근무 시 시인성을 확보하여 안전한 근무여건 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경민원 비상근무 피복비	201-02 사무관리비	· 환경민원비상근무 피복비 - 동절기 피복 : 100,000원 * 24명 = 5,760 - 하절기 피복 : 70,000원 * 24명 = 2,400 - 안전화 : 70,000원 * 24명 = 1,680 · 환경민원비상근무 급식비 - 급식비 : 8,000원*2명*250일 = 4,000,000원 = 4,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.09.27.~계속 : 환경민원비상근무 운영
- 2021.01. : 동절기 피복 및 안전화 구입
- 2021.06. : 하절기 피복구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년~2020년	○ 환경민원비상근무 운영 - 운영기간 : 2018.09.27.~계속 - 운영시간 : 평일 18:00~24:00, 휴일 09:00~23:00 - 운영방법 : 2인 1조 근무 - 근무대상 : 환경과, 환경지도과, 자원순환과 전직원 - 근무내용 : 환경민원처리(악취, 소음, 비산먼지, 폐기물 등)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	9,760		7,460	2,300	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경정책팀장 김기수	담당자	행정7급 곽혜경	전화	2258
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(생활환경 점검 및 관리) (P - 417)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 수질오염물질 검사 10회, 측정기기 점검 2대
- 사업목적 및 기대효과 : 수질오염물질 검사비용과 측정기기에 대한 유지관리 비용을 확보하여 쾌적한 생활환경 조성에 기여

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계					1,400	1,400	
국 비							
도 비							
시 비					1,400	1,400	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 물놀이형 수경시설 수질오염 검사를 통해 시설 이용자들의 물놀이 안전 예방
- 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조 제1항 6호에 근거하여 환경오염공정시험기준에 따른 빗공해 측정기기 교정검사를 의뢰하여 장비 신뢰성 확보

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률	제61조의2 제4항 제6조 제1항
근거내용	④ 물놀이형 수경시설을 운영하는 자는 환경부령으로 정하는 수질 기준 및 관리 기준을 지켜야 하며, 환경부령으로 정하는 바에 따라 정기적으로 수질 검사를 받아야 한다.(시행규칙 별표 19의2 - 유리잔류염소 수질기준 : 0.4~4.0mg/L) ① 환경부장관은 환경오염물질, 환경오염상태, 유해성 등의 측정·분석·평가 등의 통일성 및 정확성을 도모하기 위하여 다음 각 호의 분야에 대한 환경오염공정시험기준을 정하여 고시하여야 한다. (빗공해 공정시험기준 - 휘도계, 조도계는 사용 전에 최초 교정검사를 받아야 하며, 최초 교정일자로 부터 1년이 경과되는 날마다 그 끝나는 날의 30일 전부터 끝나는 날의 30일 후까지의 기간에 교정검사를 받아야 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

- 물놀이형 수경시설 수질오염 측정을 통해 관리기준에 맞게 운영하고 있는지 확인하여 안전한 수질환경 조성을 하고자 함.
- 빗공해 측정기기 정기검사 및 교정검사 하여 장비 신뢰성을 확보하고 정확한 빗공해 측정을 통해 관내 인공조명 관리

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
생활환경 점검 및 관리	201-01 사무관리비	○ 물놀이형 수경시설 수질검사 · 수질오염물질 검사 수수료 : 20,000 * 10회 = 200 ○ 생활환경 측정기기 유지관리 · 휘도계 점검 및 교정 수수료 = 840 · 조도계 점검 및 교정 수수료 = 360	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 생활환경 측정기기(휘도계,조도계) 점검 및 교정 실시
- 2021.07.~2021.09. : 물놀이형 수경시설 수질검사 실시

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경과	환경안전팀장 배은영	담당자	환경8급 송가은 환경8급 이인혜	전화	2257 2855
-----	-----	------------	-----	----------------------	----	--------------

2021년도 본예산 사업설명서

환경지도과



(토양오염조사) (P - 421)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 토양오염 우려지역 10개소
- 사업목적 및 기대효과 : 토양오염 조사를 통해 환경오염 사전예방 및 오염토양의 정화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	4,500	19,320	4,500	14,820	4,500	△14,820	
국 비							
도 비							
시 비	4,500	19,320	4,500	14,820	4,500	△14,820	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 환경부 추진 “김포시 환경오염 정밀조사 및 피해구제방안 연구용역” 결과에 따른 토양오염실태조사 실시를 위해 일시적으로 세워진 예산이었으며 2021년에는 환경부 주관 토양오염실태조사와 토양오염민원 현장에 대한 토양오염도 조사 추진 예정

□ 법적근거

근거법령	토양환경보전법	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□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 토양환경보전법 제5조 제2항 규정에 따라 경기도, 환경부 합동으로 전국적으로 오염이 우려되는 지역을 대상으로 매년 토양 오염 실태조사를 실시하여 조사 결과에 따라 토양오염 발생 시 오염토양 정화를 명령함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
토양오염조사	201-01 사무관리비	· 시료채취 : 150,000원*10개소*3개 지점 = 4,500	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2021.01 : 토양오염실태조사 예정지 선정
- 2021.06 : 토양오염실태조사 시료채취 용역 업체 선정
- 2021.07 : 토양오염실태조사 시료채취 및 검사의뢰
- 2021.12 : 토양오염실태조사 결과보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-풍림자원 외 9개소 토양오염실태조사 실시 -2018년 토양오염실태조사 결과 : 10개소 토양오염우려기준 이내	
2019년	-삼광잉크제조(주) 외 9개소 토양오염실태조사 실시 -2019년 토양오염실태조사 결과 : 10개소 토양오염우려기준 이내	
2020년	-김포폐차장 외 9개소 토양오염실태조사 실시 -2020년 토양오염실태조사 결과 송부 예정(12월)	10.31일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	4,500	2,729		1,771	
2019년	4,500	2,889		1,610	
2020년	19,320	3,066		16,254	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경관리팀장 김진량	담당자	환경6급 성은영	전화	5665
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(수질오염사고 처리 및 관리) (P - 421)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 환경오염사고 공공수역
- 사업규모 : 수질오염사고 6회 처리 및 방제장비 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 수질오염사고 발생 시 방제처리를 통해 오염확산 방지 및 피해 최소화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	36,400	39,800	39,800		31,700	△8,100	
국 비							
도 비							
시 비	36,400	39,800	39,800		31,700	△8,100	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020.3월 화학물질 수질오염사고 방제에 필요한 내화학성 방제작업복 구입하여 재료비부분 감액

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법	제15조 제1항 제1호
근거내용	제15조(배출 등의 금지) ① 누구든지 정당한 사유 없이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 된다. 1. 공공수역에 특정수질유해물질, 「폐기물관리법」에 따른 지정폐기물, 「석유 및 석유대체연료 사업법」에 따른 석유제품·가짜석유제품·석유대체연료 및 원유(석유가스는 제외한다. 이하 "유류"라 한다), 「화학물질관리법」에 따른 유독물질(이하 "유독물"이라 한다), 「농약관리법」에 따른 농약(이하 "농약"이라 한다)을 누출·유출하거나 버리는 행위	

□ 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

- 수질오염사고 발생 시 방제처리를 통한 정화활동 및 확산방지
- 방제작업 시 직원 안전을 위한 보호구 착용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
수질오염사고 처리 및 관리	201-01 사무관리비	· 방제전문업체 용역비 : 3,500,000원*6회 = 21,000	
	206-01 재료비	· 유류흡착분해제거제 : 130,000원*50박스 = 6,500 · 유처리제(액상) : 60,000원*20통 = 1,200 · 유흡착제(분형) : 150,000원*20팩 = 3,000	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 2. : 방제작업 위탁 용역 계약 및 방제장비 구입 등
- 2021. 1. ~ 12. : 오염사고 발생 시 자체방제 및 용역업체 처리

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)					비고
2018년	수질오염사고 처리					
	계	자체방제	원인자방제처리	위탁업체 방제처리	비고	
	13	9	2	2	-	
	방제장비 구입내용 : 유처리제 42박스, 유흡착제 26박스, 유흡착분해제거제 10박스 등					
2019년	수질오염사고 처리					
	계	자체방제	원인자방제처리	위탁업체 방제처리	비고	
	22	17	2	3	-	
	방제장비 구입내용 : 케미칼흡착제 10박스, 유흡착제 15박스, 유흡착분해제거제 41박스 등					
2020년	수질오염사고 처리					10.31.까지 추진실적
	계	자체방제	원인자방제처리	위탁업체 방제처리	비고	
	29	17	9	3	-	
	방제장비 구입내용 : 유흡착분해제거제 30박스 등					

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	26,700	14,966		11,733	
2019년	36,400	25,701		10,699	
2020년	39,800	21,413		18,387	10월 31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이윤석	담당자	환경9급 안현선 환경9급 권선엽 환경9급 박지수	전화	5655 5653 5654
-----	-------	------------	-----	----------------------------------	----	----------------------

(무인항공기 활용 감시 지원체계 운영) (P - 421)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위치 : 김포시(비행금지구역인 휴전선 부근 월곶통진·하성 일부 지역 제외)
- 사업규모 : 관내 대기·수질·소음진동 배출업소
- 사업목적 : 취약지역에서의 촬영·모니터링 등을 통해 사업장 점검시 보조수단으로서 활용하여 불법적인 환경오염행위 사업장 적발에 용이하게 하기 위함
- 기대효과 : 드론을 활용한 감시활동으로 배출업소 사업자의 경각심을 제고하고 시민의 건강과 환경에 대한 피해를 예방
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계	9,500	15,600	5,300	10,300	8,600	△7,000	
국 비							
도 비							
시 비	9,500	15,600	5,300	10,300	8,600	△7,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020. 5월 드론 2기 구입완료로 자산 및 물품취득비 예산 감소

□ 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 드론 활용 환경감시의 효율적인 운영
- 인력 투입이 어려운 취약지역에서의 촬영·모니터링 등을 통해 사업장 점검시 보조수단으로 활용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
무인항공기 활용감시 지원 체계 구축	201-01 사무관리비	· 드론 수리 및 유지비 : 1,500,000원*4대 = 6,000	
	201-02 공공운영비	· 드론 배상책임보험 : 650,000원*4대*1년 = 2,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01 : 국방부 사진촬영 허가 및 국토교통부 비행승인(3개월 단위), 드론보험 가입
- 2021.02 : 드론 고장·결함 여부 확인 및 유지보수 실시
- 2021.01 ~ 2021.12 : 드론 활용하여 사업장 점검 및 환경오염행위 감시 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	-
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	-
2020년	1월~2월 : 드론 유지보수 실시(날개 및 배터리교체 등), 드론보험가입 3월~9월 : 코로나사태로 인하여 드론활용 사업장 점검 실시 5월 : 추가로 드론2기 구입하여 활용범위 확대 실시(공사장 비산먼지, 오염우심지역 순찰 등)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	-
2019년	9,500	8,682	-	818	-
2020년	15,600	11,722	-	3,878	10.31. 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

영세사업장 대기방지시설 유지관리 지원사업 (P - 421)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년도
- 위 치 : 김포시 관내 신고된 대기배출시설
- 사업규모 : 44개소
- 사업목적 및 기대효과 : 소규모 영세사업장의 기술인력 부재 및 비용 부담으로 비효율적으로 가동되는 대기방지시설에 대한 관리를 강화하여 적발위주의 지도단속에서 환경산업체 전문인력을 활용한 관리지원 및 유지보수 중심으로 관리체계의 변화

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	252,000	80,000	80,000		287,500	207,500	
국 비							
도 비	81,000	25,500	25,500		93,750	68,250	
시 비	171,000	54,500	54,500		193,750	139,250	
기 타							자부담

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제81조
근거내용	제81조(재정적·기술적 지원) ① 국가 또는 지방자치단체는 대기환경개선을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하는 지방자치단체나 사업자 등에게 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	미반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체사업□	보조사업■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021년 경기도 도비 보조 사업 추진에 따라 시 부담에 대한 예산임.
- 사업내용 및 보조율
 - 기술관리 지원 : 포집(송풍)시설 등 방지시설 주기적 관리, 배출원 조사 및 기술인 교육 등 (도비 30%, 시비 70%)
 - 유지보수 지원 : 활성탄, 충전물, 여과포 교체(청소), 후드(플렌지), 덕트, 송풍기 교체, 본체도장 등 (도비 30%, 시비 50%, 자부담 20%)
 - 성능검사 지원 : 방지시설의 후드, 덕트, 본체, 송풍기 등의 유속·유량·가스유출 여부 등을 측정 (도비 30%, 시비 70%)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
영세사업장 대기방지시설 유지관리 지원사업	403-02 공기관등에대한자본적위탁사업비	· 영세사업장 대기방지시설 유지관리 지원사업 : 6,534,090원 * 44개소 = 287,500	

□ 사업 추진계획

- 2021년 경기도 세부추진계획에 따라 추진 예정

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	- 관리지원 : 40개소 - 유지관리 : 24개소 - 243,224천원 집행	
2020년	- 관리지원 : 15개소 - 유지관리 : 11개소 - 73,599천원 집행	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	252,000	243,224	-	8,775	
2020년	80,000	73,599	-	6,401	10.31.기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 임송미	담당자	환경8급 임수정	전화	5672
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

소규모 영세사업장 방지시설 지원사업 (P - 422)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년
- 위 치 : 김포시 관내 신고 된 대기배출시설
- 사업규모 : 134개소
- 사업목적 및 기대효과 : 소규모 영세사업장의 노후 방지시설에 대한 교체 비용을 지원하여 배출허용기준 강화 등에 따른 방지시설 설치비 부담 완화 및 관내 미세먼지 저감
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	6,426,000	17,100,000	17,100,000		12,033,000	-5,067,000	
국 비	3,570,000	9,500,000	9,500,000		6,685,000	-2,815,000	
도 비	1,428,000	3,800,000	3,800,000		2,674,000	-1,126,000	
시 비	1,428,000	3,800,000	3,800,000		2,674,000	-1,126,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 수요조사 시 사업량 감소 및 환경부 국고보조금 감액에 따른 예산 감액

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제81조
근거내용	제81조(재정적·기술적 지원) ① 국가 또는 지방자치단체는 대기환경개선을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하는 지방자치단체나 사업자 등에게 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	미반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체사업□	보조사업■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021년 환경부 국도비 보조 사업 추진에 따라 시 부담 20%에 대한 예산임.
 - 국비 50%, 도비 20%, 시비 20%, 자부담 10%
- 중소기업 중 대기 3~5종 사업장의 노후된 방지시설 교체비용 지원

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
소규모 영세사업장 방지시설 지원사업	403-02 공기관등에대한자본적 위탁사업비	· 소규모 영세사업장 방지시설 지원사업 : 89,798,000원 * 134개소 = 12,033,000	

□ 사업 추진계획

- 「소규모 사업장 방지시설 설치지원 국고보조금 업무처리지침」에 따라 추진 예정
 - 2021.01. : 기본계획수립
 - 2021.02. ~ 2021.10. : 사업집행
 - 2021.12. : 결과보고 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 2개소(72,500천원)집행	
2019년	- 78개소(5,544,919천원)집행	
2020년	- 1~5차 공고 : 총 215개소 접수 - '20년 보조금 지급 : 83개소(5,348,506천원)	10.31일 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	80,000	72,500		7,500	
2019년	6,426,000	5,544,919	-	881,081	
2020년	17,100,000	5,348,506	-	11,751,494	10.31.기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 임송미	담당자	환경8급 임수정	전화	5672
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

(주유소 유증기 회수설비 설치 지원사업) (P - 422)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년
- 사업규모 : 영세주유소 17개소
- 사업목적 및 기대효과 : 대기환경규제지역이 대기관리권역으로 확대·전환되어 주유소 유증기 회수설비 설치 의무지역이 확대됨에 따라, 영세 주유소를 대상으로 조기설치에 대한 비용을 지원하여 대기환경개선 효과 기대

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계		25,500		25,500	110,500	85,000	
국 비		15,300		15,300	69,700	54,400	
도 비							
시 비		10,200		10,200	40,800	30,600	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 수요조사 시 사업량 증가에 따른 예산 증액

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제81조
근거내용	제81조(재정적·기술적 지원) ① 국가 또는 지방자치단체는 대기환경개선을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하는 지방자치단체나 사업자 등에게 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2020년부터 주유소에서 발생하는 유증기(휘발성유기화합물)회수 설비가 의무화되어 조기 설치 시 설치비를 지원하여 영세주유소 부담완화와 대기환경 개선 유도
- 2021년 환경부 국비보조사업 추진에 따라 시 부담 10%~20%에 대한 예산임
 - 연간 휘발유 판매량 1,000~2,000㎥ : 국비 20%, 시비 10%, 자부담 70% (지원율 30%)
 - 연간 휘발유 판매량 1,000㎥ 미만 : 국비 30%, 시비 20%, 자부담 50% (지원율 50%)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
주유소 유증기 회수설비 설치 지원사업	주유소 유증기 회수설비 설치 지원사업 (민간자본사업보조 402-02)	· 6,500,000 * 17개소 = 110,500	자부담 별도

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01 : 추진계획수립
- 2021.02 ~ 2021.12 : 사업공고 및 사업진행
- 2021.11 ~ 2021.12 : 보조금 지급 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	- 2020. 10. : 보조금지급 결정통보(6개소) - 2020. 11. : 유증기 설치 공사 중 - 2020. 12. : 보조금 지급 예정(6개소, 24,490천원)	10.31일 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	25,500	-	-	-	10.31일 기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 임송미	담당자	환경8급 임수정	전화	5672
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

(김포시 지역화학사고 대응계획 수립 용역) (P - 422)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포 전지역
- 사업규모 : 용역 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 화학사고발생시 전문적, 체계적 대응 계획을 통해 인명과 환경의 피해를 최소화하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	-	-	-	-	22,000	22,000	
국 비							
도 비							
시 비					22,000	22,000	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	화학물질관리법	제23조의4
근거내용	제23조의4 ① 지방자치단체의 장은 관할 지역에서 화학사고가 발생하는 경우에 대비하기 위하여 다음 각 호의 사항이 포함된 계획(이하 "지역화학사고대응계획"이라 한다)을 수립하여야 한다. 1. 화학사고 발생 시 주민 대피에 관한 사항 2. 긴급구조물자 지급 및 응급의료지원 등 화학사고와 관련된 복구 및 지원에 관한사항 3. 그 밖에 적절한 계획 수립을 위하여 환경부령으로 정하는 사항 [전문개정 2020. 3. 31.] [시행일 : 2021. 4. 1.]	

□ 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 관내 유해화학물질 취급업소 증가에 따라 현장 여건에 적합한 체계적, 전문적인 화학사고 대응 방안 마련 필요성 증대
- 화학물질관리법 제23조의4 규정 신설에 따른 지방자치단체장 '지역 화학사고 대응계획' 수립 의무화
- 지역 화학사고 대응계획을 수립하여 사고발생시 신속한 시민의 안전확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
김포시 지역화학사고 대응계획 수립 용역	207-01 연구용역비	김포시 지역화학사고 대응계획 수립 용역 : 22,000,000원*1식 = 22,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.08. : 김포시 지역 화학사고 대응계획 수립을 위한 계획수립
- 2021.02. : 용역 발주 및 착수, 착수보고회 개최
- 2020.05. : 중간보고회 개최
- 2021.12. : 용역 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이운석	담당자	환경9급 안현선	전화	5655
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(환경오염행위 신고포상금) (P - 422)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 60건
- 사업목적 및 기대효과 : 신고를 통한 환경오염행위의 적발 시 신고포상금을 지급하여 자발적 시민참여 유도

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	2,000	3,000	3,000		3,000	0	
국 비							
도 비							
시 비	2,000	3,000	3,000		3,000	0	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 예산 증감 없음

□ 법적근거

근거법령	「환경범죄 등의 단속 및 가중처벌에 관한 법률」	제15조
근거내용	제15조(포상금)환경법위반행위가 발각되기 전에 수사기관, 환경부장관, 지방환경관서의 장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다)에게 신고한 자에게는 대통령령으로 정하는 바에 따라 포상금을 지급할 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

- 불법적인 환경오염행위에 대한 시민들의 신고사항 중 환경오염행위가 확인되어 행정 조치된 사항에 한하여 신고포상금을 지급함으로써 환경오염행위의 근절 및 시민 참여 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
환경오염행위 신고포상금	301-11 기타보상금	환경오염행위 신고포상금 : 50,000원 × 60건 = 3,000	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 2021.12. : 환경오염행위 신고포상금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	행정처분 및 사법조치 등 : 22건 지급	-
2019년	행정처분 및 사법조치 등 : 15건 지급	-
2020년	행정처분 및 사법조치 등 : 21건 지급	2020.10.31. 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	2,000	2,000	-	-	-
2019년	2,000	2,000	-	-	-
2020년	3,000	2,720	-	280	10.31. 기준 실집행 현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이윤석	담당자	환경9급 박지수	전화	5654
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(공사민원 현장 단속 운영) (P - 422)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 전지역
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 전지역 공사소음 및 비산먼지 피해 관련 민원의 신속한 처리를 통해 시민들에게 쾌적한 주거환경 제공 및 신속한 민원처리를 통한 시민의 행정 신뢰도 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	3,780	3,400	3,400		10,000	6,600	
국 비							
도 비							
시 비		3,400	3,400		10,000	6,600	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 측정장비(진동계) 구입예정에 따른 증액

□ 법적근거

근거법령	소음진동관리법	제21조 제1항
	대기환경보전법	제43조 제1항
근거내용	제21조 제1항 시장은 주민의 정당한 생활환경을 유지하기 위하여 사업장 및 공사장 등에서 발생하는 소음·진동을 규제하여야 한다.	
	제43조 제1항 비산배출되는 먼지를 발생시키는 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업을 하려는 자는 환경부령으로 정하는 바에 따라 시장에게 신고하고 비산먼지의 발생을 억제하기 위한 시설을 설치하거나 필요한 조치를 하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포한강신도시, 택지개발, 산업단지 조성 등 각종 개발행위 등으로 생활환경(비산먼지·소음) 민원 급증에 따른 쾌적한 주거환경 조성에 기여

- 비산먼지 발생사업장 및 특정공사(소음·진동)에 대한 민원 해소를 위한 단속반 피복비, 장비 유지 관리비, 통신비 및 측정장비 구입

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공사민원 현장단속운영	201-01 사무관리비	· 단속반 피복비 : 240,000원*4명 = 960 · 환경장비 정도검사 및 유지관리비 : 200,000*5회 = 1,000	
	201-02 공공운영비	· 공사민원처리 통신비 : 60,000*12월*2대 = 1,440	
공사민원 측정장비구입	405-01 자산및물품취득비	· 진동계 : 6,600,000원 * 1개 = 6,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01~2021.12 : 공사민원 관련 소음 및 비산먼지 피해 민원 발생 시 신속한 민원처리 등
- 2021.01~2021.02 : 환경장비(소음·진동 측정기) 정도검사 실시
- 2021.02~2021.03 : 측정장비 및 단속반 피복비 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)						비고
2018년	환경피해 민원건수			행정처분 건수			
	계	비산먼지	생활소음	계	비산먼지	생활소음	
	2,179	839	1,340	127	68	59	
2019년	환경피해 민원건수			행정처분 건수			
	계	비산먼지	생활소음	계	비산먼지	생활소음	
	1,955	650	1,305	239	136	103	
2020년	환경피해 민원건수			행정처분 건수			10.31.기준
	계	비산먼지	생활소음	계	비산먼지	생활소음	
	1,598	534	1,064	249	123	126	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,500	858	-	642	
2019년	3,780	2,845	-	934	
2020년	3,400	1,837	-	1,563	10.31.기준 실집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	공사민원팀장 김성훈	담당자	환급7급 이순복	전화	5664
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(환경관련 전문가 자문수당) (P - 423)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 환경관련 자문 10회
- 사업목적 및 기대효과 : 환경관련 전문가로부터 인허가 등 사무 처리와 관련된 자문을 통해 환경오염 사전 차단
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	1,000	1,000		1,000	0	
국 비							
도 비							
시 비	0	1,000	1,000		1,000	0	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 날로 증가하는 환경피해 민원에 대응하여 환경 배출시설 인허가 시 면밀한 검토가 필요함에 따라 전문가로부터의 자문 필요성 제기

□ 법적근거

근거법령	환경기술 및 환경산업 지원법 지방자치단체 세출예산 집행기준(행정안전부 예규 제75호, 2019.5.28 시행)	제10조 제3장
근거내용	제10조(녹색환경지원센터의 지정 및 운영) ① 환경부장관은 환경현안 문제 해결과 「저탄소 녹색성장 기본법」 제2조 제2호에 따른 녹색성장(이하 이 조에서 "녹색성장"이라 한다)의 기반조성 및 활성화 등을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 녹색환경지원센터를 지정하여 운영할 수 있다. ② 제1항에 따른 녹색환경지원센터는 다음 각 호의 사업을 수행한다. 1. 지역의 환경개선 및 보전을 위한 조사·연구 및 환경기술 개발사업 2. 환경기술정보 및 환경 관련 기초자료의 수집·분류·가공·보급 및 이에 관한 전산망의 구축과 관련되는 사업 3. 환경기술의 국제교류 4. 환경산업체에 대한 지원 및 협력을 위한 사업 5. 녹색성장을 위한 환경 관련 교육사업 6. 제1호부터 제5호까지의 사업과 관련하여 국가, 지방자치단체, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관으로부터 위탁받은 사업 7. 그 밖에 환경부장관이 인정하는 지역의 환경문제 관련 사업	
근거내용	제3장 세출예산 성질별 분류에 의한 세부 집행지침 2. 일반운영비(201목) 2-1. 사무관리비(201-01) 나. 심사수당 ○ 변호사, 회계사, 감정평가사, 건축사, 변리사 등 관련 전문가로부터 자치단체 사무처리와 관련하여 자문을 받는 경우 거래실례가격 등을 기준으로 자문료를 지급할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경 배출시설 인허가 시 면밀한 검토가 필요한 건에 대하여 전문가 자문 실시

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
환경관련 전문가 자문수당	201-01 사무관리비	· 자문수당 : 100,000원*10회 = 1,000	

※ 지방자치단체 세출예산 집행기준(행정안전부 예규 제75호, 2019. 5.28. 시행)

※ 2019년 지방자치인재개발원 강사수당 및 원고료 등 지급기준(자문수당 10만원/회) - 찾아보기

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	-
2019년	-	-
2020년	환경전문가 자문수당 지급 : 7회 (총 700,000원)	10.31일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-				
2019년	-				
2020년	1,000	700		300	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경관리팀장 김진량	담당자	환경7급 최영식 환경8급 김소현 환경9급 이은지	전화	2835 5618 5666
-----	-------	------------	-----	----------------------------------	----	----------------------

(환경오염물질 배출업소 오염저감 관리) (P - 423)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업목적 및 기대효과 : 환경오염물질 배출업소 지도·단속을 통해 오염물질의 적정한 처리를 도모하여 쾌적한 환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	29,769	48,767	48,767		49,037	270	
국 비							
도 비							
시 비	29,769	48,767	48,767		49,037	270	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 지도단속 인력 증가로 인한 단속용 마스크 구입 예산 증액

□ 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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경오염물질배출시설 사업장에 대한 효율적 지도·점검을 위한 위반확인서 제작, 안내문 발송 등

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
환경오염물질배출시설 오염저감관리	사무관리비 201-01	· 환경오염조사 분석수수료 : 500,000원*2회 = 1,000 · 단속용(위반확인서, 점검표 등) 용지 제작 인쇄 : 1,000,000원 = 1,000 · 단속반 피복비 : 240,000원*26명 = 6,240 · 단속용 마스크 구입 : 1,700원*20명*100매 = 3,400 · 환경 민원처리 비상근무 급식비 : 4,400,000원 = 4,400	
	201-02 공공운영비	· 환경오염 민원처리용 통신비 : 30,000원*6대*12월 = 2,160 · 무인악취포집기 전기요금 : 5,000원*6대*12월 = 360 · 무인악취포집기 통신비 : 10,000원*6대*12월 = 720 · 안내문 발송용 우편요금 - 방지시설지원사업 : 2,180원*6,000통 = 13,080 - 폐수위탁처리 실적 제출 : 2,180원*650통 = 1,417 - 자율점검업소 지정 신청 : 2,180원*500통 = 1,090 - 환경기술인 법정교육 : 2,180원*6,500통 = 14,170	

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 지도점검에 필요한 단속용 마스크 구입 등 : 13,832천원 - 민원처리용 휴대폰 통신비 등 : 1,248천원	
2019년	- 환경오염물질 배출업소 안내문 발송 우편요금 등 : 10,301천원 - 민원처리용 휴대폰, 무인악취포집기 통신비 및 전기비 등 : 1,478천원	
2020년	- 환경오염물질 배출업소 안내문 발송 우편요금 등 : 19,350천원 - 민원처리용 휴대폰, 무인악취포집기 통신비 및 전기비 등 : 2,178천원	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	15,660	15,080		580	
2019년	29,769	16,881		12,888	
2020년	48,767	36,000		12,767	11.12기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이윤석 환경기술지원팀장 임송미 환경기동단속팀장 최인라	담당자	환경8급 임수정 환경9급 안현선 환경9급 권선엽 환경9급 김수정	전화	5672 5655 5653 5825
-----	-------	--	-----	--	----	------------------------------

(환경오염물질 배출사업장 교육프로그램 운영) (P - 423)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포 전지역
- 사업규모 : 관내 환경오염물질 배출사업장
- 사업목적 및 기대효과 : 대곶면 거물대리 등 환경피해지역 단기후속대책 일환으로 관내 환경오염물질 배출사업장 교육을 통해 배출시설 적정관리 등 자발적 적법처리 및 주변 환경 개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	22,000	17,000	22,000	-5,000	17,000	0	
국 비							
도 비							
시 비		17,000	22,000	-5,000	17,000	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	물환경보전법, 대기환경보전법, 소음진동관리법 김포시 환경기본 조례	제67조, 제77조, 제19조 제23조
근거내용	<p>환경기술인을 고용한 자는 환경부령으로 정하는 바에 따라 해당하는 자에게 환경부장관 또는 시·도지사가 실시하는 교육을 받게 하여야 한다.</p> <p>시장은 교육기관, 민간단체, 그 밖의 관계기관과 협력하여 교육 및 홍보활동을 충실히 함으로써 시민 및 사업자의 환경보전에 대한 이해를 증진시키고 자발적인 환경보전활동이 촉진되도록 필요한 조치를 강구하여야 한다.</p>	

□ 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

- 김포시 관내 환경오염물질 배출사업장을 대상으로 사업장 적정 관리 등의 환경오염행위 사전예방교육을 통해 지역 환경 개선 및 사업장의 자발적인 환경관리 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
환경오염물질 배출사업장 교육비	201-03 행사운영비	· 홍보비 : 2,000원*1,000명*2회 = 4,000 · 교재비 : 7,000원*600명*2회 = 8,400 · 기타 운영물품비 : 2,500원*600명*2회 = 3,000 · 감사비 : 400,000원*2명*2회 = 1,600	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2021.01 : 환경오염물질 배출사업장 자체교육 계획수립
- 2021.04 : 상반기 환경오염물질 배출사업장 자체교육 실시
- 2021.11 : 하반기 환경오염물질 배출사업장 자체교육 실시
- 2021.12 : 결과보고 및 향후계획 수립

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	2018.07.05. : 2018년 상반기 환경오염배출시설사업장 자체교육(2회) 실시 ⇒ 597명 수료 2018.11.01. : 월곶면 찾아가는 환경교육 실시 ⇒ 50명 수료 2018.11.07. : 2018년 하반기 환경오염배출시설사업장 자체교육(2회) 실시 ⇒ 307명 수료	
2019년	2019.02.19. : 주물주조업 배출업소 환경교육 실시 ⇒ 48명 수료 2019.05.23. : 2019년 상반기 환경오염배출시설사업장 자체교육(2회) 실시 ⇒ 364명 수료 2019.11.12. : 2019년 하반기 환경오염배출시설사업장 자체교육(2회) 실시 ⇒ 336명 수료	
2020년	2020.05.~ : 온라인교육 및 교육자료 배부를 통한 비대면 교육 실시 ⇒ 교육 시청 수 3,199건 2020.11.4. : 2020년 하반기 환경오염배출시설사업장 자체교육(2회) 실시 ⇒ 106명 수료	11.12.기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2018년	22,000	19,377		2,623	
2019년	22,000	19,671		2,329	
2020년	17,000	13,062		1,938	11.12.기준 실집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 임송미	담당자	환경9급 이다솜	전화	5673
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

(환경오염물질 측정장비 유지관리) (P - 424)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 12개월, 1,800개소
- 사업목적 및 기대효과 : 환경오염물질 배출업소의 효율적인 지도·점검 및 환경민원 접수 시 정확·정밀한 환경장비 사용
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	15,252	7,300	7,300		13,000	5,700	
국 비							
도 비							
시 비	15,252	7,300	7,300		13,000	5,700	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 포집용기, 시료병등의 구입비용 상승 및 용존산소측정기 구입예정에 따른 증액

□ 법적근거

근거법령	「대기환경보전법」	제82조 제1항
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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경오염물질 배출업소 배출허용기준 준수여부 확인
- 유지보수를 통한 측정장비 상시 가용
- 지도점검 시 방지시설 운영상태 확인 및 시료채취에 필요한 공구 사용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
환경오염물질 측정장비 유지관리	201-01 사무관리비	· 환경장비 정도검사 : 100,000원*6회 = 600 · 환경장비 유지관리비 : 3,500,000원 = 3,500 · 악취 포집용기 구입 : 400,000원*3박스 = 1,200 · 폐수시료채취용 유리병 구입 : 9,000원*300개 = 2,700 · 지도점검용 공구 구입 : 2,000,000원 = 2,000	
	405-01 자산 및 물품취득비	· 용존산소측정기구입 : 3,000,000원 = 3,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 12. : 환경오염물질 배출업소 지도점검을 위한 측정장비 유지 관리 및 소모품 구입 등

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	환경장비 유지관리 : 환경배출업소 지도단속용 채수병 구입 등 5,973천원 자산 및 물품취득 : 휴대용 용존산소 측정 장비 구입 등 4,582천원	
2019년	환경장비 유지관리 : 악취포집용기 구입 등 6,133천원 자산 및 물품취득 : 휴대용 악취 측정 장비 구입 등 6,802천원	
2020년	환경장비 유지관리 : 악취포집용기 구입 등 7,128천원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2018년	13,700	10,555		3,145	
2019년	15,252	12,935		2,317	
2020년	7,300	7,128		172	10.31. 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이운석 환경기술지원팀장 임송미	담당자	환경9급 권선엽 환경9급 이다솜	전화	5653 5673
-----	-------	----------------------------	-----	----------------------	----	--------------

(대기오염물질 배출업소 오염물질 측정) (P - 424)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월~12월
- 사업규모 : 50개소
- 사업목적 및 기대효과 : 먼지 및 탄화수소(THC)의 측정용역을 통해 대기오염물질 배출업소가 배출허용기준을 준수하도록 유도 및 강제하여 시민의 안전 및 삶의 질 향상 도모
- 예산요구 현황 (단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	22,000	22,000	22,000		22,000		
국 비							
도 비							
시 비	22,000	22,000	22,000		22,000		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 대기오염물질 등 환경측정업체 부족(2019~2020 환경측정업체 다수징계)으로 인한 자가측정 관련 비용 상승 등 예산반영

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	제82조 제1항
근거내용	시장·군수·구청장은 환경부령으로 관계 공무원(제87조제2항에 따라 환경부장관의 업무를 위탁 받은 관계 전문기관의 직원을 포함한다)으로 하여금 해당 시설이나 사업장 등에 출입하여 제16조나 제46조제3항에 따른 배출허용기준 준수 여부를 확인하기 위하여 오염물질을 채취하거나 관계 서류, 시설, 장비 등을 검사하게 할 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

- 미세먼지 발생 저감 등 대기환경개선에 대한 국민적 개선요구 증대
- 2018~2020년 대기배출허용기준 초과 및 민원다발사업장 50개소 측정 및 초과 사업장 연속측정으로 이행확인을 위해 예산 편성
- 측정수수료 : 440,000원/개소
 - 오염물질 별 측정수수료 : 먼지(175,200원), 탄화수소(THC) (76,900원)
 - 출장비(2인) 및 부가세 포함 반영
 - ※ 측정수수료 등 측정비용 단가 근거 : 사단법인 한국환경측정대행업협회 측정수수료

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
대기오염물질 배출업소 오염물질 측정	201-01 사무관리비	·대기오염물질(먼지,THC) 측정비 : 440,000원*50개소 = 22,000	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. : 용역계획 수립 및 용역계약
- 2021. 3. ~ 11. : 용역실시(대기오염물질 측정 및 분석)
- 2021. 12. : 용역준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	52개소 먼지측정	
2019년	75개소 먼지 및 THC측정	
2020년	70개소 먼지, 66개소 THC 측정	11.10.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	12,500	12,285		215	
2019년	22,000	18,823		3,177	
2020년	22,000	-		22,000	11.10.일 기준 실 집행현황 *계약금액 : 19,163천원

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경지도팀장 이윤석	담당자	환경8급 권호영	전화	5659
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(악취유발 사업장 악취 측정) (P - 424)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월~12월
- 위 치 : 관내 악취배출시설
- 사업규모 : 악취유발·민원 사업장 부지경계 및 배출구 100개 지점
- 사업목적 및 기대효과 : 시민들의 쾌적한 환경에 대한 기본권 요구가 고취됨에 따라 심미적인 환경민원인 악취관련 민원이 지속됨에 따라 악취 민원 다발 사업장(환경오염물질 배출시설 신고대상)에 대하여 악취 포집과 분석을 전문기관에 의뢰, 그 결과를 행정처분에 활용하는 등 사업장의 악취를 개선시키코자 함.

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	18,000	18,000	18,000		22,000	4,000	
국 비							
도 비							
시 비	18,000	18,000	18,000		22,000	4,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 악취용역업무 수행결과 이동거리 및 조업여부 등에 따른 현실적으로 1일 최대 평균 악취포집건수 7~8건으로 출장횟수 증가 반영 및 다수업체 견적서 검토 결과 부족하기 등 악취포집 및 분석비용 반영 필요 결정

□ 법적근거

근거법령	「악취방지법」	제17조제1항, 제3항
근거내용	제17조(보고·검사 등) ① 환경부장관, 시·도지사 또는 대도시의 장은 환경부령으로 정하는 바에 따라 신고대상시설 운영자에게 필요한 보고를 명하거나 자료를 제출하게 할 수 있으며, 제7조에 따른 배출허용기준 준수 여부의 확인, 제16조의3에 따른 악취검사 및 기술진단 실시를 위하여 관계 공무원에게 해당 사업장 등에 출입하여 악취검사를 위한 시료(試料)를 채취하게 하거나 관계 서류·시설·장비 등을 검사하게 할 수 있다. <개정 2015. 12. 1.> ③ 환경부장관, 시·도지사 또는 대도시의 장은 관계 공무원이 함께하는 자리에서 제18조에 따른 악취검사기관의 소속 직원에게 제1항에 따른 시료의 채취를 하게 할 수 있다.	

□ 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

- 최근 3~4년간 환경민원 중 악취민원 빈도가 제일 높으며, 이는 시민들이 악취 등 심미적 환경요인에 대한 민감도가 증가함을 나타냄.
- 환경오염물질 배출사업장 중 악취배출시설을 설치한 사업장의 악취배출허용기준 준수여부 확인 및 행정조치로 악취저감 및 시민만족도 고취 필요

- 측정수수료 : 220,000원/건
 - 오염물질 별 측정수수료 : 복합악취(132,000원)
 - 출장비(2인), 부속기기, 부가세 포함 반영
 - ※ 측정수수료 등 측정비용 단가 근거 : 사단법인 한국환경측정대행업협회 측정수수료, 견적서 등

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
악취유발 사업장 악취 측정	201-01 사무관리비	· 악취 측정 : 220,000원*100개지점 = 22,000	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

- 추진 경위 및 향후계획
 - 2021. 1. : 용역계획 수립 및 용역계약
 - 2021. 3. ~ 12. : 용역실시(악취포집 및 분석)
 - 2021. 12. : 용역준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정대행업체 : 태성환경연구소 ○ 측정 실적 : 25개업체 97개지점 ○ 처분 실적 : 개선권고 11개소, 조치명령 4개소, 조치명령 및 과태료 3개소 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정대행업체 : 태성환경연구소 ○ 측정 실적 : 27개업체 95개지점 ○ 처분 실적 : 개선권고 9개소 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 측정대행업체 : 성균관대학교 산학협력단 ○ 측정 실적 : 100개 지점 중 43개 지점 ○ 처분 실적 : 개선권고 10개소, 조치명령 4개소 	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	18,000	16,176	0	1,824	
2019년	18,000	18,133	0	-133	
2020년	18,000	-	-	18,000	10.31일 기준 실 집행현황 *계약금액 : 16,068천원

□ 사업부서 및 담당자

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

2021년도 본예산 사업설명서

자원순환과



(자원순환집행계획 수립 용역) (P - 429)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 용역 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 자원순환사회구축을 위한 효율적인 폐기물의 적정처리 방안 마련
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	22,000	22,000	
국 비							
도 비							
시 비	0	0	0	0	22,000	22,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도 자원순환시행계획 승인에 따른 시군 자원순환집행계획 수립 연구용역 수행

□ 법적근거

근거법령	자원순환기본법	제12조
근거내용	시·도지사는 5년마다 국가기본계획을 토대로 자원순환시행계획을 수립하여야 하며, 시장·군수는 관할지역의 여건을 고려하여 경기도 자원순환시행계획의 연차별 집행계획을 수립하여 도지사에게 제출하고 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

- 자원의 효율적 이용, 폐기물의 발생억제 및 순환이용의 촉진 등에 관한 중장기 정책 목표와 방향 제시

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
자원순환 집행계획 수립 용역	207-01 연구용역비	○ 자원순환집행계획 수립 용역 = 22,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.8. : 경기도 1차 자원순환시행계획 수립 완료
- 2021.1. : 김포시 자원순환집행계획 수립 용역 집행
- 2021.6. : 김포시 자원순환집행계획 수립 용역 준공
- 2021.8. : 김포시 자원순환집행계획 수립 제출

□ 사업부서 및 담당자

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

(생활폐기물 수집·운반 사업) (P - 429)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 생활폐기물 수집·운반 대행사업 및 용역
- 사업목적 및 기대효과
 - 생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가를 통해 청소업무 수행능력과 청소서비스 향상, 전문기관 평가의뢰로 객관적인 평가 결과 도출
 - 청소행정 대행 사업에 대한 적정 사업비 산출
 - 매일 발생하는 생활폐기물의 안정적인 수집·운반 처리
- 예산·요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	14,088,685	17,094,540	18,694,540	-1,600,000	15,628,010	-1,466,530	
국 비							
도 비							
시 비	14,088,685	17,094,540	18,694,540	-1,600,000	15,628,010	-1,466,530	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 생활폐기물 수집·운반 대행사업 차량·장비 실측으로 인원 및 장비 감축에 따른 원가 절감

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제2항
근거내용	특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 대통령령으로 정하는 자에게 제1항에 따른 처리를 대행하게 할 수 있다	
근거법령	폐기물관리법	제14조 제8항 제2호
근거내용	생활폐기물 수집·운반 대행자에 대한 대행실적 평가기준(주민만족도와 환경미화원의 근로조건을 포함한다)을 해당 지방자치단체의 조례로 정하고, 평가기준에 따라 매년 1회 이상 평가를 실시하여야 한다. 이 경우 대행실적 평가는 해당 지방자치단체가 민간전문가 등으로 평가단을 구성하여 실시하여야 한다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의결	출연·출자의회의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020. 11월	-	-	-	-	2020. 10월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 생활폐기물 수집운반 대행업체 평가를 실시하여 업무수행능력을 극대화하고, 생활폐기물 수집운반 대행업무에 대한 객관적인 평가결과 도출
- 폐기물관리법 제14조(생활폐기물의 처리 등)에 의거 생활폐기물의 수집운반을 대행할 경우 원가 산출 전문 용역기관에 의뢰하여야 함
- 폐기물관리법 및 김포시 폐기물 관리에 관한 조례에 의거 우리시에서 발생하는 생활폐기물을 원활하게 처리하기 위하여 예산 편성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
생활폐기물 수집·운반 사업	합 계		15,628,010
	201-01 사무관리비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가위원회 참석수당 · 80,000원*10명*2회=1,600,000원 ○ 현장평가위원회 참석수당 · 120,000원*2명*3일=720,000원 	= 2,320
	207-01 연구용역비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 수집운반 대행업체 평가용역 · 15,000,000원*1식 ○ 생활폐기물 수집운반 원가산정 용역 · 22,000,000원*1식 	= 37,000
	307-05 민간위탁금	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 수집운반 대행사업 · 15,588,690,000원 	= 15,588,690

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. : 생활폐기물 수집운반 대행사업 집행(회계연도 개시 전 계약)
- 2021.01.~12. : 생활폐기물 수집운반 대행사업 수행
- 2021.04.~09. : 생활폐기물 수집운반 원가산정 용역 수행
- 2021.06.~09. : 생활폐기물 수집운반 대행업체 평가용역 수행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 대행업체(4개 업체) 평가 완료 - 2019년 생활폐기물 수집운반 대행사업 원가산정 용역 실시 - 생활폐기물 수집운반 82,707톤 (일반폐기물 52,360톤, 음식물 18,418톤, 재활용 4,348톤, 특수·대형 7,581톤)	
2019년	- 대행업체(4개 업체) 평가 완료 - 2020년 생활폐기물 수집운반 대행사업 원가산정 용역 실시 - 생활폐기물 수집운반 91,035톤 (일반폐기물 57,607톤, 음식물 18,467톤, 재활용 5,271톤, 특수·대형 7,452톤)	
2020년	- 대행업체(6개 업체) 평가 예정 - 2021년 생활폐기물 수집운반 대행사업 원가산정 용역 실시 - 생활폐기물 수집운반 56,014톤 (일반폐기물 51,677톤, 음식물 16,509톤, 재활용 6,450톤, 특수·대형 14,157톤)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	12,344,047	11,584,087	110,000	649,960	
2019년	14,198,685	13,282,134	110,000	806,551	
2020년	17,204,540	14,138,726	-	3,065,814	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(수도권매립지 관리·운영) (P - 429)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 및 수도권매립지관리공사
- 사업규모 : 33,000톤/년
- 사업목적 및 기대효과
 - 생활폐기물 수도권매립지 반입처리로 생활폐기물의 안정적 처리
 - 수도권매립지 폐기물처리시설 내구연한 경과에 따른 반입 지자체별 보수 분담금 납부

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	1,652,890	3,087,124	2,165,124	922,000	3,487,306	400,182	
국 비							
도 비							
시 비	1,652,890	3,087,124	2,165,124	922,000	3,487,306	400,182	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 지속적인 전입 인구 증가로 인한 폐기물 발생량은 더욱 증가할 것으로 예상(2021년 약 12,524여 세대 추가 예상)
- 2020년 수도권매립지 폐기물 반입량 큰 폭 증가 및 2021년 반입총량제 실시에 따른 가산금 부과
 - 반입총량제 초과 시 반입수수료 100% 가산(70,056원 → 140,112원 : 2020년 기준)
 - 반입총량제 (2020년 기준 17,738톤(연간), 실 반입량 33,000톤 ⇒ 반입총량제초과 15,262톤)
- 수도권매립지 기반시설 장기사용에 따른 노후화로 대보수가 필요한 상태이며, 제13기 제1차 수도권매립지 운영위원회('19.3.26.)에서 대보수 지자체별 분담금을 2년간 분할 납부토록 의결하여 편성함.

□ 법적근거

근거법령	수도권매립지관리공사의설립및운영에관한법률 수도권매립지반입수수료및분담금부과징수규정	제19조 제4조,제9조,제10조
근거내용	<ul style="list-style-type: none"> - 법 제19조제1항제5호(다음 각 목의 결정 및 징수) <ul style="list-style-type: none"> · 수도권매립지에 반입되는 폐기물의 처리에 필요한 반입수수료 - 징수규정 제4조 : 반입수수료는 수도권매립지에 폐기물을 반입하는 기초자치단체의 장이 납부 의무자가 된다. - 징수규정 제9조 : 반입수수료,가산금 및 분담금을 부과징수하려는 때에는 사장 또는 수입담당은 제2조제4호에 따라 납부 고지를 하여야 한다. - 징수규정 제10조제1항 : 반입수수료 단가는 별표 1의 기준에 따라 산정하여 운영위원회의 심의를 거쳐 이사회에서 결정하고 시·도보에 고시하며, 이를 변경할 때에도 또한 같다 	

□ 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□	2020.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 생활폐기물의 안정적 처리를 위해 수도권매립지관리공사, 인천시, 경기도, 서울시, 환경부 등 관계자들과 정기적인 업무협조 필요
- 우리시에서 발생하는 생활폐기물을 김포시자원화센터(소각), 파주환경관리센터 등에서 모두 처리할 수 없기 때문에 일부 생활폐기물을 수도권매립지에 반입하고 그 수수료를 편성함.
- 수도권매립지 폐기물처리시설 대보수가 필요하다는 전문기관 진단결과에 따라 반입 지자체가 2년간 분할납부하도록 수도권매립지 운영위원회에서 의결
 - 분담금은 2017.5.1.부터 2018.4.30.까지 폐기물반입량(생활폐기물, 음폐수)을 기준으로 산정됨.
 - 우리시 총분담금액은 207,728천원(생활폐기물 171,882천원, 음폐수 35,846천원)이며 2년간 분할 부담함. (2020년 103,864천원, 2021년 103,864천원)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
수도권매립지 관리운영	합 계		3,484,906
	308-07 자치단체간부담금	○ 수도권매립지 폐기물처리시설 대보수비 분담금 · 103,864,000원 = 103,864	
	308-10 공기관등에대한경상적 위탁사업비	○ 수도권매립지 폐기물 반입수수료 납부 · 70,056원*17,738톤=1,242,653,328원 · 140,112원*15,262톤=2,138,389,344원 = 3,381,042	2021년 반입총량제 적용

□ 사업 추진계획

- 추진 경위 및 향후계획
 - 2020.01.~12. 수도권매립지 업무간담회 실시 및 반입수수료 납부
 - 2020.02. 수도권매립지 폐기물처리시설 대보수비 분담금 납부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 수도권매립비 폐기물 반입량 : 20,051.3톤 - 반입수수료 납부액 : 1,084,113,670원	
2019년	- 수도권매립비 폐기물 반입량 : 12,962.13톤 - 반입수수료 납부액 : 873,073,940원	
2020년	- 수도권매립지 관련 연구용역 실시 - 수도권매립비 폐기물 반입량 : 26,745톤 - 반입수수료 납부액 : 1,564,794,950원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,228,043	1,016,128	140,000	71,915	
2019년	1,792,890	1,592,791	162,000	38,099	
2020년	3,249,124	1,743,817	400,000	1,105,307	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정7급 나태웅 공업7급 이예슬	전화	2764 2767
-----	-------	------------	-----	----------------------	----	--------------

(폐기물 처분 부담금) (P - 429)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 5월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 2020년 김포시 생활폐기물 매립, 소각 처리량
- 사업목적 및 기대효과 : 폐기물처분부담금 부과로 폐기물 소각매립 최소화 및 재활용 유도
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	566,848	821,485	760,000	61,485	1,342,500	521,015	
국 비							
도 비							
시 비	566,848	821,485	760,000	61,485	1,342,500	521,015	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 폐기물 처분 부담금은 전년도 소각, 매립으로 처리될 것으로 예상되는 폐기물량을 근거로 편성하며 인구 증가에 따른 폐기물처리량 증가로 증액 편성함.

□ 법적근거

근거법령	자원순환기본법	제21조제1항제1호
근거내용	폐기물을 순환·이용할 수 있음에도 불구하고 소각 또는 매립의 방법으로 폐기물을 처분하는 경우 폐기물처분부담금을 부과징수 할 수 있다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020. 11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자원순환기본법이 시행(2018.1.1.)됨에 따라 2019년부터 생활폐기물을 소각 또는 매립의 방법으로 스스로 또는 위탁하여 처분하는 경우 동법 제21조에 따라 폐기물처분부담금을 납부해야 함.

○ 2021년 폐기물 처분 부담금은 2020년에 처리될 것으로 예상되는 폐기물양을 추정하여 편성함.

- 단가 : 소각 10원/kg 매립 15/kg

- 요율 : 1.5(예상)

※ 요율은 매년 전년도 폐기물처분부담금 산정지수에 전년도 생산자물가상승률 및 소비자물가상승률을 곱하여 환경부장관이 고시함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
폐기물 처분 부담금	308-07 자치단체간부담금	○ 폐기물처분 부담금 납부 1,342,500 · 매립: 15원*33,000,000kg*1.5 = 742,500 · 소각: 10원*40,000,000kg*1.5 600,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~04. 2020년 폐기물 처리량 산정 및 자료 제출(경기도)

- 2021.05. 폐기물처분부담금 납부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	- 수도권매립지 반입량: 19,709,370kg - 김포자원화센터소각량: 23,373,020kg - 파주소각장 처리량: 9,368,820kg	
2020년	- 폐기물처분부담금 부과 : 821,484,470원 · 매립 : 27,757,840kg * 15원 * 1.019 = 424,278,584원 · 소각 : 38,979,970kg * 10원 * 1.019 = 397,205,886원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	0	
2019년	566,848	566,847	-	1	
2020년	821,485	821,485	-	0	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	공업7급 이예슬	전화	2767
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(대형폐기물 중간처리센터 운영) (P - 430)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 대곶면 대곶북로305번길 69(석정리)
- 사업규모 : 사무동, 적환동, 계근대, 파쇄기 1대, 중장비 3대
- 사업목적 및 기대효과 : 반입불가 폐기물 등의 생활폐기물 적환 및 대형폐기물 파쇄처리를 통해 김포시 관내 발생 폐기물의 안정적 처리를 위한 “대형폐기물 중간처리센터” 운영 및 유지관리비
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	123,600	80,500	110,500	-30,000	110,500	30,000	
국 비							
도 비							
시 비	123,600	80,500	110,500	-30,000	110,500	30,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 대형폐기물 중간처리센터 울타리 훼손 파손에 따른 복구비용 증액 편성

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다. 다만, 환경부령으로 정하는 바에 따라 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장이 지정하는 지역은 제외한다.	

□ 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

- 김포시 관내에서 발생하는 대형폐기물, 무단투기 폐기물, 반입불가폐기물 등을 임시 적환하여 분리·선별 후 폐기물 위탁처리업체로 반입하여 처리하기 위한 시설 유지관리 비용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
대형폐기물 중간처리센터 운영	합 계		110,500
	201-01 사무관리비	○ 대형폐기물 중간처리센터 운영 · 임차료 : 8,000,000원 · 무인경비시스템 : 1,300,000원 · 파쇄기 전기안전관리 수수료 : 4,200,000원 · (불연성)쓰레기 처리수수료 : 10,000,000원 · 소모품비 : 7,000,000원	= 30,500
	201-02 공공운영비	○ 대형폐기물 중간처리센터 운영 · 공공요금 : 30,000,000원 · 시설장비 유지비 : 15,000,000원 · 차량유지비 : 5,000,000원	= 50,000
	401-01 시설비	○ 대형폐기물 중간처리센터 헬스 보수 · 헬스 보수 : 30,000,000원	= 30,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03.~05. 헬스 보수 공사 실시
- 2021.01.~12. 매월 공공요금 지출

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 2017.05.03. 화재로 파손 된 건축물(적환동) 보수 및 전기공사 완료 (2017년 명시이월-64,618천원) - 2018.02. 스키드로더 화재로 인한 소실 : 스키드로더 구입(70,054천원)	
2019년	- 2019.5.23. 계근대 수리비 지급(3,650천원) - 2019.8.30. 파쇄기 수리비 지급(4,850천원) - 2019.12.6. 프린트토너 교체 등(2,592천원) 외 전기사용료 등 공과금 납부	
2020년	- 2020.1.20. 계근용지 구매(2,200천원) - 2020.6.24. 카메라 교체 및 설치비(2,640천원) 외 전기사용료 등 공과금 납부	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	143,000	93,640	-	49,360	
2019년	123,600	105,119	-	18,481	
2020년	80,500	52,254	-	28,246	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 유홍철	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(매립지 등 반입불가 폐기물 처리사업) (P - 430)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 대곶면 대곶북로305번길 69(석정리)
- 사업규모 : 12,000톤(폐기물 위탁처리량)
- 사업목적 및 기대효과 : 수도권매립지 및 자원화센터, 파주환경관리센터에 반입불가 폐기물을 민간 폐기물 허가업체에 위탁·처리하여 생활폐기물의 안정적 처리를 통해 주민 편의 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	1,800,000	2,510,000	2,000,000	510,000	3,000,000	490,000	
국 비							
도 비							
시 비	1,800,000	2,510,000	2,000,000	510,000	3,000,000	490,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 김포시 인구 유입 증가에 따른 매립지 등 반입불가 폐기물량 증가

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다. 다만, 환경부령으로 정하는 바에 따라 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장이 지정하는 지역은 제외한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	2020.10월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포한강신도시 조성 및 김포시 신규 공동주택 입주 등으로 대형폐기물 및 생활폐기물 발생
- 대청소 및 상습 무단투기 지역 청소, 읍·면·동 방치폐기물 수거·처리로 반입불가 폐기물 증가
- 수도권 매립지 및 김포시자원화센터, 파주환경관리센터 반입이 불가능한 폐기물 처리를 위해 민간시설에 위탁처리 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
매립지 등 반입불가 폐기물 처리사업	307-05 민간위탁금	○ 매립지 등 반입불가 폐기물 처리비 : 250,000원*12,000톤 = 3,000,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. 2020년 매립지 등 반입불가 폐기물 위탁처리 계획보고 및 집행의뢰(회계과)
- 2020.12. 일반경쟁입찰 공고 및 낙찰자 결정
- 2021.01.~12. 매월 폐기물처리량 검토 및 기성금 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 1차계약 : 4,547톤 * 206,000원/톤 = 936,659,800원(1월~9월) - 2차계약 : 1,374톤 * 228,000원/톤 = 313,272,000원(10월~12월)	
2019년	- 7,517톤 * 231,113.68원/톤 = 1,737,182,080원	
2020년	- 1차계약 : 7,142.9톤 * 215,900원/톤 = 1,542,152,110원 - 폐목재 : 2,516톤 * 52,670원/톤 = 132,516,080원 - 2차계약 : 1,547.7톤 * 210,200원/톤 = 325,326,540원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,250,000	1,249,932	-	68	
2019년	1,800,000	1,737,182	-	62,818	
2020년	2,510,000	1,999,994	-	510,006	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 유홍철	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(폐기물 지도점검 차량 등 유지관리) (P - 430)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 폐기물 단속차량 7대
- 사업목적 및 기대효과 : 효율적인 청소 및 폐기물 단속을 위한 차량 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	241,884	145,684	145,684	0	37,920	-107,764	
국 비							
도 비							
시 비	241,884	145,684	145,684	-	37,920	-107,764	
기 타							

※ 2020년 본예산액 : 당초예산 220,684천원 중 조직개편에 따른 이체금액 75,000천원을 뺀 나머지 금액임.

□ 예산 증감사유

- 2020.07.01. 조직개편에 따라 노면청소차량 및 살수차를 클린도시과로 관리전환하여 감액 편성함.

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조
근거내용	①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다. ②특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 대통령령으로 정하는 자에게 제1항에 따른 처리를 대행하게 할 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

- 차량유지비 및 공공요금 등 폐기물 단속차량 유지비용 편성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
청소차량 등 유지관리	201-02 공공운영비	○ 차량유지비 및 공공요금 37,920 · 유류 구입비 : 2,000,000원*12월 24,000 · 차량 수리비 : 1,000,000원*12월 12,000 · 차량 검사비 : 100,000원*7대 = 700 · 차량관제시스템 사용료 : 35,000원*12월 420 · 자동차세 800	

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

- 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	468,337	270,571	-	197,766	
2019년	241,884	183,649	-	58,235	
2020년	145,684	100,920	-	44,764	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	공업7급 이예슬	전화	2767
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(종량제봉투 등 업무 추진) (P - 431)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 종량제봉투(30,352천매), 대형폐기물 수거신고필증(324천매) 제작
- 사업목적 및 기대효과 : 쓰레기종량제 시행에 따른 규격봉투와 스티커 제작유통관리 및 종량제봉투 및 대형 폐기물 수거신고필증의 원활한 공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,593,958	1,561,588	1,431,588	130,000	1,790,949	229,361	
국 비							
도 비							
시 비	1,593,958	1,561,588	1,431,588	130,000	1,790,949	229,361	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년 약 16,000여 세대 이상 증가가 예상되고 매년 판매량이 15% 이상 증가하는 상황으로 종량제 봉투의 안정적인 공급·판매를 위하여 충분한 재고를 확보해야 하는 사항임
 - 2020년~2022년까지 종량제봉투 단계적 가격인상으로 인한 사재기가 예상되어 봉투 제작량을 늘리고자 함
- ※2020.8. 기준 세입 현황 - 종량제봉투: 5,971,294천원 / 대형폐기물 수거신고필증: 729,976천원

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조제1항
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□	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 종량제봉투 및 대형폐기물 수거신고필증은 시민들의 폐기물 배출 시 필수적으로 필요한 사항으로 재고부족 시 시민들의 폐기물 배출에 막대한 영향을 끼칠 수 있음
- 대형폐기물 신고필증 인터넷 납부시스템 운영에 따른 수수료 지급
- 물류관리 시스템 전산화에 따른 유지보수 비용
- 종량제봉투 30,352천매 제작, 대형폐기물스타커 324천매 제작 예정

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
종량제봉투 등 업무 추진	합 계		1,790,949
	201-01 사무관리비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형폐기물 수거신고필증 제작 · 200원*27,000매*12월=64,800,000원 ○ 대형폐기물 배출신고 인터넷처리 수수료 · 90,000원*12월=1,080,000원 ○ 종량제봉투 판매소 지정표지판 제작 · 7,000원*250개=1,750,000원 ○ 종량제봉투 물류전산화시스템 유지보수비 · 1,016,800원*4분기=4,068,000원 	= 71,698
	206-01 재료비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 쓰레기 종량제봉투 제작비 · 55원*7,814,773매*4회 	= 1,719,251

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> - 제작량 : 17,356천매 - 판매량 : 19,149천매 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> - 제작량 : 29,403천매 - 판매량 : 22,239천매 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> - 제작량(발주예정량 포함) : 28,957천매 - 판매량 : 21,184천매 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	861,988	850,068	-	11,920	
2019년	1,593,598	1,290,476	227,481	75,641	
2020년	1,789,069	1,210,625	-	578,444	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(찾길 동물사고 처리 사업) (P - 431)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 로드킬 동물사체 1,819kg 화장처리
- 사업목적 및 기대효과 : 로드킬 동물사체의 적정처리를 통한 생명존엄성 보호 및 쾌적한 도시환경 유지
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	42,000	22,000	45,000	-23,000	22,000	0	
국 비							
도 비							
시 비	42,000	22,000	45,000	-23,000	22,000	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조(생활폐기물의 처리 등)
근거내용	① 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리 하여야 한다. ② 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 대통령령으로 정하는 자에게 제1항에 따른 처리를 대행하게 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

- 도로 위 동물사체 처리를 통하여 쾌적한 도시환경 유지
- 도로 위 동물사체 방치 시 발생할 시민통행 불편 및 주변 환경 훼손 방지

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
찾길 동물사고 처리 사업	201-01 사무관리비	○ 찾길 동물사고 처리 사업 : 12,100원*1,819kg = 22,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. 동물장묘업체 선정
- 2021.02.~12. 찾길 동물사고 처리 용역 착수 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 처리예산 : 25,000,000원 - 처리단가 : 8,000원/kg - 연간 위탁처리량 : 3,250kg	
2019년	- 처리예산 : 34,973,370원 - 처리단가 : 9,350원/kg - 연간 위탁처리량 : 3,740kg	
2020년	- 처리예산 : 22,000,000원 - 처리단가 : 9,900원/kg - 연간 위탁처리량 : 945.2kg	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	25,000	25,000	-	0	-
2019년	42,000	34,973	-	7,027	-
2019년	22,000	9,358	-	12,642	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(청소행정 주민참여 홍보) (P - 431)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 신고포상금 지급 250건, 무단투기금지 홍보물 및 현수막 500매
- 사업목적 및 기대효과 : 생활폐기물 적정배출 및 무단투기 근절을 위한 홍보 등 주민참여 유도
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	218,620	166,320	181,320	-15,000	30,084	-136,236	
국 비							
도 비							
시 비	218,620	166,320	181,320	-15,000	30,084	-136,236	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 읍면동 무단투기 방치쓰레기 처리 예산과 방치폐기물 수거 차량 임차료 예산의 통합운영 실시
- 18년 3,070천원 19년 1,570천원 무단투기 과태료 신고포상금 실지급에 따른 신고포상금 예산 감액

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법 김포시 폐기물 관련 과태료 부과·징수 업무에 관한 조례	제14조 1항 제11조
근거내용	<p>시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.</p> <p>불법무단투기하여 환경을 오염시킨 불법행위자를 신고하여 과태료를 부과하는 경우 시장은 불법 행위자를 신고하는 사람에게 주민등록 세대당 50만원(다만, 김포 시내에서 1년내 신고한 기준)내에서 "별표1"의 포상금 지급기준에 따라 포상금을 지급할 수 있다.</p>	

□ 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

- 쓰레기 투기 민원 사전 발생 방지를 위한 홍보물 제작
- 신고포상금 제도 운영을 통한 무단 투기 방지

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
청소행정 주민참여 홍보	합 계		30,084
	201-01 사무관리비	○ 홍보물제작비 · 무단투기 금지안내문 및 현수막 : 50,000원*500매 = 25,000,000원 ○ 쓰레기 분리배출 이동홍보 사진액자 · 100,000원*10개 = 1,000,000원	= 26,000
	201-02 공공운영비	○ 무단투기 감시장비 유지관리비 · 2,000원*66대*12월 = 1,584,000원	= 1,584
	301-12 기타보상금	○ 쓰레기 불법투기 등 신고포상금 · 10,000원*250건 = 2,500,000원	= 2,500

□ 사업 추진계획

- 2021.01.~12. 무단투기 현수막 설치 및 홍보물 배포, 이동식 감시장비 운영, 신고포상금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 사무관리비 : 홍보물제작 및 대청소 추진(23,517,060원), 읍면 방치쓰레기 수거(60,000,000원) - 공공운영비 : 무단투기 감시장비(블랙박스) 유지관리 (5,591,020원) - 기타운영비 : 불법투기 신고포상금 39건(3,070,000원) - 시 설 비 : 무단투기 감시장비(블랙박스)설치 신규구입 5대 (21,450,000원)	
2019년	- 사무관리비 : 홍보물제작 및 대청소 추진(41,043,800원), 읍면 방치쓰레기 수거(66,000,000원) - 공공운영비 : 무단투기 감시장비(블랙박스) 유지관리 (1,874,600원) - 기타운영비 : 불법투기 신고포상금 55건(1,570,000원) - 시 설 비 : 무단투기 감시장비(블랙박스)설치 신규구입 20대 (79,627,680원)	
2020년	- 사무관리비 : 홍보물제작 및 대청소 추진(12,485,000원), 읍면 방치쓰레기 수거(66,000,000원) - 공공운영비 : 무단투기 감시장비(블랙박스) 유지관리 (1,051,550원) - 기타운영비 : 불법투기 신고포상금 147건(2,280,000원) - 시 설 비 : 무단투기 감시장비(블랙박스)설치 신규구입 10대 (39,783,900원)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	122,070	111,628	-	10,442	
2019년	218,620	190,116	-	28,504	
2020년	166,320	121,599	-	44,721	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(클린기동대 운영) (P - 431)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 동물사체 처리, 생활 폐기물 단속 400건
- 사업목적 및 기대효과 : 생활폐기물 무단투기 단속 및 취약지역 방치쓰레기 처리를 위한 클린기동대 운영
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	48,764	54,784	54,784	0	58,818	4,034	
국 비							
도 비							
시 비	48,764	54,784	54,784	-	58,818	4,034	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 클린기동대 차량의 내구 연한 경과에 따른 불용결정 및 신규차량 구매
- 읍면동 무단투기 방치쓰레기 처리 예산과 방치폐기물 수거차량 임차료 예산의 통합운영 실시

□ 법적근거

근거법령	김포시 물품관리 조례	제17조 (불용품의 소요조회와 불용결정)
근거내용	②-5 기타 내구연수가 초과된 물품으로 재활용이 비경제적인 물품	

□ 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

- 무단투기 감시 및 단속을 위한 인력 필요 및 쓰레기 처리 비용 증가
- 클린기동대 차량의 내구연한 경과에 따른 잦은 고장 및 수리비 과다지출로 신규 차량 구매 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
클린기동대 운영	합 계		58,818
	201-01 사무관리비	○ 클린기동대 운영 · 정수기 임대료 : 50,000원*12월=600,000원 · 청소장비 구입비 : 1,200,000원 · 사무용품 구입비 : 500,000원 · 시간외근무자 급양비 : 8,000원*3명*365일=8,760,000원 · 피복비 : 240,000원*9명 = 2,160,000원 = 13,220	
	201-02 공공운영비	○ 폐기물 단속 민원처리용 통신비 · 83,000원*3대*12월 = 2,988,000원 = 2,988	
	405-01 자산및물품취득비	○ 클린기동대 차량 구매비 (1대) · 봉고Ⅲ 1톤 EV 초장축 킹캡 GL : 42,080,000원 · 조달수수료 : 530,000원 = 42,610	

□ 사업 추진계획

- 2021.01~12. 관내 방치쓰레기 처리, 무단투기 적발 및 단속, 로드킬 처리
- 2020.09. : 공용차량 정수배정 요청
- 2021.01. : 나라장터 차량구매 계약
- 2021.05. : 차량 구매 완료 (구매일로부터 150일)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 사무관리비 : 클린기동대운영비(6,162,400원), 단속용 피복비(3,500,000원) - 공공운영비 : 단속 민원처리용 통신비(3,162,720원) - 무단투기 및 불법소각 적발건수 273건, 로드킬 수거 3,125kg, 방치쓰레기 수거 400톤	
2019년	- 사무관리비 : 클린기동대운영비(4,115,500원), 단속용 피복비(1,980,000원) - 공공운영비 : 단속 민원처리용 통신비(2,671,190원) - 무단투기 및 불법소각 적발건수 226건, 로드킬 수거 3,740kg, 방치쓰레기 수거 485톤	
2020년	- 사무관리비 : 클린기동대운영비(2,104,840원), 단속용 피복비(4,486,000원) - 공공운영비 : 단속 민원처리용 통신비(2,880,050원) - 무단투기 및 불법소각 적발건수 437건, 로드킬 수거 945.2kg, 방치쓰레기 수거 211톤	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	41,076	33,155	-	7,921	
2019년	48,764	39,776	-	8,988	
2020년	54,784	21,995	-	32,789	10.31.일 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(무단투기 방치쓰레기 처리 사업) (P - 432)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 읍면동 방치폐기물 처리
- 사업목적 및 기대효과 : 읍면동에 적체된 방치폐기물 처리를 통하여 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	97,500	101,000	101,000	0	50,000	-51,000	
국 비							
도 비							
시 비	97,500	101,000	101,000	-	50,000	-51,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 읍면동 무단투기 방치쓰레기 처리 예산과 방치폐기물 수거차량 임차료 예산의 통합운영 실시
- 클린기동대의 석정리 적환장 이동식 크레인 사용으로 방치폐기물 수거차량 임차료 감액

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 1항
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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 읍면동 무단투기 방치쓰레기를 처리하기 위한 방치폐기물 수거차량 임대료 등 지출비용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
무단투기 방치쓰레기 처리 사업	201-01 사무관리비	○ 무단투기 방치쓰레기 처리 : 500,000원*100회 = 50,000	

□ 사업 추진계획

- 2021.02. 읍면지역 예산 재배정 실시
- 2021.01.~12. 동지역 방치폐기물 수거 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 방치폐기물 수거차량 임대(20,095,000원) - 읍면지역 예산 재배정 : 60,000,000원	
2019년	- 방치폐기물 수거차량 임대(31,000,000원) - 읍면지역 예산 재배정 : 66,000,000원	
2020년	- 방치폐기물 수거차량 임대(11,000,000원) - 읍면지역 예산 재배정 : 59,000,000원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	87,000	55,418	-	31,582	
2019년	97,500	71,762	-	25,738	
2020년	101,000	45,694	-	55,306	10.31. 기준 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영) (P - 432)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 10월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 8명
- 사업목적 및 기대효과 : 상습 무단투기 발생지역에 깨끗한 쓰레기 처리 감시원을 배치하여 올바른 쓰레기 배출문화 정착 및 쓰레기 적체 감소 기대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	93,600	167,232	167,232	0	159,312	-7,920	
국 비		83,616	83,616	-	79,656	-3,960	
도 비	93,600	41,808	41,808	-	39,828	-1,980	
시 비		41,808	41,808	-	39,828	-1,980	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 국도비 내시 감액에 따른 예산 감소(1인당 경비 산정 : 19년 20,904천원, 20년 19,914천원)

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조제1항
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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 생활폐기물 배출에 대한 감시, 홍보가 필요하나 클린기동대와 CCTV 만으로는 단속 및 계도가 어려움
- 쓰레기 무단투기 감시원을 활용하여 상습 쓰레기 투기지역에 쓰레기 배출방법 홍보를 실시하고 올바른 쓰레기 배출 문화를 정착하여 깨끗한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영	101-04 기간제근로자등 보수	합 계 159,312	
		○ 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 · 보수 : 8,720원*8명*210일*8시간 117,197 · 급식비 : 130,000원*8월*8명 8,320 · 명절휴가비 : 500,000*8명 4,000 · 사회보험 : 200,000원*8월*8명 12,800 · 피복비 : 200,000원*8명 1,600 · 기타 운영경비(여비, 출장비, 소모품 등) 15,395	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 운영계획 보고
- 2021.02. : 깨끗한 쓰레기 처리 감시원 모집공고 및 면접 실시
- 2021.03. : 감시원 채용 및 운영 착수
- 2021.10. : 감시원 운영 종료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	- 감시원 운영비 : 72,426,100원 - 무단투기 관련 계도건수 : 348건 - 무단투기 관련 홍보건수 : 421건	
2020년	- 감시원 운영비 : 141,396,510원 - 무단투기 관련 계도건수 : 2,118건 - 무단투기 관련 홍보건수 : 1,826건	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	0	
2019년	93,600	71,486	-	22,114	
2020년	167,232	141,396	-	25,836	10.31.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(무단투기 감시카메라 설치) (P - 432)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 무단투기 감시카메라 4대 구매
- 사업목적 및 기대효과 : 상습 무단투기지역에 감시카메라를 설치하여 무단투기 근절 및 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	5,000	0	0	0	16,000	16,000	
국 비							
도 비	1,500	0	-	-	4,800	4,800	
시 비	3,500	0	-	-	11,200	11,200	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 김포시 인구유입에 따른 무단투기 증가 및 쓰레기 적체현상으로 이동식 감시장비의 설치 민원 다수 접수
- 도비보조사업 내시에 따른 이동식 감시장비 4대 구매

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 1항
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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	2020.09.	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 제한된 인원으로 김포시 전지역의 무단투기 단속이 어려움에 따라 이동식 감시장비 구매 필요
- 상습 민원발생지역에 이동식 감시장비를 설치하여 무단투기 방지 및 투기자를 확인하여 과태료 부과

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
무단투기 감시카메라 설치	405-01 자산및물품취득비	○ 이동식 감시장비 구매 : 4,000,000원*4대 = 16,000	

□ 사업 추진계획

- 2021.02. : 정보화사업 보안성 검토 실시
- 2021.03. : 이동식 감시장비 구매 및 설치
- 2021.04. ~ 12. : 이동식 감시장비 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 국도비 보조사업 없음 ※ 자체사업 : 이동식 감시장비 5대 구매(19,902천원)	
2019년	- 도비보조사업 : 이동식 감시장비 및 배터리 구매 1대(4,981천원) ※ 자체사업 : 이동식 감시장비 20대 구매(79,628천원)	
2020년	- 국도비 보조사업 없음 ※ 자체사업 : 이동식 감시장비 10대 구매(39,784천원)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황(국도비보조사업)

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	0	
2019년	5,000	4,981	-	19	
2020년	-	-	-	0	10.31.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 김형남	전화	2765
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(김포시 자원화센터 운영) (P - 432)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 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	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	7,948,330	8,244,304	8,613,505	-369,201	8,814,157	569,853	
국 비							
도 비							
시 비	7,948,330	8,244,304	8,613,505	-369,201	8,814,157	569,853	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 자원화센터 운영인건비 및 공공운영비 증가에 따른 필요예산 증가

□ 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	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포한강신도시 등에서 발생하는 생활폐기물의 원활한 처리를 위해 설치, 운영 중인 김포시 자원화센터 내 폐기물처리시설[소각시설(84톤/일), 음식물처리시설(40톤/일)] 운영
 - 소각시설 및 음식물처리시설의 점검을 통한 노후 된 시설 보수 등 처리효율 향상을 위한 시설보완 및 폐기물처리 후 발생된 폐기물 처리비용 등 시설운영 비용
- 김포시자원화센터 내 주민편익시설인 김포한강스포츠센터(수영장, 헬스장, 다목적강당) 운영
- 김포시자원화센터 운영인건비 및 공공운영비

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
김포시 자원화센터 운영	합 계		8,814,157
	309-01 공사공단경상전출금	○ 김포시 자원화센터 운영 · 인건비 : 846,868,000원 · 운영비 : 7,888,303,000원	= 8,735,171
	404-01 공사공단자본전출금	○ 자원화센터 자본적 지출 : 78,986,000원	= 78,986

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 대행사업비(경상 및 자본전출금) 교부 및 2019년 김포시자원화센터 운영결과 보고
- 2021.05. : 대행사업비(경상 및 자본전출금) 2차 교부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 생활폐기물 처리량 · 소각시설 : 23,920.18톤, 음식물처리시설 : 7,090.96톤 - 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 · 소각시설 : 22,851.14톤, 음식물처리시설 : 8,025.16톤 - 수익금 : 702,026천원 · 소각시설 : 697,710천원(여열 및 고철판매) · 음식물처리시설 : 4,315천원(사료판매) · 주민편익시설 : 1,363,197천원(수영장 등 김포한강스포츠센터 이용요금)	
2020년	- 생활폐기물 처리량 · 소각시설 : 14,435.34톤, 음식물처리시설 : 5,013.45톤 - 수익금 : 541,109천원 · 소각시설 : 431,026천원(여열 및 고철판매) · 주민편익시설 : 110,083천원(수영장 등 김포한강스포츠센터 이용요금)	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	6,612,528	6,055,537	-	556,991	
2019년	8,012,230	7,407,020	-	605,210	
2020년	8,244,304	5,622,642		2,621,662	10.31.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 유홍철	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(파주환경관리센터 운영관리) (P - 433)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 파주시 방촌로 1213-52
- 사업규모 : 10,000톤/년(김포시 생활폐기물)
- 사업목적 및 기대효과 : 우리시와 파주시가 공동으로 사용하는 광역소각시설인 ‘파주환경관리센터’를 운영하여 김포시 가연성 생활폐기물의 안정적 처리를 위한 소각처리용량 확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	2,800,000	2,800,000	2,800,000	0	2,800,000	0	
국 비							
도 비							
시 비	2,800,000	2,800,000	2,800,000	0	2,800,000	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	파주시 쓰레기위생처리시설 광역화건설사업 협약서	제8조
근거내용	사업비 부담액 결정은 추후 실시설계 완료 후 “갑”과 “을”이 협의 결정하되 부담범위는 다음 각 호와 같다.(파주시 쓰레기위생처리시설 운영규약서)	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 우리시 가연성 폐기물 생활폐기물 일일 약 46톤씩 ‘파주환경관리센터’로 반입 처리함에 따른 폐기물 처리수수료 등 지급(정산비)
- 광역 생활폐기물 처리시설인 ‘파주환경관리센터’ 운영에 따라 파주시로 납부하여야 하는 우리시 부담금 지급(비정산비)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
파주환경관리센터 운영관리	308-07 자치단체간부담금	○ 파주환경관리센터 운영관리비 · 비정산비(김포40 : 파주60) · 정산비(반입폐기물 비율에 따라 정산) = 2,800,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 1999.02.01. : 파주시 쓰레기위생처리시설 건설 공사 착공
- 2000.07.21. : 파주시 쓰레기위생처리시설 광역화 건설사업 협약서 체결
- 2003.05.22. : 파주시 쓰레기위생처리시설 준공
- 2004.02.27. : 파주시 쓰레기위생처리시설 운영규약 체결
- 2013.01. : 파주시 반입중단(신도시 내 쓰레기 발생량 부족으로 자원화센터를 운영 불가 상황)
- 2016.07.11. ~ 현재 : 파주시 생활쓰레기 반입 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 2018년 파주환경관리센터 운영비 납부 - 폐기물 처리량 : 9,368.82톤(1월~12월) - 운영비 부담금 : 2,059,576천원 · 비정산비 : 1,397,084천원(김포40%, 파주60%) · 정 산 비 : 662,492,120천원[김포18.65%, 파주81.35%] - 주민지원기금 : 197,094,774천원 - 2017년 미납분 : 31,784천원 - 온실가스 배출권부담액 : 50,429천원	
2019년	- 2019년 파주환경관리센터 운영비 납부 - 폐기물 처리량 : 7,384.53톤(1월~12월) - 운영비 부담금 : 2,200,248천원 · 비정산비 : 1,487,493천원(김포40%, 파주60%) · 정 산 비 : 712,754천원[김포115.12%, 파주84.88%] - 주민지원기금 : 191,253천원 - 온실가스 배출권부담액 : 82,608천원(김포18.65%, 81.35%) - 절탄기 교체 : 49,593천원 - 온실가스 저감시설 개선 : 49,593천원	
2020년	- 4.20. 운영비 1차 납부 : 1,400,000천원 - 6.24. 운영비 2차 납부 : 1,400,000천원	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	2,300,000	2,300,000	-	0	
2019년	2,800,000	2,339,456	-	460,544	
2020년	2,800,000	2,800,000	-	0	선납 후 정산

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 유홍철	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(자동집하시설(크린넷) 운영) (P - 433)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치
 - 장기자동집하시설 : 김포한강2로 120(장기동) - 양곡자동집하시설 : 김포한강5로 372(양촌읍)
 - 한강제1자동집하시설 : 김포한강4로 417(마산동) - 한강제2자동집하시설 : 김포한강11로 182(운양동)
- 사 업 량 : 자동집하시설 4개소
- 사업목적 및 기대효과
 - 생활폐기물의 원활한 수거를 위하여 설치·운영 중인 자동집하시설을 위탁운영
 - 생활폐기물을 자동집하시설로 수거함으로써 쾌적하고 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	4,291,830	6,004,410	5,260,810	743,600	4,848,950	-1,155,460	
국 비							
도 비							
시 비	4,291,830	6,004,410	5,260,810	743,600	4,848,950	-1,155,460	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 집하장 노후화에 따른 시설유지비용 증가
- 김포한강신도시 인구증가로 쓰레기 처리 집하시간 증가에 따른 비용 증가

□ 법적근거

근거법령	지방자치법	제104조 제3항
근거내용	지방자치단체의 장은 조례나 규칙으로 정하는 바에 따라 그 권한에 속하는 사무 중 조사·검사·검정·관리업무 등 주민의 권리·의무와 직접 관련되지 아니하는 사무를 법인·단체 또는 그 기관이나 개인에게 위탁할 수 있다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	반영예정	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	2020.11월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 한강신도시 및 양곡택지지구 생활폐기물의 원활한 수집처리를 위하여 설치·운영 중인 4개소의 자동집하 시설을 위탁운영하기 위함
- 자동집하시설의 특성상 고도의 전문성과 기술력, 운영 노하우가 필요하여 전문성과 운영 노하우를 보유한 민간업체에 위탁 운영이 효율적
- 김포한강신도시 인구는 '19년 245천명, '20년 256천명으로 지속적인 증가추세이며 인구 증가는 김포한강신도 시에 집중되어 있어 지속적으로 늘어나는 인구의 폐기물을 처리하기 위해 경험이 많은 위탁 운영자 필요
- 김포한강제2집하장, 장기집하장 탈취시설 개선에 따른 활성탄 교체 비용 필요(교체주기 : 4개월)
- 2022년 자동집하시설 민간위탁 관련 원가산정용역 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
자동집하시설 (크린넷) 운영	합 계		4,848,950
	201-02 공공운영비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자동집하시설 전력비 : 49,000,000원*4개소*12개월 = 2,352,000 ○ 자동집하시설 용수비 : 1,100,000원*4개소*12개월 = 52,800 	
	207-01 연구용역비	○ 자동집하시설 민간위탁 원가산정용역 = 22,000	
	307-05 민간위탁금	○ 자동집하시설 위탁운영비 : 45,461,455원*4개소*12개월 = 2,182,150	
	401-01 시설비	○ 자동집하시설 시설유지비 : 20,000,000원*12개월 = 240,000	

□ 사업 추진계획

- 추진 경위 및 향후계획
 - 2021.01.~12. 자동집하시설 운영 용역 실시
전기, 용수 사용에 따른 공공운영비 집행
 - 2021.02.~06. 자동집하시설 민간위탁 원가산정용역 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> - 장기집하장 원심분리기 보수 - 양곡집하장 서버 PC 수리 - 제2집하장 옥상정원 개선공사 - 장기집하장 HMI화면 변경 - 자동집하시설 쓰레기 집하 현황 <ul style="list-style-type: none"> ● 장기집하장 : 일반 6,363톤 ● 양곡집하장 : 일반 1,317톤, 음식물 32톤 ● 한강1집하장: 일반 6,274톤, 음식물 18톤 ● 한강2집하장: 일반 5,340톤, 음식물 55톤 	4월 1일부 폐기물 혼합수거 실시

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> - 한강제1집하장 컨테이너 계류장 설치 - 한강제1집하장 대차설비 프로그램 수정 - 양곡집하장 제어실 이전 - PDV실 배관 교체공사 - 한강제1집하시설 송풍기 벨런싱 작업 - 자동집하시설 쓰레기 집하 현황 <ul style="list-style-type: none"> • 장기집하장 : 일반 5,641톤 • 양곡집하장 : 일반 1,288톤 • 한강1집하장: 일반 8,516톤 • 한강2집하장: 일반 6,243톤 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> - 2020.03.~2021.12. : 자동집하시설 민간위탁 계약추진 - 01.~02. : 김포한강제1집하장 유압실린더 구매 - 03.~05. : 김포한강제2집하장 탈취설비 개선공사 실시설계 추진 - 04.~06. : 장기집하장 원심분리기 교체공사 실시설계 추진 - 04.~05. : 김포한강제1집하장 암롤박스 수분제거장치 설치공사 - 08.~10. : 김포한강제2집하장 탈취설비 개선공사 - 08.~09. : 김포한강제2집하장 피그 투입구 설치공사 - 10.~12. : 장기집하장 관로파손 복구공사 진행 김포한강제1집하장 옥상누수에 따른 실시설계 추진 - 11.~12. : 김포한강제2집하장 조경공사 추진(예정) 	10.31.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	3,638,803	3,340,942	110,000	187,861	
2019년	4,650,830	4,550,361	-	100,469	
2020년	6,004,410	4,551,755	-	1,452,655	10.31일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 안지숙	전화	2772
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(장기자동집하시설 탈취시설 개선공사) (P - 433)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 장기자동집하시설(김포한강2로 120)
- 사업규모 : 장기자동집하시설 내 탈취설비 전면교체
- 사업목적 및 기대효과 : 한국토지주택공사에서 김포시로 납부한 4억2천만원으로 장기자동집하시설 인수관련 탈취설비 개선 및 송풍기 교체 진행
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	420,000	420,000	
국 비							
도 비							
시 비	-	0	-	-	420,000	420,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 한국토지주택공사에서 김포시로 납부한 장기자동집하시설 인수관련(탈취설비 개선, 송풍기 설치) 비용 집행
- 장기자동집하시설의 복합악취 측정결과 결과값 기준초과에 탈취시설 개선이 필요

□ 법적근거

근거법령	폐기물 관리법	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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자동집하시설 악취기술진단용역 시 바이오필터의 부패 및 산화로 악취가 유발되어 개선공사가 필요하다는 결과에 따라 탈취설비 개선공사 진행

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
장기자동집하시설 탈취시설 개선공사	401-01 시설비	○ 장기집하장 탈취설비 개선공사 420,000 · 탈취설비 개선공사 = 350,000 · 송풍기 구매 설치 70,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.08. : 장기자동집하시설 한국토지주택공사에서 인계 인수
- 2020.11. : 장기자동집하시설 탈취설비 개선공사 비용 납부 요청
- 2021.02. : 장기자동집하시설 탈취설비 개선공사 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	2019.06.~08. 복합악취 측정 실시 : 3회 측정 중 기준치(500배) 2회 초과	
2020년	2020.06. 장기집하장 크린넷시설 인수협약 실시	10.31.까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 김기원	담당자	환경7급 안지숙	전화	2772
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(사업장 폐기물의 적정관리) (P - 433)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업량 : 폐기물 수시 및 정기 지도점검
- 사업목적 및 기대효과 : 사업장 폐기물 배출 및 처리업체에 대한 지도점검 및 무단투기 폐기물 적정처리를 통한 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	27,760	30,640	30,000	640	33,720	3,080	
국 비							
도 비							
시 비	27,760	30,640	30,000	640	33,720	3,080	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 무단투기 폐기물 발생 증가에 따른 처리비 증액 및 폐기물 관련 민원 증가에 따라 효율적인 업무처리를 위해 추가적인 관용 휴대전화 운영에 따른 통신비 편성

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법, 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정
근거내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리법 제8조 제1항 누구든지 폐기물의 수집을 위하여 마련한 장소나 설비 외의 장소에 폐기물을 버려서는 아니된다. ○ 폐기물관리법 제13조 제1항 누구든지 폐기물을 처리하려는 자는 대통령령으로 정하는 기준과 방법을 따라야 한다. ○ 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정

□ 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

- 취약지역에 무단투기 되어 주변 환경을 오염시키는 사업장 폐기물(일반, 건설, 지정)을 신속하고 안전하게 처리
- 폐기물 배출 및 처리업체에 대한 지도점검, 교육 및 홍보를 통해 폐기물 불법처리 등으로 인한 환경 오염행위를 사전에 예방하고 사업장 적정 관리 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
사업장 폐기물의 적정관리	201-01 사무관리비	합 계	33,720
		○ 무단투기 폐기물 처리비	
		· 사업장(일반, 건설) 폐기물 처리 : 2,000,000원*5회	10,000
		· 지정폐기물 처리 : 2,000,000원*4회	8,000
		○ 매립·굴착 장비 임대료 : 700,000원*4회	2,800
		○ 시료채취(분석) : 1,000,000원*2회	= 2,000
		○ 지도점검 관련 물품 구입	
		· 방진마스크 및 방제복 : 8,000원*100개	800
		· 기타(pH페이퍼, 시약병, 장갑 등)	200
		○ 배출처리방법 등 홍보물 제작 : 1,000원*3,000매	3,000
201-02 공공운영비		○ 투기행위근절 홍보 현수막 제작 : 50,000원*20개	1,000
		○ 배출처리업체 안내문 우편 발송 : 500원*2,000건*4회	= 4,000
		○ 폐기물 단속 민원처리용 통신비 : 80,000원*2대*12월	= 1,920

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. 지도점검 단속반 물품 구입
방치폐기물 처리이행보증 확인서 미제출에 따른 조치 독촉 안내
- 2021.02. 폐기물처분부담금의 신고, 납부 안내 및 홍보물 제작
폐기물 불법처리 금지 안내 및 현수막 제작
- 2021.02. 폐기물처리담당자 법정교육 안내
- 2021.03. 폐기물처리(배출) 실적보고서 미제출에 따른 독촉 안내
1분기 불법투기 폐기물 처리
- 2021.06. 2분기 불법투기 폐기물 처리
- 2021.09. 3분기 불법투기 폐기물 처리
- 2021.11. 방치폐기물 이행보증보험 가입 안내
- 2021.12. 4분기 불법투기 폐기물 처리

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	26,400	26,295	-	105	
2019년	27,760	27,292	-	468	
2020년	30,640	21,500	-	9,140	10.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원지도팀장 박명기	담당자	환경8급 홍준서 환경9급 김세미	전화	2636 2758
-----	-------	------------	-----	----------------------	----	--------------

(환경민원 비상근무 운영) (P - 434)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 환경민원 비상근무자 18명
- 사업목적 및 기대효과 : 환경민원 비상근무자 급식 및 피복 지급을 통한 효율성 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	3,300	8,580	8,580	0	8,400	-180	
국 비							
도 비							
시 비	3,300	8,580	8,580	-	8,400	-180	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 환경민원 비상근무 운영에 따른 급식비 및 피복비 지급 발생

□ 법적근거

근거법령	환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정	제19조 제3항 [별표3]
근거내용	제19조(지도·점검의 종류 및 기준) ③ 수시지도·점검은 별표3과 같은 사유가 발생한 경우에 실시하되, 해당 년도 정기지도점검계획 횟수의 3분의 1이상 추진할 수 있도록 계획을 수립해야한다. ※ [별표3] 수시 지도·점검 기준 1. 가뭄, 장마철, 추석·설 연휴 등 환경오염 취약시기 2. 환경오염관련 민원 다발지역, 오염의심지역 및 취약지역 3. 오염피해 진정 등의 민원이 있는 경우 (생략)	

□ 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

- '18.9.27.부터 운영되고 있는 환경민원 비상근무의 현장대응 시 근무복 착용을 통해 상대방에게 시소속 공무원임을 인지시키고, 특히 야간근무 시 시인성을 확보하여 안전한 근무여건 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
환경민원 비상근무 운영		합 계	8,400
	201-01 사무관리비	○ 환경민원비상근무 피복비 : 240,000원*19명	4,560
		○ 환경민원비상근무 급식비 : 8,000원*2명*20일*12월	3,840

□ 사업 추진계획

- 2021.01.~12. 자원순환과 환경민원 비상근무자를 위한 급식 및 피복 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	급식비 1,533,000원 집행	
2020년	급식비 및 피복비 6,208,000원 집행	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년				0	
2019년	3,300	1,253	-	2,047	
2020년	8,580	6,208	-	2,372	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	공업7급 이예슬	전화	2767
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(재활용수집소 지원) (P - 434)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 7,020톤(19.3톤/일, 2019년 기준)
- 사업목적 및 기대효과 : 재활용수집소의 원활한 운영
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,076,541	1,306,166	1,306,166	0	1,362,261	56,095	
국 비							
도 비							
시 비	1,076,541	1,306,166	1,306,166	-	1,362,261	56,095	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 김포시 도시화로 자연마을 감소함에 따라 자연마을 재활용품 유상수거량도 감소하여 재활용품 유상수거 대금을 감액함.

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제4조
근거내용	①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 관할 구역의 폐기물의 배출 및 처리상황을 파악하여 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 폐기물처리시설을 설치·운영하여야 하며, 폐기물의 처리방법의 개선 및 관계인의 자질 향상으로 폐기물 처리사업을 능률적으로 수행하는 한편, 주민과 사업자의 청소 의식 함양과 폐기물 발생 억제를 위하여 노력하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본■	반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 인구의 지속적 증가에 따른 재활용품 반입량이 증가중으로 재활용 선별 이후 발생된 폐기물 발생량의 원활한 처리 (2019년 반입량 7,020톤/년 → 2020년 반입예상량 8,000톤 이상)
- 재활용수집소 내 선별컨베이어 벨트 교체, 계근대 정비수리, 선별동 및 파지 야적장 판넬 안전벽체 설치 등 시설의 교체와 유지보수에 따른 재활용 선별시설의 안정적인 운영

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
재활용수집소 지원	합 계		1,362,261
	309-01 공사-공단경상전출금	○ 김포시 재활용수집소 운영 · 인건비 : 743,621,000원 · 운영비 : 616,660,000원	= 1,360,281
	404-01 공사-공단자본전출금	○ 김포시 재활용수집소 자본적 지출 · 1,980,000원	= 1,980

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.09. ~ 2020.11. : 연간 운영계획수립
- 2021.01. ~ 2021.12. : 김포시 재활용수집소 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 유상수거량 : 1,875톤 - 무상수거량 : 4,298톤 - 판매량 : 4,834톤 - 판매액 : 706,526천원	
2019년	- 유상수거량 : 1,749톤 - 무상수거량 : 5,271톤 - 판매량 : 5,125톤 - 판매액 : 772,832천원	
2020년	- 유상수거량 : 1,260톤 - 무상수거량 : 5,514톤 - 판매량 : 5,243톤 - 판매액 : 674,613천원	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	870,440	817,984	-	52,456	
2019년	1,076,541	950,668	-	125,873	
2020년	1,306,166	1,306,166	-	0	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(김포자원회수센터 운영) (P - 434)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 감암로 123(걸포동)
- 사업규모 : 폐가전제품 10,000건 수집보관처리, 재활용품 및 생활쓰레기 임시적치 등 300톤 보관처리
- 사업목적 및 기대효과 : 김포자원회수센터의 원활한 운영을 통한 시설 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	20,720	22,760	22,760	0	19,000	-3,760	
국 비							
도 비							
시 비	20,720	22,760	22,760	-	19,000	-3,760	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년 7월 클린도시과로 노면청소차 환경미화원의 운영·관리 업무가 이관됨에 따라 환경미화원 휴게실 등의 운영을 위한 예산 감액

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조제1항
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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포자원회수센터 내 시설의 공공요금 및 유지관리비용 필요
- 김포자원회수센터 내 종량제봉투 창고 운영에 따른 무인경보시스템 비용 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
김포자원회수센터 운영	합 계		19,000
	201-01 사무관리비	○ 무인경보시스템 유지비 : 1,000,000원 = 1,000	
	201-02 공공운영비	○ 김포자원회수센터 운영 · 상하수도 요금 : 600,000원*12월=7,200,000원 · 전기요금 : 650,000원*12월=7,800,000원 · 시설장비 유지비 : 3,000,000원 = 18,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. 종량제봉투 창고 운영에 따른 무인경보시스템 유지비용 납부
- 2021.01.~12. 김포자원회수센터 내 시설의 공공요금 납부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 사무관리비 : 정수기 및 비데 임차료(1,409,640원), 소모품비(905,520원), 무인경보시스템(968,000원) - 공공운영비 : 상하수도요금(5,738,820원), 전기요금(6,192,030원), 통신요금(302,880원), 지적측량(1,086,800원), 시설장비 유지비(1,116,700원) - 시설비 및 부대비 : 적환장 지붕 시설보수(16,505,000원), 출입문 설치(7,729,140원)	
2019년	- 사무관리비 : 정수기 임차료(538,920원), 소모품비(1,818,100원), 무인경보시스템(968,000원), 에어컨 가스 충전(66,000원) - 공공운영비 : 상하수도요금(6,619,250원), 전기요금(6,332,590원), 통신요금(350,550원), 지적측량(1,086,800원), 시설장비 유지비(1,116,700원)	
2020년	- 사무관리비 : 무인경보시스템(968,000원) - 공공운영비 : 상하수도요금(5,247,540원), 전기요금(5,406,630원), 통신요금(252,400원), 차량관제시스템 사용료(115,500원), 정수기 및 비데 임차료(969,840원), 전선 수리비(973,500원)	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	51,680	41,955	-	9,725	
2019년	20,720	16,693	-	4,027	
2020년	22,760	13,933	-	8,827	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(김포자원회수센터 재활용품 보관시설 설치) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 8월
- 위 치 : 김포시 감암로 123(걸포동)
- 사업규모 : 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설 1동(건축물 바닥면적 205m²)
- 사업목적 및 기대효과 : 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설을 설치함으로써 김포시 재활용수집소 부지내 재활용품 적재 포화상태 해소 및 재활용 효율 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	270,500	270,500	
국 비							
도 비							
시 비	-	0	-	-	270,500	270,500	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 김포자원회수센터 부지 내 재활용품 보관시설(205m²) 설치비

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제4조
근거내용	①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 관할 구역의 폐기물의 배출 및 처리상황을 파악하여 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 폐기물처리시설을 설치·운영하여야 하며, 폐기물의 처리방법의 개선 및 관계인의 자질 향상으로 폐기물 처리사업을 능률적으로 수행하는 한편, 주민과 사업자의 청소 의식 함양과 폐기물 발생 억제를 위하여 노력하여야 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	대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 인구 증가로 인한 재활용품 배출량이 급증함에 따라 재활용수집소의 효율적인 관리방법을 강구하고자 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설을 설치
- 김포시 재활용수집소 부지내 재활용품 적재 포화상태 해소를 위하여 재활용품 보관시설 확충

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
김포자원회수센터 재활용품 보관시설 설치	합 계		270,500
	401-01 시설비	○ 재활용품 보관시설 설치 (205m ²) · 266,500,000원*1개동 = 266,500	
	401-02 감리비	○ 재활용품 보관시설 설치 감리비 · 4,000,000원 = 4,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 우리시 인구증가로 인한 재활용품(2009년 3,287톤 ⇒ 2019년 7,019톤) 수집량 급증 재활용품 보관 시설을 확충하고자 함
- 2020.10. 공유재산 심의
- 2021.02. 실시설계용역(일상감사, 계약심사)
- 2021.05. 공사 착공
- 2021.08. 공사 준공 및 재활용품 반입

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(재활용 정책 안내) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 재활용 분리배출 및 1회용품 사용억제 등 재활용 정책에 대한 홍보물 제작
- 사업목적 및 기대효과 : 홍보물 및 현수막을 제작하여 재활용 분리배출 및 1회용품 사용 억제 등의 안내로 주민참여 고취
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	16,000	16,000	16,000	0	11,000	-5,000	
국 비							
도 비							
시 비	16,000	16,000	16,000	-	11,000	-5,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나19 장기화로 인해 1회용품 등 재활용 홍보물 배부에 어려움으로 기 제작한 홍보물을 활용하고자 제작비 일부 감액

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법, 자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률	제4조, 제8조
근거내용	<p>폐기물관리법 제4조 ①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 관할 구역의 폐기물의 배출 및 처리상황을 파악하여 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 폐기물처리 시설을 설치·운영하여야 하며, 폐기물의 처리방법의 개선 및 관계인의 자질 향상으로 폐기물 처리사업을 능률적으로 수행하는 한편, 주민과 사업자의 청소 의식 함양과 폐기물 발생 억제를 위하여 노력하여야 한다.</p> <p>자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률 제8조 ① 정부는 생산자나 소비자에게 자원을 절약하고 폐기물의 발생을 억제하며 폐기물의 재활용을 위하여 필요한 사항을 권고하거나 지도할 수 있다.</p>	

□ 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 인구증가와 비례하여 쓰레기 배출량 또한 증가하고 있어, 폐기물 처분 장소 부족 등으로 인한 처리비용 증가로 재활용 분리배출 및 1회용품 사용 억제 등 재활용이 사회 이슈로 떠오름.
- 따라서 올바른 재활용 정책을 알리는 것의 중요성이 강조됨에 따라 시민들이 재활용 정책에 대한 내용을 숙지할 수 있도록 지속적인 홍보 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
재활용 정책 안내	합 계		11,000
	201-01 사무관리비	○ 재활용 정책 안내문 등 인쇄 · 500원*10,000매 = 5,000,000원	= 5,000
	201-02 공공운영비	○ 다량배출사업장 및 1회용품 사용억제 대상업소에 안내문 등 우편발송 · 500원*2,000건*6회 = 6,000,000원	= 6,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. 올바른 분리배출을 위한 홍보물 배포 계획 수립
- 2021.02.~12. 올바른 분리배출을 위한 홍보물의 읍면동 배포 및 다량배출사업장 및 1회용품 사용억제 대상 업소에 안내문 등 우편발송

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 나눔장터 안내 현수막, 배너 제작 구매 : 9개, 531,300원 - 나눔장터 관련 현수막 제작 구매 : 2개, 66,000원 - 가을 영농 폐비닐 집중수거 안내 및 재활용 배출안내(하성면) 현수막 제작 개첩 : 23개소, 1,155,000원	
2019년	- 1회용품 규제안내 홍보물 제작 : 550,000원 - 음식물류 폐기물 관련 우편 발송비 : 575,090원 - 재활용 정책 관련 안내문, 우편 발송비 : 4,945,900원 - 영농폐기물 집중수거기간 운영 안내문 제작비 : 660,000원	
2020년	- 1회용품 홍보물 제작비 : 550,000원 - 올바른 분리배출 방법에 대한 안내서 제작비 : 572,000원 - 음식물류 폐기물 관련 발송비 : 362,840원 - 공동주택 재활용품 관련 안내문 발송비 : 1,203,000원 - 영농폐기물 집중수거기간 운영 안내문 제작비 : 990,000원 - 음식물류폐기물 발생억제 성과 평가 추진에 따른 우편 발송비 : 39,620원	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,752	1,752	-	0	
2019년	16,000	6,731	-	9,269	8,160천원 감액
2020년	16,000	3,717	-	12,283	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(폐건전지 종량제봉투 교환 사업) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 폐건전지 종량제 봉투(10L, 20L) 120,000매
- 사업목적 및 기대효과 : 생활 속 유해폐기물의 분리배출 유도에 따른 환경보호
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	48,000	60,000	60,000	0	76,800	16,800	
국 비							
도 비							
시 비	48,000	60,000	60,000	-	76,800	16,800	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 생활쓰레기 등 배출수수료(종량제봉투 가격)인상에 따라 예산 증액
 - 2021년 종량제봉투 구입금액 : 10리터 240원 ⇒ 320원 인상, 20리터 560원 ⇒ 640원 인상

□ 법적근거

근거법령	자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률	제13조
근거내용	③ 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지침에 따라 재활용가능자원의 보관 시설이나 용기를 설치하는 등 지역 실정을 고려하여 분리수거에 필요한 조치를 취하여야 한다.	

□ 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

- 일정량의 폐건전지를 모으면 10L, 20L 종량제 봉투로 교환해 줌으로써 생활 속 유해폐기물의 분리배출 유도 종량제 봉투 교환사업은 시민의 관심도가 높은 사업으로 지속적으로 안정된 사업운영이 요구됨.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
폐건전지 종량제봉투 교환 사업	201-01 사무관리비	○ 폐건전지 종량제봉투 교환 사업 : 640원*120,000매 = 76,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. : 2021년 폐건전지 수거 활성화를 위한 계획 수립
- 2021.01. ~ 2021.12. : 폐건전지-종량제봉투 교환사업에 필요한 종량제봉투 구입 및 읍면동 배부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 : 20L 30,000매, 14,400,000원	
2019년	- 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 : 10L 36,000매, 20L 99,000매, 56,160,000원	
2020년	- 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 : 10L 53,000매, 20L 41,000매, 37,800,000원	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	14,400	14,400	-	0	
2019년	56,160	56,160	-	0	8,160천원 증액
2020년	60,000	37,800	-	22,200	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(재활용 분리수거대 구입) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 재활용 분리수거대 50개
- 사업목적 및 기대효과 : 재활용 자원의 분리배출을 활성화하여 자원절약과 환경보호
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	35,000	14,700	35,000	-20,300	17,500	2,800	
국 비							
도 비							
시 비	35,000	14,700	35,000	-20,300	17,500	2,800	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률	제13조
근거내용	③ 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지침에 따라 재활용가능자원의 보관 시설이나 용기를 설치하는 등 지역 실정을 고려하여 분리수거에 필요한 조치를 취하여야 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

- 단독주택밀집지역에 재활용 분리수거대(폐건전지수거함 등 포함) 지원으로 재활용 활성화 및 쓰레기 수거 효율성 제고

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
재활용 분리수거대 구입	206-01 재료비	○ 재활용 분리수거대 구입 : 350,000원*50개 = 17,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 02. : 재활용 분리수거대 구입
- 2021. 01. ~ 2021. 12. : 단독주택 단지 신청 접수 → 설치장소 협의 → 분리수거대 배치

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 재활용 분리수거대 구입 : 27개, 6,781,910원	
2019년	- 재활용 분리수거대 구입 : 2종, 131개, 34,931,210원 - 폐건전지 수거함 구입 : 2종, 1,557개, 9,774,700원	
2020년	- 재활용 분리수거대 구입 : 25개, 7,879,820원 - 재활용 분리수거대 그물망 구입 : 200개, 744,000원 - 폐건전지 수거함 구입 : 60개, 1,628,740원	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	7,000	6,782	-	218	
2019년	45,452	44,706		746	
2020년	14,700	10,253		4,447	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(농촌폐비닐 수거장려금) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 1,000톤/년
- 사업목적 및 기대효과 : 농촌폐비닐의 수거 촉진을 통해 환경오염 방지 및 재활용 활성화 등 영농 후 발생되어 불법소각 및 매립되는 농촌폐비닐 수거 촉진

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	81,087	105,720	105,720	0	105,720	0	
국 비							
도 비	16,217	21,144	21,144		21,144	0	
시 비	64,870	84,576	84,576		84,576	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률	제13조 제2항 및 제3항
근거내용	③ 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지침에 따라 재활용가능자원의 보관 시설이나 용기를 설치하는 등 지역 실정을 고려하여 분리수거에 필요한 조치를 취하여야 한다.	

□ 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

- 영농 후 발생되어 불법소각, 방치 및 매립되는 농촌폐비닐의 수거 촉진과 환경오염 방지, 자원의 재활용 활성화에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
농촌폐비닐 수거장려금	301-12 기타보상금	○ 농촌폐비닐 수거장려금 · 검정비닐(하이덴형HDPE) kg당 100원 = 105,720 · 흰색비닐(로덴형LDPE) kg당 140원	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 2021년도 농촌폐비닐수거장려금 예산확보
- 2021.01. ~ 2021.12. : 농촌폐비닐수거장려금 매월 지급
- 2021.03. : 봄철 농촌 폐비닐 집중수거 계획
- 2021.10. : 가을철 농촌 폐비닐 집중수거 계획

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 1,007,600kg	
2019년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 1,012,106kg	
2020년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 759,091kg	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	108,381	108,124	-	257	
2019년	131,087	94,932	36,155	0	
2020년	141,875	81,133	-	60,742	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(농촌폐비닐 수거보상금) (P - 435)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내
○ 사업규모 : 1,000톤/년
○ 사업목적 및 기대효과 : 농촌폐비닐의 수거 촉진을 통해 환경오염 방지 및 재활용 활성화 등 영농 후 발생되어 불법소각 및 매립되는 농촌폐비닐 수거 촉진(전액국비)

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	7,670	10,000	10,000	0	10,000	0	
국 비	7,670	10,000	10,000		10,000	0	
도 비							
시 비							
기 타							

□ 법적근거

근거법령	자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률	제13조 제2항 및 제3항
근거내용	<p>도지사는 관할 지방자치단체의 분리수거가 효율적으로 이루어질 수 있도록 지원하고 시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지침에 따라 재활용가능자원의 보관 시설이나 용기를 설치하는 등 지역 실정을 고려하여 분리수거에 필요한 조치를 취하여야 한다.</p>	

□ 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

- 영농 후 발생되어 불법소각, 방치 및 매립되는 농촌폐비닐의 수거 촉진과 환경오염 방지, 자원의 재활용 활성화에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
농촌폐비닐 수거보상금	301-12 기타보상금	○ 농촌폐비닐 처리사업 · 검정비닐(하이덴형HDPE) kg당 10원 · 흰색비닐(로덴형LDPE) kg당 10원 = 10,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 2021년도 농촌폐비닐수거보상금 예산확보
- 2021.01. ~ 2021.12. : 농촌폐비닐수거보상금 매월 지급
- 2021.03. : 봄철 농촌 폐비닐 집중수거 계획
- 2021.10. : 가을철 농촌 폐비닐 집중수거 계획

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 1,007,600kg	
2019년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 1,012,106kg	
2020년	- 농촌폐비닐(하이덴형HDPE검정 · 로덴형LDPE흰색) 수거량 수거량 759,091kg	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	8,520	8,520	-	0	
2019년	7,670	7,670	-	0	
2020년	10,000	6,324	-	3,676	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(재활용 동네마당 설치지원) (P - 436)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 9월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 2개소 (김포시 하성면 석평로 378, 김포시 월곶면 문수산로252번길 13)
- 사업목적 및 기대효과 : 단독주택, 농어촌 등 분리배출 취약지역을 개선함으로써 자원의 재활용 활성화 및 깨끗한 생활환경 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	30,000	30,000	
국 비	-	0	-	-	15,000	15,000	
도 비							
시 비	-	0	-	-	15,000	15,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 재활용 동네마당 설치지원을 추진함으로써 주민의 생활환경 개선 및 편의성 증대

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제4조
근거내용	①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 관할 구역의 폐기물의 배출 및 처리상황을 파악하여 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 폐기물처리시설을 설치·운영하여야 하며, 폐기물의 처리방법의 개선 및 관계인의 자질 향상으로 폐기물 처리사업을 능률적으로 수행하는 한편, 주민과 사업자의 청소 의식 함양과 폐기물 발생 억제를 위하여 노력하여야 한다.	

□ 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

- 분리배출 취약지역을 개선하고자 재활용동네마당을 설치하여 시민들의 분리배출을 용이하게 하여 재활용을 활성화하고 깨끗한 생활환경을 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
재활용 동네마당 설치지원	405-01 자산및물품취득비	○ 재활용동네마당 시설 구매비 : 15,000,000원*2개소 = 30,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 2021년 재활용동네마당 시범설치 기본계획수립
[하성면 석평로 378(후평3리 마을회관 옆), 월곶면 문수산로252번길 13(성동2리 마을회관 인근)]
- 2021.03. : 재활용동네마당 설계 및 공사발주
- 2021.06. : 재활용동네마당 설치
- 2021.09. : 재활용동네마당 재활용 분리배출 실태조사

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(음식물류 폐기물 위탁 처리 사업) (P - 436)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 33.5톤/일
- 사업목적 및 기대효과 : 음식물류 폐기물의 원활한 처리를 통한 깨끗한 도시환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,533,000	1,703,455	1,703,455	0	1,772,988	69,533	
국 비							
도 비							
시 비	1,533,000	1,703,455	1,703,455	-	1,772,988	69,533	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 음식물류 폐기물 톤당 처리단가 및 처리량의 증가가 예상됨으로 예산 증액 편성

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법, 김포시 폐기물 관리에 관한 조례	제14조, 제16조
근거내용	<p>폐기물관리법 제14조</p> <p>①특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.</p> <p>②특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 대통령령으로 정하는 자에게 제1항에 따른 처리를 대행하게 할 수 있다.</p> <p>김포시 폐기물 관리에 관한 조례 제16조 ③시장이 생활폐기물의 수집·운반·처리를 대행하도록 한 경우 대행계약은 시장과 대행 사업자가 직접 체결하여야 하며, 시장이 예산의 범위 안에서 생활폐기물의 수집·운반·처리에 소요되는 적정비용을 대행 사업자에게 지급할 수 있다.</p>	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	2020.10월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 우리시에서 발생하는 음식물류 폐기물의 원활한 처리를 위한 위탁처리비 지급
- 김포시 자원화센터의 정기보수 및 비상시 음식물류 폐기물의 원활한 처리를 위한 위탁처리비 지급

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
음식물류 폐기물 위탁 처리 사업	307-05 민간위탁금	○ 음식물류 폐기물 위탁처리비 : 145,000원*33.5톤*365일 = 1,772,988	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 음식물류폐기물 처리계획 수립 및 계약심사, 일상감사, 계약심사위원회 상정
- 2020.11. : 공개입찰 의뢰(계약팀)
- 2020.12. : 업체선정
- 2021.01. : 사업 착수
- 2021.12. : 사업 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 협약금액 : 107,000원/톤 - 처 리 량 : 11,331톤/년 - 지 급 액 : 1,064,058,770원/년 - 계약방법 : 대행협약(수의) - 계약업체 : 청○○업(주)	
2019년	- 협약금액 : 130,000원/톤 - 처 리 량 : 10,600톤/년 - 지 급 액 : 1,353,164,110원/년 - 계약방법 : 수의계약(2회 유찰) - 계약업체 : 청○○업(주)	
2020년	- 협약금액 : 134,000원/톤 - 처 리 량 : 10,018톤/10개월 - 지 급 액 : 1,342,402,620원/10개월 - 계약방법 : 수의계약(2회 유찰) - 계약업체 : 청○○업(주)	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,423,050	1,152,524	120,000	150,526	
2019년	1,653,000	1,433,815	130,000	89,185	
2020년	1,833,455	1,342,403	-	491,052	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(음식물류폐기물 발생 억제 계획 성과평가위원회 운영)

(P - 436)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 연내
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 음식물류 폐기물 발생 억제 계획 성과 평가위원회 위촉직 위원 8명
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 음식물류 폐기물 발생 억제 계획 수립에 따른 성과 평가를 통해 음식물류 폐기물 발생 억제 및 쾌적한 도시 생활환경 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	960	960	960	0	960	0	
국 비							
도 비							
시 비	960	960	960	-	960	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법, 폐기물관리법 시행규칙	제14조의3, 제16조
근거내용	<p>폐기물관리법 제14조의3</p> <p>① 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역의 음식물류 폐기물(농산물류·수산물류·축산물류 폐기물을 포함한다. 이하 같다)의 발생을 최대한 줄이고 발생한 음식물류 폐기물을 적정하게 처리하기 위하여 다음 각 호의 사항을 포함하는 음식물류 폐기물 발생 억제 계획을 수립·시행하고, 매년 그 추진성과를 평가하여야 한다.</p> <p>폐기물관리법 시행규칙 제16조</p> <p>② 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 제1항에 따른 연도별 세부 추진계획의 성과를 다음 연도 3월 31일까지 평가하여야 한다.</p> <p>④ 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 제2항에 따른 평가를 공정하고 효율적으로 추진하기 위하여 다음 각 호의 위원 12명으로 구성된 평가위원회를 설치·운영하여야 한다.</p> <p>1. 해당 특별자치시, 특별자치도, 시·군·구(자치구를 말한다. 이하 같다) 소속 공무원 중에서 지명한 위원 4명</p> <p>2. 해당 특별자치시, 특별자치도, 시·군·구 의회가 추천한 주민대표 중에서 위촉한 위원 4명</p> <p>3. 환경 분야 전문가 중에서 위촉한 위원 4명</p>	

□ 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

- 「폐기물관리법」제14조의3 규정에 따라 음식물류 폐기물 발생 억제 5개년 계획을 수립하고 매년 그 추진 성과를 평가위원회를 구성·운영하여 평가해야함.
- 김포시 음식물류 폐기물 발생 억제 계획 성과 평가위원회의 구성 위원 중 공무원을 제외한 위촉직 위원 8명에 대하여 회의 참석수당 지급을 위한 예산 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
음식물류 폐기물 발생 억제 계획 성과 평가위원회 운영	201-01 사무관리비	○ 음식물류 폐기물 발생 억제 계획 성과 평가위원회 참석 수당 = 960 · 120,000원*8명	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2017.12. : 음식물류 폐기물 발생 억제 계획 용역 수립
- 2021.03. : 평가위원회 구성계획 수립
- 2021.04. : 음식물류 폐기물 발생 억제 성과 평가위원회 개최
- 2021.04.~.05. : 음식물류 폐기물 발생 억제 계획의 전년도 성과 결과보고(경기도)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 평가위원회 참석 수당 80,000원*6명 - 평가위원회 참석 수당(2시간 초과) 40,000원*6명 - 위원회 8명 중 2명 불참석으로 잔액 발생	
2019년	- 평가위원회 참석 수당 80,000원*6명 - 평가위원회 참석 수당(2시간 초과) 40,000원*6명 - 위원회 8명 중 2명 불참석으로 잔액 발생	
2020년	- 평가위원회 참석 수당 30,000원*7명	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	960	720	-	240	
2019년	960	720	-	240	
2020년	960	210	-	750	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(음식물류폐기물 RFID 종량제기기 설치 시범사업) (P - 436)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : RFID 종량제기기 220대 [17,600세대 / RFID 1대(120L)당 → 80세대 이용]
- 사업목적 및 기대효과 : RFID 시범사업 추진에 따른 생활환경개선 및 계근을 통한 배출량 파악
※ RFID(Radio Frequency IDentification) 무선주파수 비접촉 인식시스템

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	506,000	506,000	
국 비							
도 비							
시 비	-	0	-	-	506,000	506,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도 관내 대부분의 지자체에서 음식물류폐기물 종량제방식(RFID) 사업을 추진중에 있음. 우리시도 공동주택, 상가지역 등 2021년 RFID 설치 시범사업을 추진함으로써 주민의 생활환경 개선 및 편의성 증대

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조제5항, 제15조제4항
근거내용	<p>폐기물관리법 제14조 ⑤특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 생활폐기물을 처리할 때에는 배출되는 생활폐기물의 종류, 양 등에 따라 수수료를 징수할 수 있다. 이 경우 수수료는 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 폐기물 종량제(從量制) 봉투 또는 폐기물임을 표시하는 표지 등(이하 "종량제 봉투등"으로 한다)을 판매하는 방법으로 징수하되, 음식물류 폐기물의 경우에는 배출량에 따라 산출한 금액을 부과하는 방법으로 징수할 수 있다</p> <p>폐기물관리법 제15조 ④ 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 음식물류 폐기물의 양을 줄여서 배출하기 위한 시설을 설치하거나 제2항에 따라 생활폐기물의 분리·보관에 필요한 보관시설을 설치하려는 생활폐기물배출자에게 시설의 설치에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있으며, 지원 시설의 종류 및 설치·관리 기준, 지원의 범위 등에 관한 구체적인 사항은 조례로 정할 수 있다.</p>	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	반영예정	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 현재 음식물류폐기물 종량제봉투 사용에 따른 미관 및 악취 관련 환경문제를 개선을 위하여
- 음식물류 폐기물 배출량에 비례하여 수수료를 부과하는 무게측정 방식 음식물류폐기물 종량제방식 (RFID) 시범사업을 추진함으로써 음식물류폐기물의 정확한 배출량 파악 및 생활환경 개선

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
음식물류 폐기물 RFID 종량제 기기 설치 시범사업 추진	합 계		506,000
	401-01 시설비	○ 음식물류 폐기물 RFID 종량제기기 설치공사 · 300,000원*220대 = 66,000,000원 = 66,000	
	405-01 자산및물품취득비	○ 음식물류 폐기물 RFID 종량제기기 구매 · 2,000,000원*220대 = 440,000,000원 = 440,000	

※ RFID 운영비는 2021년 RFID 설치완료 후, 2021년 추경사업으로 반영

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.09.~12. : RFID 설치 시범사업 기본계획수립
- 2021.02. : 「김포시 폐기물 관리에 관한 조례」, 「김포시 폐기물 관리에 관한 조례 시행규칙」, 「김포시 음식물류 폐기물 발생 억제, 수집·운반 및 재활용에 관한 조례」 개정
- 2021.01.~02. : RFID 설치 시범사업 추진계획수립
- 2021.02.~08. : RFID 종량제기기 설치
- 2021.08.~12. : RFID 시범사업 운영에 따른 결과보고

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경8급 황보라	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(음식물류폐기물 중간수거용기 구입) (P - 436)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 음식물류 폐기물 중간수거용기 200개
- 사업목적 및 기대효과 : 음식물류 폐기물 배출로 인한 악취 민원 감소 및 예방
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	30,000	12,000	12,000	0	12,000	0	
국 비							
도 비							
시 비	30,000	12,000	12,000	-	12,000	0	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률	제13조(재활용가능자원의 분리수거)
근거내용	③ 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장은 제1항에 따른 지침에 따라 재활용가능자원의 보관 시설이나 용기를 설치하는 등 지역 실정을 고려하여 분리수거에 필요한 조치를 취하여야 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

- 음식물 중간수거용기 지원으로 음식물류 폐기물 무단배출로 인한 악취 민원 감소 및 예방

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
음식물류 폐기물 중간수거용기 구입	206-01 재료비	○ 음식물류폐기물 중간수거용기 구입 · 60,000원*200개 = 12,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~12. : 읍면동 신청에 따른 음식물류 폐기물 중간수거 용기 배부(연중 수시)
- 2020.04.~10. : 음식물폐기물쓰레기 중간수거용기 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 음식물폐기물 중간수거용기 구입 136개, 7,781,000원 - 음식물폐기물 수거용기 부품구입 256개, 1,134,000원	
2019년	- 음식물폐기물 중간수거용기 구입 523개, 29,972,000원	
2020년	- 음식물폐기물 중간수거용기 구입 125개, 7,243,900원	10.31.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	9,000	8,915	-	85	
2019년	30,000	29,972	-	28	
2020년	12,000	7,244	-	4,756	10.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(수도권 광역 음폐수 바이오가스화시설 처리량 증대사업 참여)

(P - 894)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 10톤/일
- 사업목적 및 기대효과 : 수도권매립지 바이오가스화시설 음폐수 처리량 증대사업 분담금 납부
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	0	0	0	600,000	600,000	
국 비							
도 비							
시 비	-	0	-	-	600,000	600,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 수도권매립지 바이오가스화시설의 공정개선 등을 통한 음폐수 처리량 증대사업에 참여함으로써 추가 처리물량 확보

□ 법적근거

근거법령	수도권매립지반입수수료및분담금부과징수규정 김포시 생활폐기물처리시설설치특별회계 설치 운영 조례	제13조 제4조
근거내용	<ul style="list-style-type: none"> - 징수규정 제13조 : 분담금은 수도권매립지에 폐기물을 반입하는 자치단체의 장이 납부의무자가 된다. - 조례 제4조 : 특별회계의 세출은 제3조에 의한 부담금등으로 설치하는 당해 지역의 생활폐기물 처리시설 설치사업 및 이에 따른 일체의 필요경비에 사용하며, 당해 지역에 적정 규모의 시설의 설치가 곤란한 경우 다른 지역과 공동으로 사용하는 생활폐기물처리시설의 설치 및 이에 따른 일체의 필요경비에 사용한다. 이 경우 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 시행령」제4조제7항의 규정에 의한다. 	

□ 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

- 수도권매립지관리공사 바이오가스화시설 음폐수 처리량 증대사업의 사업비 분담하고 처리물량을 확보함으로서 우리시 음폐수 처리비 절감
 - 분담금은 지자체 필요 할당량을 기준으로 산정됨(김포시, 파주시, 의왕시 참여)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
수도권광역 음폐수 바이오가스화 시설 처리량 증대사업 참여	308-12 기타부담금	○ 수도권광역 음폐수 바이오가스화 시설 처리량 증대사업 분담금 = 600,000	

□ 사업 추진계획

- 추진 경위 및 향후계획
 - 2020.10. : 사업 참여계획수립
 - 2021.02. : 수도권광역 음폐수 바이오가스화시설 처리량 증대사업 분담금 납부

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 이수영	담당자	환경9급 김수미	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

2021년도 본예산 사업설명서

공원녹지과



(공원녹지와 소관 위원회 운영) (P - 441)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 3개 위원회 운영
- 사업목적 및 기대효과 : 공원·도시림·산사태 취약지 관련 분야 심의·자문 전문 위원회 운영
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	2,240	2,800	2,800		3,200	400	
국 비							
도 비							
시 비	2,240	2,800	2,800		3,200	400	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 공원녹지와 소관 심의·자문 위원회 운영 수당을 통합하여 예산을 수립
(※위원회 현황 : 도시공원위원회, 도시림조성·관리위원회, 산사태취약지역 지정위원회)

□ 법적근거

근거법령	김포시 위원회 실비 변상조례 - 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률(도시공원위원회) - 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률(도시림조성관리위원회) - 산림보호법(산사태취약지역 지정위원회)	제4조 제50조 제1항, 제2항 제20조의2 제1항 제45조의9
근거내용	위원 및 참석자가 위원회의 의결 또는 위원장의 명에 따라 공무로 출장할 때에는 예산의 범위안에서 4급 지방공무원에 상당하는 여비를 지급할 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

- 법률에 명시된 심의·자문 위원회의 운영을 위한 예산으로 반드시 필요
 - 도시공원위원회 : 공원녹지기본계획 및 도시공원 조성계획 수립·변경에 대한 자문·심의
 - 도시림조성관리위원회 : 도시림(가로수) 조성 및 관리계획 수립·변경에 관한 자문·심의
 - 산사태취약지역 지정위원회 : 산사태취약지역 지정 및 시급성 고려 예방사업 계획수립을 위한 심의

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공원녹지과 소관 위원회 운영	201-01 사무관리비	◎ 위원수당 : 80,000원 * 8명 * 5회 = 3,200	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 02. 27. : 제1회 도시공원위원회 개최(신곡9지구 어린이공원, 고촌근린공원10호, 문화의거리)
- 2020. 06. 03. : 제2회 도시공원위원회 개최(마리미공원, 묘지공원, 서암체육공원, 솔터체육공원)
- 2020. 07. 17. : 제3회 도시공원위원회 서면 심의(애기봉평화공원, 호수공원)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	· 도시공원위원회 : 4회 · 산사태취약지역 지정위원회 : 2회 · 도심림조성관리위원회 : 1회	
2019년	· 도시공원위원회 : 4회 · 산사태취약지역 지정위원회 : 1회 · 도심림조성관리위원회 : 1회	
2020년	· 도시공원위원회 : 3회	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	4,400	3,375		1,025	
2019년	4,400	2,987		1,423	
2020년	2,800	1,754		1,046	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지6급 안종현	전화	2344
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(장기미집행 공원조성계획) (P - 441)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 5월
- 위 치 : 고촌읍 산112-1번지 일원 외 1개소
- 사업량 : 73,762㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 2021년 12월 도시공원 실효 예정부지에 대한 공원조성계획 수립으로 장기미집행 공원 실효방지 추진
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					223,021	223,021	
국 비							
도 비							
시 비					223,021	223,021	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제16조의 2 제17조
근거내용	-공원조성계획은 도시·군관리계획으로 결정하여야 한다. -도시공원의 설치에 관한 도시·군관리계획결정은 그 고시일로부터 10년이 되는 날까지 공원조성계획의 고시가 없는 경우에는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제48조에도 불구하고 그 10년이 되는 날의 다음 날에 그 효력을 상실한다.	

□ 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

- 2021년 12월 도시공원 실효 예정부지 2개소에 대한 공원조성계획수립 용역 및 고시를 통하여 장기미집행 공원의 실효를 방지하고, 향후 원활한 공원 조성사업을 추진하고자 함.
- 공원조성계획수립 대상지
 - 고촌문화공원3호 : 47,412㎡(고촌읍 신곡리 산108번지 일원)
 - 고촌문화공원4호 : 26,350㎡(고촌읍 신곡리 산112-1번지 일원)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
장기미집행 공원조성계획	401-01 시설비	◎ 공원조성계획 수립 설계용역비 : 3,023원 * 73,762㎡ = 223,021	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	223,021					223,021		
공 정 별	설계비	223,021				223,021		
	보상비							
	공사비							
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 2. : 장기미집행 공원조성계획 수립 용역 발주
- 2020. 3 ~ 2020. 4 : 관련부서 협의, 도시공원위원회 심의
- 2020. 5. : 공원조성계획수립 및 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	8.28일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	8.28.일 기준 실 집행현황

위치도
10,000 : 1
이상
(칼라)

고촌상하수도사업소

고촌문화공원3호

고촌문화공원4호

고촌문화공원3호 : 47,412㎡ (고촌읍 신곡리 산108번지 일원)
고촌문화공원4호 : 26,350㎡ (고촌읍 신곡리 산112-1번지 일원)

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지6급 안종현	전화	2344
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(2035년 공원녹지기본계획 수립) (P - 441)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2022년 6월
- 사업량 : 79만명(2035년 계획인구 기준)
- 사업목적 및 기대효과 : 2035년 김포시 도시기본계획에 맞춰, 공원조성 및 도시녹화 관련 공원녹지기본계획을 수립하여, 공원·녹지분야의 장기적인 발전방향 제시 및 체계적인 관리 도모

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계					627,100	627,100	
국 비							
도 비							
시 비					627,100	627,100	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2035년 공원녹지기본계획 수립 용역비 예산 증가

□ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제5조
근거내용	시장은 10년을 단위로 하여 관할구역의 도시지역에 대하여 공원녹지의 확충·관리·이용 방향을 종합적으로 제시하는 기본계획을 수립하여야 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

- 도시공원 및 녹지 등에 관한법률 제5조에 의거 10년단위로 공원녹지의 확충·관리·이용 방향을 종합적으로 제시하는 기본계획을 수립하여야 함.
- 2035년 김포시 도시기본계획을 근간으로 우리시의 공원녹지에 대한 보전 및 확충, 관리·이용의 지표 등의 구체적인 공원녹지기본계획을 수립하는 사항임.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
2035년 공원녹지기본 계획 수립	401-01 시설비	◎ 공원녹지기본계획 수립 용역비 : 627,100,000원 = 627,100	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	627,100					627,100		
공 정 별	설계비	627,100				627,100		
	보상비							
	공사비							
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 2. : 공원녹지기본계획 수립 용역 발주
- 2021. 3. ~ 7. : 기초자료 조사 및 현황 분석
- 2021. 8. ~ 12. : 기본계획 및 단계별 집행계획
- 2022. 1. ~ 3. : 주민의견청취, 위원회 자문, 경기도 심의 등
- 2022. 3. ~ 5. : 공원녹지기본계획 확정 및 수립
- 2022. 6. : 공원녹지기본계획 수립 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지6급 안종현	전화	2344
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(명품 가로숲길 조성 및 관리(인건비)) (P - 442)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 11월
- 위 치 : 관내 가로수·가로화단·쌈지공원 등
- 사업규모 : 4명
- 사업목적 및 기대효과 : 도시림 관련 전문 인력 활용 및 즉각적 민원해결, 쾌적한 도시 가로환경 제공 등
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	116,105	130,574	130,574		145,671	15,097	
국 비							
도 비							
시 비	116,105	130,574	130,574		145,671	15,097	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 가로수 관리량 증가에 따른 인력 확충 및 인건비 상승에 따른 인상분 반영

□ 법적근거

근거법령	김포시 무기계약 및 기간제근로자 관리규정	제5조 2항
근거내용	기간제근로자를 사용하는 경우 매 회계연도 예산의 사용 목적에 맞는 근로계약기간을 설정해야 하며 근로계약의 반복갱신 등을 포함하여 2년을 초과하여 사용할 수 없다.	

□ 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

- 도시림 이용률 확대에 의해 늘어나는 다양한 민원사항을 해결하고, 안전하고 쾌적한 가로 환경을 유지하기 위해 도시림 관리인력이 필요한 사항임
- 매년 각종 개발사업에 따른 인수 관리량 증가로 인한 관리인력 필요성 증대

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		○ 합 계 = 145,671	
명품가로숲길 조성 및 관리 [인건비]	101-04 기간제근로자등보수	◎ 가로숲길 관리원 운영 = 80,540	
		· 기본급 : 81,200원 * 4명 * 175일 = 56,840	
		· 유급휴일수당 : 81,200원 * 4명 * 42일 = 13,642	
		· 정액급식비 : 130,000원 * 4명 * 8월 = 4,160	
		· 명절휴가비 : 500,000원 * 4명 * 1회 = 2,000	
		· 시간외근무수당 : 121,800원 * 4명 * 1회 * 8월 = 3,898	
		◎ 4대 보험료 : 80,540,000원 * 13% = 10,471	
		◎ 피복비 : 240,000원 * 4명 = 960	
		◎ 가로숲길 관리 일사역 : 179,000원 * 6명 * 50일 = 53,700	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 2021. 02. : 가로숲길관리원 채용 계획 수립
- 2021.02. ~ 2021. 03. : 가로숲길관리원 채용 공고 및 채용
- 2021.03. ~ 2021. 11. : 가로숲길관리원 가로숲길관리원 운영
- 2021.12. : 가로숲길관리원 운영 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-도시림관리원 운영(2018.2~ 6인) -도시산림공원 등 도시녹지에 대한 사후관리, 가로수 병해충방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -가로수도시숲 교통섬·섬지공원 관리 및 제조작업 등	2인 무기계약 전환 (2018.4.)
2019년	-가로숲길관리원 운영(2019.2~ 4인) -도시림 등 도시녹지에 대한 사후관리, 가로수 병해충방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -가로수도시숲 교통섬·섬지공원 관리 및 제조작업 등	
2020년	-가로숲길관리원 운영(2020.3~ 4인) -도시림 등 도시녹지에 대한 사후관리, 가로수 병해충방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -가로수도시숲 교통섬·섬지공원 관리 및 제조작업 등	8.28일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	149,491	146,233	-	3,258	
2019년	116,105	111,341	-	4,764	
2020년	130,574	83,216	-	47,358	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(명품 가로숲길 조성 및 관리)(P - 442)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 관내 가로수·가로화단·쌈지공원 등
- 사업규모 : 가로수 373km, 도시림 111천㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 관내 가로수에 대한 체계적인 유지관리를 통하여 쾌적하고 건강한 도시림 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	3,157,418	3,885,080	4,037,980	-152,900	3,621,159	△263,921	
국 비							
도 비							
시 비	3,157,418	3,885,080	4,037,980	-152,900	3,621,159	△263,921	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 가로수 및 가로화단의 신규 인수구간 및 실정 물량 반영에 따른 관리예산 증가 필요
 - ※ 가로수 인수시설 : 풍무2지구, 학운3산단, 김포한강5로 중앙녹지대, 마곡·시암간 확장도로
통진두레문화센터 소공원, 마산동 보행자도로
- 이상 고온현상으로 가로수 병해충의 집단적 발생빈도 증가에 따라 방제횟수 증가를 위한 예산 필요

□ 법적근거

근거법령	김포시 도시림 등 조성·관리 조례	제4조 제2항
근거내용	시장은 도시림 등 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■	대상	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.10월	2020.10월	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 주요 사업내용
 - 1) 가로화단 유지관리사업 : 가로수·가로화단·도시숲·쌈지공원의 예초·제초·관목전정 등 유지관리
 - 2) 가로수 가지치기 사업 : 병충해 피해지·고사지·쇠약지·교차지·버스 통행 간섭 가지 등 가로수 수형관리

- 3) 가로수 생육환경 개선사업 : 인도 보도블럭 위로 융기한 가로수 뿌리 제거하여 보행 안전 확보
 4) 가로수 병해충 방제사업 : 온난화 등 기후변화로 발생 빈도가 높아진 수목 병해충의 집중 관리
 ※ 수목병해충은 수목피해 및 생활 불편 민원을 증가시켜 방제회수를 연 3회에서 4회로 증가필요
 5) 가로수 보식사업 : 자연고사, 답압, 재해, 차량사고 등의 사유로 유실 된 수목류의 보완 식재

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
명품가로숲길 조성 및 관리		합 계 = 3,621,159	
	201-01 사무관리비	◎ 명품가로숲길 조성 및 관리 = 55,000 · 장비임차(포크레인 등) : 550,000원 * 4대 * 15회 = 33,000 · 소모성물품구입 : 22,000원 * 10종 * 100개 = 22,000	
	201-02 공공운영비	◎ 가로숲길 장비보수 및 차량유류 = 15,360 · 가로숲길 관리차량 및 시설장비 유지보수 : 200,000원 * 30회 = 6,000 · 가로숲길 관리차량 유류대 : 60,000원 * 3대 * 52회 = 9,360	
	206-01 재료비	◎ 관리재료구입(수목, 비료 등) : 50,000원 * 600주 = 30,000	
	401-01 시설비	◎ 명품 가로숲길 유지관리 = 3,518,660	
		· 고촌읍 유지관리사업 : 45,000,000원 * 4회 = 180,000	
		· 풍무동 유지관리사업 : 31,500,000원 * 4회 = 126,000	
		· 사우-북변감정 유지관리사업 : 13,500,000원 * 4회 = 54,600	
		· 걸포동 유지관리사업 : 15,750,000원 * 4회 = 63,000	
		· 양촌읍 유지관리사업 : 36,000,000원 * 4회 = 144,000	
		· 통진읍 유지관리사업 : 21,000,000원 * 4회 = 84,000	
		· 대곶-월곶하성 유지관리사업 : 22,000,000원 * 4회 = 88,000	
		· 장기1지역 유지관리사업 : 15,000,000원 * 4회 = 60,000	
		· 장기2지역 유지관리사업 : 34,875,000원 * 4회 = 139,500	
		· 장기3지역 유지관리사업 : 14,400,000원 * 4회 = 57,600	
		· 운양동지역 유지관리사업 : 40,500,000원 * 4회 = 162,000	
		· 마산동지역 유지관리사업 : 18,450,000원 * 4회 = 73,800	
		· 구래동지역 유지관리사업 : 19,800,000원 * 4회 = 79,200	
		· 학운산업단지지역 유지관리사업 : 19,800,000원 * 4회 = 79,200	
		· 가로수 가지치기 사업 : 245,000원 * 600주 = 147,000	
		· 가로수 생육환경 개선사업 : 280,000원 * 500주 = 140,000	
		· 아라뱃길 가로수 병해충 방제사업 : 11,700원 * 2,300주 * 4회 = 107,640	
		· 고촌읍 가로수 병해충 방제사업 : 10,900원 * 1,400주 * 4회 = 61,040	
		· 사우동 가로수 병해충 방제사업 : 13,700원 * 1,500주 * 4회 = 82,200	
		· 풍무동 가로수 병해충 방제사업 : 11,500원 * 1,400주 * 4회 = 64,400	
		· 김포본동 가로수 병해충 방제사업 : 9,200원 * 2,200주 * 4회 = 80,960	

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		· 운양동 가로수 병해충 방제사업 : 4,700원 * 3,800주 * 4회 = 71,440 · 장기동 가로수 병해충 방제사업 : 4,800원 * 4,400주 * 4회 = 84,480 · 미산동 가로수 병해충 방제사업 : 8,900원 * 1,500주 * 4회 = 53,400 · 구래동 가로수 병해충 방제사업 : 7,800원 * 1,600주 * 4회 = 49,920 · 학운산단 가로수 병해충 방제사업 : 12,100원 * 3,700주 * 4회 = 179,080 · 양촌읍 가로수 병해충 방제사업 : 11,000원 * 2,000주 * 4회 = 88,000 · 대곶면 가로수 병해충 방제사업 : 14,600원 * 3,500주 * 4회 = 204,400 · 월곶면 가로수 병해충 방제사업 : 20,000원 * 1,100주 * 4회 = 88,000 · 하성면 가로수 병해충 방제사업 : 18,000원 * 700주 * 4회 = 50,400 · 통진읍 가로수 병해충 방제사업 : 14,500원 * 1,300주 * 4회 = 75,400 · 가로수 및 가로화단 보식사업 : 10,000원 * 50,000주 = 500,000	
	405-01 자산 및 물품취득비	◎ 가로숲길관리용 장비구입 = 2,139 · 가로숲길관리용 고압식펌프 924,000원 * 1대 = 924 · 가로숲길관리용 물통 165,000원 * 1대 = 165 · 가로숲길관리용 충전식고지톱 1,050,000원 * 1대 = 1,050	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	10,435,257	3,049,918	3,565,080	3,717,980	-152,900	3,621,159		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	10,435,257	3,049,918	3,565,080	-152,900	3,621,159		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 2. : 계획보고 및 설계내역서 작성 등
- 2021. 2. : 가로수 전지사업·보식사업·생육환경 개선사업 착공
- 2021. 4. : 도시림 유지관리사업·병해충 방제사업 착공
- 2021. 6. : 가로수 및 가로화단 보식사업 착공
- 2021. 11. : 사업준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용		비고
2018년	도시림 유지관리사업	- 사업량 : 8권역 - 예산액 : 783,750천원 - 집행액 : 681,952천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	도시림 병해충 방제사업	- 사업량 : 17개 노선 6,443주 - 예산액 : 111,000천원 - 집행액 : 97,577천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	도시림 전지사업	- 사업량 : 가지치기 교목 1,668주 - 예산액 : 187,000천원 - 집행액 : 176,810천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	가로수 생육환경 개선사업	- 사업량 : 교목 473주 - 예산액 : 72,000천원 - 집행액 : 74,365천원	
	가로수 및 가로화단 보식사업	- 사업량 : 장송 15주·교목 313주·관목 4,030주·초화류 4,320본 식재 - 예산액 : 300,000천원 - 집행액 : 270,097천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
2019년	도시림 유지관리사업	- 사업량 : 8권역 - 예산액 : 915,750천원 - 집행예상액 : 754,054천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	가로수 병해충 방제사업	- 사업량 : 가로수 수간주사 6,858주·약제살포 1,605주 - 예산액 : 220,800천원 - 집행예상액 : 195,492천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	도시림 전지사업	- 사업량 : 가지치기 교목 1,658주 - 예산액 : 187,000천원 - 집행액 : 171,211천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	가로수 생육환경 개선사업	- 사업량 : 교목 1670주 - 예산액 : 200,400천원 - 집행예상액 : 196,000천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	가로수 및 가로화단 보식사업	- 사업량 : 교목 299주·관목96,800주 식재 및 관목 14,260주 이식 등 - 예산액 : 1,034,200천원 - 집행예상액 : 1,027,038천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
2020년	도시림 유지관리사업	- 사업량 : 11권역 - 예산액 : 982,200천원 - 집행예상액 : 864,337천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	가로수 병해충 방제사업	- 사업량 : 8권역 - 예산액 : 1,088,000천원 - 집행예상액 : 1,059,578천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	
	도시림 전지사업	- 사업량 : 가지치기 372주 - 예산액 : 104,500천원 - 집행액 : 95,710천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액	

	가로수 생육환경 개선사업	<ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 교목 810주 - 예산액 : 200,800천원 - 집행예산액 : 166,850천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액 	
	수묘장 유지관리사업	<ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 묘목식재 1,950주 및 수묘장 유지관리 등 - 예산액 : 100,000천원 - 집행예산액 : 80,800천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액 	
	가로수 및 가로화단 보식사업	<ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 교목 163주·관목47,780주 식재 - 예산액 : 700,000천원 - 집행예산액 : 667,503천원 - 잔액발생사유 : 낙찰차액 	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액(예산액이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,871,295	1,539,257	-	332,038	
2019년	3,030,950	2,307,430	-	723,520	
2020년	3,667,700	3,154,885	-	512,815	8.28.일 기준

□ 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우 행정9급 임하은	전화	2366 2365
-----	-------	------------	-----	----------------------	----	--------------

(꽃피는 거리 조성사업)(P - 444)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 5월 ~ 11월
- 사업규모 : 꽃피는 거리 조성 8개소
- 사업목적 및 기대효과 : 꽃이 있는 거리를 조성하여 아름다운 가로경관을 조성하고, 고품격 도시이미지 제고
- 예산요구 현황 (단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계		320,000	320,000		500,000	180,000	
국 비							
도 비							
시 비		320,000	320,000		500,000	180,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 테마가 있는 아름다운 가로경관을 조성하여 우리시의 품격을 높이고, 시민의 애향심을 고취
- 정돈된 가로경관과 고품격 도시이미지 제고를 위해 단순 “꽃”식물 식재가 아닌, 통일성과 색채 등을 고려한 김포시 꽃길 조성의 필요성 대두

□ 법적근거

근거법령	김포시 도시림등 조성관리 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

- 주요도로변에 통일성 있고, 정돈된 초화류 연출을 통하여 품격있는 도시이미지 창출 필요성 대두
 - ▶▶ 2021년 꽃피는 거리 조성 계획보고
 - ▶▶ 주요도로변 꽃길조성 일원화 검토보고[공원녹지과-8152(2019.4.12.)호]
- 가로경관 향상을 위한 명품 가로숲길 조성·관리에 대한 지속적인 시민요구로 인하여 도로난간·가로등에 꽃걸이 화분3회(5 ~ 11월) 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
꽃피는 거리 조성사업	401-01 시설비	◎ 꽃피는거리 조성 1개소(62,500천원) * 8개소 = 500,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	820,000		320,000	320,000		500,000		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	820,000	320,000	320,000		500,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 9. : 2021년 꽃피는 거리 조성계획보고
- 2021. 2. : 꽃피는 거리 관수설비 공사 착공
- 2021. 4. : 꽃피는 거리 관수설비 공사 준공 및 꽃피는 거리 조성사업 착공
- 2021. 4. ~ 11. : 2021년 꽃피는 거리 조성사업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019년 꽃피는 거리 조성 - 기 간 : 2019. 5. 27 ~ 11.(기간 중 2회 식재) - 사 업 비 : 109,186천원(사업낙찰잔액활용) - 사 업 량 : 난간걸이형 화분 조성 358m - 계약방법 : 조달청 다수공급자계약 - 식재수종 : 웨이브페츄니아 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 꽃피는 거리 조성 - 기 간 : 2020. 5. 27 ~ 10.(3회 식재) - 사 업 비 : 320,000천원 - 사 업 량 : 난간걸이형 화분 조성 720m - 계약방법 : 조달청 다수공급자계약 - 식재수종 : 웨이브페츄니아, 선파첸스, 국화 등 	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(폐블럭을 활용한 녹색담 설치사업) (P - 444)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 5월
- 사업규모 : 벽돌화단 조성 30개(약 90m)
- 사업목적 및 기대효과 : 폐보도블럭을 재활용한 벽돌화단을 조성하여 방풍막 설치 예산 절감 및 시민의 안전과 도시경관 개선을 통하여 쾌적한 가로화단 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계					18,000	18,000	
국 비							
도 비							
시 비					18,000	18,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 겨울철 염화칼슘(제설제) 피해를 막기 위하여 계속사업으로 진행하였던 가로화단 방풍막 설치사업을 대체하여 방풍막 높이 벽돌화단을 가로화단에 점차적으로 설치하여 예산절감 및 수목의 원활한 생육을 도모
- 벽돌화단 조성을 통하여 가로화단 답압으로 인한 관목의 훼손 및 고사를 줄이고 도로와 보행자도로의 무단횡단을 막아 시민들의 안전한 보행환경 조성

□ 법적근거

근거법령	김포시 제안제도 운영에 관한 조례	제12조 1항 및 3항
근거내용	1항 시장은 제안을 접수한날부터 1개월 이내에 채택여부를 심사·결정하여야하며, 그 결과를 제안자에게 통지하여야 한다. 3항 시장은 제1항에 따라 채택된 제안의 실시계획을 실시부서의 장이 수립·시행하도록 하여야 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

- 김포시 기획담당관-13157(2020.7.3.) 「2020년 상반기 제안심사 채택제안 실시 협조」 관련 우수시책 사업임
- 공사현장에서 폐기물 처리되는 페블럭(보도블럭)을 재활용하여 조성
- 벽돌화단 높이를 30 ~ 35cm로 조성하여 겨울철 염화칼슘 피해를 방지하기 위하여 매년 설치하는 방풍막 역할을 대체함으로써 예산절감 효과 기대

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
페블럭을 활용한 녹색담 설치사업	401-01 시설비	◎ 녹색담 600,000원 * 30개소 = 18,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. : 사업계획 수립 및 대상지 선정
- 2021. 2. : 벽돌화단 공사 설계 및 발주
- 2021. 3. : 벽돌화단 공사 착공
- 2021. 5. : 벽돌화단 공사 준공
- 2022. ~ 2023. : 단계적 사업추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산책로 조성 및 관리[일반운영비]) (P - 444)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 계양천 산책로(L=5.2km) 및 풍무동 도시숲(L=2.2km), 산림휴양시설 공중화장실 9개소
- 사업목적 및 기대효과 : 계양천 산책로 및 산림휴양시설 화장실 청소 및 위생관리를 통한 쾌적한 이용환경 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	76,220	108,000	108,000		152,400	44,400	
국 비							
도 비							
시 비	76,220	108,000	108,000		152,400	44,400	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 산림휴양시설 공중화장실 신규 설치(1개소)로 관리개소 증가로 청소용역 근로자 추가고용(2인 → 3인) 및 일일 청소 횟수 변경(일 1회 → 일 2회) 에 따른 증액

□ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제22조
근거내용	도시공원 또는 공원시설을 관리하는 자는 그 시설의 안전성을 확보하기 위하여 정기점검 등 필요한 조치를 하여야 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□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□		-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 산림휴양시설 화장실 신규설치에 따른 관리량 증가 및 시민 이용도가 증가함에 따라 정기적인 위생관리와 유지보수가 필요
- 산책로 이용객 증가에 따른 이용불편 최소를 위한 편익시설 파손 등에 대한 즉각적인 시설 수리비용이 요구됨

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		○ 합 계 = 152,400	
산책로 조성 및 관리	201-02 공공운영비	◎ 산림휴양시설 청소용역 : 1,300,000원 * 9개소 * 12월 = 140,400 ◎ 산책로 및 화장실 유지보수 : 500,000원 * 2건 * 12월 = 12,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.11. ~ 12. : 2020년 산림휴양시설 청소용역 설계 및 발주
- 2021.01. ~ 12. : 2021년 산림휴양시설 청소용역 착수 및 준공
- 2021.01. ~ 12. : 계양천 산책로 및 공중화장실 시설물 유지보수

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 화장실 청소용역 - 관리량 : 계양천 산책로 화장실 외 6개소 - 내 용 : 연중 청소 및 소독관리, 고장시설 수리 실시 ○ 장릉산 산책로 바이오화장실 미생물 투입 : 10회 ○ 산책로 시설보수 및 관리자재 구입 : 위생용품수거함 외 7건 ○ 장릉산 산책로 사유지 임차료 지급 ○ 산책로 휴먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 5,905천원	
2019년	○ 화장실 청소용역 - 관리량 : 계양천 산책로 및 산림휴양시설 화장실 8개소 - 내 용 : 연중 청소 및 소독관리, 고장시설 수리 실시 ○ 산책로 시설보수 및 관리자재 구입 : 계도 현수막 구입, 화장실 고장변기 교체 등	
2020년	○ 화장실 청소용역 - 관리량 : 계양천 산책로 및 산림휴양시설 화장실 8개소 - 내 용 : 연중 청소 및 소독관리, 고장시설 수리 실시 ○ 산책로 시설보수 및 관리자재 구입 : 계도 현수막 구입, 화장실 내·외부 소독 실시	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	77,200	70,495	-	6,705	
2019년	76,200	71,131	-	5,069	
2020년	108,000	47,069	-	60,931	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(계양천 산책로 유지관리사업)(P - 444)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 11월
- 위 치 : 계양천 산책로 및 풍무동 도시숲
- 사업규모 : L=7.4km
- 사업목적 및 기대효과 : 계양천 산책로 식생의 전문적인 유지관리를 통한 아름답고 쾌적한 산책로 가로경관 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	225,986	471,695	471,695		386,440	-85,255	
국 비							
도 비							
시 비	225,986	471,695	471,695		386,440	-85,225	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 계양천 산책로 노후 화장실 교체 완료 및 노령 벚나무 외과수술 완료에 따른 유지관리 비용 감액

□ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제22조
근거내용	도시공원 또는 공원시설을 관리하는 자는 그 시설의 안전성을 확보하기 위하여 정기점검 등 필요한 조치를 하여야 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■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 계양천 산책로 식생의 전문적인 유지관리(예·제초, 전정)를 통한 연중 쾌적한 산책로 가로환경 제공
- 매년 돌발해충 발생 빈도가 증가함에 따라 적기 예찰·방제를 통한 조경수의 건강한 생육환경 조성
- 계양천 산책로의 초화원을 조성하여 이용객들에게 연중 계절감을 느낄 수 있는 아름다운 산책로 경관을 제공 하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
계양천 산책로 유지 관리사업	401-01 시설비	○ 합 계 = 386,440	
		◎ 계양천 산책로 유지관리사업 = 386,440	
		· 계양천 산책로(걸포·사우동) 식생유지관리사업 : 5,000원 * 11,944㎡ = 59,720	
		· 계양천 산책로(풍무동) 식생유지관리사업 : : 5,000원 * 16,344㎡ = 81,720	
		· 풍무동 도시숲 식생유지관리사업 : : 5,000원 * 30,372㎡ = 151,860	
		· 계양천 산책로 초화원 조성사업 : : 130,000원*420㎡ = 54,600	
		· 계양천 산책로 병해충 방제사업 : 37,600원 * 1,025주 = 38,540	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~2회추경 (D)			
계	1,084,121	225,986	471,695	471,695		386,440		
공 정 별	설 계비							
	보상비							
	공사비	1,084,121	225,986	471,695	471,695	386,440		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.02. : 실시설계 및 발주
- 2021.04.~2021.09. : 병해충 방제사업 추진
- 2021.04.~2021.11. : 식생유지관리사업 추진
- 2021.03.~2021.06. : 초화원 조성사업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계양천 산책로 식생유지관리사업 : 101,000천원 ○ 풍무동 도시숲 그늘시령 유지관리사업 : 4,490천원 ○ 계양천 산책로 수형조절사업 : 44,895천원 ○ 계양천 산책로 병해충 방제사업 : 26,756천원 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계양천 산책로 (걸포·사우동) 식생유지관리사업 : 8,619천원 ○ 계양천 산책로 (풍무동)식생유지관리사업 : 14,233천원 ○ 풍무동 도시숲 식생유지관리사업 : 45,111천원 ○ 계양천 산책로 벚나무 외과수술사업 : 135,476천원 ○ 계양천 산책로 병해충 방제사업 : 22,725천원 ○ 계양천 산책로 화장실 교체사업 : 85,775천원 	8.28.일까지 추진실적


○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)


연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	225,986	166,597		59,389	
2020년	471,695	311,939			8.28.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진

위치도
10,000 :1
이상
(칼라)



현장사진
(칼라)



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(금빛수로 마을정원 조성사업) (P - 444)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 11.
- 사업규모 : 마을정원 1개소 (3,000㎡)
- 사업목적 및 기대효과 : 지역공동체의 주도적 정원 조성·관리로 정주환경 개선 및 정원문화 확산
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계			300,000		200,000	△100,000	
국 비							
도 비			90,000		60,000	△30,000	
시 비			210,000		140,000	△70,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 2021년 경기도 마을정원 조성 공모사업에 선정

□ 법적근거

근거법령	경기도 정원문화사업 진흥 조례	제10조
근거내용	제10조(정원문화의 확산 지원) ① 도지사는 정원문화가 확산될 수 있도록 다음 각 호의 활동을 장려할 수 있다. 1. 공동체 정원 조성 및 민간정원 개방 ② 도지사는 제1항 각 호의 활동을 하는 개인 및 기관·단체에 대하여 행정적 지원을 할 수 있으며, 예산의 범위에서 사업비의 전부 또는 일부를 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

- 2021년도 경기도 마을정원 조성사업 선정됨[경기도 공원녹지과-14239(2020.11.3.)]
- 대상지는 금빛수로 라베니체 산책로로 시민들의 운동코스로 유동인구가 많은 지역으로 마을정원 조성 시 인근 주민들의 정주환경 개선 및 마을 공동체 문화 활성화에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
합 계		= 200,000	
금빛수로 마을정원 조성사업	201-01 사무관리비	· 현수막 : 50,000원*10개 = 500 · 마을정원 관리물품 구입 : 20,000원*125개 = 2,500	
	201-03 행사운영비	· 마을정원 프로그램 운영 : 1,500,000원*10회 = 15,000 · 개장식 행사 운영 : 2,000,000원*1회 = 2,000	
	206-01 재료비	· 초화, 식재용품 및 정원소품 구입 등 : 20,000*1,000개 = 20,000	
	301-09 행사실비지원금	· 식대 : 8,000원*100명*2식 = 1,600 · 다과/간식비 : 4,000원*100명 = 400	
	401-01 시설비	· 설계비 : 8,000,000원 = 8,000 · 마을정원 조성 : 50,000원*3,000㎡ = 150,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~2회추경 (D)			
계	200,000			300,000		200,000		
공 정 별	설계비	8,000				8,000		
	보상비							
	공사비	150,000				150,000		
	감리비							
	부대비	42,000				42,000		

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. 조성사업 실시설계용역 및 업무협약 추진
- 2021. 3. 계약심사 및 발주
- 2021. 4. 공사 착공
- 2021. 6. 공사 준공
- 2021. 7. 마을정원 프로그램 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적



구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	풍무동 꽃바람 마을정원 조성 (휴게시설 5개소, 교목 33주, 관목 1,453주, 초화류 8,550본 등)	
2019년	-	
2020년	금빛누리 마을정원 조성 (커뮤니티가든 조성 8개소, 휴게시설 5개, 수목식재 9,890주(본))	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	150,000	124,579	-	25,421	
2019년	-	-	-	-	
2020년	300,000	292,234	-	9,765	9.30.일까지 추진실적

□ 위치도 및 현장사진(해당없을시 미제출)

위치도	
현장사진	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(마을정원 유지관리 교육지원) (P - 445)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3. ~ 6.
- 사업규모 : 마을정원 교육 5회
- 사업목적 및 기대효과 : 주민들에게 식물 및 정원에 관한 교육프로그램을 제공하여 생활 속 정원문화 확산 및 녹색문화공동체 활성화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	10,000	22,000	22,000		10,000	△12,000	
국 비							
도 비	3,000	6,600	6,600		3,000	△3,300	
시 비	7,000	15,400	15,400		7,000	△7,400	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 2020년 조성된 마을정원의 관리 공동체에게 정원관리 교육프로그램 지원 예산 증액
[경기도 공원녹지과-14239(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	경기도 정원문화사업 진흥 조례	제10조
근거내용	제10조(정원문화의 확산 지원) ① 도지사는 정원문화가 확산될 수 있도록 다음 각 호의 활동을 장려할 수 있다. 2. 정원문화에 대한 교육 ② 도지사는 제1항 각 호의 활동을 하는 개인 및 기관·단체에 대하여 행정적 지원을 할 수 있으며, 예산의 범위에서 사업비의 전부 또는 일부를 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

- 경기도 공원녹지과-14239(2020.11.3.)호 2021년도 경기도 마을정원 조성사업 도비 보조내시 및 부담지시
- 2020년 조성한 금빛누리 마을정원 사업지에 대해 정원문화교육을 운영하여 정원문화 활성화 및 지속 가능한 유지관리 방안 마련

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		합 계 = 10,000	
	201-03 행사운영비	· 마을정원 교육프로그램 운영 : 1,000,000원*10회 = 10,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 3. 마을정원 교육프로그램 착수
- 2021. 6. 마을정원 교육프로그램 종료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	풍무동 당곡유헌 꽃바람 마을정원 만들기 프로그램 10회	
2019년	풍무동 정원문화교육 용역 4회	
2020년	금빛누리 마을정원 정원문화교육 운영 11회	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	22,000	19,425		2,575	
2019년	10,000	9,270		730	
2020년	22,000	19,800		2,200	9.30.일까지 추진실적

□ 위치도 및 현장사진

<div data-bbox="154 510 256 555" data-label="Caption"> <p>위치도</p> </div>	<div data-bbox="497 206 1278 862" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="142 1249 271 1294" data-label="Caption"> <p>현장사진</p> </div>	<div data-bbox="317 871 1457 1680" data-label="Image"> </div>

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(금빛수로 그린커튼 조성사업) (P - 445)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업규모 : 그린커튼 조성 10m
- 사업목적 및 기대효과 : 공공시설의 옹벽에 식물커튼을 조성하여 미세먼지 저감 및 폭염·열섬현상 완화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계					7,200		
국 비							
도 비					3,600		
시 비					3,600		
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 인공구조물 벽면에 녹색식물을 식재하여 폭염·열섬현상 및 미세먼지를 저감하고 녹시율을 제고하여 생활권 경관 개선 및 미기후 대응코자 추진중인 도 정책사업으로 2021년 사업 선정됨

□ 법적근거

근거법령	경기도형 정책마켓	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·출자의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021년 경기 그린커튼 조성사업 대상지 선정되 가내시 통보[경기도 공원녹지과-14279호(2020.11.4.)]
- 라베니체 금빛수로와 공영주차장 경계부의 옹벽의 경관을 개선하고 식물커튼 조성을 통한 시민의 심신 안정 및 힐링공간 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		합 계	= 7,200
금빛수로 그린커튼 조성사업	401-01 시설비	· 그린커튼 조성 : 720,000원*10m	= 7,200

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~2회추경 (D)			
계	7,200					7,200		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	7,200				7,200		
	감리비							
	부대비							

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획



- 2021. 3. 사업설계 및 착공
- 2021. 4. 공사 준공
- 2021. 5. 그린커튼 유지관리 작업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

○ 최근3년 집행현황

□ 위치도 및 현장사진

<div>위치도</div>	
<div>현장사진</div>	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(도시숲 리모델링 사업) (P - 446)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업규모 : 가로화단 보식 1,600㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 도시숲 리모델링을 통한 가로경관 향상 및 미세먼지 저감 등 기후변화 대응
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계					208,000		
국 비							
도 비					62,400		
시 비					145,600		
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 토양환경이 열악하여 고사율이 높은 가로화단을 대상으로 수목 생육환경 개선 및 보식 필요

□ 법적근거

근거법령	경기도 도시숲의 생태적 리모델링 지원조례	제8조
근거내용	제8조(예산지원) 도지사는 도시숲의 생태적 리모델링을 활성화하기 위하여 필요한 사업비용의 일부를 예산의 범위에서 지원할 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

- 2021년 도시녹지분야사업 예산 내시[경기도 공원녹지과-14236호(2020.11.3.)]
- 지역의 상권발달로 유동인구가 증가함에 따라 가로화단이 답압되고 훼손도가 높은 지역이 발생하여 재정비 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
합 계			= 208,000
금빛수로 그린커튼 조성사업	401-01 시설비	· 가로화단 개선 및 보식 : 130,000원*1,600㎡ = 208,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~2회추경 (D)			
계	208,000					208,000		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	208,000				208,000		
	감리비							
	부대비							

□ 사업 추진계획

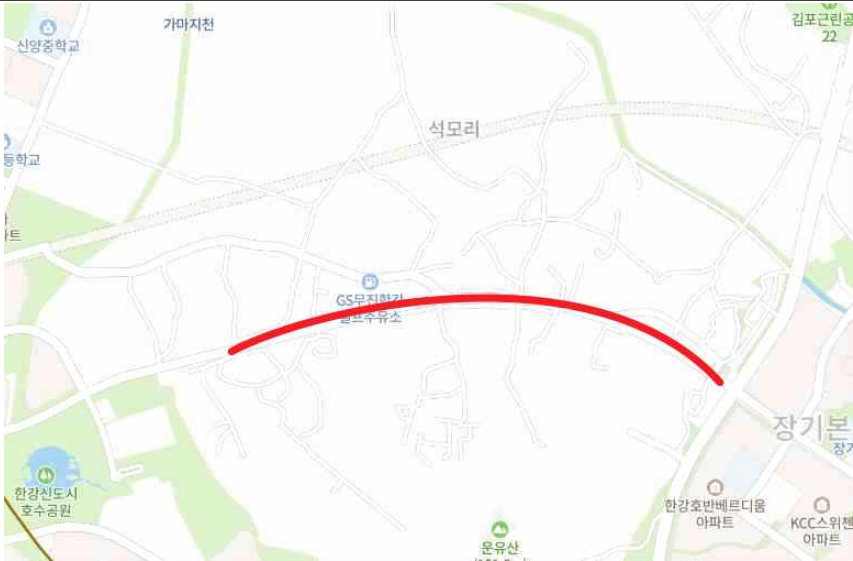

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 2. 사업설계 및 착공
- 2021. 4. 공사 준공
- 2021. 5. 가로화단 유지관리 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음(신규사업)

□ 위치도 및 현장사진

위치도	
현장사진	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 김선희	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림문화행사)(P - 446)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월
- 사업규모 : 2ha
- 사업목적 및 기대효과 : 나무심기, 나무 나눠주기를 통한 가치있는 산림자원 조성 및 산림경영기반 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	5,000	-	8,800	-8,800	8,800	8,800	
국 비							
도 비							
시 비	5,000	-	8,800	-8,800	8,800	8,800	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나-19 지역사회 감염 확산방지를 위한 2020년 식목행사 미개최(예산전액삭감)

□ 법적근거

근거법령	산림기본법	제4조, 제16조
근거내용	제4조(국가 및 지방자치단체 등의 책무) ①국가 및 지방자치단체는 산림의 보전, 산림의 공익기능 증진, 임업의 발전 및 산촌의 진흥 등 산림의 보전 및 이용에 관한 종합적인 시책을 수립하고 이를 시행할 책무를 진다. 제16조(산림자원의 조성) ①국가 및 지방자치단체는 지속가능한 산림경영을 위하여 지역적 특성을 고려한 조림·육림 등의 산림자원 조성시책을 수립·시행하여야 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

- 식목일 행사의 원활한 추진을 위해 급식비, 부대비, 재료비 및 간이화장실 설치비용 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산림문화행사		○ 합 계 = 8,800	
	201-03 행사운영비	◎ 식목일행사 물품구입 : 6,000,000원 * 1회 = 6,000	
	301-09 행사실비지원금	◎ 식목일행사 급식비 : 8,000원 * 350명 = 2,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 2. ~ 3. : 산림문화행사 계획보고
- 2021. 3. ~ 4. : 행사 추진 및 완료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	통진읍 고정리 630-5(2ha)	
2019년	운양동 김포한강조류생태공원(2ha)	
2020년	코로나-19 확산방지를 위한 행사 취소	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	6,200	5,800		400	
2019년	5,000	4,600		400	
2020년	-	-	-	-	예산 전액삭감

□ 사업부서 및 담당자

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

(미세먼지저감 조림사업) (P - 446)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 11월 ○ 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 4ha
- 사업목적 및 기대효과 : 생활권 주변 녹지·산림에 조림을 실시하여 미세먼지 저감을 유도
- 예산요구 현황

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계		49,629		49,629	80,460	30,831	
국 비		18,266		18,266	37,214	18,948	
도 비		8,263		8,263	12,446	4,183	
시 비		23,100		23,100	30,800	7,700	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년도 대비 사업량 증가('20년도 3ha → '21년도 4ha)

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제23조 1항
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 의회의결	출연·출자 의회의결
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 이바지

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역		비 고
미세먼지저감 조림사업	합 계		= 80,460	
	401-01 시설비	· 조림 시설비 : 19,665,000원 * 4ha	= 78,660	
	401-02 감리비	· 조림 감리비 : 450,000원 * 4ha	= 1,800	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	130,089		49,629		49,629	80,460		
공 정 별	설계비	2,000				2,000		
	보상비							
	공사비	123,289	46,629		46,629	76,660		
	감리비	4,800	3,000		3,000	1,800		
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 국도비 보조금 내시
- 2020.12. : 2021년 미세먼지 저감 조림사업 추진계획 수립
- 2021.01. : 실시설계 용역
- 2021.03. : 조림사업 추진
- 2021.12. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	○ 2020년 미세먼지저감 조림사업 완료 3ha	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년					
2019년					
2020년	49,629	40,915	-	8,714	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(산불방지대책) (P - 447)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021년 2월 ~ 5월, (가을철)2021년 11월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 산불방지대책본부 운영 및 산불예방 홍보활동
- 사업목적 및 기대효과 : 산불피해 최소화로 산림보호 및 국민생활안정 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	33,056	52,916	62,916	-10,000	57,940	5,024	
국 비							
도 비							
시 비	33,056	52,916	62,916	-10,000	57,940	5,024	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 산불진화차량 유류대 축소 (2020년 사용액 감소)

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 제2항
근거내용	지역산불관리기관의 장은 산불조심기간 동안 지역산불방지연도별대책의 체계적 추진과 산불방지에 필요한 조치를 신속히 마련하기 위하여 그 지역산불관리기관에 지역산불방지대책본부를 설치·운영하여야 한다.	

□ 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

- 산불예방을 위한 산불조심기간(봄,가을철) 산불방지대책본부 운영비용
- 산불예방을 위한 다양한 홍보 활동비, 산불진화를 위한 진화장비·무선국 유지관리비용 등

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
산불방지 대책		○ 합 계 = 57,940	
	201-01 사무관리비	◎ 산불방지대책 사무관리비 = 15,440 · 산불상황실 근무자 급식비 : 8,000원 * 5명 * 210일(7개월) = 8,400 · 산불상황실 근무자 근무복 : 240,000원 * 21명 = 5,040 · 산불조심 홍보물 제작 : 25,000원 * 80개 = 2,000	
	201-02 공공운영비	◎ 산불방지대책 공공운영비 = 41,300 · 산불진화용 무전기 허가수수료: 70,000원 * 10대 = 700 · 산불진화차량 정비유지비: 800,000원 * 12대 = 9,600 · 산불진화차량 유류대 : 250,000원 * 12대 * 8월 = 24,000 · 산불진화시설 유지관리비 : 500,000원 * 10회 = 5,000 · 산불진화장비 유지관리비 : 200,000원 * 10회 = 2,000	
	301-09 행사실비지원금	◎ 산불진화교육 : 8,000원 * 25명 * 6회 = 1,200	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01 : 김포시 산불방지대책수립
- 2021.01~2021.05 : 산불진화대 채용 및 봄철 산불방지대책본부 운영
- 2021.11~2021.12 : 가을철 산불방지대책본부 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	봄가을철 산불방지대책본부 운영	기간 : 2.1~5.15, 11.1~12.15. 인원 : 공원녹지과장 외 19명, 산불진화대 18명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지총력대응	
2019년	봄가을철 산불방지대책본부 운영	기간 : 2.1~6.11, 10.01~ 12.20. 인원 : 공원녹지과장 외 19명, 산불진화대 27명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지총력대응	
2020년	봄철 산불방지대책본부 운영	기간 : 2.1~5.15. 인원 : 공원녹지과장 외 19명, 산불진화대 27명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지총력대응	8.28. 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	123,120	63,284		59,835	
2019년	33,056	28,928		4,127	
2020년	62,916	27,972		34,944	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림재해일자리 단기(산불전문예방진화대)) (P - 447)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15. / (가을철)11. 1. ~ 12. 15.
- 사업규모 : 산불전문예방진화대 30명 고용 등
- 사업목적 및 기대효과 : 산불예방을 위한 다양한 홍보활동 전개, 산불 발생 시 피해 최소화 및 초동진화체계 구축을 통한 산림보호 및 국민생활안정 기여

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	423,451	421,048	421,048		427,827	6,779	
국 비	169,381	168,419	168,419		171,132	2,713	
도 비	76,220	75,789	75,789		77,009	1,220	
시 비	177,850	176,840	176,840		179,686	2,846	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 산불전문예방진화대 인건비 및 보험료 증액[경기도 산림과 26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 ①항, ②항
근거내용	제30조 지역산불관리기관의 장은 산불조심기간 동안 지역산불방지연도별대책의 체계적 추진과 산불방지에 필요한 조치를 신속히 마련하기 위하여 그 지역산불관리기관에 지역산불방지 대책본부를 설치 운영하여야 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

- 산불전문예방진화대 운영을 통한 산불예방활동 및 초동진화체계 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산림재해일자리 단기(산불전문예 방진화대)	합 계		= 427,827
	101-04 기간제근로자등보수	산불전문예방진화대 인건비 : 12,556,800원*30명	= 416,023
		산불전문예방진화대 보험료 : 910,633원*30명	= 376,704
		산불진화자 근무복 : 400,000원*30명	= 27,319
			= 12,000
	201-01 사무관리비	산불출동차량 임차료 : 4,800,000원*2대	= 9,600
	201-02 공공운영비	산불출동차량유류비 : 1,102,000원*2대	= 2,204

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 02. : 산불방지대책 수립
- 2021.02. ~ 05. : 봄철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영
- 2021.11. ~ 12. : 가을철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	봄-가을철 산불방지대책본부 운영 기간 : 2.1.~5.15., 11.1.~12.15. 인원 : 공원녹지과장 외 19명, 산불진화대 18명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지 총력 대응	
2019년	봄-가을철 산불방지대책본부 운영 기간 : 2.1.~6.11., 10.1.~12.20. 인원 : 공원녹지과장 외 20명, 산불진화대 27명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지 총력 대응	
2020년	봄-가을철 산불방지대책본부 운영 기간 : 2.1.~5.15., 11.1.~12.15. 인원 : 공원녹지과장 외 18명, 산불진화대 27명 내용 : 산불예방활동 및 초동진화, 대응태세 확립으로 관내 산불방지 총력 대응	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	집행잔액	비고
2018년	325,134	201,884		123,249	
2019년	423,451	291,123		132,328	
2020년	421,048	275,471		145,577	11월 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산불진화체계 구축 운영(경상)) (P - 448)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15, (가을철)11. 1. ~ 12. 15. ○ 위 치 : 김포관내임야
- 사업규모 : 산불 개인진화장비 구입 등
- 사업목적 및 기대효과 : 산불예방을 위한 다양한 홍보활동 전개, 산불 발생 시 피해 최소화 및 초동진화체계 구축을 통한 산림보호 및 국민생활안정 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	36,500	23,000	23,000		23,000	-	
국 비	14,600	9,200	9,200		9,200	-	
도 비	6,570	4,140	4,140		4,140	-	
시 비	15,330	9,660	9,660		9,660	-	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 ①항, ②항
근거내용	제30조 지역산불관리기관의 장은 산불조심기간 동안 지역산불방지연도별대책의 체계적 추진과 산불방지에 필요한 조치를 신속히 마련하기 위하여 그 지역산불관리기관에 지역산불방지 대책본부를 설치 운영하여야 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

- 산불 개인진화장비 확충으로 산불 발생 시 신속한 대처

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산불진화체계 구축 및 운영	합 계		= 23,000
	201-01 사무관리비	· 산불개인진화장비 : 400,000원*30대 · 산불진화급식비 : 6,000원*500명	= 15,000 = 12,000 = 3,000
	202-01 국내여비	· 산불진화출동여비 : 20,000원*200명	= 4,000
	405-01 자산및물품취득비	· 휴대용무전기대체 : 800,000원*5대	= 4,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 02. : 산불방지대책 수립
- 2021.02. ~ 05. : 봄철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영
- 2021.11. ~ 12. : 가을철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	· 산불진화용 물품구입 : 구급함 10개, 안전장화 13개, 휴대용탐조등 2대 등	
2019년	· 산불진화용 물품구입 : 무선송수신기6대, 등짐펌프 130개, 갈퀴 300개 소방노즐 21개 등	
2020년	· 산불진화용 물품구입 : 무선송수신기6대, 방진마스크 40매, 방화장갑36개 방화텐트 40개 등	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	14,800	10,385		4,415	
2019년	36,500	26,715		9,785	
2020년	23,000	20,300		2,700	11월 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산불진화체계 구축 및 운영(자본)) (P - 449)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15. / (가을철)11. 1. ~ 12. 15. ○ 위 치 : 김포관내임야
- 사업규모 : 산불상황관제시스템 운영 35대
- 사업목적 및 기대효과 : 봄철, 가을철 산불상황관제시스템 운영을 통한 산불 발생지 확인 및 신속한 초동진화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	10,550	4,550	4,550		4,550		
국 비	4,220	1,820	1,820		1,820		
도 비	1,899	819	819		819		
시 비	4,431	1,911	1,911		1,911		
기 타							

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 ①항, ②항
근거내용	제30조 지역산불관리기관의 장은 산불조심기간 동안 지역산불방지도별대책의 체계적 추진과 산불방지에 필요한 조치를 신속히 마련하기 위하여 그 지역산불관리기관에 지역산불방지 대책본부를 설치 운영하여야 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

- 산불상황관제시스템(산불신고용 GPS 단말기) 구축에 따른 신속한 현장 출동 및 초동 진화

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산불진화체계 구축 및 운영(자본)	201-02 공공운영비	· 산불상황관제시스템 : 130,000원*35대 = 4,550	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 02. : 산불방지대책 수립
- 2021.02. ~ 05. : 봄철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(산불상황관제시스템 사용료 납부)
- 2021.11. ~ 12. : 가을철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(산불상황관제시스템 사용료 납부)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	산불상황관제시스템 통신료 납부	
2019년	산불상황관제시스템 통신료 납부	
2020년	산불상황관제시스템 통신료 납부	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2018년	10,550	9,488		1,062	
2019년	52,550	47,621		4,929	
2020년	4,550	4,550		-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산불진화인력 교육 및 평가(경상)) (P - 449)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15. / (가을철)11. 1. ~ 12. 15.
- 사업규모 : 산불방지 교육훈련 4회 실시
- 사업목적 및 기대효과 : 산불진화인력 및 유관기관, 민간인 등을 대상으로 산불방지 교육 실시를 통한 산불예방효과 증대 및 진화대 역량 강화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추정 (C)			
계	1,980	1,980	1,980		1,971	△9	
국 비							
도 비							
시 비	1,980	1,980	1,980		1,971	△9	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년 대비 산불방지교육비 부담액 감액[경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 ①항, ②항
근거내용	지역산불관리기관의 장은 제3항 및 제4항에 따른 산불방지 교육 업무를 제35조의2에 따른 한국산불방지기술협회에 위탁할 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

- 산불방지 교육훈련을 통하여 산불진화인력 역량강화 및 민간인 등에 대한 산불 경각심 고취
- 자치단체간 부담금으로 고지서납부(경기도) 이후, 경기도에서 산불방지협회에 교육비 일괄 지급

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
산불진화인력 교육 및 평가	308-07 자치단체간부담금	· 산불진화인력 교육 및 평가 : 492,750원*4회 = 1,971	자치단체간 부담금으로 시비만 편성

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 02. : 산불방지대책 수립
- 2021.02. ~ 05. : 봄철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(산불진화인력 교육)
- 2021.11. ~ 12. : 가을철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(산불진화인력 교육)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	산불방지교육훈련(5회)	기간 : 1.29. 3.13., 4.19~4.20., 10.25~26., 11.2. 인원 : 산불진화대(19명) 3회, 군부대장병(61명) 2회 내용 : 산불방지 전문교육(진화요령 및 안전수칙 등)	
2019년	산불방지교육훈련(4회)	기간 : 4.2~3., 4.26., 10.07. 인원 : 산불진화대(27명) 1회, 군부대장병(52명) 2회 내용 : 산불방지 전문교육(진화요령 및 안전수칙 등)	
2020년	산불방지교육훈련(3회)	기간 : 10.29~30 인원 : 산불진화대(19명) 1회, 일반인(25명) 1회 내용 : 산불방지 예방,전문교육(진화요령,안전수칙 등)	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2018년	2,323	2,323			
2019년	1,980	1,980			
2020년	1,980	-			12월 집행예정

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산불방지대책(도비보조)) (P - 449)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15. / (가을철)11. 1. ~ 12. 15. ○ 위 치 : 김포관내임야
- 사업규모 : 일반등짐펌프 장비구입(30대), 산림보호경보장비(5대),유관기관산불진화장비(100대)
산불지휘진화차(1대)
- 사업목적 및 기대효과 : 봄철, 가을철 산불진화장비 및 산불지휘진화차량 확보를 통한 초동진화 철저
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~2회 추경 (C)			
계	22,500	1,500	1,500		59,500	58,000	
국 비							
도 비	6,750	450	450		17,850	17,400	
시 비	15,750	1,050	1,050		41,650	40,600	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 산불방지대책본부 운영을 위하여 국도비로 지원되는 산림보호경보장비, 유관기관산불진화장비지원비, 산불지휘진화차 구입비 증액[경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제30조 ①항, ②항
근거내용	제30조 지역산불관리기관의 장은 산불조심기간 동안 지역산불방지연도별대책의 체계적 추진과 산불방지에 필요한 조치를 신속히 마련하기 위하여 그 지역산불관리기관에 지역산불방지 대책본부를 설치 운영하여야 한다.	

□ 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

- 산불진화장비 및 경보장비, 지휘진화차 확보를 통하여 산불 발생 시 신속한 초동진화

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산불방지대책 (도비보조)	합 계		= 59,500
	201-01 사무관리비	= 6,500	
		· 일반등짐펌프 : 50,000원*30개	= 1,500
		· 유관기관산불진화장비 : 50,000원*100개	= 5,000
	405-01 자산 및 물품취득비	= 53,000	
		· 산림보호경보장비 : 1,000,000원*5대	= 5,000
		· 산불지휘전차 : 48,000,000원*1대	= 48,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 02. : 산불방지대책 수립
- 2021.02. ~ 05. : 봄철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(운영물품 구입)
- 2021.11. ~ 12. : 가을철 산불조심기간 산불방지대책본부 운영(운영물품 구입)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	산불진화장비 확보 및 유관기관 장비 지원 등	- 공군제8542부대 등짐펌프 등 40개 지원 - 해병대제2사단 등짐펌프 등 105개 지원 - 육군제17사단 등짐펌프 등 100개 지원 - 산불방지대책본부 산불지휘차량 1대 구매	
2019년	산불진화장비 확보 및 유관기관 장비 지원 등	- 해병대제2사단 외 3개 기관 등짐펌프 등 275개 지원	
2020년	산불진화장비 확보 및 유관기관 장비 지원 등	- 해병대제2사단 외 5개 기관 등짐펌프 등 100개 지원예정	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2018년	60,000	48,832		11,167	
2019년	22,500	16,659		5,841	
2020년	1,500	1,500			

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림병해충 방제)(P - 449)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 400ha
- 사업목적 및 기대효과 : 산림병해충 및 돌발해충의 적기 방제로 산림자원 보전 및 쾌적한 산림환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	38,600	28,000	28,000		40,000	12,000	
국 비							
도 비							
시 비	38,600	28,000	28,000		40,000	12,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 방제 약제 및 물품의 가격 인상 및 재고 미확보로 인한 예산 증액 편성
- 산림병해충 방제 차량의 운영 유지를 위한 유류대금 예산 편성

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제 22조의 2
근거내용	제22조 지방자치단체의 장, 지방산림청장 및 국유림관리소장은 산림병해충의 예찰·방제를 효율적으로 추진하기 위하여 지역 산림병해충 예찰·방제대책본부를 설치·운영하여야 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

- 산림병해충의 효율적인 방제를 위한 방제약품 및 물품, 장비 운영 등의 지원을 통한 병해충 피해 최소화

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		○ 합 계 = 40,000	
산림병해충방제	201-02 공공운영비	◎ 병해충방제 차량 유류대 : 65,000원*4대*20회 = 5,200	
	206-01 재료비	◎ 병해충방제 약제 및 방제물품 : 23,200원*5종*300개 = 34,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 3. : 소나무재선충병 예방 약제구입 6,000천원 집행
- 2021. 3. ~ 9. : 산림병해충 지상방제 약제구입 28,800천원 집행
- 2021. 5. ~ 10. : 산림병해충 방제 차량 유류대 5,200천원 집행

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	산림병해충 방제 400ha	
2019년	산림병해충 방제 400ha	
2020년	산림병해충 방제 245ha	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	66,800	52,576	-	14,222	
2019년	38,600	2,966	-	35,634	
2020년	28,000	27,459	-	540	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(일반병해충방제) (P - 450)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 02월 ~ 11월
- 사업규모 : 산림병해충 방제 516ha
- 사업목적 및 기대효과 : 산림자원의 손실을 최소화하여 지속가능한 산림자원 육성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	163,737	128,425	128,425		199,051	70,626	
국 비	83,934	65,873	65,873		103,913	38,040	
도 비	23,939	18,766	18,766		27,846	9,080	
시 비	55,864	43,786	43,786		67,292	23,506	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 산림병해충 및 돌발해충 등 방제 면적 증가에 따른 예산증액 편성[경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제22조
근거내용	지방자치단체의 장, 지방산림청장 및 국유림관리소장은 산림병해충의 예찰·방제를 효율적으로 추진하기 위하여 지역 산림병해충 예찰 방제대책본부를 설치·운영하여야 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

- 기후변화의 영향으로 증가한 산림병해충 및 돌발해충의 적기방제로 산림생태계의 건강성 유지와 산림자원 보호

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
합 계		= 199,051	
일반병해충방제	101-04 기간제근로자등보수	· 참나무시들음병 방제 인부임 : 102,553,000원 = 102,553 · 흰불나방 방제 인부임 : 14,115,000원 = 14,115 · 매미나방 방제 인부임 : 16,709,000원 = 16,709 · 미국선녀벌레 방제 인부임 : 15,637,000원 = 15,637 · 꽃매미 방제 인부임 : 4,244,000원 = 4,244 · 기타해충 방제 인부임 : 15,637,000원 = 15,637	
	201-01 사무관리비	· 참나무시들음병 방제 부대비 : 9,652,000원 = 9,652 · 흰불나방 방제 부대비 : 1,328,000원 = 1,328 · 매미나방 방제 부대비 : 1,573,000원 = 1,573 · 미국선녀벌레 방제 부대비 : 1,472,000원 = 1,472 · 꽃매미 방제 부대비 : 399,000원 = 399 · 기타해충 방제 부대비 : 1,472,000원 = 1,472 · 무인헬기방제사업 : 351,000원 = 351	
	201-02 공공운영비	· 참나무시들음병 방제 차량 및 장비 수리 : 8,446,000원 = 8,446 · 흰불나방 방제 차량 및 장비 수리 : 1,163,000원 = 1,163 · 매미나방 방제 차량 및 장비 수리 : 1,376,000원 = 1,376 · 미국선녀벌레 방제 차량 및 장비 수리 : 1,287,000원 = 1,287 · 꽃매미 방제 차량 및 장비 수리 : 350,000원 = 350 · 기타해충 방제 차량 및 장비 수리 : 1,287,000원 = 1,287	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. : 산림병해충 방제사업 추진계획 수립
- 2021. 04. : 산림병해충 방제사업 기간제근로자 채용
- 2021. 05. : 산림병해충 방제사업 시행
- 2021. 10. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	산림병해충 방제원 운영	기간 : 05.28.~10.19. 인원 : 산림병해충방제원 12명 내용 : 산림 및 생활권 내 발생하는 산림병해충 적기 방제	
2019년	산림병해충 방제원 운영	기간 : 06.17.~09.30. 인원 : 산림병해충방제원 17명 내용 : 산림 및 생활권 내 발생하는 산림병해충의 적기 방제	
2020년	산림병해충 방제원 운영	기간 : 05.18.~09.25. 인원 : 산림병해충방제원 13명 내용 : 산림 및 생활권 내 발생하는 산림병해충의 적기 방제	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	172,094	145,430	-	26,664	
2019년	163,737	137,977	-	25,760	
2020년	128,425	123,390	-	5,035	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단)) (P - 452)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 01월 ~ 2021년 11월
- 사업규모 : 산림병해충예찰방제단 1단
- 사업목적 및 기대효과 : 산림병해충 발생 상황 및 여건 등 지역별 특성을 고려하여 전문 인력에 의한 체계적인 예찰 방제 체계 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	87,135	88,628	88,628		89,471	843	
국 비	43,568	44,315	44,315		44,736	421	
도 비	13,070	13,293	13,293		12,977	△316	
시 비	30,497	31,020	31,020		31,758	738	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 산림병해충 예찰방제단 인건비 상승에 따른 예산 증액 편성[경기도 산림과 26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제22조
근거내용	지방자치단체의 장, 지방산림청장 및 국유림관리소장은 산림병해충의 예찰 방제를 효율적으로 추진하기 위하여 지역 산림병해충 예찰 방제대책본부를 설치·운영하여야 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

- 산림병해충 및 돌발병해충의 조기에발로 발생량 파악 및 적기 방제체계 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
합 계			89,471
산림병해충 예찰방제단 운영	101-04 기간제근로자등보수	· 산림재해일자리(예찰단) 인건비 : 69,760,000원 = 69,760 · 산림재해일자리(예찰단) 보험료 : 4,203,000원 = 4,203	73,963
	201-01 사무관리비	· 산림재해일자리(예찰단) 물품 및 문구구입비 : 65,080 원 * 5종 * 20개 = 6,508	6,508
	201-02 공공운영비	· 산림재해일자리(예찰단) 임차 유류비 : 3,000,000원 * 1대 = 3,000 · 시설장비 및 차량정비유지비, 차량소모품비 : 100,000원 * 10개월 = 1,000	4,000
	206-01 재료비	· 산림재해일자리(예찰단) 재료비 : 50,000원 * 5종 * 20개(농약, 폴트랩 등) = 5,000	5,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 2021.02. : 산림병해충 예찰방제사업 계획수립 및 인력채용
- 2021.02. ~ 2021.10. : 산림병해충 예찰사업 집행
- 2021.10. ~ 2021.11. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 2.14~ 10.31. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	
2019년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 2.11~ 10.31. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	
2020년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 1.23. ~ 09.18. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	81,848	79,000	-	2,848	
2019년	87,135	73,577	-	13,557	
2020년	88,628	72,388	-	16,240	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단 방제장비)) (P - 453)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 02월 ~ 11월
- 사업규모 : 산림병해충예찰방제단 1단
- 사업목적 및 기대효과 : 산림병해충 발생 상황 및 여건 등 지역별 특성을 고려하여 전문 인력에 의한 체계적인 예찰 방제 체계 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	3,080		3,080		3,080	-	
국 비	1,540		1,540		1,540	-	
도 비	462		462		462	-	
시 비	1,078		1,078		1,078	-	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 산림병해충 방제를 위한 방제장비 등 구입위한 국도비 지원 예산으로 동일금액 예산 편성
[경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제22조
근거내용	지방자치단체의 장, 지방산림청장 및 국유림관리소장은 산림병해충의 예찰 방제를 효율적으로 추진하기 위하여 지역 산림병해충 예찰 방제대책본부를 설치·운영하여야 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

- 산림병해충 및 돌발병해충의 조기에발로 발생량 파악 및 적기 방제체계 구축을 위한 자재 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
산림병해충예찰 방제단 방제자재	합 계		= 3,080
	201-01 사무관리비	· 산림재해일자리(방제단 방제자재) 소모성물품구입 : 34,000원 * 2종 * 10개	= 680
	405-01 자산및물품취득비	· 산림재해일자리(방제단 방제자재) 충전고지톱 구입 : 1,200,000원 * 2개	= 2,400

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. ~ 06. : 산림병해충 예찰방제단 충전고지톱 등 구입
- 2021. 07. ~ 11. : 산림병해충 예찰방제단 소모성물품 등 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 2.14~ 10.31. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	
2019년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 2.11~ 10.31. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	
2020년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 1.23. ~ 09.18. 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	3,080	1,800	-	1,280	
2019년	3,080	2,202	-	877	
2020년	3,080	2,134	-	946	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(생활권수목진료지원) (P - 453)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 02월 ~ 11월
- 사업규모 : 생활권 수목진료컨설팅 10건
- 사업목적 및 기대효과 : 생활권 내 산림병해충에 대한 신속한 진단과 정확한 처방 시스템 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	3,750	3,750			3,750	-	
국 비	1,875	1,875			1,875	-	
도 비	562	562			562	-	
시 비	1,313	1,313			1,313	-	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 국도비 보조사업으로 동일금액 예산 편성[경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제22조
근거내용	지방자치단체의 장, 지방산림청장 및 국유림관리소장은 산림병해충의 예찰 방제를 효율적으로 추진하기 위하여 지역 산림병해충 예찰 방제대책본부를 설치·운영하여야 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

- 기후변화, 대기오염, 산성비 또는 병해충 등에 의한 산림에 있는 식물과 산림이 아닌 지역에 있는 수목의 피해를 조사하고 예방 및 진단하여 그 피해를 줄이기 위함
- 수목진료에 전문적 지식을 가진 나무병원 법인에 위탁하여 정확한 처방 및 진료체계 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
생활권 수목진료 지원	401-01 시설비	· 수목진료 컨설팅(10건) : 3,750,000원 = 3,750	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 02. : 생활권 수목진료 민간컨설팅 용역 계획 및 발주
- 2021. 03. : 생활권 수목진료 민간컨설팅 시작
- 2021. 10. : 생활권 수목진료 민간컨설팅 용역 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	생활권 수목진료 민간컨설팅 (김포 아트홀 외 14건)	
2019년	생활권 수목진료 민간컨설팅 (고창초등학교 외 8건)	
2020년	생활권 수목진료 민간컨설팅 (중앙승가대학교 외 9건)	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	3,750	3,750	-	-	
2019년	3,750	3,298	-	452	
2020년	3,750	3,156	-	594	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(건강한 산림관리) (P - 453)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 산림위험수목 제거용역비
- 사업목적 및 기대효과 : 산림위험수목 제거, 산사태취약지역 관리를 통한 국민생활안전 및 건강한 산림관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	52,760	58,260	52,760	5,500	62,000	3,740	
국 비							
도 비							
시 비	52,760	58,260	52,760	5,500	62,000	3,740	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 집중호우 등 기상이변에 따른 위험수목 제거작업 증가

□ 법적근거

근거법령	산림기본법	제15조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 산림자원의 보호 및 안정적인 임업경영을 도모하기 위하여 산사태 산불 산림병해충 등 산림재해의 예방 복구와 산림재해로 인한 피해를 합리적으로 보전하는데 필요한 시책을 수립 시행하여야 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

- 산림 내 위험수목을 제거하여 재해를 사전에 예방하고, 건강한 산림환경 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
건강한 산림관리	합 계		= 62,000
	201-01 사무관리비	· 산림관리 물품(소모성) 구입 : 10,000원 * 10종 * 20개	= 2,000
	401-01 시설비	· 산림 위험수목 제거비용 : 500,000원 * 120본	= 60,000

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2021.01~2021.02 : 산림내 위험수목 제거공사 계약
- 2021.03~2021.10 : 산림내 위험수목 제거공사 착공 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	위험수목 정비	기간 : 1.1.~12.31. 위치 : 월곶면 갈산리 532-13 외 18건 내용 : 관내 위험수목 사전 제거로 자연 재해예방 등	
2019년	위험수목 정비	기간 : 1.1.~9.30. 위치 : 하성면 봉성리 산18-1 외 13건 내용 : 관내 위험수목 사전 제거로 자연 재해예방 등	
2020년	산림내 위험수목 제거 연간단기공사	기간 : 6.17~현재. 위치 : 김포시 사우동 257-3 외 32건 내용 : 관내 위험수목 및 집중호우 피해수목 제거 등	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2018년	55,390	42,560		12,830	
2019년	52,760	51,855		905	
2020년	58,260	51,644		6,616	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 김정원 녹지7급 유승식	전화	2370 2373
-----	-------	------------	-----	----------------------	----	--------------

(사방시설 점검) (P - 453)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업규모 : 사방시설 점검 14개소
- 사업목적 및 기대효과 : 사방시설을 점검하여 산림재해를 미연에 방지
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	11,097	640	640		8,072	7,432	
국 비					5,650	5,650	
도 비					1,696	1,696	
시 비	11,097	640	640		726	86	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도 산림과-26898(2020.11.3.)호 「2021년 산림분야 국·도비사업 예산 가내시 알림」에 따른 예산 증액

□ 법적근거

근거법령	사방사업법	제1조
근거내용	이 법은 국토의 황폐화를 방지하고 산사태 등으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 국토를 보전하기 위하여 사방사업을 효율적으로 시행함으로써 공공이익의 증진과 산업발전에 이바지함을 목적으로 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

- 사방시설의 점검을 통해 위험시설을 적기에 보수하고, 산사태 등의 재난을 미연에 방지

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
사방시설 점검	합 계		= 8,072
	401-01 시설비	· 사방시설 외관점검 : 220,000원 * 12개소 = 2,640 · 사방시설 정밀점검 : 2,716,000원 * 2개소 = 5,432	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~2회추경 (D)			
계	8,712			640		8,072		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비							
	감리비							
	부대비	8,712		640		8,072		

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. : 사방사업 점검 계획 수립
- 2021. 1. ~ 6. : 사방사업 외관·정밀점검 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 사방댐 건설 1개소 : 월곶면 용강리 419-11번지	
2019년	- 사방사업 1개소 : 월곶면 성동리 212-19번지	
2020년	- 사방사업 1개소 추진 중 : 대곶면 약암리 산106-4	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	28,047	28,047	-	0	
2019년	11,097	11,097	-	0	
2020년	640	640		0	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(보호수 관리지원) (P - 454)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3. ~ 2021. 10. ○ 위 치 : 김포 관내 보호수
- 사업규모 : 13주
- 사업목적 및 기대효과 : 보호수 생육환경개선 및 건강성회복을 통해 마을의 구심체 역할
- 예산요구 현황 (단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~2회 추경 (C)			
계	28,000	32,000	32,000		52,000	20,000	
국 비							
도 비	8,400	9,600	9,600		15,600	6,000	
시 비	19,600	22,400	22,400		36,400	14,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년 태풍 피해로 다수의 보호수 가지 손상이 발생함에 따라 정비 작업 필요
- 보호수를 주변으로 하여 개발이 지속적으로 증가함에 따라 주변정비 실시 및 생육환경 개선을 위한 정비작업 필요

□ 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.	

□ 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

- 보호수 주변의 훼손을 최소화하기 위하여 생육환경 증진을 위한 외과수술 필요
- 보호수의 건강성 회복을 통해 지역주민의 휴식 공간 제공
- 보호수의 전반적인 유자관리를 통해 관내 보호수 가치 보존 및 증대

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
보호수 관리	합 계		= 52,000
	401-01 시설비		= 52,000
		· 보호수 외과수술 : 4,000,000원 * 3주	= 12,000
		· 보호수 주변정리 : 4,000,000원 * 10주	= 40,000

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~2회주경 (D)			
계	84,000		32,000	32,000		52,000		
공 정 별	설계비	5,000				5,000		
	보상비							
	공사비	79,000	32,000	32,000		47,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 2. : 보호수 유지관리공사 실시설계 및 계약
- 2021. 3. : 보호수 유지관리공사 착공
- 2021. 5. : 보호수 유지관리공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	보호수 7개소의 외과수술, 주변정비 공사, 고사지 및 쇠약지 제거, 안내판 정비 등	
2019년	보호수 3개소의 외과수술, 지지대 설치, 고사지 및 쇠약지 제거, 수형조절 작업 등	
2020년	보호수 3개소의 외과수술, 지지대 설치, 고사지 및 쇠약지 제거, 수형조절 작업 등	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	20,000	17,654	-	2,346	
2019년	28,000	24,902	-	3,097	
2020년	32,000	31,193	-	807	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 민정식	담당자	녹지7급 유승식	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림수사지원사업) (P - 454)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 12월
- 사업규모 : 산림훼손지 측량 15회
- 사업목적 및 기대효과 : 불법산지전용 등 산림 내 불법행위로부터 산림을 체계적으로 보호·관리하고, 인위적 산림피해에 대한 예방·단속 및 사법처리 등 법집행력 강화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					7,360	7,360	
국 비					3,680	3,680	
도 비					1,104	1,104	
시 비					2,576	2,576	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 산림불법 방지를 위해 국도비 지원 산림수사지원사업 신규 수립
[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 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 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 산림 내 불법행위는 행정처분뿐만 아니라 형사적 책임(징역·벌금)을 수반할 수 있는 민감한 사안으로써, 객관적이고 공정한 수사를 위한 정확한 피해면적 산출 측량 의뢰 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
산림수사 지원사업	201-01 사무관리비	· 측량수수료 : 490,667원 * 15회 = 7,360	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 10. : 국도비 보조금 내시
- 2021. 01. : 산지불법훼손지 단속 및 사범사무업무 수행
- 2021. 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 ○ 불법지 측량 수수료 지급 : 4필지, 1,272천원	
2019년	○ 산지불법훼손사항 검찰 송치 20건 ○ 불법지 측량 수수료 지급 : 2필지, 905천원	
2020년	○ 산지불법훼손사항 검찰 송치 16건 ○ 불법지 측량 수수료 지급 : 21필지, 7,096천원	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황[해당없음]

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년					
2019년					
2020년					9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(사방사업) (P - 454)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업규모 : 계류보전사업 0.3km, 사방댐 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 사방댐 및 산사태 예방시설을 정비하여 산림재해 예방
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					308,127	308,127	
국 비					215,689	215,689	
도 비					64,707	64,707	
시 비					27,731	27,731	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년까지 사방사업은 경기도 사무로서 도 산림환경연구소에서 사업추진 후 자체단체부담금을 납부하는 방식이었으나, 2021년부터 사방사업이 시·군에 위임됨에 따라 사방사업 전반 추진
- 이에 사방시설의 설치 및 관리에 관한 예산 증액[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	사방사업법	제1조
근거내용	이 법은 국토의 황폐화를 방지하고 산사태 등으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 국토를 보전하기 위하여 사방사업을 효율적으로 시행함으로써 공공이익의 증진과 산업발전에 이바지함을 목적으로 한다.	

□ 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

- 사방사업의 시·군 재위임으로 인한 사방사업 설계, 시공 및 사후관리 등의 사업전반 추진

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
사방사업	합 계 = 308,127		
	401-01 시설비	· 계류보전 사업 : 193,756,500원 * 0.3km = 58,127 · 사방댐 사업 : 250,000,000원 * 1개소 = 250,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~2회추경 (D)			
계	308,127					308,127		
공 정 별	설계비	18,500				18,500		
	보상비							
	공사비	289,627				289,627		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 6. : 계류보전 사업 및 사방댐 사업 대상지 사방공사 발주
- 2021. 9. : 계류보전 사업 및 사방댐 사업 대상지 사방공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 사방댐 1개소 설치 (월곶면 용강리 419-11)	
2019년	- 사방사업 1개소 실시 (월곶면 성동리 212-19)	
2020년	- 사방사업 1개소 추진 중 (대곶면 약암리 산106-4)	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	28,047	28,047	-	0	
2019년	11,097	11,097	-	0	
2020년	640	640		0	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(숲가꾸기) (P - 455)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 숲가꾸기용 물품구입
- 사업목적 및 기대효과 : 숲을 가치있고 경쟁력있는 산림자원으로 육성, 임야 관련 민원 처리로 시민의 안전 도모
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	18,000	20,240	20,240		17,640	-2,600	
국 비							
도 비							
시 비	18,000	20,240	20,240		17,640	-2,600	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 임야민원처리 장비(기계톱, 송풍기, 와이어로프, 등목기 등) 구매로 인한 자산취득비 증액
- 유류비, 장비수리비 국·도비 별도편성예정으로 인한 공공운영비 감액

□ 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□	-	-	-	-	-	-	-
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 관내 조림지 및 임야를 가치있고 경쟁력 있는 숲으로 육성하기 위한 운영비(물품구매)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		o 합 계 17,640	
숲가꾸기	201-01 사무관리비	◎ 공공산림가꾸기 물품구입비 300,000*10회 = 3,000	
	206-01 재료비	◎ 조림목 유지관리 50,000*200주 = 10,000	
	405-01 자산및물품취득비	◎ 숲가꾸기 자산 및 물품취득비 = 4,640 · 기계톱 : 430,000원*3대 = 1,290 · 송풍기 : 450,000원*1대 = 450 · 와이어로프 윈치 : 500,000원*1대 = 500 · 등목기 : 900,000원*1대 = 900 · 고지톱 및 기타장비 등 : 300,000*5대 = 1500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 12. : 숲가꾸기용 물품 및 장비 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 산림바이오매스단 운영 : 4명 (2월~12월) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 숲가꾸기 및 산림 내 고사목 등 버려지는 산물 수집	
2019년	- 산림바이오매스단 운영 : 4명 (3월~12월) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 숲가꾸기 및 산림 내 고사목 등 버려지는 산물 수집	
2020년	- 숲가꾸기패트롤단 운영 : 5명 (3월~8월) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 숲가꾸기 및 임야 내 민원 처리	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	18,000	14,000		4,000	
2019년	18,000	16,122		1,878	
2020년	20,240	17,466		2,774	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(정책숲가꾸기 사업) (P - 455)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4. 1. ~ 8. 31.
- 사업규모 : 정책 숲 가꾸기 105ha, 산불예방 숲 가꾸기 20ha
- 사업목적 및 기대효과 : 경제적 가치가 있는 기능별 숲 가꾸기 추진을 통한 지속가능한 산림자원 육성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	128,657	107,221	107,221		236,770	129,549	
국 비	64,328	53,611	53,611		118,385	64,774	
도 비	19,299	16,083	16,083		35,516	19,433	
시 비	45,030	37,527	37,527		82,869	45,342	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 숲가꾸기 면적 증가에 따른 예산 증액[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 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

- 조림지의 철저한 사후관리 및 숲가꾸기를 통한 경제적·환경적 가치가 있는 국가 산림자원 육성
- 산불취약지역 등 재해 발생 위험이 높은 산림을 대상으로 재해예방을 위한 숲가꾸기 추진

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
정책숲가꾸기 사업	합 계		= 236,770
	401-01 시설비	· 정책 숲가꾸기 : 220,770,000원	= 220,770
	401-02 감리비	· 감리비 : 16,000,000원	= 16,000

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. : 2021년 숲가꾸기사업 추진계획 수립
- 2021. 02. : 숲가꾸기 실시계획
- 2021. 03. : 숲가꾸기 공사 발주
- 2021. 08. : 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	조림지가꾸기 사업	대상지 : 월곶 개곡리 산119-1번지 외 13개소 면적 : 32ha	
	정책숲가꾸기 사업	대상지 : 통진 옹정리 산72-1번지 외 27개소 면적 : 46ha	
2019년	조림지가꾸기 사업	대상지 : 월곶 개곡리 산119-1번지 외 8개소 면적 : 40ha	
	정책숲가꾸기 사업	대상지 : 월곶 성동리 산31-15번지 외 14개소 면적 : 41ha	
2020년	조림지가꾸기 사업	대상지 : 월곶 개곡리 809-13번지 외 15개소 면적 : 40ha	9.30.일까지 추진실적
	정책숲가꾸기 사업	대상지 : 하성 후평리 237-7번지 외 22개소 면적 : 30ha	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	120,530	89,721	-	30,809	
2019년	128,657	55,490	-	73,167	
2020년	107,221	101,143	-	6,078	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(공공산림가꾸기) (P - 456)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3. 1. ~ 11. 31.
- 사업규모 : 숲가꾸기패트롤단(4명) 운영
- 사업목적 및 기대효과 : 산림에서 발생하는 각종 산림피해(덩굴류 피해, 병해충 피해, 산림재해 등)에 신속 대응하고 국민 생활에 지장을 주는 산림 현장민원 처리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	125,262	114,042	105,760	8,282	114,311	269	
국 비	63,131	58,021	53,880	4,141	58,637	616	
도 비	18,639	16,806	15,564	1,242	16,702	△104	
시 비	43,492	39,215	36,316	2,899	38,972	△243	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 국도비 지원 사회적일자리 산림사업으로 단비조정에 따른 예산 증액[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 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

- 주요 가시권 도로변 및 산림 내 덩굴류, 고사목 제거 등 산림정비
- 산림사업과 관련된 각종 현장 민원 처리 및 산림재해 예방·복구 활동

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공공산림가꾸기	합 계		= 114,311
	101-04 기간제근로자등 보수	· 숲가꾸기패트롤 인건비 : 22,948,000원*4명 · 숲가꾸기패트롤 교육비 : 740,750원*4명	= 94,755 = 91,792 = 2,963
	201-01 사무관리비	· 물품구입 및 문구구입 : 315,600원*10회 · 민원처리 장비 임차료 : 600,000원*24회	= 17,556 = 3,156 = 14,400
	201-02 공공운영비	· 숲가꾸기패트롤 차량 유류비 : 300,000원*5회 · 숲가꾸기패트롤 장비 유지비 : 100,000원*5회	= 2,000 = 1,500 = 500

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2020.11. : 국도비 보조금 내시
- 2021.01. : 2021년 숲가꾸기패트롤단 운영계획 수립
- 2021.02. : 숲가꾸기패트롤단 근로자 모집공고 및 채용
- 2021.03. ~ 2021.11. : 숲가꾸기패트롤단 운영

□ 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	- 숲가꾸기패트롤단 운영 : 5명 (3~10.) - 관내 조림지 가꾸기 등을 통한 공공산림가꾸기 및 산림 내 고사목 등 버려지는 산물 수집	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	98,193	57,000	-	30,809	
2019년	116,171	45,971	-	70,200	
2020년	114,042	104,487	-	9,555	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(청정임산물이용증진) (P - 456)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 청정임산물이용지원
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 관내 단기소득임산물 생산농가의 안정적인 공급기반 확대 및 유통·가공시설 운영개선을 통한 경쟁력 강화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	19,047	250,746	250,746		10,000	△240,746	
국 비	9,523	100,298	100,298		4,000	△96,298	
도 비	4,762	75,224	75,224		3,000	△72,224	
시 비	4,762	75,224	75,224		3,000	△72,224	
기 타							자부담 10,000

□ 예산 증감사유

- 청정임산물이용 증진을 위하여 국도비 지원예산 편성 [산림과 26898(2020.11.03.)회]

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제64조
근거내용	국가나 지방자치단체는 대통령령으로 정하는 바에 따라 산림사업에 대하여 그 사업비의 전부 또는 일부를 융자하거나 보조할 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

- 임산물 유통기반조성 지원으로 직거래 활성화 및 홍수출하 방지 등 유통조직화를 위한 시설·장비 지원
- 지원 사업이므로 신청서의 자부담(20%), 융자(30%)는 제외하여 예산 편성(총사업비를 초과하는 비용은 자부담 원칙)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
청정임산물 이용증진	402-02 민간자본사업보조	· 임산물유통기반조성사업 : 10,000,000원 * 1개소 = 10,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. ~ 2020.02. : 산림소득증대 보조사업 계획 및 신청공고 및 접수
- 2020.02. ~ 2020.11. : 농림축산식품 심의회 상정 및 사업자 선정완료 및 2021년 본예산 편성
- 2021.01. ~ 2021.02. : 사업자 최종사업계획서 제출 및 대상자 확정
- 2021.02. ~ 2021.11. : 임산물유통기반조성사업 추진
- 2021.11. ~ 2021.12. : 보조금 정산 및 결과보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	임산물 생산기반 정비사업 : 하성면 봉성리 548번지 내 산림버섯재배시설(재배하우스) 등	
2019년	임산물 생산기반 정비사업 : 하성면 봉성로 164-47번지 재배하우스 및 재배용 포트 설치 등	
2020년	산림작물생산단지 조성사업 : 하성면 마곡리 92번지 재배하우스 1개소 외 7개소	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	5,676	5,676	-	-	
2019년	19,047	19,047	-	-	
2020년	250,746	157,687	-	93,058	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(산지정보시스템(FLIS) 유지보수 용역) (P - 457)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 보전산지 지정·해제 등 산지구분도 정비 및 KLIS 등재
- 사업목적 및 기대효과 : 각종 개발사업 등으로 지목변경 등 변경사항이 발생한 산지에 대하여 산지이용구분 변경·해제 절차에 따라 적합하게 처리하고, 지형도면(KLIS) 등재 전산작업을 완료하여 정확한 산지정보 제공

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	22,000				22,000	22,000	
국 비							
도 비							
시 비	22,000				22,000	22,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 2019년도 용역 실시 후, 2020년도 용역 미실시한 사항으로 민원인 고충 해결을 위해 2021년 예산반영 필요

□ 법적근거

근거법령	산지관리법	제8조 제4항
근거내용	국가나 지방자치단체는 불가피한 사유가 있는 경우가 아니면 산지를 산지의 보전과 관련되는 지역·지구·구역 등으로 중복하여 지정하거나 행위를 제한하여서는 아니된다.	

□ 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

- 각종 개발로 증가된 보전산지의 지정·해제 요청건의 원활한 행정절차 진행과 정확한 산지이용 정보를 제공함으로써 시민의 민원 해소

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
산지정보시스템 유지보수 용역	401-01 시설비	· 산지정보시스템 유지보수 : 22,000,000원 * 1식 = 22,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 산지정보시스템 유지보수 용역 발주
- 2021.12. : 산지정보시스템 유지보수 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2018년	보전산지 해제 고시 및 KLIS 등재 용역	기간 : 2018.1~2018.8. 보전산지 지정·해제·산지구분도 정비 : 862필지	
2019년	보전산지 해제에 따른 KLIS 등재 용역	기간 : 2019.5~ 2019.12. 보전산지 지정·해제·산지구분도 정비 : 984필지	
2020년	-	-	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	22,000	19,710	-	2,290	
2019년	22,000	19,800	-	2,200	
2020년	-	-	-	-	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

(산지관리지원사업) (P - 457)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 산지전용지 관리
- 사업목적 및 기대효과 : 효율적인 산지전용지 관리를 통해 정확하고 신속한 행정 서비스 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					39,800	39,800	
국 비					39,800	39,800	
도 비							
시 비							
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 최근 난개발 · 불법 · 재해 예방 등 산지관리 업무의 중요성이 부각되어 산림청에서는 인허가 관리를 위한 인건비 · 차량임차비 · 간담회 등 국비 지원

□ 법적근거

근거법령	산지관리법	제37조 제1항
근거내용	산림청장등은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 허가 등에 따라 산지전용, 산지일시사용, 토석 채취 또는 복구를 하고 있는 산지에 대하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 토사유출, 산사태 또는 인근지역의 피해 등 재해 방지나 산지경관 유지 등에 필요한 조사 · 점검 · 검사 등을 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

- 2021년 산림분야(산지관리지원) 국·도비사업 예산 가내시 [경기도 산림과-26898(2020.11.03.)]
- 전문적이고 체계적인 산지전용지 관리를 통해 산림재해 및 불법을 사전에 방지하여 주민의 생활안전을 확보하고 산지전용을 위한 고품질의 행정서비스 제공 가능

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		○ 합 계 = 39,800	
산지관리 지원사업	101-04 기간제근로자등보수	◎ 기간제근로자 인건비 : 27,000,000원*1명 = 27,000	
	201-01 사무관리비	◎ 허가관리차량 임차료 : 900,000원*10개월*1대 = 9,000 ◎ 허가관리용 사무물품 구매 : 1,000,000원 = 1,000	
	201-02 공공운영비	◎ 허가관리차량 유류비 : 200,000원*10개월*1대 = 2,000	
	201-03 행사운영비	◎ 산지전용허가 관련 간담회 : 400,000원*2회 = 800	

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2021.01. : 기간제근로자 채용 및 허가관리차량 임차계약
- 2021.03. : 간담회 개최 (토목설계회사 등)
- 2021.09. : 간담회 개최 (토목설계회사 등)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	산지전용허가(신규, 변경, 준공 등) 약 2,400건 처리	
2019년	산지전용허가(신규, 변경, 준공 등) 약 2,400건 처리	
2020년	산지전용허가(신규, 변경, 준공 등) 약 2,000건 처리	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년					
2019년					
2020년					8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산지전용팀장 이두영	담당자	녹지8급 강승구	전화	2375
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(경제림 조성사업) (P - 457)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 11월
- 사업규모 : 6ha
- 사업목적 및 기대효과 : 경제림 조성으로 우량 목재자원 공급기반 조성 및 저탄소 녹색성장의 기반을 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	117,247	28,671	77,307	△48,636	25,104	△3,567	
국 비	48,031	15,954	33,327	△17,373	14,152	△1,802	
도 비	18,912	2,868	11,031	△8,163	2,510	△358	
시 비	50,304	9,849	32,949	△23,100	8,442	△1,407	
기 타							자부담 4,020

□ 예산 증감사유

- 2020년도 대비 사업량 감소('20년도 7ha → '21년도 6ha)

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제23조 1항
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
경제림 조성사업	합 계		= 25,104
	401-01 시설비	· 조림 시설비 : 3,850,000원 * 6ha	= 23,100
	401-02 감리비	· 조림 감리비 : 334,000원 * 6ha	= 2,004

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	53,775		28,671	77,307	△48,636	25,104		
공 정 별	설계비	2,000				2,000		
	보상비							
	공사비	46,523	25,423	72,668	△47,245	21,100		
	감리비	5,252	3,248	4,639	△1,391	2,004		
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 국도비 보조금 내시
- 2020.12. : 2021년 조림사업 추진계획 수립
- 2021.01. : 실시설계 용역
- 2021.03. : 2021년 조림사업 추진
- 2021.12. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 경제림 조성 11ha	
2019년	○ 경제림 조성 17ha	
2020년	○ 경제림 조성 7ha	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	33,953	28,582	-	5,371	
2019년	117,247	98,150	-	19,097	
2020년	28,671	24,324	-	4,347	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(목재펠릿보일러 보급) (P - 458)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업규모 : 주택용 목재펠릿보일러 3대 지원
- 사업목적 및 기대효과 : 난방비 절감과 탄소배출 저감 및 저탄소 녹색성장 실현
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	0	14,000	14,000		8,400	△5,600	
국 비	0	6,000	6,000		3,600	△2,400	
도 비							
시 비	0	8,000	8,000		4,800	△3,200	
기 타							자부담 3,600

□ 예산 증감사유

- 지원물량 축소에 따른 예산 감액[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제37조 제4항
근거내용	제37조(목재의 이용 증진 등) ④ 산림청장은 산림바이오매스에너지의 이용·보급을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 농림축산식품부령으로 정하는 바에 따라 산림바이오매스에너지 생산시설 설치, 연소기 보급 및 관련 기술 개발 등의 보급사업을 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

- 친환경 에너지를 사용하는 목재펠릿보일러 보급으로 생태계 및 환경을 보호하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
목재펠릿보일러 보급	402-02 민간자본사업보조	· 주택용 목재펠릿보일러 : 2,800,000원*3대 = 8,400	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01.~2021.12. : 목재펠릿보일러 보급 상시 접수 및 지원금 보조
- 2021.12. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 주택용 목재펠릿보일러 1대 설치	
2019년	- 예산 미편성	
2020년	- 주택용 목재펠릿보일러 4대 설치	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	11,200	2,795	-	8,405	
2019년	0	0	-	0	
2020년	14,000	14,000	-	0	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(목재제품 품질관리) (P - 458)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 01월 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내 목재생산업 등록업체(110개 업체)
- 사업규모 : 목재제품 품질단속 100건
- 사업목적 및 기대효과 : 목재생산업 등록 업체 관리를 통한 목재제품의 품질향상 및 유통질서 확립
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	1,000	-	-	-	4,600	4,600	
국 비	1,000	-	-	-	2,300	2,300	
도 비	-				-	-	
시 비	-				2,300	2,300	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 목재생산업 등록 업체 생산 목재제품 품질 단속을 위한 국비 지원 예산 편성[경기도 산림과 26898(2020.11.03.)]

□ 법적근거

근거법령	목재의 지속가능한 이용에 관한 법률	제27조 2항
근거내용	제27조(지도·감독) ② 시장·군수·구청장은 목재생산업 등록기준의 충족 여부나 목재유통현황 등의 확인이 필요하다고 인정할 때에는 목재생산업자에 대하여 목재유통현황 등 그 업무에 관한 사항을 보고하게 하거나 소속 공무원으로 하여금 시설·장비·서류 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

- 관내 목재생산업 등록업체 관리를 위한 비용으로 목재제품 품질 향상 및 업체 현환 파악

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
목재생산 및 품질관리	202-01 국내여비	· 목재제품 품질단속 : 46,000원 * 100회 = 4,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 목재제품 품질단속 계획보고
- 2021.01. ~ 2021.12. : 목재생산업 등록업체 월 10건 단속 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 목재이용 담당자의 현장 확인 등 - 목재 규격 및 품질 표시, 품질인증표시를 받은 목재제품에 관한 지도·홍보 및 위반사항 단속	
2019년	- 목재이용 담당자의 현장 확인 등 - 목재 규격 및 품질 표시, 품질인증표시를 받은 목재제품에 관한 지도·홍보 및 위반사항 단속	
2020년	-	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	1,650	1,650	-	-	
2019년	1,000	870	-	130	
2020년	-	-	-	-	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(임산물생산기반조성) (P - 458)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 01월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내 단기소득임산물 생산농가
- 사업규모 : 산림작물생산단지 조성사업 3개소
- 사업목적 및 기대효과 : 단기소득임산물 생산시설의 현대화·규모화로 임산물의 생산성 향상 및 임가소득증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	-	-	-	-	18,776	18,776	
국 비	-	-	-	-	7,510	7,510	
도 비	-	-	-	-	5,633	5,633	
시 비	-	-	-	-	5,633	5,633	
기 타						자부담 6,858 융자 15,254	

□ 예산 증감사유

- 경기도 산림과-26898(2020.11.03.)호 「2021년 산림분야 국도비사업 예산 가내시 알림」 임산물생산기반조성 3개소 배정에 따른 예산 편성

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제64조
근거내용	국가나 지방자치단체는 대통령령으로 정하는 바에 따라 산림사업에 대하여 그 사업비의 전부 또는 일부를 융자하거나 보조할 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

- 단기소득임산물의 생산시설 지원을 통해 관내 단기소득임산물의 생산성 및 품질 향상 등 대외 경쟁력을 강화하고 임업인의 소득향상 도모
- 지원 사업이므로 신청서의 자부담(20%), 융자(30%)는 제외하여 예산편성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
임산물생산기반 조성	402-02 민간자본사업보조	· 산림작물생산단지조성사업 : 6,258,600원 * 3개소 = 18,776	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01. ~ 2020.02. : 산림소득증대 보조사업 계획 및 신청공고 및 접수
- 2020.02. ~ 2020.11. : 농림축산식품 심의회 상정 및 사업자 선정완료 및 2021년 본예산 편성
- 2021.01. ~ 2021.02. : 사업자 최종사업계획서 제출 및 대상자 확정
- 2021.02. ~ 2021.11. : 산림작물생산단지조성사업 추진
- 2021.11. ~ 2021.12. : 보조금 정산 및 결과보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	9.30.일까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

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

(P - 459)

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관내 산림휴양시설(숲길 등)
- 사업규모 : 문수산 외 7개산 숲길(32.40km) 및 산행시설
- 사업목적 및 기대효과 : 정기적 시설관리 및 효율적 운영을 통해 안전하고 쾌적한 산림휴양서비스 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

2021년 요구액 (D)	
	96,833
	96,833

- 숲길 조성 요구도 및 산행시설 이용률 증가에 따른 산림휴양시설 운영비 및 관리예산 증액
- 집중호우, 태풍 등 여름철 각종 재해발생률 증가로 신속한 민원처리와 안전사고 예방을 위한 정비예산 증액

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의 2
근거내용	숲길관리청은 제23조에 따라 조성된 숲길을 보전하고 이용 및 안전·편의가 증진되도록 대통령령으로 정하는 바에 따라 운영·관리하여야 한다.	

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□	-	-	-	-	-	-	-

- 각종 재해발생시 안전사고를 방지하고 숲길 이용불편을 최소화하기 위해 위험수목 제거, 유지관리, 시설정비를 위한 일시사역, 장비임차료, 숲길 유지보수비 필요
- 숲길 조성 및 정비 요구가 늘어남에 따라 산림휴양법에 따른 체계적인 사업계획 수립을 위해 사전 부지 경계복원 및 지적현황 측량비가 요구됨
- 사업 추진 외 요구되는 민원사항의 신속한 처리 및 이용편의 증진을 위해 야자매트, 수목, 비료, 종자, 모래, 주머니 등 구입이 필요함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
힐링녹색숲길 조성관리		○ 합 계 = 96,833	
	101-04 기간제근로자등보수	◎ 숲길 조성관리 일시사역 : 188,500원 * 60명 (‘20년 상반기 별목부 노임단가 기준) = 11,310	
	201-01 사무관리비	◎ 측량수수료 : 840,000원 * 10필지 = 8,400 ◎ 장릉산 산책로 부지 임차료 : 615,000원 * 1회 = 615 ◎ 문수산 산림욕장 부지 임차료 : 7,508,000원 * 1회 = 7,508 ◎ 숲길 조성관리 장비임차료 : 600,000원 * 15대 = 9,000	
	201-02 공공운영비	◎ 숲길 유지보수 : 500,000원 * 2건 * 12월 = 12,000 ◎ 산림휴양시설 공공요금 · 수도·전기요금 : 1,000,000원 * 12월 = 12,000 · 정화조 관리 : 500,000원 * 12월 = 6,000	
	206-01 재료비	◎ 숲길 조성관리 물품구입 : 6,000,000원 * 5종 = 30,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 12. : 숲길 조성관리 일시사역 및 장비임차 및 유지보수(수시)
- 2021. 1. ~ 12. : 산림휴양시설 공공요금 납부(정기)
- 2021. 1. ~ 6. : 숲길 조성관리 물품구입
- 2021. 6. : 장릉산, 문수산 산림욕장 부지 임차료 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	○ 등산로 휴먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 3,444천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소(6회) : 1,448천원 ○ 등산로 시설관리 자재구입(전기스토브 등) : 4건 ○ 문수산 산림욕장 종중부지 임대차 재계약 체결 및 임차료 지급(2018.10월) ○ 등산로 시설보수(휴먼지떨이기 등) : 2건	
2019년	○ 등산로 휴먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 9,104천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소 및 미생물 투입(8회) : 2,113천원 ○ 등산로 시설관리 자재구입(보행매트, 수목 등) : 14,916천원 ○ 문수산 산림욕장 종중부지 임대차 재계약 체결 및 임차료 지급(2018.10월) : 7,753천원 ○ 등산로 시설보수(휴먼지떨이기 수리 등 15건) : 8,167천원 ○ 숲길 배수로 정비 등 9건 : 22,380천원	
2020년	○ 측량 수수료 지급(3건) : 7,009천원 ○ 등산로 휴먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 9,007천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소(2회) : 1,010천원 ○ 등산로 시설관리 자재구입(수목구입 등) : 26,161천원 ○ 문수산, 장릉산 임차료 지급(2020.6월) : 7,753천원 ○ 등산로 시설보수(정자 지붕보수 등 8건) : 9,317천원 ○ 숲길 배수로 정비 : 1,106천원	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	17,025천원	16,825천원	-	200천원	
2019년	75,833천원	64,433천원	-	11,400천원	
2020년	93,253천원	61,363천원	-	31,890천원	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진 녹지8급 고은혜	전화	5986 5987
-----	-------	------------	-----	----------------------	----	--------------

(숲길 정비사업) (P - 459)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 관내 산림휴양시설(숲길 등)
- 사업규모 : 문수산 외 7개산 숲길(32.40km) 및 산행시설
- 사업목적 및 기대효과 : 숲길의 전문적 관리와 신속한 민원대응으로 안전하고 쾌적한 산행환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	100,720	279,600	279,600		354,600	75,000	
국 비							
도 비							
시 비	100,720	279,600	279,600		354,600	75,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 숲길 등 산림휴양시설 이용 증가에 따른 숲길 및 산행시설 관리량 및 정비요청 민원 증가
- 숲길 노후시설 정비와 정기적 유지관리(예초, 제초, 관목전정, 덩굴제거) 요구가 늘어남에 따른 관리 사업비 증액

□ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의 2
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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 숲길 등 산림휴양시설에 대한 관심도가 매년 증가하고 있으며, 이용률 또한 높아져 사계절 안전하고 쾌적한 산행환경 유지관리와 즉각적 민원해결을 위해 연간단기 방식의 시설관리 사업비가 요구됨
- 정기적 시설정비(노면정비, 휴게·운동·안내·안전·배수시설 보수, 배수로 청소 등)를 통한 전문적 유지관리와 폭우 등 각종 자연재해 발생시 즉각적 대응을 통해 산행객의 안전을 확보하고 쾌적한 시설관리로 이용 만족도를 높이고자 함
- 숲길 및 계단 경계, 운동공간, 휴게쉼터, 경관목 식재지의 예초, 제초, 관목전정, 덩굴제거 작업을 정기적으로 실시하여 보행불편 민원을 최소화하고 숲길 환경을 개선하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
숲길정비사업	401-01 시설비	○ 합 계 = 354,600	
		◎ 숲길 정비사업 = 354,600	
		· 숲길 시설관리사업 : 28,125,000원 * 8개산 = 225,000	
		· 숲길 유지관리사업 : 1,000,000원 * 32.4km * 4회 = 129,600	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	734,920	100,720	279,600	279,600		354,600		
공 정 별	설계비	6,000						
	보상비							
	공사비	728,200	279,600	279,600		354,600		
	감리비							
	부대비	720						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01~2021.02 : 숲길 시설 및 유지관리사업 실시설계 및 사업발주
- 2021.03 : 숲길 시설관리사업, 유지관리사업 착공
- 2021.12 : 숲길 시설관리사업, 유지관리사업 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 숲길 유지관리사업 실시설계용역 및 사업추진 : 71,955천원 ○ 가현산 진달래 식재공사 : 18,310천원 ○ 태풍피해 복구 매시형울타리 설치 : 380천원 ○ 부대비 : 589천원	
2020년	○ 숲길 유지관리사업 추진 : 113,043천원 ○ 숲길 시설관리사업 추진 : 130,560천원 ○ 군하숲길 논슬립 설치 : 15,213천원	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	100,720천원	91,234천원	-	9,486천원	
2020년	279,600천원	258,816천원	-	20,784천원	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(숲길조성관리) (P - 459)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 10월 ~ 2021. 12월 ○ 위 치 : 문수산(월곶면 성동리 산35-1번지 일원)
- 사업규모 : 숲길 6.5km 복원
- 사업목적 및 기대효과 : 훼손된 문수산 등산로 복원을 통한 생태적 건강성 회복 및 안전한 숲길 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	337,947	514,720	514,720		1,678,000	1,163,280	
국 비							
도 비	101,392	257,360	257,360		839,000	581,640	
시 비	236,555	257,360	257,360		839,000	581,640	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2019년부터 문수산 훼손 등산로 복원사업 추진을 위해 2회추경 도비 확보 및 2020년 본예산에 추가확보하여 청룡회관~경기도학생야영장 5.4km 구간을 사업추진 중으로
- 2021년부터 산림욕장~북문 4.5km, 산림욕장~팔각정 2.0km에 대한 복원사업 및 헬기장~장대지 0.2km구간 계단 설치를 위하여 2021년 본예산에 편성필요

□ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의 2(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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 문수산의 생태적 건강성 회복 및 지역 경제 활성화에 기여하고자 문수산 등산로 전구간의 훼손지 복원사업을 연차별 추진 필요
- 기 확보 예산으로 2021. 3.까지 청룡회관 ~ 경기도학생야영장 약 5.4km구간 완료하고, 2021년 본예산 확보해 상반기 산림욕장 ~ 북문 약 4.5km구간과 하반기 산림욕장 ~ 팔각정 2.0km 구간을 복원하고, 보행 불편 구간인 헬기장~장대지 0.2km에 계단을 설치하여 숲체험 이용편의를 높이고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		○ 합 계 1,678,000	
숲길조성관리	401-01 시설비	· 문수산 훼손등산로 복원 : 188,892,150원 * 6.5km = 1,228,000 · 데크계단 설치 2,187,500원*192m = 420,000	1,648,000
	401-02 감리비	· 감리비 : 1,648,000,000원 * 1.82% = 30,000	30,000

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	2,530,667	337,947	514,720	514,720		1,678,000		
공 정 별	설계비	131,696	131,696					
	보상비							
	공사비	2,354,971	206,251	500,720	500,720	1,648,000		
	감리비	44,000		14,000	14,000	30,000		
	부대비							

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

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

- 2019.04. ~ 2019.06. : 자연친화적 등산로 정비사업 실시설계용역 (문수산 구름다리~중간쉼터)
- 2019.07. ~ 2019.08. : 계약심사, 일상감사 및 공사발주
- 2019.09. ~ 2019.12. : 정비공사 착공 및 준공
- 2019.09. : 훼손지 복원공사 2회추경 예산확보(도비101,392천원 시비236,555천원)
- 2019. 12. ~ 2020.04 : 실시설계용역 착공, 준공 (청룡회관 ~ 경기도학생야영장)
- 2020. 07. : 훼손지 복원공사 계약심사, 일상감사 및 공사발주
- 2020. 10. : 훼손지 복원공사 착공, 감리용역 착공 (2021년 3월 준공예정)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 문수산 구름다리 ~ 중간쉼터 2.1km 정비	
2020년	○ 청룡회관 ~ 경기도학생야영장 5.4km 복원공사(진행중)	9.30.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	337,947	-	337,947	-	명시이월
2020년	852,667	131,696	659,207	61,764	사고이월

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(행복숲체험원 운영) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 운양동 1325-1번지 외 7개소
○ 사업규모 : 유아숲체험원(모담산·통진·솔터힐링·금빛·양곡·풀무골) 6개소, 산림교육지원센터 2개소
○ 사업목적 및 기대효과 : 유아숲체험원 및 산림교육지원센터의 전문적인 운영·관리를 통한 양질의 산림교육서비스 제공
○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	28,600	15,300	15,300		10,400	-4,900	
국 비							
도 비							
시 비	28,600	15,300	15,300		10,400	-4,900	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 유아숲교육 시 실내수업 교구 및 도서 등 구입이 완료됨에 따른 교육운영비 감액
- ‘유아숲교육 위탁운영’ 재료비로 산림교육시 필요한 교구 및 재료 구매 가능

□ 법적근거

근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제3조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 산림교육의 활성화를 위한 정책을 수립·시행하여야 하며, 산림교육이 체계적으로 실시되도록 노력하여야 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

- 유아숲체험원 신규조성 등 산림교육장소 확대에 따른 전문적 운영관리를 위한 운영비(수도·전기 등 공공요금) 및 유아숲체험원 소규모 수리수선비가 요구됨
- 연중 실·내외에서 산림교육프로그램을 운영할 수 있도록 선제적 시설 운영·관리를 통해 산림교육 활성화에 기여하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
행복숲체험원 운영	201-02 공공운영비	○ 합 계 = 10,400	
		◎행복숲체험원 운영 = 10,400	
		· 산림교육 운영 공공요금 : 200,000원 * 12월 = 2,400	
		· 산림교육 운영 유지보수 : 500,000원 * 8개소 * 2건 = 8,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 12 : 산림교육지원센터 운영 공공요금 납부(정기)
- 2021. 1. ~ 2021. 12. : 산림교육 운영 유지보수(수시)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유아숲체험원 모래 살균 및 소독 : 1,585천원 ○ 비상재해 대비기구 구입 : 222천원 ○ 유아숲교육 협약 및 추첨식 : 491천원 ○ 유아숲체험원 운영관리 : 748천원 ○ 산림교육지원센터 관리비(생수, 통신·수도·전기요금) : 1,711천원 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유아숲체험원 모래 살균 및 소독 : 1,585천원 ○ 유아숲체험원 운영관리 : 748천원 ○ 산림교육지원센터 관리비(생수, 통신·수도·전기요금) : 1,711천원 	8.28일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	29,200	23,117	-	6,083	
2019년	28,600	12,133	-	16,467	
2020년	15,300	8,609			8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(행복숲체험원 유지관리사업) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 11월
- 위 치 : 운양동 1325-1번지 외 6개소
- 사업규모 : 유아숲체험원(모담산·통진·솔터힐링·금빛·양곡·풀무골) 6개소, 솔터힐링 무궁화동산 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 유아숲체험원 무궁화동산의 정기적인 유지관리로 안전하고 쾌적한 산림교육공간 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	189,000	93,000	93,000		107,200	14,200	
국 비							
도 비							
시 비	189,000	93,000	93,000		107,200	14,200	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2020년 풀무골 유아숲체험원 신규조성으로 유지관리량(5개소→ 6개소) 증가에 따른 유지관리 예산증액

□ 법적근거

근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제3조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 산림교육의 활성화를 위한 시책을 수립·시행하여야 하며, 산림교육이 체계적으로 실시되도록 노력하여야 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

- 산지형 공원에 위치한 유아숲체험원의 특성상 자연재해 등의 안전사고를 미연에 방지하고, 시설이용의 안전성을 높이기 위한 정기적인 놀이·휴게시설 보완이 필요
- 유아숲체험원 내 식생에 대한 전문적인 유지관리(예·제초, 전정)를 통해 안전하고 쾌적한 산림교육공간을 제공하고 이용만족도를 높이고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
행복숲체험원 유지관리사업	401-01 시설비	○ 합 계 = 107,200	
		◎행복숲체험원 유지관리사업 = 107,200	
		· 행복숲체험원 식생유지관리사업 : 5,000,000원 * 7개소 = 35,000	
		· 행복숲체험원 병해충 방제사업 : 2,700,000원 * 6회 = 16,200	
		· 행복숲체험원 시설물 정비사업 : 8,000,000원 * 7개소 = 56,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~2회추경 (D)			
계	389,200	189,000	93,000	93,000		107,200		
공 정 별	설 계비							
	보상비							
	공사비	389,200	189,000	93,000	93,000	107,200		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 2. ~ 6. : 상반기 시설물 정비사업 추진
- 2021. 4. ~ 9. : 병해충 방제사업 추진
- 2021. 4. ~ 11. : 식생 유지관리사업 추진
- 2021. 7. ~ 10. : 하반기 시설물 정비사업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근 3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 유아숲체험원 식생유지관리사업 : 12,970천원 ○ 유아숲체험원 상반기 시설물정비사업 : 18,928천원 ○ 유아숲체험원 하반기 시설물정비사업 : 22,731천원 ○ 유아숲체험원 CCTV설치사업 : 113,999천원	
2020년	○ 유아숲체험원 식생유지관리사업 : 23,912천원 ○ 유아숲체험원 상반기 시설물정비사업 : 19,132천원 ○ 무궁화동산 병해충방제사업 : 12,759천원	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	189,000	168,629	-	20,371	
2020년	93,000	43,168			8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(유아숲교육운영) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 02월 ~ 12월 ○ 위 치 : 모담산 유아숲체험원(운양동 1325-1)외 5개소
- 사업규모 : 산림교육전문가(유아숲지도사) 12인
- 사업목적 및 기대효과 : 산림교육전문가 고용을 통한 전문적이고 체계적인 유아숲교육운영으로 산림복지서비스 이용만족도 제고

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	200,000	357,160	255,000	102,160	308,400	△48,760	
국 비	100,000	178,580	127,500	51,080	154,200	△24,380	
도 비	30,000						
시 비	70,000	178,580	127,500	51,080	154,200	△24,380	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 코로나19로 인해 일자리 창출 등 산림복지전문가 일시적 고용확대(유아숲지도사10명→ 20명) 예산분 2021년 예산 감액
- 풀무골 유아숲체험원 1개소 신규조성에 따른 유아숲지도사 2인 추가배치(유아숲지도사 12명 운영)

□ 법적근거

근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제3조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 산림교육의 활성화를 위한 시책을 수립·시행하여야 하며, 산림교육이 체계적으로 실시되도록 노력하여야 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	대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	2020.11월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 유아숲체험원 1개소당 유아숲지도사 2인을 배치하여(총12인) 원활하고 체계적인 계절별 실내·외 유아숲체험 교육 실시
- 산림교육전문가 고용을 통한 전문적인 산림교육 프로그램 운영 및 관리로 양질의 산림복지서비스 제공 및 이용만족도 제고

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		○ 합 계 308,400	
유아숲지도사 위탁운영	307-05 민간위탁금	· 유아숲지도사 위탁운영 : 25,700,000원*12인 = 308,400	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. : 2021년 김포시 산림교육 운영계획 수립
- 2021. 02. : 유아숲교육 위탁용역 발주 및 계약
- 2021. 03. : 유아숲교육 위탁용역 착수
- 2021. 12. : 유아숲교육 위탁용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> - 소요예산 : 132,000천원 - 교육장소 : 모담산·통진·솔터힐링 유아숲체험원(3개소) - 운영인력 : 유아숲지도사 6인 - 운영기간 : 2018. 3. ~ 2018. 11. - 교육인원 : 어린이집·유치원 41개 기관, 14,754명 	
2019년	<ul style="list-style-type: none"> - 소요예산 : 200,000천원 - 교육장소 : 모담산·통진·솔터힐링·금빛 유아숲체험원(4개소) - 운영인력 : 유아숲지도사 8인 - 운영기간 : 2019. 3. ~ 2019. 12. - 교육인원 : 어린이집·유치원 65개 기관, 19,675명 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> - 소요예산 : 357,160천원 - 교육장소 : 모담산·통진·솔터힐링·금빛·양곡 유아숲체험원(5개소) - 운영인력 : 유아숲지도사 10인 - 운영기간 : 2020. 3. ~ 2020. 12. - 교육인원 : 어린이집·유치원 65개 기관, 4,609명※ 코로나19로 인한 상반기 유아숲교육 운영 중지에 따른 수혜인원 감소 	11.01.까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	132,000	127,711	-	4,289	
2019년	200,000	160,605	-	39,395	
2020년	357,160	243,576	-	113,584	11.01.까지 추진실적

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(금정산 숲길 정비사업) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 6월
- 위 치 : 금정산(풍무동 668-21번지 일원)
- 사업규모 : 0.6km
- 사업목적 및 기대효과 : 금정산 숲길의 노후계단 교체 및 시설 정비를 통해 안전하고 쾌적한 숲길환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					160,000	160,000	
국 비							
도 비							
시 비					160,000	160,000	
기 타							자부담

□ 예산 증감사유

- 금정산 숲길은 데크계단 등 시설 설치가 10년 이상 경과되어 보행시 흔들거림 발생, 지속적 노면 암반 노출 등으로 민원이 매년 증가하고 안전사고 우려가 크므로 노후시설 교체를 위한 사업비가 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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	의결
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 매년 금정산 이용객이 증가하고 있으나 목재계단을 비롯한 대부분의 산행시설이 노후되어 안전사고 발생 우려가 크며 지속적 정비요청 민원이 발생하고 있음
- 데크계단 교체, 야자매트 설치, 원주목계단 설치, 정자 도색 및 훼손부 보수, 안내시설 교체 등을 통해 노후 산행시설을 정비하여 사계절 안전하고 쾌적한 산행환경을 제공하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
금정산 숲길 정비사업	401-01 시설비	○ 합 계 = 160,000	
		◎ 금정산 숲길 정비사업	
		· 실시설계용역 : 10,000,000원*1식 = 10,000 · 금정산 숲길 정비사업 : 250,000원*600m = 150,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회주경 (D)			
계	160,000					160,000		
공 정 별	설계비	10,000				10,000		
	보상비							
	공사비	150,000				150,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. : 실시설계용역 착수
- 2021. 2. : 관련부서 인허가(문화재 현상변경, 산지일시사용신고)
- 2021. 3. : 실시설계용역 준공, 정비 노선 지정 고시
- 2021. 4. : 계약심사 및 일상감사 및 발주
- 2021. 5. : 사업착수
- 2021. 6. : 사업준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적



구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(동성산 숲길 편의시설 설치사업(주민참여예산)) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 6월 ○ 위 치 : 하성면 석탄리 491-33번지 일원
○ 사업규모 : 전망데크 1개소, 야외운동기구 등 산행시설 설치
○ 사업목적 및 기대효과 : 전망시설 등 숲길 시설 확충을 통한 숲길 이용편의 제공 및 시민 만족도 제고
○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					300,000	300,000	
국 비							
도 비							
시 비					300,000	300,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 2021년 주민참여예산 제안사업에 선정에 따른 사업비 증액

□ 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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

☐ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하성면 지역주민들이 즐겨찾는 산림휴양공간이나 정상부 군사시설로 이용에 제약이 많고 부족한 편의 시설 설치요청에 따라 전망시설, 야외운동기구, 야자매트 설치 등 동성산 숲길 편의시설 설치 필요
- 숲길 편의시설 확충을 통해 산림휴양공간 제공을 통한 숲길 이용편의 증진 및 생활환경 개선

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
동성산 숲길 편의시설 설치사업	401-01 시설비	○ 합 계 = 300,000	
		◎ 동성산 숲길 편의시설 설치사업 = 300,000	
		· 실시설계용역 : 15,000,000원*1식 = 15,000	
		· 동성산 숲길 편의시설 설치사업 : 285,000,000원 = 285,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~3회추경 (D)			
계	300,000					300,000		
공 정 별	설계비	15,000				15,000		
	보상비							
	공사비	285,000				285,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020. 8. : 관할부대(해병2사단) 사전상담요청
- 2021. 1. : 실시설계용역 착수
- 2021. 3. : 실시설계용역 준공(군보심의 완료)
- 2021. 4. : 사업발주
- 2021. 5. : 사업착수
- 2021. 6. : 사업착공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-	
2019년	-	
2020년	-	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	

(문수산 자연휴양림 사전입지조사 용역) (P - 460)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월
- 사업규모 : 378,712㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 문수산 자연휴양림 조성을 통해 산림복지혜택 제공 및 지역경제 활성화에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1화~3회 추경 (C)			
계	50,000				50,000	50,000	
국 비							
도 비							
시 비	50,000				50,000	50,000	
기 타							

□ 예산 증감사유

- 문수산을 대상으로 자연휴양림 조성을 위해 2020.5월 타당성 조사 및 기본계획 용역 추진을 완료함
- 문수산 자연휴양림 조성을 위한 지정고시를 위해 산림휴양법 제13조 및 동법 시행령 제13조에 의거 지정신청을 위한 사전입지조사 용역을 추진하기 위한 용역비 증액

□ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제13조(자연휴양림의 지정)
근거내용	② 산림청장은 공유림 또는 사유림의 소유자(사용·수익할 수 있는 자를 포함한다. 이하 이 장 및 제32조에서 같다) 또는 국유림의 대부 또는 사용허가(이하 "대부등"이라 한다)를 받은 자의 지정 신청에 따라 그가 소유하고 있거나 대부등을 받은 산림을 자연휴양림으로 지정할 수 있다. 이 경우 지정 신청의 절차 등은 농림축산식품부령으로 정한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	공유재산관리계획	학술용역비사전심사	정보화사업사전협의	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상□	자본■	반영예정	반영예정	반영예정	반영예정	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2020.11월	2020.11월	2020.9월	2020.11월	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 지역 대표 산인 문수산에 산림휴양시설 조성을 위해 추진한 2020년 타당성 조사 및 기본계획용역에서 자연휴양림 조성이 가장 타당하고 실효성 있는 사업으로 용역 결과 도출됨
- 자연휴양림 조성을 위해서는 사전입지조사용역 추진을 통해 자연휴양림 지정신청 서류 및 환경부 협의서류 등 행정절차 이행을 위한 용역 수행이 필요함
- 다양한 산행 및 여가활동 수요에 부응하는 복합 산림문화휴양공간 조성을 통해 다양한 산림복지 및 문화혜택 제공 및 명소화를 통한 지역경제 활성화에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
문수산 자연휴양림 사전입지조사 용역	401-01 시설비	◎ 사전입지조사용역 : 50,000,000원*1식 = 50,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회~3회추경 (D)			
계	17,900,000	50,000				50,000	17,800,000	
공 정 별	설계비	900,000	50,000			50,000	800,000	
	보상비	5,000,000					5,000,000	
	공사비	12,000,000					12,000,000	
	감리비							
	부대비							

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

- 2020. 5. : 문수산 산림휴양시설 타당성 평가 및 기본계획 용역 완료
- 2021. 2. : 사전입지조사 용역 착수
- 2021. 11. : 사전입지조사 용역 준공(자연휴양림 지정신청 및 환경부협의)
- 2021. 12. : 토지매입
- 2021. 3. : 자연휴양림 지정·고시(산림청장)
- 2022. 12. : 기본계획 및 실시설계, 조성계획 신청 및 승인
- 2023. 12. ~ 2025.12. : 사업추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○2019. 11. 문수산 산림휴양시설 조성사업 타당성 평가 및 기본계획 용역 착수	
2020년	○2020. 5. 문수산 산림휴양시설 조성사업 타당성 평가 및 기본계획 용역 준공	8.28일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	50,000천원	30,637천원	13,132천원	6,231천원	
2020년	13,132천원	13,132천원	-	-	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(등산로 이정표 정비사업) (P - 461)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 4월
- 사업규모 : 문수산 외 7개산 숲길(32.40km)
- 사업목적 및 기대효과 : 숲길 노후안내판 교체로 숲길 이용객에게 안전성과 편의성을 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					50,000		
국 비							
도 비					15,000		
시 비					35,000		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 등산객 안전을 위해 숲길 노후 이정표의 정비·교체를 위한 국도비 내시
[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의 2(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 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 시 공공디자인을 반영하여 노후안내판을 정비·교체하여 통일된 디자인과 규격화로 가독성, 시인성을 높여 숲길 이용편의를 개선하고 지정된 숲길로 이용을 유도하여 안전성을 확보하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		○ 합 계 50,000	
등산로 이정표 정비사업	401-01 시설비	· 방향안내판 : 725,000원 * 35개 = 25,375 · 종합안내판 : 3,197,000원 * 5개 = 15,985 · 이용안내판 : 1,440,000원 * 6개 = 8,640	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 02. : 노후이정표 및 안내판 현장조사
- 2021. 04. : 이정표 설치

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림치유지도사 운영) (P - 461)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 02월 ~ 11월
- 위 치 : 군하숲길, 문수산 산림욕장
- 사업규모 : 산림치유지도사 2인
- 사업목적 및 기대효과 : 코로나19 장기화에 따른 '코로나 블루'현상 증가로 숲속 치유인자를 활용한 산림치유 프로그램을 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	60,000				60,000		
국 비							
도 비	18,000				18,000		
시 비	42,000				42,000		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기도로부터 산림치유지도사 도비 지원에 따라 산림치유 프로그램 운영을 위한 예산 신규 편성 [경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제3조
근거내용	국가 및 지방자치단체는 산림교육의 활성화를 위한 시책을 수립·시행하여야 하며, 산림교육이 체계적으로 실시되도록 노력하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	2020.11월	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 코로나19의 장기화에 따른 시민들의 정서 침체 및 사회적 활력저하로 '코로나 블루'현상 증가
- 숲산책, 명상, 밸런스테라피 등 산림치유프로그램을 운영할 산림치유지도사를 고용하여 시민 건강 및 활력 증진을 통한 삶의 질 향상
- 또한, 산림치유 프로그램의 민간위탁 운영을 통해 일자리 창출 및 민간산업 활성화에 기여

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
공 통		○ 합 계 60,000	
산림치유지도사 운영	307-05 민간위탁금	· 산림치유지도사 운영 : 30,000,000원*2인 = 60,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. : 2021년 힐링 숲케어 프로그램 운영계획 수립
- 2021. 02. : 2021년 힐링 숲케어 프로그램 운영 위탁용역 발주 및 계약
- 2021. 03. : 2021년 힐링 숲케어 프로그램 운영 위탁용역 착수
- 2021. 11. : 2021년 힐링 숲케어 프로그램 운영 위탁용역 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(경기명산27 쉼터 조성) (P - 461)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 2021. 12월 ○ 위 치 : 문수산(월곶면 성동리 산35-1번지 일원)
- 사업규모 :
- 사업목적 및 기대효과 : 경기도 선정 경기명산27개소 중 하나인 문수산에 쉼터를 조성하여 산행객에게 쾌적한 숲길제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계					100,000		
국 비							
도 비					30,000		
시 비					70,000		
기 타							

□ 예산 증감사유

- 경기명산27 쉼터조성 도비 보조금 배정에 따라 문수산에 쉼터를 조성하여 산행객 휴식공간 제공
[경기도 산림과-26898(2020.11.3.)]

□ 법적근거

근거법령	산림문화·휴양에 관한 법률	제23조의 2(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□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2007년 경기도에서 도 홍보 및 문화관광 목적 경기 도내 27개 명산을 선정
- 그 중 문수산이 여름철 산행하기 좋은 장소로 선정되어 등산객들이 산행 중 휴식할 수 있도록 정자, 등 의자 등 휴게시설을 설치한 쉼터를 조성하여 안전하고 쾌적한 산행을 할 수 있도록 제공

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		○ 합 계 100,000	
경기명산27 쉼터조성	401-01 시설비	· 실시설계용역비 6,000,000 = 6,000 · 문수산 쉼터 조성사업 94,000,000 = 94,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2020년 예산액			2021년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1화~3회추경 (D)			
계	100,000					100,000		
공 정 별	설계비	6,000				6,000		
	보상비							
	공사비	94,000				94,000		
	감리비							
	부대비							

□ 사업 추진계획 (시설비 등 투자사업 외)

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 01. : 문수산 쉼터 조성사업 대상지 선정 및 실시설계
- 2021. 03. : 문수산 쉼터 조성사업 발주 및 착공
- 2021. 05. : 문수산 쉼터 조성사업 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 황지영	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(도시림 관리원 운영(인건비))(P - 462)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 2명
- 사업목적 및 기대효과 : 가로수 유지관리 민원의 신속한 해결을 통한 시민 만족도 향상
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액	2020년 예산액			2021년 요구액 (D)	2020년 예산 대비 증감 (D-A)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회~3회 추경 (C)			
계	69,652	84,094	75,539	8,555	87,837	3,743	
국 비							
도 비							
시 비	69,652	84,094	75,539	8,555	87,837	3,743	
기 타							

□ 법적근거

근거법령	김포시 무기계약 및 기간제근로자 관리 규정	제5조 1항 2호
근거내용	무기계약근로자를 채용할 수 있는 업무분야는 연중 상시 발생하고 장기간 지속되거나 지속될 것으로 명백히 예상되는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사무에 경우에는 사용할 수 있다. 2. 업무성격상 일정자격을 갖춘 인력이 필요하나 민간이 활용이 보다 효율적인 경우	

□ 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

- 관내 가로수·가로화단·쌈지공원 등 도시림의 전문적인 관리를 위한 상시 인력 운영

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
공 통		○ 합 계 = 87,837	
도시림관리원 운영(인건비)	101-03 무기계약근로자보수	◎ 무기계약근로자보수 = 77,731	
		· 기본급 : 2,546,875원 * 2명 * 12월 = 61,125 · 정액급식비 : 140,000원 * 2명 * 12월 = 3,360 · 명절휴가수당 : 2,546,875원 * 50% * 2명 * 2회 = 5,094 · 가족수당 : 40,000원 * 2명 * 12월(배우자) = 960 · 시간외근무수당 : 20,725원 * 8시간 * 2명 * 12월 = 3,980 · 연차유급휴급수당 : 110,560원 * 2명 * 10일 = 2,212 · 피복비 : 500,000원 * 2명 = 1,000	
		◎ 4대 보험료 : 77,731,000원 * 13% = 10,106	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 2021.12. : 가로수·가로화단·쌈지공원 등 도시림 관리 및 민원처리(월별 급여지급)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	-가로수 실태조사 등 도시녹지자원조사 및 사업실행 이력 등 정보 구축관리 -가로수도시숲쌈지공원 등 병해충 피해조사 및 방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -도시녹화사업 추진지원	2인 무기계약 전환 (2018.4.)
2019년	-가로수 실태조사 등 도시녹지자원조사 및 사업실행 이력 등 정보 구축관리 -가로수도시숲쌈지공원 등 병해충 피해조사 및 방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -도시녹화사업 추진지원	
2020년	-가로수 실태조사 등 도시녹지자원조사 및 사업실행 이력 등 정보 구축관리 -가로수도시숲쌈지공원 등 병해충 피해조사 및 방제, 피해목고사목 정리, 가지치기 -도시녹화사업 추진지원	8.28.일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년	37,755	29,300	-	8,455	
2019년	69,652	67,926	-	1,726	
2020년	75,539	40,536	-	35,003	8.28.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

계 속 비

공원녹지과



(수체계시설 팔당관로 매설공사)(P - 913)

- 계속비사업 -

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.06. ~ 2021.10.
- 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)

구분	2019년 까지			2020년			2021년		
	예산액(A)	지출액(B)	지출잔액 (C=A-B)	예산액(D)	지출액(E)	지출잔액 (아월예정액) (C+D-E)	계 (F+G)	본예산 요구(F)	향후 추경(G)
계	700,000	369,988	330,012	4,336,000	3,870,188	795,824	3,050,000	3,050,000	
국 비									
도 비									
시 비	700,000	369,988	330,012	4,336,000	3,870,188	795,824	3,050,000	3,050,000	
기 타									

□ 법적근거

근거법령	지방재정법	제17조 제1항 제4호
근거내용	보조금을 지출하지 아니하면 사업을 수행할 수 없는 경우로서 지방자치단체가 권장하는 사업을 위하여 필요하다고 인정되는 경우	

□ 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	-	-	-	-	-

□ 사업내용

- 한강신도시 수체계시설의 원활한 용수공급을 위한 팔당관로 매설공사를 추진하는 사항임
(수체계시설을 LH공사로부터 인수 받을시 팔당관로 매설비 50억 3천6백만원(공사공정에 따라 지급)을 지급받고 추가금액에 대하여 김포시와 LH가 50:50으로 부담하기로 합의)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
		합계	8,086,000
수체계시설 팔당관로 매설공사	401-01 시설비	· 설계비 - 기본 및 실시설계용역비 = 506,500 · 공사비 - 관로 (D300mm) 507,515,390원 x 12.6km = 6,394,694 - 폐기물처리비 25,610원 x 10,243ton = 262,326 · 감리비 - 감리용역비 6,394,694,000원 x 14.1% = 902,480 · 부대비 - 측량성 과심사비, 조달수수료 = 20,000	21년 본예산 3,050백만원 필요

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위:천원)

구 분	총사업비 (A+B+C+D+E)	기투자 (A)	2020년 예산액 (B)	2021년 예산액 (C)	2022년 예산액 (D)	2023년 이후 예산액 (E)	비고
계	8,086,000	700,000	4,336,000	3,050,000			
공 정 별	설계비	506,500	506,500				
	보상비						
	공사비	6,657,020	193,500	4,042,176	2,421,344		
	감리비	902,480		273,824	628,656		
	부대비	20,000		20,000			

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

- 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
2018년		
2019년	수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 착공	
2020년	수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 준공 수체계시설 팔당관로 매설공사 착공	9.30일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2018년					
2019년	700,000	369,988	330,012		
2020년	4,666,012 (`20예산 1회추경 4.336백만원 포함)	3,870,188	795,824		

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지6급 안종현	전화	2344
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

