
환 경 녹 지 국

2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

환경과



(재두루미 취서식지 보전사업) (P - 135)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 10월 ~ 2022년 6월
- 사업규모 : 120ha
- 사업목적 및 기대효과 : 겨울철새인 재두루미의 도래를 위하여 조성한 재두루미 취서식지를 보전하여 매년 찾아오는 재두루미의 개체수를 증가시킴으로써 생물다양성 확보를 통한 생태환경도시 조성
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	300,000	400,000		400,000	100,000	
국 비	210,000	280,000		280,000	70,000	
도 비	45,000	60,000		60,000	15,000	
시 비	45,000	60,000		60,000	15,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 벼씨 단가 상승 및 재두루미 먹이(벼씨, 미꾸라지) 구입량 증가를 통해 재두루미 개체수 증가
- 재두루미 이외의 멸종위기1종인 황새 등 다양한 법정보호종 출현으로 먹이살포 횟수 증가

□ 법적근거

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

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

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

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천 원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
재두루미 취서식지 보전사업	206-01 재료비	· 볍씨구입 : 2,200원/kg × 62,000kg = 136,400,000원 · 미꾸라지 구입 : 14,000원/kg × 500kg = 7,000,000원	= 143,400	
	207-01 연구용역비	· 재두루미 취서식지 보전사업 : 140,000,000원	= 140,000	
	301-12 기타보상금	· 생태계서비스지불제계약 보상금 : 90원/㎡ × 1,200,000㎡	= 108,000	
	401-01 시설비	· 후리새 제작 및 수리 등 시설정비 : 2,150,000원 × 4개	= 8,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.07. : 일상감사 및 계약심사 의뢰
- 2021.10. ~ 2022.06. : 재두루미 취서식지 보전사업 연구용역 추진
- 2021.10. ~ 2022.03. : 재두루미 먹이(볍씨, 미꾸라지) 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 먹이(볍씨) 공급량 : 55톤 ○ 먹이(미꾸라지) 공급량 : 100kg ○ 재두루미 취서식지 생물다양성관리계약금 지급 : 74,383천원(면적 81ha, 57농가, 207필지)	
2020년	○ 먹이(볍씨) 공급량 : 41.4톤 ○ 먹이(미꾸라지) 공급량 : 236kg ○ 재두루미 취서식지 생태계서비스지불제계약금 지급 : 81,195천원(면적 89ha, 61농가, 239필지)	
2021년		3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	368,400	184,877	117,440	66,083	
2020년	417,440	254,504	127,500	35,436	
2021년	127,500	81,971		45,529	21.5.31. 용역준공금

□ 위치도



□ 사업부서 및 담당자

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

(생태계서비스지불제계약 지원) (P - 136)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 10월 ~ 2022년 3월
- 위 치 : 한강하류권역(하성면~월곶면)
- 사업규모 : 298ha
- 사업목적 및 기대효과 : 한강하구지역의 철새도래지 인근 농가의 벼짚존치 이행 등 철새의 먹이와 휴식공간을 제공하여 철새들의 안정적인 월동에 도움을 줌으로 한강하류지역의 생물다양성을 확보하기 위함

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	120,000	120,000		120,000		
국 비	36,000	36,000		36,000		
도 비	42,000	42,000		42,000		
시 비	42,000	42,000		42,000		
기 타						

□ 법적근거

근거법령	생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률	제16조
근거내용	제16조(생태계서비스지불제계약) 정부는 다음 각호의 지역이 보유한 생태계서비스의 체계적인 보전 및 증진을 위하여 토지의 소유자·점유자 또는 관리인과 자연경관 및 자연자산의 유지·관리, 경작방식의 변경, 화학물질의 사용 감소, 습지의 조성, 그 밖에 토지의 관리방법 등을 내용으로 하는 계약을 체결하거나 지방자치단체의 장에게 생태계서비스지불제계약의 체결을 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

- 한강하구권역의 철새도래지 인근 농가에서 벼 수확 후 벼짚존치 등을 이행함으로써 철새의 안정적인 월동을 도와 한강 하류지역의 생물다양성을 확보
- 벼짚존치 등 생물다양성 보전을 위해 사업에 참여하는 농가에게 인센티브를 제공함으로써 주민참여를 유도하기 위한 생물다양성관리계약임

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
생태계서비스지불제계약	201-01 사무관리비	·생태계서비스지불제계약 추진위원회 참석수당 등 80,000원 × 10명 × 2회 = 1,600,000원 ·생태계서비스지불제계약 회의자료 인쇄비 등 300,000원 × 2회 = 600,000원 ·홍보현수막 제작 등 50,000원 × 26개 = 1,300,000원	3,500	
	301-12 기타보상금	·생태계서비스지불제계약 보상금 39.05원/㎡ × 2,983,350㎡ = 116,500,000원	116,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. : 2021년 생태계서비스지불제계약 추진 계획 수립
- 2021.05. : 2021년 생태계서비스지불제계약 추진협의회 개최
- 2021.06. : 2021년 생태계서비스지불제계약 지원사업 시행공고 및 접수
- 2021.09. : 2021년 생태계서비스지불제계약 지원사업 대상자 선정 및 계약
- 2021.10. ~ 2022.03. : 2021년 생태계서비스지불제계약 관리계약 지원사업 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 보상금 : 114,895천원 ○ 사업대상농가 : 210농가 / 267ha	
2020년	○ 보상금 : 111,920천원 ○ 사업대상농가 : 173농가 / 260ha	
2021년		3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	120,000	118,395		1,605	
2020년	120,000	114,939		5,061	
2021년					3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

김포에코센터 시설 개선 (P - 136)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 5월 ~ 8월
- 위 치 : 김포시 김포한강11로 445 김포에코센터
- 사업규모 : 김포에코센터 1층(면적 1,895㎡)
- 사업목적 및 기대효과 : 경기환경에너지진흥원 주사무소로 사용될 '김포에코센터'의 사무공간 활용 및 편의 향상을 위해 에코센터 시설 개선을 실시하여 진흥원의 원활한 개원을 지원하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		265,000		265,000	265,000	
국 비						
도 비						
시 비		265,000		265,000	265,000	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 김포에코센터는 홍보, 전시관 용도로 건축된 건축물로 내부는 부정형(곡선) 공간이 많고, 가벽으로 인해 사무실 조성시 불용 공간 발생
- 홍보, 전시관 외의 부속공간은 창문이 없거나 작아, 사무실 조성에 어려움이 있어 경기환경에너지진흥원 사무공간 효율적 조성을 위해 시설 개선 필요

□ 법적근거

근거법령	김포시 공유재산 관리 조례	제17조
근거내용	재산관리관은 관리하는 행정재산의 유지 및 보수를 철저히 하고 환경을 정비하여 행정수요에 대처하도록 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

- 예산요구 필요성
 - 김포에코센터는 홍보전시관 용도의 건축물로 부정형 공간이 많고 가벽 설치로 인해 사무공간 조성이 어려움
 - 사무실 조성을 위한 공간 효율성 향상과 근무 여건 편의를 위해 시설 개선 공사 필요
- 사업내용
 - 통신·전기공사 : 인터넷, 전화 등 통신 내부망과 전기 배분전반 등 증설
 - 건축공사 : 가벽·조적벽 등 철거, 추가 출입문(비상구) 및 탕비실 설치
 - 냉난방기 설치 : 사무공간 조성에 따른 냉난방기 추가 설치

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
김포에코센터 시설 개선	401-01 시설비	○ 김포에코센터 시설개선 공사 = · 실시설계비 : 23,000,000원 = · 시설개선공사 : 121,372원 * 1,895㎡ =	253,000 23,000 230,000	
	405-01 자산및물품취득비	· 냉난방기 구입 = -3,000,000원 * 4대	12,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 4. : 제1회 추가경정 예산 신청
- 2021. 5. : 공공조달 구매의뢰, 실시설계용역, 계약심사 및 일상감사 신청
- 2021. 6. : 시설개선 공사 발주 및 착공
- 2021. 8. : 시설개선 공사 등 준공

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

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

(비점오염저감시설 유지관리) (P - 137)

□ 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	128,744	155,796	172,700	-16,904	27,052	
국 비						
도 비						
시 비	128,744	155,796	172,700	-16,904	27,052	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 시설 유지관리 용역 계약 시 낙찰율(88%) 적용으로 실제 소요되는 용역비가 절감되어 감액하고자 함.

□ 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■	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

- 환경부 「비점오염저감시설의 설치 및 관리·운영 매뉴얼」에 따라 비점오염저감시설을 체계적으로 운영하고자 수질 전문업체에 위탁·운영함으로 수질오염 예방 및 쾌적한 도시 환경 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
공 통			-16,904	
비점오염저감시설 유지관리	201-02 공공운영비	· 비점오염저감시설 전기료 : 36,000원 * 18개소 * 12월 · 비점오염저감 시설 부품 교체 - 펌프 : 350,000 * 2개 - 콤프레샤 : 350,000 * 2개		변동없음
	401-01 시설비	· 비점오염저감시설 유지관리 - 낙찰차액 발생 =	-16,904	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 2021년 비점오염저감시설 유지관리 계획 수립
- 2021.02. : 집행 계약 의뢰 및 계약 체결
- 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 : 108,755천원 ○ 전기납부액 : 8,738천원 (동력 시설 18개소)	
2021년	○ 용역 업체 : (주)수정환경플랜트 ○ 용역집행액 : - ○ 전기납부액 : 2,010천원(동력 시설 18개소)	3.31일 기준

○ 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	117,493	-	11,251	
2021년	172,700	2,608	-	170,092	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

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

(환경오염행위 단속차량 관리) (P - 137)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 위 치 : 관내
- 사업규모 : 단속차량 1대(구매)
- 사업목적 및 기대효과 : 출장업무 지원으로 기동력 향상을 통해 신속하게 생활환경 민원 처리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	41,000	56,000	6,000	50,000	15,000	
국 비		8,000		8,000	8,000	
도 비						
시 비	41,000	48,000	6,000	42,000	7,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 빗공해, 수경시설 관리, 항공기 소음피해, 석면해체작업장 관리 등 생활환경 민원이 증가함에 따라 원활한 업무수행을 위한 차량구매 필요

□ 법적근거

근거법령	인공조명에 의한 빗공해 방지법 김포시 물놀이형 수경시설의 적정 수질 유지·관리에 관한 조례	제12조(빛방사허용기준의 준수 의무 등) 제7조(수질조사에 대한 협조)
근거내용	③ 시·도지사는 소유자등이 제1항 또는 제2항을 준수하는지 여부를 정기적으로 검사하여야 한다. <개정 2016. 1. 27., 2019. 11. 26.> ① 시장은 관계 공무원으로 하여금 수경시설의 수질조사를 위하여 민간 수경시설 관리주체 시설에 출입하여 시료채취 등의 조사를 하게 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

- 새롭게 부각되고 있는 인공조명 빗공해, 수경시설 관리와 함께 항공기소음피해, 슬레이트철거 등 생활환경 민원이 급속히 증가하고 있으며 특히 빗공해는 조명기구의 적정설치 여부를 확인하기 위한 측정장비 상시 보유 및 야간단속이 동반되어 민원 처리를 위한 차량 필요
- 관내슬레이트 제로화 사업의 중점 추진으로 300여 개별 가구의 면적조사, 현장확인, 마을 홍보, 민원처리, 폐기물처리까지 수시 현장 점검이 필요하며 석면건축물 조사 및 관리, 급격히 증가하고 있는 비점오염저감시설 운영 관리를 적기에 실시하기 위해서 차량 필요
- 신규 정수물품승인 : 2021.3. 4.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
공 통				
환경오염행위 단속차량 관리	405-01 자산및물품취득비	· 환경오염행위 단속 친환경차량 구매 50,000,000원 * 1대 =	50,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ : 환경오염행위 단속차량 구입
- 2021.04.~2021.12. : 단속차량 유류비 지급 및 유지관리

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급	-
2020년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급 ○ 차량 1대 구매(렉스텐스포츠)	-
2021년	○ 차량 유류비 및 하이패스 요금 지급 ○ 차량 수리비 지급	3.31일 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	7,500	5,917	-	1,583	
2020년	41,000	38,031	-	2,969	
2021년	6,000	1,008		4,992	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

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

2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

기후에너지과



(전기자동차 구매 지원) (P - 138)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월
- 위 치 : 관 내
- 사업규모 : 전기승용차 655대(민간 641대, 관용 14대), 전기화물차 443대, 전기승합(버스) 10대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 감소 및 미세먼지 저감을 위해 친환경 차량인 '전기자동차' 구매 시 보조금 지원을 통해 대기질 개선과 전기자동차 보급 활성화

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	12,068,040	19,325,480	18,087,500	12,379,800	7,257,440	
국 비	7,523,640	12,353,980	11,596,000	757,980	4,830,340	
도 비	1,201,200	240,000		240,000	-961,200	
시 비	3,343,200	6,731,500	6,491,500	240,000	3,388,300	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 전기승합(버스) 10대 보급(국비 80,000천원/대, 도비 24,000천원/대, 시비 24,000천원/대)
 - 총 증가액 : 1,280,000천원(국비 800,000천원, 도비 240,000천원, 시비 240,000천원)
- 관용차 보급 확대에 국비 감소 : -42,020천원
 - 전기승용(11대 → 13대) : 77,000,000원 - 103,020,000 = -26,020천원(국비감액)
 - 전기화물(1대) : 16,000천원/대 * 1대 = -16,000천원(국비감액)

□ 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」제10조의2에 따라 2020.1.1.이후 국가기관, 지자체 등 공공기관 차량구매 시 친환경자동차 의무 구매 제도 강화
- 쾌적한 대기환경 개선을 위하여 민간, 공공기관 등에 대해 전기승용차, 전기화물차를 확대 보급하여 우리시의 미세먼지 및 온실가스 저감에 기여
- 2021년 전기승합(버스) 구매지원 확정에 따른 예산 수립

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
전기자동차 구매 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	<ul style="list-style-type: none"> 전기승용차 655대 <ul style="list-style-type: none"> - 11대(관용) → 13대(관용) 전기화물차 1대(관용) 전기승합(버스) 10대 <ul style="list-style-type: none"> - 128,000천원/대 * 10대 = 1,280,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> = -26,020 = -16,000 = 1,280,000 	<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 · 전기승합(버스) <ul style="list-style-type: none"> - 국 80,000/대 - 도 24,000/대 - 시 24,000/대 <p>※차종별 차등지급 (정액 보조)</p>

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03. ~ 2021.12. : 구매지원 신청 접수 및 보조금 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 전기승용차 203대(민간 199대, 관용 4대), 전기버스 36대 보급	
2020년	○ 전기승용차 303대(민간 301대, 관용 2대), 전기화물 63대, 전기버스 44대 보급	
2021년	○ 전기승용차 20대, 전기화물 16대 보급 및 접수 진행중	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	6,977,000	6,322,750	-	654,250	
2020년	12,068,040	11,217,630	603,810	246,600	
2021년	18,691,310	620,290		18,071,020	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	기후정책팀장 이한재	담당자	환경7급 김민재	전화	4076
-----	--------	------------	-----	----------	----	------

(전기굴착기 구매 지원) (P - 138)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 전기굴착기 2대
- 사업목적 및 기대효과 : 대기오염물질 감소 및 미세먼지 저감을 위해 친환경 차량인 '전기굴착기' 구매 시 보조금 지원을 통해 온실가스 저감 및 대기질 개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

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

□ 예산 증감사유

- 전기굴착기 2대 보급(국비 10,000천원/대, 시비 10,000천원/대)

□ 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

- 쾌적한 대기환경 개선을 위하여 전기자동차 구매지원사업을 전기굴착기로 확대 보급하여 우리시의 미세먼지 및 온실가스 저감에 기여
- 2021년 전기굴착기 구매지원 확정(2대)에 따른 예산 수립

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
전기굴착기 구매 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 전기굴착기 2대 - 20,000천원 * 2대 = 40,000천원	= 40,000	· 전기굴착기(3.5톤) - 국 10,000/대 - 시 10,000/대 ※ 전기굴착기 중량에 따라 정액 지원

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12.30. : 경기도 확정내시 통보
- 2021.03. : 보급계획 수립
- 2021.03. ~ 2021.12. : 지원대상자 선정 공고 및 접수 실시, 보조금 지급

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	기후정책팀장 이한재	담당자	환경7급 김민재	전화	4076
-----	--------	------------	-----	----------	----	------

(어린이 통학차량 LPG차 전환 지원) (P - 138)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 어린이통학용 LPG차 40대
- 사업목적 및 기대효과 : 어린이 통학차량의 LPG차 전환 사업을 통해 어린이의 건강을 보호하고 미세먼지 저감
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	180,000	280,000	175,000	105,000	100,000	
국 비	90,000	140,000	87,500	52,500	50,000	
도 비						
시 비	90,000	140,000	87,500	52,500	50,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 어린이 통학차량 LPG차 사업량 증가(35대 -> 40대)에 따른 보조금 증액
- 1대당 보조금 지원 금액 증가(500만원 -> 700만원)

□ 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■	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

- 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	1회추경 요구액	비 고
어린이 통학차량 LPG차 전환 지원사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 어린이통학차량 LPG차 40대 - (7,000천원 * 40대) - (5,000천원 * 35대) =	105,000	

□ 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 7대 보급	
2021년	○ 어린이 통학용 LPG차 18대 접수, 선정 검토 및 보조금지급 진행중	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	35,000	35,000	-	-	
2020년	178,000	43,000	-	135,000	
2021년	175,000	-		175,000	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	기후정책팀장 이한재	담당자	환경9급 이미현	전화	4077
-----	--------	------------	-----	----------	----	------

(운행경유차 배출가스 저감사업) (P - 139)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 조기폐차 4,000대, 저감장치 부착 및 엔진개조 1,115대
- 사업목적 및 기대효과 : 노후경유차량을 대상으로 배출허용기준에 적합하게 운행하도록 저감사업을 지원하여 대기질 개선을 도모해 시민들에게 쾌적한 대기환경 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	14,396,334	11,979,790	11,649,790	330,000	-2,416,544	
국 비	7,888,770	6,800,395	6,602,395	198,000	-1,088,375	
도 비	1,079,725	598,990	232,996	365,994	-480,735	
시 비	5,427,839	4,580,405	4,814,399	-233,994	-847,434	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 도·시비 보조금 부담지시율 변경으로 인한 예산 조정
 - 성능확인검사 : (기준) 도 2%, 시 48% → (변경) 도 5%, 시 45%
 - 조기폐차 등 : (기준) 도 2%, 시 41% → (변경) 도 5%, 시 38%
- 건설기계 엔진교체 20대 증가로 증액[330,000천원 / (기준)80대 → (변경)100대]

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법	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 시민들의 피해 최소화 시급
- 2021년말까지 관내 등록된 배출가스 5등급 노후경유차에 저공해조치 완료 목표

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
운행경유차 배출가스 저감사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 건설기계 엔진교체 - (16,500,000원 * 100대) - (16,500,000원 * 80대) =	330,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

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

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 조가폐차 3,060대, 저감장치 850대	
2020년	○ 조가폐차 2,231대, 저감장치 1,288대, 건설기계 엔진교체 157대, LPG신차 63대, 성능확인검사 1,290대	
2021년	○ 조가폐차 713대 접수, 저감장치 800대 승인완료	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	13,210,780	10,140,570	-	3,070,210	
2020년	14,396,334	12,082,779	-	2,313,555	
2021년	11,649,790	307,458		11,342,332	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	미세먼지대응팀장 임송미	담당자	환경8급 김지연	전화	4081
-----	--------	--------------	-----	----------	----	------

(보증기간 경과장치 성능유지 관리) (P - 139)

□ 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	63,362	60,000	60,000	0	-3,362	
국 비	31,681	30,000	30,000		-1,681	
도 비	4,752	4,500	3,000	1,500	-252	
시 비	26,929	25,500	27,000	-1,500	-1,429	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 도·시비 보조금 부담지시율 변경으로 인한 예산 조정
 - 보증기간 경과장치 성능유지 : (기존) 도 5%, 시 45% → (변경) 도 7.5%, 시 42.5%

□ 법적근거

근거법령	대기환경보전법 대기환경보전법 시행규칙	제58조 제7항 제79조의6
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■	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

- 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
- 2021년말까지 관내 등록된 배출가스 5등급 노후경유차에 저공해조치 완료 목표

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
보증기간 경과장치 성능유지 관리	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	·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
2019년	○ 보증기간 경과 차량 495대 정비	
2020년	○ 보증기간 경과 차량 303대 정비	
2021년	○ 보증기간 경과 차량 안내 및 정비 예정	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	37,437	37,437	-	-	
2020년	63,362	63,362	-	-	
2021년	60,000	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	미세먼지대응팀장 임송미	담당자	환경8급 김지연	전화	4081
-----	--------	--------------	-----	----------	----	------

(미세먼지 신호등 설치) (P - 139)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 미세먼지 신호등 5개소
- 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		50,000	40,000	10,000	50,000	
국 비						
도 비		15,000	12,000	3,000	15,000	
시 비		35,000	28,000	7,000	35,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 미세먼지 안내를 위한 미세먼지 신호등 확대 추진으로 기존 7개소에서 12개소로 추가 설치
- 경기도 미세먼지대책과-6375(2021. 4. 2.)호와 관련하여 2021년도「미세먼지 신호등 설치」 변경내시분 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 의회의결	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	1회추경 요구액	비 고
미세먼지 신호등 설치	401-01 시설비	· 미세먼지 신호등 - (10,000천원 * 5개소) - (10,000천원 * 4개소) =	10,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회주경 (D)		
계			50,000	40,000	100,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비		50,000	40,000	100,000		
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05. : 미세먼지 신호등 설치장소 선정
- 2021.05. ~ 2021.08. : 계약심사, 업체선정(공개입찰 또는 나라장터 구매) 및 착공
- 2021.09. : 설치완료 및 준공

□ 사업 추진계획

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 미세먼지 신호등 7개소 설치 완료	
2020년		
2021년		3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	70,000	66,554	-	3,446	
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 현장사진(기 설치건)



□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	미세먼지대응팀장 임송미	담당자	환경9급 정여진	전화	4082
-----	--------	--------------	-----	----------	----	------

(가정용 저녹스보일러 보급사업) (P - 140)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 저녹스보일러 940대
- 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,154,000	200,000	324,000	-124,000	-954,000	
국 비	692,400	120,000	194,400	-74,400	-572,400	
도 비						
시 비	461,600	80,000	129,600	-49,600	-381,600	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 경기도 미세먼지대책과-3349(2021. 2. 17.)호와 관련하여 2021년도 「가정용 저녹스보일러 보급사업」 확정내시분 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■	반영	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	1회추경 요구액	비 고
가정용 저녹스보일러 보급사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 일반가정) (200천원 * 910대) - (200천원 * 1,500대) = · 저소득층) (600천원 * 30대) - (600천원 * 40대) =	-118,000 -6,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 추진계획수립 및 사업 공고
- 2021.03. ~ 예산 소진 시 : 사업 집행 및 보조금 교부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
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 : 5,710대 ○ 지 원 실 적 : 5,764대 ○ 예 산 액 : 1,154,000천원 ○ 사업 집행액 : 1,153,700천원 ○ 집 행 률 : 99.9%	
2021년	○ 계 획 규 모 : 1540대 ○ 예 산 액 : 324,000천원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	40,000	40,000	-	-	
2020년	1,154,000	1,153,700	-	300	
2021년	324,000	-		324,000	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	미세먼지대응팀장 임송미	담당자	환경9급 정여진	전화	4082
-----	--------	--------------	-----	----------	----	------

(환경민원 비상근무 지원) (P - 140)

□ 사업개요

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

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계				6,560	6,560	
국 비						
도 비						
시 비				6,560	6,560	
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 의회의결	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, 사업장 지도점검시 안전한 근무여건 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
환경민원 비상근무 피복비	201-01 사무관리비	· 환경민원비상근무 피복비 - 동절기 피복 : 100,000원 * 14명 = 1,400 - 하절기 피복 : 70,000원 * 14명 = 980 - 안전화 : 70,000원 * 14명 = 980 · 환경민원비상근무 급식비 - 급식비 : 8,000원*2명*200일 = 3,200		

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.09.27. ~ 계속 : 환경민원 비상근무 실시
- 2021.06. : 하절기 피복비 및 안전화 구입
- 2021.09. : 동절기 피복비 구입

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	기후정책팀장 이한재	담당자	환경9급 이미현	전화	4077
-----	--------	------------	-----	----------	----	------

(도시가스 취약지역 지원사업) (P - 140)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월 ○ 위 치 : 하성면 마곡리 일원, 월곶면 고막리 일원
- 사업규모 : 수요가구 925세대, 배관망 3.8km
- 사업목적 및 기대효과 : 도시가스 공급 취약지역에 대한 공급 비용을 지원하여 도시가스 공급 확대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	419,544	390,872		390,872	-28,672	
국 비						
도 비	209,772	195,436		195,436	-14,336	
시 비	209,772	195,436		195,436	-14,336	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 경기도 보조금 가내시 통보에 따른 예산편성 (경기도 기후에너지정책과-3847(2021.2.2.))

□ 법적근거

근거법령	도시가스 사업법	제19조3
근거내용	국가 및 지방자치단체는 도시가스를 공급하기 어려운 경우 가스공급시설 설치 지용의 전부 또는 일부를 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

- 도시가스 공급 취약지역인 하성면 마곡리 일원 및 월곶면 고막리 일원 주민들에게 도시가스 공급을 위한 배관설치 비용을 지원하여 에너지 복지 증진

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
도시가스취약지역 지원사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 하성면 마곡리 일원 2.2km = 286,872천원 · 월곶면 고막리 일원 1.6km = 104,000천원 =	390,872	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05. : 사업계획 접수 및 사업비 교부
- 2021.05. ~ 2021.12. : 사업 시행
- 2021.12. : 사업정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 학운리(총사업비 373,998천원) ○ 하성면 도시가스 본관투자비(총사업비 1,391,000천원)	
2020년	○ 하성면 도시가스 본관투자비(예산 307,544천원-총사업비 1,109,000천원) ※ 2019~2020 도시가스 본관설치 사업 완료(4.6km)	
2021년	○ 하성면 마곡리 일원 : 2.2km / 286,872천원 ○ 월곶면 고막리 일원 : 1.6km / 104,000천원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	518,998	518,998	-	-	
2020년	419,544	307,544	112,000	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김운성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(LPG소형저장탱크 보급사업(국비)) (P - 140)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 월곶면 성동2리
- 사업규모 : 33세대(LPG소형저장탱크 보급 및 LPG보일러로 교체)
- 사업목적 및 기대효과 : 농어촌 마을 등 에너지 소외지역의 연료사용 환경 개선을 통한 에너지 비용 격차해소
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	301,140	270,000		270,000	-31,140	자부담불포함
국 비	167,300	150,000		150,000	-17,300	
도 비						
시 비	133,840	120,000		120,000	-13,840	
기 타	33,460	30,000		30,000	-3,460	자부담

※ 2021년 LPG소형저장탱크 보급사업 국비 지원사업 비율기준 [국비50%, 시비40%, 자부담10%]

□ 예산 증감사유

- 국비 내시 확정 [경기도 기후에너지정책과-1301(2020.01.11.)]
- 국비지원 한도액 설정(150백만원)에 따라 사업비 조정

□ 법적근거

근거법령	액화석유가스의 안전관리 및 사업법	제46조
근거내용	산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(특별자치시장 및 특별자치도지사는 제외한다. 이하 이 조에서 같다)은 가스의 안전 관리와 유통 구조의 개선을 위하여 필요한 경우에 지원을 할 수 있다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 도시가스 미공급 농촌지역 주민들의 연료비 절감 기여
- 농촌지역 마을에 LPG소형저장탱크(3톤 미만) 및 배관망 설치 지원으로 LPG유통구조 단순화로 연료비 부담 완화

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
LPG소형저장탱크 보급사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· LPG소형저장탱크, 배관망 등 33세대 =	270,000	자부담 30,000천원 불포함

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01 : 국비보조금 확정 내시
- 2021.02 : 마을설명회
- 2021.03 : 공급세대 확정
- 2021.04 : 한국LPG배관망사업단(도비사업 위탁수행기관) 위탁협약 및 자금교부
- 2021.05 : LPG소형저장탱크 배관망 공사 실시
- 2021.12 : 사업정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 대곶면 대벽2리 33세대(사업비 270,000천원)	
2020년	○ 하성면 시암1리 33세대(사업비 301,140천원)	
2021년	○ 월곶면 성동2리 33세대(사업비 270,000천원)	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	270,000	270,000	-	-	-
2020년	301,140	301,140	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	공업7급 이호걸	전화	4089
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(도시가스 공급 심의위원회 운영) (P - 141)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 심의위원회 2회 개최
- 사업목적 및 기대효과 : 도시가스 공급관련 심의를 통한 예산운용 및 사업추진 효율성 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		640		640	640	
국 비						
도 비						
시 비		640		640	640	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 하성면 도시가스 공급 중점 추진에 따라 타 지역에 대한 도시가스 공급사업이 지연됨에 따라 다수지역에서 공급요청 쇄도에 따라 사업 순위 등에 대한 심의 필요
- 다수의 대상사업구간에 대한 심의를 통해 예산운용 및 사업추진의 효율성 제고

□ 법적근거

근거법령	김포시 도시가스 공급 취약지역 지원에 관한 조례	제5조 제1항
근거내용	시장은 도시가스 공급 취약지역의 도시가스 공급을 원활히 하기 위하여 “도시가스 공급 심의위원회(이하 ”위원회“라 한다)”를 둔다.	

□ 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

- 코로나19 등에 따른 경제여건의 악화에 따라 에너지 복지에 대한 수요증가로 도시가스 공급 요청 지역이 다수 발생함에 따라 한정된 예산의 범위에서 타당한 사업계획의 수립을 통해 예산운용 및 사업추진의 효율성 제고 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
도시가스 공급 심의위원회 운영	201-01 사무관리비	· 80,000원 * 4명 * 2회 =	640	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.06. : 위원회 구성 및 2021년도 사업계획 심의
- 2021.06. ~ 2021.08. : 2022년도 사업계획 심의

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 심의위원회 미개최	
2020년		
2021년		3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	640	-	-	640	
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(폭염대비 에너지복지 지원) (P - 141)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 27가구
- 사업목적 및 기대효과 : 폭염대비 취약계층(기초생활수급권자인 독거노인 중 거동불편자)에 대한 에어컨 설치 지원을 통한 복지 증진

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	80,000	21,600		21,600	-58,400	
국 비						
도 비	40,000	10,800		10,800	-29,200	
시 비	40,000	10,800		10,800	-29,200	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 경기도 보조금 확정예산 통보에 따른 예산편성(경기도 기후에너지정책과-41697(2020.12.29.)
- 타 사업에서 혹서기 냉방용품 지원 등 실시로 대상자 감소로 사전 수요조사에 따라 예산액 조정

□ 법적근거

근거법령	에너지법	제16조의2
근거내용	정부는 모든 국민에게 에너지가 보편적으로 공급되도록 하기 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 지원사업을 할 수 있다. 1. 저소득층 등 에너지 이용에서 소외되기 쉬운 계층(이하 “에너지이용 소외계층”이라 한다)에 대한 에너지의 공급 2. 냉방·난방 장치의 보급 등 에너지이용 소외계층에 대한 에너지이용 효율의 개선 3. 그 밖에 에너지이용 소외계층의 에너지 이용 관련 복리의 향상에 관한 사항	

□ 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

- 독거노인이 경제적 어려움으로 가장 먼저 포기하는 것은 냉난방 이용으로 혹한기 지원하는 기존 사업과 달리 수요가 많은 혹서기 거동 불편 독거노인에 대한 맞춤형 에너지복지 서비스 필요
- 무더위 쉼터, 노인돌봄시설 등을 이용하기 어려운 거동 불편 독거노인에 대한 지원(국민기초생활보장법 제7조 생계, 의료, 주거급여 수급권자)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
폭염대비 에너지복지 지원	403-02 공기관 등에 대한 자본적 위탁사업비	· 800,000원(에어컨 설치비) * 277가구 =	21,600	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05 : 공기관 위수탁 계약
- 2021.05. ~ 2021.10. : 사업대상자 발굴 및 사업 시행
- 2021.12. : 사업정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 사업대상 : 관내 기초생활수급권자인 독거노인 중 거동불편자 ○ 사 업 비 : 80백만원 ○ 사 업 량 : 77가구 ○ 수탁기관 : 경기대진테크노파크	
2021년	○ 사업대상 : 관내 기초생활수급권자인 독거노인 중 거동불편자 ○ 사 업 비 : 22백만원 ○ 사 업 량 : 277가구 ○ 수탁기관 : 경기대진테크노파크(예정)	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	80,000	80,000	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(가스시설 개선사업) (P - 141)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 30세대(LPG 시설개선)
- 사업목적 및 기대효과 : 가스사고 취약 계층에 대한 가스안전 확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	7,740	6,000		6,000	-1,740	자부담불포함
국 비	6,192	3,000		3,000	-3,192	
도 비	1,548				-1,548	
시 비		3,000		3,000	3,000	
기 타		1,500		1,500		자부담

※ 2021년 서민층 가스시설 개선사업 지원 비율기준 [국비40%, 시비40%, 자부담20%]

□ 예산 증감사유

- 2020년까지 서민층 대상으로 한 취약계층 가스시설 개선사업을 일반 시민으로 확장되어, 자부담이 추가되고, 보조금 지원 비율도 조정 됨
- 2021년 LPG용기 사용가스 시설개선 사업 가내시 알림(기후에너지과-6220, 2021.02.24.)

□ 법적근거

근거법령	액화석유가스의 안전관리 및 사업법	제46조
근거내용	산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(특별자치시장 및 특별자치도지사는 제외한다. 이하 이 조에서 같다)은 가스의 안전 관리와 유통 구조의 개선을 위하여 필요한 경우에 지원을 할 수 있다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 가스사고 취약 시설에 대해 LPG 고무호스 배관을 금속배관으로 교체하는 비용 지원을 통해 가정내 가스누출 등 안전사고 예방

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
가스시설 개선사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· LPG용기 사용가구 시설개선 사업 =	6,000	자부담 1,500천원 불포함

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04 : 국비보조금 신청
- 2021.05 : 각 읍면동 수요조사
- 2021.06 : 한국가스안전공사 위탁계약
- 2021.07 : 시설개선 공사 실시
- 2021.12 : 사업정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 서민층 65세대(15,925천원)	
2020년	○ 서민층 30세대(7,740천원)	
2021년	○ 일반 가스시설 취약계층(6,000천원)	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	15,925	15,925	-	-	
2020년	7,740	7,740	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	공업7급 이호걸	전화	4089
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(전기차 배터리 재사용 ESS활용 전력제공 서비스(국가직접사업))(P - 141)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업규모 : ESS(에너지 저장장치) 시스템 구축
- 사업목적 및 기대효과 : 전기버스 사용 후 배터리의 성능 분석 등을 통한 ESS(에너지 저장장치)를 구축하여 에너지 절약 및 자원순환 체계 구축 확립

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		250,000		250,000		
국 비						
도 비						
시 비		250,000		250,000		
기 타		250,000		250,000		직접교부

□ 예산 증감사유

- 2021년 지역 에너지산업 활성화 지원 산업 사업 선정에 따른 사업비(시비 250,000천원) 확보
- ※ 국비(25%) : 250,000천원, 시비(25%) : 250,000천원, 자부담(50%) : 500,000천원

□ 법적근거

근거법령	에너지이용합리화법	제14조 제1항
근거내용	정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통하여 온실가스의 배출을 줄이기 위하여 대통령령으로 정하는 에너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공, 그 밖에 에너지이용 합리화와 이를 통한 온실가스배출의 감축에 관한 사업과 우수한 에너지절약 활동 및 성과에 대하여 금융상·세제상의 지원, 경제적 인센티브 제공 또는 보조금의 지급, 그 밖에 필요한 지원을 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

- 김포지역에서 운행한 전기버스의 다 쓴 배터리를 재구성하여 운영전력을 공급하는 ESS로 재구성 활용함으로써 에너지 절약 및 자원순환 체계 구축 확립
- 사용 후 배터리의 재사용을 통해 폐기기한을 연장하고, ESS 산업 활성화를 통한 친환경적 사업인 동시에 에너지복지 등을 위한 정부 정책적 확산의 목적에 부합

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
전기차 배터리 재사용 ESS 활용 전력 제공 서비스	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· ESS활용 전력제공 서비스 구축 지원 =	250,000	

□ 사업 추진계획

○ 향후계획

- 2021.04. : 협약 체결
- 2021.04. ~ 2021.08. : ESS활용 전력제공 서비스 구축
- 2021.08. ~ 2021.12. : 구축완료 후 시운전

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	기후정책팀장 이한재	담당자	환경7급 김민재	전화	4076
-----	--------	------------	-----	----------	----	------

(사회복지시설 에너지자립 지원) (P - 141)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 15kw 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 사회복지시설 태양광설비 설치비 지원으로 전력을 자체 생산, 자가 소비로 에너지 복지 증진
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		28,215		28,215	28,215	
국 비						
도 비		8,475		8,475	8,475	
시 비		19,740		19,740	19,740	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 경기도 보조금 확정예산 통보에 따른 예산편성(경기도 기후에너지정책과-41854(2020.12.30.))
- 관내 사회복지시설에 대한 태양광설치비 지원으로 에너지 복지 증진

□ 법적근거

근거법령	김포시 에너지 기본조례	제18조 제3항
근거내용	시장은 시민의 생활 속 에너지절약실천과 에너지 자립을 위한 시범지역을 지정하여 신·재생에너지 설비 및 고효율기자재의 설치에 필요한 비용을 예산범위에서 지원을 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

- 사회복지시설 태양광 설비 설치비를 지원하여 환경친화적 에너지 생산 및 이용을 촉진하고, 신재생 에너지 보급 활성화와 에너지 복지 증진에 기여
- 우리시 에너지자립 실행 추진계획에 의거 전력자립도 향상 및 신재생에너지 비중 확대를 위한 지속적인 지원 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
사회복지시설 에너지자립 지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 1,881,000원 * 15kw * 1개소 =	28,215	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05 : 보조금 신청 및 사업시행
- 2021.12 : 결과보고 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 사업대상 : 관내 사회복지시설(경로당) ○ 사 업 비 : 38백만원 ○ 사 업 량 : 5개소 15kw(석탄1리, 석탄4리, 양택2리, 조강1리, 귀전3리)	
2020년		
2021년	○ 사업대상 : 관내 사회복지시설(마조어린이집) ○ 사 업 비 : 29백만원 ○ 사 업 량 : 1개소 15kw	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	37,240	36,195	-	1,045	
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(에너지자립마을 조성사업) (P - 142)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 44개소, 157.6kw-마곡2리 19개소(18가구), 동을산2리 25개소(24가구)
- 사업목적 및 기대효과 : 에너지복지 취약지역에 마을단위 신재생에너지(태양광) 보급 확대로 에너지 자립형 마을 조성

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	129,600	211,338		211,338	81,738	자부담불포함
국 비						
도 비	57,600	79,252		79,252	21,652	
시 비	72,000	132,086		132,086	60,086	
기 타	14,400	52,834		52,834	38,434	자부담

□ 예산 증감사유

- 경기도 보조금 가내시 통보에 따른 예산편성(경기도 기후에너지정책과-38019(2020.11.26.))
- 대상마을 증가(1개소→2개소), 설치 개소수 증가(20개소→44개소)

□ 법적근거

근거법령	김포시 에너지 기본조례	제18조 제3항
근거내용	시장은 시민의 생활 속 에너지절약실천과 에너지 자립을 위한 시범지역을 지정하여 신·재생에너지 설비 및 고효율기자재의 설치에 필요한 비용을 예산범위에서 지원을 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

- 도시가스 미공급 등 에너지 낙후지역에 태양광발전설비 설치를 지원하여 에너지 불평등 해소
- 개인주택에 태양광 자가설비를 설치하여 전기요금을 절감하고, 마을공동시설에 태양광 발전소를 설치운영하여 마을 복지 구현

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
에너지자립마을 조성사업	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 마곡2리 - 1,676,000원 * 3kw * 18가구 * 80% = 72,404 - 1,676,000원 * 20kw * 1개소 * 80% = 26,816 · 동을산2리 - 1,676,000원 * 3kw * 24가구 * 80% = 96,538 - 1,676,000원 * 11.6kw * 1개소 * 80% = 15,580		

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05. : 컨소시엄 협약체결(김포시-마을회-시행사)
- 2020.05. ~ 2021.06. : 전기발전사업 허가신청(발전용)
- 2021.06. ~ 2021.08. : 사업실시(주택용 및 발전용) 및 보조금 집행
- 2021.09. ~ 2021.12 : 결과보고 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 사업대상 : 하성면 하사2리 ○ 사업비 : 186백만원 ○ 사업량 : 자가용-20가구/60kW, 발전용-1개소/24kW	
2020년	○ 사업대상 : 하성면 석탄5리 ○ 사업비 : 129백만원 ○ 사업량 : 자가용-19가구/57kW, 발전용-1개소/15kW	
2021년	○ 사업대상 : 하성면 마곡2리, 통진읍 동을산2리 ○ 사업비 : 211,338백만원 ○ 사업량 : 자가용-42가구/126kW, 발전용-2개소/31.6kW	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	186,030	179,600	-	6,430	
2020년	129,600	129,600	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(신재생에너지 보급사업) (P - 142)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 100가구
- 사업목적 및 기대효과 : 단독주택에 태양광설비 설치비 지원으로 전력을 자체 생산자가 소비하는 자립형 에너지 주택 실현
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	27,000	99,000		99,000	72,000	
국 비						
도 비						
시 비	27,000	99,000		99,000	72,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2020년 사업수행 결과 주택에 대한 태양광발전설비 설치 요청이 많아 주민에 대한 에너지 복지 증진 확대를 위해 사업규모 확대 필요

□ 법적근거

근거법령	김포시 에너지 기본 조례	제18조제3항
	김포시 친환경에너지 시설 보급 촉진에 관한 조례	제6조제2항1호
근거내용	시장은 시민의 생활 속 에너지절약실천과 에너지 자립을 위한 시범지역을 지정하여 신·재생에너지 설비 및 고효율기자재의 설치에 필요한 비용을 예산범위에서 지원을 할 수 있다. 주택에 대한 친환경에너지 보급	

□ 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

- 태양광 설비 설치비를 지원하여 환경친화적 에너지 생산 및 이용을 촉진하고, 신재생에너지 보급 활성화에 기여
- 우리시 에너지자립 실행 추진계획에 의거 전력자립도 향상 및 신재생에너지 비중 확대를 위한 지속적인 지원 확대 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
신재생에너지 보급사업 (주택지원)	403-02 공기관 등에 대한 자본적 위탁사업비	· 300,000원 * 3kw * 100가구 · 90,000,000원 * 10%(공기관 위탁수수료)	= 90,000 = 9,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05. : 위수탁 협약(경기테크노파크 예정)
- 2021.05. ~ 2021.12. : 사업 시행
- 2021.12 : 사업정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 사 업 비 : 29,700천원 ○ 사 업 량 : 30가구 ○ 수탁기관 : 경기테크노파크	
2020년	○ 사 업 비 : 27,000천원 ○ 사 업 량 : 27가구 ○ 수탁기관 : 경기테크노파크	
2021년	○ 사 업 비 : 99,000천원 ○ 사 업 량 : 100가구 ○ 수탁기관 : 경기테크노파크	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	29,700	29,700	-	-	
2020년	27,000	26,730	-	270	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(미니태양광 보급지원) (P - 142)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 34가구/10.2kw(300w 기준)
- 사업목적 및 기대효과 : 공동주택 가구별 태양광설비 설치비 지원으로 전력을 자체 생산, 자가 소비로 에너지 복지 증진

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	32,160	16,402		16,402	-15,758	자부담불포함
국 비						
도 비	16,080	8,201		8,201	-7,879	
시 비	16,080	8,201		8,201	-7,879	
기 타	3,216	3,281		3,281	65	자부담

□ 예산 증감사유

- 경기도 보조금 가내시 통보에 따른 예산편성(경기도 기후에너지정책과-38362(2020.11.30.))
- 공동주택 관리사무소 비동의 등에 따라 실적 저조하여 효율적 예산 운용을 위해 전년 실적 대비 65%로 편성

□ 법적근거

근거법령	김포시 에너지 기본 조례	제18조제3항
	김포시 친환경에너지 시설 보급 촉진에 관한 조례	제6조제2항1호
근거내용	시장은 시민의 생활 속 에너지절약실천과 에너지 자립을 위한 시범지역을 지정하여 신·재생에너지 설비 및 고효율기자재의 설치에 필요한 비용을 예산범위에서 지원을 할 수 있다. 주택에 대한 친환경에너지 보급	

□ 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

- 공동주택 가구별 태양광 설비 설치비를 지원하여 환경친화적 에너지 생산 및 이용을 촉진하고, 신 재생에너지 보급 활성화에 기여
- 우리시 에너지자립 실행 추진계획에 의거 전력자립도 향상 및 신재생에너지 비중 확대를 위한 지속적인 지원 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
미니태양광 보급지원	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 1,608원 * 300w * 34가구 =	16,402	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05 : 참여기업 선정
- 2021.05. ~ 2021.12. : 참여자 모집 및 사업 시행
- 2021.12 : 결과보고 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 사업대상 : 관내 공동주택 ○ 사 업 비 : 33백만원 ○ 사 업 량 : 49가구 15,872w	
2021년	○ 사업대상 : 관내 공동주택 ○ 사 업 비 : 17백만원 ○ 사 업 량 : 34가구 10,200w	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	32,160	25,523	-	6,637	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(사회복지시설 신재생에너지 보급지원) (P - 142)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 사업규모 : 7개소
- 사업목적 및 기대효과 : 사회복지시설에 태양광설비 설치비 지원으로 전력을 자체 생산, 자가 소비하는 자립형 에너지 주택 실현
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

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

□ 예산 증감사유

- 2020년 행정사무감사에서 권고된 에너지 취약계층(경로당)에 대한 지원 확대 요청에 대응
- 2020년 시군종합평가 우수시군 상사업비 확보를 통한 사회복지시설 신재생에너지 보급 지원 확대

□ 법적근거

근거법령	김포시 에너지 기본 조례	제18조제3항
	김포시 친환경에너지 시설 보급 촉진에 관한 조례	제6조제2항1호
근거내용	시장은 시민의 생활 속 에너지절약실천과 에너지 자립을 위한 시범지역을 지정하여 신·재생에너지 설비 및 고효율기자재의 설치에 필요한 비용을 예산범위에서 지원을 할 수 있다. 주택에 대한 친환경에너지 보급	

□ 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

- 「재생에너지 3020 및 수소경제 활성화 이행」지표 관련 신재생에너지 보급량 증대
- 관내 노후 경로당을 대상으로 태양광발전설비 설치 지원을 통해 온실가스 저감, 에너지 비용 절감을 통해 복지향상 및 정부시책 부응

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
사회복지시설 신재생에너지	401-01 시설비	· 태양광발전설 (3KW) : 5,715,000원 * 7개소 =	40,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. ~ 2021.05. : 대상시설 설치 신청 접수
- 2021.05. ~ 2021.08. : 사업 시행
- 2021.12 : 사업정산

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	행정7급 신동호	전화	4088
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

(발전소 주변지역 지원사업) (P - 278)

-발전소주변지역지원사업특별회계-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 12월
- 위 치 : 고촌읍, 양촌읍, 하성면
- 사업규모 : 생활용품 및 환경개선 물품 구매(야외운동기구, 콤팩터, 예초기, 노후벽지교체)
- 사업목적 및 기대효과 : 발전소주변지역에 대해 지원함으로써 전력사업에 대한 시민의 이해를 증진하고, 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영을 도모하여 전력 수급안전에 기여
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	17,100	16,100		16,100	-1,000	
국 비	17,100	16,100		16,100	-1,000	
도 비						
시 비						
기 타						

□ 법적근거

근거법령	발전소주변지역 지원에 관한 법률	법제2조, 10조제1항제1호,령제27조제1항
근거내용	<p>제2조(정의) "주변지역"이란 발전소의 발전기 지점으로부터 반지름 5킬로미터 이내의 육지 및 섬지역이 속하는 읍·면·동의 지역</p> <p>제10조(지원사업의 종류 등) ① 지원사업의 종류는 다음 각 호와 같다.</p> <p>1. 기본지원사업 : 주변지역의 개발과 주민의 복리를 증진하기 위하여 시행하는 지원사업</p> <p>※ 지원재원은 전기사업법 제49조 제9호에 의거 전력산업기반기금에서 지원</p>	

□ 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

- 발전소 주변지역(고촌읍, 양촌읍, 하성면) 마을회관 및 주변 환경개선을 위한 물품을 구매하여, 주민의 복지향상에 기여하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
발전소주변지역 지원사업(하성면)	401-01 시설비	· 석탄4리 야외운동기구 구입 - 운동기구 : 2,000,000원 * 3대 =	6,000	
발전소주변지역 지원사업 (고촌, 양촌, 하성)	402-02 민간자본사업보조 (이전재원)	· 태2리마을회 노후벽지 교체보수 = · 양촌읍 마을회 마을길 유지보수장비 구입 = - 플레이트콤팩터 : 1,000,000원 * 1대 - 예초기 : 300,000원 * 14대 · 석탄2리 야외운동기구 구입 - 운동기구 : 2,000,000원 * 2대 =	900 5,200 4,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.10. : 2021년 발전소 주변지역 지원사업 심의 및 전력기반센터 제출
- 2021.04. : 2021년 보조금 교부 신청
- 2021.05. : 2021년 보조금 교부 결정 및 지급
- 2021.06. ~ 2021.12. : 사업추진
- 2022.02. : 보조금 사업 정산 보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 고촌읍(신곡15리 경로당-컴퓨터 1대) 900,000원 ○ 양촌읍(학운,대포마을회경로당 청소기 8대) 2,600,000원 ○ 하성면(하사2리마을회 운동기구 5대) 10,000,000원	
2020년	○ 고촌읍(신곡3리마을회 청소기,가스레인지 각1대) 900,000원 ○ 양촌읍(양곡1,6리마을회관 냉장고,에어컨 각1대) 5,200,000원 ○ 하성면(석탄4리 농로포장공사) 11,000,000원	
2021년	○ 고촌읍(태2리 마을회 노후벽지 교체보수) 900,000원 ○ 양촌읍(마을길 유지보수장비 콤팩터1대, 예초기14대) 5,200,000원 ○ 하성면(석탄2,4리 야외운동기구 5대) 10,000,000원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2019년	14,101	13,500	-	601	
2020년	17,100	16,129	-	971	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기후에너지과	에너지산업팀장 김윤성	담당자	공업9급 이경수	전화	4090
-----	--------	-------------	-----	----------	----	------

2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

환경지도과



(소규모 영세사업장 방지시설 지원사업) (P - 144)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년도
- 위 치 : 김포시 관내 신고된 대기배출시설
- 사업량 : 112 개소
- 사업목적 및 기대효과 : 소규모 영세사업장의 노후 방지시설에 대한 신규 설치 및 개선 비용을 지원하여 배출허용기준 강화 등에 따른 방지시설 설치비 부담 완화 및 미세먼지 저감
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	17,100,000	10,053,000	12,033,000	△1,980,000	△1,980,000	
국 비	9,500,000	5,585,000	6,685,000	△1,100,000	△1,100,000	
도 비	3,800,000	2,234,000	2,674,000	△440,000	△440,000	
시 비	3,800,000	2,234,000	2,674,000	△440,000	△440,000	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 국도비 보조사업으로 경기도 변경내시에 따른 변경사항 반영

□ 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	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	미반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021년 환경부 국도비 보조 사업 변경내시로 그에 따른 시 부담 20%에 대한 예산임.
- 국비 40%, 도비 20%, 시비 20%

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
소규모 영세사업장 방지시설 지원사업	403-02 공기관등에대한자본적 위탁사업비	· 소규모 영세사업장 방지시설 지원사업 : 89,758,900원 * 112개소 =	10,053,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 경기대진테크노파크와 위·수탁 협약 체결
- 2021.02. : 사업 공고
- 2021.03. ~ 04. : 지원대상 업체 선정
- 2021.05. ~ 09. : 선정업체 방지시설 설치
- 2021.12. : 사업결과보고 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근 3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	- 78개소(5,544,919천원)집행, 수수료 192,780천원	
2020년	- 보조금지급 : 7,591,030천원 집행(선급금지급 75개소, 보조금지급완료 38개소)	
2021년	- 보조금지급 : 2,576,122천원 집행(선급금지급 8개소, 보조금지급완료 20개소)	21. 3. 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	6,426,000	5,544,919		881,081	
2020년	17,100,000	7,591,030		9,508,970	
2021년	12,033,000	2,576,122		9,456,878	21. 3. 기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 김성철	담당자	환경7급 소지현	전화	5672
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

(환경피해대응 주민건강모니터링 사업) (P - 144)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 6. ~ 12.
- 위 치 : 대곶면 거물대리·초원지3리
- 사업규모 : 68명
- 사업목적 및 기대효과 : 환경오염피해 구제급여 선 지급 대상자에 대한 환경성 질환 예방 및 관리체계 마련
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	6,204	122,632	0	122,632	116,426	
국 비						
도 비						
시 비	6,204	122,632	0	122,632	116,426	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 환경오염피해 구제급여 선 지급 대상자(2019년 8명 ⇒ 2020년 68명) 증가

□ 법적근거

근거법령	환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률	제4조 제2항
	환경보건법	제20조 제1항
	건강영향조사 청원처리에 관한 규정	제12조 제1항
근거내용	환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률 제4조(국가 등의 책무) ② 지방자치단체는 제1항에 따른 국가의 시책과 지역적 특성을 고려하여 환경오염물질 및 시설의 안전관리를 통하여 환경오염피해의 사전예방에 노력을 기울여야 한다.	
	환경보건법 제20조(국가 등의 지원) ①국가와 지방자치단체는 환경유해인자로 인한 국민의 건강피해를 예방·관리하기 위하여 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.	
	건강영향조사 청원처리에 관한 규정 제12조(건강영향조사 사후관리) ① 건강영향조사결과 단기간 내에 환경유해인자 노출여부를 판단하기 곤란하거나, 건강위험 여부를 확인하기 곤란한 경우에는 환경 및 건강에 관한 조사자료 및 주민 명부를 보존하고 장기적으로 추적 관리할 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	대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	2021.4.	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경부에서 추진한 「김포시 환경오염정밀조사 및 피해구제방안 용역(2018)」 관련, 거물대리·초원지3리 주민(2019년 8명, 2020년 68명)이 환경오염피해 구제급여 선 지급 대상자로 결정되는 등 환경오염으로 인한 피해가 확인되었기에 환경오염피해 구제급여 선 지급 결정자를 대상으로 주민건강모니터링을 추진 하고자 함.(검진주기 2년)
- 환경부 역학조사에서 역학적으로 입증된 질환 뿐 아니라 환경오염에 의해서 발생 가능한 질환을 포함 해서 정기적으로 주민건강모니터링을 실시하여 환경성 질환 예방 및 관리체계를 마련하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
환경피해대응 주민건강모니터링	207-01 연구용역비	<ul style="list-style-type: none"> · 검진비 1,110천원 * 68명 = 75,480 · 주민이동차량 임차비 440천원 * 4회 = 1,760 · 인건비 = 24,324 · 경비 = 3,609 · 일반관리비 = 6,311 · 부가세 = 11,148 	

□ 사업 추진계획

○ 향후계획

- 2021. 4. ~ 5. : 입찰 및 용역업체 선정
- 2021. 6. ~ 12. : 「환경피해대응 주민건강모니터링 사업」 추진

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근 3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	「김포시 환경오염정밀조사 및 피해구제방안 용역」 추진	환경부
2019년	환경피해구제급여 선 지급 결정(8명) 환경피해구제급여 선 지급 시범사업 추가공고(170명 추가접수)	환경부
2020년	환경피해구제급여 추가 신청자 170명의 환경피해구제급여 지급 결정을 위한 건강피해조사용역 추진	환경부
	환경피해구제급여 추가 신청자 170명 중 65세 이상 고령자 환경피해구제급여 선 지급 결정(68명)	환경부
	주민건강모니터링(2019년도 결정자) 실시(8명 중 2명 사망 확인되어 6명 실시 - 5,910천원)	김포시
2021년	환경피해구제급여 추가 신청자 중 65세 미만 비고령자 환경피해구제급여 선 지급 결정(94명)	환경부

○ 최근 3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	-	-	-	-	
2019년	-	-	-	-	
2020년	6,204	5,910	-	294	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경관리팀장 손동휘	담당자	환경7급 김명희	전화	5665
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(영세사업장 청정연료 전환사업) (P - 144)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년도
- 위 치 : 김포시 관내
- 사 업 량 : 중소기업 2개소
- 사업목적 및 기대효과 : 미세먼지 다량 배출시설인 병커C유 사용시설을 LPG 등 청정연료로 전환하여 대기질 개선 및 영세사업장 경쟁력 강화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액	2021 예산액			2021년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	35,000	65,800	-	65,800	65,800	
국 비	-	-	-	-	-	
도 비	17,500	32,900	-	32,900	32,900	
시 비	17,500	32,900	-	32,900	32,900	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 도비 보조사업으로 경기도 변경내시에 따른 변경사항 반영

□ 법적근거

근거법령	수도권 대기환경개선에 관한 특별법	제34조
근거내용	제34조(대기오염저감을 위한 재정적 지원 등) ① 국가는 대기관리권역의 대기오염을 줄이기 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하는 지방자치단체·사업자 등에게 그 사업을 추진하기 위하여 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021년 경기도 도비 보조 사업 추진에 따라 시 부담 35%에 대한 예산임.
 - 도비 35%, 시비 35%, 자부담 30%
- 중소기업 중 병커-C유에서 LPG, LNG 등 청정연료 전환 시 필요한 부대시설(버너, 저장탱크, 배관 등) 설치비용의 70% 지원

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역 (자세하게 작성)	비 고
영세사업장 청정연료 전환사업	403-02 공기관등에대한자본 적위탁사업비	· 영세사업장 청정연료 전환사업 : 32,900,000원 * 2개소 = 65,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03. : 변경내시 알림(경기도)
- 2021.04. : 추진계획보고 및 경기대진테크노파크와 위·수탁 협약 체결
- 2021.04. ~ 10. : 사업 진행(경기대진테크노파크)
- 2021.11 ~ 2021.12 : 보조금지급 및 정산

□ 최근 3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	-	
2020년	- 청정연료 전환사업 : 1개소	
2021년	-	21. 3. 기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경기술지원팀장 김성철	담당자	환경7급 소지현	전화	5672
-----	-------	--------------	-----	----------	----	------

(환경오염물질 배출업소 오염저감 관리) (P - 144)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월
- 위 치 : 환경지도과 환경수사팀
- 사업규모 : CCTV 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 2021. 1. 4.일자 조직개편에 따라 증설된 수사실2에 CCTV를 설치하여 피의자 신문 조사 시 보다 정확하고 객관적인 수사를 하고자 함.

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

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

□ 예산 증감사유

- 조직개편으로 증설된 수사실2 내 CCTV 구매설치에 따른 증액

□ 법적근거

근거법령	형사소송법	제244의 2(피의자진술의 영상녹화)
근거내용	① 피의자의 진술은 영상녹화할 수 있다. 이 경우 미리 영상녹화사실을 알려주어야 하며, 조사의 개시부터 종료까지의 전 과정 및 객관적 정황을 영상녹화하여야 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	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	2021.3월	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2021. 1. 4.일자 조직개편에 따라 수사실2 증설
- 수사실 내 CCTV를 설치하여 피의자 신문 조사 시 영상녹화를 통해 보다 정확하고 객관적인 수사를 하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
수사실 CCTV 구매·설치	401-01 시설비	· CCTV 구매·설치 : 1,800,000원×1식 =	1,800	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.03. : 정보화사업 타당성 심사
- 2021.04. : 정보화사업 보안성 검토
- 2021.05. ~ : 수사실2 내 CCTV 설치 및 수사

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	수사 및 송치건수 : 429건	
2020년	수사 및 송치건수 : 415건	
2021년	수사 및 송치건수 : 55건	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경지도과	환경수사팀장 김필섭	담당자	환경7급 정은아	전화	5696
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

자원순환과



(대형폐기물 중간처리센터 운영) (P - 146)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 대곶북로305번길 69
- 사업규모 : 사무동, 적환동, 환경미화원 3인, 파쇄기 1대, 중장비 3대, 계근대 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 적환장에 유입되는 반입불가 대형폐기물을 파쇄하여 관내 발생하는 대형폐기물의 안정적 처리를 위함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	151,500	210,500	110,500	100,000	59,000	
국 비						
도 비						
시 비	151,500	210,500	110,500	100,000	59,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 대형폐기물을 파쇄하는 파쇄기 유압모터의 노후화로 파쇄 성능이 저하되고 유압유 누유가 발생함에 따라 교체가 필요함. ※유압모터를 보수하여 사용할 수 있는 상태를 벗어남

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법	제14조 제1항
근거내용	① 시장은 관할 구역에서 배출되는 생활폐기물을 처리하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 대형폐기물 중간처리센터에 반입되는 폐기물(가구, 매트리스, 쇼파 등 대형폐기물)을 파쇄없이 반출할 경우 적환공간 부족 및 운반효율이 떨어져 폐기물 재고량이 증가됨.
- 파쇄기 유압모터는 파쇄기의 구축장치로서 8년이 경과되어 기계의 노후화로 인해 파쇄능력이 저하되고 유압유 누유가 발생함.
- 물품명 : 2축 전단형 압축파쇄기(마력 100HP×2대) / 취득일 : 13.05.13
 - 유압모터의 수리가 불가능 상태(※중국제품)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
대형폐기물 중간처리센터 파쇄기 유압모터 교체	401-01 시설비 및 부대비	○ 100,000,000원 * 1세트: 100,000천원 =	100,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. : 대형폐기물중간처리센터 현안사항 보고
- 2021.05. : 예산확보 및 공개입찰 의뢰(계약팀)
- 2021.06. : 업체선정 및 파쇄기 유압모터 설치
- 2021.07. : 준공 및 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> 반입량 : 9,773톤 반출량 : 폐합성수지류 7,272톤, 폐목재류 2,425톤 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> - 2020.07.24. 고정식 크레인 구매설치 (62,619천원) 반입량 : 15,054톤 반출량 : 폐합성수지류 10,262톤, 폐목재류 4,764톤 	
2021년	<ul style="list-style-type: none"> 반입량 : 3,572톤 반출량 : 폐합성수지류 2,205톤, 폐목재류 1,192톤 	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	123,600	105,120	-	18,480	
2020년	151,500	133,873	-	18,094	
2021년	110,500	33,594		79,906	

□ 위치도 및 현장사진

현장사진		
	대형폐기물 파쇄기	100HP×2축

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 이용준	담당자	환경9급 송승경	전화	2771
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(자동집하시설(크린넷) 민간위탁 운영비) (P - 146)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월
- 위 치
 - 장기자동집하시설 : 김포한강2로 120(장기동) - 양곡자동집하시설 : 김포한강5로 372(양촌읍)
 - 한강제1자동집하시설 : 김포한강4로 417(마산동) - 한강제2자동집하시설 : 김포한강11로 182(운양동)
- 사업량 : 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	2,659,968	2,252,150	2,182,150	70,000	-407,818	
국 비						
도 비						
시 비	2,659,968	2,252,150	2,182,150	70,000	-407,818	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 「지방계약법」 제22조 및 같은법 시행령 제 73조에 의거 계약체결일 이후 90일 이상 지나고 물가상승에 따른 조정률이 100분의 3이상 증가된 경우에 해당되어 계약금액 변경

□ 법적근거

근거법령	지방계약법(시행령)	제73조 제1항 제1호
근거내용	제73조(물가 변동으로 인한 계약금액의 조정) ① 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 법 제22조제1항에 따라 지방자치단체의 재정지출 원인이 되는 계약을 체결한 날부터 90일 이상 지나고 동시에 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우에는 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 계약금액을 조정한다. 1. 입찰일(수의계약의 경우에는 계약체결일을 말하고, 2차 이후의 계약금액 조정의 경우에는 직전 조정 기준일을 말한다. 이하 이 항과 제6항에서 같다)을 기준으로 하여 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 산출된 품목조정률이 100분의 3 이상 증감된 경우	

□ 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

- 「지방계약법」 시행령 제73조 제1항에 규정되어 있는 사항으로 물가상승으로 인해 인건비가 상승한 부분에 대하여 설계변경 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
자동집하시설 (크린넷) 위탁운영비	307-05 민간위탁금	· 경정 2,252,150원 - 기정2,182,150원 =	70,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 물가상승으로 인한 계약금액 설계변경 보고[시장님 결재]
- 2021.01. : 개산급지급 사유서 제출
- 2021.05. : 2021년 자동집하시설 위탁운영 용역 설계변경 추진[예산 확보 후]
- 2021.12. : 2021년 자동집하시설 위탁운영 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

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 암물박스 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 	
2021년	<ul style="list-style-type: none"> - 01~05. : 장기집하장 탈취설비 물품 구매 추진 - 01~02. : 장기집하장 관로교체 공사 실시설계 추진 - 03~05. : 장기집하장 관로교체 공사 추진 	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	4,520,830	4,008,176	-	512,654	
2020년	2,659,968	2,045,570	-	614,398	
2021년	2,182,150	456,110		1,726,040	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 이용준	담당자	환경7급 안지숙	전화	2772
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(자동집하시설(크린넷) 화물차량용 크레인 구입) (P - 146)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월
- 위 치
 - 장기자동집하시설 : 김포한강2로 120(장기동) - 양곡자동집하시설 : 김포한강5로 372(양촌읍)
 - 한강제1자동집하시설 : 김포한강4로 417(마산동) - 한강제2자동집하시설 : 김포한강11로 182(운양동)
- 사업규모 : 김포한강신도시 일원 크린넷 사용세대[구래동, 마산동, 장기동, 장기본동, 양촌읍]
- 사업목적 및 기대효과
 - 크린넷 파손 및 고장시 신속하게 처리하여 크린넷 사용세대의 불편함 최소화하기 위함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	14,000	0	14,000	14,000	
국 비						
도 비						
시 비	0	14,000	0	14,000	14,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 자원순환과 차량 91주3251에 부착할 크레인 1대 설치

□ 법적근거

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

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자동집하시설(크린넷)의 노후화로 인해 시설고장의 발생이 잦으나 크린넷 고장 수리시 크레인을 이용 하여 시설수리를 해야 하나 크레인이 없어 수리가 지연되고 있는 사항
- 자원순환과 차량 91주3251에 크레인 설치[차량 변경시 크레인 탈착하여 재설치할 수 있음]

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
자동집하시설 (크린넷) 1톤 화물차량용 크레인 구입	405-01 자산취득비	○ 14,000,000원 * 1대 : 14,000천원 =	14,000	

□ 사업 추진계획

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

- 2021.03. : 자동집하시설(크린넷) 운영 현안사항 보고
- 2021.05. : 예산확보 및 크레인 구매·설치

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음

□ 위치도 및 현장사진

현장사진		
	크린넷 수리 현장사진	크린넷 수리 현장사진

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원시설팀장 이용준	담당자	환경7급 안지숙	전화	2772
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(환경민원 비상근무 운영) (P - 146)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 환경민원 비상근무자 20명
- 사업목적 및 기대효과 : 환경민원 비상근무자 급식 및 피복 지급을 통한 효율성 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	8,580	8,640	8,400	240	60	
국 비						
도 비						
시 비	8,580	8,640	8,400	240	60	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 부서 정원 증원에 따른 피복비 추가 편성 : 19명 → 20명(1명 증원)

□ 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

- 환경민원 비상근무의 현장대응 시 근무복 착용을 통해 상대방에게 시소속 공무원임을 인지시키고, 특히 야간근무 시 시인성을 확보하여 안전한 근무여건 조성
- 부서 정원 증원에 따른 피복비 추가 편성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
환경민원 비상근무 피복비	201-01 사무관리비	○ 피복비 240,000원*20명 : 4,800천원 · 경정 4,800,000원 - 기정 4,560,000원 = 240		

□ 사업 추진계획

- 2021.01.~12. : 자원순환과 환경민원 비상근무자를 위한 급식 및 피복 지급

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	급식비 1,533,000원 집행	
2020년	급식비 및 피복비 6,560,000원 집행	
2021년	급식비 232,000원 집행	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	3,300	1,253		2,047	
2020년	8,580	6,560		2,020	
2021년	8,400	232		8,168	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원행정팀장 채갑기	담당자	행정8급 이현정	전화	2767
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(재활용수집소 지원) (P - 146)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 8,029톤(22톤/일, 2020년 기준)
- 사업목적 및 기대효과 : 재활용수집소의 원활한 운영
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,306,166	1,533,716	1,362,261	171,455	227,550	
국 비						
도 비						
시 비	1,306,166	1,533,716	1,362,261	171,455	227,550	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 생활폐기물 처리량 증가에 따른 폐기물처리비 및 기간제근로자 인건비(시간외수당) 증액

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 코로나19 장기화로 일회용품 과다사용에 따라 미선별 재활용품 반입량 증가와 평일 선별작업에도 반입량 해소에 한계 발생으로 휴일 근무를 통한 반입량 적기처리 필요
- 선별인력 인건비 및 생활폐기물 처리비 증액으로 폐기물 처리에 따른 관리운영 안정화
- 김포자원회수센터 창고 신규 설치에 따른 필요물품 구입비

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
재활용수집소 운영		합계	171,455	
	309-01 공사·공단경상전출금	· 인건비 : 22,168,000원 · 운영비 : 140,357,000원 =	162,525	
	404-01 공사·공단자본전출금	· 김포시 재활용수집소 자본적 지출 8,930,000원 =	8,930	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. ~ 12. : 김포시 재활용수집소 운영

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	- 유상수거량 : 1,749톤 - 무상수거량 : 5,271톤 - 판매량 : 5,125톤 - 판매액 : 772,832천원	
2020년	- 유상수거량 : 1,542톤 - 무상수거량 : 6,487톤 - 판매량 : 6,061톤 - 판매액 : 787,877천원	
2021년	- 유상수거량 : 331톤 - 무상수거량 : 1,018톤 - 판매량 : 1,434톤 - 판매액 : 173,664천원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	1,076,541	950,668	-	125,873	
2020년	1,306,166	1,214,099	-	92,067	
2021년	1,362,261	410,464		951,797	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(김포자원회수센터 재활용품 보관시설 설치) (P - 147)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 8월
- 위 치 : 김포시 감암로 123(걸포동)
- 사업규모 : 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설 및 종량제 봉투 창고 설치(건축물 바닥면적 454㎡)
- 사업목적 및 기대효과 : 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설과 종량제봉투 창고 이전 설치로 김포시 재활용 수집소 부지 내 재활용품 적재 포화상태 해소 및 재활용 효율 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	320,500	270,500	50,000	320,500	
국 비						
도 비						
시 비	0	320,500	270,500	50,000	320,500	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 당초 김포자원회수센터 부지 내 재활용품 보관시설 1개동 설치를 계획하였으나, 국고보조사업인 재활용 수집소 현대화사업 결정("21.3)으로 기존 종량제봉투 창고를 변경하여 설치하고자 함
(당초) 재활용품 보관시설용 창고 204㎡ (보관시설 가설건축물 250㎡포함)
(변경) 종량제봉투용 창고 204㎡ (보관시설 가설건축물 250㎡포함)

□ 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■	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 인구 증가로 인한 재활용품 배출량이 급증함에 따라 재활용수집소 재활용품 적재 포화상태 해소를 위하여 재활용품 보관시설 확충하고자 김포자원회수센터 내 재활용품 보관시설 신규 설치

- 국고보조사업인 공공선별시설 현대화사업으로 압축기 추가 구입에 따라 재활용수집소 내 종량제봉투 창고에 압축기 등을 설치하여 재활용선별 장소로 활용하고, 김포자원회수센터 내에 종량제봉투 창고를 변경 설치하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
김포자원회수센터 재활용품 보관시설 설치		합계	50,000	
	401-01 시설비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종량제봉투 창고 241,524,000원*1개동 ○ 재활용품 보관시설 74,976,000원*1개동 · 경정 316,500,000원 - 기정 266,500,000원 	50,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 우리시 인구증가로 인한 재활용품(2009년 3,287톤 ⇒ 2019년 7,019톤) 수집량 급증으로 재활용품 보관 시설을 확충하고자 하며, 신규 국고보조사업인 공공선별시설 현대화사업과 연계하여 기존 종량제봉투 창고를 활용하고자 자원회수센터내로 변경 설치하고자 함
- 2020.10. 공유재산 심의
- 2021.03. 실시설계용역(일상감사, 계약심사)
- 2021.05. 공사 착공
- 2021.08. 공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	해당없음	
2020년	해당없음	
2021년	<ul style="list-style-type: none"> - 김포 자원회수센터 재활용품 보관시설 설치 실시설계(준공) - 김포 자원회수센터 재활용품 보관시설 설치 전기공사(착공) 	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	
2021년	270,500	-		270,500	3.31일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(폐건전지 종량제봉투 교환 사업) (P - 147)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1 ~ 12월 ○ 위 치 : 김포시 관내
○ 사업규모 : 폐건전지 종량제 봉투(20L) 120,000매
○ 사업목적 및 기대효과 : 생활 속 유해폐기물의 분리배출 유도에 따른 환경보호
○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	60,000	1,152	76,800	-75,648	-58,848	
국 비						
도 비						
시 비	60,000	1,152	76,800	-75,648	-58,848	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 코로나19 극복을 위한 무상지원 종량제봉투 배부 후 남은 수량의 종량제봉투 소진을 위해 폐건전지 종량제봉투 교환 사업에 필요한 종량제봉투를 무상지원용 종량제봉투로 대체함에 따라 감액

□ 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■	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

- 일정량의 폐건전지를 모으면 종량제봉투로 교환해줌으로써 생활 속 유해폐기물의 분리배출 유도

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
폐건전지 종량제봉투 교환 사업	201-01 사무관리비	집행액(320원*3,600매) - 본예산(640원*120,000매) =	-75,648	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. : 2021년 폐건전지 수거 활성화를 위한 계획 수립
- 2021.03. ~ 2021.12. : 폐건전지-종량제봉투 교환 사업에 필요한 종량제봉투 수요 파악 후 읍면동 배부

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 - 10L 36,000매, 20L 99,000매 : 56,160,000원	
2020년	○ 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 - 10L 78,000매, 20L 62,000매 : 56,560,000원	
2021년	○ 폐건전지 교환사업 종량제봉투 구매 - 10L 3,600매 : 1,152,000원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	56,160	56,160	-	0	
2020년	60,000	56,560	-	3,440	
2021년	76,800	1,152		75,648	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	행정9급 김선형	전화	2777
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(재활용품 품질개선 지원사업) (P - 147)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3 ~ 7월
- 사업규모 : 11명
- 사업목적 및 기대효과 : 재활용수집소 공공선별장 인력 증원으로 재활용품 품질개선
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	130,400	0	130,400	130,400	
국 비		65,200		65,200	65,200	
도 비						
시 비	0	65,200	0	65,200	65,200	
기 타						

□ 예산 증감사유

- '21년 1월 코로나19 3차 확산 맞춤형 피해지원 대책에 포함된 신규 국고보조사업임

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 코로나19 사회적 재난상황이 장기화 됨에 따라 1회용품 사용 증가로 급증한 재활용 폐기물의 선별장 재분류 인력 증원 필요
- 공공선별시설 수선별 지원을 통해 잔재물 처리비용을 절감하고 고부가 가치 물질 재활용 촉진

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
재활용품 품질개선 지원사업	309-01 공사·공단경상전출금	○ 재활용품 품질개선 지원사업 · 인 건 비 : 126,806,000원 · 기타운영비 : 3,594,000원 =	130,400	국비 50% 시비 50%

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 기본계획수립
- 2021.03. : 국고보조금 교부
- 2021.03. ~ 2021.07. : 사업추진
- 2021.08. : 사업완료 및 정산보고

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(아이스팩 순환 시범사업) (P - 147)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 5 ~ 12월
- 사업규모 : 5,000개/월
- 사업목적 및 기대효과 : 코로나19로 신선식품 등 배송 증가로 환경오염 문제가 되고 있는 아이스팩 재사용 시범사업을 실시하여 환경오염차단 및 재사용 가능 자원 발굴
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	33,000	0	33,000	33,000	
국 비						
도 비	0	33,000	0	33,000	33,000	
시 비						
기 타						

□ 예산 증감사유

- '21년 1월 주민참여예산으로 시행되는 신규 재활용분야 도비 보조사업임

□ 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

- 비대면 소비 확산으로 아이스팩 사용량 급증에 따라 재사용 가능한 아이스팩을 수거, 세척 후 필요 수요처로 제공하는 순환시스템을 구축하여 생활쓰레기 감축과 자원순환 문화 형성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
아이스팩 순환사업	201-01 사무관리비	○ 아이스팩 순환사업 · 수거함설치비 : 200,000*12개 = 2,400,000원 · 운영관리비 : 2,675,000*8월 = 21,400,000원 · 홍보비 : 9,200,000원	33,000	도비 100%

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.02. : 기본계획수립 및 도비교부
- 2021.03. ~ 4. : 사전조사
- 2021.05. ~ 12. : 사업추진
- 2022.01. : 정산보고 및 사업평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(재활용수집소 현대화 사업) (P - 147)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 금포로 1119
- 사업규모 : 8,029톤(22톤/일, 2020년 기준)
- 사업목적 및 기대효과 : 재활용폐기물 공공선별 확대 및 노후시설 설비 개선을 위한 김포시 재활용수집소 현대화 사업 추진
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	376,000	0	376,000	376,000	
국 비	0	113,000	0	113,000	113,000	
도 비						
시 비	0	263,000	0	263,000	263,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 환경부 소관 공공선별시설 현대화 국고보조사업으로 김포시 재활용수집소가 최종 선정됨('21. 3.)

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 재활용수집소 선별시설이 2006년 운영개시 당시 설비로 시설 노후화 진행과 내용연수 초과로 성능 저하
- 도시화에 의한 인구 증가와 코로나-19에 따른 재활용폐기물 지속적 증가추세로 공공선별시설 처리량 확대를 위한 설비개선 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
재활용수집소 노후장비 교체 및 운영시설 보수		합계	376,000	국비30% 시비70%
	309-01 공사·공단경상전출금	· 경사 컨베이어설비 교체 : 83,000,000원 · 선별 컨베이어설비 교체 : 19,000,000원 · 계근대, 안전벽체 등 보수 : 34,000,000원	136,000	
	405-01 자산및물품취득비	· 압축기 설치비 : 240,000,000원	240,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.12. : 공공선별시설 현대화 국고보조사업 신청
- 2021.03. : 공공선별시설 현대화 국고보조사업 최종선정
- 2021.05. ~ 12. : 현대화사업 추진
- 2021.12. : 사업완료 및 사업비 정산

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 임수정	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

(음식물류 폐기물발생 억제계획 수립 연구용역) (P - 148)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4 ~ 7월
- 사업규모 : 연구용역 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 음식물류 폐기물을 종합적이고 효율적으로 관리하기 위해 음식물류 폐기물 발생 억제 5개년 계획 수립
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	0	20,000	0	20,000	20,000	
국 비						
도 비						
시 비	0	20,000	0	20,000	20,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 「폐기물관리법」 제14조의3(음식물류 폐기물 발생 억제 계획의 수립 등) 규정에 따라 음식물류 폐기물 발생 억제 5개년 계획을 수립하고 성과평가를 실시해야 하는 법정 계획임

□ 법적근거

근거법령	폐기물관리법, 폐기물관리법 시행규칙	제14조의3, 제16조
근거내용	① 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장은 관할 구역의 음식물류 폐기물(농산물류·수산물류·축산물류 폐기물)을 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 추진 성과를 평가하여야 한다. ① 법 제14조의3 제1항에 따른 음식물류 폐기물 발생 억제 계획의 수립주기는 5년으로 하되, 그 계획에는 연도별 세부 추진계획을 포함하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 인구증가에 따른 음식물류 폐기물 발생량 예측, 감량 계획, 적정 처리 계획 등 종합적이고 효율적인 관리계획을 통해 음식물류 폐기물 발생 억제와 처리에 대한 기본 지침으로 활용코자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
음식물류폐기물 발생 억제 계획 수립 연구용역	207-01 연구용역비	· 인건비 : 16,932,000 · 여비 및 인쇄비 : 820,000 · 일반관리비 및 부가가치세 : 2,248,000	= 20,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. : 성과평가 실시
- 2021.04. ~ 7. : 연구용역 착수
- 2021.07. : 연구용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원순환과	자원재활용팀장 배은영	담당자	환경7급 임수정	전화	2776
-----	-------	-------------	-----	----------	----	------

2021년도 제1회 추가경정예산안
사 업 설 명 서

공원녹지과



(공원조성계획 수립 설계 용역비) (P - 149)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 9월 ○ 위 치 : 고촌읍 신곡리 산112-1번지 일원(고촌문화공원4호)
- 사업규모 : 1개소, 26,350㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 2021년 12월 도시공원 실효 예정지에 대한 공원조성계획수립으로 장기미집행 공원 실효 방지
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		60,605	223,021	-162,416	60,605	
국 비						
도 비						
시 비		60,605	223,021	-162,416	60,605	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 고촌문화공원 3호 일부를 포함하여 공공주택사업을 추진중인 한국토지주택공사에 해당 공원의 공원조성계획수립을 요구하여 LH가 이를 수용함에 따라 해당공원 용역비 감액

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 장기미집행 시설중 실효 방지를 위한 공원조성계획수립 예정 도시공원 1개소를 시에서 수립함으로써 실효를 방지하고 향후 시민에게 생활권 공원서비스 제공 가능
- * 고촌문화공원3호[A=47,412㎡(고촌 신곡 산108 일원)] - 용역수행자 : (당초)김포시→(변경)LH
- * 고촌문화공원4호[A=26,350㎡(고촌 신곡 산112-1 일원)] - 용역수행자 : 김포시

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비고
장기미집행 공원조성계획	401-01 시설비	◎ 공원조성계획 수립 설계용역비 : 2,300원 × 26,350㎡ =	60,605	국토계획품셈 기준 설계용역비 감액

※ 산출기초 : 국토계획품셈 기준 설계용역비로 실시설계 산정함

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	60,605		60,605	223,021	-162,416		
공 정 별	설계비	60,605	60,605	223,021	-162,416		
	보상비						
	공사비						
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 고촌문화공원 3호 공원조성계획 협의(김포시 - LH)
- 2021.03. : 고촌문화공원 4호 공원조성계획수립용역 발주
- 2021.07. : 공원조성계획 수립 완료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적


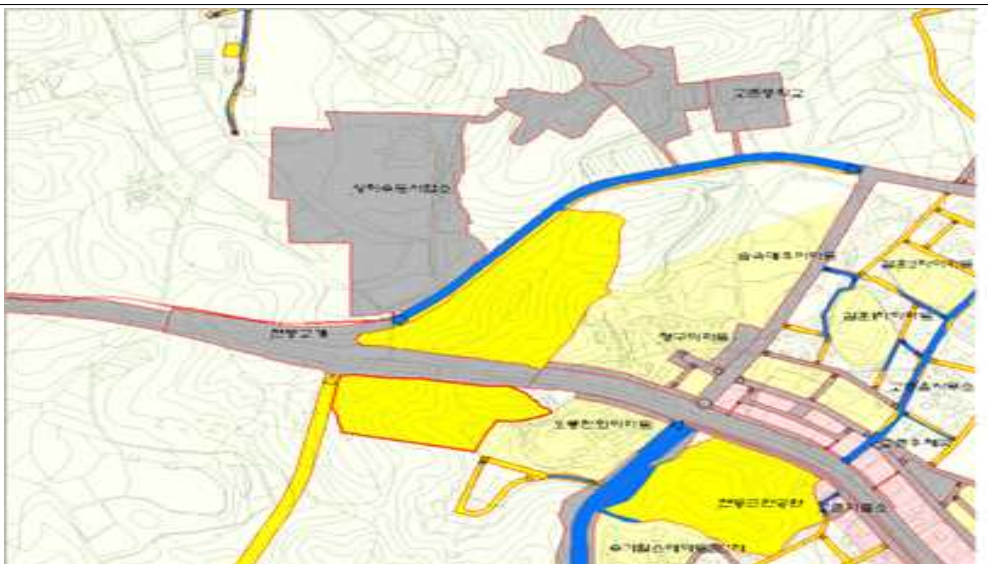
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년		
2020년		
2021년	-	331.일 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년					
2020년					
2021년					331.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진

<p>위치도</p>	
<p>계획 결정도</p>	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지7급 안영빈	전화	2344
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(수체계시설 팔당관로 매설공사) (P - 149)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.06. ~ 2021.11.
- 위 치 : 고촌 상하수도사업소 ~ 장기동 수질정화시설
- 사업규모 : 관로(D300mm)매설 12.6km, 가압펌프시설 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 한강신도시 수체계시설에 유지용수용 팔당원수 공급을 위한 관로 매설
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	4,336,000	3,050,000		3,050,000	-1,286,000	
국 비						
도 비						
시 비	4,336,000	3,050,000		3,050,000	-1,286,000	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 계속비 사업인 「수체계시설 팔당관로 매설사업」의 연차별 집행계획에 따라 총사업비 8,086백만원 중 미편성된 2021년도분 공사비 3,050백만원을 편성하는 사항임

□ 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■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	반영	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2018.11월	2019.03월	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 한강신도시 수체계시설의 원활한 용수공급을 위하여 2019년부터 팔당관로 매설공사를 추진하는 사항임
- 해당 공사는 계속비 사업으로 금년 공사 완료를 위해 공사비 3,050백만원 확보가 반드시 필요한 실정임

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
수체계시설 팔당관로 매설공사	401-01 시설비	◎ 수체계시설 팔당관로 매설공사비	= 3,050,000	

※ 총사업비 산출내역 [계속비]

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	총사업비	비 고
수체계시설 팔당관로 매설공사	401-01 시설비	합계	8,086,000	
		· 설계비	= 506,500	
		- 기본 및 실시설계용역비		
		· 공사비	= 6,394,694	
		- 관로매설 507,515,390원 x 12.6km	= 262,326	
		- 폐기물처리비 25,610원 x 10,243ton		
		· 감리비	= 902,480	
		- 감리용역비 6,394,694,000원 x 14.1%		
		· 부대비	= 20,000	
		- 측량성과심사비, 조달수수료		

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분		총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
				계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계		8,086,000	5,036,000	3,050,000		3,050,000		
공 정 별	설계비	506,500	506,500					
	보상비							
	공사비	6,657,020	4,235,676	2,421,344		2,421,344		
	감리비	902,480	273,824	628,656		628,656		
	부대비	20,000	20,000					

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.06. ~ 2020.03. : 수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 착공 및 준공
- 2020.05. ~ 2021.11. : 수체계시설 팔당관로 매설공사 착공 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 착공	
2020년	수체계시설 팔당관로 매설공사 기본 및 실시설계용역 준공 수체계시설 팔당관로 매설공사 착공	
2021년	수체계시설 팔당관로 매설공사 재착공(동절기 공사중지 '20.12.31.~'21.2.28.)	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	700,000	369,988	330,012	-	
2020년	4,666,012	3,990,491	675,521	-	
2021년	675,521	19,797		655,724	3.31.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지7급 조소희	전화	2346
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(P - 149)

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 10월
- 위 치 : 하성면 양택리 396-15번지 일원
- 사업규모 : 1개소(A=88,136㎡) 측량
- 사업목적 및 기대효과 : 도시계획시설(하성근린공원) 조성사업 행정절차 이행
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,009,746	149,832		149,832	-859,914	
국 비						
도 비						
시 비	1,009,746	149,832		149,832	-859,914	
기 타						자부담

○ 2020년 공사완료한 도시계획시설(하성근린공원) 준공절차 이행을 위한 확정측량비 필요

근거법령	국토의 계획 및 이용에 관한 법률	제98조 제1항
근거내용	도시계획시설사업의 시행자는 도시계획시설사업의 공사를 마친 때에는 공사완료보고서를 작성하여 준공검사를 받아야 한다.	

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	대상	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2018.11월	2008.10.31.	-	-	-	-	-

○ 2020년 하성근린공원 주차장 및 테마공원 조성공사가 완료됨에 따라 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제98조 의거 도시계획시설사업 준공절차인 공사완료보고 이행을 위한 사업준공지 측량 필요

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
하성근린공원 조성사업	201-01 사무관리비	◎ 하성근린공원 측량비 : 88,136㎡ × 1,700원 =	149,832	한국국토정보공사 견적가

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.05. ~ 2019.10. : 하성근린공원 조성계획 변경 및 실시설계 용역 추진
- 2019.12. ~ 2020.06. : 하성근린공원 주차장 및 테마공원 조성공사 추진
- 2021.05. ~ 2021.06. : 하성근린공원 확정측량 실시
- 2021.07. ~ 2021.09. : 도시계획시설(하성근린공원) 공사완료보고 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	하성근린공원 조성계획 변경 및 실시설계 용역 추진, 하성근린공원 주차장 및 테마공원 조성공사 착공	
2020년	하성근린공원 주차장 및 테마공원 조성공사 준공	
2021년	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	1,571,088	561,342	1,009,746	-	
2020년	1,009,746	1,009,047	-	699	
2021년	-	-		-	3.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지7급 조소희	전화	2346
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(반려견 간이놀이터 조성 지원) (P - 149)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 5월 ~ 2021년 10월
- 위 치 : 하성면 양택리 396-15번지 일원
- 사업규모 : 1개소(A=2,301.78㎡)
- 사업목적 및 기대효과 : 하성근린공원 반려동물 놀이공간 보완사업을 통해 시민만족도 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		10,000		10,000	10,000	
국 비						
도 비		3,000		3,000	3,000	
시 비		7,000		7,000	7,000	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 2018년 조성한 하성근린공원 반려동물 놀이공간을 보완하여 이용불편 개선을 위한 예산편성 사항임
- ※ 경기도 동물보호과-13852(2020.11.25.)호 '21년도 동물보호·복지분야 보조사업 예산 가내시(안)

□ 법적근거

근거법령	동물보호법	제4조
근거내용	국가는 동물의 적절한 보호·관리를 위하여 5년마다 다음 각 호의 사항이 포함된 동물복지종합계획을 수립·시행하여야 하며, 지방자치단체는 국가의 계획에 적극 협조하여야 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

- 2018년 조성한 하성근린공원 반려동물 놀이공간의 그늘부족 문제를 해결하기 위하여 수목식재 등 보완 사업을 실시하여 반려동물과 사람 모두가 편안하고 건전하게 이용할 수 있는 녹색문화공간 조성

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
반려견 간이놀이터 조성지원	401-01 시설비	◎ 하성근린공원 반려동물 놀이공간 보완공사 : 10,000,000원 × 1개소	10,000	도비내시서상 개소당 사업비 10,000천원

※ 세부내역 : 식재 보완 (8,000천원) + 가림막 설치 등 (2,000천원)

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회주경 (D)		
계	10,000		10,000		10,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	10,000	10,000		10,000		
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.10. ~ 12. : 하성근린공원 반려동물 놀이공간 조성공사
- 2019.04. ~ 05. : 반려동물 전용공원 놀이시설물 설치
- 2021.05. ~ 10. : 하성근린공원 반려동물 놀이공간 보완공사 실시

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	하성근린공원 반려동물 전용공원 놀이시설물 6개 설치	
2020년	-	
2021년	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	15,000	13,033	-	1,967	
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-		-	3.31.일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	공원조성팀장 오재일	담당자	녹지7급 조소희	전화	2346
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(수묘장 유지관리사업) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 5. ~ 2021. 10.
- 사업규모 : 묘목관리 2,000주
- 사업목적 및 기대효과 : 녹색복지 실현과 그린네트워크 구축을 위해 수묘장 운영관리에 만전을 기하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	150,000	60,000	-	60,000	-90,000	
국 비						
도 비						
시 비	150,000	60,000	-	60,000	-90,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 수묘장의 양묘기능을 강화 위해 풀베기 등 연중 유지관리 실시를 위한 관리예산 증액 필요

□ 법적근거

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

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 45,965㎡(13,904평) 규모의 쇠암리 수묘장을 특화 조성·운영하여 우리시 그린네트워크의 거점역할 수행
 - ▶ 쇠암리 수묘장 특화운영 계획 수립[공원녹지과-13199(2019.6.11.)호]
- 공원관리과 등 각 부서와의 유기적인 협조로 조경수의 안정적인 수급 기대

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
명품 가로숲길 조성 및 관리	401-01 시설비	◎수묘장 유지관리사업 2,000주 * 30,000원 = 60,000	

※ 세부내역 : 1주당 관리비 = 30,000원 (관수 9,000원 + 전장·시비 6,000원 + 제초·예초 1,300원 + 방제 1,200원)

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	210,000	150,000	60,000	-	60,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	210,000	60,000	-	60,000		
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 5. 수묘장 유지관리공사 착공
- 2021. 11. 수묘장 유지관리공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	-	
2020년	-사업량 : 묘목 2,000주 식재 및 유지관리작업 -예산액 : 150,000천원 -집행액 : 143,678천원	
2021년	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	-	-		-	
2020년	150,000	143,678	0	6,322	
2021년	-	-			3.31일 기준 실 집행현황

(꽃피는 거리 조성사업(읍면지역)) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 6월 ~ 11월
- 위 치 : 통진읍, 양촌읍, 대곶면, 월곶면, 하성면
- 사업규모 : 꽃피는 거리 조성 6개소(2회)
- 사업목적 및 기대효과 : 꽃이 있는 거리를 조성하여 아름다운 가로경관을 조성하고, 고품격 도시이미지 제고
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	320,000	800,000	500,000	300,000	480,000	
국 비	320,000					
도 비						
시 비	320,000	800,000	500,000	300,000	480,000	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 테마가 있는 아름다운 가로경관을 조성하여 우리시의 품격을 높이고 시민의 애향심을 고취
- 2021년 꽃피는 거리 조성사업은 김포 남부권(고촌~구래)에 한정되어, 신도시와 원도심의 불균형을 해소하기 위해 김포시 전역으로 사업대상지 확대를 위한 예산 증액 필요함(통진읍, 양촌읍, 대곶면, 월곶면, 하성면)

□ 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

- 시민이 만족하는 꽃피는 거리 조성사업을 김포시 전역으로 확대하여 코로나블루로 침체된 분위기에 긍정적인 희망에너지 제공 ➡ 2021년 꽃피는 거리 조성사업 추진계획[공원녹지과-4008(2021.2.19.) 회]

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(1회추경 요구액)	비고
꽃피는 거리 조성사업	401-01 시설비	◎ 꽃피는거리 조성 1개소(50,000천원) * 6개소 = 300,000	

※ 세부내역 : 50,000천원(1개소당 설치비) = 화분 200개(1개소당) × 250천원(설치·관리비)

설치관리비 : 250천원(조화식재 50,000원 + 화분 및 기타재료 160,000원 + 설치·관리·철거비 25,000원 + 제경비 15,000원)

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	1,120,000	320,000	800,000	500,000	300,000		
공정별	설계비						
	보상비						
	공사비	1,120,000	800,000	500,000	300,000		
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 2. : 2021년 꽃피는 거리 조성계획보고
- 2021. 6. ~ 11. : 2021년 꽃피는 거리 조성사업 추진(읍면지역)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용	비고
2019년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019년 꽃피는 거리 조성 - 기간 : 2019. 5. 27 ~ 11.(기간 중 2회 식재) - 사업비 : 109,186천원(사업낙찰잔액할용) - 사업량 : 난간걸이형 화분 조성 358m - 계약방법 : 조달청 다수공급자계약 - 식재수종 : 웨이브페츄니아 	
2020년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 꽃피는 거리 조성 - 기간 : 2020. 5. 27 ~ 10.(3회 식재) - 사업비 : 320,000천원 - 사업량 : 난간걸이형 화분 조성 720m - 계약방법 : 조달청 다수공급자계약 - 식재수종 : 웨이브페츄니아, 선파첸스, 국화 등 	
2021년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 꽃피는 거리 조성 - 기간 : 2020. 4. ~ 11.(3회 식재) - 사업비 : 500,000천원 - 사업량 : 난간걸이형 화분 조성 1,300m - 계약방법 : 조달청 다수공급자계약 - 식재수종 : 웨이브페츄니아, 선파첸스, 국화 등 	3.31.기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	110,000	109,186	0	814	
2020년	320,000	314,750	0	5,250	낙찰차액
2021년	500,000	499,684			3.31일기준

□ 2020년 조성사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	도시녹화팀장 이미숙	담당자	녹지7급 조민우	전화	2366
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 6월
- 사업규모 : L=0.75km
- 사업목적 및 기대효과 : 도시숲 내 보안등 미설치구간 보완을 통한 시민안심 도시숲 산책로 이용환경 제공
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	171,829	111,030		111,030	-60,799	
국 비						
도 비						
시 비	171,829	111,030		111,030	-60,799	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2020년도 풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치공사 미추진 구간(L=0.75km) 추가 설치를 위한 예산 증액

□ 법적근거

근거법령	도시공원 및 녹지 등에 관한 법률	제22조
근거내용	도시공원 또는 공원시설을 관리하는 자는 그 시설의 안전성을 확보하기 위하여 정기 점검 등 필요한 조치를 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

- 2020년 풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치공사 추진하였으나, 총 연장길이(L=2.2km) 중 1.45km만 설치함에 따라 미추진구간(L=0.75km) 내 스마트 보안등을 추가 설치하고자 함
- 스마트 디바이스 부착형 LED가로등 설치를 통한 야간 위험요소 제거로 안전한 산책로 이용환경 조성 및 유지관리비용 절감

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
공 통		○ 합 계	111,030	
풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치사업	401-01 시설비	· 도시숲 스마트 보안등 설치 111,030,000원 =	111,030	

※ 세부내역 : 스마트보안등 22개소 * 5,047천원(자재비 60,430천원 / 공사비 50,600천원) = 111,030천원

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	282,859	171,829	111,030		111,030		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	282,859	111,030		111,030		
	감리비						
	부대비						

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



- 2021. 05. '2021년 풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치사업' 발주 및 착공
- 2021. 05. 하천점용허가 신청
- 2021. 05. ~ 06. 공사 추진 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	-	
2020년	- 풍무동 도시숲 스마트 보안등 설치공사 · 대상지 : 풍무동 도시숲 일원(테리 754-10~753-7) · 사업량 : 전주부착형 LED 가로등 42EA, 볼라드등 14EA 설치 등 · 사업비 : 171,829천원	
2021년	-	3.31일기준

□ 위치도 및 현장사진(해당없을시 미제출)

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

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 안종현	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산불진화인력 교육 및 평가(경상)) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : (봄철)2021. 2. 1. ~ 5. 15. / (가을철)11. 1. ~ 12. 15.
- 사업규모 : 산불방지 교육훈련 3회 실시
- 사업목적 및 기대효과 : 산불진화인력 및 유관기관, 민간인 등을 대상으로 산불방지 교육 실시를 통한 산불예방 효과 증대 및 진화대 역량 강화
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,980	1,857	1,971	-114	-123	
국 비						
도 비						
시 비	1,980	1,857	1,971	-114	-123	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 산불방지 교육·훈련 횟수 감소(4회→3회)에 따른 예산 감액
 당초 : 「2021년 산림분야 국도비사업 예산 가내시」(경기도 산림과-26898(2020.11.03.)호)
 변경 : 「2021년 산불방지 교육·훈련 변경 내시 알림」(경기도-3858(2020.2.9.)호)

□ 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	민간위탁의회동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 산불방지 교육·훈련을 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)	비 고
산불진화인력 교육 및 평가	308-07 자치단체간부담금	◎산불진화인력 교육 및 평가 : 619,000원*3회 = 1,857	자치단체간 부담금으로 시비만 편성

※ 산불진화인력 교육 및 평가는 경기도에서 산불기술방지협회에 교육을 위탁한 사업으로 지자체별 교육비(1,857천원) 결정통지됨

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01~2021.02 : 산불방지대책 수립
- 2021.02~2021.12 : 산불조심기간 내 교육이수

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
2019년	산불방지교육훈련(4회)	기간 : 4.2~3, 4.26, 10.07. 인원 : 산불진화대 27명*1, 군부대장병 52명*2 내용 : 산불방지 전문교육(진화요령 및 안전수칙 등)	
2020년	산불방지교육훈련(3회)	기간 : 10.29~30 인원 : 산불진화대 19명*일반인 25명 내용 : 산불방지 예방,전문교육(진화요령,안전수칙 등)	
2021년	-	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	1,980	1,980			
2020년	1,980	1,980			
2021년	1,971	-		1,971	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지8급 조창희	전화	2371
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(일반병해충방제) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 02. ~ 11.
- 사업규모 : 산림병해충 방제 516ha
- 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	18,175	11,538	9,652	1,886	-6,637	
국 비	9,283	5,734	5,039	695	-3,549	
도 비	2,667	-2,981	1,350	-4,331	-5,648	
시 비	6,225	8,785	3,263	5,522	2,560	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2021년 산림병해충방제 변경내시 알림 공문에 따라 일반병해충방제 예산 조정 반영
- * 관련문서: “2021년 산림병해충방제 국도비 보조사업 변경내시(2차) 및 e호조 등록 알림”, 경기도 산림과-3217(2021.2.3.)호

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제27조
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 (1회추경요구액)	비고
일반병해충방제	201-01 사무관리비	· 참나무시들음병 방제 부대비 : 1,886,000원 = 1,886	

□ 투자사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. : 산림병해충 방제사업 추진계획 수립
- 2021. 4. : 산림병해충 방제 기간제근로자 채용
- 2021. 5. : 산림병해충 방제사업 시행
- 2021. 10. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)		비고
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	
2021년	-	-	3.31일 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	163,737	137,977	-	25,760	
2020년	128,425	123,805	-	4,620	
2021년	199,051	12,000	-	187,051	3.31일 기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지8급 장소리	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단)) (P - 150)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 02. ~ 11.
- 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	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	88,628	90,220	89,471	749	1,592	
국 비	44,315	44,888	44,736	152	573	
도 비	13,293	13,428	12,977	451	135	
시 비	31,020	31,904	31,758	146	884	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2021년 산림병해충방제 변경내시 알림 공문에 따라 일반병해충방제 예산 조정 반영
- * 관련문서: “2021년 산림병해충방제 국도비 보조사업 변경내시(2차) 및 e호조 등록 알림”, 경기도 산림과-3217(2021.2.3.)호

□ 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 조기예찰로 적기 발생량 파악 및 적기 방제체계 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성) (1회추경요구액)	비 고
합 계		= 749	
산림병해충 예찰방제단 운영	101-04 기간제근로자등보수	= 837	
		= 640	
		= 197	
	201-01 사무관리비	= -88	

□ 투자사업 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
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	
2021년	산림병해충 예찰방제단 운영	기간 : 2.1. ~ 10.31.(예정) 인원 : 산림병해충 예찰방제단 5명 내용 : 산림 내 병해충 예찰 및 시료채취 등 조기예찰 및 조치	3.31.일 기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	집행잔액	비고
2019년	87,135	73,577	13,557	
2020년	88,628	87,336	1,292	
2021년	89,471	28,508	60,963	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지8급 장소리	전화	2373
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(사방사업) (P - 151)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 김포시 관내 임야
- 사업규모 : 계류보전사업 0.3km, 사방댐 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 사방댐 및 산사태 예방시설을 정비하여 산림재해 예방
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		308,127	308,127	-	308,127	
국 비		215,689	215,689	-	215,689	
도 비		64,707	64,707	-	64,707	
시 비		27,731	27,731	-	27,731	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 총예산 증감은 없으며 당초 시설비예산을 시설비 및 감리비로 편성 (1억원이상 사방사업은 감리대상임)

※ 관련법률 : 산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률

▷ 제15조(산림기술용역업의 등록 등)

③ 대통령령으로 정하는 종류와 규모 이상의 산림사업을 시행하려는 자는 설계와 감리를 하여야 한다.

▷ 시행령 제13조(산림사업 설계·감리의 범위 등) ① 법 제15조제3항에서 “대통령령으로 정하는 종류와 규모 이상의 산림사업”이란 다음 각 호의 산림사업을 말한다.

마. 「사방사업법」에 따른 사방사업(이하 “사방사업”이라 한다). 다만, 감리는 건당 공사비가 1억원 이상인 경우만 해당한다.

- 설계비예산을 공사비 및 감리비로 변경(경기도에서 실시설계 실시)

□ 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

- 사방사업의 시·군 재위임으로 인한 사방사업 설계, 시공 및 사후관리 등의 사업전반 추진
- 기존 시설비예산을 시설비 및 감리비로 편성(1억원이상 사방사업은 감리대상)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
사방사업	합 계		= -
	401-01 시설비	· 사방댐 사업 : 8,000,000원*1개소	= -8,000
	401-02 감리비	· 사방사업 감리비 : 8,000,000원 * 1개소	= 8,000

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	308,127		308,127	308,127	-		
공 정 별	설계비		-	18,500	-18,500		
	보상비						
	공사비	300,127	300,127	289,627	10,500		
	감리비	8,000	8,000		8,000		
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 3. : 2021년 사방사업 착공
- 2021. 3. : 2021년 사방사업 감리용역 착수
- 2021. 6. : 사방사업 및 감리용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	- 사방사업 1개소 실시 (월곶면 성동리 212-19)	
2020년	- 사방사업 1개소 추진 중 (대곶면 약암리 산106-4)	
2021년	- 사방사업 1개소 추진 중 (월곶면 가금리 산43-1)	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	11,097	11,097	-	-	
2020년	640	640	-	-	
2021년	308,127	100,000	-	208,127	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지7급 유승식	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산사태피해지 복구사업) (P - 151)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월 ○ 위 치 : 월곶면 갈산리 산155-4번지
- 사업규모 : 0.24ha
- 사업목적 및 기대효과 : 2020년 산사태피해지에 대한 견실한 복구공사로 인명·재산 피해를 방지하고 2차 산사태피해 예방코자 함.
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

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

□ 예산 증감사유

- 2020년 산사태 피해지에 대한 추가붕괴 및 침식방지를 위한 옹벽, U형플룸관 설치 등 복구공사필요

□ 법적근거

근거법령	산림보호법	제45조의 16
근거내용	산림청장 또는 지역산사태예방기관의 장은 농림축산식품부령으로 정하는 바에 따라 산사태 발생지를 복구하거나 산림복원계획을 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

- 산사태피해지에 대하여 토석의 유출, 산사태 등이 발생되지 않도록 복구하여 김포시민 생명, 재산보호

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
산사태피해지 복구사업		합 계 = 150,000	
	401-01 시설비	◎산사태피해지 복구 시설비 : 62,500원* 2,400m2 = 150,000	

※ 세부내역 : 토공사 10,000천원 + 93,000천원(옹벽 890천원 × 35m × 3단) + 배수공사 2,000천원 + 제경비 45,000천원

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	150,000		150,000	-	150,000		
공정별	설계비						
	보상비						
	공사비	150,000	150,000	-	150,000		
	감리비						
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.04. : 실시설계 완료
- 2021.05. : 복구공사 착공
- 2021.06. : 복구공사 준공

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지7급 유승식	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(사방사업 자치단체 부담금 납부) (P - 152)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 계류보전 0.5km
- 사업목적 및 기대효과 : 산사태위험지내 사방시설 설치로 산림재해 예방
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	640	11,196	-	11,196	10,556	
국 비						
도 비						
시 비	640	11,196	-	11,196	10,556	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2020년도 사방사업 자치단체부담금 변경에 따른 추가 납입고지 안내
(경기도 산림과 -5324호(2021.03.02.)에 따른 자치단체부담금 납부예산 편성

□ 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

- 사방사업 실시로 산림재해 사전차단 및 시민들의 생명 및 재산을 보호

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
사방사업	308-07 자치단체간부담금	◎사방시설 부담금 납부 : 11,196,000원*1회 = 11,196	자치단체간부담금 으로사비만 편성

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	- 사방사업 1개소 실시 (월곶면 성동리 212-19)	
2020년	- 사방사업 1개소 실시 (대곶면 약암리 산106-4)	
2021년	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	11,097	11,097	-	-	
2020년	640	640	-	-	
2021년	-	-	-	-	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지7급 유승식	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(경제림 조성사업) (P - 152)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 11월
- 사업규모 : 6ha
- 사업목적 및 기대효과 : 경제림 조성으로 우량 목재자원 공급기반 조성 및 저탄소 녹색성장의 기반을 구축
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	117,247	24,996	25,104	-108	-88,576	
국 비	15,954	14,055	14,152	-97	-1,899	
도 비	2,868	2,499	2,510	-11	-369	
시 비	9,849	8,442	8,442		-1,407	
기 타						자부담 4,020

□ 예산 증감사유

- 국도비 지원사업인 경제림조성 사업비 내시조정 반영
「2021년 조림사업(경제림조성) 국도비예산 제2회 추경안 알림」(경기도 산림과-2752호(2021.1.28.))」

□ 법적근거

근거법령	산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률	제23조 제1항
근거내용	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 산림정책 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 산림경영 기반 구축

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
조림사업 (국도비보조)	합 계		= 24,996
	401-01 시설비	◎조림 시설비 : 3,832,000원 * 6ha	= 22,992
	401-02 감리비	◎조림 감리비 : 334,000원 * 6ha	= 2,004

※ 세부내역 : ha당 조림단가: 3,832천원 = 부지정리 500천원 + 식재인건비2,000천원 + 재료비(표시봉)300천원 + 제경비1,032천원
조림감리비 = 조림사업 공사비의 8~9% 적용

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2021년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	24,996		24,996	25,104	-108		
공 정 별	설계비	2,000	2,000	2,000			
	보상비						
	공사비	20,992	20,992	21,100	-108		
	감리비	2,004	2,004	2,004			
	부대비						

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.01. : 「2021년 조림사업(경제림조성) 국도비예산 제2회 추경안 알림[경기도 산림과-2752호(2021.1.28.)]
- 2021.03. : 사업설계 및 계약 체결
- 2021.04. : 2021년 조림사업 시행
- 2021.12. : 결과보고 및 평가

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 경제림 조성 17ha	
2020년	○ 경제림 조성 7ha	
2021년	○ 경제림 조성 6ha	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	117,247	98,150	-	19,097	
2020년	28,671	24,324	-	4,347	
2021년	25,104	5,377	-	19,727	3.31일기준

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림보호팀장 여민구	담당자	녹지7급 유승식	전화	2370
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(힐링녹색숲길 조성관리) (P - 152)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 ○ 위 치 : 관내 산림휴양시설(숲길,유아숲 등)
○ 사업규모 : 문수산 외 7개산 숲길(32.40km) 및 산행시설
○ 사업목적 및 기대효과 : 정기적 시설 유지관리 및 효율적인 운영을 통한 안전하고 쾌적한 산림휴양서비스 제공
○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	27,600	21,000	12,000	9,000	-6,600	
국 비						
도 비						
시 비	27,600	21,000	12,000	9,000	-6,600	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 산림휴양시설 내 편의시설(화장실, 휴면지떨이기 등)신설에 따른 공공요금 및 유지관리비 등 관리예산 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

- 산림휴양시설 편의시설 관리개소 증가(군하숲길·당산미산 흙먼지떨이기 신설)에 따른 유지관리비용 및 전기요금 증액이 필요함
- 산림치유지도사 사무실 이용을 위한 전기인입에 따른 전기요금 및 유지관리 비용이 필요함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)		비 고
공 통		○ 합 계	21,000	
힐링녹색숲길 조성관리	201-02 공공운영비	◎ 산림휴양시설 공공요금 · 수도· 전기요금 : 1,750,000원 * 12월 =	21,000	

※ 세부내역 : 1개월 수도 전기요금 1,750,000원 (기존 산림휴양시설 공공요금 1년 치 평균값 반영)

□ 사업추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 12. : 숲길 조성관리 물품구입 및 유지보수(수시)
- 2021. 1. ~ 12. : 산림휴양시설 공공요금 납부(정기)

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	○ 등산로 흙먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 9,104천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소 및 미생물 투입(8회) : 2,113천원	
2020년	○ 등산로 흙먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 26,499천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소(2회) : 2,425천원	
2021년	○ 산림휴양시설 흙먼지떨이기 및 화장실 전기·수도요금 납부 : 9,527천원 ○ 등산로 화장실 정화조 청소(1회) : 1,094천원	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	22,200	11,501		10,699	
2020년	27,600	26,640		960	
2021년	30,000	10,621		19,379	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 안종현	담당자	녹지8급 고은혜	전화	5987
-----	-------	------------	-----	----------	----	------

(산림치유프로그램 사무실 운영) (P - 152)

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2021년 3월 ~ 11월 ○ 위 치 : 문수산 산림욕장(월곶면 성동리 산35-1번지)

○ 사업규모 : 냉난방기 1대, 냉장고 1대, 복합기 1대, 사무용 가구

○ 사업목적 및 기대효과 : 산림치유프로그램을 운영함에 따라 산림치유 지도사들의 업무 효율을 높이기 위해 쾌적한 사무실을 조성하려고 함

○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2020년 예산액 (A)	2021년 예산액			2020년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		3,690		3,690		
국 비						
도 비						
시 비		3,690		3,690		
기 타						

□ 예산 증감사유

○ 2021년 산림치유프로그램 운영에 따른 사무실 집기구입을 위한 예산 증액

□ 법적근거

근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제11조의 2(산림치유지도사)
근거내용	산림청장은 산림치유를 활성화하기 위하여 대통령령으로 정하는 자격기준을 갖춘 사람에게 산림치유를 지도하는 사람(이하“산림치유지도사”라 한다)의 자격을 부여하고 이를 육성할 수 있다.	
근거법령	산림교육의 활성화에 관한 법률	제11조의 3(산림치유지도사의 활용)
근거내용	국가 또는 지방자치단체는 국민들이 치유의 숲을 효과적으로 이용할 수 있도록 하기 위하여 산림치유 지도사를 활용하거나 활용하게 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■	(예시) 비대상	(예시) 비대상	(예시) 비대상	(예시) 비대상	(예시) 비대상	(예시) 비대상	(예시) 의결
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

○ 2021년 산림치유프로그램용역 운영 사무실에 사무용 집기가 없는 실정임

○ 사무실 운영에 필요한 기본적인 사무집기를 비치하여 프로그램 운영업무의 효율성을 높이고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	1회추경 요구액	비 고
공 통		○ 합 계	3,690	
산림치유프로그램 사무실 물품구입	405-01 자산및물품취득비	◎ 산림치유프로그램 사무실 물품구입 · 냉난방기 : 1,200,000원 * 1대 = 1,200 · 냉장고 : 250,000원 * 1대 = 250 · 복합기 : 400,000원 * 1대 = 400 · 사무용가구 : 1,840,000원 * 1식 = 1,840		견적서 금액산출

※세부내역 : 냉난방기 냉장고 복합기 각1대 / 사무용가구(캐비닛, 책상, 의자 등) 구입

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 04. : 산림치유프로그램 사무실 물품 구입

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2019년	-	
2020년	-	
2021년	-	3.31일기준

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2019년	-	-	-	-	
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-		-	3.31일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원녹지과	산림휴양팀장 안종현	담당자	녹지7급 백유진	전화	5986
-----	-------	------------	-----	----------	----	------