

# 농업기술센터



# 농정과





# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 전체

부서: 농정과  
 정책: 농업경쟁력 강화  
 단위: 농업발전 기반구축

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농정과	13,669,398	12,510,746	1,158,652
국	6,351,414		
기	50,561		
도	1,832,637		
시	5,434,786		
농업경쟁력 강화	868,806	1,192,785	△323,979
국	47,066		
기	19,561		
도	55,041		
시	747,138		
농업발전 기반구축	644,562	412,459	232,103
국	46,130		
기	19,561		
시	578,871		
청사관리	449,301	186,947	262,354
201 일반운영비	299,301	87,810	211,491
01 사무관리비	8,772	0	8,772
◎공기청정기 및 비데 사용료 271,000원*12월	3,252		
◎정수기 사용료 60,000원*12월	720		
◎냉온수기 소득료 100,000원*6월	600		
◎무인경비 시스템 유지관리비 350,000원*12월	4,200		
02 공공운영비	290,529	87,810	202,719
◎청사 청소용역 143,464,000원	143,464		
◎청사 전기요금 7,000,000원*12월	84,000		
◎청사 도시가스요금 2,800,000원 *12월	33,600		
◎청사 수도요금 50,000원*12월	600		
◎청사 조경관리 6,000,000원	6,000		
◎전기안전관리 대행수수료 270,000원*12월	3,240		
◎소방안전관리 대행수수료 180,000원*12월	2,160		
◎보일러 세관 및 물탱크 청소 1,500,000원*2기	3,000		
◎오수정화조 처리비 370,000원*12월	4,440		
◎시설장비 유지비 10,000	10,000		
▷본관 및 별관 8,000,000원	8,000		
▷미생물동 및 농기계동 2,000,000원	2,000		
◎공유재산임대 부가가치세 250,000원 * 10%	25		
401 시설비및부대비	150,000	50,000	100,000
01 시설비	150,000	50,000	100,000
◎청사 및 시설물 유지보수 150,000,000원	150,000		
농업발전기금 출연금	50,000	50,000	0
306 출연금	50,000	50,000	0
01 출연금	50,000	50,000	0
◎농업발전기금 출연금 50,000,000원	50,000		

부서: 농정과  
 정책: 농업경쟁력 강화  
 단위: 농업발전 기반구축

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농업인력 육성	6,400	6,400	0
201 일반운영비	6,400	6,400	0
01 사무관리비	6,400	6,400	0
◎농어업농어촌및식품산업정책심의회 수당 등 80,000원 * 20명 * 4회	6,400		
농지이용실태조사 지원	19,561	20,500	△939
기	19,561		
101 인건비	18,061	19,000	△939
기	18,061		
04 기간제근로자등보수	18,061	19,000	△939
◎농지이용실태조사요원                   18,061,000원	18,061		
기	18,061		
201 일반운영비	1,500	1,500	0
기	1,500		
01 사무관리비	1,500	1,500	0
◎사무용품 구입                         1,500,000원	1,500		
기	1,500		
농업경영인 지원	16,840	11,400	5,440
201 일반운영비	10,000	0	10,000
03 행사운영비	10,000	0	10,000
◎농업경영인 한마당                   10,000,000	10,000		
307 민간이전	6,840	11,400	△4,560
02 민간경상사업보조	6,840	7,600	△760
◎(사)한국농업경영인김포시연합회 사업지원 6,840,000원	6,840		
쌀전업농 지원	4,140	4,600	△460
307 민간이전	4,140	4,600	△460
02 민간경상사업보조	4,140	4,600	△460
◎(사)한국쌀전업농김포시연합회 사업지원 4,140,000	4,140		
여성농업인 지원	5,500	3,800	1,700
307 민간이전	5,500	3,800	1,700
02 민간경상사업보조	5,500	3,800	1,700
◎(사)한국여성농업인김포시연합회 사업지원 5,500,000원	5,500		
경기도 농민회 지원	2,500	2,500	0
307 민간이전	2,500	2,500	0
02 민간경상사업보조	2,500	2,500	0
◎전국농민회총연맹김포농민회 사업지원 2,500,000원	2,500		



부서: 농정과  
 정책: 농업경쟁력 강화  
 단위: 농업인 삶의 질 향상

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농업인 삶의 질 향상	224,244	780,326	△556,082
국	936		
도	55,041		
시	168,267		
농업소식 및 정보제공	58,524	47,904	10,620
도	17,557		
시	40,967		
201 일반운영비	58,524	47,904	10,620
도	17,557		
시	40,967		
01 사무관리비	58,524	47,904	10,620
◎농업소식 및 정보제공 58,524,000원	58,524		
도	17,557		
시	40,967		
농업인(고교생)자녀 학자금 지원	93,822	93,822	0
도	18,764		
시	75,058		
301 일반보상금	93,822	93,822	0
도	18,764		
시	75,058		
02 장학금및학자금	93,822	93,822	0
◎농업인(고교생)자녀 학자금 지원 93,822,000원	93,822		
도	18,764		
시	75,058		
농업인 정보 소식지 구독	12,000	14,000	△2,000
201 일반운영비	12,000	14,000	△2,000
01 사무관리비	12,000	14,000	△2,000
◎농업 관련 정기간행물 구입 12,000,000원	12,000		
여성농업인 행복바우처	42,400	18,080	24,320
도	12,720		
시	29,680		
307 민간이전	42,400	18,080	24,320
도	12,720		
시	29,680		
02 민간경상사업보조	42,400	18,080	24,320
◎여성농업인 행복바우처 42,400,000원	42,400		
도	12,720		
시	29,680		
농촌체험휴양마을 역량강화	384	384	0
국	240		
시	144		
307 민간이전	384	384	0
국	240		
시	144		

부서: 농정과  
 정책: 농업경쟁력 강화  
 단위: 농업인 삶의 질 향상

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조 ◎농촌체험휴양마을 역량강화 384,000원		384	384	0
	국 시	240 144		
농촌체험휴양마을 보험가입 지원		1,114	1,136	△22
	국 시	696 418		
307 민간이전		1,114	1,136	△22
	국 시	696 418		
02 민간경상사업보조 ◎농촌체험휴양마을 보험가입 지원 1,114,000원		1,114	1,136	△22
	국 시	696 418		
6차산업 판로확대 지원 사업		16,000	0	16,000
	도 시	6,000 10,000		
307 민간이전		16,000	0	16,000
	도 시	6,000 10,000		
02 민간경상사업보조 ◎6차산업 판로확대 16,000,000원		16,000	0	16,000
	도 시	6,000 10,000		
농산물 생산·유통관리		12,544,560	11,008,207	1,536,353
	국 기 도 시	6,304,348 31,000 1,777,596 4,431,616		
고품질 김포쌀 생산		6,519,296	6,635,280	△115,984
	국 기 도 시	5,220,000 31,000 246,869 1,021,427		
쌀소득보전고정직접지불금		4,082,200	4,151,000	△68,800
	국	4,082,200		
301 일반보상금		4,082,200	4,151,000	△68,800
	국	4,082,200		
12 기타보상금 ◎쌀소득보전직불제 4,082,200,000원		4,082,200	4,151,000	△68,800
	국	4,082,200		
친환경농업직불		38,000	47,869	△9,869
	국	38,000		
301 일반보상금		38,000	47,869	△9,869
	국	38,000		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 고품질 김포쌀 생산

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
12 기타보상금		38,000	47,869	△9,869
◎친환경농업 직불제	38,000,000원	38,000		
		국	38,000	
고품질쌀 생산지원(못자리용 상토지원)		490,500	410,500	80,000
307 민간이전		490,500	410,500	80,000
02 민간경상사업보조		490,500	410,500	80,000
◎못자리 상토지원	480,000,000원	480,000		
◎예비못자리 지원	3,000원 * 3,500판	10,500		
토양개량제 지원		172,476	592,848	△420,372
		국	117,880	
		도	27,298	
		시	27,298	
307 민간이전		172,476	592,848	△420,372
		국	117,880	
		도	27,298	
		시	27,298	
02 민간경상사업보조		172,476	592,848	△420,372
◎토양개량제 지원	172,476,000원	172,476		
		국	117,880	
		도	27,298	
		시	27,298	
쌀직불금 행정경비 지원		31,000	24,490	6,510
		기	31,000	
201 일반운영비		31,000	24,490	6,510
		기	31,000	
01 사무관리비		31,000	24,490	6,510
◎쌀소득등보전직불제 행정비	31,000,000원	31,000		
		기	31,000	
우수품종 공급지원사업		47,518	42,253	5,265
		도	14,255	
		시	33,263	
307 민간이전		47,518	42,253	5,265
		도	14,255	
		시	33,263	
02 민간경상사업보조		47,518	42,253	5,265
◎우수품종 공급지원사업	47,518,000원	47,518		
		도	14,255	
		시	33,263	
농업인안전재해보험		318,607	320,550	△1,943
		도	95,582	
		시	223,025	
307 민간이전		318,607	320,550	△1,943
		도	95,582	
		시	223,025	

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 고품질 김포쌀 생산

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조		318,607	320,550	△1,943
◎농업인안전재해보험 지원	318,607,000원	318,607		
		도 95,582		
		시 223,025		
농작업 안전관리 강화사업		6,345	46,170	△39,825
		도 2,115		
		시 4,230		
402 민간자본이전		6,345	46,170	△39,825
		도 2,115		
		시 4,230		
02 민간자본사업보조(이전재원)		6,345	46,170	△39,825
◎농작업 안전관리 강화	6,345,000원	6,345		
		도 2,115		
		시 4,230		
논 타작물 재배지원		1,227,400	999,600	227,800
		국 981,920		
		도 73,644		
		시 171,836		
301 일반보상금		1,227,400	0	1,227,400
		국 981,920		
		도 73,644		
		시 171,836		
12 기타보상금		1,227,400	0	1,227,400
◎논 타작물 재배지원	1,227,400,000원	1,227,400		
		국 981,920		
		도 73,644		
		시 171,836		
농업용 무인공동방제기 지원		25,000	0	25,000
		도 7,500		
		시 17,500		
402 민간자본이전		25,000	0	25,000
		도 7,500		
		시 17,500		
02 민간자본사업보조(이전재원)		25,000	0	25,000
◎농업용 무인공동방제기 지원	25,000,000	25,000		
		도 7,500		
		시 17,500		
논 타작물 전환 우수단지 농기계 지원		72,000	0	72,000
		도 24,000		
		시 48,000		
402 민간자본이전		72,000	0	72,000
		도 24,000		
		시 48,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		72,000	0	72,000
◎논 타작물 전환 우수단지 농기계 지원	72,000,000	72,000		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 고품질 김포쌀 생산

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 24,000		
		시 48,000		
	벼 육묘 생력화 기계 지원	8,250	0	8,250
		도 2,475		
		시 5,775		
	402 민간자본이전	8,250	0	8,250
		도 2,475		
		시 5,775		
	02 민간자본사업보조(이전재원)	8,250	0	8,250
	◎벼 육묘 생력화 기계 지원 8,250,000	8,250		
		도 2,475		
		시 5,775		
	원예산업 경쟁력 제고대책	2,008,750	1,797,215	211,535
		국 986,173		
		도 66,351		
		시 956,226		
	친환경 농산물 인증 확대	50,400	32,900	17,500
		도 10,080		
		시 40,320		
	301 일반보상금	50,400	0	50,400
		도 10,080		
		시 40,320		
	12 기타보상금	50,400	0	50,400
	◎친환경농산물 인증확대사업 50,400,000원	50,400		
		도 10,080		
		시 40,320		
	유기질비료 지원	638,606	628,528	10,078
		국 376,593		
		시 262,013		
	402 민간자본이전	638,606	628,528	10,078
		국 376,593		
		시 262,013		
	02 민간자본사업보조(이전재원)	638,606	628,528	10,078
	◎유기질비료 지원 638,606,000원	638,606		
		국 376,593		
		시 262,013		
	원예농업시설 및 농자재 지원	60,000	80,000	△20,000
	402 민간자본이전	60,000	80,000	△20,000
	01 민간자본사업보조(자체재원)	60,000	80,000	△20,000
	◎소형 저온저장고 지원사업 60,000,000	60,000		
		60,000		
	농작물재해보험 가입 지원	35,000	25,000	10,000
		도 7,000		
		시 28,000		
	307 민간이전	35,000	25,000	10,000
		도 7,000		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 원예산업 경쟁력 제고대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 28,000		
02 민간경상사업보조	35,000	25,000	10,000
◎농작물 재해보험 가입지원 35,000,000원	35,000		
	도 7,000		
	시 28,000		
발농업직불금	386,000	280,083	105,917
	국 386,000		
301 일반보상금	386,000	280,083	105,917
	국 386,000		
12 기타보상금	386,000	280,083	105,917
◎발농업직불제 386,000,000원	386,000		
	국 386,000		
농업분야 에너지절감시설 지원	23,125	40,118	△16,993
	국 9,250		
	시 13,875		
402 민간자본이전	23,125	40,118	△16,993
	국 9,250		
	시 13,875		
02 민간자본사업보조(이전재원)	23,125	40,118	△16,993
◎에너지절감시설 지원사업 23,125,000원	23,125		
	국 9,250		
	시 13,875		
유기농업자재 지원	38,328	59,795	△21,467
	국 15,331		
	시 22,997		
402 민간자본이전	38,328	59,795	△21,467
	국 15,331		
	시 22,997		
02 민간자본사업보조(이전재원)	38,328	59,795	△21,467
◎유기농업자재지원 38,328,000원	38,328		
	국 15,331		
	시 22,997		
인삼시설현대화지원	80,248	32,500	47,748
	국 32,099		
	시 48,149		
402 민간자본이전	80,248	32,500	47,748
	국 32,099		
	시 48,149		
02 민간자본사업보조(이전재원)	80,248	32,500	47,748
◎인삼생산시설현대화사업 80,248,000원	80,248		
	국 32,099		
	시 48,149		
친환경농산물 재배장려금 지원	66,807	11,595	55,212
	도 20,043		
	시 46,764		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 원예산업 경쟁력 제고대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보상금	66,807	11,595	55,212
	도 20,043		
	시 46,764		
12 기타보상금	66,807	11,595	55,212
◎친환경농산물 재배장려금 지원 66,807,000원	66,807		
	도 20,043		
	시 46,764		
에너지절감형 농업난방시설 지원	4,500	25,667	△21,167
	도 1,350		
	시 3,150		
402 민간자본이전	4,500	25,667	△21,167
	도 1,350		
	시 3,150		
02 민간자본사업보조(이전재원)	4,500	25,667	△21,167
◎ 에너지절감형 농업난방시설 지원 4,500,000원	4,500		
	도 1,350		
	시 3,150		
고려인삼 시군협의회 분담금	3,000	3,000	0
201 일반운영비	3,000	3,000	0
02 공공운영비	3,000	3,000	0
◎고려인삼 시군협의회 분담금 3,000,000원	3,000		
유기질비료 포장재 지원	30,000	30,000	0
402 민간자본이전	30,000	30,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)	30,000	30,000	0
◎유기질비료 포장재 지원 30,000,000	30,000		
환경친화형 농자재 지원	3,993	83,917	△79,924
	도 1,198		
	시 2,795		
402 민간자본이전	3,993	83,917	△79,924
	도 1,198		
	시 2,795		
02 민간자본사업보조(이전재원)	3,993	83,917	△79,924
◎환경친화형 농자재 지원 3,993,000원	3,993		
	도 1,198		
	시 2,795		
소형 발관정 지원사업	20,000	30,000	△10,000
402 민간자본이전	20,000	30,000	△10,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	20,000	30,000	△10,000
◎소형 발관정 지원사업 20,000,000원	20,000		
친환경인증농업 자재지원	40,000	30,000	10,000
402 민간자본이전	40,000	30,000	10,000

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 원예산업 경쟁력 제고대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 민간자본사업보조(자체재원) ◎친환경인증농업 자재지원 40,000,000원	40,000 40,000	30,000	10,000
농업기계 등화장치 부착지원사업	64,000 도 25,600 시 38,400	0	64,000
307 민간이전	64,000 도 25,600 시 38,400	0	64,000
02 민간경상사업보조 ◎농업기계 등화장치 부착지원사업 64,000,000원	64,000 64,000 도 25,600 시 38,400	0	64,000
농산물건조기 및 세척기 지원사업	30,000	0	30,000
402 민간자본이전	30,000	0	30,000
01 민간자본사업보조(자체재원) ◎농산물건조기 및 세척기 지원 30,000,000원	30,000 30,000	0	30,000
인삼재배용 폐차광망 수거 지원	13,860	0	13,860
307 민간이전	13,860	0	13,860
02 민간경상사업보조 ◎인삼재배용 폐차광망 수거 지원사업 13,860,000원	13,860 13,860	0	13,860
쌀 소비 확대 지원 공공일자리	3,633 도 1,080 시 2,553	0	3,633
101 인건비	3,633 도 1,080 시 2,553	0	3,633
04 기간제근로자등보수 ◎쌀 소비 확대 지원 공공일자리 3,633,000원	3,633 3,633 도 1,080 시 2,553	0	3,633
고추비가림 재배시설 지원	271,500 국 108,600 시 162,900	0	271,500
402 민간자본이전	271,500 국 108,600 시 162,900	0	271,500
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎고추비가림 재배시설 지원 271,500,000원	271,500 271,500 국 108,600 시 162,900	0	271,500
시설원예현대화지원	108,250 국 43,300	0	108,250

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 원예산업 경쟁력 제고대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 64,950		
402 민간자본이전	108,250	0	108,250
	국 43,300		
	시 64,950		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎시설원예현대화지원(일반원예시설) 108,250,000원	108,250	0	108,250
	108,250		
	국 43,300		
	시 64,950		
버섯생산시설 현대화 지원	37,500	0	37,500
	국 15,000		
	시 22,500		
402 민간자본이전	37,500	0	37,500
	국 15,000		
	시 22,500		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎버섯생산시설 현대화 지원 37,500,000원	37,500	0	37,500
	37,500		
	국 15,000		
	시 22,500		
농특산물 홍보 및 유통경쟁력 강화	4,016,514	2,575,712	1,440,802
	국 98,175		
	도 1,464,376		
	시 2,453,963		
농식품 수출포장재 지원	55,000	45,000	10,000
	도 11,000		
	시 44,000		
402 민간자본이전	55,000	45,000	10,000
	도 11,000		
	시 44,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎수출포장재 보급 55,000,000원	55,000	45,000	10,000
	55,000		
	도 11,000		
	시 44,000		
김포금쌀 급식지원	313,210	306,152	7,058
201 일반운영비	3,200	3,200	0
01 사무관리비 ◎김포금쌀 안전성 검사 3,200,000원	3,200	3,200	0
	3,200		
301 일반보상금	310,010	302,952	7,058
12 기타보상금 ◎급식지원 310,010,000원	310,010	302,952	7,058
	310,010		
정부양곡관리비(지자체) 지원	1,700	1,800	△100
	국 1,700		
202 여비	1,700	1,800	△100
	국 1,700		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 농특산물 홍보 및 유통경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비		1,700	1,800	△100
◎정부양곡관리비 여비	1,700,000원	1,700		
		국	1,700	
김포농특산물 홍보 및 마케팅 등		260,000	152,000	108,000
201 일반운영비		248,000	120,000	128,000
01 사무관리비		230,000	120,000	110,000
◎김포농특산물 홍보 및 마케팅 등	230,000,000원	230,000		
03 행사운영비		18,000	0	18,000
◎농산물 직거래 지원 등	18,000,000원	18,000		
206 재료비		10,000	10,000	0
01 재료비		10,000	10,000	0
◎홍보용 김포농특산물 구입	10,000,000원	10,000		
301 일반보상금		2,000	0	2,000
09 행사실비보상금		2,000	0	2,000
◎농산물 직거래 지원 등	2,000,000원	2,000		
농산물 수출촉진		23,000	23,000	0
402 민간자본이전		23,000	23,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)		23,000	23,000	0
◎수출배 소과생산 등 지원	23,000,000원	23,000		
G마크 등 포장재 지원		78,500	65,060	13,440
		도	13,540	
		시	64,960	
307 민간이전		78,500	65,060	13,440
		도	13,540	
		시	64,960	
02 민간경상사업보조		78,500	65,060	13,440
◎G마크 포장재 지원	78,500,000원	78,500		
		도	13,540	
		시	64,960	
농식품 수출물류비 지원		66,000	17,535	48,465
		도	13,200	
		시	52,800	
402 민간자본이전		66,000	17,535	48,465
		도	13,200	
		시	52,800	
02 민간자본사업보조(이전재원)		66,000	17,535	48,465
◎농식품 수출장려(물류비) 지원	66,000,000원	66,000		
		도	13,200	
		시	52,800	
고품질 수출농산물 생산지원		20,000	27,500	△7,500
		도	4,000	

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 농특산물 홍보 및 유통경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 16,000		
402 민간자본이전	20,000	27,500	△7,500
	도 4,000		
	시 16,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	20,000	27,500	△7,500
◎고품질 수출농산물 생산지원 20,000,000원	20,000		
	도 4,000		
	시 16,000		
농산물 브랜드 육성	37,900	36,100	1,800
201 일반운영비	3,680	2,880	800
01 사무관리비	3,680	2,880	800
◎농특산물 통합상표(금빛나루) 심의위원회 수당 3,680,000원	3,680		
301 일반보상금	3,220	3,220	0
12 기타보상금	3,220	3,220	0
◎농특산물 통합상표(금빛나루) 소비자 모니터링 보상금 3,220,000원	3,220		
402 민간자본이전	31,000	30,000	1,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	31,000	30,000	1,000
◎농특산물 통합상표(금빛나루)육성 지원사업 31,000,000원	31,000		
농산물 판매촉진	20,000	20,000	0
402 민간자본이전	20,000	20,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)	20,000	20,000	0
◎농산물 유통활성화 촉진지원 3,000원 * 13,333포 * 50%	20,000		
GAP 안전성 분석 지원	48,000	16,030	31,970
	국 24,000		
	시 24,000		
301 일반보상금	48,000	0	48,000
	국 24,000		
	시 24,000		
12 기타보상금	48,000	0	48,000
◎GAP 안전성 분석지원 48,000,000원	48,000		
	국 24,000		
	시 24,000		
친환경 등 우수농산물 학교급식 지원	1,892,000	1,462,520	429,480
	도 946,000		
	시 946,000		
301 일반보상금	1,892,000	1,462,520	429,480
	도 946,000		
	시 946,000		
12 기타보상금	1,892,000	1,462,520	429,480

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 농특산물 홍보 및 유통경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎우수농산물 학교급식 소비 지원 1,892,000,000원	1,892,000		
도	946,000		
시	946,000		
로컬푸드 연중생산체계 구축사업	120,000	64,533	55,467
도	36,000		
시	84,000		
402 민간자본이전	120,000	64,533	55,467
도	36,000		
시	84,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎로컬푸드 연중생산체계 구축사업 120,000,000원	120,000	64,533	55,467
도	36,000		
시	84,000		
전통주 경쟁력 강화	24,380	25,000	△620
도	7,314		
시	17,066		
402 민간자본이전	24,380	25,000	△620
도	7,314		
시	17,066		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎경기전통주 경쟁력 강화사업 24,380,000원	24,380	25,000	△620
도	7,314		
시	17,066		
전통식품가공업체 포장재 지원	14,650	11,050	3,600
도	4,395		
시	10,255		
402 민간자본이전	14,650	11,050	3,600
도	4,395		
시	10,255		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎전통식품가공업체 포장재 지원 14,650,000원	14,650	11,050	3,600
도	4,395		
시	10,255		
김포쌀밥집 육성지원	10,000	15,000	△5,000
201 일반운영비	10,000	15,000	△5,000
01 사무관리비 ◎김포금쌀밥집 육성지원 10,000,000원	10,000	15,000	△5,000
로컬푸드 납품농가 포장재 지원	29,100	19,900	9,200
도	8,730		
시	20,370		
402 민간자본이전	29,100	19,900	9,200
도	8,730		
시	20,370		

부서: 농정과  
 정책: 농산물 생산·유통관리  
 단위: 농특산물 홍보 및 유통경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎로컬푸드 납품농가 포장재 지원 29,100,000원	29,100	19,900	9,200
	29,100		
도	8,730		
시	20,370		
로컬푸드 소비자 교류행사	44,330	52,832	△8,502
	44,330		
도	13,300		
시	31,030		
307 민간이전	44,330	52,832	△8,502
	44,330		
도	13,300		
시	31,030		
04 민간행사사업보조 ◎로컬푸드 소비자 교류행사 44,330,000원	44,330	52,832	△8,502
	44,330		
도	13,300		
시	31,030		
접경지역 군남농산물 연중유통체계 구축	128,000	119,400	8,600
	128,000		
도	64,000		
시	64,000		
402 민간자본이전	128,000	119,400	8,600
	128,000		
도	64,000		
시	64,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎접경지역 군남농산물 연중유통체계 구축 128,000,000원	128,000	119,400	8,600
	128,000		
도	64,000		
시	64,000		
경기도 어린이 건강과일 공급	685,794	0	685,794
	685,794		
도	342,897		
시	342,897		
307 민간이전	685,794	0	685,794
	685,794		
도	342,897		
시	342,897		
02 민간경상사업보조 ◎경기도 어린이 건강과일 공급 685,794,000원	685,794	0	685,794
	685,794		
도	342,897		
시	342,897		
초등 돌봄교실 과일간식 지원	144,950	0	144,950
	144,950		
국	72,475		
시	72,475		
307 민간이전	144,950	0	144,950
	144,950		
국	72,475		
시	72,475		
02 민간경상사업보조 ◎초등돌봄교실 과일간식 지원 144,950,000원	144,950	0	144,950
	144,950		
국	72,475		
시	72,475		

부서: 농정과  
 정책: 행정운영경비(농정과)  
 단위: 인력운영비(농정과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
행정운영경비(농정과)	256,032	309,754	△53,722
인력운영비(농정과)	120,452	10,235	110,217
인력운영비(농정과)	120,452	10,235	110,217
101 인건비	120,452	10,235	110,217
03 무기계약근로자보수	120,452	0	120,452
◎보일러 기사	40,865		
○기본급 2,688,110원*1명*12월	32,258		
○시간외근무수당 18,760원*15시간*1명*12월	3,377		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○연차유급휴가수당 100,080원*1명*5일	501		
○명절휴가비 2,688,110원*50%*1명*2회	2,689		
○가족수당 40,000원*1명*12월	480		
◎보일러기사 4대보험료 40,865,000원 * 13%	5,313		
◎청사관리요원	33,783		
○기본급 2,162,330원*1명*12월	25,948		
○시간외근무수당 15,250원*15시간*1명*12월	2,745		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○연차유급휴가수당 81,360원*1명*5일	407		
○명절휴가비 2,162,330원*50%*1명*2회	2,163		
○가족수당 40,000원*2명*12월	960		
◎청사관리원 4대보험료 33,783,000원 * 13%	4,392		
◎민원사무관리원	31,946		
○기본급 2,001,170원*1명*12월	24,015		
○시간외근무수당 14,170원*15시간*1명*12월	2,551		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○연차유급휴가수당 75,600원*1명*5일	378		
○명절휴가비 2,001,170원*50%*1명*2회	2,002		
○가족수당 40,000원*3명*12월	1,440		
◎민원사무관리원 4대보험료 31,946,000원*13%	4,153		
기본경비(농정과)	135,580	299,519	△163,939
기본경비(농정과)	135,580	299,519	△163,939
201 일반운영비	78,180	235,699	△157,519
01 사무관리비	58,220	58,219	1
◎부서운영 기본경비 27,300,000원	27,300		
◎숙직수당 60,000원 * 1명 * 365일	21,900		
◎일직수당 60,000원 * 1명 * 117일	7,020		
◎농업농촌연구 자료구입 및 제작 등 500,000원 * 2종	1,000		
◎나라장터 개설건당 수수료 20,000원 * 50건	1,000		
02 공공운영비	19,960	177,480	△157,520

부서: 농정과  
 정책: 행정운영경비(농정과)  
 단위: 기본경비(농정과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎공공우편물 발송비 330원 * 1,000건 * 12회	3,960		
◎차량유지관리비 4,000,000원 * 4대	16,000		
202 여비	44,160	52,080	△7,920
01 국내여비	44,160	52,080	△7,920
◎업무추진여비 44,160,000원	44,160		
203 업무추진비	13,240	11,740	1,500
01 기관운영업무추진비	5,000	3,500	1,500
◎기관운영업무추진비 5,000,000원	5,000		
02 정원가산업무추진비	3,440	3,080	360
◎정원가산업무추진비 3,440,000원	3,440		
04 부서운영업무추진비	4,800	5,160	△360
◎부서운영업무추진비 4,800,000원	4,800		

## 축수산과





# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 전체

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 축산농가 경영안전 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
축수산과	5,509,744	4,638,897	870,847
국	885,181		
균	25,000		
기	278,982		
도	826,022		
시	3,494,559		
축산업 경쟁력 강화	4,351,695	4,067,422	284,273
국	841,398		
기	278,982		
도	628,839		
시	2,602,476		
축산농가 경영안전 지원	1,451,580	1,657,353	△205,773
국	11,640		
기	219,900		
도	266,850		
시	953,190		
축산환경 개선사업	447,500	135,000	312,500
도	89,500		
시	358,000		
307 민간이전	447,500	135,000	312,500
도	89,500		
시	358,000		
02 민간경상사업보조	447,500	135,000	312,500
◎축산 환경 개선사업      447,500,000원	447,500		
도	89,500		
시	358,000		
학교우유급식 지원	190,000	183,932	6,068
기	114,000		
도	11,400		
시	64,600		
301 일반보상금	190,000	183,932	6,068
기	114,000		
도	11,400		
시	64,600		
01 사회보장적수혜금	190,000	183,932	6,068
◎학교우유 급식 지원사업      190,000,000원	190,000		
기	114,000		
도	11,400		
시	64,600		
조사료생산용 사일리지제조 지원	178,200	279,180	△100,980
기	59,400		
도	35,640		
시	83,160		
307 민간이전	178,200	279,180	△100,980
기	59,400		
도	35,640		
시	83,160		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 축산농가 경영안전 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조 ◎조사료생산용 사일리지제조운송비 지원 178,200,000원	178,200 178,200	279,180	△100,980
	기 도 시		
	59,400 35,640 83,160		
근포사일리지 단지조성사업	45,000	45,000	0
	도 시		
	13,500 31,500		
402 민간자본이전	45,000	0	45,000
	도 시		
	13,500 31,500		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎근포사일리지단지 조성 사업 45,000,000원	45,000 45,000	0	45,000
	도 시		
	13,500 31,500		
양봉산업 육성	17,500	28,250	△10,750
	도 시		
	3,500 14,000		
402 민간자본이전	17,500	28,250	△10,750
	도 시		
	3,500 14,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎ 양봉산업 육성 17,500,000원	17,500 17,500	28,250	△10,750
	도 시		
	3,500 14,000		
다용도 축산분뇨 처리장비 지원	45,000	45,000	0
	도 시		
	9,000 36,000		
402 민간자본이전	45,000	45,000	0
	도 시		
	9,000 36,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎다용도 축산분뇨처리장비 지원 스킵로더 3대*15,000,000원	45,000 45,000	45,000	0
	도 시		
	9,000 36,000		
양계 경쟁력 강화사업	71,400	19,400	52,000
	도 시		
	14,280 57,120		
402 민간자본이전	71,400	19,400	52,000
	도 시		
	14,280 57,120		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎양계경쟁력 강화사업 71,400,000원	71,400 71,400	19,400	52,000
	도		
	14,280		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 축산농가 경영안전 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 57,120		
가축분뇨 퇴액비화 지원	35,400	39,501	△4,101
	기 17,700		
	도 5,310		
	시 12,390		
402 민간자본이전	35,400	39,501	△4,101
	기 17,700		
	도 5,310		
	시 12,390		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎가축분뇨 퇴액비화지원 35,400,000원	35,400	39,501	△4,101
	35,400		
	기 17,700		
	도 5,310		
	시 12,390		
학생승마체험	67,200	44,800	22,400
	기 28,800		
	도 11,520		
	시 26,880		
307 민간이전	67,200	44,800	22,400
	기 28,800		
	도 11,520		
	시 26,880		
02 민간경상사업보조 ◎학생승마체험 67,200,000원	67,200	44,800	22,400
	67,200		
	기 28,800		
	도 11,520		
	시 26,880		
폐사가축처리장비	10,000	0	10,000
	도 2,000		
	시 8,000		
402 민간자본이전	10,000	0	10,000
	도 2,000		
	시 8,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎폐사가축 처리장비 지원 10,000,000원	10,000	0	10,000
	10,000		
	도 2,000		
	시 8,000		
승마장 육성 지원사업	6,000	9,200	△3,200
	도 1,800		
	시 4,200		
307 민간이전	6,000	9,200	△3,200
	도 1,800		
	시 4,200		
02 민간경상사업보조 ◎승마장 육성지원 6,000,000원	6,000	9,200	△3,200
	6,000		
	도 1,800		
	시 4,200		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 축산농가 경영안전 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
조사료생산용 볏짚비닐 지원 사업	60,000	33,600	26,400
도	18,000		
시	42,000		
307 민간이전	60,000	33,600	26,400
도	18,000		
시	42,000		
02 민간경상사업보조 ◎조사료생산용 볏짚비닐 지원 사업 60,000,000원	60,000	33,600	26,400
도	18,000		
시	42,000		
축사 낙뢰피해 방지시스템 구축	5,000	7,500	△2,500
도	1,000		
시	4,000		
402 민간자본이전	5,000	7,500	△2,500
도	1,000		
시	4,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎축사 낙뢰피해 방지시스템 구축 5,000,000원	5,000	7,500	△2,500
도	1,000		
시	4,000		
축산분뇨 악취개선 시설지원	150,000	150,000	0
도	30,000		
시	120,000		
402 민간자본이전	150,000	150,000	0
도	30,000		
시	120,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎축산분뇨 악취개선 시설지원 150,000,000원	150,000	150,000	0
도	30,000		
시	120,000		
조사료생산용 종자구입 지원	18,480	0	18,480
국	9,240		
시	9,240		
307 민간이전	18,480	0	18,480
국	9,240		
시	9,240		
02 민간경상사업보조 ◎ 조사료생산용 종자구입 지원 18,480,000원	18,480	0	18,480
국	9,240		
시	9,240		
시책추진업무추진비(축수산과)	3,500	0	3,500
203 업무추진비	3,500	0	3,500
03 시책추진업무추진비 ◎축수산과 현안업무 추진 3,500,000원	3,500	0	3,500
국	3,500		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 축산농가 경영안전 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	액비저장조 지원	8,400	0	8,400
		국 도 시	2,400 1,800 4,200	
	402 민간자본이전	8,400	0	8,400
		국 도 시	2,400 1,800 4,200	
	02 민간자본사업보조(이전재원) ◎액비저장조 지원 8,400,000원	8,400 8,400	0	8,400
		국 도 시	2,400 1,800 4,200	
	축사이미지 개선	43,000	0	43,000
		도 시	8,600 34,400	
	402 민간자본이전	43,000	0	43,000
		도 시	8,600 34,400	
	02 민간자본사업보조(이전재원) ◎축사이미지 개선사업 43,000,000원	43,000 43,000	0	43,000
		도 시	8,600 34,400	
	축사악취 저감시설 지원	50,000	0	50,000
		도 시	10,000 40,000	
	402 민간자본이전	50,000	0	50,000
		도 시	10,000 40,000	
	02 민간자본사업보조(이전재원) ◎축사악취 저감시설 지원 50,000,000원	50,000 50,000	0	50,000
		도 시	10,000 40,000	
	환경친화적 청정 축산물 생산	5,000	5,800	△800
	유기동물 포획차량 유지관리	5,000	5,800	△800
	201 일반운영비	5,000	5,800	△800
	02 공공운영비 ◎차량 유지관리비 5,000,000원	5,000 5,000	5,800	△800
	가축방역	2,643,737	2,174,276	469,461
		국 기 도 시	829,758 44,691 320,310 1,448,978	
	구제역 및 시 예방약품 구입 지원(가축전염병 예방접종)	632,769	610,217	22,552

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 248,731 도 82,301 시 301,737		
206 재료비	439,816	356,267	83,549
	국 126,737 도 68,109 시 244,970		
01 재료비 ◎가축전염병 예방접종 439,816,000원	439,816	356,267	83,549
	국 126,737 도 68,109 시 244,970		
307 민간이전	192,953	253,950	△60,997
	국 121,994 도 14,192 시 56,767		
02 민간경상사업보조 ◎돼지씨코백신 지원 63,600,000원 ◎구제역예방접종지원 129,353,000원	192,953	253,950	△60,997
	국 31,447 도 6,431 시 25,722		
	국 90,547 도 7,761 시 31,045		
공수의사 활동 수당	36,000	36,000	0
	도 10,800 시 25,200		
301 일반보상금	36,000	36,000	0
	도 10,800 시 25,200		
12 기타보상금 ◎공수의사 활동 수당 36,000,000원	36,000	36,000	0
	도 10,800 시 25,200		
가축방역 관리	152,530	114,600	37,930
201 일반운영비	40,980	24,600	16,380
01 사무관리비 ◎ 상황실 운영 급량비 8,000원*2명*150일	2,400	6,000	△3,600
	2,400		
02 공공운영비 ◎ 방역참고·초소 유지·관리비(공과금 등) 300,000원*12개월	38,580	18,600	19,980
	3,600		
◎ 가축방역·소독차량 유지·관리 ○가축방역소독차량 유류비 200,000원*4대*12월	34,980		
	9,600		
○가축방역차량 유류비 300,000원*3대*12월	10,800		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축방역·소독차량 수리비 300,000원*7대*5회	10,500		
○가축방역차량 수선비 38,500원*3대*20회	2,310		
○ 관용차량 GPS 통신비 60,000원*12월	720		
○자동차세 150,000원*7대	1,050		
206 재료비	111,550	90,000	21,550
01 재료비	111,550	90,000	21,550
◎ 방역재료 구입	111,550		
○방역약품 구입 25,000원*3,200kg	80,000		
○방역복 구입 5,000원*2,000벌	10,000		
○방역 실시재료 구입 100,000원*100종	10,000		
○AI 간이키트 구입 231,000원*50곽	11,550		
가축방역요원 운영	28,222	51,795	△23,573
101 인건비	28,222	51,795	△23,573
04 기간제근로자등보수	28,222	51,795	△23,573
◎가축방역 순회요원 인건비	24,975		
○기본급 74,880원 * 1명 * 228일	17,073		
○주휴수당 74,880원 * 1명 * 48주	3,595		
○시간외근무수당 14,040원 * 1명 * 15시간 * 11월	2,317		
○정액급식비 90,000원 * 1명 * 11월	990		
○명절휴가비 500,000원 * 1명 * 2회	1,000		
◎4대 보험료 24,975,000원 * 13%	3,247		
가축전염병 차단 방역시설 설치	10,000	6,500	3,500
	도 3,000 시 7,000		
402 민간자본이전	10,000	6,500	3,500
	도 3,000 시 7,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎가축전염병 차단 방역시설 설치 10,000,000원	10,000	6,500	3,500
	도 3,000 시 7,000		
구제역 및 AI 예방약품 구입 지원(돼지소모성질환 지도지원)	6,000	6,000	0
	국 3,000 도 450 시 2,550		
402 민간자본이전	6,000	6,000	0
	국 3,000 도 450 시 2,550		
02 민간자본사업보조(이전재원)	6,000	6,000	0

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎돼지 소모성질환 지도 지원사업 6,000,000원	6,000		
	국 3,000		
	도 450		
	시 2,550		
전염병감염축 처리지원사업	10,000	0	10,000
401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
01 시설비	10,000	0	10,000
◎ 소 랜더링 처리 250,000원*40두	10,000		
구제역 및 AI 예방약품 구입 지원(소브루셀라병 채 혈지원)	21,000	14,700	6,300
	국 6,300		
	도 2,205		
	시 12,495		
301 일반보상금	21,000	14,700	6,300
	국 6,300		
	도 2,205		
	시 12,495		
12 기타보상금	21,000	14,700	6,300
◎소브루셀라병, 결핵병 채혈비지원 21,000,000원	21,000		
	국 6,300		
	도 2,205		
	시 12,495		
공동방재단 운영	89,382	77,144	12,238
	기 44,691		
	도 6,704		
	시 37,987		
307 민간이전	89,382	77,144	12,238
	기 44,691		
	도 6,704		
	시 37,987		
02 민간경상사업보조	89,382	77,144	12,238
◎공동방재단 운영 89,382,000원	89,382		
	기 44,691		
	도 6,704		
	시 37,987		
구제역 및 AI 예방약품 구입 지원(차량무선인식장치 통신료)	24,354	17,820	6,534
	국 12,177		
	도 1,827		
	시 10,350		
301 일반보상금	24,354	17,820	6,534
	국 12,177		
	도 1,827		
	시 10,350		
12 기타보상금	24,354	17,820	6,534
◎차량무선인식장치통신료 24,354,000원	24,354		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 12,177 도 1,827 시 10,350		
구제역 및 AI 예방약품 구입 지원(구제역 백신 완화제 지원)	23,100	16,500	6,600
	국 11,550 도 1,733 시 9,817		
206 재료비	23,100	16,500	6,600
	국 11,550 도 1,733 시 9,817		
01 재료비 ◎구제역백신 완화제 지원 23,100,000원	23,100 23,100	16,500	6,600
	국 11,550 도 1,733 시 9,817		
구제역 및 AI 예방약품 구입 지원(예방백신 접종시 술비)	30,000	50,000	△20,000
	국 15,000 도 2,250 시 12,750		
301 일반보상금	30,000	50,000	△20,000
	국 15,000 도 2,250 시 12,750		
12 기타보상금 ◎예방백신 접종시술비 30,000,000원	30,000 30,000	50,000	△20,000
	국 15,000 도 2,250 시 12,750		
구제역 예방백신 접종시술비 지원	55,000	15,000	40,000
	도 16,500 시 38,500		
301 일반보상금	55,000	15,000	40,000
	도 16,500 시 38,500		
12 기타보상금 ◎구제역 예방백신 접종시술비 지원 55,000,000원	55,000 55,000	15,000	40,000
	도 16,500 시 38,500		
동물보호관리	201,000	109,000	92,000
	도 60,300 시 140,700		
301 일반보상금	201,000	109,000	92,000
	도 60,300 시 140,700		



부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎ 드론 배상책임보험 가입 550,000원*1대	550		
02 공공운영비	1,500	0	1,500
◎ 드론 수리비 300,000원*5회	1,500		
지역별 거점세척소독시설 지원	586,400	0	586,400
	국 293,200		
	도 43,980		
	시 249,220		
401 시설비및부대비	586,400	0	586,400
	국 293,200		
	도 43,980		
	시 249,220		
01 시설비	586,400	0	586,400
◎지역별 거점세척소독시설 지원 586,400,000원	586,400		
	국 293,200		
	도 43,980		
	시 249,220		
긴급 가축 방역비	20,000	0	20,000
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
01 시설비	20,000	0	20,000
◎ 긴급방역 용역 10,000,000원*2회	20,000		
가축방역 교육	8,680	0	8,680
201 일반운영비	8,080	0	8,080
03 행사운영비	8,080	0	8,080
◎ 방역교육 실시	8,080		
○방역교육 인쇄물 제작 12,000원*550권	6,600		
○방역교육 강사료 370,000원*4회	1,480		
301 일반보상금	600	0	600
09 행사실비보상금	600	0	600
◎방역교육 참석자 간식 1,000원*600명	600		
동물보호관리(자체)	8,300	0	8,300
201 일반운영비	8,300	0	8,300
01 사무관리비	8,300	0	8,300
◎동물보호 홍보 현수막 제작 70,000원*30개	2,100		
◎유기동물 포획틀 750,000원*2개	1,500		
◎유기동물 포획.구조 소모품 4,000,000원	4,000		
◎동물등록증 발급 운영 물품 700,000원	700		
동물 구조 등 인건비 지원	24,000	0	24,000
	도 7,200		
	시 16,800		
101 인건비	24,000	0	24,000
	도 7,200		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 16,800		
04 기간제근로자등보수	24,000	0	24,000
◎동물 구조 등 인건비 지원 24,000,000원	24,000		
	도 7,200		
	시 16,800		
동물등록제 비용 지원	22,000	0	22,000
	도 6,600		
	시 15,400		
301 일반보상금	22,000	0	22,000
	도 6,600		
	시 15,400		
12 기타보상금	22,000	0	22,000
◎동물등록제 비용 지원 1,100마리*20,000원	22,000		
	도 6,600		
	시 15,400		
축산관련차량 GPS 단말기 상시 전원공급체계구축	6,600	0	6,600
	국 3,300		
	도 495		
	시 2,805		
301 일반보상금	6,600	0	6,600
	국 3,300		
	도 495		
	시 2,805		
12 기타보상금	6,600	0	6,600
◎축산관련차량 GPS 상시 전원공급체계구축 150대*44,000원	6,600		
	국 3,300		
	도 495		
	시 2,805		
가금농가 질병관리 지원	6,000	0	6,000
	국 3,000		
	도 450		
	시 2,550		
307 민간이전	6,000	0	6,000
	국 3,000		
	도 450		
	시 2,550		
02 민간경상사업보조	6,000	0	6,000
◎가금농가 질병관리지원 6,000,000원	6,000		
	국 3,000		
	도 450		
	시 2,550		
통제초소 운영 및 소득비용지원사업	317,000	0	317,000
	국 158,500		
	도 23,775		
	시 134,725		
101 인건비	75,000	0	75,000

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 37,500 도 5,625 시 31,875		
04 기간제근로자등보수 ◎통제초소 운영 요원 인건비 75,000,000원	75,000 75,000	0	75,000
	국 37,500 도 5,625 시 31,875		
201 일반운영비	122,000	0	122,000
	국 61,000 도 9,150 시 51,850		
01 사무관리비 ◎통제초소 장비임차료, 방역 및 초소용품 등 운영비 107,000,000원	107,000 107,000	0	107,000
	국 53,500 도 8,025 시 45,475		
02 공공운영비 ◎연료비 및 전기요금 등 초소운영 공공요금 15,000,000원	15,000 15,000	0	15,000
	국 7,500 도 1,125 시 6,375		
206 재료비	100,000	0	100,000
	국 50,000 도 7,500 시 42,500		
01 재료비 ◎소독약품 및 방역물품 등 재료비 100,000,000원	100,000 100,000	0	100,000
	국 50,000 도 7,500 시 42,500		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
	국 10,000 도 1,500 시 8,500		
01 시설비 ◎전기 등 초소 부대시설 설치(철거)비 20,000,000원	20,000 20,000	0	20,000
	국 10,000 도 1,500 시 8,500		
선제적 초소설치 사업	104,540	0	104,540
	도 31,362 시 73,178		
101 인건비	45,000	0	45,000

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 가축방역

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 13,500 시 31,500		
04 기간제근로자등보수 ◎방역요원 인건비 3,000,000원*5명*3개월	45,000 45,000	0	45,000
	도 13,500 시 31,500		
201 일반운영비	56,540	0	56,540
	도 16,962 시 39,578		
01 사무관리비 ◎초소장비 임차, 방역 및 초소용품 등 운영비 51,140,000원	51,140 51,140	0	51,140
	도 15,342 시 35,798		
02 공공운영비 ◎전기세, 유류비 등 초소공공요금 5,400,000원	5,400 5,400	0	5,400
	도 1,620 시 3,780		
401 시설비및부대비	3,000	0	3,000
	도 900 시 2,100		
01 시설비 ◎전기등 초소 부대시설 설치(철거)비 3,000,000원	3,000 3,000	0	3,000
	도 900 시 2,100		
경기 한우의 전국 명품화 육성	76,628	64,943	11,685
	기 14,391 도 9,569 시 52,668		
경기한우명품화 사업	47,847	37,363	10,484
	도 9,569 시 38,278		
307 민간이전	47,847	37,363	10,484
	도 9,569 시 38,278		
02 민간경상사업보조 ◎경기 한우 명품화사업 47,847,000원	47,847 47,847	37,363	10,484
	도 9,569 시 38,278		
소귀표 부착지원	28,781	27,580	1,201
	기 14,391 시 14,390		
307 민간이전	28,781	27,580	1,201
	기 14,391 시 14,390		

부서: 축수산과  
 정책: 축산업 경쟁력 강화  
 단위: 경기 한우의 전국 명품화 육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조		28,781	27,580	1,201
◎소귀표부착지원	28,781,000원	28,781		
		기	14,391	
		시	14,390	
축산기반 육성		89,700	80,000	9,700
		도	15,700	
		시	74,000	
양돈 경쟁력 강화		78,500	64,000	14,500
		도	15,700	
		시	62,800	
402 민간자본이전		78,500	64,000	14,500
		도	15,700	
		시	62,800	
02 민간자본사업보조(이전재원)		78,500	64,000	14,500
◎양돈 경쟁력 강화	78,500,000원	78,500		
		도	15,700	
		시	62,800	
배합사료 가공재료 지원사업		11,200	16,000	△4,800
307 민간이전		11,200	16,000	△4,800
02 민간경상사업보조		11,200	16,000	△4,800
◎배합사료 가공재료 지원	11,200,000원	11,200		
안전축산물 생산 및 유통		85,050	85,050	0
		도	16,410	
		시	68,640	
안전축산물 유통		3,000	3,000	0
307 민간이전		3,000	3,000	0
02 민간경상사업보조		3,000	3,000	0
◎축종별 축산단체 행사 지원	3,000,000원	3,000		
가축재해보험 가입지원		82,050	82,050	0
		도	16,410	
		시	65,640	
307 민간이전		82,050	82,050	0
		도	16,410	
		시	65,640	
02 민간경상사업보조		82,050	82,050	0
◎가축재해보험 가입지원	82,050,000원	82,050		
		도	16,410	
		시	65,640	
수산업진흥 및 육성		1,046,851	571,475	475,376
		국	43,783	
		균	25,000	
		도	197,183	
		시	780,885	
어촌·어업인 육성사업		483,831	378,575	105,256



부서: 축수산과  
 정책: 수산업진흥 및 육성  
 단위: 어촌·어업인 육성사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조 ◎수산업경영인대회 행사지원 2,600,000원	2,600 2,600	0	2,600
노후기관 장비설비 대체지원 사업	81,302 국 40,651 도 40,651	0	81,302
402 민간자본이전	81,302 국 40,651 도 40,651	0	81,302
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎노후기관 교체 67,751,000원*어선2척*60%	81,302 81,302 국 40,651 도 40,651	0	81,302
조업 중 인양쓰레기 수매사업	50,000 군 25,000 시 25,000	0	50,000
307 민간이전	50,000 군 25,000 시 25,000	0	50,000
02 민간경상사업보조 ◎조업 중 인양쓰레기 수매 50,000,000원	50,000 50,000 군 25,000 시 25,000	0	50,000
어선원 재해보험 가입지원 사업	95,000 도 19,000 시 76,000	0	95,000
307 민간이전	95,000 도 19,000 시 76,000	0	95,000
02 민간경상사업보조 ◎어선원 재해보험 가입 지원 744,510원 * 220명 * 58%	95,000 95,000 도 19,000 시 76,000	0	95,000
어선보험 가입지원 사업	60,000 도 12,000 시 48,000	0	60,000
307 민간이전	60,000 도 12,000 시 48,000	0	60,000
02 민간경상사업보조 ◎어선보험 가입지원 2,272,700원 * 80척 * 33%	60,000 60,000 도 12,000 시 48,000	0	60,000
어선용 LED등 설비·교체지원 사업	6,264 국 3,132	0	6,264

부서: 축수산과  
 정책: 수산업진흥 및 육성  
 단위: 어촌·어업인 육성사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 3,132		
402 민간자본이전	6,264	0	6,264
	국 3,132		
	도 3,132		
02 민간자본사업보조(이전재원)	6,264	0	6,264
◎LED작업등 교체 1,044,000원*10척*60%	6,264		
	국 3,132		
	도 3,132		
수산자원 조성 및 유통	563,020	192,900	370,120
	도 112,400		
	시 450,620		
내수면 수산자원 조성	240,000	180,000	60,000
	도 48,000		
	시 192,000		
206 재료비	240,000	180,000	60,000
	도 48,000		
	시 192,000		
01 재료비	240,000	180,000	60,000
◎내수면 수산자원 조성	240,000		
▷참게 250원 * 360,000미	90,000		
	도 18,000		
	시 72,000		
▷황복 500원 * 300,000미	150,000		
	도 30,000		
	시 120,000		
수산자원 방류행사 지원	1,020	900	120
201 일반운영비	120	100	20
03 행사운영비	120	100	20
◎수산자원 방류행사 지원 60,000원 * 2개	120		
301 일반보상금	900	800	100
09 행사실비보상금	900	800	100
◎품종별 방류행사 300,000원 * 3회	900		
수산생물 질병예방약품 지원	12,000	12,000	0
	도 2,400		
	시 9,600		
402 민간자본이전	12,000	12,000	0
	도 2,400		
	시 9,600		
02 민간자본사업보조(이전재원)	12,000	12,000	0
◎수산생물 질병예방약품 지원 2,000,000원 * 6개소	12,000		
	도 2,400		
	시 9,600		
해면 수산자원 조성사업	310,000	0	310,000

부서: 축수산과  
 정책: 수산업진흥 및 육성  
 단위: 수산자원 조성 및 유통

(단위:천원)

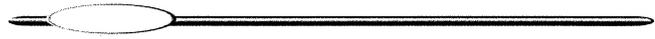
부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 62,000		
	시 248,000		
206 재료비	310,000	0	310,000
	도 62,000		
	시 248,000		
01 재료비	310,000	0	310,000
◎조피블락(우럭) 방류 600원 * 516,666마리	310,000		
	도 62,000		
	시 248,000		
행정운영경비(축수산과)	111,198	0	111,198
인력운영비(축수산과)	52,718	0	52,718
인력운영비(축수산과)	52,718	0	52,718
101 인건비	52,718	0	52,718
02 기타직보수	22,472	0	22,472
◎공중방역수의사 수당	22,472		
○공중방역수의사 위험수당	40,000원*2명*12월	960	
○공중방역수의사 시간외근무수당	8,210원*2명*30시간*12월	5,912	
○공중방역수의사 방역활동장려금	600,000원*2명*12월	14,400	
○공중방역수의사 특수지근무수당	50,000원*2명*12월	1,200	
03 무기계약근로자보수	30,246	0	30,246
◎무기계약직 인건비	26,766		
○기본급 1,613,880원*1명*12월	19,367		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○명절휴가비 1,613,880원*50%*1명*2회	1,614		
○가족수당(배우자1, 자녀2) 120,000원*12월	1,440		
○시간외수당 13,470원*15시간*1명*12월	2,425		
○연차유급휴가수당 71,840원*5일	360		
◎4대보험료 26,766,000원*13%	3,480		
기본경비(축수산과)	58,480	0	58,480
기본경비(축수산과)	58,480	0	58,480
201 일반운영비	24,160	0	24,160
01 사무관리비	16,200	0	16,200
◎부서운영 기본경비 16,200,000원	16,200		
02 공공운영비	7,960	0	7,960
◎공용차량유지관리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
◎공공우편물 발송비 330원 * 1,000건 * 12회	3,960		
202 여비	30,720	0	30,720
01 국내여비	30,720	0	30,720

부서: 축수산과  
 정책: 행정운영경비(축수산과)  
 단위: 기본경비(축수산과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎축수산 업무추진여비 30,720,000원	30,720		
203 업무추진비	3,600	0	3,600
04 부서운영업무추진비	3,600	0	3,600
◎부서운영업무추진비 3,600,000원	3,600		

## 인재개발과





# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 전체

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농업핵심주체 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
인재개발과	1,986,440	2,324,821	△338,381
국	213,210		
도	303,844		
시	1,469,386		
농업인재개발	1,886,380	2,242,521	△356,141
국	213,210		
도	303,844		
시	1,369,326		
농업핵심주체 확대지원	142,300	414,270	△271,970
국	33,000		
시	109,300		
김포시 농업인의 날	35,000	32,000	3,000
201 일반운영비	33,000	30,400	2,600
03 행사운영비	33,000	30,400	2,600
◎제25회 김포시농업인의날 기념식 33,000,000원	33,000		
301 일반보상금	2,000	1,600	400
09 행사실비보상금	2,000	1,600	400
◎참가자 급식비 8,000원*250명	2,000		
도농상생프리마켓대전	20,000	20,000	0
201 일반운영비	17,600	20,000	△2,400
03 행사운영비	17,600	20,000	△2,400
◎행사 추진 및 운영 17,600,000원	17,600		
301 일반보상금	2,400	0	2,400
09 행사실비보상금	2,400	0	2,400
◎참가자 급식비 8,000원*300명	2,400		
농촌지도사업 추진	2,000	4,720	△2,720
201 일반운영비	2,000	720	1,280
01 사무관리비	2,000	720	1,280
◎농촌지도사업 추진 50,000원*20명*2회	2,000		
농업인상담소 운영	10,800	21,250	△10,450
201 일반운영비	10,800	13,500	△2,700
01 사무관리비	8,400	8,400	0
◎행정장비 유지 500,000원*7개소	3,500		
◎수용비 700,000원*7개소	4,900		
02 공공운영비	2,400	5,100	△2,700
◎시설장비유지 200,000원*12개월	2,400		
토탄농경유물전시관 운영	5,000	5,000	0
201 일반운영비	5,000	5,000	0
01 사무관리비	3,200	1,352	1,848

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농업핵심주체 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎운영비 1,352,000원	1,352		
◎무인경비요금 154,000원*12개월	1,848		
02 공공운영비	1,800	3,648	△1,848
◎토탄농경유물전시관 시설 장비 유지비	1,800		
▷시설장비유지 150,000원*12개월	1,800		
시책추진업무추진비	3,500	4,500	△1,000
203 업무추진비	3,500	4,500	△1,000
03 시책추진업무추진비	3,500	4,500	△1,000
◎농업인재개발사업 추진 3,500,000원	3,500		
농업기술원, 농업기술센터 지도공무원 전문능력향상 지원(경상)	10,600	23,400	△12,800
국	5,300		
시	5,300		
201 일반운영비	1,000	7,380	△6,380
국	500		
시	500		
01 사무관리비	1,000	7,380	△6,380
◎현장실습 교육 500,000원*2명	1,000		
국	500		
시	500		
202 여비	9,600	16,020	△6,420
국	4,800		
시	4,800		
01 국내여비	9,000	9,000	0
◎지도공무원능력개발활동지원 500,000원*18명	9,000		
국	4,500		
시	4,500		
05 공무원 교육여비	600	3,420	△2,820
◎현장실습 교육 여비 300,000원*2명	600		
국	300		
시	300		
농촌진흥사업 현장 기술지도 활동 지원(경상)	7,400	7,400	0
국	3,700		
시	3,700		
202 여비	7,400	7,400	0
국	3,700		
시	3,700		
01 국내여비	7,400	7,400	0
◎농촌진흥사업 활력화 지원 300,000원*20명	6,000		
국	3,000		
시	3,000		
◎농업산학협동심의회 지원 140,000원*10명	1,400		
국	700		
시	700		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농업핵심주체 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농업기술원, 농업기술센터 농업기술 전문교육 지원(경상)	24,000	36,000	△12,000
	국 12,000 시 12,000		
201 일반운영비	16,000	24,000	△8,000
	국 8,000 시 8,000		
03 행사운영비	16,000	24,000	△8,000
◎전문농업기술교육	8,000		
▷강사비 300,000원*20회	6,000		
	국 3,000 시 3,000		
▷운영비 100,000원*20회	2,000		
	국 1,000 시 1,000		
◎기초농업기술교육	8,000		
▷강사비 300,000원*20회	6,000		
	국 3,000 시 3,000		
▷운영비 100,000원*20회	2,000		
	국 1,000 시 1,000		
301 일반보상금	8,000	12,000	△4,000
	국 4,000 시 4,000		
09 행사실비보상금	8,000	12,000	△4,000
◎전문 및 기초 교육 급식비 8,000원*1,000명	8,000		
	국 4,000 시 4,000		
농업인대학(시군센터) 운영 지원(경상)	24,000	24,000	0
	국 12,000 시 12,000		
201 일반운영비	19,200	20,800	△1,600
	국 9,600 시 9,600		
01 사무관리비	10,000	10,000	0
◎농업인대학 교재비 5,000원*200명*10개월	10,000		
	국 5,000 시 5,000		
03 행사운영비	9,200	10,800	△1,600
◎농업인대학 운영	9,200		
▷강사비 300,000원*25회	7,500		
	국 3,750 시 3,750		
▷운영비 1,700,000원	1,700		
	국 850 시 850		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농업핵심주체 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보상금	4,800	3,200	1,600
국	2,400		
시	2,400		
09 행사실비보상금	4,800	3,200	1,600
◎농업인대학 현장교육 급식비 8,000원*40명*5개과*3회	4,800		
국	2,400		
시	2,400		
농업이해교육	62,680	67,537	△4,857
김포시 엘리트농업대학 운영	43,320	43,017	303
201 일반운영비	43,320	26,300	17,020
01 사무관리비	10,920	0	10,920
◎정수기 임차료 70,000원*12개월	840		
◎수용비 등 200,000원*12개월	2,400		
◎공기청정기 임차료 80,000원*12개월*8개	7,680		
02 공공운영비	4,400	500	3,900
◎강의실 시설 유지비 400,000원*5개과	2,000		
◎인터넷 사용료 200,000원*12개월	2,400		
03 행사운영비	28,000	25,800	2,200
◎엘리트농업대학 운영	28,000		
○강사비 300,000원*30회	9,000		
○교재비 5,000원*200명*10개월	10,000		
○실습비 10,000원*200명*2회	4,000		
○운영비 1,000,000원*5개과	5,000		
농업인실용교육	15,000	15,000	0
201 일반운영비	15,000	15,000	0
03 행사운영비	15,000	15,000	0
◎농업인실용교육	15,000		
○교재 제작비 10,000원*1,000부	10,000		
○강사료 400,000원*10회	4,000		
○교육운영비 100,000원*10회	1,000		
농업기술 공보	4,360	4,920	△560
201 일반운영비	4,360	4,920	△560
01 사무관리비	2,520	4,200	△1,680
◎농업서적 구입 100,000원*3종	300		
◎농업간행물 정기구독 20,000원*3종*12개월	720		
◎정기간행물 발송용 봉투 제작 1,000원*1,000장	1,000		
◎공보장비 소모품 구입 100,000원*5종	500		
02 공공운영비	1,840	720	1,120
◎농업기술지 발송 우편료 등 70,000원*12개월	840		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농업이해교육

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
◎공보장비 유지 운영	100,000원*10종	1,000		
농가 경영기술 개선		114,160	89,430	24,730
		국 45,660		
		도 6,000		
		시 62,500		
농산물판매 활성화를 위한 안전농산물 컨설팅 지도		10,000	0	10,000
201 일반운영비		10,000	0	10,000
01 사무관리비		8,000	0	8,000
◎안전성검사비	1,000,000원*8품목	8,000		
03 행사운영비		2,000	0	2,000
◎안전농산물 판매 활성화 교육 및 운영비	500,000원*4회	2,000		
강소농 육성 지원(경상)		50,000	45,000	5,000
		국 25,000		
		시 25,000		
201 일반운영비		30,400	34,400	△4,000
		국 15,200		
		시 15,200		
01 사무관리비		4,400	4,400	0
◎강소농 육성지원사업 운영물품구입	4,400,000원	4,400		
		국 2,200		
		시 2,200		
03 행사운영비		26,000	30,000	△4,000
◎강소농 교육 및 행사 운영	2,000,000원*13회	26,000		
		국 13,000		
		시 13,000		
301 일반보상금		5,600	5,600	0
		국 2,800		
		시 2,800		
09 행사실비보상금		5,600	5,600	0
◎강소농 교육 및 행사 급식비	8,000원*700명	5,600		
		국 2,800		
		시 2,800		
307 민간이전		14,000	5,000	9,000
		국 7,000		
		시 7,000		
02 민간경상사업보조		14,000	5,000	9,000
◎강소농 육성 지원 시범	7,000,000원*2개소	14,000		
		국 7,000		
		시 7,000		
강소농 사업관리 및 평가지원(경상)		10,000	10,000	0
		국 5,000		
		시 5,000		
201 일반운영비		8,000	8,000	0

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농가 경영기술 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 4,000 시 4,000		
03 행사운영비 ◎강소농 사업관리 및 평가지원 평가회 8,000,000원*1회	8,000 국 4,000 시 4,000	8,000	0
202 여비	2,000 국 1,000 시 1,000	2,000	0
01 국내여비 ◎강소농 사업관리 및 평가지원 벤치마킹 500,000원*4회	2,000 국 1,000 시 1,000	2,000	0
농가 경영진단분석 컨설팅 지원(경상)	3,000 국 1,500 시 1,500	2,950	50
201 일반운영비	1,500 국 750 시 750	1,500	0
03 행사운영비 ◎농가기초경영 진단 처방 컨설팅 운영 500,000원*3회	1,500 국 750 시 750	1,500	0
202 여비	1,500 국 750 시 750	1,450	50
01 국내여비 ◎농가경영 우수사례 벤치마킹 1,500,000원	1,500 국 750 시 750	1,450	50
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(경상)	10,000 국 5,000 시 5,000	10,000	0
201 일반운영비	8,100 국 4,050 시 4,050	8,100	0
03 행사운영비 ◎e-비즈니스 교육 운영 2,700,000원*3회	8,100 국 4,050 시 4,050	8,100	0
301 일반보상금	1,900 국 950 시 950	1,900	0



부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농가 경영기술 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎스마트 농산물판매 활성화 시범 10,000,000원*1개소*80%	8,000		
도	3,000		
시	5,000		
강소농육성 경영개선 지원 시범	8,000	0	8,000
도	3,000		
시	5,000		
402 민간자본이전	8,000	0	8,000
도	3,000		
시	5,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎강소농육성 경영개선 지원 시범 10,000,000원*1개소*80%	8,000	0	8,000
도	8,000		
시	3,000		
시	5,000		
도시농업육성	468,233	232,100	236,133
국	60,750		
도	54,000		
시	353,483		
도시농업 활성화	22,000	11,600	10,400
201 일반운영비	20,000	0	20,000
03 행사운영비	20,000	0	20,000
◎도시농업 한마당 행사 및 평가회 20,000,000원*1회	20,000		
301 일반보상금	2,000	1,600	400
09 행사실비보상금	2,000	1,600	400
◎도시농업 한마당 급식비 8,000원*250명	2,000		
청소년 텃밭농장 운영 사업	12,600	12,600	0
201 일반운영비	12,600	12,600	0
03 행사운영비	12,600	12,600	0
◎청소년 텃밭체험 프로그램 운영 2,100,000원*6개교	12,600		
도시농업 전문가 양성	25,133	15,400	9,733
101 인건비	4,493	8,400	△3,907
04 기간제근로자등보수	4,493	8,400	△3,907
◎실습포장 관리 단순인부임 74,880원*60일	4,493		
201 일반운영비	10,000	3,000	7,000
03 행사운영비	10,000	0	10,000
◎도시농부학교 운영 10,000,000원*1개과정	10,000		
206 재료비	10,000	4,000	6,000
01 재료비	10,000	4,000	6,000
◎도시농업 교육 텃밭조성 재료 1,000,000원*10중	10,000		



부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 도시농업육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
도시농업육성 지원	50,000	0	50,000
	도 15,000		
	시 35,000		
101 인건비	8,387	0	8,387
	도 2,516		
	시 5,871		
04 기간제근로자등보수 ◎단순인부임 74,880원*16일*7명	8,387	0	8,387
	8,387		
	도 2,516		
	시 5,871		
201 일반운영비	30,013	0	30,013
	도 9,004		
	시 21,009		
03 행사운영비 ◎텃밭정원 아카데미 교육 30,013,000원	30,013	0	30,013
	30,013		
	도 9,004		
	시 21,009		
206 재료비	10,000	0	10,000
	도 3,000		
	시 7,000		
01 재료비 ◎주말농장 활성화 퇴비 200,000원*50개소	10,000	0	10,000
	10,000		
	도 3,000		
	시 7,000		
301 일반보상금	1,600	0	1,600
	도 480		
	시 1,120		
09 행사실비보상금 ◎텃밭정원 조성 심화과정 교육 급식비 8,000원*200명	1,600	0	1,600
	1,600		
	도 480		
	시 1,120		
찾아가는 도시농업 프로그램 운영	50,000	50,000	0
	도 15,000		
	시 35,000		
201 일반운영비	48,000	50,000	△2,000
	도 14,400		
	시 33,600		
03 행사운영비 ◎찾아가는 도시농업 교육 500,000원*2개소*10회	48,000	50,000	△2,000
	10,000		
	도 3,000		
	시 7,000		
◎텃밭교사 양성과정 18,000,000원*1개과정	18,000		
	18,000		
	도 5,400		
	시 12,600		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 도시농업육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎농촌체험지도사 교육 10,000,000원*1개과정	10,000		
도	3,000		
시	7,000		
◎도시농업관리사 양성교육 10,000,000원*1개과정	10,000		
도	3,000		
시	7,000		
301 일반보상금	2,000	0	2,000
도	600		
시	1,400		
09 행사실비보상금	2,000	0	2,000
◎교육 급식비 8,000원*25명*10회	2,000		
도	600		
시	1,400		
농촌에듀팜 육성 시범	40,000	0	40,000
도	15,000		
시	25,000		
402 민간자본이전	40,000	0	40,000
도	15,000		
시	25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	40,000	0	40,000
◎농촌에듀팜 육성 50,000,000원*80%*1개소	40,000		
도	15,000		
시	25,000		
농촌치유농장 육성 시범	24,000	0	24,000
도	9,000		
시	15,000		
402 민간자본이전	24,000	0	24,000
도	9,000		
시	15,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	24,000	0	24,000
◎농촌치유농장 육성 30,000,000원*80%*1개소	24,000		
도	9,000		
시	15,000		
신규농업인(귀농귀촌) 기초영농기술교육 지원(경상)	27,500	12,000	15,500
국	13,750		
시	13,750		
201 일반운영비	24,100	9,600	14,500
국	12,050		
시	12,050		
03 행사운영비	24,100	9,600	14,500
◎영농기초기술교육 운영 12,000,000원*1개과정	12,000		
국	6,000		
시	6,000		
◎영농기초기술교육 교재제작 및 운영용품 구입 1,550,000원*2과정	3,100		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 도시농업육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
국	1,550		
시	1,550		
◎영농현장 체험실습(멘토멘티) 3,000,000원*3분야	9,000		
국	4,500		
시	4,500		
301 일반보상금	3,400	2,400	1,000
국	1,700		
시	1,700		
09 행사실비보상금	3,400	2,400	1,000
◎영농기술교육 급식비 8,000원*40명*5회	1,600		
국	800		
시	800		
◎영농현장 체험실습(멘토멘티) 급식비 8,000원*10명*5회*3회	1,200		
국	600		
시	600		
◎영농기술교육 참석자 보상 30,000원*20명	600		
국	300		
시	300		
신규농업인(귀농귀촌) 현장 실습교육 지원(경상)	6,000	6,000	0
국	3,000		
시	3,000		
301 일반보상금	6,000	6,000	0
국	3,000		
시	3,000		
12 기타보상금	6,000	6,000	0
◎선도농가 연수수당 400,000원*5개월	2,000		
국	1,000		
시	1,000		
◎귀농연수생 교육훈련비 800,000원*5개월	4,000		
국	2,000		
시	2,000		
귀농창업 활성화 지원(경상)	30,000	30,000	0
국	9,000		
시	21,000		
201 일반운영비	13,400	12,600	800
국	4,020		
시	9,380		
03 행사운영비	13,400	12,600	800
◎귀농창업 교재 제작 및 운영용품 1,400,000원	1,400		
국	420		
시	980		
◎귀농창업 교육 운영 12,000,000원*1개과정	12,000		
국	3,600		
시	8,400		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 도시농업육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보상금		1,600	2,400	△800
	국 시	480 1,120		
09 행사실비보상금 ◎귀농창업 활성화 지원교육 급식비 8,000원*40명*5회		1,600	2,400	△800
	국 시	480 1,120		
307 민간이전		15,000	15,000	0
	국 시	4,500 10,500		
02 민간경상사업보조 ◎귀농창업 활성화 지원 시범 10,000,000원*1개소  ◎귀농창업 활성화 지원 시범 5,000,000원*1개소		15,000	15,000	0
	국	10,000		
	시	3,000 7,000		
	국 시	5,000 1,500 3,500		
농촌활력증진		340,000	250,000	90,000
	국	50,000		
	도 시	72,000 218,000		
작목별 맞춤형 안전관리 실천시범(자본)		50,000	50,000	0
	국 시	25,000 25,000		
402 민간자본이전		50,000	50,000	0
	국 시	25,000 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 50,000,000원 * 1개소		50,000	50,000	0
	국 시	50,000 25,000 25,000		
농촌 어르신 복지실천 시범		50,000	0	50,000
	국 시	25,000 25,000		
402 민간자본이전		50,000	0	50,000
	국 시	25,000 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎농촌어르신 복지생활 실천시범 50,000,000원*1개소		50,000	0	50,000
	국 시	50,000 25,000 25,000		
농촌노인 사회활동 맞춤형 프로그램 지원		20,000	0	20,000

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌활력증진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 6,000 시 14,000		
201 일반운영비	18,400	0	18,400
	도 5,520 시 12,880		
03 행사운영비	18,400	0	18,400
◎농촌노인 사회역량개발 전문교육 운영 10,000,000원*1개과정	10,000		
	도 3,000 시 7,000		
◎농촌건강장수마을 맞춤형 프로그램 운영 2,800,000원*3개소	8,400		
	도 2,520 시 5,880		
301 일반보상금	1,600	0	1,600
	도 480 시 1,120		
09 행사실비보상금	1,600	0	1,600
◎농촌노인 교육 급식비 8,000원*25명*2회*4개과정	1,600		
	도 480 시 1,120		
농작업 안전보건마을 조성 시범	100,000	0	100,000
	도 30,000 시 70,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	도 30,000 시 70,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
◎농작업 안전보건마을 조성 100,000,000원*1개소	100,000		
	도 30,000 시 70,000		
농작업 안전편의장비 보급 시범	100,000	0	100,000
	도 30,000 시 70,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	도 30,000 시 70,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
◎농작업 안전편의장비 보급 시범 50,000,000원*2개소	100,000		
	도 30,000 시 70,000		
농작업 환경개선 보조도구 보급 시범	20,000	0	20,000
	도 6,000 시 14,000		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌활력증진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전		20,000	0	20,000
	도 시	6,000 14,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎농작업 환경개선 보조도구 보급 시범 20,000,000원*1개소		20,000	0	20,000
	도 시	6,000 14,000		
농촌자원개발		194,480	110,800	83,680
	국 도 시	10,800 38,844 144,836		
생활기술교육		20,000	3,400	16,600
201 일반운영비		16,000	3,400	12,600
03 행사운영비		16,000	3,400	12,600
◎생활기술교육 운영 400,000원*40회		16,000		
301 일반보상금		4,000	0	4,000
09 행사실비보상금		4,000	0	4,000
◎생활기술교육 급식비 8,000원*500명		4,000		
생활개선 전문인력양성		20,500	20,500	0
201 일반운영비		12,400	12,400	0
03 행사운영비		12,400	12,400	0
◎생활개선회 과제교육 등		9,900		
○강사비 200,000원*4개회*3회		2,400		
○합창단 교육 강사비 250,000원*28회		7,000		
○합창단 운영물품 500,000원		500		
◎생활개선회 한마음 수련대회 운영 2,500,000원*1회		2,500		
206 재료비		5,000	5,000	0
01 재료비		5,000	5,000	0
◎생활개선회 과제교육 등 10,000원*125명*4회		5,000		
301 일반보상금		3,100	3,100	0
09 행사실비보상금		3,100	3,100	0
◎도중앙단위 교육 참가보상비 30,000원*10회		300		
◎생활개선회 과제교육 등 급식비 8,000원*175명		1,400		
◎생활개선회 한마음수련대회 등 급식비 8,000원*175명		1,400		
생활개선회 학습활동 지원		10,000	10,000	0
	도 시	3,000 7,000		
201 일반운영비		9,000	9,200	△200

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌자원개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 2,700		
	시 6,300		
01 사무관리비	1,000	1,000	0
◎생활개선회 학습활동 운영 물품 1,000,000원	1,000		
	도 300		
	시 700		
03 행사운영비	8,000	8,200	△200
◎생활개선회 학습활동 운영 2,000,000원*4회	8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
301 일반보상금	1,000	800	200
	도 300		
	시 700		
09 행사실비보상금	1,000	800	200
◎생활개선회 학습활동 급식비 8,000원*125명	1,000		
	도 300		
	시 700		
생활개선회 생활정보지 제공	13,980	12,000	1,980
	도 4,194		
	시 9,786		
201 일반운영비	13,980	12,000	1,980
	도 4,194		
	시 9,786		
01 사무관리비	13,980	12,000	1,980
◎생활정보지 제공 60,000원*233명	13,980		
	도 4,194		
	시 9,786		
생활개선회 재능활용 지역돌봄 사업	10,000	0	10,000
	도 3,000		
	시 7,000		
201 일반운영비	8,000	0	8,000
	도 2,400		
	시 5,600		
03 행사운영비	8,000	0	8,000
◎농촌여성 재능활용 지역돌봄 사업 800,000원*10회	8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
301 일반보상금	2,000	0	2,000
	도 600		
	시 1,400		
09 행사실비보상금	2,000	0	2,000
◎농촌여성 재능활용 지역돌봄 사업 급식비 8,000원*250명	2,000		
	도 600		
	시 1,400		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌자원개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농업인 단체 육성	7,200	7,200	0
201 일반운영비	3,600	4,240	△640
03 행사운영비 ◎농촌지도자 새기술교육 및 컨설팅 3,600,000원	3,600	4,240	△640
301 일반보상금	3,600	2,960	640
09 행사실비보상금 ◎농업인 교육 등 참가보상 30,000원*10명*4회 ◎농업인 교육 등 급식비 8,000원*150명*2회	3,600	2,960	640
농업인 학습단체 교육운영 지원(경상)	1,600	1,600	0
	국 800 시 800		
201 일반운영비	800	800	0
	국 400 시 400		
03 행사운영비 ◎농촌지도자 양성교육 운영 800,000원*1회	800	800	0
	국 400 시 400		
301 일반보상금	800	800	0
	국 400 시 400		
09 행사실비보상금 ◎농촌지도자 양성교육 급식비 8,000원*100명	800	800	0
	국 400 시 400		
농촌지도자회원 역량강화 교육	3,000	3,000	0
	도 900 시 2,100		
201 일반운영비	2,200	2,200	0
	도 660 시 1,540		
03 행사운영비 ◎역량강화 교육 운영 2,200,000원*1회	2,200	2,200	0
	도 660 시 1,540		
301 일반보상금	800	800	0
	도 240 시 560		
09 행사실비보상금 ◎역량강화 교육 급식비 8,000원*100명	800	800	0
	도 240 시 560		
농촌지도자회원 농업정보지 제공	21,000	15,400	5,600

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌자원개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 6,300		
	시 14,700		
201 일반운영비	21,000	15,400	5,600
	도 6,300		
	시 14,700		
01 사무관리비	21,000	15,400	5,600
◎농업정보지 제공                   60,000원*350명	21,000		
	도 6,300		
	시 14,700		
영농현장애로기술사업	8,000	0	8,000
	도 3,000		
	시 5,000		
402 민간자본이전	8,000	0	8,000
	도 3,000		
	시 5,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	8,000	0	8,000
◎영농현장애로기술지원 시범 10,000,000원*1개소*80%	8,000		
	도 3,000		
	시 5,000		
농업인학습단체 경쟁력제고사업 시범	16,000	0	16,000
	도 6,000		
	시 10,000		
402 민간자본이전	16,000	0	16,000
	도 6,000		
	시 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	16,000	0	16,000
◎농업인학습단체 경쟁력 제고사업 시범 20,000,000원*1개소*80%	16,000		
	도 6,000		
	시 10,000		
신세대 농업인력양성	7,700	7,700	0
201 일반운영비	5,200	6,900	△1,700
03 행사운영비	5,200	6,900	△1,700
◎김포시 4-H 야외 교육           5,200,000원*1회	5,200		
301 일반보상금	2,500	800	1,700
09 행사실비보상금	2,500	800	1,700
◎4-H회 교육 등 참가보상   30,000원*3명*10회	900		
◎4-H회 교육 등 급식비       8,000원*100명*2회	1,600		
4-H회원 과제교육	10,000	10,000	0
	도 3,000		
	시 7,000		
201 일반운영비	9,400	9,400	0
	도 2,820		
	시 6,580		



부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농촌자원개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 행사운영비	◎홍보인쇄물 제작 8,000원*1,000부	8,000		
		국 4,000 시 4,000		
◎우리쌀 가공식품 활용 전문교육 강사비 300,000원*20회		6,000	5,500	500
		국 3,000 시 3,000		
206 재료비		6,000	8,500	△2,500
		국 3,000 시 3,000		
01 재료비		6,000	8,500	△2,500
◎우리쌀 가공식품 활용 전문교육 재료비 300,000원*20회		6,000		
		국 3,000 시 3,000		
농식품 산업화		215,480	422,600	△207,120
		도 69,000 시 146,480		
농산물 가공품 개발		31,480	30,600	880
101 인건비		6,740	0	6,740
04 기간제근로자등보수		6,740	0	6,740
◎농가공품 개발 단순인부임 74,880원 * 3명 * 30일		6,740		
201 일반운영비		24,140	26,000	△1,860
01 사무관리비		13,140	12,800	340
◎농식품가공산업 활성화		13,140		
▷농식품가공플랫폼 운영비 12,500,000원		12,500		
▷운영위원회 참석수당 80,000원*4명*2회		640		
02 공공운영비		11,000	13,200	△2,200
◎농식품가공산업 활성화		11,000		
▷가공플랫폼 장비 유지비 800,000원*10종		8,000		
▷위생방제시스템 운영 250,000원*12개월		3,000		
301 일반보상금		600	600	0
09 행사실비보상금		600	600	0
◎농가공 교육 참석자 여비 30,000원*20명		600		
농산물가공 창업지원		40,000	0	40,000
		도 15,000 시 25,000		
402 민간자본이전		40,000	0	40,000
		도 15,000 시 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	0	40,000

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 농식품 산업화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎농산물가공 창업 시범 50,000,000원*1개소*80%	40,000		
도	15,000		
시	25,000		
로컬푸드 농가형 결두리 사업 시범	80,000	0	80,000
도	30,000		
시	50,000		
402 민간자본이전	80,000	0	80,000
도	30,000		
시	50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ◎로컬푸드 농가형 결두리 시범 사업 100,000,000원 * 1개소*80%	80,000	0	80,000
도	80,000		
시	30,000		
농산물가공제품 포장디자인 개발 시범	64,000	0	64,000
도	24,000		
시	40,000		
307 민간이전	64,000	0	64,000
도	24,000		
시	40,000		
02 민간경상사업보조 ◎농산물가공제품 포장디자인 개발 시범 40,000,000원 * 2개소 * 80%	64,000	0	64,000
도	64,000		
시	24,000		
기계화영농 확대지원	349,047	655,784	△306,737
국	13,000		
도	64,000		
시	272,047		
농기계 임대사업장 운영	109,714	111,784	△2,070
201 일반운영비	68,044	68,284	△240
01 사무관리비	6,364	4,540	1,824
◎농기계임대사업장 운영	6,364		
○운영위원회 참석수당 80,000원*8명*1회	640		
○사무실 운영비 100,000원*12개월	1,200		
○소모품구입비 100,000원*12개월	1,200		
○작업복 및 안전화 구입 220,000원*3명	660		
○정수기 임대료 50,000원*12개월	600		
○무인경비요금 172,000원*12개월	2,064		
02 공공운영비	61,680	63,744	△2,064
◎농기계임대사업장 운영 공공요금 등	61,680		
○전기요금 600,000원*12개월	7,200		
○임대신청 컴퓨터 통신요금 40,000원*12개월	480		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 기계화영농 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○임대홈페이지유지관리비 100,000원*12개월	1,200		
○임대농기계장비유지비 220,000원*240대	52,800		
401 시설비및부대비	9,000	0	9,000
01 시설비	9,000	0	9,000
◎임대사업장 보수공사 9,000,000원*1개소	9,000		
405 자산취득비	32,670	40,500	△7,830
01 자산및물품취득비	32,670	40,500	△7,830
◎농기계임대사업장운영 기자재 구입	2,370		
○탁상드릴 1,550,000원*1대	1,550		
○문서파쇄기 820,000원*1대	820		
◎임대농기계 구입	30,300		
○자주형퇴비살포기 13,200,000원*1대	13,200		
○평속작물수확기 5,600,000원*1대	5,600		
○고속쟁기(6륜) 5,500,000원*1대	5,500		
○고속쟁기(8륜) 6,000,000원*1대	6,000		
농업기계 안전교육 지원(경상)	8,000	8,000	0
	국 4,000		
	시 4,000		
201 일반운영비	6,080	6,400	△320
	국 3,040		
	시 3,040		
01 사무관리비	3,980	4,300	△320
◎농기계안전교육 교재 발간 5,000원*200명*2회	2,000		
	국 1,000		
	시 1,000		
◎농기계안전교육 자재구입 236,000원*5회	1,180		
	국 590		
	시 590		
◎농기계안전교육 훈련자재구입 20,000원*40점	800		
	국 400		
	시 400		
03 행사운영비	2,100	2,100	0
◎현장교육 임차료 900,000원*1회	900		
	국 450		
	시 450		
◎교육 강사비 400,000원*3회	1,200		
	국 600		
	시 600		
301 일반보상금	1,920	1,600	320
	국 960		
	시 960		
09 행사실비보상금	1,920	1,600	320
◎농기계 안전 교육 급식비 8,000원*240명	1,920		

부서: 인재개발과  
 정책: 농업인재개발  
 단위: 기계화영농 확대지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 960		
	시 960		
교육용 농업기계 지원(자본)	18,000	36,000	△18,000
	국 9,000		
	시 9,000		
405 자산취득비	18,000	36,000	△18,000
	국 9,000		
	시 9,000		
01 자산및물품취득비	18,000	36,000	△18,000
◎자주식퇴비살포기 구입 18,000,000원*1대	18,000		
	국 9,000		
	시 9,000		
여성,노약자 농업용관리기 등 지원	213,333	500,000	△286,667
	도 64,000		
	시 149,333		
402 민간자본이전	213,333	500,000	△286,667
	도 64,000		
	시 149,333		
02 민간자본사업보조(이전재원)	213,333	500,000	△286,667
◎보행관리기 지원 2,000,000원*50대*50%	50,000		
	도 15,000		
	시 35,000		
◎승용관리기 지원 23,666,000원*1대*50%	11,833		
	도 3,550		
	시 8,283		
◎소형트랙터 지원 30,000,000원*9대*50%	135,000		
	도 40,500		
	시 94,500		
◎전동전지가위 지원 3,000,000원*11대*50%	16,500		
	도 4,950		
	시 11,550		
행정운영경비(인재개발과)	100,060	82,300	17,760
기본경비(인재개발과)	100,060	82,300	17,760
기본경비(인재개발과)	100,060	82,300	17,760
201 일반운영비	61,900	44,200	17,700
01 사무관리비	18,900	16,200	2,700
◎부서운영 기본경비 18,900,000원	18,900		
02 공공운영비	43,000	28,000	15,000
◎차량유지관리비 3,500,000원*12대	42,000		
◎우편요금 등 제세 수수료 1,000,000원	1,000		
202 여비	33,960	33,900	60
01 국내여비	24,960	26,700	△1,740
◎인재개발 업무추진 24,960,000원	24,960		
02 월액여비	9,000	7,200	1,800

부서: 인재개발과  
 정책: 행정운영경비(인재개발과)  
 단위: 기본경비(인재개발과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎상당소장 월액여비 9,000,000원	9,000		
203 업무추진비	4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
◎부서운영업무추진비 4,200,000원	4,200		

## 기술지원과







부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 식량작물 지역특성화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 36,000		
	시 60,000		
◎경기도 육성 품종쌀 생산 가공단지 조성시범 222,000,000원*1개소*80%	177,600		
	도 66,600		
	시 111,000		
◎벼 재배 노동력 절감기술 보급 시범 100,000,000원*1개소*80%	80,000		
	도 30,000		
	시 50,000		
◎벼 우량종자 재종포 생산 시범 5,000,000원*1개소*80%	4,000		
	도 1,500		
	시 2,500		
식량작물 지역특성화	21,000	6,000	15,000
207 연구개발비	6,000	6,000	0
03 시험연구비	6,000	6,000	0
◎맥류 특성화 실증시험 3,000,000원*2개소	6,000		
402 민간자본이전	15,000	0	15,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	15,000	0	15,000
◎추석 적기 공급을 위한 고품질 조생종 벼 단 지조성 시범 30,000,000원*1개 단지*50%	15,000		
시책추진업무추진비	3,500	4,500	△1,000
203 업무추진비	3,500	4,500	△1,000
03 시책추진업무추진비	3,500	4,500	△1,000
◎농업기술지원 업무추진비 3,500,000원	3,500		
농촌진흥사업 현장 기술지도 활동 지원(경상)(기술지 원과)	7,400	0	7,400
	국 3,700		
	시 3,700		
202 여비	7,400	0	7,400
	국 3,700		
	시 3,700		
01 국내여비	7,400	0	7,400
◎농업산학협동심의회 운영 1,400,000원	1,400		
	국 700		
	시 700		
◎농촌진흥사업 활력화 지원 6,000,000원	6,000		
	국 3,000		
	시 3,000		
병해충 방제효율 제고	1,926,291	1,025,574	900,717
	국 151,600		
	도 27,000		
	시 1,747,691		
벼 병해충 방제	1,528,891	743,854	785,037

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 병해충 방제효율 제고

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	69,422	69,364	58
04 기간제근로자등보수	69,422	69,364	58
◎병해충종합진단실 기간제근로자 보수	16,796		
○기본급 74,880원*1명*168일	12,580		
○주휴수당 74,880원*1명*35주	2,621		
○명절휴가수당 500,000원*1명*1회	500		
○정액급식비 90,000원*1명*8월	720		
○연차유급휴가수당 74,880원*1명*5일	375		
◎4대보험료 16,796,000원*13%	2,184		
◎예찰담 단순인부임 74,880원*2명*1개소*4일	600		
◎농용수로 산조플 제거작업 단순인부임 74,880원*6명*12개소*1회	5,392		
◎항공방제 종사원 인부임	7,490		
○항공방제작업 74,880원*6명*4회*3일	5,392		
○깃발깃대표식 74,880원*2명*7개소	1,049		
○헬기장설치 74,880원*2명*7개소	1,049		
◎항공방제 종사원 간식비 8,000원*10명*7개소*3일*2회	3,360		
◎광역방제 종사원 인부임	29,280		
○방제단별 인건비 200,000원*12명*12일	28,800		
○장비인수인계 80,000원*3명*2회	480		
◎광역방제 종사원 간식비 8,000원*15명*18일*2회	4,320		
201 일반운영비	16,490	18,590	△2,100
01 사무관리비	4,100	4,100	0
◎예찰담 토지 임차료 2,000,000원*1개소	2,000		
◎항공방제 홍보물품 제작 300,000원*7개소	2,100		
02 공공운영비	12,390	14,490	△2,100
◎농업기상 자동관측시설 유지보수료 250,000원*1개소*12월	3,000		
◎예찰담 및 병해충 종합진단실 운영비 100,000원*12종	1,200		
◎벼 병해충 방제종사자 보험료 145,000원*6명*7개소	6,090		
◎광역방제기(농기계) 보험료 700,000원*3대	2,100		
206 재료비	1,135,079	0	1,135,079
01 재료비	1,135,079	0	1,135,079
◎벼 병해충 방제용 친환경 작물보호제 232,980원*4,872ha	1,135,079		
401 시설비및부대비	307,900	265,900	42,000
01 시설비	239,400	192,500	46,900
◎항공방제 용역비 55,000원*3,000ha*1회	165,000		
◎드론방제 용역비 120,000원*620ha*1회	74,400		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 병해충 방제효율 제고

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비		68,500	73,400	△4,900
◎항공방제 용역부대비	1,000,000원*7개소	7,000		
◎항공방제 차량임대	500,000원*4개소*3일	6,000		
◎광역방제기 운영비	500,000원*4대*6일	12,000		
◎광역방제기 차량임대 및 유지비		43,500		
○차량임대	700,000원*3대*15일	31,500		
○수리 및 유지비	1,200,000원*5대*2회	12,000		
농작물병해충 방제비 지원		279,400	257,920	21,480
	국	139,700		
	시	139,700		
307 민간이전		279,400	257,920	21,480
	국	139,700		
	시	139,700		
02 민간경상사업보조		279,400	257,920	21,480
◎벼 돌발병해충	110,000원*2,220ha	244,200		
	국	122,100		
	시	122,100		
◎과수 돌발병해충(꽃매미 등)	110,000원*255ha	28,050		
	국	14,025		
	시	14,025		
◎과수 검역병해충	110,000원*65ha	7,150		
	국	3,575		
	시	3,575		
친환경농업 새기술보급		90,000	0	90,000
	도	27,000		
	시	63,000		
101 인건비		7,988	0	7,988
	도	2,396		
	시	5,592		
04 기간제근로자등보수		7,988	0	7,988
◎농작물 병해충 예찰, 방제단 보수		7,988		
○농작물 병해충 예찰, 방제단 단순인부임	74,880원*50일*2명	7,488		
	도	2,246		
	시	5,242		
○농작물 병해충 예찰, 방제단 단순인부 간식비	5,000원*50일*2명	500		
	도	150		
	시	350		
201 일반운영비		412	0	412
	도	124		
	시	288		
01 사무관리비		412	0	412
◎농작물 병해충 예찰, 방제 소모품	41,200원*10종	412		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 병해충 방제효율 제고

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 124 시 288		
206 재료비	7,200 도 2,160 시 5,040	0	7,200
01 재료비 ◎농작물 병해충 예찰, 방제단 병해충 방제 약 제비 60,000원*120ha	7,200 도 2,160 시 5,040	0	7,200
307 민간이전	60,000 도 18,000 시 42,000	0	60,000
02 민간경상사업보조 ◎외래돌발 병해충 방제비 지원(미국선녀벌레, 갈색날개매미충등) 150,000원*400ha	60,000 60,000 도 18,000 시 42,000	0	60,000
401 시설비및부대비	14,400 도 4,320 시 10,080	0	14,400
01 시설비 ◎농작물 병해충 예찰, 방제단 병해충 방제 드 른 용역 120,000원*120ha	14,400 14,400 도 4,320 시 10,080	0	14,400
농작물병해충 진단실 운영 지원	22,000 국 11,000 시 11,000	22,000	0
101 인건비	18,980 국 9,490 시 9,490	17,784	1,196
04 기간제근로자등보수 ◎병해충 예찰, 진단 운영보조 인부임	18,980 16,796	17,784	1,196
○기본급 74,880원*1명*168일	12,580		
	국 6,290 시 6,290		
○주휴수당 74,880원*1명*35주	2,621		
	국 1,311 시 1,310		
○정액급식비 90,000원*1명*8월	720		
	국 360 시 360		
○명절휴가비 500,000원*1명*1회	500		
	국 250 시 250		
○연차유급휴가수당 74,880원*1명*5일	375		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 병해충 방제효율 제고

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎4대보험료 16,796,000원*13%	국 187 시 188 2,184 국 1,092 시 1,092		
201 일반운영비	3,020	4,216	△1,196
01 사무관리비	2,000	198	1,802
◎병해충 종합진단실 운영 500,000원*4종	2,000 국 1,000 시 1,000		
02 공공운영비	1,020	4,018	△2,998
◎병해충 종합진단실 장비 유지 1,020,000원	1,020 국 510 시 510		
농작물병해충 진단실 운영 지원(관찰포)	1,800 국 900 시 900	1,800	0
207 연구개발비	1,800 국 900 시 900	1,800	0
03 시험연구비	1,800	1,800	0
◎벼 병해충 관찰포 운영 300,000원*6개소	1,800 국 900 시 900		
벼 병해충 예찰답 운영	4,200	0	4,200
201 일반운영비	4,200	0	4,200
02 공공운영비	4,200	0	4,200
◎무인공중포충망 예찰 시스템 운영 4,200,000원	4,200		
원예·특작 지역특성화	654,364 도 51,000 시 603,364	364,905	289,459
과수지역특성화 추진	70,000	20,000	50,000
402 민간자본이전	70,000	0	70,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	70,000	0	70,000
◎기후변화 대응 김포포도 생산기반 구축 시범 14,000,000원*10개소*50%	70,000		
김포포도 홍보행사	50,000	20,000	30,000
307 민간이전	50,000	20,000	30,000
04 민간행사사업보조	50,000	20,000	30,000
◎포도직거래 장터 운영 50,000,000원	50,000		
화훼 지역특성화 추진	43,750	0	43,750

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 원예·특작 지역특성화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전	43,750	0	43,750
02 민간경상사업보조 ◎화훼농가 상토 지원사업 25,000원*3,500포*50%	43,750	0	43,750
김포인삼축제	40,000	30,000	10,000
307 민간이전	40,000	30,000	10,000
04 민간행사사업보조 ◎제6회 김포인삼축제 40,000,000원	40,000	30,000	10,000
김포 꽃 전시회	35,000	0	35,000
307 민간이전	35,000	0	35,000
04 민간행사사업보조 ◎김포꽃전시회 35,000,000원	35,000	0	35,000
꽃묘장 운영	198,293	212,605	△14,312
101 인건비	78,624	92,265	△13,641
04 기간제근로자등보수 ◎꽃묘장 단순인부임 ○계절별 꽃묘 정식작업 74,880원*15명*20일*3분기 ○꽃묘 분양 보조 74,880원*5명*10일*3분기	78,624 78,624 67,392 11,232	92,265	△13,641
201 일반운영비	19,669	9,820	9,849
01 사무관리비 ◎꽃묘장 운영비 4,000,000원 ◎꽃묘장 분양 임차료 120,000원*7개소*2회*3분기	9,040 4,000 5,040	3,000	6,040
02 공공운영비 ◎꽃묘장 장비 유지보수 5,000,000원 ◎꽃묘장 관리 운영비 5,629,000원	10,629 5,000 5,629	6,820	3,809
206 재료비	100,000	96,320	3,680
01 재료비 ◎꽃묘장 운영자재 구입비 ○플러그묘 200원*300,000본 ○상토 및 마사 10,000원*1,200포 ○화분 및 운반상자 등 120원*75,000개*3회 ○비료 및 작물보호제 20,000원*50종	100,000 100,000 60,000 12,000 27,000 1,000	96,320	3,680
원예 새기술 보급	56,000	24,000	32,000
	도 21,000 시 35,000		
402 민간자본이전	56,000	24,000	32,000
	도 21,000 시 35,000		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 원예·특작 지역특성화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간자본사업보조(이전재원)		56,000	24,000	32,000
◎연작장해 극복 토양환경개선 시범 10,000,000원*1개*80%		8,000		
	도	3,000		
	시	5,000		
◎기후변화대응 화훼재배 환경개선 시범 40,000,000원*1개소*80%		32,000		
	도	12,000		
	시	20,000		
◎시설원예 스마트팜 기술보급 시범 10,000,000원*2개소*80%		16,000		
	도	6,000		
	시	10,000		
과수 새기술보급		46,400	48,000	△1,600
	도	17,400		
	시	29,000		
402 민간자본이전		46,400	48,000	△1,600
	도	17,400		
	시	29,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		46,400	48,000	△1,600
◎그물망 설치에 의한 사과류 안정생산 시범 28,000,000원*1개소*80%		22,400		
	도	8,400		
	시	14,000		
◎과일저장시 생리장해와 품질변화 방지기술 시 범 20,000,000원*1개소*80%		16,000		
	도	6,000		
	시	10,000		
◎포도원 결실관리 생력화 모델시범 10,000,000원*1개소*80%		8,000		
	도	3,000		
	시	5,000		
전특작 새기술보급		33,600	0	33,600
	도	12,600		
	시	21,000		
402 민간자본이전		33,600	0	33,600
	도	12,600		
	시	21,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		33,600	0	33,600
◎느타리버섯 폐배지활용 표고버섯 재배기술 보 급 15,000,000원*1개소*80%		12,000		
	도	4,500		
	시	7,500		
◎인삼 저온저장에 의한 품질유지 기술 시범 7,000,000원*1개소*80%		5,600		
	도	2,100		
	시	3,500		
◎경기도 육성 찰옥수수 신품종 생산기술 시범 20,000,000원*1개소*80%		16,000		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 원예·특작 지역특성화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 6,000		
	시 10,000		
채소 지역특성화 추진	81,321	3,300	78,021
101 인건비	2,996	0	2,996
04 기간제근로자등보수 ◎바이러스 검사 단순인부임 74,880원*2명*20일	2,996	0	2,996
201 일반운영비	500	475	25
01 사무관리비 ◎바이러스 검사운영 소모품 500,000원	500	475	25
206 재료비	2,825	2,825	0
01 재료비 ◎과채류 바이러스 검사용 시약 ▷토마토반점위조바이러스 휴대용 간이키트 250,000원*6세트 1,500 ▷토마토모자이크바이러스 휴대용 간이키트 250,000원*2세트 500 ▷유전자 추출용 키트 275,000원*1세트 275 ▷유전자 검사용 키트 550,000원*1세트 550	2,825	2,825	0
402 민간자본이전	75,000	0	75,000
01 민간자본사업보조(자체재원) ◎연중 출하를 위한 시설채소 환경개선 시범 15,000,000원*10개소*50%	75,000	0	75,000
품목농업인 경쟁력 강화	12,000	15,000	△3,000
	국 2,000		
	도 600		
	시 9,400		
농업인 기술교육 지도운영	6,000	3,000	3,000
201 일반운영비	5,000	3,000	2,000
01 사무관리비 ◎농업기술보급 지도자료 제작 1,000,000원*5종	5,000	3,000	2,000
301 일반보상금	1,000	0	1,000
09 행사실비보상금 ◎농업인 교육 운영 1,000,000원	1,000	0	1,000
품목농업인연구회 학습활동 지원(기술지원)	2,000	4,000	△2,000
	도 600		
	시 1,400		
301 일반보상금	2,000	3,360	△1,360
	도 600		
	시 1,400		
09 행사실비보상금	2,000	3,360	△1,360

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 품목농업인 경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎품목농업인연구회 학습활동 참석자 급식 8,000원*250명	2,000		
	도 600 시 1,400		
품목별 농업인 연구모임체 육성	4,000	8,000	△4,000
	국 2,000 시 2,000		
201 일반운영비	4,000	8,000	△4,000
	국 2,000 시 2,000		
03 행사운영비	4,000	0	4,000
◎농업인전문인력양성 및 현장컨설팅 200,000원*20개회	4,000		
	국 2,000 시 2,000		
환경농업 기반조성	284,000	343,400	△59,400
	도 33,000 시 251,000		
미생물 배양실 운영	174,000	187,400	△13,400
201 일반운영비	20,000	20,000	0
01 사무관리비	5,000	10,000	△5,000
◎ 미생물배양실 운영비 5,000,000원	5,000		
02 공공운영비	15,000	10,000	5,000
◎ 미생물배양실 장비 유지보수 15,000,000원	15,000		
206 재료비	6,000	10,000	△4,000
01 재료비	6,000	10,000	△4,000
◎ 미생물배양실 운영 재료비	6,000		
▷BM활성수 생산 운영재료 2,000,000원*2종	4,000		
▷시험용 초자류 및 시약 등 400,000원*5종	2,000		
207 연구개발비	130,000	125,000	5,000
03 시험연구비	130,000	125,000	5,000
◎ 미생물 실증시험	130,000		
▷미생물 배양배지 50,000원*10통*200통	100,000		
▷미생물 공급 비닐팩 1,000원*30,000매	30,000		
401 시설비및부대비	10,000	30,000	△20,000
01 시설비	10,000	30,000	△20,000
◎미생물배양실 리모델링 10,000,000원	10,000		
405 자산취득비	8,000	2,400	5,600
01 자산및물품취득비	8,000	2,400	5,600
◎콜드랩챔버 5,000,000원*1대	5,000		
◎고압세척기 1,000,000원*1대	1,000		
◎에어컨 2,000,000원*1대	2,000		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 환경농업 기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
유용미생물 이용 새기술보급	110,000	100,000	10,000
도	33,000		
시	77,000		
101 인건비	32,234	48,560	△16,326
도	9,670		
시	22,564		
04 기간제근로자등보수	32,234	48,560	△16,326
◎미생물배양실 운영보조 인부임	22,958		
○기본급                   74,880원*1명*227일	16,998		
도	5,099		
시	11,899		
○주휴수당               74,880원*1명*48주	3,595		
도	1,079		
시	2,516		
○정액급식비            90,000원*1명*11월	990		
도	297		
시	693		
○명절휴가비            500,000원*1명*2회	1,000		
도	300		
시	700		
○연차유급휴가수당     74,880원*1명*5일	375		
도	112		
시	263		
◎4대보험료               22,958,000원*1명*13%	2,985		
도	896		
시	2,089		
◎미생물 실증시험 단순인부임	74,880원*2명*40일	5,991	
도	1,797		
시	4,194		
◎미생물배양실 관리인부 피복비	300,000원*1명*1회	300	
도	90		
시	210		
201 일반운영비	8,600	12,000	△3,400
도	2,580		
시	6,020		
01 사무관리비	3,600	7,000	△3,400
◎BM활성수 안내 홍보물 제작 1,200원*3,000매	3,600		
도	1,080		
시	2,520		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
◎미생물배양실 운영 장비유지보수	500,000원*10종	5,000	
도	1,500		
시	3,500		
202 여비	3,750	2,500	1,250
도	1,125		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 환경농업 기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 2,625		
01 국내여비	3,750	2,500	1,250
◎미생물배양실 운영 여비 250,000원*3명*5회	3,750		
	도 1,125		
	시 2,625		
206 재료비	21,416	20,000	1,416
	도 6,425		
	시 14,991		
01 재료비	21,416	20,000	1,416
◎미생물배양실 운영 재료비	21,416		
▷미생물 생산 배지 등 100,000원*10통*20톤	20,000		
	도 6,000		
	시 14,000		
▷시험용 초자류 및 시약 등 141,600원*10종	1,416		
	도 425		
	시 991		
207 연구개발비	44,000	16,940	27,060
	도 13,200		
	시 30,800		
03 시험연구비	44,000	16,940	27,060
◎실증시험 재료비	44,000		
▷실증시험 소모품 200,000원*20종	4,000		
	도 1,200		
	시 2,800		
▷실증시험 미생물 배양 배지 100,000원*10통*10톤	10,000		
	도 3,000		
	시 7,000		
▷미생물 공급 비닐팩 1,000원*30,000매	30,000		
	도 9,000		
	시 21,000		
축산 기술 지역특성화	80,000	60,000	20,000
	도 30,000		
	시 50,000		
축산 새기술보급	32,000	60,000	△28,000
	도 12,000		
	시 20,000		
402 민간자본이전	32,000	60,000	△28,000
	도 12,000		
	시 20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	32,000	60,000	△28,000
◎가축폐사축 처리시스템 기술보급 시범 20,000,000원*2개소*80%	32,000		
	도 12,000		
	시 20,000		
근충산업 육성 지원	48,000	0	48,000
	도 18,000		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 축산 기술 지역특성화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 30,000		
402 민간자본이전	48,000	0	48,000
	도 18,000		
	시 30,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	48,000	0	48,000
◎국내육성 우수꿀벌 장원벌 보급 시범 20,000,000원*1개소*80%	16,000		
	도 6,000		
	시 10,000		
◎기능성 양봉산물 생산을위한 기술보급 시범 40,000,000원*1개소*80%	32,000		
	도 12,000		
	시 20,000		
과학영농 기반조성	809,300	107,200	702,100
	국 264,500		
	군 19,000		
	시 525,800		
친환경농업관리실 운영	27,800	33,200	△5,400
201 일반운영비	3,800	9,700	△5,900
01 사무관리비	3,800	4,200	△400
◎ 친환경농업관리실 운영비 3,800,000원	3,800		
401 시설비및부대비	10,000	11,000	△1,000
01 시설비	10,000	11,000	△1,000
◎친환경농업관리실 배기장치 교체 10,000,000원	10,000		
405 자산취득비	14,000	9,000	5,000
01 자산및물품취득비	14,000	9,000	5,000
◎시약장 7,000,000원*2대	14,000		
농업기술원, 농업기술센터 종합분석실 운영 지원(경상)	29,000	34,000	△5,000
	국 14,500		
	시 14,500		
201 일반운영비	13,250	9,299	3,951
	국 6,625		
	시 6,625		
01 사무관리비	1,250	7,299	△6,049
◎친환경농업관리실 운영 소모품 125,000원*10종	1,250		
	국 625		
	시 625		
02 공공운영비	12,000	2,000	10,000
◎친환경농업관리실 장비 유지보수 500,000원*20종	10,000		
	국 5,000		
	시 5,000		

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 과학영농 기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎폐수 처리 전문업체 수거비 500,000원*4회	2,000 국 1,000 시 1,000		
202 여비	3,750 국 1,875 시 1,875	0	3,750
01 국내여비 ◎친환경농업관리실 인력 여비 250,000원*3명*5회	3,750 3,750 국 1,875 시 1,875	0	3,750
207 연구개발비	12,000 국 6,000 시 6,000	5,054	6,946
03 시험연구비 ◎토양검정 등 시험연구 재료비(시약, 가스, 플 라스크 등) 400,000원*30종	12,000 12,000 국 6,000 시 6,000	5,054	6,946
농업기술원, 농업기술센터 농촌지도 기반조성(기술지 원과)	38,000 국 19,000 시 19,000	40,000	△2,000
405 자산취득비	38,000 국 19,000 시 19,000	40,000	△2,000
01 자산및물품취득비 ◎친환경미생물 배양장비 구입 ○위상차 현미경 30,000,000원*1대 ○고압멸균기 5,000,000원*1대 ○pH측정기 3,000,000원*1대	38,000 38,000 30,000 5,000 3,000 국 15,000 시 15,000 국 2,500 시 2,500 국 1,500 시 1,500	40,000	△2,000
농업기술원, 농업기술센터 종합분석실 운영 지원(자 본)	500,000 국 250,000 시 250,000	0	500,000
405 자산취득비	500,000 국 250,000 시 250,000	0	500,000
01 자산및물품취득비 ◎농산물안전성분석실 운영 장비(액체크로마토 그래피) 500,000,000원*1세트	500,000 500,000	0	500,000

부서: 기술지원과  
 정책: 농업기술지원  
 단위: 과학영농 기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 250,000		
	시 250,000		
농산물 안전성 분석실 운영	214,500	0	214,500
202 여비	3,000	0	3,000
01 국내여비	3,000	0	3,000
◎농산물안전성분석실 운영 및 교육 여비 250,000원*2명*6회	3,000		
401 시설비및부대비	211,500	0	211,500
01 시설비	211,500	0	211,500
◎농산물안전성분석실 시설 리모델링 211,500,000원	211,500		
행정운영경비(기술지원과)	206,463	74,320	132,143
인력운영비	120,025	0	120,025
인력운영비(꽃묘장 운영)	60,147	0	60,147
101 인건비	60,147	0	60,147
03 무기계약근로자보수	60,147	0	60,147
◎꽃묘장 무기계약직 인건비	53,227		
○기본급 1,613,880원*2명*12월	38,734		
○정액급식비 130,000원*2명*12월	3,120		
○명절휴가비 1,613,880원*50%*2명*2회	3,228		
○가족수당 40,000원*2명*12월	960		
○시간외근무수당 13,470원*2명*20시간*12월	6,466		
○연차유급휴가수당 71,840원*2명*5일	719		
◎4대보험료 53,227,000원*13%	6,920		
인력운영비(친환경농업관리실 운영)	29,532	0	29,532
101 인건비	29,532	0	29,532
03 무기계약근로자보수	29,532	0	29,532
◎토양검정 무기계약근로자 보수	26,134		
○기본급 1,613,880원*1명*12월	19,367		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○명절휴가비 1,613,880원*50%*1명*2회	1,614		
○시간외근무수당 13,470*20시간*1명*12월	3,233		
○연차유급휴가수당 71,840원*1명*5일	360		
◎4대보험료 26,134,000원*1명*13%	3,398		
인력운영비(미생물배양실 운영)	30,346	0	30,346
101 인건비	30,346	0	30,346
03 무기계약근로자보수	30,346	0	30,346
◎미생물배양실 무기계약직근로자 보수	26,854		
○기본급 1,613,880원*1명*12월	19,367		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		

부서: 기술지원과  
 정책: 행정운영경비(기술지원과)  
 단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○명절휴가수당 1,613,880원*50%*1명*2회	1,614		
○가족수당 60,000원*1명*12월	720		
○시간외근무수당 13,470*20시간*1명*12월	3,233		
○연차유급휴가수당 71,840원*1명*5일	360		
◎4대보험료 26,854,000원*1명*13%	3,492		
기본경비(기술지원과)	86,438	74,320	12,118
기본경비(기술지원과)	86,438	74,320	12,118
201 일반운영비	50,198	45,700	4,498
01 사무관리비	18,000	13,700	4,300
◎부서운영 기본경비 18,000,000원	18,000		
02 공공운영비	32,198	32,000	198
◎차량유지관리비 4,000,000원 * 8대	32,000		
◎공공우편물 발송비 330원*600건	198		
202 여비	32,640	25,020	7,620
01 국내여비	32,640	25,020	7,620
◎업무추진여비 32,640,000원	32,640		
203 업무추진비	3,600	3,600	0
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
◎부서운영업무추진비 3,600,000원	3,600		

시민행복·김포의 가치를 두 배로!

---

---

# 2019년도 상·하수도사업 공기업특별회계 본예산(안) 사업설명서

---



**상하수도사업소**

**수 도 과**

---

수 도 과

---

# 목 차

## ■ 수도권과 ■

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고	
1	약품비	...	1	30	
2	원수 구입비	...	3	30	
3	수질분석기기 및 계측기 유지관리	...	5	30	
4	좋은 맛 스마트형 병물(금빛수) 생산	...	7	31	
5	정수장 및 배수지 청소비	...	9	31	
6	사업장폐기물 반입수수료 및 운반비	...	11	31	
7	고촌정수장 정밀점검 용역	...	14	31	
8	동력비	...	16	31	
9	폐기물 처분부담금	...	18	31	
10	구역유량계 검교정 수수료	...	20	32	
11	누수복구 및 관로정비	...	22	32	
12	노후관로 교체공사	...	24	32	
13	하성고등학교 일원 노후관 교체공사	...	25	32	
14	상수도 부속시설 유지관리	...	27	32	
15	개인급수전 수탁공사비	...	29	32	
16	정수장 및 배수지 LED 조명 교체공사	...	31	53	
17	정수장 CCTV감시 개선사업	...	33	53	
18	고촌정수장 확장공사	...	35	53	
19	배수관로 확장공사	...	38	53	
20	상수도 블록시스템 구축공사	...	40	53	
21	상수도 블록시스템 유지관리 용역	...	42	53	
22	2019년 내구연한 경과 계량기 교체사업	...	44	53	
23	상수관로 매설도로 재포장 공사	...	46	53	
24	노후주택 녹슨 상수도관 개량지원사업	...	48	53	
25	소방용수시설 보강사업	...	50	53	
26	옥외검침시스템 설치 및 교체	...	52	54	
27	검침 PDA 구입	...	54	54	
28	상하수도요금 DB서버 구입	...	55	54	
29	전자식 현장점검시스템 구축	...	56	54	
30	수질검사실 고압멸균기 구매	...	57	54	
31	수질검사실 자력식 가열교반기 구매	...	59	54	
32	수질검사실 미생물 막여과장치 구매	...	61	54	

# [약품비] (P - 30)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 약품 총 1,478톤/년
- 사업목적 및 기대효과 : 수돗물을 깨끗하고 안정적으로 생산하기 위한 정수약품을 확보함으로써 수돗물에 대한 시민의 신뢰도 제고
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,274,725	397,025	413,775	402,375	11,400	463,925	50,150		
국 비									
도 비									
시 비	1,274,725	397,025	413,775	402,375	11,400	463,925	50,150		
기 타								자부담	

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제28조
근거내용	제28조(정수처리기준) ①일반수도사업자는 수도를 통하여 음용을 목적으로 공급되는 물이 병원성 미생물로부터 안전성이 확보되도록 환경부령으로 정하는 정수처리기준을 지켜야 한다. 다만, 지표수(地表水)의 영향을 받지 아니하는 지하수를 상수원으로 사용하는 등의 경우로서 환경부령으로 정하는 인증을 받은 경우에는 그러하지 아니하다. ④ 일반수도사업자는 제1항 본문에 따른 정수처리기준을 지키기 위하여 정수처리된 물의 탁도(濁度) 등이 환경부령으로 정하는 기준에 적합하도록 정수시설을 설치·운영하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경변화로 인한 원수 수질 변동 및 인구수 증가에 따라 안정적이고 깨끗한 수돗물을 지속적으로 생산하기 위한 충분한 정수약품 필요

□ **사업비 산출내역**

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
	총 계		463,925
206-2 약품비	재료비 206	·응집제 : 280,000원 * 1,000톤 = 280,000 ·액체염소 : 570,000원 * 150톤 = 85,500 ·액체산소 : 220,000원 * 315톤 = 69,300 ·기타 수처리제 : 2,500,000원 * 4톤 = 10,000 ·유기고분자응집제 : 2,125,000원 * 9톤 = 19,125	

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01.~12. : 사업 집행

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	무기응집제, 액체염소 등 정수처리용 약품 1,251톤 구매 및 1,219톤 사용	
2017년	무기응집제, 액체염소 등 정수처리용 약품 1,440톤 구매 및 1,281톤 사용	
2018년	무기응집제, 액체염소 등 정수처리용 약품 1,305톤 구매 및 1,330톤 사용	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	407,925	285,052	-	122,873	
2017년	397,025	284,976	-	112,049	
2018년	413,775	365,088	-	48,687	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수질검사팀장 백혜선	담당자	공업9급 전민희	전화	5685
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [원수 구입비] [ P - 30 ]

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 사업량 : 원수비(팔당원수요금)
- 사업목적 및 기대효과 : 정수생산을 위한 팔당원수 구입 및 안정적이고 깨끗한 수돗물 생산공급
- 예산확보 실적 및 향후계획 (단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	36,360,055	11,666,140	11,666,140	11,666,140		13,027,775	1,361,635		
국비									
도비									
시비	36,360,055	11,666,140	11,666,140	11,666,140		13,027,775	1,361,635		
기타									

## □ 법적근거

근거법령	한국수자원공사법	제16조(요금 등의 징수)
근거내용	<p>① 공사는 수자원개발시설이나 수도시설에 의하여 공급되는 물·수자원개발시설이나 그 수면 또는 하수종말처리시설을 사용하는 자로부터 해당 시설의 건설 및 운영·관리에 필요한 비용을 고려하여 사용자가 사용하는 물의 양 또는 시설이나 그 수면의 사용 정도와 배출된 하수의 양과 오염도에 따라 요금 또는 사용료를 징수할 수 있다.</p> <p>② 공사는 제1항에 따른 요금 또는 사용료의 산출방법·징수절차 등에 관한 규정을 정하여 환경부장관의 승인을 미리 받아야 한다. 다만, 해당 요금 또는 사용료의 산출방법·징수절차 등에 관하여 다른 법률에 따라 관계 행정기관의 장의 승인을 받은 경우에는 그러하지 아니하다.</p>	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.10월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

연도	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년(예상)	2019년(예상)
원수	38,155,603	40,714,300	43,632,700	45,873,169	47,793,100	51,616,548	55,745,720
일평균	104,534	111,493	119,526	125,353	130,940	141,415	152,728
증가율	15.68% ↑	6.66% ↑	7.20% ↑	4.88% ↑	4.45% ↑	8.00% ↑	8.00% ↑

- 지속적인 인구증가로 정수생산량이 증가함에 따라 원활한 수돗물 공급을 하기 위한 원수비 확보
- 팔당원수 요금단가 인상조정 : 국토교통부 수자원정책과-5114호(2016.09.19.)  
223원/톤 → 233.7원/톤(10.7원/톤 인상)

**□ 사업비 산출내역**

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
원수구입비	206-03 원수구입비	·원수구입비 : 233.7원/톤 X 152,728톤/일 X 365일 = 13,027,775 ※ 원수구입비 : 223원/톤 → 233.7원/톤 (10.7원/톤 인상) ※ 팔당원수 사용량 - 2017년 대비 2018년 108% 증가로 2019년 사용예상량 108% 계상 - 2018년 일평균 예상사용량(141,415톤) X 108% = 152,728톤	

**○ 추진 경위 및 향후계획**

- 2017.07 ~ : 팔당원수 사용요금 계약변경(단기→장기) 체결
- 2019.01 ~ 2019.12 : 팔당원수 사용고지 및 계약조건에 따른 월별 납부

**□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황**

**○ 최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·원수구입량(223원/톤) - 연간합계(m <sup>3</sup> ) : 45,873,169 - 일평균(m <sup>3</sup> ) : 125,353 ※ 2016.10월부터 원수비 223.7원/톤으로 인상	
2017년	·원수구입량(223.7원/톤) - 연간합계(m <sup>3</sup> ) : 47,793,100 - 일평균(m <sup>3</sup> ) : 130,940	
2018년	·원수구입량(223.7원/톤) - 연간합계(m <sup>3</sup> ) : 51,616,548 - 일평균(m <sup>3</sup> ) : 141,415	

**○ 최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	10,626,480	10,364,919	-	261,561	
2017년	11,666,140	10,975,599	-	690,541	
2018년	11,666,140	11,331,266	-	334,874	

**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	정수팀장 김중훈	담당자	방송통신7급 지재민	전화	5444
-----	-----	----------	-----	------------	----	------



□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	중금속 분석기기 유지보수 용역 자동수질계측기기 유지관리 용역 자동수질계측기기 유지관리 부품 구매	
2017년	중금속 분석기기(ICP-MS)유지보수 용역 자동수질계측기기 유지관리 부품 구매	
2018년	중금속 분석기기(ICP-MS)유지보수 용역 자동수질계측기기 유지관리 부품 구매	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	72,400	71,420	-	980	
2017년	72,400	37,014	-	35,386	
2018년	72,400	58,390	-	14,010	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수질검사팀장 백혜선	담당자	환경연구사 차일권	전화	5683
-----	-----	------------	-----	-----------	----	------

# [좋은 맛 스마트형 병물(금빛수) 생산] (P - 31)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 03월 ~ 12월
- 사업량 : 금빛수 생산 및 공급 210,000병
- 사업목적 및 기대효과 : 수돗물에 대한 신뢰도 제고 및 수돗물 음용 활성화 홍보
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	137,980	44,000	44,000	44,000		49,980	5,980		
국비									
도비									
시비	137,980	44,000	44,000	44,000		49,980	5,980		
기타									

## □ 법적근거

근거법령	환경부지침 제2011호	2011년도 먹는물 수질관리지침(2011.10.7.)
근거내용	<input type="checkbox"/> 주요 행사 및 회의시 PET병 수돗물의 사용 활성화 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수돗물에 대한 불안감 해소와 수돗물 품질의 올바른 평가를 위하여 공공기관에서 주요 행사 등에 PET병 수돗물을 사용토록 함으로써 국민의 신뢰도 제고 및 수돗물 사용 활성화 유도</li> <li>• 공공기관에서 주재하는 주요행사 및 회의 등에 PET병 수돗물을 사용할 수 있도록 무상공급 추진</li> </ul>	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규 <input type="checkbox"/>	계속 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체 <input checked="" type="checkbox"/>	보조 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- PET병 수돗물을 체계적이고 안전하게 생산·공급하여 수돗물에 대한 신뢰도 제고 및 사용 활성화 홍보
- 각종 재난상황 및 급수사고(단수) 발생 대비

□ 사업비 산출내역

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
공 통		o 생산 238원/병×210,000병 = 49,980	
좋은 맛 스마트형 병물(금빛수) 생산	206-01 일반재료비	·공병(350ml) 및 마개 구입 : 194원/개*200,000개 = 38,800 ·공병(1,800ml) 및 마개 구입 : 280원/개*10,000개 = 2,800 ·라벨(350ml) 구입 : 18원/개*310,000개 = 5,580 ·라벨(1,800ml) 구입 : 40원/개*60,000개 = 2,400 ·알코올, 장갑 등 소모품 구입 = 400	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.11. : 금빛수병 디자인 변경
- 2019.01. : 금빛수병 구매 설계 및 일상감사, 계약심사 진행
- 2019.02. : 입찰공고 및 계약
- 2019.03. : 납품(분기별)

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·금빛수(병입수) 350ml 생산 및 공급 - 생산량 : 184,760병 - 지원량 : 434건(182,080병) ·금빛수(병입수) 1,800ml 생산 및 공급 - 생산량 : 7,100병 - 지원량 : 54건(8,542병)	
2017년	·금빛수(병입수) 350ml 생산 및 공급 - 생산량 : 174,500병 - 지원량 : 405건(176,060병) ·금빛수(병입수) 1,800ml 생산 및 공급 - 생산량 : 6,040병 - 지원량 : 50건(7,722병)	
2018년	·금빛수(병입수) 350ml 생산 및 공급 - 생산량 : 125,914병 - 지원량 : 400건(123,310병) ·금빛수(병입수) 1,800ml 생산 및 공급 - 생산량 : 5,540병 - 지원량 : 46건(6,572병)	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	40,000	36,997	-	3,003	
2017년	40,000	39,907	-	92	
2018년	44,000	24,657	-	19,342	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김중훈	담당자	공업8급 김혜원	전화	5697
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# (정수장 및 배수지 청소비) (P - 31)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 상반기(3월~6월), 하반기(9~11월)      ○ 위      치 : 김포시 상하수도사업소
- 사업량 : 91,140㎡ 2회
- 사업목적 및 기대효과 : 정수장과 배수지 내 침전물 청소를 실시하여 원활한 정수생산 및 맑은 물 공급
- 예산확보 실적 및 향후계획 (단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	554,432	184,800	184,800	184,800		184,832	32		
국 비									
도 비									
시 비	554,432	184,000	184,800	184,800		184,832	32		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법(법, 시행규칙)	법제33조 제1항, 시행규칙 제22조의3
근거내용	법 제33조(위생상의조치) ① 일반수도사업자는 수도에 관하여 소독 및 수질검사, 그 밖의 위생에 필요한 조치(이하 “소독등위생조치”라 한다)를 하여야 한다. 시행규칙 제22조의3(대형건축물등의 소유자등이 하여야 하는 소독등 위생조치등) ① 법 제33조제2항에 따라 영 제50조 각 호의 건축물 또는 시설(이하 “대형건축물등”이라 한다)의 소유자 또는 관리자(이하 “소유자등”이라 한다)는 반기 1회 이상 저수조를 청소하여야 하고, 월 1회 이상 저수조의 위생상태를 별표 6의2에 따라 점검하여야 한다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 고촌정수장 및 배수지 등의 벽면 고착물과 바닥 침전물을 청소하여 맑은 물 공급 도모
- 정수 시설물에 대한 위생상태 청결 유지로 수돗물에 대한 신뢰도 제고

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
정수장 및 배수지 청소	214-05 수선유지비	o 1,014원/m <sup>2</sup> * 91,140m <sup>2</sup> * 2회 = 184,832	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.02 : 집행 및 입찰
- 2019.03 ~ 2019.04 : 계약 및 착수
- 2019.04 ~ 2019.12 : 용역 수행
- 2019.12 : 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·고촌정수장 내 응집지, 침전지, 여과지, 정수지 및 배수지 8개소 조청소 - 총면적 182,280m <sup>2</sup> (상반기 : 91,140m <sup>2</sup> , 하반기 : 91,140m <sup>2</sup> )	
2017년	·고촌정수장 내 응집지, 침전지, 여과지, 정수지 및 배수지 8개소 조청소 - 총면적 182,280m <sup>2</sup> (상반기 : 91,140m <sup>2</sup> , 하반기 : 91,140m <sup>2</sup> )	
2018년	·고촌정수장 내 응집지, 침전지, 여과지, 정수지 및 배수지 8개소 조청소 - 총면적 182,280m <sup>2</sup> (상반기 : 91,140m <sup>2</sup> , 하반기 : 91,140m <sup>2</sup> )	하반기 청소용역 진행중

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최중예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	184,800	129,929	-	54,870	
2017년	184,800	135,656	-	49,143	
2018년	184,800	141,177	-	43,623	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김중훈	담당자	공업6급 차하식	전화	5451
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# (사업장폐기물 반입수수료 및 운반비) [P - 31]

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~12월 ○ 위 치 : 김포시 상하수도사업소
- 사업량 : 탈수슬러지 2,880톤
- 사업목적 및 기대효과 : 수돗물 생산과정에서 발생하는 정수슬러지를 적법하고 안정적으로 처리하여 안전한 수돗물 생산
- 예산확보 실적 및 향후계획 (단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	459,000	143,352	156,384	156,384		159,264	2,880		
국 비									
도 비									
시 비	459,000	143,352	156,384	156,384		159,264	2,880		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	폐기물 관리법	제6조, 제17조
근거내용	<p>제6조(폐기물처리시설 반입수수료) ①제4조제1항 또는 제5조제1항에 따라 폐기물처리시설을 설치·운영하는 기관은 그 폐기물처리시설에 반입되는 폐기물의 처리를 위하여 필요한 비용(이하 “반입수수료“라 한다)을 폐기물을 반입하는 자로부터 징수할 수 있다.</p> <p>②제1항의 경우에 둘 이상의 지방자치단체가 공동으로 설치·운영하는 폐기물처리시설의 경우 해당 지방자치단체 간에 협의하여 수수료를 결정하여야 한다.</p> <p>③반입수수료의 금액은 징수기관이 국가이면 환경부령으로, 지방자치단체이면 조례로 정한다.</p> <p>제17조(사업장폐기물배출자의 의무 등) ①사업장폐기물을 배출하는 사업자(이하 “사업장폐기물배출자“라 한다)는 다음 각 호의 사항을 지켜야 한다.</p> <p>1. 사업장에서 발생하는 폐기물 중 환경부령으로 정하는 유해물질의 함유량에 따라 지정폐기물로 분류될 수 있는 폐기물에 대해서는 환경부령으로 정하는 바에 따라 제17조의2제1항에 따른 폐기물분석전문기관에 의뢰하여 지정폐기물에 해당되는지를 미리 확인하여야 한다.</p> <p>1의2. 사업장에서 발생하는 모든 폐기물을 제13조에 따른 폐기물의 처리 기준과 방법 및 제13조의2에 따른 폐기물의 재활용 원칙 및 준수사항에 적합하게 처리하여야 한다.</p> <p>2. 생산 공정(工程)에서는 폐기물감량화시설의 설치, 기술개발 및 재활용 등의 방법으로 사업장폐기물의 발생을 최대한으로 억제하여야 한다.</p> <p>3. 제18조제1항에 따라 폐기물의 처리를 위탁하려면 사업장폐기물배출자는 수탁자가 제13조에 따른 폐기물의 처리 기준과 방법 또는 제13조의2에 따른 폐기물의 재활용 원칙 및 준수사항에 맞게 폐기물을 처리할 능력이 있는지를 환경부령으로 정하는 바에 따라 확인한 후 위탁하여야 한다.</p>	

□ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성

○ 수돗물 생산 과정에서 발생하는 정수슬러지를 적법하고 안정적으로 처리

○ 처리근거 : 폐기물관리법 제6조, 제17조

※ 사업장폐기물의 무기성오니는 수분함량이 85퍼센트 이하로 탈수 건조한 후 관리형 매립시설에 매립하여야 한다.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
사업장폐기물 반입수수료	214-05 수선유지교체비 (기타교체비)	· 반입수수료 : 38,300원/톤 * 2,880톤 = 110,304	
사업장폐기물 운반비	214-05 수선유지교체비 (기타교체비)	· 운반비 : 17,000원/톤 * 2,880톤 = 48,960	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.12 : 설계용역 및 집행
- 2019.01 : 계약 및 착수
- 2019.01 ~ 12 : 과업 수행
- 2019.12 : 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·사업장 폐기물 반입수수료 납부 - 슬러지 폐기물 반출 수수료 납부(2015년 12월분 ~ 2016년 11월분)	
2017년	·사업장 폐기물 반입수수료 납부 - 슬러지 폐기물 반출 수수료 납부(2016년 12월분 ~ 2017년 11월분)	
2018년	·사업장 폐기물 반입수수료 납부 - 슬러지 폐기물 반출 수수료 납부(2017년 12월분 ~ 2018년 11월분)	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	140,448	137,029	-	3,418	
2017년	143,352	136,174	-	7,177	
2018년	156,384	101,560	-	54,824	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김종훈	담당자	공업7급 송태현	전화	5447
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# [고촌정수장 정밀점검 용역] (P - 31)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 09월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 상하수도사업소
- 사업량 : 175,000m<sup>3</sup>/일(정수장,배수지 및 관할시설물)
- 사업목적 및 기대효과 : 수시설물의 물리적기능적 결함 정밀점검으로 시설물의 안정성 도모
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	44,000	22,000				22,000	22,000		
국 비									
도 비									
시 비	44,000	22,000				22,000	22,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법(법,시행령)	제7조, 제11조 제1항, 시행령 제8조2항
근거내용	<p>제7조(시설물의 종류) 시설물의 종류는 다음 각 호와 같다.</p> <p>1. 제1종시설물 - 사. 광역상수도, 공업용수도, 1일 공급능력 3만톤 이상의 지방상수도</p> <p>제 11조(안전점검의 실시)</p> <p>① 관리주체는 소관 시설물의 안전과 기능을 유지하기 위하여 정기적으로 안전점검을 실시하여야 한다. 다만, 제6조제1항 단서에 해당하는 시설물의 경우에는 시장·군수·구청장이 안전점검을 실시하여야 한다</p> <p>시행령 8조(안전점검실시등)</p> <p>② 법 제11조제1항에 따른 안전점검의 실시시기는 별표 3과 같다.</p>	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제11조(안전점검의 실시)에 의거
- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법시행령」 제8조(안전점검의 실시등) 의거 2년마다 정밀점검 실시
- 원활한 정수생산공급을 위한 배수지의 노후된 방수설비 보수 및 정수시설물 기능점검

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
고촌정수장 정밀점검	214-05 수선유지비	o 고촌정수장 175,000 m <sup>3</sup> 안전점검 1식 = 22,000	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.08 : 설계용역 집행
- 2019.09 : 계약 및 착수
- 2019.09 ~ 2019.11 : 용역 수행
- 2019.11 : 용역 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·정밀점검 B등급 - 사업기간 : 2016.8.10. ~ 2016.11.17.	-
2017년	-	-
2018년	-	2017년도 정밀안전진단 실시하여 2019년도 정밀점검 실시 예정

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	26,250	19,304	-	6,946	
2017년	-	-	-	-	
2018년	-	-	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김종훈	담당자	기계운영7급 최규형	전화	5450
-----	-----	----------	-----	------------	----	------



□ 예산요구 필요성

- 한강신도시 및 각종 택지개발로 인한 인구 증가로 수돗물 수요가 증가함에 따라 수돗물 생산 및 공급을 위한 동력비(전기요금) 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
동력비	215 동력비	·고촌정수장 : 161,150,000원*12월*108% = 2,088,504 ·배수지 : 185,000원*6개소*12월 = 13,320 ·가압장 : 1,100,000원*12월 = 13,200	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01 ~ 2019.12 : 전기사용요금 고지에 따른 월별 납부

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	·고촌정수장, 장릉가압장, 운유배수지 외 5개소 전기요금 납부 - 2015.12월분 ~ 2016.11월분	
2017년	·고촌정수장, 장릉가압장, 운유배수지 외 5개소 전기요금 납부 - 2016.12월분 ~ 2017.11월분	
2018년	·고촌정수장, 장릉가압장, 운유배수지 외 5개소 전기요금 납부 - 2017.12월분 ~ 2018.11월분	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	1,823,030	1,733,708	-	89,321	
2017년	1,883,590	1,859,096	-	24,493	
2018년	1,968,588	1,968,588	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김중훈	담당자	공업7급 김형남	전화	5452
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# [폐기물 처분부담금] (P - 31)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 5월 ○ 위 치 : 김포시 상하수도사업소
- 사업량 : 2019년 폐기물처분부담금
- 사업목적 및 기대효과 : 수돗물 생산과정에서 발생하는 정수슬러지를 수도권매립지에 매립하고 있으며, 매립한 양에 대해 폐기물처분부담금을 납부하여 정수슬러지 지속적인 처리하여 안정적인 수돗물 생산
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	28,800					28,800	28,800		
국 비									
도 비									
시 비	28,800					28,800	28,800		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	자원순환기본법	제21조(2018년 1월 1일부터 시행)
근거내용	제21조(폐기물처분부담금) ① 환경부장관은 다음 각 호의 자가 폐기물을 순환이용할 수 있음에도 불구하고 소각 또는 매립의 방법으로 폐기물을 처분하는 경우 폐기물처분부담금을 부과·징수할 수 있다. 1. 「폐기물관리법」 제14조제1항에 따른 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수·구청장 2. 「폐기물관리법」 제18조제1항에 따른 사업장폐기물 배출자	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방재정계획	투자심사	공유재산관리계획	학술용역비사전심사	정보화사업사전협의	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 수돗물 생산 과정에서 발생한 정수슬러지에 대해 2018년도 수도권매립지로 매립한 양에 대해서 폐기물처분부담금 kg당 10원씩 부과됨
- 처리근거 : 자원순환기본법 제21조(2018년 1월 1일부터 시행)  
 ⇒ 2018. 1. 1. 이후 폐기물(정수슬러지)을 소각 또는 매립하는 경우부터 적용(2019년 최초 납부)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
폐기물처분 부담금	308-08 자치단체등이전 (기타부담금)	· 폐기물처분부담금 : 10원/kg * 2,880,000kg = 28,800	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.3월 ~ 5월 : 폐기물 처분부담금 고지
- 2019.5월 : 폐기물 처분부담금 납부

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김종훈	담당자	공업7급 송태현	전화	5447
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# [구역유량계 검교정 수수료] (P - 32)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 2019. 10월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 구역유량계 검교정
- 사업목적 및 기대효과 : 유량감시를 통하여 안정적인 수돗물 공급 및 유수율 제고
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	65,200	21,200	22,000	22,000		22,000			
국 비									
도 비									
시 비	65,200	21,200	22,000	22,000		22,000			
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 신뢰도 있는 유량데이터 확보를 통한 감시기능 강화로 안정적인 수돗물 공급, 누수 등 긴급상황 대응

## □ 사업비 산출내역

편성목	사업명(통계목)	사업내용 및 산출내역	비 고
수선유지교체비 (214)	수선유지비 (214-05)	400,000원 * 55개소	= 22,000천원

## □ 추진경위 및 향후추진계획

- 2018.03 : 계약 및 착수
- 2018.07 : 준공

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	김포시 구역 유량계 29개소 검·교정 검사 실시	
2017년	김포시 구역 유량계 38개소 검·교정 검사 실시	
2018년	김포시 구역 유량계 30개소 검·교정 검사 실시	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	15,000	13,464	-	1,536	
2017년	22,000	19,078	-	2,922	
2018년	22,000	22,000	-	-	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [누수복구 및 관로정비] (P - 32)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 누수복구 및 관로수선 1,000건
- 사업목적 및 기대효과 : 신속한 복구공사로 안전사고를 최소화하여 시민에게 깨끗하고 맑은 수돗물을 원활하게 공급
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	4,300,000	1,300,000	1,500,000	1,500,000		1,500,000			
국비									
도비									
시비	4,300,000	1,300,000	1,500,000	1,500,000		1,500,000			
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.10월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 신속한 누수복구 및 관로 정비를 통해 안전사고 최소화로 시민들에게 수도행정 신뢰도 향상
- 누수량을 저감하여 생산량 대비 공급량 확대로 우수율 제고 기여

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
수선유지교체비 (214)	상하수도관교체비 (시설비 214-02)	○ 누수복구 : 1,500,000원 * 1,000건 = 1,500,000	

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)									비고
2016년	계(개소)	고촌	양촌	통진	대곶	월곶	하성	사우	구래	
	922	94	180	119	137	35	111	58	12	
	집행액(천원)	마산	북변	감정	걸포	장기	풍무	운양		
	97,336	1	44	7	9	45	47	23		
2017년	계(개소)	고촌	양촌	통진	대곶	월곶	하성	사우	구래	
	857	123	157	94	135	47	97	71	9	
	집행액(천원)	마산	북변	감정	걸포	장기	풍무	운양		
	1,353,931	8	27	8	20	30	16	15		
2018년	계(개소)	고촌	양촌	통진	대곶	월곶	하성	사우	구래	9월말 현재집행 현황
	961	154	204	66	133	64	49	89	20	
	집행액(천원)	마산	북변	감정	걸포	장기	풍무	운양		
	1,366,125	11	61	4	18	37	21	30		

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	1,000,000	927,336	-	72,664	
2017년	1,450,000	1,353,931	-	96,069	
2018년	2,100,000	2,100,000	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설9급 김대규	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [노후관로 교체공사] (P - 32)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1월 ~ 11월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 노후관로 교체공사 10개소
- 사업목적 및 기대효과 : 20년 이상된 노후관로를 교체함에 따라 누수위험을 최소화하고 시민들에게 맑은 물 공급
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,000,000	0	0			1,000,000	1,000,000		
국 비									
도 비									
시 비	1,000,000	0	0			1,000,000	1,000,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 김포시에 매설된 관로 중 20년 이상 경과된 관로가 약 70km로 노후관로 교체를 통하여 시민들에게 안전하고 맑은 물을 공급하여 수도행정 신뢰 향상

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
노후관로 개량공사	상하수도관교체비 (214-02)	○ 노후관로 교체공사 100,000,000원*10개소 = 1,000,000	

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.08 : 20년 이상 노후관로 교체 대상 조사
- 2019.01 : 현장조사 및 설계 (2019년 노후관로 교체 대상지 선정)
- 2019.02~2019.11 : 공사 착공 및 준공

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [하성고등학교 일원 노후관 교체공사] (P - 32)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2018.1월 ~ 2021.11월
- 사업량 : 노후관로 교체공사 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 하성고등학교 일원에 매설된 노후관을 교체함에 따라 시민들에게 맑은 물 제공
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	800,000		200,000		200,000	200,000	-	400,000	
국비									
도비									
시비	800,000		200,000		200,000	200,000	-	400,000	
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규 <input type="checkbox"/>	계속 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input checked="" type="checkbox"/>	자본 <input type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체 <input checked="" type="checkbox"/>	보조 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 노후관로를 교체하여 시민들에게 안전하고 맑은 물을 공급하여 수도행정 신뢰 향상

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
노후관로 개량공사	상하수도관교체비 (214-02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관로신설 : 260,000원 * 500m = 130,000</li> <li>○ 제수밸브 설치 및 기타 = 70,000</li> </ul>	

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

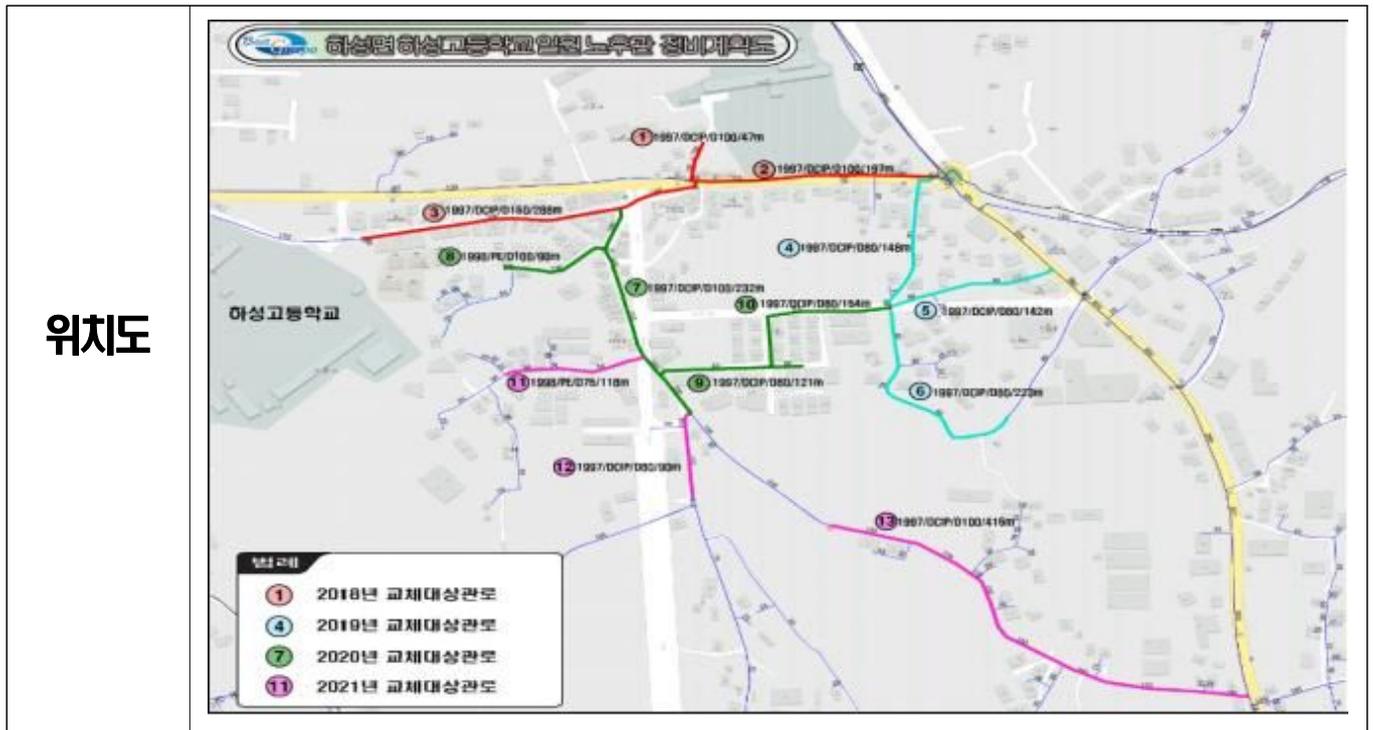
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	김포시 하성면 하성고등학교 일원 상수관로 526m 교체	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2018년	200,000	180,468	-	19,532	

○ **위치도 및 현장사진**



○ **추진 경위 및 향후계획**

- 2019.01 : 설계
- 2019.02~2019.11 : 공사 착공 및 준공

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [상수도 부속시설 유지관리] (P - 32)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 10월
- 사업량 : 상수도 부속시설 유지관리
- 사업목적 및 기대효과 : 노후된 상수도 부속시설을 유지관리 함으로 안정된 관로유지
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	60,000	20,000	20,000	20,000		20,000			
국비									
도비									
시비	60,000	20,000	20,000	20,000		20,000			
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 제수밸브, 구역유량계 등의 효율적인 유지관리를 통하여 수도시설물의 관리와 안정적인 수도물 공급

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
수선유지교체비 (214)	수선유지비 (시설비 214-02)	○ 상수도 부속시설 정비	= 20,000천원

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	유량계센서교체 2개소, UPS교체 3개소	
2017년	구역유량계 UPS 교체 1개소, 배터리교체 5개소, 펌프교체2개소, 압력전송기 교체2개소등	
2018년	배수펌프 21개소 교체 및 UPS 배터리 교체 5개소	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	18,000	7,495	-	10,505	
2017년	21,200	19,024	-	2,176	
2018년	20,000	19,870	-	130	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설9급 김대규	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01 ~ 2019.12 : 급수공사 신청서 접수 및 공사 시행

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	○ 개인급수공사 시행 : 2,004건	
2017년	○ 개인급수공사 시행 : 2,120건	
2018년	○ 개인급수공사 시행 : 1,963건 (2018.10월 말 기준)	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	3,500,000	3,477,921	-	22,079	
2017년	4,220,000	4,216,597	-	3,403	
2018년	3,500,000	3,500,000	-	-	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설9급 김형준	전화	5696
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
정수장 및 배수지 LED 조명 교체공사	401-01 시설비	·관급자재 구입 : 189,000원*410개 ·도급액(노무비) : 79,000원*510개	= 77,490 = 40,290

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.02 : 집행 및 입찰
- 2019.03 : 계약 및 착수
- 2019.03 ~ 2019.05 : 과업 수행
- 2019.05 : 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김종훈	담당자	공업7급 김형남	전화	5452
-----	-----	----------	-----	----------	----	------



□ 사업비 산출내역

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
정수장 CCTV감시 개선사업	401-01 시설비	·기존 카메라 교체 : 4,000천원*18개소 = 72,000 ·신규 카메라 교체 : 4,000천원*12개소 = 48,000 ·광케이블 포설 : 700m 포설 및 통신장비 등 부대장비 = 45,000	

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.02 : 공사설계 및 일상감사, 계약심사 진행
- 2019.03 : 입찰공고 및 계약
- 2019.03 ~ 06 : 공사착공 후 과업수행
- 2019.06 : 공사 준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김종훈	담당자	방송통신7급 지재민	전화	5444
-----	-----	----------	-----	------------	----	------

# [고촌정수장 확장공사] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2021년
- 사업규모 : 48,000톤/일 증설
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 인구의 급격한 증가에 따라 정수장 확장을 통하여 안정적인 수도공급
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	71,549,579		10,000,000	10,000,000		28,000,000	18,000,000	33,549,579	
국 비									
도 비									
시 비	71,549,579		10,000,000	10,000,000		28,000,000	18,000,000	33,549,579	
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	반영예정	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2017.10월	-	2018.12월	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 수도정비기본계획(2013.12)에 따라 급격한 인구증가에 대비하여 정수장 확장을 통한 안정적 물공급

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
고촌정수장 확장공사	401-01 시설비	○ 공사비 27,000,000,000원 ○ 감리비 1,000,000,000원 = 27,000,000 1,000,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	71,549,579		10,000,000	10,000,000		28,000,000	33,549,579	
공 정 별	설계비							
	보상비	7,787,424	7,787,424	7,787,424				
	공사비	60,962,155	1,712,576	1,712,576		27,000,000	32,249,579	
	감리비	2,800,000	500,000	500,000		1,000,000	1,300,000	
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2013.12 : 김포시 수도정비 기본계획 변경 고시(정수장 확장 반영)
- 2014.05~2017.01 : 개발제한구역 관리계획 변경 및 도시계획시설(정수시설) 변경 결정
- 2017.02~2018.07 : 고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계 용역 착수 및 준공
- 2018.07~2018.09 : 도시계획시설(정수시설) 실시계획 인가
- 2019.03 : 고촌정수장 확장공사 착공
- 2021.03 : 고촌정수장 확장공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계 완료</li> <li>○ 고촌정수장 확장공사 실시계획 인가</li> </ul>	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2018년	10,000,000	376,767	9,623,233	-	

□ 위치도 및 현장사진

위치도



조감도



구분	시설명	구분	시설명
①	금속여과지동	⑦	농축분배조동
②	후오존 접촉조	⑧	응집침전지 계단실동
③	활성탄(GAC) 여과지동	⑨	실험실동
④	정수지 및 송수펌프동	⑩	오존접촉조동
⑤	배출수지동	⑪	TMS동
⑥	배출러지지동		

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설7급 정동욱	전화	5691
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (배수관로 확장공사) (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01 ~ 2019.10
- 사업규모 : D75mm ~ D150mm, L= 5,000m
- 사업목적 및 기대효과 : 상수도 미급수 지역에 배수관로 설치를 통하여 시민들에게 맑고 안정적인 수도 공급
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	2,960,000	820,000	1,340,000	300,000	1,040,000	800,000	△540,000		
국 비									
도 비									
시 비	2,960,000	820,000	1,340,000	300,000	1,040,000	800,000	△540,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제6항
근거내용	국가, 지방자치단체 및 수도사업자는 빈곤층 등 모든 국민에 대한 수돗물의 보편적 공급에 기여하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.10월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 상수도 미급수지역의 지하수 고갈 및 오염 등으로 배수관로 확장공사를 통하여 시민들에게 맑고 안정적인 양질의 수돗물 공급

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
배수관로 확장공사	401-01 시설비	o 160,000원 × 5,000m = 800,000	

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01~2019.02 : 실시설계 착수 및 준공
- 2019.03~2019.10 : 공사 착공 및 준공

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구 분	주요사업내용(추진실적)	비 고
2016년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 15개소 - 사 업 량 : 배수관로 7.9km신설, D=50mm ~ 200mm	
2017년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 16개소 - 사 업 량 : 배수관로 5.8km신설, D=75mm ~ 400mm	
2018년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 8개소 완료, 6개소 추진 중 - 사 업 량 : 배수관로 11.2km신설, D=75mm ~ 200mm	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	1,200,000	817,755	382,245	-	
2017년	820,000	409,448	410,552	-	
2018년	1,340,000	1,260,000	80,000	-	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설7급 박상희	전화	5692
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [상수도 블록시스템 구축공사] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2017.3월 ~ 2019.12월
- 위 치 : 대곶면, 통진읍 일원
- 사업량 : 관로매설 815m, 퇴수밸브 8개소 등
- 사업목적 및 기대효과 : 상수도 블록시스템 구축용역(' 15. 1. ~ ' 17. 2.)수행 결과로 블록별 물 관리를 통한 유수율 증대 및 예산절감 기여
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,500,000		500,000	500,000		500,000		500,000	
국 비									
도 비									
시 비	1,500,000		500,000	500,000		500,000		500,000	
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 상수도 블록시스템 구축용역(' 15. 1. ~ ' 17. 2.) 수행 결과에 따른 공사 수행
- 블록별 물 관리를 통한 유수율 증대 및 예산 절감 기여

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
시설비및부대비	상수도 블록화 공사 (시설비 401-1)	○ 관로신설 : 500천원 * 820m ○ 퇴수밸브(8개소 설치) 및 기타	= 410,000 = 90,000

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	1,500,000		500,000	500,000		500,000	500,000	
공 정 별	설 계비							
	보상비							
	공사비	1,500,000		500,000	500,000	500,000	500,000	
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2015.01~2017.02 : 상수도 블록시스템 구축용역 수행
- 2018.01~2018.12 : 고촌읍, 사우동 블록화 공사 완료(예정)
- 2019.03 : 공사 착공(대곶면, 통진읍 일원)
- 2019.12 : 공사 준공(대곶면, 통진읍 일원)

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [상수도 블록시스템 유지관리 용역] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 11월 ~ 2020. 10월
- 사업량 : 블록관리, 누수탐사, 관망도 보완 등
- 사업목적 및 기대효과 : 누수량 저감으로 인한 비용절감 및 비상시 응급대처 능력향상
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,500,000	300,000	500,000	500,000		300,000	△200,000	400,000	
국비									
도비									
시비	1,500,000	300,000	500,000	500,000		300,000	△200,000	400,000	
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 유수율 제고를 통하여 수도생산원가를 절감 등 수도경영의 효율화
- 상수도 시설의 효율적인 관리 및 상수도 민원에 즉각 대응하여 양질의 상수도 서비스 구현

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
시설비및부대비	시설비 (시설비 401-01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 블록관리 및 유량수압 분석 : 92,600천원</li> <li>○ 유수율 제고(누수탐사) 및 부단수 내시경 : 86,500천원</li> <li>○ 관망도 및 보고서 작성 : 4,200천원</li> <li>○ 제경비 및 기술료 등 : 116,700천원</li> </ul>	= 300,000

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B+C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	1,500,000	300,000	500,000	500,000		300,000	400,000	
공 정 별	설 계비							
	보상비							
	공사비	1,500,000	300,000	500,000	500,000	300,000	400,000	
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2015.01~2017.02 : 상수도 블록시스템 구축용역 수행
- 2017.12~2020.12 : 블록시스템 유지관리 용역 착수 및 완료 예정(계속비)

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (2019년 내구연한 경과 계량기 교체사업) (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 10월
- 사업량 : 계량기(D13 ~ D250mm) 교체 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 5년 이상된 계량기 교체를 통하여 불감수량 최소화를 통해 적정수도요금 산정
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,035,000	135,000	450,000	450,000		450,000	-		
국비									
도비									
시비	1,035,000	135,000	450,000	450,000		450,000	-		
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 내구연한 경과 계량기를 교체하여 불감수량을 최소화하고 유수율을 제고하고자 함
- 상수도 시설의 효율적인 관리 및 상수도 민원에 즉각 대응하여 양질의 상수도 서비스 구현

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
시설비 및 부대비 (401)	시설비 (401-1)	o 계량기(D13mm ~250mm) 4,800개 교체	= 450,000천원

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)				비고
2016년	수도미터 교체(개소)		861개소	(D13~150mm)	
	D13mm	433개소	D20~32mm	355개소	
	D40~50mm	43개소	D75~80mm	15개소	
	D100~150mm	15개소			
2017년	수도미터 교체(개소)		535개소	(D20~150mm)	
	D20~32mm	486개소	D40~50mm	44개소	
	D65~80mm	1개소	D100~150mm	4개소	
2018년	수도미터 교체(개소)		3,889개소	(D13~250mm)	
	D13mm	3,260개소	D20~32mm	483개소	
	D40~50mm	75개소	D75~80mm	47개소	
	D100~150mm	23개소	D200~250mm	1개소	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	120,000	105,692	-	14,306	
2017년	135,000	128,337	-	6,661	
2018년	450,000	450,000	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [상수관로 매설도로 재포장 공사] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.3월 ~ 11월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 아스콘 재포장 1,000㎡
- 사업목적 및 기대효과 : 효율적인 수도시설 관리 및 민원사항 해소
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	796,000	351,000	430,000	430,000		15,000	△415,000		
국 비									
도 비									
시 비	796,000	351,000	430,000	430,000		15,000	△415,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제3항
근거내용	③ 특별시장 광역시장 특별자치도지사 시장 군수는 관할 구역의 주민에게 수도물이 안정적으로 공급되도록 수도시설의 관리 등에 노력하여야 하며,	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 상수관로 매설시 파손된 도로 복구를 통하여 상수관로의 효율적인 관리 및 주민 불편사항 해소

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
시설비및부대비	시설비 (401-1)	o 아스콘 재포장 15,000원 * 1,000㎡ = 15,000	

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)					비고
	지역	개소	연장(m)	집행액	비고	
2016년	지역	개소	연장(m)	집행액	비고	
	대곶면	2	550	20,000		
	월곶면	1	180	10,000		
2017년	지역	개소	연장(m)	집행액	비고	
	대곶면	4	2,040	100,000		
	월곶면	2	1,750	80,000		
	하성면	4	2,000	125,000		
	양촌읍	3	800	46,000		
2018년	지역	개소	연장(m)	집행액	비고	
	대곶면	4	2,000	100,000		
	하성면	7	2,450	220,000		
	월곶면	1	550	15,000		
	통진읍	4	1,750	140,000		
	고촌읍	3	1,050	50,000		
	양촌읍	5	1,100	75,000		
	김포본동	2	800	30,000		

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	30,000	30,000	-	-	
2017년	351,000	351,000	-	-	
2018년	630,000	630,000	-	-	

○ 2019년 사업대상지 위치도 및 현장사진

<b>위치도</b>	 <p style="text-align: center;">대곶면 오니산리 134번지 일원(B=5m L=200m )</p>
<b>현장사진</b>	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설9급 김대규	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [노후주택 녹슨 상수도관 개량지원사업] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.4월 ~ 12월
- 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 옥내급수관 200세대, 공용배관 900세대
- 사업목적 및 기대효과 : 20년 이상 경과된 노후주택 상수도관을 개량하여 시민들에게 깨끗한 물 공급
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,124,000	343,500	250,500	250,500		530,000	279,500		
국 비									
도 비	562,000	171,750	125,250	125,250		265,000	139,750		
시 비	562,000	171,750	125,250	125,250		265,000	139,750		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제3항
근거내용	③ 특별시장 광역시장 특별자치도지사 시장 군수는 관할 구역의 주민에게 수도물이 안정적으로 공급되도록 수도시설의 관리 등에 노력하여야 하며, 도지사는 관할구역의 수도사업자에게 기술적 재정적 지원을 하여야 한다	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체□	보조■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 2019년 도비 보조금 265,000천원이 내시됨에 따라 시비 부담금 265,000천원 확보 요구(도비:시비=50:50)
- 20년 이상 노후주택 녹슨 수도관 개량 시 사업비 지원을 통해 시민 부담을 경감시키고 시민들에게 안전하고 깨끗한 수도물 공급

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
시설비및부대비	시설비 (401-1)	○ 공용배관 400,000원 * 900세대	= 360,000
		○ 옥내급수관 850,000원* 200세대	= 170,000

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	23개소 2,209세대 지원	
2017년	22개소 1,167세대 지원	
2018년	16개소 600세대 지원	연말까지 지원 예상

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	300,000 (전년 이월 1,011,346)	721,410	589,936	-	
2017년	343,500	582,856	269,238	81,342	도비 정산 반납
2018년	530,000	270,000	529,238	-	이월 예정

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시간선택임기제미급 한병근	전화	5134
-----	-----	------------	-----	---------------	----	------

# [소방용수시설 보강사업] (P - 53)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1월 ~ 12월
- 사업량 : 소화전 설치 42개소
- 사업목적 및 기대효과 : 소화전 설치를 통하여 화재 발생시 초기 진압 및 시민 안전 확보
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	703,160	260,700	276,500	276,500		165,960	△110,540		
국비									
도비	351,580	130,350	138,250	138,250		82,980	△55,270		
시비	351,580	130,350	138,250	138,250		82,980	△55,270		
기타									

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체□	보조■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 2019년 도비 보조금 82,980천원이 내시됨에 따라 시비 부담금 82,980천원 확보 요구(도비:시비=50:50)
- 소화전 신규설치로 상가·공장·주택 밀집지역 및 전통시장 등 취약지역의 신속한 화재 초기진압이 가능하여 시민 안전 확보

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
시설비및부대비	시설비 (401-1)	○ 3,950천원 * 42개소	= 165,960

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)									비고
	집행액(천원)	계(개소)	고촌	양촌	통진	하성	월곶	대곶	동지역	
2017년	221,812	62	1	8	18	1	1	32	1	
	276,500	70	2	24	20	2	-	19	3	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2017년	260,700	221,812	-	38,888	
2018년	276,500	276,500	-	-	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설9급 김대규	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [옥외검침시스템 설치 및 교체] (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 4월 ~ 6월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 옥외검침시스템 300전
- 사업목적 및 기대효과 : 지능형 옥외검침시스템 구입설치와 내구연한 경과 시스템의 교체를 통한 검침업무 및 계량기 관리의 효율성 제고
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	255,400	95,400	100,000	100,000		60,000	△40,000		
국 비									
도 비									
시 비	255,400	95,400	100,000	100,000		60,000	△40,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 각 지역에 설치된 상수도 계량기 중 검침이 곤란한 계량기에 대하여 “지능형옥외검침시스템”을 설치, 교체하여 검침의 신뢰성 및 경제성을 높이고 자동검침기능을 확보하여 업무효율을 향상시키고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
옥외검침시스템 설치 및 교체	시설비및부대비 (401)	·설치 및 교체비 : 200,000원*300전 = 60,000	

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	검침영상플레이어 신규 88set, 지능형 옥외검침기 109대, 원격검침단말기 161대	
2017년	검침영상플레이어 신규 425set, 원격검침단말기 92대	
2018년	검침영상플레이어 신규 191set, 교체형 204set, 원격검침단말기 21대	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최중예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	52,500	49,727	-	2,773	
2017년	95,400	92,205	-	3,195	
2018년	100,000	72,489	-	27,511	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도요금팀장 조환민	담당자	행정9급 고명찬	전화	5114
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [검침 PDA 구입] (P - 54)

**□ 사업개요**

- 사업기간 : 2019. 3월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 검침 PDA 25대 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 수도 계량기 검침량을 요금부와 프로그램에 전송하는 PDA가 노후되어 신규로 교체하여 업무효율을 높이기 위함
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	50,000					50,000	50,000		
국 비									
도 비									
시 비	50,000					50,000	50,000		
기 타									

**□ 법적근거**

근거법령	수도법	제2조제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

**□ 사업성격 및 사전절차 이행여부**

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

**□ 예산요구 필요성 및 사업내용**

- 검침대행원들의 검침 업무 수행시 잦은 PDA 고장으로 검침 업무에 어려움이 있어 PDA를 신규로 교체하고자 함.

**□ 사업비 산출내역**

(단위:천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
검침 PDA 구입	자산취득비 405-01	·PDA 구입비 : 2,000,000원*25대 = 50,000	2014년 4월 구입 내구연한 5년 비정수

**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도요금팀장 조환민	담당자	행정9급 고명찬	전화	5114
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [상하수도요금 DB서버 구입] (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 김포시 내 전체 수용가 대상 관리
- 사업목적 및 기대효과 : 원활한 상수도 요금 부과를 위한 데이터 관리 서버 구축
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	21,556					21,556	21,556		
국비									
도비									
시비	21,556					21,556	21,556		
기타									

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회결결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 각 지역에 설치된 상수도 시설에 대한 점검 및 요금 부과 등 수도행정 업무를 처리하기 위한 데이터를 수용 및 관리하는 서버를 구축하여 업무효율을 향상시키고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위:천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역		비고
상하수도요금 DB서버 구입	자산취득비 405-01	·서버 설치	: 12,353,000원*1대	12,353
		·하드디스크 구입	: 481,800원*5대	= 2,409
		·기타 소프트웨어 구입	: 6,793,600원	6,794
				비정수

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도요금팀장 조환민	담당자	행정9급 고명찬	전화	5114
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [전자식 현장점검시스템 구축] (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 03월 ~ 04월
- 위 치 : 김포시 상하수도사업소
- 사업량 : 전자(RFID) 리더기 3대, 운영솔루션 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 정수장 및 배수지 주요 시설물 현장 점검 효율성 증대 및 점검 데이터화
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,500					1,500	1,500		
국비									
도비									
시비	1,500					1,500	1,500		
기타									

## □ 법적근거

근거법령	시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법	제7조, 제11조 1항
근거내용	제7조(시설물의 종류) 시설물의 종류는 다음 각 호와 같다. 1. 제1종시설물 - 사. 광역상수도, 공업용수도, 1일 공급능력 3만톤 이상의 지방상수도 제11조(안전점검의 실시) ① 관리주체는 소관 시설물의 안전과 기능을 유지하기 위하여 정기적으로 안전점검을 실시하여야 한다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 기존 현장 점검시(오전, 오후, 야간) 현장관리대장 수기작성으로 효율성 저하
- 시설물 점검대상에 부착된 전자(RFID) 태그를 인식해 점검날짜와 시간을 기록해 확인 및 관리 가능

## □ 사업비 산출내역

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
전자식 현장 점검시스템 구축	405-01 자산취득비	·전자(RFID) 리더기 X 3대 및 점검 기록관리 솔루션 =	1,500

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.03 ~ 2019.04 : 시스템 구매(구축) 및 설치 운영

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 김중훈	담당자	방송통신7급 이재민	전화	5444
-----	-----	----------	-----	------------	----	------

# (수질검사실 고압멸균기 구매) (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31
- 사업규모 : 미생물실 고압멸균기 구매
- 사업목적 및 기대효과 :수질정보의 정확성 및 신뢰도 향상을 위한 노후기기 교체로 정확한 수질정보 제공
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	18,000					18,000			
국 비									
도 비									
시 비	18,000					18,000			
기 타									자부담

## □ 법적근거

근거법령	먹는물 관리법 시행규칙	제35조 제1항 관련 별표8
근거내용	먹는물 수질검사기관이 갖추어야하는 시설 및 장비기준	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 보유중인 멸균기의 노후화(내구연한 경과)로 인한 오염물질의 축적 및 무균화 상태 기능저하
- 사용년수 : 2009년~ 2018년(10년)
- 수질검사 건수가 늘어남에 따라 현재 보유하고 있는 고압멸균기 대비 더 큰(100L) 용량의 멸균기를 구입하고자 함.

품 명	물품분류번호	규격	수량	소요액	비 고
고압증기멸균기	42281508	고압증기멸균기 100L	1	18,000천원	정수대체 승인완료 (18.10.15)

□ **사업비 산출내역**

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
고압멸균기 구매	자산취득비	· 고압 멸균기 18,000,000원 × 1대 = 18,000	18,000

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.08 : 공개 입찰
- 2019.09 : 계약 및 주문
- 2019.10 : 설치

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수질검사팀장 백혜선	담당자	보건연구사 장영진	전화	5681
-----	-----	------------	-----	-----------	----	------

# (수질검사실 자력식 가열교반기 구매) (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31
- 사업규모 : 자력식 가열교반기 구매
- 사업목적 및 기대효과 : 수질정보의 정확성 및 신뢰도 향상을 위한 노후기기 교체로, 시민들에게 보다 정확한 수질정보 제공
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	6,000					6,000			
국 비									
도 비									
시 비	6,000					6,000			
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	먹는물 관리법 시행규칙	제35조 제1항 관련 별표8
근거내용	먹는물 수질검사기관이 갖추어야하는 시설 및 장비기준	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 현재 보유하고 있는 자력식 가열교반기 중 4대의 노후화(내구연한 경과)로 인한 고장
- 사용연수 : 2009년 ~ 2018년(10년)
- 정확한 측정값 산출 및 신뢰도 향상을 통해 보다 정확한 수질정보를 제공함으로써 안전한 수돗물을 공급하고자 자력식 가열교반기를 구입하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
자력식 가열교반기 구매	자산취득비	· 자력식 가열교반기 1,500,000원 × 4대 =	6,000 내구연한 10년

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.08 : 공개 입찰
- 2019.09 : 계약 및 주문
- 2019.10 : 설치

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수질검사팀장 백혜선	담당자	임기제 라급 종소리	전화	5686
-----	-----	------------	-----	------------	----	------

# [수질검사실 미생물 막여과장치 구매] (P - 54)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31
- 사업규모 : 자력식 가열교반기 구매
- 사업목적 및 기대효과 : 수질정보의 정확성 및 신뢰도 향상을 위한 기기구매로, 시민들에게 보다 정확한 수질정보 제공
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	7,000					7,000			
국 비									
도 비									
시 비	7,000					7,000			
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	먹는물 관리법 시행규칙	제35조 제1항 관련 별표8
근거내용	먹는물 수질검사기관이 갖추어야하는 시설 및 장비기준	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 법 강화에 따른 수질검사 건수가 늘어남에 따라 다양한 시험을 통해 시험결과의 신뢰성 확보를 위한 막여과장치 구매

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
여과장치구매	자산취득비	· 막여과장치 7,000,000원 × 1대 = 7,000	내구연한 10년

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.03~05 : 공개 입찰
- 2019.06~07 : 계약 및 주문
- 2019.08 : 설치

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수질검사팀장 백혜선	담당자	임기제 라급 종소리	전화	5686
-----	-----	------------	-----	------------	----	------

---

## 하 수 과

---



## 목 차 2

### 하수과

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	하수도원인지부담금 소송대리인 선임료	67	93	
2	공공하수도 관리대행 성과평가 대행 수수료	69	93	
3	소규모 하수처리시설 유지관리	71	93	
4	레코파크 관리운영비	73	94	
5	하수관로정비 임대형 민자사업(BTJ) 운영비	75	94	
6	하수관로 확장공사	77	111	
7	하수관 준설사업	79	111	
8	하수도 긴급복구 및 유지관리	81	111	
9	경인항 고촌물류단지 하수관로 개선공사	83	111	
10	김포레코파크 약취저감 시설개선 공사	85	111	
11	지하수 방치공 원상복구 공사	87	111	
12	지하수 보조관측망 설치 공사	89	111	
13	수도권매립지 하수슬러지 대체시설 설치공사 부담금	91	112	
14	물재이용시설 설치 공사	93	112	
15	월곶 하수처리장 증설	96	112	
16	김포레코파크 증설 민간투자사업 위탁수수료	99	112	
17	하수관로정비 임대형 민자사업(BTJ) 임대료	101	112	



# [하수도원인자부담금 소송대리인 선임료] (P - 93)

## □ 소송개요

- 사건번호 : 인천지방법원 2017구합51574
- 원 고 : 한국토지주택공사
- 소송가액 : 29,500,000천원
- 소송결과 : 1심 승소 (2018.11.1.판결)
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	363,000		143,000		143,000	220,000	77,000		
국 비									
도 비									
시 비	363,000		143,000		143,000	220,000	77,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	김포시 고문변호사 운영조례	제5조(중요소송의 심의·지정)
근거내용	① 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하여 특별한 노력이 필요하다고 판단되는 소송 및 행정심판이 제기되거나 민사·형사 사건이 발생한 경우에는 김포시소송심의위원회의 심의를 거쳐 중요 소송으로 지정하고 조례 제4조에도 불구하고 그 비용의 지급수준 또는 수입변호사를 달리 정할 수 있다	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방재정계획	투자심사	공유재산관리계획	학술용역비사전심사	정보화사업사전협의	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하수도 원인자부담금 정산금 반환 소송은 중요 소송으로 특별변호사(법무법인 광장)를 선임하여 승소한 사항으로 1심 승소(2018. 11. 1)에 따른 사례금을 편성하고자 하는 사항임

□ **사업비 산출내역** (단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
원인자부담금 소송대리인 선임비용	201-01 사무관리비	· 승소 사례금 1식 = 220,000	

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2009. 6. : 김포한강신도시 하수도원인자부담금 협약체결(1,503억원 납부)
- 2010. 6. : 마송·양택 택지지구 따른 하수도원인자부담금 협약체결(336억원 납부)
- 2011. 11. ~ 2016. 1. : 변경 협약체결 요청(김포시→LH, 총사업비 증가분 반영)
- 2016. 7. : 하수도원인자부담금 정산금(295억원) 반환소송 제기(LH)
- 2016. 10. : 중요 소송 특별변호사 선임(법무법인 광장)
- 2017. 1. : 변경 협약 거부에 따른 정산금액 추가 부과(김포시→LH, 138억원 수납 완료)
- 2016. 7. ~ 2018. 10. : 10차례 소송 변론(7월 26일 변론 종결)
- 2018. 11. : 인천지방법원 판결 승소

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설6급 백성욱	전화	5430
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 공공하수도 관리대행 성과평가 대행 수수료 ] (P - 93)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 관내 소규모하수처리시설
- 사업규모 : 소규모 하수처리장 7개소 성과평가
- 사업목적 및 기대효과 : 하수처리장 대행용역 업체의 실적 평가로 시설관리 전문성 제고
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계		20,850	20,850	20,850	-	20,850	-		
국 비									
도 비									
시 비		20,850	20,850	20,850	-	20,850	-		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조제2항
근거내용	제15조의4(성과평가) ① 지방자치단체의 장은 제15조의3에 따라 대행계약을 체결한 날부터 단 순관리 대행계약의 경우는 1년마다, 복합관리 대행계약의 경우는 5년마다 대행성과를 평가하 여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하수도법에 의거 공공하수도 단순관리 대행계약은 1년마다, 복합관리 대행계약은 5년마다 관리대행 업체에 대한 성과를 평가하도록 규정하고 있음
- 전문기관(한국상하수도협회)에서 유지관리 업체의 업무성과를 객관적으로 평가함으로써 유지관리 모니터링 및 전문성 제고

□ 사업비 산출내역

※ 공공하수도 관리업무 대행지침(환경부) [소규모(500톤미만) 처리장 7개소(인가시설)]  
 $[3,645\text{천원} \times \{1\text{개소} \times 1.0(\text{가중치})\} + 3,64\text{천원} \times \{6\text{개소} \times 0.7(\text{가중치})\}] \times 1.1(\text{부가세}) = 20,850\text{천원}$

□ 사업 추진계획

- 2019. 11 : 평가대행 의뢰(시→한국상하수도협회)
- 2019. 12 : 평가심의 및 결과보고서 작성

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	관내 소규모하수처리장 7개소 관리대행 성과평가 시행	
2017년	관내 소규모하수처리장 7개소 관리대행 성과평가 시행	
2018년	관내 소규모하수처리장 7개소 관리대행 성과평가 의뢰 예정(2018. 11월)	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	47,113	47,113	-	-	
2017년	20,850	20,850	-	-	
2018년	20,850	20,850	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 소규모 하수처리시설 유지관리 ] (P - 93)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 월곶면 포내리 427번지의 11개소
- 사업규모 : 소규모하수처리장 12개소 관리(1,180톤/일)
- 사업목적 및 기대효과 : 전문 관리대행업체의 유지관리를 통한 원활한 하수처리 기대
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계		400,000	530,000	530,000	-	570,000	40,000		
국 비									
도 비									
시 비		400,000	530,000	530,000		570,000	40,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제19조의5
근거내용	제19조의5(관리대행 계약체결 및 계약해지) ① 제19조의2제1항에 따라 공공하수도관리청이 공공하수도 운영·관리 업무를 관리대행업자에게 대행하게 할 때에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 대행계약을 체결하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규 <input type="checkbox"/>	계속 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input checked="" type="checkbox"/>	자본 <input type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체 <input checked="" type="checkbox"/>	보조 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 마을단위로 운영되고 있는 소규모하수처리장에 대해 전문 관리대행업체에서 현장상주 유지관리함으로써 원활한 하수처리

## □ 사업비 산출내역

- 연간 소규모처리장 유지관리비 : 570,000천원  
(관리대행 용역비 : 410,000천원, 슬러지 처리비 : 100,000천원, 시설 대수선비 : 60,000천원)

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	관내 소규모하수처리장 운영 및 유지관리	
2017년	관내 소규모하수처리장 운영 및 유지관리	
2018년	관내 소규모하수처리장 운영 및 유지관리	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	355,609	266,702	87,836	1,071	
2017년	400,000	339,104	23,649	37,247	
2018년	530,000	477,879	-	52,121	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영중	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 레코파크 관리운영비 ] (P - 94)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 김포·통진·고촌 레코파크
- 사업규모 : 김포·통진·고촌 레코파크 운영(3개소, 132,600톤/일)
- 사업목적 및 기대효과 : 김포·통진·고촌 레코파크 운영으로 생활하수 적정처리 및 수생태계 보존
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
<b>계</b>		17,495,000	19,002,150	9,025,206	9,976,944	19,535,736	533,586		
국 비									
도 비									
시 비		17,495,000	19,002,150	9,025,206	9,976,944	19,535,736	533,586		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	사회기반시설에 대한 민간투자법	제4조
근거내용	제4조(민간투자사업의 추진방식) 민간투자사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 추진하여야 한다. 1. 사회기반시설의 준공과 동시에 해당 시설의 소유권이 국가 또는 지방자치단체에 귀속되며, 사업시행자에게 일정기간의 시설관리운영권을 인정하는 방식(제2호에 해당하는 경우는 제외한다)	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 하수도시설 민간투자사업(BTO) 추진에 따라 민간투자법에 의거 2032년까지 김포·통진·고촌 레코파크 관리운영에 따른 하수처리에 소요되는 비용 지급

## □ 사업비 산출내역

- 하수 및 슬러지 처리비용 : 1,627,978천원/월 \* 12개월 = 19,535,736천원

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	하수처리구역 내 생활하수 적정처리(법적 방류수질 준수)	
2017년	하수처리구역 내 생활하수 적정처리(법적 방류수질 준수)	
2018년	하수처리구역 내 생활하수 적정처리(법적 방류수질 준수)	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	16,826,735	15,812,291	-	1,071	
2017년	17,495,000	17,344,338	-	37,247	
2018년	19,002,150	18,980,000	-	22,150	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영중	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 운영비 ] (P - 94)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.1. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 김포시 하수처리구역
- 사업규모 : 하수관거 109.6km, 맨홀펌프장30개소, 배수설비 4,245가구 운영
- 사업목적 및 기대효과 : 전문운영사의 하수관거 유지관리를 통한 안정적 생활하수 처리
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계		1,369,500	1,410,200	1,410,200	-	1,453,100	42,900		
국 비									
도 비									
시 비		1,369,500	1,410,200	1,410,200	-	1,453,100	42,900		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	사회기반시설에 대한 민간투자법	제4조
근거내용	제4조(민간투자사업의 추진방식)민간투자사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 추진하여야 한다. 1. 사회기반시설의 준공과 동시에 해당 시설의 소유권이 국가 또는 지방자치단체에 귀속되며, 사업시행자에게 일정기간의 시설관리운영권을 인정하는 방식(제2호에 해당하는 경우는 제외한다)	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 추진에 따라 민간투자법에 의거 2034년까지 하수관로 유지관리에 따른 운영비 지급

## □ 사업비 산출내역

- 363,275천원/분기 × 4분기 = 1,453,100천원

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	1차 BTL 하수처리구역 내 운영 및 유지관리	
2017년	1차 BTL 하수처리구역 내 운영 및 유지관리	
2018년	1차 BTL 하수처리구역 내 운영 및 유지관리	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	1,292,000	1,271,122	-	20,878	
2017년	1,369,500	1,294,585	-	74,915	
2018년	1,410,200	1,314,080	-	96,120	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영중	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [하수관로 확장공사] (P - 111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 하수(우·오수)관로 약550m 확장 등
- 사업목적 및 기대효과 : 하수관로(우수, 오수) 확장공사를 통한 침수피해 예방 및 하천오염 등 방지
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	500,000	-	-	-	-	500,000	500,000		
국 비									
도 비									
시 비	500,000	-	-	-	-	500,000	500,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항 제11조
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다. 하수도법 제11조 지방자치단체의 장은 하수도정비기본계획에 따라 공공하수도를 설치하여야 한다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 우수관로 확장 통한 우기철 집중호우 시 침수피해 예방
- 오수관로 확장 통한 발생 오수로 인한 공공수역의 수질개선 및 공공위생에 기여

□ 사업비 산출내역

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
하수관로 확장공사	401-01 시설비	· 우수관로 확장(흙관 D600) 1,016,585원 × 346m = 352,000 · 오수관로 확장(PVC D200) 737,848원 × 200m = 148,000	

※ 환경부 하수도분야 보조금 편성 및 집행관리 실무요령(m당 표준하수관로 시설비 적용)

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	500,000					500,000		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	500,000				500,000		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.01~2019.02 : 사업대상지 조사 등
- 2019.02~2019.03 : 실시설계 행정절차 이행
- 2019.04 : 공사착공
- 2019.06 : 공사준공

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설7급 김광성	전화	5432
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 하수관 준설 사업 ] (P - 111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 흡입식 준설 4,000톤
- 사업목적 및 기대효과 : 하수관에 쌓인 토사로 인한 침수 및 역류발생 해소와 하수관 유지관리
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	-	600,000	800,000	400,000	400,000	500,000	-300,000		
국 비									
도 비									
시 비	-	600,000	800,000	400,000	400,000	500,000	-300,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 관내 도시개발사업 등으로 인해 하수처리량이 증가됨에 따라 공공하수관로에 퇴적물이 증가 되고 있어 이로 인한 하수 역류·침수 등의 피해가 증가하고 있는 실정임.
- 이에, 공공하수관로의 퇴적물을 사전에 제거하여 민원해소 및 주민생활환경을 개선하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

- 흡입식 준설 125,000원 \* 4,000톤 ≒ 500,000천원

□ 사업 추진계획

- 2018. 12 : 설 계
- 2019. 01 : 착 공
- 2019. 12 : 준 공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 6,040㎥ 준설 및 CCTV 5.5Km 조사	
2017년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 6,400㎥ 준설 및 CCTV 7.0Km 조사	
2018년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 8,200㎥ 준설 및 CCTV 12.0Km 조사	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	600,000	584,064	-	15,936	
2017년	600,000	580,865	-	19,135	
2018년	800,000	760,000	-	40,000	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	시설9급 박병선	전화	5438
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 하수도 긴급복구 및 유지관리 ] (P - 111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~2019.12. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 하수도 긴급복구 L=4,000m
- 사업목적 및 기대효과 : 하수도 시설 불량 및 노후화에 대한 즉각적인 대처로 하수도 시설물에 대한 안정성을 확보하고 안전사고 예방과 하수행정 신뢰 구현
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	-	500,000	500,000	500,000		800,000	300,000	-	
국 비									
도 비									
시 비	-	500,000	500,000	500,000	0	800,000	300,000	-	
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조제2항
근거내용	②지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치·관리를 통하여 관할구역 안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 맨홀 파손, 하수관로 파손 등으로 인한 생활불편 민원 해소
- 하수 누수로 인한 환경민원 해소 및 지반침하 현상 예방
- 노후 하수관로의 정비

□ **사업비 산출내역**

- 하수관 긴급복구 200,000원/m × 4,000m = 800,000천원

□ **사업 추진계획**

- 2018. 12 : 설 계
- 2019. 01 : 착 공
- 2019. 12 : 준 공

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	김포시 관내 맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수(64건)	
2017년	김포시 관내 맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수(72건)	
2018년	김포시 관내 맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수(81건)	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	500,000	319,042	-	180,958	
2017년	500,000	355,454	-	144,546	
2018년	500,000	499,803	-	197	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영중	담당자	시설7급 권성준	전화	5437
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 경인항 고촌물류단지 하수관로 개선공사 ] (P-111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 06. ○ 위 치 : 고촌읍 전호리 637 일원
- 사업규모 : 펌프장용량증설 및 압송관로설치 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 경인항 고촌물류단지 오수발생량 증가에 대비한 하수관로 배수개선으로 안정적 하수처리
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,600,000	-	-	-	-	1,600,000	1,600,000	-	
국 비									
도 비									
시 비	1,600,000	-	-	-	-	1,600,000	1,600,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 경인항 고촌물류단지 입주물량 증가에 대비한 공공하수도 기반시설 확충

## □ 사업비 산출내역

- 압송관로 및 도로재포장(720,000천원) + 펌프용량증설(600,000천원) + 전기 및 제어설비(280,000천원)

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역 (경상경비는 작성생략)

(단위 : 천원)

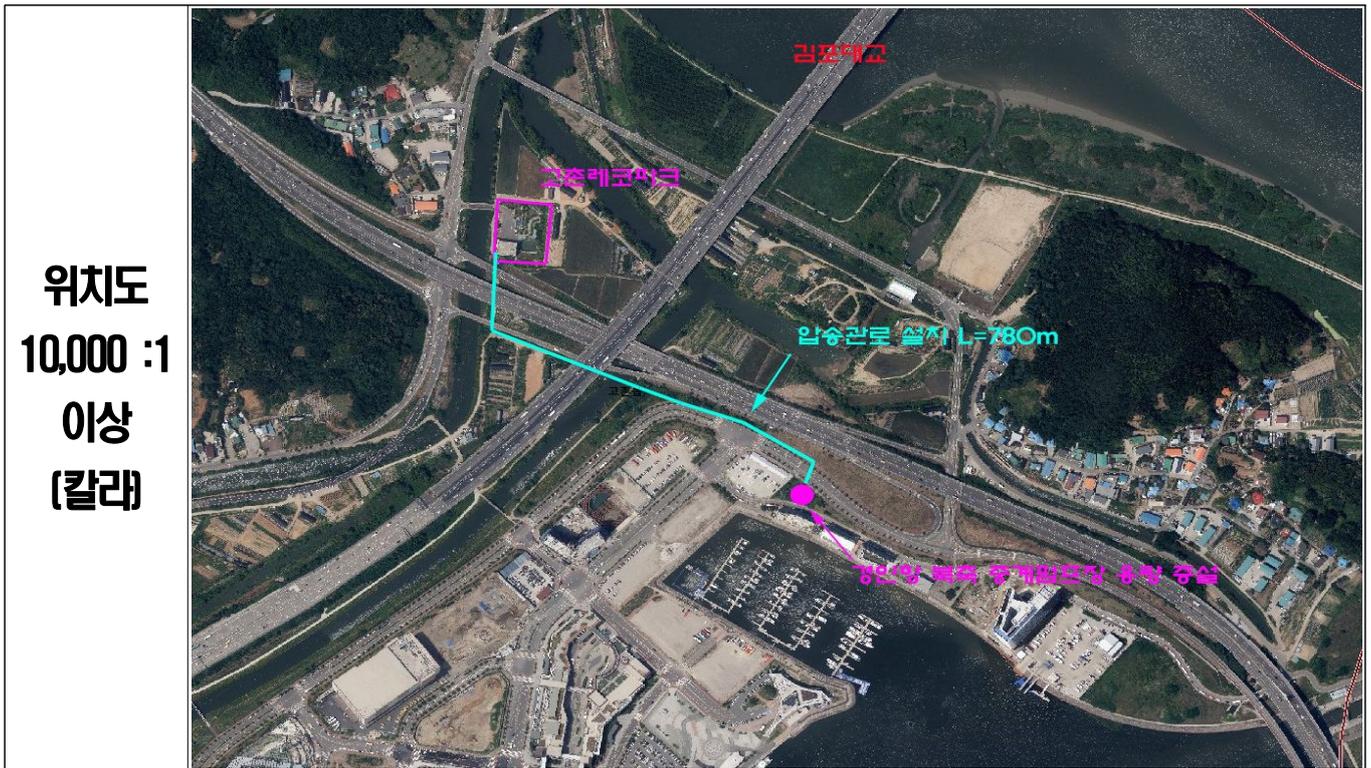
구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,600,000	-	-	-	-	1,600,000	1,600,000	-	
공 정 별	설계비								
	보상비								
	공사비	1,600,000	-	-	-	1,600,000	1,600,000	-	
	감리비								
	부대비								

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019. 01. : 공사발주
- 2019. 02. : 공사착공
- 2019. 06. : 공사준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황 : 해당없음

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 이영중	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 김포레코파크 악취저감 시설개선 공사 ] (P -111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 08. ○ 위 치 : 걸포동 2-77번지
- 사업규모 : 협잡물 반출실 증설 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 하수처리장에서 악취발생을 저감하여 인근지역 생활환경 개선 및 민원해소
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	1,200,000	-	
국 비									
도 비									
시 비	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	1,200,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포레코파크 인근 도심지역의 생활환경을 개선하고 민원해결을 위해 악취기술진단에 의거 시설개선 필요

## □ 사업비 산출내역

- 협잡물 반출실 증설(600,000천원) + 기계설비(400,000천원) + 전기 및 제어설비(200,000천원)

**□ 투자사업 추진계획**

○ 투자사업 공정별 내역 (경상경비는 작성생략)

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	1,200,000	-	
공 정 별	설계비								
	보상비								
	공사비	1,200,000	-	-	-	1,200,000	1,200,000	-	
	감리비								
	부대비								

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019. 01. ~ 03. : 설계 및 인허가
- 2019. 04. ~ 08. : 공사시행

**□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황 : 해당없음**

**□ 위치도 및 현장사진**



**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 지하수 방치공 원상복구 공사 ] (P - 111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 03. ~ 2019. 04. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 방치공 원상복구 10개소
- 사업목적 및 기대효과 : 지하수 방치공의 원상복구로 지하수 오염을 예방하고 지하수를 효율적으로 관리
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
<b>계</b>		21,000	14,000	14,000		14,000	-		
국 비									
도 비									
시 비		21,000	14,000	14,000		14,000	-		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	지하수법	제15조
근거내용	제15조(원상복구 등)④ 시장·군수·구청장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 원상복구 의무자를 대신하여 직접 해당 시설 및 토지를 원상복구하여야 한다. 이 경우 제1호에 따른 원상복구를 위하여 제14조에 따른 이행보증금을 사용할 수 있다. 1. 원상복구 의무자가 제2항에 따른 원상복구명령을 이행하지 아니하여 시급한 원상복구가 요청되는 경우 2. 원상복구 의무자가 불분명하여 지하수개발·이용시설 또는 토지의 굴착시설 등이 방치된 경우	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규 <input type="checkbox"/>	계속 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체 <input checked="" type="checkbox"/>	보조 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 사용하지 않는 방치공을 원상복구하여 우물 주변의 지표환경을 복원하고 지하수의 오염 방지

## □ 사업비 산출내역

- 1,400천원/공 \* 10공 = 14,000천원

□ 사업 추진계획

- 2019. 02 : 설 계
- 2019. 03 : 착 공
- 2019. 04 : 준 공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	방치공 원상복구 21개소	
2017년	방치공 원상복구 14개소	
2018년	방치공 원상복구 10개소	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	30,000	25,790	-	4,210	
2017년	21,000	17,747	-	3,253	
2018년	14,000	11,956	-	2,044	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	행정9급 이우철	전화	5440
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 지하수 보조관측망 설치 공사 ] (P - 111)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 02. ~ 2019. 05. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 지하수 자동관측망 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 지하수 수위와 수질측정을 통한 지하수의 체계적인 관리
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2017년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계		65,000	26,000		26,000	28,000	2,000		
국 비									
도 비									
시 비		65,000	26,000		26,000	28,000	2,000		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	지하수법	제18조
근거내용	제18조(수질오염의 측정) ① 환경부장관은 지하수의 수질보전을 위하여 지하수 수질측정시설(이하 "수질측정망"이라 한다)을 설치하여 전국의 지하수에 대한 수질오염실태를 측정하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규 <input type="checkbox"/>	계속 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체 <input checked="" type="checkbox"/>	보조 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 지하수관리계획(2013. 8.)에 의거 지하수 보조 관측망을 연차적으로 설치
- 가뭄 및 한해 대책을 위한 지하수자원의 수위 및 수질변화에 대한 지속적인 관리가 필요함

## □ 사업비 산출내역

- 관측정개발 16,000천원 + 자동관측시스템구축 12,000천원 = 28,000천원

□ 사업 추진계획

- 2019. 02 : 설 계
- 2019. 03 : 착 공
- 2019. 05 : 준 공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	지하수 자동관측망 개발 3개소	
2017년	지하수 자동관측망 개발 4개소	
2018년	지하수 자동관측망 개발 2개소	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	50,000	48,272	-	1,728	
2017년	65,000	61,718	-	3,282	
2018년	26,000	23,928	-	2,072	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	행정9급 이우철	전화	5440
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (수도권 매립지 하수슬러지 대체 시설 설치 공사 분담금)

(P - 112)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2009. 1. ~ 2019. 12. ○ 위 치 : 수도권 매립지 내
- 사업규모 : 슬러지처리시설 100톤/일
- 사업목적 및 기대효과 : 광역슬러지 처리시설 설치를 통해 슬러지 처리 효율을 높이고, 처리원가는 절감
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	16,568,283	6,372,140	3,039,000	3,039,000	-	7,157,143	4,118,143	-	
국 비	11,598,000	4,461,000	2,127,000	2,127,000	-	5,010,000	2,883,000	-	
도 비	2,485,071	955,500	456,000	456,000	-	1,073,571	617,571	-	
시 비	2,485,211	955,640	456,000	456,000	-	1,073,571	617,571	-	
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제1항
근거내용	국가는 하수도의 설치·관리 및 관련 기술개발 등에 관한 기본정책을 수립하고, 지방자치단체가 제2항의 규정에 따른 책무를 성실하게 수행할 수 있도록 필요한 기술적·재정적 지원을 할 책무를 진다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체□	보조■	2008.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 수도권매립지사용 연장 합의로 시설부지 문제가 해소 되었으며,
- 지자체간 이견이 조율되어 2016년 1월 슬러지 처리 대체 시설 설치 협약체결이 완료되었음.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
수도권매립지 하수슬러지대 체시설설치공 사분담금	시설비 401-01	· 우리시 슬러지 처리시설 100톤/일 설치에 대한 2019년 부담금 1식 = 7,157,143	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	16,568,283	6,372,140	3,039,000	3,039,000		7,157,143	0	
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	16,568,283	6,372,140	3,039,000	3,039,000	7,157,143	0	
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2015. 06 : 수도권 매립지 정책 4자 협의체 매립지 사용기간 연장 합의
- 2015. 12 : 수도권 광역슬러지처리시설 관련 관계기관 회의(환경부주재)
- 2016. 01 : 참여지자체 ↔ 수도권매립지관리공사간 협약 체결 완료
- 2017. 10 : 시공사 선정 및 공사 착공
- 2019. 12 : 공사준공(시운전3개월포함)

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	2016.01.12. : 사업 참여기관(인천시, 경기도9개시, 공사) 협약체결 완료	
2017년	2017.05.17. : 기본 및 실시설계용역 준공 2017.07.25. : 건설사업관리용역 착수 2017.10.17. : 시설공사 착공	수도권매립지관리공사 에서 일괄 공사추진
2018년	공사진행	"

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	-	-	-	-	
2017년	5,067,140 국비 : 3,547,000 도비 : 760,070 시비 : 760,070	5,067,140 국비 : 3,547,000 도비 : 760,070 시비 : 760,070	-	-	
2018년	3,039,000 국비 : 2,127,000 도비 : 456,000 시비 : 456,000	3,039,000 국비 : 2,127,000 도비 : 456,000 시비 : 456,000	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설9급 오권혁	전화	5433
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [물재이용 시설 설치 사업] (P - 112)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2017.01. ~2021.12. ○ 위 치 : 김포레코파크 내
- 사업량 : 하수처리수 재처리시설(18,400톤/일)
- 사업목적 및 기대효과 : 김포하수처리장 내 하수처리수 재이용 시설 설치로 방류수역 수질개선 및 하천 유지용수 확보를 통한 시민의 정서함양과 쾌적한 생활환경을 제공
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	15,668,000	714,000	-	-	-	1,380,000	1,380,000	13,574,000	
국 비	10,968,000	500,000	-	-	-	966,000	966,000	9,502,000	
도 비									
시 비	4,700,000	214,000	-	-	-	414,000	414,000	4,072,000	
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률	제3조 제1항
근거내용	국가는 물의 재이용을 촉진하기 위한 계획을 수립하고 합리적인 시책을 마련하며, 지방자치단체 및 물 재이용시설을 설치·운영하는 자에게 필요한 기술 및 재정 지원을 하기 위하여 노력하여야 한다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체□	보조■	2016.10월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 「김포시 물 재이용 기본계획(2016.03)」에 반영된 사업
- 계양천 유지용수 확보를 통한 자연하천 기능회복과 도심 내 주민 친화공간 제공
- 조류생태공원 유지와 연계한 하수재이용 효과 극대화 모색
- 하수처리수 재이용으로 수자원의 효율적 활용

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
하수처리수 재이용시설 설치사업	401-01 시설비 401-02 감리비 401-03 시설부대비	- 총사업비 = 15,668,000	
		·재이용시설 1개소(Q=18,400m <sup>3</sup> /일) ※ 물 재이용 관리계획 수립 세부지침(2011.10, 환경부) = 7,544,000	
		·재이용관로 12.40km ※ 하수도분야 보조금 편성 및 집행관리 실무요령(2015.2, 환경부) = 7,437,000	
		·설계비 ※ 하수도분야 보조금 편성 및 집행관리 실무요령(2015.2, 환경부) = 443,000	
		·감리비 ※ 하수도분야 보조금 편성 및 집행관리 실무요령(2015.2, 환경부) = 208,000	
		·시설부대비 ※ 하수도분야 보조금 편성 및 집행관리 실무요령(2015.2, 환경부) = 36,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2016.02 : 김포시 물 재이용관리계획 승인(한강유역환경청)
- 2017.03 : 김포시 하수처리수 재이용시설 실시설계 용역 착수
- 2018.11 : 기본 및 실시설계 설계자문(경기도)
- 2018.12~2019.03 : 환경청 재원협의 및 경기도 사업 인가 등
- 2019.04~2019.06 : 설계심사 등 발주준비, 공사착공
- 2021.12 : 공사 및 사업준공

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	15,668,000	714,000	-	-	-	1,380,000	13,574,000	
공 정 별	설계비	443,000	443,000	-	-	-	-	
	보상비							
	공사비	14,981,000	235,000	-	-	-	1,280,000	13,466,000
	감리비	208,000					100,000	108,000
	부대비	36,000	36,000	-	-	-	-	-

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2017.03 : 김포시 하수처리수 재이용시설 실시설계 용역 착수
- 2019.04~2019.06 : 설계심사 등 발주준비, 공사착공
- 2021.12 : 공사 및 사업준공

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	2016.02 : 김포시 물 재이용관리계획 승인(한강유역환경청)	
2017년	2017.03 : 김포시 하수처리수 재이용시설 실시설계 용역 착수	
2018년	2018.07 : 기본 및 실시설계 설계자문 중(경기도) 2018.12~2019.03 : 환경청 재원협의 및 경기도 사업 인가 예정	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	-	-	-	-	
2017년	714,000 국비 : 500,000 시비 : 214,070	188,375 국비 : 56,512.5 시비 : 56,512.5	-	-	
2018년	-	-	-	-	

○ 위치도 및 현장사진

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

**현장사진**  
**(칼라)**

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설7급 김광성	전화	5432
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [월곶 하수처리장 증설사업] [P - 112]

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 01 ~ 2021. 12
- 위 치 : 월곶 소규모하수처리장 내
- 사업량 : 하수처리시설 증설용량 Q=400m<sup>3</sup>/일, 하수관로 신설 1,419m, 맨홀펌프장 1개소
- 사업목적 및 기대효과 : 쾌적한 농촌생활 도모 및 방류수역의 수질환경 보전
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2017년 예산액(까지) (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계	6,242,000				428,571	428,571	5,813,429		
국 비	4,369,400				300,000	300,000	4,069,400		
도 비	936,300				64,285	64,285	872,015		
시 비	936,300				64,286	64,286	872,014		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제1항
근거내용	국가는 하수도의 설치·관리 및 관련 기술개발 등에 관한 기본정책을 수립하고, 지방자치단체가 제2항의 규정에 따른 책무를 성실하게 수행할 수 있도록 필요한 기술적·재정적 지원을 할 책무를 진다.	

## □ 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규■	계속□	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체□	보조■	2018.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성

- 「김포시 하수도정비 기본계획(부분변경)(2016.03)」에 반영된 사업
- 기존처리구역 확대 및 물사용량 증가로 인한 처리시설 용량부족으로 기존시설 증설필요
- 김포시 수질오염총량관리계획의 목표수질 달성 및 포내천 수질개선으로 하천 이용도 향상

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
월곶 하수처리시설 증설사업	401-01 시설비	○ 총사업비 = 6,242,000	I + II
		I. 공사비 = 5,452,000	1+2+3
		1. 하수처리시설 = 5,021,000	①+②+③+④+⑤
		① 토목공사 = 1,443,000	
		② 건축공사 = 545,000	
		③ 기계공사 = 1,804,000	
		④ 전기 및 계측제어공사 = 1,039,000	
		⑤ 시운전비 = 190,000	
		2. 하수관로 및 중계펌프장 = 345,000	
		3. 폐기물처리비 = 86,000	
		II. 부대비 = 790,000	1+2+3
		1. 설계비 = 289,000	
		2. 감리비 = 486,000	
		3. 시설부대비 = 15,000	

□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

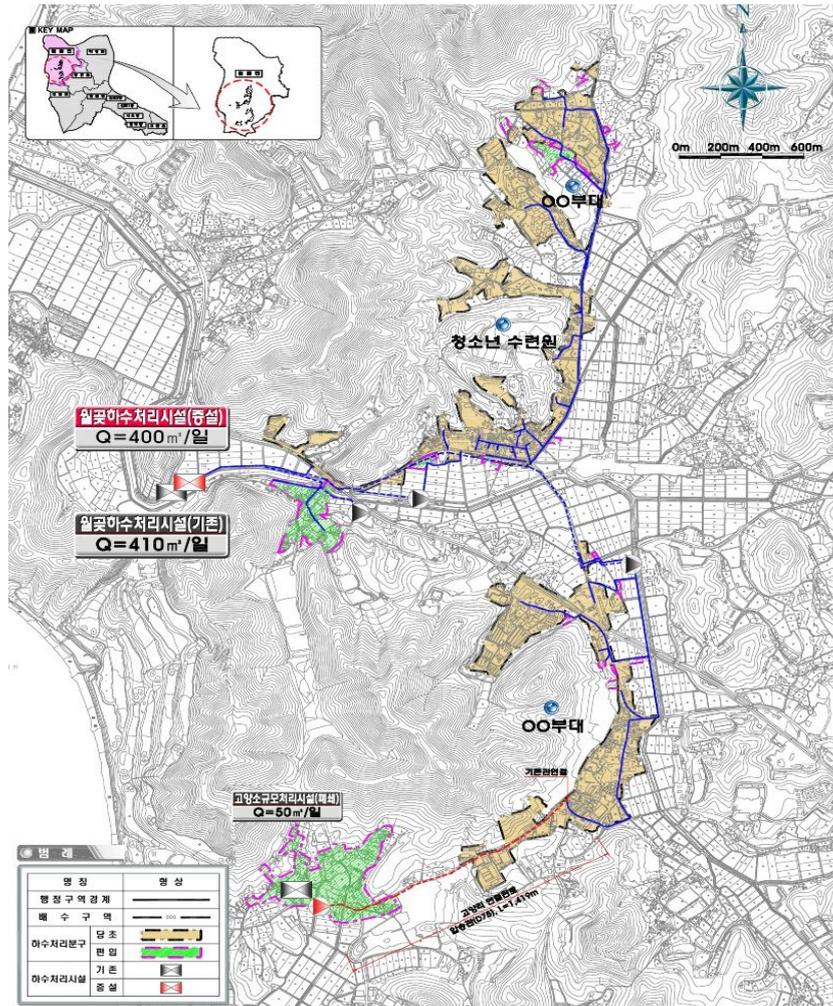
구분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	6,242,000					428,571	5,813,429	
공 정 별	설계비	289,000				289,000		
	보상비	-						
	공사비	5,452,000				124,571	5,327,429	
	감리비	486,000					486,000	
	부대비	15,000				15,000		

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2014.10 : 월곶 하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2016.03 : 김포시 하수도정비 기본계획(부분변경) 승인
- 2016.11 : 공법선정
- 2017.08 : 기본 및 실시설계 설계자문(경기도)
- 2018.11~2019.01 : 환경청 재원협의 및 경기도 사업 인가 등
- 2019.04 : 공사착공
- 2021.12 : 공사준공

○ 위치도 및 현장사진

위치도  
10,000 :1  
이상  
(칼라)



<월곶하수처리시설 부지현황>

현장사진  
(칼라)



□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설9급 오권혁	전화	5433
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



□ 투자사업 추진계획

○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	기투자 (A)	2018 예산액			2019년 요구액 (E)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)			
계	307,081					307,081		
공 정 별	설계비							
	보상비							
	공사비	307,081				307,081		
	감리비							
	부대비							

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2016. 12. : 김포 레코파크 증설 추진 계획 보고(내부검토)
- 2017. 4. : 김포 레코파크 증설 민간 사업제안서 제출(포스코건설)
- 2017. 5. : 사업제안서 공공투자관리센터(PIMAC) 검토 의뢰
- 2018. 7. : 공공투자관리센터(PIMAC) 검토 완료 회신(7월12일)
- 2018. 10. : 김포시 의회 민간투자사업 상정(민간투자사업에관한조례제14조)
- 2018. 12. : 제3자 제안공고
- 2019. 4. : 평가 및 우선협상대상자 선정
- 2019. 8. : 실시협약 체결, 사업시행자 지정 및 실시설계 착수
- 2020. 1. : 공사착수(공사기간34개월)
- 2022. 10. : 처리장 증설 완료

○ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설6급 이권준	전화	5431
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [ 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 ] (P - 112)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 12
- 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 하수관거 109.6km, 맨홀펌프장30개소, 배수설비 4,245가구 임대료
- 사업목적 및 기대효과 : 분류식 하수관거 정비에 따른 방류수역 수질개선 및 주거환경개선
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E+F)	2018년 예산액 (A)	2018년 예산액			2019년 요구액 (E)	2018년 예산 대비 증감 (E-B)	향후투자 (F)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1~3회 추경 (D)				
계		7,595,000	7,595,000	7,595,000		7,595,000	-		
국 비		5,082,000	5,082,000	5,082,000		5,082,000			
도 비									
시 비		2,513,000	2,513,000	2,513,000		2,513,000	-		
기 타									

## □ 법적근거

근거법령	사회기반시설에 대한 민간투자법	제4조
근거내용	제4조(민간투자사업의 추진방식)민간투자사업은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 추진하여야 한다. 2. 사회기반시설의 준공과 동시에 해당 시설의 소유권이 국가 또는 지방자치단체에 귀속되며, 사업시행자에게 일정기간의 시설관리운영권을 인정하되, 그 시설을 국가 또는 지방자치단체 등이 협약에서 정한 기간 동안 임차하여 사용·수익하는 방식	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규□	계속■	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체■	보조□	2013.11월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 완료에 따라 민간투자법에 의거 2034년까지 매분기 임대료 지급

□ **사업비 산출내역**

- 임대료 1,898,636,300원/분기 × 4분기 = 7,595백만원  
 [ (국비) 66.92% 5,082백만원 (시비) 33.08% 2,513백만원 ]

□ **최근 3년 추진실적 및 결산현황**

○ **최근3년 추진실적**

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	1차 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 지급	
2017년	1차 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 지급	
2018년	1차 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 지급	

○ **최근3년 결산현황**

(단위 : 천 원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	7,595,000	7,594,546	-	454	
2017년	7,595,000	7,594,546	-	454	
2018년	7,595,000	7,594,546	-	454	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수운영팀장 이영종	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------