



사람중심 민생중심
의치다운 의회

제393회 임시회

농정해양위원회

- 농업기술원 소관 -

검 토 보 고 서

《 목 차 》

I. 총괄

- 1-1. 2026년도 제2회 추가경정 예산안 개요
- 1-2. 실·국별 세출예산 개요

II. 농업기술원 소관

- 2-1. 세입예산안
- 2-2. 세출예산안
- 2-3. 농업기술원 종합의견

농 정 해 양 위 원 회

(수석전문위원 조도현)

2026년도 제2회 경기도 추가경정예산안 및 2026년도 경기도 기금운용계획 변경안 검 토 보 고(총괄)

경기도지사가 2026. 8. 19. 제출하여 2026. 8. 20. 농정해양위원회로 회부된 「2026년도 제2회 경기도 추가경정예산안」 및 「2026년도 제2회 추가경정 경기도 기금운용계획 변경안」에 대한 검토보고임.

I. 총괄 <2026년도 제2회 추가경정예산안 p9, p613~p720>

1. 2026년도 제2회 추가경정 예산안 개요

(단위: 백만원)

구 분	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	비고
경 기 도	42,242,002	41,679,948	562,054	1.3%	
일반회계	37,646,558	37,336,380	310,178	0.8%	
특별회계	4,595,444	4,343,568	251,876	5.8%	
농정해양위원회 소관	1,195,877	1,118,615	77,262	6.9%	
농수산생명과학국	875,649	803,919	71,729	8.9%	
축산동물복지국	158,095	155,686	2,409	1.5%	
기후환경에너지국	105,972	106,670	△698	△0.7%	
농업기술원	56,161	52,340	3,821	7.3%	

- 2026년 제2회 경기도 추가경정예산안 총 규모는 42조 2,420억원으로 제1회 추경예산액 41조 6,799억원 대비 5,621억원(1.3% ↑) 증가하였음.
 - 일반회계 : 37조 6,466억원으로 3,102억원 증가 (0.8% ↑)
 - 특별회계 : 4조 5,954억원으로 2,519억원 증가 (5.8% ↑)
- 농정해양위원회 소관 2026년도 제2회 경기도 추가경정예산안 일반회계 세출 규모는 1조 1,959억원으로 제1회 추경예산액 1조 1,186억원 대비 773억원 증가하여 경기도 일반회계 예산 증가액(3,102억)의 24.9%를 차지함.

< 경기도 일반회계 총액 대비 농정해양위원회 비율 >

구분	2026년도 제2회 추경예산안		2026년도 예산(제1회 추경예산 기준)	
	경기도	농정해양위원회	경기도	농정해양위원회
일반회계	37조 6,466억원	1조 1,959억원 (3.18%)	37조 3,364억원	1조 1,186억원 (2.99%)

2. 실·국별 세출예산 개요

(단위: 백만원)

구 분	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	비고
농정해양위원회 소관	1,195,877	1,118,615	77,262	6.9%	일반회계
의존재원	575,050	555,437	19,613	3.5%	
자체재원	620,827	563,178	57,649	10.2%	
농수산생명과학국	875,649	803,919	71,730	8.9%	
의존재원	398,588	391,498	7,090	1.8%	
자체재원	477,061	412,421	64,640	15.7%	
축산동물복지국	158,095	155,686	2,409	1.5%	
의존재원	85,631	78,360	7,271	9.3%	
자체재원	72,464	77,326	△4,862	△6.3%	
기후환경에너지국	105,972	106,670	△698	△0.7%	
의존재원	68,963	68,063	900	1.3%	
자체재원	37,009	38,607	△1,598	△4.1%	
농업기술원	56,161	52,340	3,821	7.3%	
의존재원	21,868	17,516	4,352	24.8%	
자체재원	34,293	34,824	△531	△1.5%	

- 농정해양위원회 소관 제2회 추가경정예산안 총 1조 1,958억원 중 의존재원(국고보조금·균특보조금·기금보조금·특별교부세 등)은 총 5,751억원으로 기정액 대비 196억원(3.5%) 증액 편성하였으며,
- 자체재원(지방채 포함)은 총 6,208억원으로 기정액 대비 576억원 증액 편성하였음. 자체재원 중 235억원은 지방채를 발행하여 재원을 마련한 것임.
- 주요 증액사업은 다음과 같으며,
 - (농수산생명과학국) 경기도 농어민기회소득 지원(자체/지원)(215억원)
 - (농수산생명과학국) 도교육청 유·초·중·고등학교 급식비 지원(자체/직접)(584억원)
 - (농수산생명과학국) 친환경 우수 농축산물 학교급식 지원(자체/지원)(35억원)
- 주요 감액사업은 다음과 같음.
 - (농수산생명과학국) 농어촌 기본소득 시범사업 지원(균특/지원)(△30억원)
 - (농수산생명과학국) 농식품 바우처 지원(국비/지원)(△30억원)
 - (농수산생명과학국) 경기도 농수산물 할인쿠폰 지원(자체/직접)(△42억원)
 - (축산동물복지국) RE100 태양광 설치공사(자체/직접)(△20억원)

2026년도 제2회 경기도 추가경정예산안

검 토 보 고

II. 농업기술원 소관 <2026년도 제2회 추가경정예산안 p695~p720>

1. 세입예산안

가. 부서별

(단위: 천원, %)

구 분	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	비 고
농업기술원	23,781,881	17,588,700	6,193,181	35.2%	
행정지원과	755,864	64,756	691,108	1,067.2%	
작물연구과	2,023,575	2,023,575	-	-	
원예연구과	393,506	393,506	-	-	
환경농업연구과	-	-	-	-	
친환경미생물연구소	9,088	9,088	-	-	
소득자원연구소	108,009	48,186	59,823	124.2%	
선인장다육식물연구소	2,150	2,150	-	-	
지도정책과	3,870,500	3,870,500	-	-	
기술보급과	15,721,189	10,278,939	5,442,250	52.9%	
농촌자원과	898,000	898,000	-	-	

○ 농업기술원 소관 2026년 제2회 추가경정예산안 세입은

237억 8,188만원으로 기정액 175억 8,870만원 대비 61억 9,318만원(35.2%) 증액 편성하였으며, 부서별로 행정지원과 6억 9,111만원, 소득자원연구소 5,982만원, 기술보급과 54억 4,225만원을 각각 증액 편성하였음.

나. 과목별

(단위: 천원, %)

구 분		'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증 감 (C=A-B)	증감률 (C/B)	비 고 (증감사유)
농업기술원		23,781,881	17,588,700	6,193,181	35.2%	
	세외수입	384,947	94,454	290,493	307.5%	도비 보조금 정산 등 반환금
	보조금	21,846,569	17,494,246	4,352,323	24.9%	국비 변경 내시
	지방채	1,089,750	0	1,089,750	순증	
	보전수입 등 및 내부거래	460,615	0	460,615	순증	국비 보조금 정산 반환금

○ 농업기술원 2026년 제2회 추가경정예산안 세입은 보조사업 정산금 편성 등에 따른 세외수입 2억 9,049만원, 국고보조금 변경 내시에 따른 보조금 43억 5,232만원, 국비 반환금 편성에 따른 보전수입등및내부거래 4억 6,062만원 이며 지방채 발행액은 10억 8,975만원임.

다. 사업별 * 제2회 추가경정 예산안 반영 사업

(단위 : 천원, %)

세부사업명	목	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	비 고 (증감사유)
농업기술원(11개 사업)		9,941,116	3,747,935	6,193,181	
행정지원과(5개 사업)		691,608	500	691,108	
농업기술원 도비 이자반납금	기타이자 수입	12,340	500	11,840	도비 보조금 정산 반환금
농업기술원 도비 사용잔액	사도비보조금 등반환수입	206,009	-	206,009	도비 보조금 정산 반환금
농업기술원 도비 민간이전 사용잔액	자체보조금 등반환수입	12,644	-	12,644	도비 보조금 정산 반환금
농업기술원 국비 사용잔액	국고보조금 사용잔액	453,097	-	453,097	국비 보조금 정산 반환금
농업기술원 국비 반환금	국고보조금 등반환금	7,518	-	7,518	국비 보조금 정산 반환금

세부사업명	목	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	비 고 (증감사유)
소득자원연구소(2개 사업)		93,909	34,086	59,823	
그외수입	그외수입	60,854	854	60,000	직원용 관사 임차 반환금
원원종 및 원종 생산비 지원	국고보조금	33,055	33,232	△177	국비 감액내시
기술보급과(4개 사업)		9,155,599	3,713,349	5,442,250	
농작물병해충 방제비 지원	국고보조금	1,245,849	1,213,349	32,500	검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시
공적방제 손실보상금	국고보조금	2,220,000	1,500,000	720,000	검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시
과수화상병 전염원 사전 제거	국고보조금	4,600,000	1,000,000	3,600,000	검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시
기술보급과 지방채 차입금	모집공채	1,089,750	-	1,089,750	국비 증액 내시에 따른 도비 매칭

- 농업기술원 소관 2026년 제2회 추가경정예산안의 세입예산은 총 11개 사업으로, 검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시를 반영하여 43억 5,250만원을 증액 편성하였으며, 그 외 국·도·비 보조금 정산 등에 따른 증감 사항을 반영하였음.
- 또한, 국고보조사업의 국비 증액에 따른 지방비 매칭 자원 마련을 위해 지방채 10억 8,975만원을 발행하여 편성하였음.

2. 세출예산안

가. 총 괄

(단위: 천원, %)

구 분	'26년 제2회 추경예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증 감 (C=A-B)	증감률 (C/B)	비 고
농업기술원	56,161,353	52,340,216	3,821,137	7.3%	
행정지원과	4,301,386	4,730,382	△428,996	△9.1%	
작물연구과	3,516,649	3,764,957	△248,308	△6.6%	
원예연구과	4,779,520	4,649,506	130,014	2.8%	
환경농업연구과	2,328,349	2,437,429	△109,080	△4.5%	
친환경미생물연구소	2,506,634	2,627,273	△120,639	△4.6%	
소득자원연구소	2,558,636	2,700,253	△141,617	△5.2%	
선인장다육식물연구소	1,613,531	1,716,526	△102,995	△6.0%	
지도정책과	7,446,131	7,719,062	△272,931	△3.5%	
기술보급과	21,761,438	16,319,188	5,442,250	33.3%	
농촌자원과	5,349,079	5,675,640	△326,561	△5.8%	

○ 농업기술원 2026년 제2회 추가경정예산안 세출예산은 561억 6,135만원
으로 기정액 523억 4,022만원 대비 38억 2,114만원 증액(7.3%)임.

○ 부서별 증감내역을 살펴보면,

- 기술보급과 54억 4,225만원, 원예연구과 1억 3,001만원이 증액되었으며,
- 행정지원과 4억 2,900만원, 농촌자원과 3억 2,656만원,
지도정책과 2억 7,293만원, 작물연구과 2억 4,831만원,
소득자원연구소 1억 4,162만원, 친환경미생물연구소 1억 2,064만원,
환경농업연구과 1억 908만원, 선인장다육식물연구소 1억 300만원
감액 편성 요구되었음.

- 국고보조사업 중 증액 사업은 3건이며, 기술보급과의 공적방제 손실보상, 과수화상병 전염원 사전제거 보상, 병해충 방제비 지원<농업기술원 사업설명서 p224~232>으로 총 54억 4,225만원을 편성하였음(국고보조금 43억 5,250만원, 지방채 10억 8,975만원). 증액 사유는 검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시를 반영한 것임.
- 자체사업 중 증액사업은 1건으로 시험연구시설장비 유지보수 및 난방비 등<농업기술원 사업설명서 p78~81> 사업에 3억 3,392만원을 증액한 것이며, 2026년 본예산 편성시 반영되지 못한 시험연구시설 난방비를 증액한 것임.
- 자체사업 중 신규사업은 없음.
- 자체사업 중 감액사업은 총 136개 사업으로 13억 9,617만원을 감액 편성하였으며, 주요 감액 사업으로는 4-H육성 지원<농업기술원 사업설명서 p205~207> 사업이 있으며, 교육 운영 축소에 따라 1억 3,500만원을 감액하였음.
- 자체사업 중 일몰사업은 총 5개 사업으로 10억 551만원을 감액하였으며, 주요 일몰 사업으로는 경기도 치유농업 확대 보급 사업<농업기술원 사업설명서 p240~242>으로 당초 추진 예정이었던 2026 경기도 치유농업 박람회가 취소됨에 따라 행사운영비 2억 9,210만원과 행사실비지원금 270만원 등 총 2억 9,480만원을 전액 감액한 사항임.

< 재원별 세출예산안 >

(단위 : 천원)

구 분	'26년 제2회 추경예산안			'26년 최종예산(1차 반영)			증 감		
	합 계	자체 재원	의존 재원	합 계	자체 재원	의존 재원	합 계	자체 재원	의존 재원
농업기술원	56,161,353	34,292,784	21,868,569	52,340,216	34,823,970	17,516,246	3,821,137	△531,186	4,352,323

나. 국고보조사업(5개 사업)

- 농업기술원 소관 제2회 추가경정예산 국고보조사업은 총 5개 사업으로 54억 3,784만원을 증액 편성하였으며, 주요 편성 사유는 검역병해충 발생에 따른 국비 추가 내시 반영 등임.
- 주요 사업은 **공적방제 손실보상, 과수화상병 전염원 사전제거 보상, 병해충 방제비 지원** 등으로, 검역병해충의 확산을 차단하고 농가 피해를 최소화하기 위하여 총 54억 4,225만원을 증액 편성한 사항임.
 - **공적방제 손실보상, 과수화상병 전염원 사전제거 보상**^{<농업기술원 사업설명서 p224~229>}사업은 과수화상병 등 검역병해충 확진 농가에 대한 공적방제와 잠재적 전염원이 될 수 있는 미발생 과원의 선제적 제거에 따른 손실을 보상하여 병해충 확산을 차단하고 농가 피해를 최소화하기 위한 사업임.
 - **병해충 방제비 지원**^{<농업기술원 사업설명서 p230~232>}은 병해충 발생 전후 신속한 방제가 이루어질 수 있도록 방제비를 지원하여 병해충의 확산을 예방하고 농작물 피해를 최소화하기 위한 사업임.
 - 검역병해충은 발생 이후 확산될 경우 농가 피해가 크게 증가할 수 있는 만큼 공적방제 및 사전제거에 따른 적정한 손실보상과 신속한 방제 지원을 통해 선제적으로 대응할 필요가 있음. 특히 과수화상병은 초기 대응이 확산 방지에 중요한 만큼 농가에서 의심 증상을 발견할 경우 조기에 신고할 수 있도록 보상제도에 대한 홍보와 참여 독려가 필요할 것으로 판단됨.
 - 또한 지방채를 발행하여 추진하는 사업인 만큼 보상금 및 방제비가 실제 피해농가와 방제 현장에 적기에 지원될 수 있도록 집행상황을 지속적으로 점검하고, 반복적인 병해충 발생에 따른 재정 부담을 줄이기 위해 사전 예찰 및 예방 중심의 방제체계를 강화할 필요가 있을 것임.

< 국고보조사업 현황 >

(단위 : 천원, %)

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(5개 사업)		10,266,308	4,828,467	5,437,841	112.6%	
소득자원 연구소	원원종 및 원종 생산비 지원(국비/직접) - 원원종 생산 기간제 근로자보수	62,836	63,013	△177	△0.3%	• 국비 감액 내시
지도정책과	농업기술원, 농업기술센 터 농촌지도 기반조성 (균특/직접) - 본관 홍보시스템 개선 공사	75,768	80,000	△4,232	△5.3%	• 도비 집행 잔액
기술보급과	공적방제 손실보상금 (국비/직접) - 공적방제 손실보상	2,775,000	1,875,000	900,000	48.0%	• 검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시
기술보급과	과수화상병 전염원 사전 제거(국비/직접) - 과수화상병 전염원 사전 제거 보상	5,750,000	1,250,000	4,500,000	360.0%	• 검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시
기술보급과	농작물병해충 방제비 지원(국비/지원) - 병해충 방제비 지원	1,602,704	1,560,454	42,250	2.7%	• 검역병해충 발생에 따른 국비 증액 내시

다. 자체사업(142개 사업) * 전체사업 별첨(p20)

- 농업기술원 제2회 추가경정예산 자체사업은 총 142개 사업에 20억 6,776만원 감액 편성하였으며, 주요 편성 사유는 재정건전성 확보를 위해 행사성 사업과 시험연구 규모를 축소한 데 따른 것임.

검토1. 시험연구 규모 축소의 적정성 여부

- 농업기술원은 경기도 재정위기에 따른 세출 구조조정의 취지에 따라 디지털농업 기반구축 및 활성화 지원사업 등 27개 사업의 기간제근로자 인건비 1억 5,435만원(△5.4%)와 식량작물 신품종 육성 시험연구비 등 22개 사업의 연구개발비(시험연구비) 2억 9,469만원(△14.1%)을 각각 삭감 요청하였음.
- 그러나 농업기술원은 신품종 개발·육성, 농업기술 연구·개발 및 보급, 농산물 품질·안전성 분석 등 경기도 농업의 경쟁력 강화를 담당하는 전문 연구기관임을 감안할 때, 해당 사업에 편성된 기간제근로자 인건비와 시험연구·분석비는 일반적인 행사성·소모성 경비와 달리 연구 수행에 직접 소요되는 필수사업비로서, 다년간 진행되는 연구의 연속성과 성과 창출에 중요한 예산으로 판단됨.
- 특히 농업기술원에서 근무하는 기간제근로자는 259명('26.6.30. 기준)으로, 농업기술원 전체 정원 143명보다 많은 규모이며, 시험포장 관리, 작물 재배·생육조사, 연구자료 수집 등 각종 연구사업의 실무를 지원하는 핵심 인력으로 볼 수 있음. 따라서 기간제근로자 인건비를 일률적으로 감액할 경우 연구인력 부족으로 시험연구의 적기 추진에 차질이 발생하거나 연구성과의 품질 저하로 이어질 가능성은 없는지에 대한 집행부 설명이 필요할 것임.

- 또한 농업 분야 연구는 작물의 생육주기 및 시험시기 등을 고려하여 적기에 인력이 투입되어야 하고, 연구과제 역시 연차적으로 추진되는 특성이 있는 만큼 단순한 재정 절감보다는 사업별 연구내용과 추진단계, 필요 인력 및 연구일정 등을 종합적으로 고려하여 감액 규모를 결정할 필요가 있음. 특히 기존 연구투자 및 성과가 단절되지 않도록 연구의 연속성을 고려한 예산 조정이 요구됨.
- 따라서 기간제근로자 인건비 및 시험연구비 감액에 따라 연구인력 및 시험·분석 규모가 축소되거나 신제품 개발 지연, 기존 연구투자 성과 저하 및 농가 보급 지연 등의 문제가 발생하지 않는지 사업별 특성과 연구단계, 필수 소요액 등을 면밀히 검토하여 감액 규모의 적정성을 면밀히 살펴볼 필요가 있음.

< 시험연구비 >

(단위: 천원, %)

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(22개 사업)		1,797,131	2,091,819	△294,688	△14.1%	
작물연구과	식량작물 신제품 육성 (자체/직접)	220,970	251,000	△30,030	△12.0%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	천연물 이용 기능성 소재화 연구 (자체/직접)	38,100	42,000	△3,900	△9.3%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	농식품 융복합 가공 기술 개발 (자체/직접)	73,559	105,000	△31,441	△29.9%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	지역특화작목 식품 산업화 연구 (자체/직접)	32,000	40,000	△8,000	△20.0%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(22개 사업)		1,797,131	2,091,819	△294,688	△14.1%	
원예연구과	원예작물신품종 품질고급화 연구 (자체/직접)	399,000	413,000	△14,000	△3.4%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	지역특화 원예 작물 소득화 기술 개발 (자체/직접)	50,391	57,000	△6,609	△11.6%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀 농업 연구 (자체/직접)	109,069	139,069	△30,000	△21.6%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	스마트팜 기반 기술 개발 및 실용화 연구 (자체/직접)	24,756	30,000	△5,244	△17.5%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	인공지능의 농업적 활용연구(자체/직접)	73,800	87,500	△13,700	△15.7%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	병해충 방제용 농자재 개발 (자체/직접)	32,275	33,000	△725	△2.2%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	PLS대응 화학농약 안전사용 기술개발 연구(자체/직접)	139,906	149,250	△9,344	△6.3%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	농경지 검역 및 신문제 병해충 연구 (자체/직접)	19,127	20,000	△873	△4.4%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	꿀벌 안전관리기술 개발(자체/직접)	14,529	20,000	△5,471	△27.4%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	기후변화 적응기술 개발(자체/직접)	186,504	201,000	△14,496	△7.2%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	탄소중립을 위한 온실 가스 저감기술 개발 (자체/직접)	72,000	92,000	△20,000	△21.7%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	기후변화 농업현장 모니터링 및 실증연구 (자체/직접)	20,000	30,000	△10,000	△33.3%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(22개 사업)		1,797,131	2,091,819	△294,688	△14.1%	
친환경 미생물연구소	버섯 신품종 육성 (자체/직접)	40,235	68,000	△27,765	△40.8%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물연구소	버섯 재배기술 개발 (자체/직접)	59,749	98,000	△38,251	△39.0%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물연구소	버섯 신소득품목 육성 및 부가가치 향상 연구 (자체/직접)	42,161	50,000	△7,839	△15.7%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	경기지역 적응 특수용 콩 신품종 육성 (자체/직접)	48,000	55,000	△7,000	△12.7%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	신품종 콩 가공이용 확대(자체/직접)	11,000	19,000	△8,000	△42.1%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	인삼뿌리썩음병 진단실 운영(자체/직접)	90,000	92,000	△2,000	△2.2%	• 시험연구 규모 축소

< 기간제근로자 인건비 >

(단위: 천원, %)

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(27개 사업)		2,722,752	2,877,098	△154,346	△5.4%	
작물연구과	식량작물 신품종 육성 (자체/직접)	326,052	346,982	△20,930	△6.0%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액
작물연구과	천연물 이용 기능성 소재화 연구(자체/직접)	43,781	44,581	△800	△1.8%	• 기간제근로자 연차 휴가 사용에 따른 잔액
작물연구과	농식품 융복합 가공 기술 개발(자체/직접)	85,662	89,162	△3,500	△3.9%	• 기간제근로자 휴일수당 잔여일 및 연차휴가 사용에 따른 잔액

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(27개 사업)		2,722,752	2,877,098	△154,346	△5.4%	
작물연구과	지역특화작목 식품 산업화 연구(자체/직접)	43,982	44,782	△800	△1.8%	• 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	원예작물신품종 및 품질고급화 연구 (자체/직접)	488,810	513,810	△25,000	△4.9%	• 연차휴가 사용 및 여비 축소에 따른 잔액
원예연구과	딸기 무병묘 생산 연구 (자체/직접)	57,788	59,788	△2,000	△3.3%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	도시원에 활성화 연구 (자체/직접)	172,731	180,731	△8,000	△4.4%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	지역특화 원예 작물 소득화 기술 개발 (자체/직접)	38,359	39,359	△1,000	△2.5%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀 농업 연구 (자체/직접)	110,975	117,475	△6,500	△5.5%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	스마트팜 기반 기술 개발 및 실용화 연구 (자체/직접)	18,980	19,580	△600	△3.1%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	인공지능의 농업적 활용연구(자체/직접)	38,159	39,359	△1,200	△3.0%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
환경농업 연구과	친환경 토양 및 시비 관리 연구 (자체/직접)	74,023	82,023	△8,000	△9.8%	• 중도퇴사자 발생에 따른 잔액
환경농업 연구과	농경지 탄소저장 연구 및 농업환경 안전성평가 (자체/직접)	67,973	68,973	△1,000	△1.4%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	병해충 방제용 농자재 개발(자체/직접)	38,707	40,209	△1,502	△3.7%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	생태시스템 활용 병 해충 정밀예측 기술 개발(자체/직접)	38,925	45,430	△6,505	△14.3%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	PLS대응 화학농약 안전사용 기술개발 연구(자체/직접)	156,634	161,636	△5,002	△3.1%	• 불요불급한 출장 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(27개 사업)		2,722,752	2,877,098	△154,346	△5.4%	
환경농업 연구과	농경지 검역 및 신문 제 병해충 연구 (자체/직접)	39,202	40,209	△1,007	△2.5%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	페로몬 생합성 기작 구명 및 곤충생리 응 용 방제기술 개발 (자체/직접)	39,786	41,291	△1,505	△3.6%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	기후변화 적응기술 개발 (자체/직접)	44,581	45,781	△1,200	△2.6%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	탄소중립을 위한 온실 가스 저감기술 개발 (자체/직접)	79,217	80,417	△1,200	△1.5%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	기후변화 농업현장 모니터링 및 실증연구 (자체/직접)	77,432	77,932	△500	△0.6%	• 불요불급한 출장 축소
친환경미생물 연구소	친환경생태농업 연구 개발(자체/직접)	106,098	107,830	△1,732	△1.6%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
친환경미생물 연구소	유용미생물 자원확보 및 이용기술 개발(자체 /직접)	115,223	116,223	△1,000	△0.9%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
친환경미생물 연구소	버섯 신품종 육성(자체 /직접)	93,279	102,331	△9,052	△8.8%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액 및 채용기간 연장에 따른 공정수당 잔액
소득자원연구소	인삼 신품종 육성 및 부가가치 증대 기술 개발(자체/직접)	200,036	206,436	△6,400	△3.1%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
지도정책과	농업전문교육 (자체/직접)	25,590	47,590	△22,000	△46.2%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액
농촌자원과	농업경영체 능력개발 지원(자체/직접)	100,767	117,178	△16,411	△14.0%	• 하반기 농업경영 컨설팅 축소 (기간제근로자 1명 퇴직)

검토2. 추경 반영 예산의 감액 방지 등 안정적 사업 추진 필요

< 예산현황 >

(단위: 천원)

세부사업명 (부기명)	2026년 제2회 추가경정예산안	2026년 제1회 추가경정예산	증감액	2026년 본예산	비고
청사시설 관리·유지 (자체/직접) - 청사유지 관리 및 제세공과금	1,761,854	1,866,393	△104,539	1,134,899	제1회 추경 증액 사업

- 청사유지 관리 및 제세공과금^{<농업기술원 사업설명서 p31~33>}은 본예산 편성 당시 세수 부족으로 반영하지 못한 4개월분의 예산을 제1회 추가경정예산에 편성한 사업임. 당시 제1회 추가경정예산안 검토보고서(농업기술원 p19)에서는 ‘법적 의무 이행과 청사 운영을 위해 추가 편성이 불가피’한 것으로 판단하면서도, ‘어려운 재정 여건을 고려하여 향후 추가경정예산에서 증·감액이 반복되거나 불용액이 발생하지 않도록 집행액 관리에 철저를 기할 것’을 검토한 바 있음.
- 그러나 농업기술원에서는 당초 소요액 및 집행계획에 대한 검토가 충분하지 못한 채 제2회 추가경정예산에서 해당 예산의 감액을 요구한 바, 이는 추경을 통한 예산 조정이 반복되는 사례로 볼 수 있음.
- 향후에는 예산 편성 단계에서 실제 소요액과 집행 가능성을 면밀히 검토하여 추경 반영 예산의 반복적인 증·감액을 방지하고, 편성된 예산이 계획에 따라 안정적으로 집행될 수 있도록 예산 및 집행관리를 강화할 필요가 있을 것임.

검토3. 일몰사업

○ 자체사업 중 일몰사업은 총 5개 사업으로 10억 551만원 감액하였음.

< 일몰 현황 >

(단위 : 천원)

부서명	사 업 명	부 기 명	기 정 액
농업기술원(5개 사업)			1,005,514
행정지원과	청사시설 관리·유지 (자체/직접)	내진보강공사	696,000
		내진보강공사 감리	12,714
선인장다육식물연구소	시장확대를 위한 선인장다육식물 홍보(자체/직접)	전시용 사무용품 구입	2,000
농촌자원과	경기도 치유농업 확대 보급(자체/직접)	경기도 치유농업 확대 보급	292,100
		경기도 치유농업 확대 보급 실비지원	2,700

○ 경기도 치유농업 확대 보급^{<농업기술원 사업설명서 p240~242>} 사업은 경기도 치유농업 박람회를 개최하여 농업·농촌자원을 활용한 치유농업의 사회·경제적 부가가치 창출을 도모하는 사업임.

○ 어려운 재정 여건을 고려하여 행사성 사업을 우선적으로 지양하여야하며 사업을 일몰하는 취지는 타당하나, 치유농업 박람회가 중장기적으로는 경기도 치유농업의 사회·경제적 가치를 알리고 농업·농촌자원과 관광·행사를 연계하여 부가가치를 창출할 수 있는 기회라는 점을 고려할 때, 향후 재정 여건이 개선될 경우 사업의 재추진 또는 유사 사업과의 연계를 검토할 필요가 있을 것으로 판단됨.

○ 청사시설 관리·유지^{<농업기술원 사업설명서 p31~34>} 중 내진보강공사는 농업과학연구관의 내진보강을 위한 사업으로, 대상 건축물은 지상 3층, 지하 1층 규모의 철근 콘크리트 구조이며 2004년 준공 당시 내진설계 의무대상에 해당하지 않아

내진설계가 적용되지 않았음. 이에 경기도농업기술원 청사 이용자의 안전을 확보하기 위해 「지진·화산재해대책법」에 따라 내진성능평가를 실시한 결과 목표 내진성능에 미달하여 내진보강공사가 필요한 사항임.

- 소관 부서에서는 계약 1순위 업체의 부적격 및 공사기간 부족으로 연내 집행이 어려운 점을 사유로 사업을 일몰하였으나, 해당 입찰에 645개 업체가 참여한 점(경기도 입찰공고 제2026-537호)을 고려할 때 차순위 업체의 적격 여부를 검토하여 사업을 추진할 수 있었던 것으로 보임. 또한 공사 기간 등을 고려하여 연내 집행이 어려울 경우 예산을 이월하는 방안 등으로 사업을 추진했어야 할 것으로 판단됨. 아울러 공사의 특성상 사전절차 이행 등에 장기간 기간이 소요되는 사업이므로, 일몰할 경우 향후 사업 추진에 상당한 차질이 발생할 것으로 예상됨.
- 특히 청사 방문객과 근무자의 안전과 직결되는 사업인 만큼 재정 여건을 사유로 일몰하기보다는 사업의 시급성과 안전성을 고려하여 사업 추진 여부를 재검토할 필요가 있음.

3. 농업기술원 종합의견

- 농업기술원 2026년 제2회 추가경정예산안은 기정예산 대비 총 38억 2,114만원이 증액된 규모로, 국고보조사업은 검역병해충 발생에 따른 국비 변경 내시를 반영하기 위해 지방채를 매칭하여 증액 편성하고, 자체 사업은 재정건전성 확보를 위해 행사성 사업과 시험연구 규모를 축소하여 감액 편성하였음.
- 농업기술원의 신품종 개발·육성, 농업기술 연구·개발 등 연구사업의 연속성과 직접적으로 관련된 예산은 단순한 재정 절감의 관점에서 일률적으로 감액하기보다는 사업별 연구단계와 추진일정, 필수 소요액 등을 종합적으로 고려할 필요가 있을 것임. 또한 제1회 추가경정예산에 증액한 예산을 제2회 추가경정예산에서 다시 감액하는 사례와 같이 추경 편성 이후 예산의 증감액이 반복되지 않도록 사업계획과 실제 집행 가능성을 면밀히 검토하여 예산 편성의 정확성과 재정 운용의 안정성을 높일 필요가 있음.
- 아울러 내진보강공사와 같이 청사 이용자의 안전과 직결되고 사전절차 등에 장기간이 소요되는 사업은 단순한 연내 집행 가능성이나 재정 여건만을 기준으로 일몰하기보다는 사업의 시급성과 안전성을 최우선으로 고려하여 감액 여부를 판단하여야 함.
- 종합적으로 금번 추가경정예산안은 재정 여건을 고려하여 불요불급한 사업의 조정을 통해 효율적으로 운용하려는 취지는 타당하나, 연구사업의 연속성 및 시설물 안전 등 농업기술원의 고유 기능과 직결되는 사업까지 일률적으로 감액·일몰할 경우 향후 사업성과 저하 및 재추진에 따른 행정적·재정적 부담이 발생할 수 있으므로, 사업별 특성과 시급성, 집행 가능성 등을 종합적으로 고려하여 예산을 조정할 필요가 있을 것임.

별첨

농업기술원 자체사업

(단위 : 천원, %)

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농업기술원(142개 사업)		9,347,583	11,415,344	△2,067,761	△18.1%	
행정지원과	농업발전혁신(자체/직접) - 선진사례 국외연수 (농업기술원)	4,500	44,800	△40,300	△90.0%	• 국외교류협력 및 전문지도 기술연수 축소
행정지원과	농업발전혁신(자체/직접) - 농촌진흥업무추진	13,500	15,000	△1,500	△10.0%	• 재정건전성 확보를 위한 예산절감
행정지원과	청사시설 관리·유지 (자체/직접) - 청사유지 관리비 및 제세공과금	1,761,854	1,866,393	△104,539	△5.6%	• 에너지 안보 위기에 따른 예산 절감
행정지원과	청사시설 관리·유지 (자체/직접) - 내진보강공사	-	696,000	△696,000	△100%	• 계약 1순위업체 부적격 및 공사기간(8개월)부족 으로 인한 연내 집행 어려움
행정지원과	청사시설 관리·유지 (자체/직접) - 수변전설비 증설 감리	18,000	38,000	△20,000	△52.6%	• 계약 잔액
행정지원과	청사시설 관리·유지 (자체/직접) - 내진보강공사 감리	-	12,714	△12,714	△100%	• 계약 1순위업체 부적격 및 공사기간(8개월)부족 으로 인한 연내 집행 어려움
행정지원과	북부농업 R&D센터 조성 (자체/직접) - 북부농업 R&D센터 출장여비	700	6,000	△5,300	△88.3%	• 불요불급한 출장 축소
행정지원과	북부농업 R&D센터 조성 (자체/직접) - 북부농업 R&D센터 부지선정 및 기본계획 수립	84,500	89,000	△4,500	△5.1%	• 기본계획 수립 용역 계약 잔액
작물연구과	농업연구개발 지원 (자체/직접) - 농업연구개발 추진	35,000	45,000	△10,000	△22.2%	• 시험연구사업 책자발간 부수 등 사업축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
작물연구과	농업연구개발 지원 (자체/직접) - 농업과학연구관 시설 유지관리 등	7,000	10,000	△3,000	△30.0%	• 연구관 시설 유지 규모 축소
작물연구과	농업연구개발 지원 (자체/직접) - 연구실안전관리	15,700	22,700	△7,000	△30.8%	• 연구실 안전용품 구입 및 폐사약 등 사업축소
작물연구과	농업연구개발 지원 (자체/직접) - 복지포인트 및 건강 검진비	45,950	51,100	△5,150	△10.1%	• 기간제근로자 중도퇴사자 발생 및 배우자 직장 검진 수검을 고려한 사업비 절감
작물연구과	농업연구개발 지원 (자체/직접) - 농업연구개발 업무추진	4,950	5,500	△550	△10.0%	• 재정건전성 확보를 위한 예산절감
작물연구과	농업연구성과홍보(자체 /직접) - 연구결과 홍보 전시 및 현장평가 등	4,591	23,000	△18,409	△80.0%	• 하반기 추진예정 행사 취소
작물연구과	농업연구성과홍보(자체 /직접) - 연구사업 및 실증평가 사업추진 등	360	2,000	△1,640	△82.0%	• 하반기 추진예정 행사 취소
작물연구과	농업연구 교류협력 추진 (자체/직접) - 외빈초청여비	9,120	25,200	△16,080	△63.8%	• 국제교류사업 축소 (중국 3개성 취소)
작물연구과	디지털농업 기반구축 및 활성화 지원(자체/직접) - 플랫폼 유지보수	31,259	35,800	△4,541	△12.7%	• 유지보수 용역 낙찰차액
작물연구과	디지털농업 기반구축 및 활성화 지원(자체/직접) - 농작물 생체정보 AI 기반 불량환경 조기 예측시스템 운영 및 고도화	295,720	320,000	△24,280	△7.6%	• 시스템 고도화 용역 낙찰 차액
작물연구과	식량작물 신품종 육성 (자체/직접) - 식량작물 신품종 육성 연구 인건비	304,992	324,518	△19,526	△6.0%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
작물연구과	식량작물 신품종 육성 (자체/직접) - 공정수당	21,060	22,464	△1,404	△6.3%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액
작물연구과	식량작물 신품종 육성 (자체/직접) - 시험연구시설 유지보수 및 난방비 등	339,851	370,051	△30,200	△8.2%	• 동계 하우스 1개동 가동 규모 축소
작물연구과	식량작물 신품종 육성 (자체/직접) - 식량작물 신품종 육성 시험재료 등	220,970	251,000	△30,030	△12.0%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	천연물 이용 가능성 소재화 연구(자체/직접) - 천연물 이용 가능성 소재화 연구 인건비	43,781	44,581	△800	△1.8%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
작물연구과	천연물 이용 가능성 소재화 연구(자체/직접) - 기능성물질 탐색 분석 비용 등	9,500	10,000	△500	△5.0%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	천연물 이용 가능성 소재화 연구(자체/직접) - 천연물이용 가능성 소재화 연구 시험 재료	38,100	42,000	△3,900	△9.3%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	천연물 이용 가능성 소재화 연구(자체/직접) - 기능성 성분 분석용 장비 보강	143,000	150,000	△7,000	△4.7%	• 자산취득 낙찰차액
작물연구과	농식품 융복합 가공기술 개발(자체/직접) - 농식품 융복합 가공 기술 개발 인건비	85,662	89,162	△3,500	△3.9%	• 기간제근로자 휴일수당 잔여일 및 연차휴가 사용에 따른 잔액
작물연구과	농식품 융복합 가공기술 개발(자체/직접) - 분석기자재 및 연구 시설 유지관리	23,400	26,000	△2,600	△10.0%	• 분석기자재 및 연구실 유지 규모 축소
작물연구과	농식품 융복합 가공기술 개발(자체/직접) - 가공용 및 기능성 소재용 식물재료 등	15,000	20,000	△5,000	△25.0%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
작물연구과	농식품 융복합 가공기술 개발(자체/직접) - 농식품 융복합 가공 기술 개발 시험재료	73,559	105,000	△31,441	△29.9%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	지역특화작목 식품 산업화 연구(자체/직접) - 지역특화작목 식품 산업화 연구 인건비	43,982	44,782	△800	△1.8%	• 연차휴가 사용에 따른 잔액
작물연구과	지역특화작목 식품 산업화 연구(자체/직접) - 개발가공품 시제품 소비자 평가 운영	8,685	9,000	△315	△3.5%	• 개발 시제품 소비자 평가 규모 축소
작물연구과	지역특화작목 식품 산업화 연구(자체/직접) - 개발가공품 시제품 제작 등	32,000	40,000	△8,000	△20.0%	• 시험연구 규모 축소
작물연구과	작목별 경영유통연구 (자체/직접) - 경영유통연구 운영	5,458	7,200	△1,742	△24.2%	• 자료집 홍보물 제작 횟수 축소
작물연구과	작목별 경영유통연구 (자체/직접) - 특화작목 및 농촌사회 이슈조사	29,400	30,000	△600	△2.0%	• 연구용역 낙찰차액
작물연구과	작목별 경영유통연구 (자체/직접) - 참가자 급식지원	900	1,800	△900	△50.0%	• 행사 참석자 급식비 및 다과비 절감
작물연구과	작목별 경영유통연구 (자체/직접) - 경영유통 실태조사 보상금	13,000	20,000	△7,000	△35.0%	• 실태조사 규모 축소
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 신품종 및 품질고급화 연구 인부임	488,810	513,810	△25,000	△4.9%	• 연차휴가 사용 및 여비 축소에 따른 잔액
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 시험연구시설장비 유지 보수 및 난방비 등	768,311	434,391	333,920	76.9%	• 시험연구시설 난방비 본예산 미반영분 증액

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 원예작물 신품종 육성 연구 시험재료	112,410	120,000	△7,590	△6.3%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 원예 품질고급화 기술 개발 시험재료	82,900	85,500	△2,600	△3.0%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 신소득 작목 신품종 육성연구 시험재료	46,190	50,000	△3,810	△7.6%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	원예작물신품종 및 품질 고급화 연구(자체/직접) - 과수 시험포장 관리용 장비 구입	46,750	47,000	△250	△0.5%	• 자산취득 낙찰잔액
원예연구과	화훼신품종 홍보 및 확대 보급(자체/직접) - 경기도 육성 신품종 홍보	55,860	100,000	△44,140	△44.1%	• 하반기 추진예정 행사 취소
원예연구과	딸기 무병묘 생산 연구 (자체/직접) - 딸기 무병묘 생산연구 인부임	57,788	59,788	△2,000	△3.3%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	도시원예 활성화 연구 (자체/직접) - 도시원예 활성화 연구 인부임	172,731	180,731	△8,000	△4.4%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	도시원예 활성화 연구 (자체/직접) - 시험연구시설 유지보수 및 운영장비 관리	30,622	50,000	△19,378	△38.8%	• 시험연구시설 및 온실 유지보수 규모 축소
원예연구과	지역특화 원예 작물 소득화 기술 개발(자체/직접) - 지역특화 원예작물 소득화 연구 인부임	38,359	39,359	△1,000	△2.5%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	지역특화 원예 작물 소득화 기술 개발(자체/직접) - 지역특화 원예 작물 소득화 연구용 시설 및 장비 유지보수	18,428	20,000	△1,572	△7.9%	• 시험연구시설 및 온실 유지보수 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
원예연구과	지역특화 원예 작물 소득화 기술 개발(자체/직접) - 지역특화 원예 작물 연구용 농자재 등 시험재료	50,391	57,000	△6,609	△11.6%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀농 업 연구(자체/직접) - ICT 기술 활용 정밀 농업 연구 인부임	110,975	117,475	△6,500	△5.5%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀농업 연구(자체/직접) - 시험연구시설 유지보수 및 장비 유지관리	95,000	115,000	△20,000	△17.4%	• 시험연구시설 및 온실 유지보수 규모 축소
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀농업 연구(자체/직접) - 자동화 식물생산시스템 시험재료	72,069	87,069	△15,000	△17.2%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	ICT 기술 활용 정밀농업 연구(자체/직접) - ICT 기술 활용 작물 생산 기술 개발 시험 재료	37,000	52,000	△15,000	△28.8%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	스마트팜 기반 기술개발 및 실용화 연구(자체/직접) - 스마트팜 기반 기술 개발 및 실용화 연구 인부임	18,980	19,580	△600	△3.1%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	스마트팜 기반 기술개발 및 실용화 연구(자체/직접) - 스마트팜 시료 분석 등	6,609	8,000	△1,391	△17.4%	• 시험연구 규모 축소
원예연구과	스마트팜 기반 기술개발 및 실용화 연구(자체/직접) - 스마트팜 기반기술 개발 연구 시험재료	24,756	30,000	△5,244	△17.5%	• 낙찰차액 및 시험연구 규모 축소
원예연구과	인공지능의 농업적 활용 연구(자체/직접) - 인공지능의 농업적 활용연구 인부임	38,159	39,359	△1,200	△3.0%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
원예연구과	인공지능의 농업적 활용 연구(자체/직접) - 인공지능의 농업적 활용연구 추진	12,778	16,100	△3,322	△20.6%	• 데이터 수집 규모 등 사업축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
원예연구과	인공지능의 농업적 활용 연구(자체/직접) - 인공지능의 농업적 활용연구 시험재료	73,800	87,500	△13,700	△15.7%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	친환경 토양 및 시비관리 연구(자체/직접) - 친환경 토양 및 시비 관리 연구 인부임	74,023	82,023	△8,000	△9.8%	• 중도퇴사자 발생에 따른 잔액
환경농업 연구과	농경지 탄소저장 연구 및 농업환경 영향평가 (자체/직접) - 농경지 탄소저장 연구 및 농업환경 영향평가 인부임	67,973	68,973	△1,000	△1.4%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	병해충 방제용 농자재 개발(자체/직접) - 병해충 방제용 농자재 개발 인부임	38,707	40,209	△1,502	△3.7%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	병해충 방제용 농자재 개발(자체/직접) - 병해충 방제용 농자재 개발 시험재료	32,275	33,000	△725	△2.2%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	생태시스템 활용 병해충 정밀예측 기술개발(자체 /직접) - 생태시스템 활용 병해충 정밀예측 기술개발 인부임	38,925	45,430	△6,505	△14.3%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	PLS대응 화학농약 안전 사용 기술개발 연구 (자체/직접) - 소면적 재배작물 농약 등록 및 방제연구 인부임	156,634	161,636	△5,002	△3.1%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	PLS대응 화학농약 안 전사용 기술개발 연구 (자체/직접) - 소면적 재배작물 농약 등록 시험재료	139,906	149,250	△9,344	△6.3%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	농경지 검역 및 신문제 병해충 연구(자체/직접) - 농경지 검역 및 신문제 병해충연구 인부임	39,202	40,209	△1,007	△2.5%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	농경지 검역 및 신문제 병해충 연구(자체/직접) - 검역 관련 병해충 연구 시험재료	19,127	20,000	△873	△4.4%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
환경농업 연구과	페로몬 생합성 기작 구명 및 곤충생리 응용 방제기술 개발(자체/직접) - 페로몬 및 곤충생리 응용 방제연구 인부임	39,786	41,291	△1,505	△3.6%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	페로몬 생합성 기작 구명 및 곤충생리 응용 방제기 술 개발(자체/직접) - 사무용품, 홍보물, 분석 수수료 등	1,963	2,500	△537	△21.5%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	페로몬 생합성 기작 구명 및 곤충생리 응용 방제 기술 개발(자체/직접) - 페로몬 시험 분석 및 시험해충 사육재료	2,079	3,500	△1,421	△40.6%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	꿀벌 안전관리기술 개발 (자체/직접) - 사무용품, 홍보물, 분석 수수료 등	1,208	4,000	△2,792	△69.8%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	꿀벌 안전관리기술 개발 (자체/직접) - 꿀벌 안전관리 기술 개발 시험재료	14,529	20,000	△5,471	△27.4%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	기후변화 적응기술 개발 (자체/직접) - 기후변화 적응기술 개발 연구 인부임	44,581	45,781	△1,200	△2.6%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	기후변화 적응기술 개발 (자체/직접) - 유류, 도시가스, 기자재 유지보수 등	111,500	124,500	△13,000	△10.4%	• 시험연구시설 및 온실 유지보수 규모 축소
환경농업 연구과	기후변화 적응기술 개발 (자체/직접) - 기후변화 적응기술 개발 연구 시험재료	186,504	201,000	△14,496	△7.2%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	탄소중립을 위한 온실 가스 저감기술 개발(자체 /직접) - 기후변화 대응 작물 안정생산기술 개발 인부임	79,217	80,417	△1,200	△1.5%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	탄소중립을 위한 온실 가스 저감기술 개발(자체 /직접) - 기후변화 대응 작물 안정생산기술 개발 시험재료	72,000	92,000	△20,000	△21.7%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
환경농업 연구과	기후변화 농업현장 모니터링 및 실증연구 (자체/직접) - 기후변화 농업현장 모니터링 및 실증 연구 인부임	77,432	77,932	△500	△0.6%	• 불요불급한 출장 축소
환경농업 연구과	기후변화 농업현장 모니터링 및 실증연구 (자체/직접) - 아열대채소 및 수확 후 관리 연구 재료 등	12,000	15,000	△3,000	△20.0%	• 시험연구 규모 축소
환경농업 연구과	기후변화 농업현장 모니터링 및 실증연구 (자체/직접) - 수확후 안전관리기술 개발 시험재료	20,000	30,000	△10,000	△33.3%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물 연구소	친환경생태농업 연구 개발(자체/직접) - 친환경농업연구개발 기간제근로자 보수	106,098	107,830	△1,732	△1.6%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
친환경 미생물 연구소	유용미생물 자원확보 및 이용기술 개발(자체 /직접) - 유용미생물개발 기간제 근로자보수	115,223	116,223	△1,000	△0.9%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
친환경 미생물 연구소	버섯 신품종 육성 (자체/직접) - 버섯 신품종 육성 기간제근로자 보수	89,066	96,582	△7,516	△7.8%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
친환경 미생물 연구소	버섯 신품종 육성 (자체/직접) - 공정수당	4,213	5,749	△1,536	△26.7%	• 기간제근로자 채용연장에 따른 공정수당 잔액
친환경 미생물 연구소	버섯 신품종 육성 (자체/직접) - 버섯 병재배용 자동화 기계 관리 등	10,000	20,000	△10,000	△50.0%	• 시험연구기계 운영규모 축소
친환경 미생물 연구소	버섯 신품종 육성 (자체/직접) - 버섯 신품종 육성 연구 시험재료	40,235	68,000	△27,765	△40.8%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물 연구소	버섯 재배기술 개발 (자체/직접) - 버섯재배용 살균보일러 유류비(등유) 등	22,000	37,000	△15,000	△40.5%	• 시험연구기계 운영규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
친환경 미생물 연구소	버섯 재배기술 개발 (자체/직접) - 버섯재배기계와 공조 시설 유지비 등	10,000	20,000	△10,000	△50.0%	• 시험연구기계 운영규모 축소
친환경 미생물 연구소	버섯 재배기술 개발 (자체/직접) - 버섯 안정생산기술개발 시험재료	25,800	43,000	△17,200	△40.0%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물 연구소	버섯 재배기술 개발 (자체/직접) - 버섯 재배환경 및 분석용 시험재료	33,949	55,000	△21,051	△38.3%	• 시험연구 규모 축소
친환경 미생물 연구소	버섯 신소득품목 육성 및 부가가치 향상 연구 (자체/직접) - 신소득버섯 연구 시험재료	42,161	50,000	△7,839	△15.7%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	발작물 신품종 육성 (자체/직접) - 전기요금	30,660	75,600	△44,940	△59.4%	• 시험연구용 전기요금 절감
소득자원 연구소	경기지역적응 특수용 콩 신품종육성 (자체/직접) - 시험연구재료	48,000	55,000	△7,000	△12.7%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	신품종 콩 가공이용 확대 (자체/직접) - 콩 가공적성 및 성분 분석재료	11,000	19,000	△8,000	△42.1%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	인삼 신품종 육성 및 부 가가치 증대 기술개발 (자체/직접) - 인삼 신품종육성 인부임	200,036	206,436	△6,400	△3.1%	• 기간제근로자 연차휴가 사용에 따른 잔액
소득자원 연구소	인삼 신품종 육성 및 부 가가치 증대 기술개발 (자체/직접) - 인삼 인공환경 조절 시설(전기료)	38,000	43,000	△5,000	△11.6%	• 시험연구 운영 효율화에 따른 전기요금 절감
소득자원 연구소	인삼 신품종 육성 및 부 가가치 증대 기술개발 (자체/직접) - 인삼 모발 조성용 자재구입	4,304	5,000	△696	△13.9%	• 시험연구 규모 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
소득자원 연구소	인삼 신품종 육성 및 부 가가치 증대 기술개발 (자체/직접) - 인삼시험조사 분석용 시료채취 및 종자채종 보상	25,000	30,000	△5,000	△16.7%	• 보상단가 절감
소득자원 연구소	인삼 시설재배 기술개발 (자체/직접) - 장비임차료 등	5,500	6500	△1,000	△15.4%	• 장비 임차료 단가 절감
소득자원 연구소	인삼 시설재배 기술개발 (자체/직접) - 인삼 디지털 시설재배 스마트화유지보수	27,000	30,000	△3,000	△10.0%	• 스마트화 시스템 유지보수 비용 재산정에 따른 관련 단가 절감
소득자원 연구소	인삼뿌리썩음병 진단실 운영(자체/직접) - 분석수수료	4,200	7,200	△3,000	△41.7%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	인삼뿌리썩음병 진단실 운영(자체/직접) - 시험연구장비 유지보수	9,000	18,000	△9,000	△50.0%	• 시험연구시설 및 온실 유지보수 규모 축소
소득자원 연구소	인삼뿌리썩음병 진단실 운영(자체/직접) - 진단키트 등 분석재료	90,000	92,000	△2,000	△2.2%	• 시험연구 규모 축소
소득자원 연구소	청사시설관리·유지 (자체/직접) - 청사유지관리비	48,494	76,898	△28,404	△36.9%	• 전기요금 · 통신요금 및 청사시설 유지관리비 단가 · 사용량 조정에 따른 사업비 절감
소득자원 연구소	소득자원연구소 관사 임차(자체/직접) - 직원용관사 임차료	82,000	100,000	△18,000	△18.0%	• 집행잔액
선인장다육 식물연구소	선인장 다육식물 종묘 증식 및 조직배양 (자체/직접) - 시험연구온실 난방 및 연구분석장비 유지 등	112,740	142,000	△29,260	△20.6%	• 연구분석장비 유지관리비 등 공공운영비 절감
선인장다육 식물연구소	시장확대를 위한 선인 장다육식물 홍보 (자체/직접) - 전시용 사무용품 구입	-	2,000	△2,000	△100%	• 하반기 추진예정 행사 취소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
선인장다육 식물연구소	시장확대를 위한 선인 장다육식물 홍보 (자체/직접) - 선인장 다육식물 홍보	6,010	68,000	△61,990	△91.2%	• 하반기 추진예정 행사 취소
선인장다육 식물연구소	연구소 변전실 변압기 교체(자체/직접) - 연구소 변전실 변압기 교체	50,255	60,000	△9,745	△16.2%	• 시설공사 낙찰차액
지도정책과	농업기술보급 지도 (자체/직접) - 농업기술보급 업무추진	4,950	5,500	△550	△10.0%	• 재정건전성 확보를 위한 예산절감
지도정책과	농업기술원, 농업기술센터 농촌지도 기반조성(전환) (자체/직접) - 교육장 집기	7,719	8,620	△901	△10.5%	• 집행잔액
지도정책과	농업기술원, 농업기술센터 농촌지도 기반조성(전환) (자체/직접) - 홍보장비	15,811	15,860	△49	△0.3%	• 집행잔액
지도정책과	농업기술원, 농업기술센터 농촌지도 기반조성(전환) (자체/직접) - 스마트교육장 집기	16,983	17,000	△17	△0.1%	• 집행잔액
지도정책과	농업기술원, 농업기술센터 농촌지도 기반조성(전환) (자체/직접) - 농업기계 교육장비	121,656	144,500	△22,844	△15.8%	• 농업기계 교육장비 구입 축소(3종 3대)
지도정책과	농촌형 양성평등 교육 (자체/직접) - 농촌형 양성평등 교육	21,000	36,000	△15,000	△41.7%	• 농촌형 양성평등 교육 축소
지도정책과	4-H육성 지원(자체/직접) - 4-H회원 교육	15,000	150,000	△135,000	△90.0%	• 4-H회원 교육 축소
지도정책과	4-H회원 역량강화 지원 (전환)(자체/직접) - 4-H회원 역량강화 (사무관리비)	3,000	6,000	△3,000	△50.0%	• 4-H회원 역량강화교육 축소

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
지도정책과	4-H회원 역량강화 지원 (전환)(자체/직접) - 4-H회원 역량강화 (행사운영비)	23,000	32,000	△9,000	△28.1%	• 4-H회원 역량강화교육 축소
지도정책과	경기농업학교 운영(자체 /직접) - 경기농업학교 운영 (사무관리비)	22,000	32,000	△10,000	△31.3%	• 홍보책자 및 현황판 제작
지도정책과	경기농업학교 운영(자체 /직접) - 경기농업학교 운영 (행사운영비)	44,000	62,000	△18,000	△29.0%	• 경기농업학교 교육 축소
지도정책과	경기농업학교 운영(자체 /직접) - 경기농업학교 운영 (재료비)	4,300	5,000	△700	△14.0%	• 경기농업학교 교육 축소
지도정책과	경기농업학교 운영(자체 /직접) - 경기농업학교 운영 (행사실비지원금)	6,455	7,000	△545	△7.8%	• 경기농업학교 교육 축소
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 기간제근로자보수	24,186	44,782	△20,596	△46.0%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 공정수당	1,404	2,808	△1,404	△50.0%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 농업기술전문교육 운영 (사무관리비)	34,000	41,000	△7,000	△17.1%	• 농업기계 교육 축소
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 농업기술전문교육 운영 (행사운영비)	29,000	42,000	△13,000	△31.0%	• 농업기계 교육 축소
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 복지포인트 및 건강 검진비	700	1,400	△700	△50.0%	• 기간제근로자(1명) 미채용에 따른 잔액

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 경기농업기술교육센터 및 디지털농업교육장 운영	207	8,000	△7,793	△97.4%	• 디지털농업 유리온실 설치 지연
지도정책과	농업전문교육(자체/직접) - 농업기술전문교육 운영 (행사실비지원금)	2,500	2,700	△200	△7.4%	• 농업기계 교육 축소
농촌자원과	한국형 식문화 계승 기술 교육(자체/직접) - 한국형 식문화 계승 기술교육 사무지원	550	2,000	△1,450	△72.5%	• 치유농업박람회 연계 치유 음식 홍보행사 취소
농촌자원과	한국형 식문화 계승 기 술교육(자체/직접) - 한국형 식문화 계승 기술교육	9,500	13,000	△3,500	△26.9%	• 치유농업박람회 연계 치유 음식 홍보행사 취소
농촌자원과	한국형 식문화 계승 기 술교육(자체/직접) - 한국형 식문화 계승 기술교육 운영	2,500	5,000	△2,500	△50.0%	• 치유농업박람회 연계 치유 음식 홍보행사 취소
농촌자원과	농업과학교육관 및 조리 실습실 운영(자체/직접) - 농업과학교육관 및 조리 실습실 운영재료	2,000	5,000	△3,000	△60.0%	• 농업과학교육관 시설보수 (벽면복화) 축소
농촌자원과	경기도 치유농업 확대 보급(자체/직접) - 경기도 치유농업 확대 보급	-	292,100	△292,100	△100%	• 경기도 치유농업 박람회 행사 취소
농촌자원과	경기도 치유농업 확대 보급(자체/직접) - 경기도 치유농업 확대 보급 실비지원	-	2,700	△2,700	△100%	• 경기도 치유농업 박람회 행사 취소
농촌자원과	농업경영체 능력개발 지원(자체/직접) - 농업현장 영농애로 기술지원 기간제근로자 보수	95,713	111,562	△15,849	△14.2%	• 하반기 농업경영 컨설팅 축소(기간제근로자 1명 퇴직)
농촌자원과	농업경영체 능력개발 지원(자체/직접) - 공정수당	5,054	5,616	△562	△10.0%	• 하반기 농업경영 컨설팅 축소(기간제근로자 1명 퇴직)

부서명	사 업 명	'26년 제2회추경 예산안(A)	기정액(B) (제1회 추경포함)	증감액 (C=A-B)	증감률 (C/B)	편성(증감)사유
농촌자원과	농업경영체 능력개발 지원(자체/직접) - 농업기술전문가 경영 역량 강화	4,160	4,560	△400	△8.8%	• 하반기 사업담당자 역량 강화 교육 축소
농촌자원과	농업경영체 능력개발 지원(자체/직접) - 농업인 정보화 역량 강화	18,040	19,540	△1,500	△7.7%	• 농업인 정보화 역량강화 교육 축소
농촌자원과	정보화시설 운영 (자체/직접) - 정보화시설 운영	7,000	10,000	△3,000	△30.0%	• 정보화교육장 및 화상 회의실 추소 운영