
2026년도 예산 개요

2026. 1.



농촌진흥청

목 차

I. 기본방향 및 중점분야	1
II. 예산 규모	2
III. 분야별 주요사업 내역	5
1. 농업의 미래 신산업 육성	5
2. 식량자급 확대 지원	6
3. 농축산물 생산 및 수급안정 지원	7
4. 현장문제 해결 지원	8
5. 농업·농촌 활력화	9
6. 한국 농업기술의 글로벌 확산	10
IV. 세출예산 사업별 세부내역	11
[참고자료]	39

I. 기본방향 및 중점분야

기본방향

- ◇ AI·로봇 등 첨단기술 기반의 스마트농업, 그린바이오 등 미래 신산업 육성
- ◇ 식량자급 확대, 농축산물 수급안정 지원 등 지속가능한 농업 구현
- ◇ 밭농업 기계화, 병해충 예방 등 현안해결 및 농업·농촌 활력화 지원



중점 투자방향

- 스마트 데이터 농업, 그린바이오 신기술 개발 등 미래 신산업 육성
 - AI·데이터 기반의 스마트농업 및 디지털 육종 등 첨단기술 확산
 - 그린바이오 융복합 혁신기술 개발 및 푸드테크 산업화 지원 강화
- 기초식량 자급 확대를 위한 품종 육성 및 안정생산 기술개발·보급
 - 밀·콩 이모작, 우수품종 개발·보급을 통한 기초식량 자급 확대
 - (쌀)타작물 전환 논 구조개혁 및 밥쌀 수급조절 수출용 벼 육성
- 농축산물의 안정적 생산·공급 관리기술 개발·보급 및 수급안정 지원
 - 재해에 강하고 생산 안정성이 높은 국산 품종 및 피해경감 기술 개발·보급
 - 수확후 관리 기술개발 및 재해 대응 기상·작황예측 기술지원
- 밭농업 기계화 등 농업현장 현안 해결 및 농업·농촌 활력화
 - 밭농업 맞춤형 기계화 및 병해충 선제대응·피해경감 기술 실용화
 - 농업인 안전 강화, 농촌재생, 지역특화작목 활성화로 지속가능 농업 구현
- 국제협력 및 수출농업 강화로 한국농업기술의 세계시장 확산
 - 수출 현장 애로기술 해결 및 K-푸드·농업기술 패키지 수출지원
 - 국제사회 식량안보·기후변화 등 농업현안 중심 국제협력·ODA 추진

Ⅱ. 예산 규모

1

세입예산

□ 2026년 세입예산 규모는 141억원으로 2025년(146억원) 대비 5억원(3.4%) 감소

○ 일반회계의 특허사용료, 출연금 이자 증가에 따른 세입 5억원 증가

○ 국고보조금·출연금 집행잔액 감소 등에 따른 세입 10억원 감소

(단위 : 억원)

구 분		'25예산 (A)	'26예산 (B)	증 감 (B-A)	%
합 계		146	141	△5	△3.4
세 입 원 별	□ 재산수입	11	15.8	4.8	43.6
	□ 경상이전수입	99	90.5	△8.5	△8.6
	□ 재화및용역판매수입	34.8	34	△0.8	△2.3
	□ 수입대체경비수입	0.2	0.2	-	-
	□ 관유물매각대	1	0.5	△0.5	△50
회 계 별	일 반 회 계	120	116	△4	△3.3
	농 특 회 계	11	8	△3	△27.3
	지 특 회 계	15	17	2	13.3

2

세출예산

□ 2026년 세출예산 규모는 1조 1,394억원으로 2025년(1조 615억원) 대비 779억원(7.3%) 증가

○ 사업비는 9,351억원으로 '25년(8,602억원) 대비 749억원(8.7%) 증가

○ 기본경비는 8억원(3.0%) 증가, 인건비는 22억원(1.3%) 증가

(단위 : 억원)

분야별		'25예산 (A)	'26예산 (B)	증 감	
				(B-A)	%
예 산		10,615	11,394	779	7.3
기 능 별	□ 사 업 비	8,602	9,351	749	8.7
	○ 연구개발	5,672	6,217	545	9.6
	○ 기술보급	2,186	2,279	93	4.3
	○ 정 보 화	211	191	△20	△9.5
	○ 농업기술진흥원	365	357	△8	△2.2
	○ 기타사업	168	307	139	82.7
	□ 기본경비	266	274	8	3.0
	□ 인 건 비	1,747	1,769	22	1.3
회 계 별	일 반 회 계	9,409	9,973	564	6.0
	농 특 회 계	68	93	25	36.8
	지 특 회 계	1,138	1,328	190	16.7

□ 분야별 예산 내역

(단위 : 억원)

분 야 별	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증 감	
			(B-A)	%
합 계	8,602	9,351	749	8.7
① 농업의 미래 신산업 육성	1,852	2,141	289	15.6
○ AI·데이터 기반의 스마트농업 확산	642	745	103	16.0
○ 그린바이오 융복합 혁신기술 개발	673	858	185	27.5
○ 탄소중립·기후적응형 기술 개발·보급	537	538	1	0.2
② 식량자급 확대 지원	1,045	1,140	95	9.1
○ 기초식량(밀·콩 등) 자급 확대	374	438	64	17.1
○ 논 농업 구조전환 기술 확산	88	92	4	4.5
○ 식량작물 국산품종 개발·보급	583	610	27	4.6
③ 농축산물 생산 및 수급안정 지원	1,507	1,518	11	0.7
○ 농축산물 피해경감 및 안정생산기술 개발	704	766	62	8.8
○ 디지털육종 활용 맞춤형 품종 개발	640	551	△89	△13.9
○ 농산물 생산·공급 관리기술 개발	163	201	38	23.3
④ 현장문제 해결 지원	1,911	2,059	148	7.7
○ 고위험 병해충 방제 강화	696	738	42	6.0
○ 밭농업기계화 등 현안해결기술 개발	175	264	89	50.9
○ 안전한 농자재 사용 및 현장 애로기술 지원	1,040	1,057	17	1.6
⑤ 농업·농촌 활력화	1,701	1,976	275	16.2
○ 지역농업 활성화	1,114	1,219	105	9.4
○ 농업·농촌 자원 및 치유농업 확산	470	598	128	27.2
○ 농업인 안전 및 농촌재생 지원	117	159	42	35.9
⑥ 한국 농업기술의 글로벌 확산	586	517	△69	△11.8
○ 수출정책 지원 및 수출시장 다변화 모색	96	106	10	10.4
○ 개도국 식량안보를 위한 기술공여	438	345	△93	△21.2
○ 선도형 국제협력 강화	52	66	14	26.9

Ⅲ. 분야별 주요사업 내역

1 농업의 미래 신산업 육성

◇ AI·로봇 등 첨단기술 활용 스마트 데이터 농업 확산, 그린바이오 기술 활용 식품산업 육성 지원 및 기후적응형 저탄소 농업기술 개발

* 관련예산 : ('25예산) 1,852억원 → ('26예산) 2,141억원(+289억원, 15.6%)

□ AI·데이터 기반의 스마트농업 생산기술 개발 및 확산(745억원)

- 노지·시설원에 작물 등 생육진단 자동화, 스마트 영농 통합시스템 구축 및 농작업의 자동화·첨단화를 위한 융복합 스마트기술 개발·실증 확대
 - * AI기반 작물모니터링 및 진단플랫폼 개발(78억원, 신규), 지능형 농업로봇 핵심 기반기술 개발(30, 신규), 노지 스마트기술 융복합 실증모델 확산(32) 등
- 농업위성을 활용한 농업관측 등 농업데이터 수집 및 활용 고도화
 - * 데이터기반 농업관측을 위한 위성영상 활용기술 개발(18억원, 신규), 농업 R&D데이터 플랫폼 운영(10, 신규), 농업재배 전주기 DB 구축(27) 등

□ 그린바이오 융복합 기술 개발을 통한 바이오산업 활성화 지원(858억원)

- 디지털 육종 기반 확대 및 민간 공유·확산으로 종자산업 활성화 지원
 - * 국가기반 육종플랫폼 개발(70억원), 차세대농작물 신육종기술 개발(70) 등
- 농산물을 이용한 기능성 소재 발굴 및 농산부산물의 순환 자원화 강화
 - * 대체단백 특화시장 맞춤형 원료화(78억원, 신규), 특용작물 유래 천연활성 바이오 소재 생산 및 활용기술 개발(75, 신규), 농산부산물 Eco순환기술 개발(67) 등

□ 기후적응형·저탄소 실현 농업기술 개발·보급(538억원)

- 이상기상 등에 능동적으로 대처할 수 있는 기술개발 및 실용화 연구
 - * 기후변화 대응 생명공학작물 활용기술 개발(42억원, 신규), 신농업 기후변화 대응체계 구축(233), 신소득유망 아열대작물 실증센터 구축(71) 등
- 농업분야의 탄소배출 저감기술 및 유기농업 기술개발 및 현장 확산
 - * 국가농업환경 종합관리 기술개발(40억원, 신규), 여과액비활용 경축순환 시범단지(1, 신규) 등

2

식량자급 확대 지원

- ◇ 밀·콩 등 전략작물 및 식량작물에 대한 우수품종, 안정 생산기술 개발·보급을 통한 기초식량 자급률 제고 및 튼튼한 식량안보 구현

* 관련예산 : ('25예산) 1,045억원 → ('26예산) 1,140억원(+95억원, 9.1%)

- 밀·콩 신품종 및 안정생산기술 개발·보급으로 식량자급 확대(438억원)
- 밀·콩 중심의 2모작 재배기술을 통한 생산면적 확보와 품질과 재배안정성이 향상된 신품종 및 안정 생산기술 개발·보급
 - * 전략작물 종자보급(15억원, 신규), 밀 자급률 도약 생산-소비 연계 핵심기술 개발(59), 종자·종묘 생산 및 보급(167), 신품종개발 공동연구(40) 등
 - 국산 콩 전문생산단지에 재배·품질관리·저장·가공 기술을 보급하여 농가 생산성 증대 및 안정생산 정책 지원
 - * 콩자립형 융복합 단지조성 시범(35억원) 등
- 탄소중립 쌀 생산 기술 확산 및 밥쌀 수급조절 수출용 벼 품종 육성(92억원)
- 저탄소·고품질 쌀 생산 및 논 타작물 이모작 단지를 조성하고 가공용쌀 품질유지 및 이용성 증진 기술 개발 및 확산
 - * 논 농업 구조전환 혁신벨트(9억원, 신규), 작물시험연구(25), 쌀가루 소비 확대를 위한 품질유지 및 이용성 증진 기술 개발(2억원) 등
 - 밥쌀 수급 조절과 국내체류 외국인 수요 대응 및 수출을 위한 장립종 벼 품종 육성 및 안정생산 기술 개발
 - * 장립종벼 기반 쌀산업 혁신 프로젝트(40억원)
- 감자·고구마·잡곡 등 식량작물 우수품종·안정생산기술 확산(610억원)
- 병해충에 강하고 수량성이 우수한 품종 육성 및 최적생산 재배기술 연구
 - * 작물시험연구(487억원), 신품종 지역적응 연구(80) 등
 - 우수 형질의 유전자원 수집·증식·보존을 위한 농업생명자원 국가 종합관리체계 구축
 - * 농업생명자원 국가관리기관 운영(43억원) 등

3

농축산물 생산 및 수급안정 지원

- ◇ 재해에 강하고 생산 안정성이 높은 품종 및 재배기술을 개발하고 농축산물에 대한 안정적 생산-유통 기반 구축 지원

* 관련예산 : ('25예산) 1,507억원 → ('26예산) 1,518억원(11억원, 0.7%)

- 채소·과수 수급 안정 지원 및 시설에너지 비용 절감 등을 위한 농축산물 안정생산 기술 개발(766억원)
- 준고랭지 배추 재배면적 확대를 위한 기술 개발 및 온실의 에너지 효율 향상 등 생산비 절감 기술 개발
 - * 시설원예시험연구(51억원), 농업공학연구(20), 원예특작 융복합 및 현장실증연구(52), 준고랭지 여름배추 안정생산 체계구축(6) 등
 - 데이터기반 가축 정밀관리 기술 및 동물복지형 사양관리 기술 개발
 - * 축산생명환경연구(154억원), 축산 융복합 현장실증연구(77)
- 전략작목에 대한 맞춤형 품종 육성 및 가축 사료비 절감 기술 개발(551억원)
- 디지털육종 기술을 활용한 내재해·내병성 품종 육성, 아열대작물 선발 및 고품질 재배기술 개발
 - * 원예특작시험연구(248억원), 파속채소연구소 구축(25), 신품종개발 공동연구(51) 등
 - 사료작물 연중생산 체계 및 사료비 절감기술을 개발하고 축산물 소비문화를 반영한 재래가축을 활용한 신품종 육성
 - * 축산자원개발연구(95억원), 한우연구(55), 사료작물 종자 생산단지 구축 용역(2) 등
- 재해·작황예측 및 저장·유통 기술을 통한 수급안정 지원(201억원)
- 과수 저온피해 경감을 위한 예측 모델 개발 등 원예작물 안정 생산을 지원하고 농업 분야 기상재해 사전 예방 및 피해 최소화
 - * 기상재해 예방 농업기상관측기 고도화(17억원, 신규), 원예작물 수급안정화를 위한 이상기상 대응기술 고도화(80) 등
 - 저장기간 연장을 위한 과채류 저장기술 및 수확후 관리기술 개발
 - * 원예시험연구(32억원), 농업공학연구(16) 등

4

현장문제 해결 지원

- ◇ 고위험 병해충 예찰방제, 발농업 기계 개발 및 농업분야 미세먼지 피해 저감기술 등 수요자·현장 중심의 현안 해결기술 개발

* 관련예산 : ('25예산) 1,911억원 → ('26예산) 2,059억원(+148억원, 7.7%)

□ 과수화상병 등 고위험 식물병해충 종합방제체계 구축(738억원)

- 주요 병해충 관리를 위한 방제용 후보물질 국산화 및 선제 대응, 피해경감 기술 및 방제법 개발

* 중점관리 병해충 선제대응 및 피해경감기술 개발(105억원), 신작물보호제 기반기술 개발(48)

- 토마토빨나방, 과수 탄저병 등 신규 유입 검역해충 및 돌발병해충에 대한 사전 예측·사후 방제 강화

* 국경이동성 해충 발생예측 및 방제기술 개발(20억원, 신규), 농작물 병해충 예찰방제 사업(467)

□ 발농업 기계화, 꿀벌 폐사, 미세먼지 등 현안해결기술 개발·확산(264억원)

- 농촌 일손 부족 해결을 위해 주요 8개 발작물을 대상으로 파종·정식부터 수확까지 전 과정 기계화 체계 확립

* 중소규모형 발농업기계화 시범모델 보급(18억원, 신규), 현장 맞춤형 발농업기계 고도화(124)

- 농축산 분야 미세먼지 발생 저감기술 개발, 영농부산물 수거·처리 지원 및 꿀벌 자원·관리기술 확산

* 미세먼지 저감을 위한 농업분야 대응 강화기술 개발(35억원), 영농부산물 안전처리 지원(58), 기후변화 대응 꿀벌 수급안정지원(13) 등

□ 축산 생산비 절감, 농약 안전사용 등 애로해결 기술개발·확산(1,057억원)

- 가축 품종 개량·조사료 품질 개선 기반 구축 및 가축 분뇨 자원화 지원

* 축산자원개발부 이전사업(531억원), 가축분뇨 부숙도 측정·분석기반 확대(3) 등

- 소면적작물 농약등록 및 비료 적정사용 기준설정 등 현장애로 해결

* 농자재 관리 및 평가(97억원), 농업 현안해결 종합기술(27) 등

5

농업·농촌 활력화

- ◇ 지역별 특화작목 육성을 통한 농촌의 자생력 제고 및 농업·농촌 자원을 활용한 농촌재생·맞춤형 삶의 질 향상 지원

* 관련예산 : ('25예산) 1,701억원 → ('26예산) 1,976억원(+275억원, 16.2%)

□ 성과 기반의 농촌지도기반 확충 및 지역농업 활성화(1,219억원)

- 지역 특성에 맞는 과학영농시설을 지원하고 지역별 집중육성 작목에 대한 연구 및 기반조성 강화
 - * 지역농촌지도사업 활성화 지원(635억원), 지역특화작목 기술 개발(102), 지역특화작목 연구기반 고도화(57), 지역특화작목 기술혁신 기반조성(9) 등
- 지역별 우수한 연구성과를 민·관이 공동실증하여 현장활용기술의 조기 확산 및 산업화 촉진
 - * 농업신기술 시범(378억원), 기술보급체계 다변화모델 구축(32) 등

□ 청년농업인 안정 정착과 기술성장 지원 및 치유농업 확산(558억원)

- R&D 연구성과의 실증 이전 및 기술창업·인재육성 지원
 - * 청년농업인 R&D 기술창업 통합관리 지원(30억원, 신규), 민관협력 농촌공익 활동 지원(10, 신규), 농업 기초기반 전문기술 인재양성(32억원) 등
- 농업 활동의 정서·생리적 효과 입증 및 농촌자원 연계 치유농업 프로그램 확대
 - * AI 기반 생체·정서 반응형 농업활동서비스 플랫폼 개발(30억원, 신규), 특화작목 가치더하기 통합모델 시범(8, 신규), 치유농업확산센터 구축(127) 등

□ 농업인 안전·복지 향상과 농촌재생 정책 기술적 지원(159억원)

- 여성·고령 농업인 등을 대상으로 편안하고 안전한 농작업을 지원하기 위한 현장 중심의 농작업 안전재해 예방기술 개발·보급
 - * 농작업 안전관리 기술 및 웨어러블 편이 장비 개발(30억원, 신규), 고령 농업인 온열질환 현장 밀착 예방사업(10, 신규), 농업인 안전재해예방 지원체계 구축(23) 등
- 농촌 공간 재구조화와 농촌 재생 정책 지원을 위한 농촌 생활공간 데이터 구축
 - * 농업환경안전연구(8), 농업인 복지실태조사(4) 등

6

한국 농업기술의 글로벌 확산

◇ 대한민국 농식품·농산업 기술수출 지원, K-농업기술 확산 및 국내외 농업현안에 대한 기술강국과 협력 강화

* 관련예산 : ('25예산) 586억원 → ('26예산) 517억원(△69억원, △11.8%)

□ 농산물 수출 견인을 위한 품목육성 및 기술을 지원하고 농업과 전후방산업을 아우르는 농산업 수출지원(106억원)

○ 수출국·품목별 맞춤형 생산·저장·유통기술 확산으로 수출 확대 지원

* 해외테스트베드 구축(19억원), 수출농산물 농약안전사용 실천교육(2) 등

○ 국제협력 사업과 연계한 농업기술·농기자재 패키지화 수출모델 발굴 등 기술수출 활성화

* 농업기술 개발 확산지원(25억원), K-농업기술 활용 해외진출 모델 확산(8)

□ 한국 농업기술의 세계시장 확산으로 국익 연계 실용적 ODA 추진(345억원)

○ 개도국 식량난 완화 및 농업발전에 실질적으로 기여하는 맞춤형 기술지원

* 해외농업기술개발사업(KOPIA센터) 협력(185억원), 부처간 협업 대형 패키지 사업(39)

○ 대륙별 협의체 회원국과 협력하여 대륙별 농업현안 해결 지원

* 아시아·아프리카·중남미 농식품기술협력협의체(111억원), 군소도서 개발도상국 농업연구 혁신 다자협력(5, 신규) 등

□ 농업현안 해결 및 기술혁신을 위한 선도형 국제 협력 강화(66억원)

○ 기후변화·식량안보 등 글로벌 이슈에 대응하여 기술강국·신흥국 및 국제기구 등과 기술협력 확대로 국내외 현안해결 강화

* 글로벌 표준화 연구협력(14억원, 신규), 국가간 협력(38), 다자간 협력(10) 등

IV. 세출예산 사업별 세부내역

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		내 역
			(B-A)	%	
총 계	1,061,527	1,132,470	70,943	6.7	
■ 순계A (총계-기금)	1,061,527	1,139,440	77,913	7.3	
■ 순계B (순계A-내부거래-기금)	1,061,527	1,139,440	77,913	7.3	
■ 총지출	1,061,527	1,139,440	77,913	7.3	
[11] 일반회계	940,866	997,290	56,424	6.0	
[1100] 농업기초기반 및 실용화 기술개발	417,515	474,382	56,867	13.6	
[1131-300] 농업과학기술기반기술연구(R&D)	82,276	76,051	△6,225	△7.6	□ 농업과학기술기반기술연구 ○ ('25, 8사업) 82,276 → ('26, 8) 76,051 ○ 지속가능한 농업 농촌환경 유지 보전 기반구축 기술 개발, 농업생물자원 신가치 창출 기술개발, 생산공정 자동화 등 농업 과학기반기술연구 116과제 - 계속 72과제, 신규 44과제 ▪ 융복합·현장실증연구 : 12,796 → 16,786 ▪ 농업환경연구 : 19,995 → 11,163 ▪ 농업생물연구 : 9,809 → 10,600 ▪ 농산물안전성연구 : 10,231 → 12,191 ▪ 농업공학연구 : 7,444 → 8,033 ▪ 농업생명자원연구 : 7,549 → 7,132 ▪ 농식품자원연구 : 5,157 → - ▪ 농업유전자원연구 : 9,294 → 8,063 ▪ 농촌환경안전연구 : - → 2,083 ○ 세부내역 - 시험연구비 : ('25) 29,432 → ('26) 27,919 * 과제수 : ('25) 148과제 → ('26) 116 ▪ 융복합·현장실증연구 : 9,113 → 10,545 ▪ 농업환경연구 : 3,250 → 3,060 ▪ 농업생물연구 : 3,253 → 3,675

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		내 역
				%	
					▪ 농산물안전성연구 : 2,965 → 2,810 ▪ 농업공학연구 : 2,940 → 2,783 ▪ 농업생명자원연구 : 2,851 → 1,903 ▪ 농식품자원연구 : 2,526 → - ▪ 농업유전자원연구 : 2,534 → 2,313 ▪ 농촌환경안전연구 : - → 830 - 건설비 : ('25) 13,628 → ('26) 5,602 ▪ 융복합·현장실증연구 : 농업과학기반기술연구 노후·안전시설 개보수 등 3건 3,305 ▪ 농산물안전성연구 : BL3 필터가압시험 시스템 1건 1,900 ▪ 농업유전자원연구 : 유전자원 장기보존 시설 현대화 및 저장고 증설 1건 397 - 장비비 : ('25) 1,133 → ('26) 3,083 ▪ 투과전자현미경(TEM) 등 60대 - 기타연구비 : ('25) 38,083 → ('26) 39,447 ▪ 상용임금, 고용부담금, 연구용역비 등
[1131-304] 농업위성정보활용센터 구축(R&D)	5,350	-	△5,350	순감	☐ 농업위성정보활용센터 구축 ○ ('25, 2사업) 5,350 → ('26) - ○ 세부내역 - 위성영상 수집·활용 체계 개발 : 1,220 → - - 위성영상 활용 인프라구축(장비) : 4,130 → -
[1131-307] 과수디지털농업실증연구소 기반구축	630	1,223	593	91.4	☐ 과수디지털농업실증연구소 기반구축 ○ ('25, 1사업) 630 → ('26, 1) 1,223 ○ 디지털 재배기술의 체계적인 실증을 위한 국가차원의 과수디지털농업실증 연구 거점 조성 (사업기간 '23~'27, 총사업비 388억원) ○ 세부내역 - 보상비 : 600 → 300 - 기본설계비 : - → 249 - 실시설계비 : - → 644 - 시설부대비 : 30 → 30

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1132-300] 작물시험연구(R&D)	61,465	70,634	9,169	14.9	□ 작물시험연구 ○ ('25, 6사업) 61,465 → ('26, 6) 70,634 ○ 벼, 밭(맥류, 두류, 옥수수, 잡곡 등), 간척지 농업, 고령지 작물, 소득식량 작물 등 식량의 안정적 공급과 작물의 부가가치 제고 기술 개발 및 기술지원 등 114과제 - 계속 86과제, 신규 28과제 ▪ 기초식량작물연구 : 23,762 → 27,744 ▪ 중부지역작물연구 : 10,633 → - ▪ 밭작물개발연구 : 14,213 → 17,221 ▪ 식품자원개발연구 : - → 10,892 ▪ 고령지농업연구 : 4,330 → 4,807 ▪ 소득식량작물연구 : 3,528 → 4,408 ▪ 작물융복합현장실증연구 : 4,999 → 5,562 ○ 세부내역 - 시험연구비 : ('25) 23,418 → ('26) 26,913 ※ 과제수 ('25) 93과제 → ('26) 114 ▪ 기초식량작물연구 : 5,635 → 8,327 ▪ 중부지역작물연구 : 4,711 → - ▪ 밭작물개발연구 : 4,066 → 4,723 ▪ 식품자원개발연구 : - → 4,401 ▪ 고령지농업연구 : 2,217 → 2,310 ▪ 소득식량작물연구 : 1,790 → 1,590 ▪ 작물융복합현장실증연구 : 4,999 → 5,562 - 건설비 : ('25) 10,903 → ('26) 11,894 ▪ 기초식량작물연구 : 기상환경조절시설 노후에 따른 개보수 등 4건 3,844 ▪ 밭작물개발연구 : 제주시험지 기반구축 구축, 노후시설 개보수 등 4건 5,400 ▪ 식품자원개발연구 : 노후시설 개보수 등 2건 1,100 ▪ 고령지농업연구 : 종합연구동 대강당 노후시설 개보수 등 2건 475 ▪ 소득식량작물연구 : 식량작물 부산물 소재화 파일럿플랜트 개보수 등 2건 1,075 - 장비비 : ('25) 2,100 → ('26) 2,013

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					▪ 분광광도계 등 총 88대 - 기타연구비 : ('25) 25,044 → ('26) 29,814 ▪ 상용임금, 업무추진비, 고용부담금 등
[1133-302] 신품종지역적응연구(R&D)	20,529	25,349	4,820	23.5	☐ 신품종 지역적응 연구 ○ ('25, 3사업) 20,529 → ('26, 3) 25,349 ○ 세부내역 - 신품종개발공동연구 : 13,209 → 17,029 - 농업생명자원국가관리기관운영 : 4,320 → 4,320 - 장립종벼기반쌀산업혁신프로젝트 : 3,000 → 4,000
[1133-308] 신농업기후변화대응체계 구축(R&D)	23,880	23,257	△623	△2.6	☐ 신농업기후변화 대응체계 구축 ○ ('25, 4사업) 23,880 → ('26, 4) 23,257 ○ 세부내역 - 농업부분 생산환경 변동예측 및 평가 : 5,803 → 6,410 - 기후적응형 농축산 재배사양기술 개발 : 6,310 → 5,940 - 농업기상재해 피해저감 기술개발 : 7,317 → 7,150 - 기후변화 완화 및 저탄소 농업기술 개발: 4,450 → 3,757
[1133-310] 국가농업환경종합관리 기술개발(R&D)	-	4,025	4,025	순증	☐ 국가농업환경종합관리기술개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 4,025 ○ 세부내역 - 농업환경 모니터링 및 변동평가 기술 개발 : - → 3,090 - 농업환경보전 정책지원기술개발 : - → 935
[1133-414] 저탄소그린라이스생산기술 개발(R&D)	1,732	1,559	△173	△10.0	☐ 저탄소 그린라이스 생산기술 개발 ○ ('25, 2사업) 1,732 → ('26, 2) 1,559 ○ 세부내역 - 질소시비 저감 대응 수량·품질 유지 기술 개발 : 612 → 551 - 벼-생태환경 오믹스 조절을 통한 메탄 방출 저감기술 : 1,120 → 1,008

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1133-415] 탄소저감환경보전형유기농업과 유기자원재순환기술개발(R&D)	1,940	1,746	△194	△10.0	☐ 탄소저감 환경보전형 유기농업과 유기 자원 재순환 기술개발 ○ ('25, 3사업) 1,940 → ('26, 3) 1,746 ○ 세부내역 - 탄소저감형 유기농 환경보전기술 개발 및 평가체계 구축 : 744 → 670 - 유기농업 현장 기반 구축 및 기술보급 확대 : 826 → 743 - 저탄소 유기자원 재순환 및 실용화 기술 개발 : 370 → 333
[1133-429] 중점관리병해충선제대응및 피해경감기술실용화(R&D)	7,900	10,533	2,633	33.3	☐ 중점관리 병해충 선제대응 및 피해경감 기술 실용화 ○ ('25, 3사업) 7,900 → ('26, 3) 10,533 ○ 세부내역 - 과수화상병 등 피해경감 개발 기술 실용화 : 2,500 → 3,333 - 고위험 병해충 확산 방지 기술 개발 : 3,400 → 4,533 - 병해충 디지털 예보시스템 개발 : 2,000 → 2,667
[1133-433] 기후변화대응생명공학작물 활용기술개발(R&D)	-	4,200	4,200	순증	☐ 기후변화대응생명공학작물활용기술개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 4,200 ○ 세부내역 - 농림축산업용 LMO 국가 안전관리 : - → 1,500 - 기후변화 대응 바이오 신작물 육성 평가: - → 2,700
[1133-435] 국경 이동성 해충의 국제 발생 예측 및 방제기술 개발(R&D)	-	2,000	2,000	순증	☐ 국경 이동성 해충의 국제 발생 예측 및 방제기술 개발 ○ ('25) - → ('26, 2) 2,000 ○ 주요 작물의 국경 이동성 해충 예찰 기반 고도화 및 확산 방지 기술 개발을 통해 국내 유입 전 관리 및 대응 기술 확보 ○ 세부내역 - 원예작물 외래해충 예찰 및 방제기술 개발 : - → 1,100 - 식량작물 외래해충 예찰 및 방제기술 개발 : - → 900

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1134-300] 농자재관리및평가(R&D)	12,794	9,736	△3,058	△23.9	☐ 농자재관리 및 평가 ○ ('25, 1사업) 12,794 → ('26, 1) 9,736 ○ 세부내역 - 농자재관리 및 평가 : 12,794 → 9,736
[1135-308] 공공성확보를위한국가기반 육종플랫폼개발(R&D)	6,976	7,008	32	0.5	☐ 공공성 확보를 위한 국가 기반 육종플랫폼 개발 ○ ('25, 3사업) 6,976 → ('26, 3) 7,008 ○ 세부내역 - 국가 표준 육종 빅데이터 확보 및 데이터 구축 : 2,912 → 2,938 - 데이터 처리 및 연계 기술 개발 : 533 → 539 - AI활용 유망계통선발 플랫폼 기술 개발 : 3,531 → 3,531
[1136-300] 한국농업기술진흥원운영	36,504	35,710	△794	△2.2	☐ 한국농업기술진흥원 운영 ○ ('25) 36,504 → ('26) 35,710 ○ 농업과학기술 분야 연구개발성과의 산업적 진흥과 농촌진흥청에서 기능을 이관한 시험·분석·검정·평가 및 종자·종묘의 증식·보급사업 추진 ○ 총지출 59,994백만원 중 자체수입 등 24,484백만원을 차감한 35,510백만원 수지차 지원 ○ 세부내역 - 기술실용화 촉진 : 3,513 → 3,494 - 농업공공기술진흥사업 : 2,138 → 2,138 - 농식품기술이전제품 공정고도화 : 1,500 → 1,500 - 해외테스트베드 구축 : 2,160 → 1,944 - 종자·종묘 생산 및 보급 : 15,807 → 18,204 - 분석검정 서비스 : 4,851 → 5,051 - 지속가능경영(수지차조정) : 674 → 2,039 - 치유농업 자격시험 및 인증제 운영 : 480 → 1,140 - 전기식 농기계배터리 검정시설 : 5,381 → -(종료) - 사료작물 종자 생단단지 구축(용역비, 신규) : - → 200
[1136-305] 시험연구활동지원(R&D)	6,996	7,071	75	1.1	☐ 시험연구활동 지원 ○ ('25, 1사업) 6,996 → ('26, 1) 7,071 ○ 세부내역 - 시험연구활동지원 : 6,996 → 7,071

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1136-311] 국제농업기술협력(R&D)	5,242	6,571	1,329	25.4	☐ 국제농업기술협력 ○ ('25, 3사업) 5,242 → ('26, 4) 6,571 ○ 농업기술강국 및 국제농업연구기관 등과 농업 R&D 협력을 통한 미래농업 유망 기술개발 가속화 및 국제표준 선도 등 한국의 농업기술 경쟁력 강화 ○ 세부내역 - 국가간 협력 : 3,473 → 3,819 - 다자간 협력 : 1,469 → 1,024 - 북한농업연구 : 300 → 300 - 글로벌 표준화 협력 : - → 1,428
[1136-312] 해외농업기술개발지원 (R&D, ODA)	43,843	34,471	△9,372	△21.4	☐ 해외농업기술개발지원 ○ ('25, 5사업) 43,843 → ('26, 6) 34,471 ○ 글로벌 기후위기로 인한 농업 생산성 저하와 세계적인 식량안보 위기에 대응한 국가별 대륙별 맞춤형 농업기술 개발을 지원하여, 개도국의 농업발전 및 지립 역량 향상과 국익 제고에 기여 ○ 세부내역 - 해외농업기술개발사업(KOPIA) 운영 : 30,113 → 22,416 - 한-아시아 농식품 기술협력 협의체 (AFACI) 운영 : 4,487 → 3,775 - 한-아프리카 농식품 기술협력 협의체 (KAFACI) 운영 : 6,228 → 5,238 - 한-중남미 농식품 기술협력 협의체 (KoLFACI) 운영 : 2,591 → 2,107 - 국제기관/기구 분담금 : 424 → 435 - 소규모 도서국 다자간 농업기술 협력 : - → 500
[1136-315] 지역특화작목기술혁신기반 조성사업(R&D)	776	884	108	13.9	☐ 지역 특화작목 기술혁신 기반조성 사업 ○ ('25, 1사업) 776 → ('26, 1) 884 ○ 세부내역 - 지역별 특화작목 실태조사 및 분석 : 776 → 884

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1136-318] 신소득유망아열대작물실증 센터 구축	3,610	7,084	3,437	96.2	☐ 신소득유망아열대작물실증센터 구축 ○ ('25, 1사업) 3,610 → ('26, 1) 7,084 ○ 신소득 유망 아열대 작물 재배 기술의 체계적인 실증, 확산 기반 운영과 산업화 촉진을 위한 국가 차원의 연구 거점 조성 (사업기간 '20~'27, 총사업비 409억원) ○ 세부내역 - 공사비 : 2,760 → 6,253 - 감리비 : 840 → 823 - 시설부대비 : 10 → 8
[1136-324] 2025축산현안대응기술개발 (R&D)	2,549	-	△2,549	순감	☐ 2025 축산현안 대응기술 개발 ○ ('25, 2사업) 2,549 → ('26) - ○ 세부내역 - 가축 생산 효율성 증진 : 1,070 → - - 소비자 맞춤형 축산물 생산기술 개발 : 1,479 → -
[1136-325] 국가농경지환경자원관리 기술개발(R&D)	5,669	-	△5,669	순감	☐ 국가농경지 환경자원 관리기술 개발 ○ ('25, 2사업) 5,669 → ('26) - ○ 세부내역 - 공익적 기능 확산기술 개발 : 2,384 → - - 농경지 환경자원 안전관리기술 개발 : 3,285 → -
[1136-326] 국가생명연구자원선진화사업 (농진청)(R&D)	3,240	2,700	△540	△16.7	☐ 국가생명연구자원 선진화사업(농진청) ○ ('25, 2사업) 3,240 → ('26, 2) 2,700 ○ 세부내역 - 바이오 연구소재 활용기반조성 : 1,580 → 1,040 - 바이오 연구데이터 활용기반조성 : 1,660 → 1,660
[1136-330] 치유농업확산센터기반구축	3,291	12,686	9,395	285.5	☐ 치유농업확산센터 기반구축 ○ ('25) 3,291 → ('26) 12,686 ○ 지역사회서비스·단체와 연계하여 민간시장의 발전을 견인할 수 있도록 치유농업의 확산과 신산업 육성을 위한 확산센터 설립·운영 (사업기간 '21~'26년, 총사업비 318억원)

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					○ 세부내역 - 공사비 : 2,992 → 11,435 - 감리비 : 296 → 1,242 - 시설부대비 : 3 → 9
[1136-338] 미세먼지저감을위한농업 분야대응강화기술(R&D)	3,500	3,500	-	-	☐ 미세먼지 저감을 위한 농업분야 대응강화 기술 ○ ('25 2사업) 3,500 → ('26, 2) 3,500 ○ 세부내역 - 농업분야 미세먼지 배출계수 개발 및 영향평가 : 1,680 → 1,680 - 농업분야 미세먼지 발생 피해경감 및 저감기술 개발 : 1,820 → 1,820
[1136-344] 현장맞춤형발농업기계 고도화(R&D)	4,440	12,403	7,963	179.3	☐ 현장맞춤형 발농업기계화 기술 개발 ○ ('25, 1사업) 4,440 → ('26, 1) 12,403 ○ 세부내역 - 현장맞춤형 다목적 발농업기계 개발 : 4,440 → 12,403
[1136-356] 수출전략형신작물보호제기반 기술개발(R&D)	5,332	4,799	△533	△10.0	☐ 수출전략형 신작물보호제 기반 기술 개발 ○ ('25, 2사업) 5,332 → ('26, 2) 4,799 ○ 세부내역 - 신속 평가·예측 기술 개발 : 2,665 → 2,465 - 신작물보호제 후보물질 개발 : 2,667 → 2,334
[1136-362] 밀자급률도약생산소비연계 핵심기술개발(R&D)	4,400	5,867	1,467	33.3	☐ 밀자급률도약생산-소비연계핵심기술개발 ○ ('25, 2사업) 4,400 → ('26, 2) 5,867 ○ 세부내역 - 밀 2모작 확대 장애요인 극복 기술 개발 : 2,500 → 3,333 - 국산밀 소비촉진을 위한 품질 제고 기반기술개발 : 1,900 → 2,534
[1136-364] 원예작물수급안정을위한 이상기상대응기술고도화 (R&D)	6,000	8,000	2,000	33.3	☐ 원예작물 수급안정을 위한 이상기상 대응기술 고도화 ○ ('25, 2사업) 6,000 → ('26, 2) 8,000 ○ 세부내역 - 준고랭지 여름배추 안정공급 체계 구축 : 1,800 → 2,400 - 이상기상 대응 원예작물 안정생산 기술 개발 : 4,200 → 5,600

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1136-365] 농업기초기반전문기술인재 양성(R&D)	2,400	3,200	800	33.3	☐ 농업 기초기반 전문기술 인재양성 ○ ('25, 1사업) 2,400 → ('26, 1) 3,200 ○ 세부내역 - 농업과학 기초기반분야 인재양성 : 2,400 → 3,200
[1136-382] 가축생산비절감정밀사양 최적기술개발및고도화(R&D)	-	3,000	3,000	순증	☐ 가축생산비절감정밀사양최적기술개발 및고도화 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 3,000 ○ 세부내역 - 가축 생산비 절감 정밀영양 최적기술 개발 및 고도화 : - → 3,000
[1136-383] AI기반작물모니터링및진단 플랫폼개발(R&D)	-	7,800	7,800	순증	☐ AI기반작물모니터링및진단플랫폼개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 3) 7,800 ○ 세부내역 - 노지 작물 생육 진단 자동화를 위한 AI 모델 개발 : - → 3,510 - 시설원예 작물 생육 진단 자동화를 위한 AI 모델 개발 : - → 2,340 - 표준기반 농업용 개방형 AI 플랫폼 개발 및 활용 : - → 1,950
[1136-384] AI기반생체·정서반응형농업 활동서비스플랫폼개발(R&D)	-	3,000	3,000	순증	☐ AI기반생체·정서반응형농업활동서비스 플랫폼개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 3,000 ○ 세부내역 - 농업활동 치유효과의 AI 다차원 분석 : - → 1,800 - AI 기반 인간 - 반려식물 상호작용 및 심리 케어 시스템 개발 : - → 1,200
[1147-300] 차세대농작물신육종기술 개발(R&D)	7,005	7,049	44	0.6	☐ 차세대농작물 신육종기술 개발 ○ ('25, 2사업) 7,005 → ('26, 2) 7,049 ○ 세부내역 - 신육종 기반기술 개발사업 : 2,462 → 2,484 - 신육종기술 육종소재 개발사업 : 4,543 → 4,565

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1147-303] K-농식품자원기능성성분활용 기반고도화(R&D)	6,431	6,054	△377	△5.9	☐ K-농식품자원 기능성성분활용기반고도화 ○ ('25, 3사업) 6,431 → ('26, 3) 6,054 ○ 세부내역 - 국가표준식품성분표 고도화 : 4,331 → 4,134 - 일반식품의 기능성표시제 지원 농산물 유효성분 데이터 구축 : 1,244 → 1,244 - 발효미생물 멀티오믹스 정보 및 실용화 데이터 개발 : 856 → 676
[1147-304] 원예특용자원생산과품질 표준화연구(R&D)	3,050	3,050	-	-	☐ 원예특용자원 생산과 품질표준화 연구 ○ ('25, 2사업) 3,050 → ('26, 2) 3,050 ○ 세부내역 - 의료용 특용 자원의 성분 안정화, 표준 생산 기술 개발 : 1,694 → 1,694 - 면역강화, 정신건강 증진 원예특용 자원의 효능향상 및 원료 표준화 연구 : 1,356 → 1,356
[1147-307] 반려동물전주기고도화기술 개발(R&D)	4,010	3,409	△601	△15.0	☐ 반려동물 전주기 고도화 기술개발 ○ ('25, 2사업) 4,010 → ('26, 2) 3,409 ○ 세부내역 - 반려동물 먹거리 수입대체 및 국산화 : 1,950 → 1,658 - 반려동물 건강 및 복지증진 기술개발 : 2,060 → 1,751
[1147-323] 차세대중형위성개발(농림위성) (R&D)	2,800	-	△2,800	순감	☐ 차세대 중형위성(농림위성) 2단계사업 ○ ('25, 1사업) 2,800 → ('26) - ○ 세부내역 - 차세대 중형위성(농림위성) 2단계사업 : 2,800 → -
[1147-330] 스마트팜다부처패키지혁신 기술개발(R&D)	18,180	18,708	528	2.9	☐ 스마트팜 다부처패키지 혁신기술 개발 ○ ('25, 3사업) 18,180 → ('26, 3) 18,708 ○ 세부내역 - 스마트팜 실증 및 고도화 연구 : 8,463 → 8,879 - 차세대 융합·원천기술 연구 : 8,717 → 8,929 - 사업단 운영비 : 1,000 → 900

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1147-342] 데이터기반농업관측을위한 위성영상활용기술개발(R&D)	-	1,770	1,770	순증	☐ 데이터기반농업관측을위한위성영상 활용기술개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 1,770 ○ 세부내역 - 위성기반농업관측기술개발 : - → 1,770
[1147-343] 지능형농업로봇핵심기반 기술개발(R&D)	-	2,950	2,950	순증	☐ 지능형농업로봇핵심기반기술개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 2,950 ○ 세부내역 - AI기반 농업용 로봇 지능형 농작업 요소기술 개발 : - → 2,950
[1147-344] 대체단백특화시장맞춤형 원료화(R&D)	-	7,800	7,800	순증	☐ 대체단백특화시장맞춤형원료화 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 7,800 ○ 세부내역 - 국산 고품질 식물성 단백질 소재화 : - → 3,800 - 곤충 단백질 특수의료용도식품 소재화 : - → 4,000
[1147-345] 특용작물유래천연활성바이오 소재생산및활용기술개발(R&D)	-	7,500	7,500	순증	☐ 특용작물유래천연활성바이오소재생산 및활용기술개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 7,500 ○ 세부내역 - 천연활성 바이오소재 생산 최적화 기술 개발 : - → 4,200 - 식물세포 기반 고부가 기능성 소재 대량생산 원천기술 개발 : - → 3,300
[1147-347] 농작업안전관리기술및웨 어러블편이장비개발(R&D)	-	3,000	3,000	순증	☐ 농작업안전관리기술및웨어러블편이장비개발 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 3,000 ○ 세부내역 - 농업현장 맞춤형 스마트 안전편이장비 개발 및 실용화 : - → 3,000
[1147-424] 노지스마트농업활용모델 개발(R&D)	3,750	5,000	1,250	33.3	☐ 노지스마트농업활용모델개발 ○ ('25, 1사업) 3,750 → ('26, 1) 5,000 ○ 세부내역 - 노지 스마트영농 통합솔루션 개발 : 3,750 → 5,000

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1147-429] 농생명마이크로바이옴혁신 기술기반구축(R&D)	4,000	5,333	1,333	33.3	☐ 농생명 마이크로바이옴 혁신기술기반 구축 ○ ('25, 2사업) 4,000 → ('26, 2) 5,333 ○ 세부내역 - 농생명 마이크로바이옴 데이터 및 자원 제공 서비스 구축 : 1,200 → 1,600 - 작물·가축 생산성 향상 마이크로바이옴 조절 기술 개발 : 2,800 → 3,733
[1147-432] 농산부산물Eco순환기술개발 (R&D)	5,000	6,667	1,667	33.3	☐ 농산부산물 Eco순환 기술 개발 ○ ('25, 2사업) 5,000 → ('26, 2) 6,667 ○ 세부내역 - 농산부산물 원료화 기반 구축 : 2,000 → 2,667 - 농산부산물 소재화 기반 구축 : 3,000 → 4,000
[1148-650] 민간연구개발지원(R&D)	25	25	-	-	☐ 민간연구개발 지원 ○ ('25, 1사업) 25 → ('26, 1) 25 ○ 세부내역 - 민간연구개발지원 : 25
[1200] 농축산물 경쟁력 제고 기술개발	252,774	258,031	5,257	2.1	
[1231-100] 원예특작과학원인건비 (R&D,책임운영)	31,647	33,104	1,457	4.6	
[1231-200] 원예특작과학원기본경비 (R&D,책임운영,총액인건비대상)	3,038	3,266	228	7.5	
[1231-250] 원예특작과학원기본경비 (R&D,책임운영,총액인건비대상)	547	493	△54	△9.9	
[1231-300] 원예특작시험연구(R&D)	74,889	77,355	2,466	3.3	☐ 원예특작시험연구 ○ ('25, 9사업) 74,889 → ('26, 9) 77,355 ○ 원예특용작물의 품종개발 연구와 수급 안정 생산기술 개발, 수확후 관리 및 치유농업 연구, 이상기상대응 기술개발 등 137과제

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					- 계속 104과제, 신규 33과제 ▪ 원예시험연구 : 34,702 → 35,984 ▪ 인삼특작시험연구 : 11,966 → 11,801 ▪ 온난화대응농업연구 : 7,004 → 4,509 ▪ 시설원예시험연구 : 3,853 → 5,099 ▪ 사과시험연구 : 4,066 → 3,802 ▪ 배시험연구 : 3,209 → 3,550 ▪ 감귤시험연구 : 3,233 → 3,174 ▪ 파속채소시험연구 : 2,454 → 1,844 ▪ 원예특작 융복합 및 현장실증 연구 : 4,403 → 7,593 ○ 세부내역 - 시험연구비 : ('25) 33,990 → ('26) 35,167 * 과제수 : ('25) 134과제 → ('26) 137 ▪ 원예시험연구 : 13,896 → 13,311 ▪ 인삼특작시험연구 : 5,997 → 5,147 ▪ 온난화대응농업연구 : 1,780 → 2,227 ▪ 시설원예시험연구 : 2,040 → 2,270 ▪ 사과시험연구 : 1,653 → 1,243 ▪ 배시험연구 : 1,326 → 1,230 ▪ 감귤시험연구 : 1,479 → 1,416 ▪ 파속채소시험연구 : 1,416 → 730 ▪ 원예특작 융복합 및 현장실증 연구 : 4,403 → 7,593 - 건설비 : ('25) 9,791 → ('26) 8,040 ▪ (계속) 노후시설 개보수, 현대화 등 13건 5,500 ▪ 원예산물 스마트 저장·유통 기술 실증센터 구축 : 1건 240 ▪ 딸기 우량묘 안정생산 육묘시스템 : 1건 300 ▪ 원예특작 디지털 바이오 융합 센터 구축 : 1건 430 ▪ 시설원예 온실종합관리 스마트팜 시설 구축 : 1건 720 ▪ 배 무병묘수 보존 포장 : 1건 400

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					- 장비비 : ('25) 3,261 → ('26) 3,356 ▪ 형광실체스테레오현미경 등 152대 - 기타연구비 : ('25) 27,847 → ('26) 30,792 ▪ 상용임금, 고용부담금, 연구용역비 등
[1231-301] 북부원예출장소 구축	2,527	-	Δ 2,527	Δ 순감	☐ 북부원예출장소 구축 ○ ('25, 1사업) 2,527 → ('26, -) - ○ 원예·특용작물의 기후변화(이상한파) 대응 북부지역 적응 내한성 품종 개발 및 생산성 향상 연구 기반 구축 (사업기간 '20~'25, 총사업비 407억원) ○ 세부내역 - 공사비 : 2,324 → - - 감리비 : 181 → - - 시설부대비 : 22 → -
[1231-306] 파속채소연구소 구축	12,310	2,498	Δ 9,812	Δ 79.7	☐ 파속채소연구소 구축 ○ ('25, 1사업) 12,310 → ('26, 1) 2,498 ○ 파속채소 산업발전 및 경쟁력 강화를 위한 신품종육성·안정생산기술·가공·수확후관리 기술 개발 및 확산·보급을 위한 연구거점 조성 (사업기간 '23~'28, 총사업비 343억원) ○ 세부내역 - 보상비 : 6,110 → 2,430 - 공사비 : 5,252 → - - 실시설계비 : - → 68 - 감리비 : 937 → - - 시설부대비 : 11 → -
[1231-500] 원예연구정보화 (정보화, 책임운영)	869	907	38	4.4	☐ 원예연구정보화 ○ ('25, 2사업) 869 → ('26, 2) 907 ○ 국립원예특작과학원 정보시스템 기본운영 ○ 세부내역 - 정보서비스 운영 및 개선 : 218 → 218 - 정보통신시스템 확충 및 운영 : 651 → 689

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[1232-100] 축산과학원인건비(R&D,책임운영)	28,783	29,240	457	1.6	
[1232-200] 축산과학원기본경비 (R&D,책임운영,총액인건비대상)	2,693	2,801	108	4.0	
[1232-250] 축산과학원기본경비 (R&D,책임운영,총액인건비비대상)	470	413	△54	△12.1	
[1232-300] 축산시험연구(R&D,책임운영)	53,513	53,755	242	0.5	□ 축산시험연구 ○ ('25, 7사업) 53,513 → ('26, 7) 53,755 ○ 국정과제의 성공적 이행 및 고부가 신소재 개발, 가축개량 및 품종개발, 축산환경 개선, 가축유전자원 보존·관리, 가축 질병 예방·관리 등 연구 수행(91과제) 및 기반 시설·장비 구축 - 계속 66과제, 신규 25과제 ▪ 축산생명환경연구 : 16,676 → 15,365 ▪ 축산자원개발연구 : 10,347 → 9,451 ▪ 가축유전자원연구 : 5,411 → 5,627 ▪ 한우연구 : 6,951 → 5,525 ▪ 가금연구 : 3,939 → 3,840 ▪ 난지축산연구 : 4,539 → 6,247 ▪ 축산융복합현장실증연구연구 : 5,650 → 7,700 ○ 세부내역 - 시험연구비 : ('25) 27,223 → ('26) 26,347 ※ 과제수 ('25) 89과제 → ('26) 91 ▪ 축산생명환경연구 : 8,243 → 6,307 ▪ 축산자원개발연구 : 5,050 → 4,610 ▪ 가축유전자원연구 : 2,340 → 2,490 ▪ 한우연구 : 1,950 → 2,200 ▪ 가금연구 : 1,450 → 1,500 ▪ 난지축산연구 : 2,540 → 1,540 ▪ 축산융복합현장실증연구 : 5,650 → 7,700 - 건설비 : ('25) 10,101 → ('26) 9,856

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					▪ 축산생명환경연구 : 반려동물 생체자원 지원시설 등 2건 1,100 ▪ 축산자원개발연구 : 노후시설 개보수 1건 600 ▪ 가축유전자원연구 : 한국형 염소 신품종 검정축사 신축 등 2건 1,700 ▪ 한우연구 : 한우 암소 사육동 및 부대 시설 증축 등 4건 1,943 ▪ 가금연구 : 오리사 분뇨처리 시설 신축 등 3건 1,223 ▪ 난지축산연구 : 노후우사 재건축 등 3건 3,290 - 장비비 : ('25) 2,105 → ('26) 2,172 ▪ 디지털 PCR 등 62종 76대 - 기타연구비 : ('25) 14,084 → ('26) 15,380 ▪ 상용임금, 고용부담금, 연구용역비 등
[1232-305] 축산자원개발부이전사업(R&D)	40,254	53,138	12,884	32.0	☐ 축산자원개발부이전사업 ○ ('25) 40,254 → ('26) 53,138 ○ 지역공약 이행과 지속가능한 축산자원 개발 연구사업 추진을 위하여 가축 전염병으로부터 안전한 청정지역에 축산자원개발 연구단지 조성 (사업기간 '21~'29, 총사업비 8,436억원) ○ 세부내역 - 보상비 : - → 5,650 - 기본조사설계비 : 96 → 1,505 - 실시설계비 : 1,912 → 10,508 - 공사비 : 34,188 → 31,774 - 감리비 : 3,558 → 3,201 - 시설부대비 등 : 500 → 500
[1232-500] 축산연구정보화(정보화, 책임운영)	1,234	1,061	△173	△14.0	☐ 축산연구정보화 ○ ('25, 2사업) 1,234 → ('26, 2) 1,061 ○ 세부내역 - 정보서비스 운영 및 개선 : 390 → 390 - 정보통신시스템 구축 및 운영 : 844 → 671

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[2100] 농업신기술 보급	24,315	25,935	1,620	6.7	
[2131-300] 농업기술협력지원(보조)	17,444	18,576	1,132	6.5	☐ 농업기술협력지원 ○ ('25, 4사업) 17,444 → ('26, 6) 18,576 ○ 세부내역 - 농업현안해결기술 : 3,840 → 3,292 - 기술보급체계 다변화모델구축 : 3,150 → 3,150 - 식량자급률향상모델기반조성 : 4,550 → 3,500 - 농업기술 산학협력지원 : 5,904 → 5,904 - 중소규모형발농업기계화 : - → 1,800 - 논농업 구조전환혁신벨트 : - → 930
[2131-306] 스마트영농지원체계구축 (보조)	6,871	7,359	488	7.1	☐ 스마트영농 지원체계 구축 ○ ('25, 6사업) 6,871 → ('26, 5) 7,359 ○ 세부내역 - 테스트베드 교육장조성 : 412 → - - 테스트베드 고도화 : 450 → 450 - 운영지원 및 평가 : 309 → 409 - 데이터 기반 생산모델보급 : 1,300 → 1,300 - 농업용 로봇 실증단지 구축 : 2,000 → 2,000 - 노지 스마트기술 융복합 실증모델 확산 : 2400 → 3200
[2200] 지역농업특성화	62,504	59,938	△2,566	△4.1	
[2231-300] 과학영농현장기술지원(보조)	7,818	5,778	△2,040	△26.1	☐ 과학영농현장기술지원 ○ ('25, 7사업) 7,818 → ('26, 7) 5,778 ○ 세부내역 - 종합분석실 운영 : 1,370 → 1,500 - 농산물 안전분석실 운영 : 2,000 → 1,750 - 과학영농실증포 운영 : 1,120 → - - 탄소중립기축분노분석기반확대 : 300 → 300 - 기후변화대응꿀벌수급안정지원 : 2,195 → 1,275 - 기후변화대응과학영농통합관제체계구축 : 600 → 600 - 여과액비활용 경축순환농업시범단지 구축 : - → 120 - 사업관리 운영 : 233 → 233

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[2231-301] 농작물병해충예찰방제사업 (보조)	54,686	54,160	△526	△1.0	☐ 농작물 병해충 예찰방제 사업 ○ ('25, 12사업) 54,686 → ('26, 12) 54,160 ○ 세부내역 - 병해충진단실 운영 : 818 → 890 - 병해충관찰포 : 191 → 191 - 병해충전문가양성 : 100 → 100 - 병해충예찰방제단운영(중앙) : 155 → 171 - 한아시아비래해충협력 : 240 → 240 - 예찰방제운영비 : 47 → 47 - 손실보상금 : 15,108 → 11,977 - 과수화상병전염원사전제거 : 5,446 → 5,446 - 병해충 방제비 : 21,974 → 23,474 - 병해충예찰방제단운영(지방) : 4,136 → 4,136 - 영농부산물 안전처리 지원 : 5,838 → 5,838 - 과수 냉해 예방 기술지원 : 633 → - - 기상재해예방 농업기상관측기 고도화 : - → 1,650
[2300] 농가경영능력향상	32,214	32,225	11	0.0	
[2332-305] 농업빅데이터수집및생산성 향상모델개발(R&D)	1,424	1,359	△65	△4.6	☐ 농업 빅데이터 수집 및 생산성 향상모델 개발 ○ ('25, 1사업) 1,424 → ('26, 1) 1,359 ○ 세부내역 - 농업 빅데이터 활용 모델 및 인공지능 개발 : 1,424 → 1,359
[2333-500] 농업기술정보화(정보화)	7,273	6,823	△450	△6.2	☐ 농업기술정보화 ○ ('25, 15사업) 7,273 → ('26, 17) 6,823 ○ 세부내역 - 맞춤형 농업기술콘텐츠 확충 : 372 → 220 - 농업과학기술정보플랫폼 운영 : 568 → 620 - 치유농업정보망 운영 : 240 → 283 - 차세대농촌진흥사업 종합관리시스템 운영 : 300 → 375 - 농업기술정보서비스 운영 : 936 → 1,041 - 연구행정정보시스템 통합운영 : 534 → 534 - 농업과학기술 전자도서관 운영 : 331 → 331

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					- 사물인터넷 작물장관리기술 정보서비스 : 855 → 705 - 농업경영종합정보시스템 위탁운영 : 90 → 90 - 행정업무 자동화 서비스 운영 : 100 → 100 - 농약안전정보시스템운영 : 500 → 400 - 국가농작물병해충관리시스템 운영 : 300 → 300 - 농업공간정보서비스 운영 : 100 → 100 - 농업 데이터 플랫폼 운영(신규) : - → 1,001 - 농업재해정보 종합지원서비스 구축 : - → 100 - 다차원농작물관리 강화 및 서비스 구축 : - → 100 - 기관운영비 : 453 → 523 - 농업 R&D 데이터 플랫폼 구축(종료) : 1,594 → -
[2333-501] 지역농업기술정보화지원 (정보화, 보조)	652	644	△8	△1.2	☐ 지역농업기술정보화지원 ○ ('25, 2사업) 652 → ('26, 2) 644 ○ 지역의 농업환경·특성에 부합한 농업기술 경영정보 서비스 지원을 통한 농가 경영혁신을 지원하고, 지역농업의 정보화 촉진 기여 ○ 세부내역 * 지원조건 : 국비 40% - 인력지원 : 608 → 608 - 정보화대회 : 44 → 36
[2333-502] 농업기술정보네트워크운영 (정보화)	6,932	6,003	△929	△13.4	☐ 농업기술정보네트워크운영 ○ ('25, 6사업) 6,932 → ('26, 5) 6,003 ○ 세부내역 - 국가정보통신망 서비스 운영 : 1,463 → 1,463 - 정보통신시스템 고도화 : 1,994 → 1,994 - 정보통신시스템 유지운영 : 2,161 → 2,018 - 농업과학기술교육정보화 유지운영 : 216 → 272 - 기타운영비 : 327 → 256 - 차세대 e-HRD시스템 구축(종료) : 771 → -
[2333-503] 농업과학기술기반연구정보화 (정보화)	3,200	2,720	△480	△15.0	☐ 농업과학기술기반연구정보화 ○ ('25, 2사업) 3,200 → ('26, 2) 2,720 ○ 세부내역 - 정보서비스 운영 및 개선 : 926 → 773 - 정보통신시스템 구축 및 운영 : 2,274 → 1,947

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[2333-504] 작물연구정보화(정보화)	985	930	△55	△5.6	☐ 작물연구정보화 ○ ('25, 2사업) 985 → ('26, 2) 930 ○ 세부내역 - 정보서비스 운영 및 개선 : 367 → 340 - 정보통신시스템 구축 및 운영 : 618 → 590
[2334-300] 농촌통계조사분석(보조)	3,806	4,441	635	16.1	☐ 농촌통계조사분석 ○ ('25, 2사업) 3,806 → ('26, 4) 4,441 ○ 농가 경영개선과 복지증진을 위한 농업 정책 · 연구 및 농촌지도의 기초자료인 국가승인통계(4종)를 조사 · 분석 ○ 세부내역 * 지원조건 : 국비 100% - 농산물소득조사분석 : 3,453 → 3,460 - 농업인복지실태조사 : 353 → 353 - 농업기계이용실태조사 : - → 120 - 농업인업무상질병및손상조사 : - → 508
[2334-307] 데이터기반농업활성화	7,942	9,305	1,363	17.2	☐ 데이터기반농업활성화 ○ ('25, 5사업) 7,942 → ('26, 5) 9,305 ○ 농식품 소비정보, 농업 생육데이터, 관측정보 등 데이터 수집과 분석된 자료를 활용하여 농업지원과 농업활성화 도모 ○ 세부내역 - 농업기술개발 확산지원 : 2,026 → 2,578 - 농산물 소비자 구매정보 DB 구축 : 1,466 → 1,681 - 농업재배 전주기 DB 구축 : 2,676 → 2,714 * 지원조건 : 국비 50% - 쌀 수급안정 지원 벼 작황정보 예측 고도화 : 1,504 → 1,522 - K-농업기술 활용 해외진출 모델 확산 : 270 → 810
[2400] 전문인력양성	9,529	3,501	△6,028	△63.3	
[2431-300] 농업전문인력양성(보조)	6,272	-	-	-	☐ 농업전문인력양성 ○ ('25, 6사업) 6,272 → ('26, -) - ○ 세부내역

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					- 농업전문인력양성교육(지방) : 2,611 → - - 신규농업인영농기술향상 : 2,857 → - - 우리쌀밀이용소비촉진기술교육 : 242 → - - 수출농산물농약안전사용실천교육 : 195 → - - 농약판매관리인교육 : 308 → - - 사업관리운영(직접) : 59 → - * '26년 지특회계 이관 · 지역자율(3,695), 지역지원(2,875)
[2431-303] 농업과학기술교육	3,257	3,501	244	7.5	☐ 농업과학기술교육 ○ ('25, 3사업) 3,257 → ('26, 3) 3,501 ○ 세부내역 - 교육훈련개발운영 : 2,427 → 2,701 - e러닝콘텐츠개발운영 : 240 → 240 - 교육훈련환경개선 : 590 → 560
[7100]기관운영 및 사업지원	142,015	143,278	1,263	0.9	
[7101][7102] 본청및소속기관 인건비	114,287	114,599	312	0.3	☐ 인건비(책임운영기관 별도) ○ 본청 : ('25) 39,512 → ('26) 37,889 ○ 소속기관 : ('25) 74,775 → ('26) 76,710
[7111][7118] 본청및소속기관 기본경비	19,816	20,440	624	3.1	☐ 기본경비(책임운영기관 별도) ○ 본청 : ('25) 11,018 → ('26) 11,244 ○ 소속기관 : ('25) 8,798 → ('26) 9,196
[7131-300] 성과관리및능력개발	531	531	-	-	☐ 성과관리 및 능력개발 ○ ('25) 531 → ('26) 531 ○ 세부내역 - 대내외 평가 및 성과관리 업무추진 : 332 → 332 - 농촌진흥사업 진단·분석·평가 등 : 199 → 199
[7132-300] 농업기술알림	2,465	2,599	134	5.4	☐ 농업기술알림 ○ ('25, 1사업) 2,465 → ('26, 1) 2,599 ○ 세부내역 - 농업기술개발 우수성과 확산 및 디지털 K-농업 기술 성과 홍보 등 : 2,465 → 2,599

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		내 역
				%	
[7132-301] 농업과학관운영	668	668	-	-	☐ 농업과학관 운영 ○ ('25, 1사업) 668 → ('26, 1) 668 ○ 세부내역 - 농업과학관 내 현대농업관 등 전시관 콘텐츠 개선 및 체험학습 프로그램 운영 : 668 → 668
[7133-570] 청사확보및시설개선	4,248	4,441	193	4.5	☐ 청사확보 및 시설개선 ○ ('25, 2사업) 4,248 → ('26, 2) 4,441 ○ 세부내역 - 시설관리 : 3,143 → 3,336 - 직장어린이집운영 : 1,105 → 1,105
[15] 농어촌구조개선특별회계	6,849	9,346	2,497	36.5	
[4] 구조개선사업계정	6,849	9,346	2,497	36.5	
[1100] 농업기초기반 및 실용화기술 개발	600	-	△600	순감	
[1138-300] 농업실용화기술R&D지원 (R&D)	600	-	△600	순감	☐ 농업실용화기술R&D 지원 ○ ('25, 1사업) 600 → ('26) - ○ 세부내역 - 농업기술사업화지원 : 600 → -
[2200] 지역농업특성화	3,020	5,070	2,050	67.9	
[2232-300] 농작업재해예방(보조)	3,020	5,070	2,050	67.9	☐ 농작업재해예방 ○ ('25, 4사업) 3,020 → ('26, 5) 5,070 ○ 세부내역 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 : 1,475 → 1,175 - 농작업 안전실천 역량강화 지원 : 417 → 417 - 농작업 안전재해예방 지원체계 구축 : 940 → 2,290 - 농업인 온열질환 예방사업 : - → 1,000 - 사업관리 운영 : 188 → 188

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[2400] 전문인력양성	1,940	2,840	900	46.4	
[2433-300] 농업기계안전교육사업(보조)	1,940	2,840	900	46.4	☐ 농업기계 안전교육 사업 ○ ('25, 3사업) 1,940 → ('26, 3) 2,840 ○ 세부내역 - 농업기계교육 : 907 → 907 - 교육용 농업기계 : 964 → 1,864 - 교육운영(직접) : 69 → 69
[7100] 기관운영 및 사업지원	1,289	1,436	147	11.4	
[7136-300] 고객현장지원	1,289	1,436	147	11.4	☐ 고객현장지원 ○ ('25, 1사업) 1,289 → ('26, 1) 1,436 ○ 세부내역 - 고객현장지원 : 1,289 → 1,436
[39] 지역균형발전특별회계	113,812	132,804	18,992	16.7	
[1] 지역자율계정	58,500	69,463	10,963	18.7	
[1100] 농업기초기반 및 실용화 기술개발	-	5,128	5,128	순증	
[1139-301] 지역특화작목연구기반고도화 (R&D, 보조, 지역자율)	-	5,128	5,128	순증	☐ 지역특화작목연구기반고도화 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 5,128 * '26 포괄보조 분리이관 ○ 세부내역 - 지역특화작목 연구기반 고도화 : - → 5,128
[2200] 지역농업특성화	58,500	60,732	2,232	3.8	
[2233-300] 지역농촌지도사업활성화 지원(보조, 지역자율)	58,500	60,732	2,232	3.8	☐ 지역 농촌지도사업 활성화 지원 ○ ('25, 1사업) 58,500 → ('26, 1) 60,732 ○ 세부내역 - 농촌지도기반조성 : 58,500 → 60,732
[2400] 전문인력양성	-	3,603	3,603	순증	
[2431-300] 농업전문인력양성(보조, 지역자율)	-	3,603	3,603	순증	☐ 농업전문인력양성 ○ ('25, -사업) - → ('26, 2) 3,603 * ('26이관) 일반회계 → 지특회계

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		내 역
			(B-A)	%	
					○ 세부내역 - 신규농업인영농기술향상 : - → 3,330 - 우리쌀밀이용소비촉진기술교육 : - → 273
[2] 지역지원계정	52,528	55,334	2,806	5.3	
[1100] 농업기초기반 및 실용화 기술개발	7,764	9,624	1,860	24.0	
[1139-302] 지역특화작목기술개발(R&D, 보조, 지역지원)	7,764	9,624	1,860	24.0	☐ 지역특화작목기술개발 ○ ('25, 2사업) 7,764 → ('26, 1) 9,624 ○ 세부내역 - 지역특화작목기술개발 : 6,316 → 9,624 - 지역특화작목 연구기반 고도화 : 1,448 → -
[2100] 농업신기술 보급	38,907	38,853	△54	△0.1	
[2131-301] 신기술보급사업 (보조, 지역지원)	38,907	38,853	△54	△0.1	☐ 신기술보급사업 ○ ('25, 3사업) 38,907 → ('26, 3) 38,853 ○ 세부내역 - 농업신기술시범 : 37,780 → 37,780 - 사업평가관리 : 145 → 91 - 신기술확산지원 및 운영 : 982 → 982
[2200] 지역농업특성화	5,857	3,982	△1,875	△32.0	
[2234-301] 농식품가공체험기술보급 (보조, 지역지원)	3,672	2,297	△1,375	△37.4	☐ 농식품 가공체험 기술보급 ○ ('25, 4사업) 3,672 → ('26, 4) 2,297 ○ 세부내역 - 농산물가공기술보급 : 1,540 → 600 - 농산물상품개발기반조성 : 750 → 500 - 농업·농촌 프로그램 현장 확산 기술지원 : 935 → - - 특화지원 상품화 통합모델 시범 : - → 750 - 사업관리 운영 : 447 → 447
[2234-305] 농촌자원소득화지원(보조, 지역지원)	2,185	1,685	△500	△22.9	☐ 농촌자원소득화지원 ○ ('25, 4사업) 2,185 → ('26, 4) 1,685 ○ 세부내역 - 농경문화소득화모델구축 : 525 → 525

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
					- 치유농업센터 구축 : 1,350 → 850 - 수요자 맞춤형 치유농장 대표모델 육성 : 240 → 240 - 사업운영 및 평가 : 70 → 70
[2400] 전문인력양성	-	6,875	6,875	순증	
[2431-301] 농산업교육훈련지원(보조, 지역지원)	-	6,875	6,875	순증	☐ 농산업교육훈련지원 ○ ('25, 4사업) 3,173 → ('26, 4) 6,875 * ('26이관) 일반회계 → 지특회계 ○ 세부내역 - 농업전문인력양성교육(지방) : - → 2,368 - 수출농산물농약안전사용실천교육 : - → 176 - 농약판매관리인교육 : - → 272 - 청년농업인 R&D 기술창업 통합관리 지원 : - → 300 - 민관협력 농촌공익활동 지원 : - → 1,000 - 사업관리운영(직접) : - → 59
[3] 제주특별자치도계정	2,384	3,865	1,481	62.1	
[1100] 농업기초기반 및 실용화 기술개발	484	1,190	706	145.9	
[1140-301] 지역특화작목연구기반고도화 (R&D, 제주, 지역자율)	-	600	600	순증	☐ 지역특화작목연구기반고도화 ○ ('25, -사업) - → ('26, 1) 600 * '26 포괄보조 분리이관 ○ 세부내역 - 지역특화작목 연구기반 고도화 : - → 600
[1140-302] 지역특화작목기술개발(R&D, 제주, 지역지원)	484	590	106	21.9	☐ 지역특화작목기술개발 ○ ('25, 2사업) 484 → ('26, 1) 590 ○ 세부내역 - 지역특화작목기술개발 : 204 → 590 - 지역특화작목 연구기반 고도화 : 280 → -
[2200] 지역농업특성화	1,900	2,600	700	36.8	
[2235-300] 지역농촌지도사업활성화 지원(보조, 제주)	1,900	2,600	700	36.8	☐ 지역 농촌지도사업 활성화 지원 ○ ('25, 1사업) 1,900 → ('26, 1) 2,600 ○ 세부내역 - 농촌지도기반조성 : 1,900 → 2,600

(단위 : 백만원)

사 업 명	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감		내 역
			(B-A)	%	
[2400] 전문인력양성	-	75	75	순증	
[2431-304] 농업전문인력양성(보조, 제주)	-	75	75	순증	☐ 농업전문인력양성 ○ ('25) - → ('26, 2사업) 75 * ('26이관) 일반회계 → 지특회계 ○ 세부내역 - 신규농업인영농기술향상 : - → 72 - 우리쌀밀이용소비촉진기술교육 : - → 3
[4] 세종특별자치시계정	400	142	△258	△35.5	
[2200]지역농업특성화	400	125	△275	△68.8	
[2237-301] 지역농촌지도사업활성화 지원(보조, 세종)	400	125	△275	△68.8	☐ 지역 농촌지도사업 활성화 지원 ○ ('25, 1사업) 400 → ('26, 1) 125 ○ 세부내역 - 농촌지도기반조성 : 400 → 125
[2400] 전문인력양성	-	17	17	순증	
[2431-305] 농업전문인력양성(보조, 세종)	-	17	17	순증	☐ 농업전문인력양성 ○ ('25) → ('26, 2사업) 17 * ('26이관) 일반회계 → 지특회계 ○ 세부내역 - 신규농업인영농기술향상 : - → 15 - 우리쌀밀이용소비촉진기술교육 : - → 2

참 고 자 료

① 세입예산 내역 / 41

② 신규 및 종료사업 현황 / 43

③ 농촌진흥청 조직 및 임무 / 45

참고 1

세입예산 내역

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

구 분	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)	%
합 계	14,657	14,118	△539	△3.7
○ 일반회계	12,023	11,635	△377	△3.2
○ 농어촌구조개선특별회계	1,118	746	△372	△33.3
○ 지역균형발전특별회계	1,516	1,737	221	14.6

□ 세부내역

○ 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)	%	비 고
합 계	12,023	11,635	△388	△3.2	
○ 재산수입	1,082	1,557	475	43.9	
- 관유물대여료	76	100	24	31.6	국유지 유상사용료
- 기타이자수입및재산수입	1,006	1,457	451	44.8	국유품종보호권 실시료, 이자수입 등
○ 경상이전수입	7,339	6,607	△732	△10.0	
- 과태료	4	4	-	-	법령위반 과태료
- 변상금및위약금	119	54	△65	△54.6	물품 및 공사 지체상금
- 기타경상이전수입	7,216	6,549	△667	△9.2	국고보조금, 출연금 정산금
○ 재화및용역판매수입	3,486	3,402	△84	△2.4	
- 면허료 및 수수료	29	26	△3	△10.3	채용, 인공수정사 응시수수료
- 실습수입	3,164	3,164	-	-	생산·부산물 매각대금
- 잡수입	293	212	△81	△27.6	고철 등 잡품 매각대금
○ 수입대체경비수입	16	16	-	-	
- 면허료및수수료	16	16	-	-	민원의뢰시험 수수료
○ 관유물매각대	100	53	△47	△47.0	
- 고정자산매각대	100	53	△47	△47.0	고정자산 매각대금

○ 농어촌구조개선특별회계

(단위 : 백만원)

구 분	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		비 고
				%	
합 계	1,118	746	△372	△33.3	
○ 재산수입	34	14	△20	△58.8	
- 기타재산이자수입	34	14	△20	△58.8	국고보조금, 출연금 정산금
○ 경상이전수입	1,084	732	△352	△32.5	
- 기타경상이전수입	1,084	732	△352	△32.5	국고보조금, 출연금 정산금

○ 지역균형발전특별회계

(단위 : 백만원)

구 분	'25예산 (A)	'26예산 (B)	증감 (B-A)		비 고
				%	
합 계	1,516	1,532	221	14.6	
○ 재산수입	12	14	2	16.7	
- 기타이자수입및재산수입	12	14	2	16.7	국고보조금 정산금
○ 경상이전수입	1,504	1,723	219	14.6	
- 기타경상이전수입	1,504	1,723	219	14.6	국고보조금 정산금

참고 2

신규 및 종료사업 현황

□ 신규사업

(단위 : 백만원)

사 업 명	회계	'26예산	사 업 개 요
계 (11사업)		47,045	
○ 국가농업환경종합관리기술 개발(R&D)	일반	4,025	▪ 농업 자원·환경 등에 관한 실태조사 및 국가·지역단위 건전성·지속가능성 평가기술 개발
○ 기후변화대응생명공학작물 활용기술개발(R&D)	일반	4,200	▪ 기후변화 대응 내재해성 생명공학작물의 안전성평가 체계 구축을 통한 글로벌 종자시장 진출 지원 및 국내 작물재배환경 안전관리
○ 국경 이동성 해충의 국제 발생 예측 및 방제기술 개발(R&D)	일반	2,000	▪ 국제협력 네트워크 활용, 주요 작물의 국경 이동성 해충 예측 기반 고도화 및 확산방지 기술 개발로 국내 유입 전 관리·대응 기술 확보
○ 가축생산비절감정밀사양최적 기술개발및고도화(R&D)	일반	3,000	▪ 가축 생산비 절감 및 원료사료 수입 대체를 위한 정밀영양 기반 축종별 사양관리 기술 개발 고도화 및 영양학적 가치평가를 통한 사료 소재 발굴
○ AI기반작물모니터링및진단 플랫폼개발(R&D)	일반	7,800	▪ 빅데이터·AI 모델 기반 작물 모니터링 및 진단 플랫폼 개발로 지능형 영농관리 서비스 실현을 통한 농업생산 안정성 확보 및 생산성 향상
○ AI기반생체·정서반응형농업 활동서비스플랫폼개발(R&D)	일반	3,000	▪ AI·AX 기반 생체신호 분석과 디지털 헬스 융합 기술을 활용한 치유농업 플랫폼 및 실시간 건강효과 모니터링 시스템 개발
○ 데이터기반농업관측을위한 위성영상활용기술개발(R&D)	일반	1,770	▪ 위성영상을 활용한 작황 모니터링, 농경지 변화 감시, 재해 대응, 해외 작황 분석을 포함한 핵심 기술 개발
○ 지능형농업로봇핵심기반기술 개발(R&D)	일반	2,950	▪ 지능형 농업로봇의 핵심기반 기술 (시각 지능화, 센서 융합기술 등) 확보 및 표준 개발
○ 대체 단백질특화시장 맞춤형 원료화(R&D)	일반	7,800	▪ 국산 생물자원(식물, 곤충 등) 기반 대체 단백질 소재의 차별화된 고부가 원료 개발과 특화시장 창출을 위한 맞춤형 기술 개발
○ 특용작물유래천연활성바이오 소재생산및활용기술개발(R&D)	일반	7,500	▪ 농생명자원의 신가치 창출과 그린 바이오산업 활성화를 위해 정밀농업 및 세포배양·대사경로를 활용한 유용물질 최적생산기술 개발
○ 농작업안전관리기술및웨어러블편이장비개발(R&D)	일반	3,000	▪ 농작업 보조 능동형 웨어러블 장치, 첨단기술 활용 농작업 개인보호·안전편이 장비 등 농업현장 맞춤형 스마트 안전편이장비 개발

□ 종료사업

(단위 : 백만원)

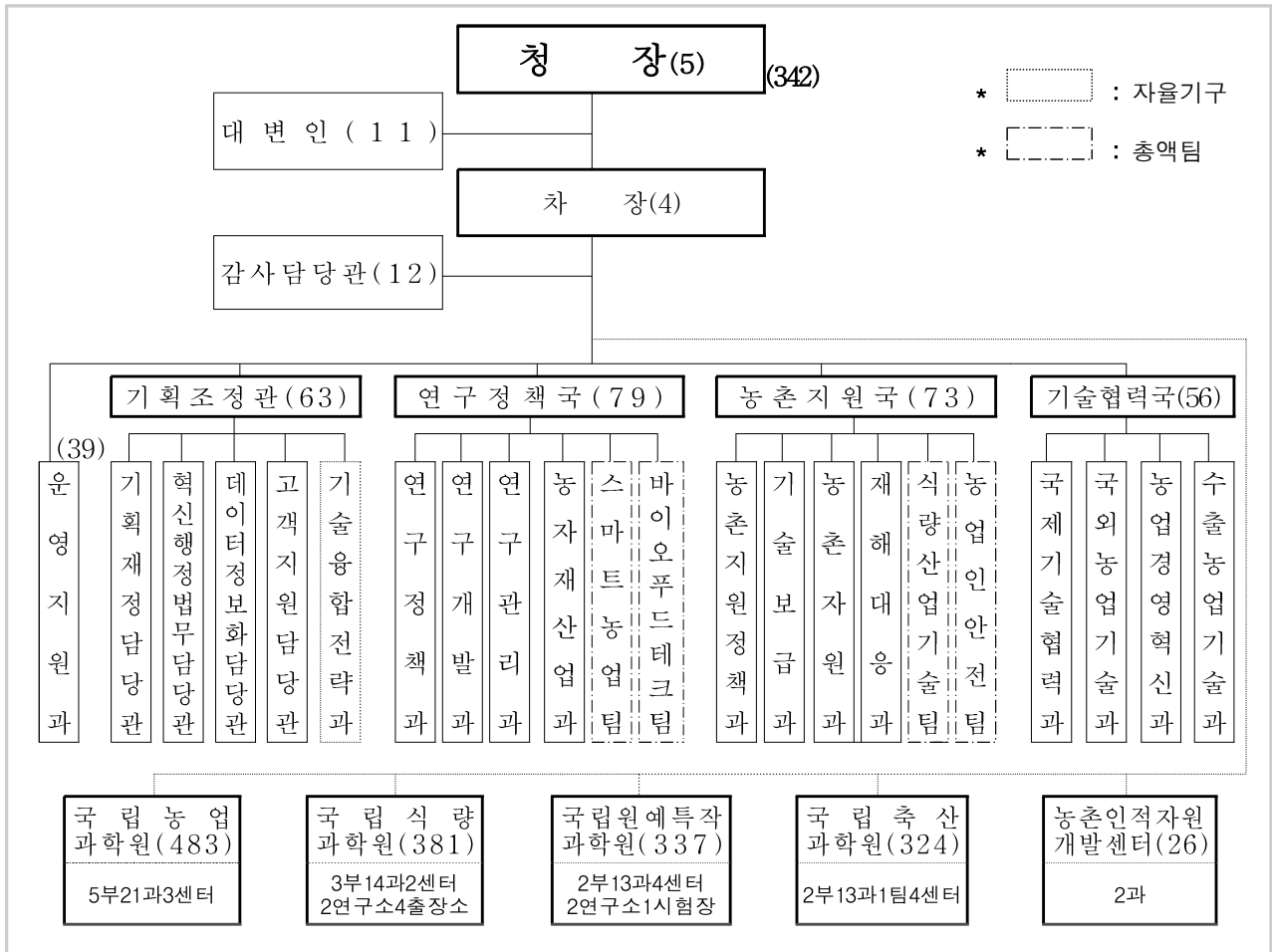
사 업 명	'25예산	사 업 개 요
계 (6사업)	<u>19,495</u>	
○ 농업위성정보활용센터구축(R&D)	5,350	▪ 농림 위성 발사에 따른 영상 수집·생산·관리·공급 위한 인프라 구축
○ 2025축산현안대응기술고도화(R&D)	2,549	▪ 축산 당면과제와 미래 현안 대응 기반 구축을 위한 기술 고도화
○ 국가농경지환경자원관리기술개발(R&D)	5,669	▪ 공익직불제 시행에 따른 농경지 환경자원 평가 및 농작물 생산 환경 안전 관리 체계 구축
○ 차세대중형위성개발(농림위성)(R&D)	2,800	▪ 차세대 중형위성 1단계 사업을 통해 확보된 위성 플랫폼을 활용하여 차세대 중형위성 4호(농림 위성) 국산화 개발
○ 북부원예출장소 구축(R&D, 책임운영)	2,527	▪ 북부지역 원예작물 연구 공백 최소화를 위한 연구 기반 구축
○ 농업실용화기술R&D지원(R&D)	600	▪ 농식품 R&D 성과 확산을 통한 농산업 경쟁력 강화

참고 3

농촌진흥청 조직 및 임무

1 조 직

1관 3국 24과(담당관, 대변인, 총액팀 등) 5소속기관



※ 지방농촌진흥기관: 도 농업기술원(9), 시군 농업기술센터(156)

※ 산하 공공기관: 한국농업기술진흥원

2 정 원

(단위 : 명)

구 분	계	정무직	고위 공무원	연구직	지도직	일반직	전문 경력관
계	1,893	1	21	1,188	105	562	16
본청(1관 3국)	342	1	5	119	65	146	6
소속기관(5)	1,551	-	16	1,069	40	416	10

* 기술융합전략과(임시정원 7명)

3 임 무

- 농업과학기술의 연구개발·보급·교육훈련 및 국제기술협력
- 국민식량의 안정적 공급, 농식품 산업의 경쟁력 향상
- 농업인 복지·농촌 활력 증진 등 농촌진흥에 관한 사무

실국·기관	정원	주요임무
계	1,893	
<본 청>	342	* 청·차장실 9명 포함
기획조정관	63	기획·재정, 혁신·조직·법무·평가, 정보화, 민원·현장 지원
연구정책국	79	연구개발사업 기획·운영·성과관리, 농자재등록 및 품질관리
농촌지원국	73	지도사업 기획, 기술보급, 농촌자원 개발, 재해대응, 농작업 안전 재해 예방
기술협력국	56	국제협력·해외농업기술개발, 농업경영기술개발, 수출지원
대변인	11	주요정책·사업에 관한 대국민 홍보 및 브리핑 지원
감사담당관	12	공직기강, 농촌진흥청 및 산하 감사, 진정 비위 조사·처리
운영지원과	39	보안, 관인, 인사, 급여, 예산집행, 국유재산관리, 근로자 안전·보건관리
기술융합전략과	(7)	AI 중장기 전략 수립 및 기술 확산을 위한 제도·정책 개선, T/F팀 구성·운영, 정부 부처 협업
<소속기관>	1,551	
국립농업과학원	483	농업환경, 농업생물, 농산물안전성, 농기계, 생명공학, 유전자원 등 기초기반 연구개발 및 기술보급
국립식량과학원	381	식량작물 신품종·재배기술, 농식품자원, 수확 후 이용 연구 개발·보급
국립원예특작과학원	337	채소·과수·화훼·도시농업, 인삼·약초·버섯 등 특용작물 연구개발·보급
국립축산과학원	324	가축개량·반려동물, 축산물안전성, 축산환경 등 연구개발·보급
농촌인적자원개발센터	26	농촌진흥 공무원, 농업인 등에 대한 교육훈련

