

## 2025년 농촌진흥청 농업과학기술 연구개발사업 농업생명자원국가관리기관 운영과제 추가공고 및 협약

농촌진흥청에서는 국민의 건강한 식생활, 농촌사회의 경제와 복지 향상 및 농업개발을 통한 국가 성장 잠재력을 확보하기 위하여 농업과학기술을 연구·개발 보급하고 있습니다.

농업생명자원국가관리기관운영사업은 종자자원 증식·보존, 영양체·곤충·가축 자원 현지 내 보존, 미생물 특성평가를 통하여 농업생명자원의 효율적 관리와 국가종합관리체계를 구축하고 있습니다.

이를 중심으로 국민이 체감할 수 있는 성과를 내기 위해서 ‘2025년 농업생명자원국가관리기관운영사업 신규과제’ 추가공고 및 협약을 2025년 6월 16일부터 2025년 6월 30일까지 실시합니다. 공고 규모는 농업생명자원 관리기관을 대상으로 2과제로 추진합니다. 과제접수는 범부처통합연구지원시스템(IRIS, <http://www.iris.go.kr>)에서 진행됩니다.

2025년 6월 16일

농촌진흥청장

# 1

## 공고 개요

가. 대상사업: 2025년도 농업생명자원국가관리기관운영

나. 사업개요

- 공고규모 : 1개 내역사업(2과제), 108.94백만원 이내
- 분야 : 농업생명자원(종자·영양체, 미생물) 관리기관 운영
- 신규과제 : 붙임1 참조

다. 응모자격

- 농업생명자원 관리기관 지정기관
  - \* 주관·제책임자는 기관에 재직 중인 인력이어야 함 퇴직자 또는 수행 기관 내 퇴직예정자는 응모 불가
  - \* 정부출연연기관 및 특정연구기관 등 실제 인건비 지급 100퍼센트 초과 불가 (총인건비계상률 100% 초과하는 경우 응모 불가)

라. 공고 및 접수기간: '25. 6. 16.(월) ~ '25. 6. 30.(월) 18:00

- \* 과제협약 접수기간: 과제별 협약 접수 완료 시까지(접수→수정요청→수정사항반영→최종협약)

### ▶ 신청 마감일 마감시간(~18:00) 엄수

- \* 협약 접수 현황에 따라 기간 변경될 수 있음

### ▶ 주관연구개발기관 '승인'이 완료되지 않은 연구개발계획서는 '접수 불인정'

- \* 연구개발계획서 미 접수 기관은 관리기관 지정 포기로 간주

마. 평가기간

- 선정평가: 미 실시(농업생명자원 관리기관 기지정)

바. 응모방법

- 연구개발계획서와 응모관련 서류를 작성 → 범부처 통합연구지원시스템(IRIS, <http://www.iris.go.kr>) → 주관책임자 로그인 → R&D 업무포털 → 과제수행 → (협약용)연구개발계획서신규 → 전문기관 '농촌진흥청' → 사업년도 '2025년' → 검색 → 과제목록 → '사업공고명' 상세보기 선택(☐) → '공고내역'에서 '공고문' '과 첨부파일 저장 클릭 → RFP 확인 → 과제목록 '상세' 선택 → '기본정보' ~ 'NTIS항목' 까지 모두 작성 후 제출(매뉴얼 참고) → 주관연구개발 기관담당자 승인 요청 → 주관연구개발 기관담당자 승인 확인


- \* IRIS를 통한 온라인 접수만 가능(우편, 인편 접수 불가능)
- \* 주관책임자, 참여연구원은 접수 기간 내 IRIS 회원가입 및 연구자 전환을 완료해야 하며, 연구개발기관은 연구기관정보 등록 및 기관총괄담당자 지정 필수

## 2

## 연구개발계획서 작성 요령

- 범부처 통합연구지원시스템(IRIS)에 공고 과제별로 제시된 **과제 제안요구서(RFP)**의 연구목표와 범위에 부합하도록 연구개발계획서 작성
- 예산 상황, 평가결과 등에 따라 추후 연구개발과제별 연구개발비·연구기간이 조정될 수 있음

### 【과제제안요구서(RFP) 확인 및 계획서 제출 방법】

IRIS 접속 → 로그인 → R&D업무포털 → 과제수행 → (협약용)연구개발  
계획서신규 → 전문기관 '농촌진흥청' → 사업년도 '2025년' → 검색 →  
과제목록 → '사업공고명' 상세보기 선택() → '공고내역'에서 '공고문  
'과 첨부파일 저장 클릭 → RFP 확인 → 과제목록 '상세' 선택 → 기본정보  
부터 입력(매뉴얼 참고)

○ 연구개발계획서 제출 : 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 활용

※ 2025. 6. 30.(월) 18:00까지 연구개발계획서 및 관련 자료 등록을 완료하여야 함

⇒ 주관과제 '기관담당자 승인'까지 완료되어야 함

제출서류	대상자	비고
연구개발계획서	- 주관책임자(응모자) * part 1, 3는 IRIS 온라인 입력 * part 2는 별도 작성 후 첨부	필수
신청 자격의 적정성 확인서	- 주관책임자(응모자) 및 공동연구기관 책임자 * 팝업창 입력	필수 (온라인)
국가연구개발사업 차별성 검토 대상(유사과제) 검색결과	- 주관책임자(응모자)	선택
영리기관의 연구실운영비 활용· 관리 계획	- 대기업, 중견기업, 중소기업 등 영리기관 중 연구실 운영비를 계상하는 연구기관	해당시
연구 시설·장비 심의요청서	- 주관책임자(응모자) * 정부 R&D 예산으로 3천만원 이상 1억원 미만의 고가 연구시설·장비를 신규 구입· 구축하고자 하고자 하는 경우	해당시

※ 첨부 서류의 작성항목을 누락하였을 경우 협약대상에서 제외함

※ 연구 시설·장비 심의요청서

- 3천만원 이상 1억원 미만의 연구 시설·장비를 신규 구입·구축하고자 하는 과제는 신청 시 관련 서류[첨부 5]를 제출해야 함
- 협약체결 이전에 연구 시설·장비 도입의 타당성 등에 대한 심의결과에 따라 연구시설·장비 도입 여부 및 예산(비목)이 조정될 수 있음
  - \* 심의기준, 심의항목 등은 「국가연구개발 시설장비의 관리 등에 관한 표준지침」 및 농촌진흥청 「공동연구사업관련 시설·장비심의위원회 구성 운영지침」 참조
  - \* 특가격이 3천만 원(부가가치세 등 포함) 이상 또는 3천만 원 미만이라도 공동활용이 가능한 장비는 취득 후 30일 이내 반드시 연구시설장비종합 정보시스템(ZEUS)에 등록해야 함

※ 마감일에는 접속량이 많아 시스템 연결이 원활하지 않을 수 있으니 주의

※ 각 파일의 용량이 20MB를 초과하지 않도록 작성하여 업로드

⇒ 전체 파일 총용량 150MB 이하 권장

※ 연구개발계획서 작성 시 ‘연구성과 지표’란 1건 이상 필수 입력

\* 책임기관과 협의 완료된 정량성과지표 및 목표치를 입력해야 함

\* IRIS 시스템 ‘성과지표’ 탭 및 ‘성과지표(연차)’ 탭 모두 입력

※ 관리기관별로 석사 이상 1명 연구원 등록 필수

## ○ 연구개발비 산정 기준

- 「농업과학기술 연구개발사업 연구개발비 관리지침」에 따라 산정

## 【농업과학기술 연구개발사업 연구개발비 관리지침】

▲IRIS 접속 → ▲로그인 → ▲사업정보 → ▲사업관련 서식·자료 → ▲전문기관(농촌진흥청) 선택 후 ‘검색’ 클릭 → ▲「농업과학기술 연구개발사업 연구개발비 관리지침」 확인

- 연구개발과제의 연구개발비는 정부지원 연구개발비와 연구개발기관이 부담하는 연구개발비(이하 “기관부담금”라 한다)로 구성
- 「국가연구개발혁신법 시행령」 [별표2] 연구개발비 사용 용도를 참고하여 연구 수행에 필요한 적정 연구비를 산정해야 하며, 연구 기관별로 계상하여 관리하여야 함

※ 연구개발비 산정 관련하여 관련 규정 지침에 부합되지 않는 경우 연구개발 과제 평가위원회 또는 과제협의회를 통해 조정될 수 있음

- 간접비는 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」의 고시비율 산출 근거에 준함. 단, 정부출연기관, 대학, 기타비영리기관은 제37조3항3조, 제46조제2항제2호에 따라 간접비 5% 이내로 계상 가능
- 연구수당은 「농업생명자원 관리기관 지정 운영 및 분양·국외반출 승인 기준에 관한 고시」에 따라 총 연구비의 5% 이내로 계상 가능
- 「연구실 안전 환경 조성에 관한 법률」 제2조제1호 가목부터 라목까지에 해당하는 기관은 시행규칙 제13조에 따라 그 연구과제 인건비 총액의 1% 이상에 해당하는 금액을 계상할 수 있음(최대 3%)
- 연구개발계획서에 포함된 연구개발비의 사용에 대한 개괄적인 계획은 연구자 요청에 의한 단순변경은 불가능하므로 신중히 작성 필요
- 위탁정산수수료(주관연구개발기관만 계상)

☞ 「위탁회계법인에 지급하는 비용으로 반드시 계상하여야 함

☞ 연구활동비 내 수용비 및 수수료 항목에 산정

※ 단, 주관연구개발기관이 농촌진흥청 소속 연구기관인 경우 위탁정산수수료는  
공동연구개발기관별로 분담하여 계상

## ○ 주의사항

- 총연구비(총연구기간)은 예산상황에 따라 증액(증가)또는 감액(감소) 될 수 있음,  
혁신법 제32조에 따라 정당한 사유없이 과제수행(협약)을 포기할 경우 국가연구  
개발사업에 참여가 제한됨

## ○ 관련 규정

- 「농촌진흥법」 및 동법 시행령·시행규칙, 「국가연구개발혁신법」 및 동법 시행령·  
시행규칙, 「농촌진흥청 농업과학기술 연구개발사업 운영규정 및 매뉴얼」

## ○ 문의처

- 범부처통합 연구지원시스템(IRIS) 문제 : 고객센터 1877-2041
- 응모과제 관련 : 사업담당부서 063-238-0753

붙임 1

2025년 농업생명자원국가관리기관운영사업 신규과제 추가공고 목록

과제명	공모 구분	시작 연도	종료 연도	주관/ 공동	관리분야	수행기관 (관리기관)	예산(백만원)	
							'25	'26
종자·영양체 유전자원 보존관리(25-26)	외부	2025	2026	주관	(주관기관)	순천시농업기술센터	54.94	54.93
		2025	2026	주관	매실	순천시농업기술센터	29.94	29.93
		2025	2026	공동	재래자원	(사)토종씨드림	25.0	25.0
그린바이오 미생물 유전자원 보존관리 및 특성평가(25-26)	외부	2025	2026	주관	(주관기관)	(재)농축산용미생물산업육성 지원센터	54	54
		2025	2026	주관	미생물	(재)농축산용미생물산업육성 지원센터	27	27
		2025	2026	공동	미생물	발효미생물산업진흥원	27	27
총계							108.94	108.93

※ IRIS 접수 시 접수된 제목이 ‘공고과제명’과 정확히 일치하게 제출해야 함(띄어쓰기 포함)



【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

중앙행정기관명	농촌진흥청	관리번호	(연구관리과에서 기입)
전문기관명	농촌진흥청		
세부사업명	신 품종지역적응연구	사업명	농업생명자원 국가관리기관운영
선정방식	과제공모( ), 과제 비공모(O)	공모방식	지정공모(O), 자유공모( ), 분야공모( )

1. 제안요구사항

연구개발과제(연구 개발주제)명	종자·영양체 유전자원 보존관리(25-26)
개요 (1000자 이내로 기술)	농업생명자원 관리기관 운영 내실화 및 관리체계 강화를 위해 관리기관 보유자원의 관리 계획 수립과 자원 유래 데이터 관리 강화를 통하여 농업생명자원을 체계적으로 관리할 수 있도록 지원하는 과제임 ※근거: 농업생명자원의 보존·관리 및 이용에 관한 법률(제14조, 제15조)

배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음</li> <li>○ 농업생명자원인 식물 종자 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음</li> <li>○ 농업생명자원 관리기관은 농업생명자원의 수집, 단기 보존 및 특성 분석·평가에 관한 사항, 농업생명자원의 다양성 확보, 이용 및 연구에 관한 사항, 농업생명자원의 정보화 등에 관한 사항의 업무를 수행하고 있음</li> </ul>
성과 목표	<p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등</li> </ul> <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종자 자원의 보존, 수집, 증식, 특성평가 등</li> </ul>
연구개발 내용	<p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종자 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종자 유전자원 보존, 수집, 증식, 특성평가 등</li> </ul> </li> </ul>
활용 계획	<p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선별하고 이용하는데 활용하고자 함</li> </ul>
연구팀 구성요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관으로 구성</li> </ul>
기타지원조건 (필요시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임</li> <li>○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 ‘성과 국가 귀속’ 과제임</li> <li>○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음</li> <li>○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정등에서 수행</li> </ul>

## 2. 추진체계 및 예산/기간

주관연구개발기관 유형		국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타				필수참여 기관유형		-					
예산규모( ~ 이내)		● 1차 연도 : 54,940천원 ● 전     체 : 109,870천원				기술료 징수 여부* (사업화 대상)		징수 ( ) 비징수 (√)					
연구개발비 (단위: 천원)		정부지원 연구개발 비	기관부담 연구개발비		그 외 기관 등의 지원금				합계			연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비)	
					지방자치단체		기타 (     )						
		현금	현금	현물	현금	현물	현금	현물	현금	현물	합계		
총계		109,870							109,870		109,870		
1단계	1년차	54,940							54,940		54,940		
	2년차	54,930							54,930		54,930		
연구개발과제 특성 · 유형		<input type="checkbox"/> 기술준비단계 착수:(1), 종료:(1) <input type="checkbox"/> 과제구조 : 연구개발과제(√) 총괄연구개발과제 (     ) <input type="checkbox"/> 보안과제 : 일반 (√), 보안 (     ) <input type="checkbox"/> 성과귀속 : 연구개발귀속 (     ), 국가귀속(√) <input type="checkbox"/> 3책5공 : 적용(     )/적용제외(√) <input type="checkbox"/> 범부처 정책 (     )						<input type="checkbox"/> 연구개발단계 : 기초(√)/응용(     )/개발(     )/기타(     ) <input type="checkbox"/> 과제유형 : 창의도전형(     )/성과창출형(     )/ 사회문제해결형(     )/법정임무형(√) <input type="checkbox"/> 국제공동과제 : 해당(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> 협업과제 : 기관간(     )/부서간(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> DMP대상여부 : 해당(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> 기관생명윤리위원회(IRB) 심의: 해당(     )/ 미해당(√)					

### ○ 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 사용문의

- 담당부서 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 콜센터
- 연 락 처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

### ○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연 락 처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

## 국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

중앙행정기관명	농촌진흥청	관리번호	(연구관리과에서 기입)
전문기관명	농촌진흥청		
세부사업명	신 품종지역적응연구	사업명	농업생명자원국가관리기관운영
선정방식	과제공모( ), 과제비공모(O)	공모방식	지정공모(O), 자유공모( ), 분야공모( )

### 1. 제안요구사항

연구개발과제(연구개발주제)명	그린바이오 미생물 유전자원 보존관리 및 특성평가(25-26)
개요 (1000자 이내로 기술)	농업유전자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 다양한 미생물 자원을 수집하고, 보존하며, 특성검사를 수행하되 특히 관리기관이 보유하고 있는 미생물 자원의 산업적 특성검사에 중점을 두어 미생물 자원의 산업적 활용을 진작하고 그린바이오 미생물산업육성의 국가시책에 이바지함을 목적으로 함 ※근거: 농업생명자원의 보존·관리 및 이용에 관한 법률(제14조, 제15조)
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음</li> <li>○ 농업생명자원인 미생물 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음</li> <li>○ 농업생명자원 관리기관은 농업생명자원의 수집, 단기 보존 및 특성 분석·평가에 관한 사항, 농업생명자원의 다양성 확보, 이용 및 연구에 관한 사항, 농업생명자원의 정보화 등에 관한 사항의 업무를 수행하고 있음</li> </ul>
성과 목표	<p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명정보 등록건수, 생물자원 등록건수, 유전자원 확보, 증식, 평가, 등록, 보존 등</li> </ul> <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미생물 자원의 수집 및 특성평가 등</li> </ul>
연구개발 내용	<p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미생물 유전자원 보존관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미생물(세균, 진균, 식물바이러스) 유전자원 확보, 증식, 특성평가 등</li> </ul> </li> </ul>
활용 계획	<p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선별하고 이용하는데 활용하고자 함</li> </ul>
연구팀 구성요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관으로 구성</li> </ul>
기타지원조건 (필요시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임</li> <li>○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 ‘성과 국가 귀속’ 과제임</li> <li>○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음</li> <li>○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정에서 수행</li> </ul>

## 2. 추진체계 및 예산/기간

주관연구개발기관 유형		국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타				필수참여 기관유형		-				
예산규모( ~ 이내)		● 1차 연도 : 54,000천원 ● 전     체 : 108,000천원				기술료 징수 여부* (사업화 대상)		징수 ( ) 비징수 (√)				
연구개발비 (단위: 천원)		정부지원 연구개발 비	기관부담 연구개발비		그 외 기관 등의 지원금				합계			연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비)
					지방자치단체		기타 (     )					
		현금	현금	현물	현금	현물	현금	현물	현금	현물	합계	
총계		108,000						108,000		108,000		
1단계	1년 차	54,000						54,000		54,000		
	2년 차	54,000						54,000		54,000		
연구개발과제 특성 · 유형		<input type="checkbox"/> 기술준비단계 착수:(1), 종료:(1) <input type="checkbox"/> 과제구조 : 연구개발과제(√) 총괄연구개발과제 (     ) <input type="checkbox"/> 보안과제 : 일반 (√), 보안 (     ) <input type="checkbox"/> 성과귀속 : 연구개발귀속 (     ), 국가귀속(√) <input type="checkbox"/> 3책5공 : 적용(     )/적용제외(√) <input type="checkbox"/> 범부처 정책 (     )					<input type="checkbox"/> 연구개발단계 : 기초(√)/응용(     )/개발(     )/기타(     ) <input type="checkbox"/> 과제 유형 : 창의도전형(     )/성과창출형(     )/ 사회문제해결형(     )/법정임무형(√) <input type="checkbox"/> 국제공동과제 : 해당(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> 협업과제 : 기관간(     )/부서간(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> DMP대상여부 : 해당(     )/미해당(√) <input type="checkbox"/> 기관생명윤리위원회(IRB) 심의: 해당(     )/ 미해당(√)					

### ○ 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 사용문의

- 담당부서 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 콜센터
- 연 락 처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

### ○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연 락 처 : T.063-238-0753, 0748