

2025년 농촌진흥청 농업과학기술 연구개발사업 농업생명자원국가관리기관 운영과제 공고 및 협약

농촌진흥청에서는 국민의 건강한 식생활, 농촌사회의 경제와 복지 향상 및 농업개발을 통한 국가 성장 잠재력을 확보하기 위하여 농업 과학기술을 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’ 공고 및 접수를 2025년 1월 10일부터 2025년 1월 31일까지 실시합니다. 공고 규모는 농업생명자원 관리기관 및 책임기관을 대상으로 11과제로 추진합니다. 과제접수는 범부처통합연구지원시스템(IRIS, <http://www.iris.go.kr>)에서 진행됩니다.

2025년 1월 0일
농촌진흥청장

1

공고 개요

가. 대상사업: 2025년도 농업생명자원국가관리기관운영

나. 사업개요

- 공고규모 : 1개 내역사업(11과제), 4,245.9백만원 이내
- 분야 : 농업생명자원(종자·영양체, 미생물, 곤충, 가축) 관리기관 운영
- 신규과제 : 붙임1 참조

다. 응모자격

- 농업생명자원 관리기관 및 책임기관
 - * 주관과제책임자는 기관에 재직 중인 인력이어야 함(퇴직자 또는 수행 기관 내 퇴직예정자는 응모 불가)
 - * 정부출연연기관 및 특정연구기관 등 실제 인건비 지급 100퍼센트 초과 불가
(총인건비계상을 100% 초과하는 경우 응모 불가)

라. 공고 및 접수기간: '25. 1. 10.(금) ~ '25. 1. 31.(금) 18:00

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

▶ 신청 마감일 마감시간(~18:00) 업수

* 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: 미실시(농업생명자원 관리기관 및 책임기관 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' ~ 'NTS항목' 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

- 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)

3

연구개발과제 응모서류 제출 방법

○ 연구개발계획서 제출 : 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 활용

※ 2025. 1. 31.(금) 18:00까지 연구계획서 및 관련 자료 등록을 완료하여야 함

⇒ 주관과제 '기관담당자 승인'까지 완료되어야 함

| 제출서류 | 대상자 | 비고 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 연구개발계획서 | <ul style="list-style-type: none"> - 주관책임자(응모자) <ul style="list-style-type: none"> * part I, III는 IRIS 온라인 입력 * part II는 별도 작성 후 첨부 | 필수 |
| 신청 자격의 적정성 확인서 | <ul style="list-style-type: none"> - 주관책임자(응모자) 및 공동연구기관 책임자 <ul style="list-style-type: none"> * 팝업창 입력 | 필수 (온라인) |
| 국가연구개발사업 차별성 검토 대상(유사과제) 검색결과 | <ul style="list-style-type: none"> - 주관책임자(응모자) | 선택 |
| 영리기관의 연구실운영비 활용·관리 계획 | <ul style="list-style-type: none"> - 대기업, 중견기업, 중소기업 등 영리기관 중 연국실운영비를 개상하는 연구기관 | 해당시 |
| 연구 시설·장비 심의요청서 | <ul style="list-style-type: none"> - 주관책임자(응모자) <ul style="list-style-type: none"> * 정부 R&D 예산으로 3천만원 이상 1억원 미만의 고가 연구시설·장비를 신규 구입·구축하고자 하고자 하는 경우 | 해당시 |

※ 농진청 내부 응모자의 경우 제출 서류 중 '영리기관의 연구실운영비 활용·관리 계획'은 작성하지 아니함

⇒ 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

- * 취득가격이 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
- ※ 연구개발서계획서 작성 시 '연구성과 지표'란 1건 이상 필수 입력
* 책임기관과 협의 완료된 정량성과지표 및 목표치를 입력해야 함
- ※ 관리기관별로 석사 이상 1명 연구원 등록 필수

4

기타 참고사항

○ 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 제37조제3항3조, 제46조제2항제2호에 따라 간접비 5% 이내로 계상 가능
- 연구수당은 「농업생명자원 관리기관 지정 운영 및 분양·국외반출 승 인기준에 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 과제선정 이후 30일 이내에 협약을 체결하여야 하며, 정당한 사유없이 과제수행(협약)을 포기할 경우 국가연구개발사업에 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 공고 목록

| 과제명 | 공모구분 | 시작연도 | 종료연도 | 주관/공동 | 관리분야 | 수행기관 (관리기관·책임기관) | 예산(백만원) | |
|---------------------------------------|------|------|------|-------|----------|-----------------------|---------|-------|
| | | | | | | | '25 | '26 |
| 농업생명자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | 내부 | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 농과원 농업유전자원센터 | 666 | 666 |
| 종자 유전자원 보존관리(서울경기 강원권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 강원도농업기술원 흙수호연구소 | 388.8 | 388.8 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 옥수수 | 강원도농업기술원 흙수호연구소 | 69.6 | 69.6 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 들깨 | 강원대학교산학협력단 | 38.9 | 38.9 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 수수 | 강원대학교산학협력단 | 32.3 | 32.3 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 콩 | 강원대학교산학협력단 | 35 | 35 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 벼 | 건국대학교산학협력단 | 43.7 | 43.7 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 밀 | 고려대학교산학협력단 | 55.1 | 55.1 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 고추 | 서울대학교산학협력단 | 47 | 47 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 채소류 | 세종대학교산학협력단 | 14.2 | 14.2 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 맥류 | 농업회사법인주식회사 바이오맥연구소 | 37.9 | 37.9 |
| 종자 유전자원 보존관리(경상권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 아마란스 | 한국식물자원연구소 | 15.1 | 15.1 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 경상남도농업기술원 | 106.4 | 106.4 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 양파 | 경상남도농업기술원 | 28.5 | 28.5 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 벼 | 경북대학교산학협력단 | 18.8 | 18.8 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 콩 | 경북대학교산학협력단 | 25.3 | 25.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 멜론 | 경상북도농업기술원 성주과채류시험장 | 16.7 | 16.7 |
| 종자 유전자원 보존관리(전라충청 권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | (참여) | 고추 | 경상북도농업기술원 영양고추연구소 | 17.1 | 17.1 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 전북특별자치도농업기술원 | 233.5 | 233.5 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 수박 | 전북특별자치도농업기술원 | 50.3 | 50.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 맥류 | 전북대학교산학협력단 | 27.9 | 27.9 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 벼 | 공주대학교산학협력단 | 39 | 39 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 메밀 | 충북대학교산학협력단 | 18.8 | 18.8 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 옥수수 | 충북대학교산학협력단 | 47.4 | 47.4 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 박과류 | 충청북도농업기술원 | 33.4 | 33.4 |
| 영양체 유전자원 보존관리(경기강원 제주권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 조 | (사단)흙살림연구소 | 16.7 | 16.7 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 경기도농업기술원 | 221.5 | 221.5 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 선인장·다육식물 | 경기도농업기술원 | 33.9 | 33.9 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 백합속 | 강원대학교 산학협력단 | 37.3 | 37.3 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 억새 | 강원대학교 산학협력단 | 20 | 20 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 가시오가피 등 | 강원특별자치도농업기술원 | 15.3 | 15.3 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 산채 | 강원특별자치도농업기술원 | 25.6 | 25.6 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 다육식물 | 삼육대학교산학협력단 | 16.8 | 16.8 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 국화 | 세종대학교산학협력단 | 30 | 30 |
| 영양체 유전자원 보존관리(경상권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 감귤 | 제주특별자치도농업기술원 | 42.6 | 42.6 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 경상북도농업기술원 청도복숭아연구소 | 316.1 | 316.1 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 과수 | 경상북도농업기술원 청도복숭아연구소 | 52.3 | 52.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 달래류 | 경북대학교산학협력단 | 20.2 | 20.2 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 백합 | 경북대학교산학협력단 | 38.7 | 38.7 |

| 과제명 | 공모 구분 | 시작 연도 | 종료 연도 | 주관/ 공동 | 관리분야 | 수행기관 (관리기관·책임기관) | 예산(백만원) | |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------------------|---------|-------|
| | | | | | | | '25 | '26 |
| 영양체 유전자원 보존관리(전라권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 머루 | 영남대학교산학협력단 | 23.6 | 23.6 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 장미 | 경북농업기술원구미화훼연구소 | 11.6 | 11.6 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 단감 | 경상남도농업기술원 | 16.2 | 16.2 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 초본약초 | 경상남도농업기술원 | 20.9 | 20.9 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 화훼식물 | 경상남도농업기술원 | 27.8 | 27.8 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 감 | 경상북도농업기술원 상주감연구소 | 22 | 22 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 마 | 경상북도농업기술원 생물자원연구소 | 14.7 | 14.7 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 인삼 | 농업기술원풍기인삼연구소 | 32.4 | 32.4 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 약용식물 | 봉화약용작물연구소 | 35.7 | 35.7 |
| 영양체 유전자원 보존관리(충청권, 25-26) | 외부 | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 전북특별자치도농업기술원 | 294.8 | 294.8 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 미나리, 화훼류 | 전북특별자치도농업기술원 | 40.6 | 40.6 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 초저온보존 | 국립순천대학교산학협력단 | 54 | 54 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 약용 | 원광대학교산학협력단 | 41.8 | 41.8 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 장미속 | 전남대학교산학협력단 | 24.5 | 24.5 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 나무딸기 | 고창군농업기술센터 | 14 | 14 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 야생화 | 구례군농업기술센터 | 24.4 | 24.4 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 모시풀 | 영광군농업기술센터 | 16.3 | 16.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 차나무 | 전남농업기술원 차산업연구소 | 30.8 | 30.8 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 참다래 등 4종 | 전남농업기술원과수연구소 | 18.7 | 18.7 |
| 미생물 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | 내외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 약용작물 | 전북특별자치도농업기술원 | 18.5 | 18.5 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 허브산채 | 전북특별자치도농업기술원 | 11.2 | 11.2 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 충청남도 농업기술원 인삼약초연구소 | 334.8 | 334.8 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 인삼 | 충청남도 농업기술원 인삼약초연구소 | 54.3 | 54.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 매실 | 공주대학교산학협력단 | 24.9 | 24.9 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 구기자 | 충청남도 농업기술원 구기자연구소 | 29.8 | 29.8 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 딸기 | 충청남도 농업기술원 딸기연구소 | 26.6 | 26.6 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 생강, 마늘 | 충청남도 농업기술원 양념채조연구소 | 23.5 | 23.5 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 국화, 백합 | 충청남도 농업기술원 화훼연구소 | 33.3 | 33.3 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 대추 | 충청북도농업기술원 | 20.3 | 20.3 |

| 과제명 | 공모 구분 | 시작 연도 | 종료 연도 | 주관/ 공동 | 관리분야 | 수행기관 (관리기관·책임기관) | 예산(백만원) | |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | '25 | '26 |
| 곤충 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | 내외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 바이러스 | 서울여자대학교산학협력단 | 30 | 30 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 바이러스 | 충북대학교산학협력단 | 30 | 30 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 농과원 곤충양잠산업과 | 154 | 154 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 곤충 책임기관 | 농과원 곤충양잠산업과(내부) | 35 | 35 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 누에 책임기관 | 농과원 곤충양잠산업과(내부) | 35 | 35 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 꿀벌 책임기관 | 농과원 양봉생태과(내부) | 25 | 25 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 누에 | 충청북도농산사업소 | 20 | 20 |
| 가축 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | 내외부 | 2025 | 2026 | 공동 | 꿀벌 | 예천군곤충연구소 | 18 | 18 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 누에 | 강원특별자치도농산물원종장 | 21 | 21 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | (주관기관) | 국립축산과학원 가축유전자원센터 | 1,161 | 1,161 |
| | | 2025 | 2026 | 주관 | 축산원 책임기관 | 국립축산과학원 가축유전자원센터(내부) | 27 | 27 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 가금 | 축산원 가금연구소 | 27 | 27 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 돼지 | 축산원 양돈과 | 27 | 27 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소, 재래닭 | 강원도축산기술연구소 | 190.8 | 190.8 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소 | 경기도축산진흥센터 | 19.35 | 19.35 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 재래흑염소 | 경상국립대학교산학협력단 | 72.22 | 72.22 |
| | | 2025 | 2026 | (참여) | 레그흔, 재래닭 | 경상국립대학교산학협력단 | 101.93 | 101.93 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소, 돼지 | 경상남도축산연구소 | 46.35 | 46.35 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소, 재래돼지, 채래닭 등 | 경상북도 축산기술연구소 | 153 | 153 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 재래닭, 매추리 등 | 서울대학교산학협력단 | 95.85 | 95.85 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소, 재래돼지 | 전라남도농업기술원 축산연구소 | 99 | 99 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소 | 전라북도 축산연구소 | 117 | 117 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소 | 충청남도 축산기술연구소 | 76.5 | 76.5 |
| | | 2025 | 2026 | 공동 | 소, 재래돼지, 재래닭 | 충청북도동물위생시험소 | 108 | 108 |
| 총계 | | | | | | | 4,249.9 | 4,249.9 |

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

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 농업생명자원 보존관리 및 관리기관 운영(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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 종자 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양, 농가기술지도·컨설팅·현장기술지원 건수 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 및 영양체 자원의 보존·증식 및 농업생명자원 관리기관 운영 |
| 연구개발 내용 | <p>【내부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 관리기관 운영 및 농업생명자원 보존·관리 <ul style="list-style-type: none"> - 농업생명자원 관리기관 운영(종자, 영양체, 미생물, 곤충 등 총괄) - 소속기관 식물 자원 보존·증식 및 관리 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관, 책임기관, 자원보존기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 666,000천원 ● 전 체 : 1,332,000천원 | | | 기술료 징수 여부* (사업화 대상) | 징수 () 비징수 (✓) | | |
| 연구개발비 (단위: 천원) | 정부지원 연구개발 비 | 기관부담 연구개발비 | 그 외 기관 등의 지원금 | | 합계 | | |
| | | | 지방자치단체 | 기타 () | 현금 | 현물 | 연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비) |
| 총계 | | | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 1,332,000 |
| 1단계 | 1년차 | | | | | | 666,000 |
| | 2년차 | | | | | | 666,000 |
| 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"/> 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번 없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|----------|-----------------------|--------|------------------------------|
| 중 앙행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리 번 호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 종자 유전자원 보존관리(서울경기강원권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 종자 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 자원의 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 종자 유전자원 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 388,800천원 ● 전 체 : 777,600천원 | | | 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) |
| | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 |
| 총계 | 777,600 | | | | | 777,600 | 777,600 |
| 1단계 | 1년차 | 388,800 | | | | 388,800 | 388,800 |
| | 2년차 | 388,800 | | | | 388,800 | 388,800 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 종자 유전자원 보존관리(경상권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업 생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 종자 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 자원의 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 종자 유전자원 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | 필수참여 기관유형 | - | | | | | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 106,400천원 ● 전 체 : 212,800천원 | | 기술료 징수 여부* (사업화 대상) | 징수 () 비징수 (✓) | | | | | | |
| 연구개발비 (단위: 천원) | 정부지원 연구개발 비 | 기관부담 연구개발비 | 그 외 기관 등의 지원금 | | | 연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비) | | | | |
| | 현금 | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 합계 | |
| 총계 | | 212,800 | | | | | 212,800 | | 212,800 | |
| 1단계 | 1년차 | 106,400 | | | | | 106,400 | | 106,400 | |
| | 2년차 | 106,400 | | | | | 106,400 | | 106,400 | |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 종자 유전자원 보존관리(전라충청권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 종자 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 자원의 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종자 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 종자 유전자원 보존, 수집, 증식, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 233,500천원 ● 전 체 : 467,000천원 | | | 기술료 징수 여부* (사업화 대상) | 징수 () 비징수 (✓) | | |
| 연구개발비 (단위: 천원) | 정부지원 연구개발 비 | 기관부담 연구개발비 | 그 외 기관 등의 지원금 | | | 합계 | |
| | | | 지방자치단체 | 기타 () | | | 연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비) |
| 총계 | | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현금 | 현물 |
| 1단계 | 233,500 | | | | | 467,000 | 467,000 |
| | 2년차 | 233,500 | | | | 233,500 | 233,500 |
| | | | | | | 233,500 | 233,500 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 영양체 유전자원 보존관리(경기강원제주권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 영양체 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 자원의 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 영양체 유전자원 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|--|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | 필수참여 기관유형 | - | | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 221,500천원 ● 전 체 : 443,000천원 | | 기술료 징수 여부* (사업화 대상) | 징수 () 비징수 (✓) | | | |
| 연구개발비 (단위: 천원) | 정부지원 연구개발 비 | 기관부담 연구개발비 | 그 외 기관 등의 지원금 | | | 연구개발 비 외 지원금 (시험 연구비) | |
| | | | 지방자치단체 | 기타 () | | | |
| | 현금 | 현금 | 현금 | 현금 | 현금 | 현금 | |
| | 현물 | 현물 | 현물 | 현물 | 현물 | 합계 | |
| 총계 | 443,000 | | | | 443,000 | 443,000 | |
| 1단계 | 1년차 | 221,500 | | | 221,500 | 221,500 | |
| | 2년차 | 221,500 | | | 221,500 | 221,500 | |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 영양체 유전자원 보존관리(경상권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 영양체 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 자원의 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 영양체 유전자원 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 316,100천원 ● 전 체 : 632,200천원 | | | 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) |
| | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 |
| 총계 | 632,200 | | | | | 632,200 | 632,200 |
| 1단계 | 1년차 | 316,100 | | | | 316,100 | 316,100 |
| | 2년차 | 316,100 | | | | 316,100 | 316,100 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 영양체 유전자원 보존관리(전라권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업 생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 영양체 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 자원의 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 영양체 유전자원 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 294,800천원 ● 전 체 : 589,600천원 | | | 기술료 징수 여부* (사업화 대상) | 징수 () 비징수 (✓) | | |
| 연구개발비 (단위: 천원) | 정부지원 연구개발 비 | 기관부담 연구개발비 | 그 외 기관 등의 지원금 | | | 합계 | |
| | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 |
| 총계 | | 589,600 | | | | 589,600 | 589,600 |
| 1단계 | 1년차 | 294,800 | | | | 294,800 | 294,800 |
| | 2년차 | 294,800 | | | | 294,800 | 294,800 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 영양체 유전자원 보존관리(충청권, 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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 식물 영양체 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 자원의 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 연구개발 내용 | <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 영양체 유전자원 보존 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 영양체 유전자원 보존, 수집, 특성평가 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 334,800천원 ● 전 체 : 669,600천원 | | | 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) |
| | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 |
| 총계 | 669,600 | | | | | 669,600 | 669,600 |
| 1단계 | 1년차 | 334,800 | | | | 334,800 | 334,800 |
| | 2년차 | 334,800 | | | | 334,800 | 334,800 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리번호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 미생물 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | | |
| 개요 (1000자 이내로 기술) | <p>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</p> <p>※근거: 농업생명자원의 보존·관리 및 이용에 관한 법률(제14조, 제15조)</p> | | |
| 배경 및 필요성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업 생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 미생물 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 | | |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생명정보 등록건수, 생물자원 등록건수 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미생물 자원의 수집 및 특성평가 등 | | |
| 연구개발 내용 | <p>【내부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 관리기관 운영 등 책임기관 역할 수행(미생물) <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미생물 유전자원 보존관리 <ul style="list-style-type: none"> - 미생물(세균, 진균, 식물바이러스) 유전자원 확보, 증식, 특성평가 등 | | |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 | | |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 | | |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 | | |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 369,000천원 ● 전 체 : 738,000천원 | | | 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) |
| | 현금 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 현금 | 현물 | 합계 |
| 총계 | 598,000 | | | | | 598,000 | 598,000 | 140,000 |
| 1단계 | 1년차 | 299,000 | | | | 299,000 | 299,000 | 70,000 |
| | 2년차 | 299,000 | | | | 299,000 | 299,000 | 70,000 |
| 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|----------|-----------------------|--------|------------------------------|
| 중 앙행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리 번 호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 곤충 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(25-26) | | |
| 개요 (1000자 이내로 기술) | <p>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</p> <p>※근거: 농업생명자원의 보존·관리 및 이용에 관한 법률(제14조, 제15조)</p> | | |
| 배경 및 필요성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 곤충 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 | | |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 곤충 자원의 보존, 증식, 특성평가 | | |
| 연구개발 내용 | <p>【내부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 관리기관 운영 등 책임기관 역할 수행(곤충) <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 곤충 유전자원 보존관리 <ul style="list-style-type: none"> - 곤충(누에, 꿀벌) 유전자원 보존, 증식, 특성평가 등 | | |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 | | |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 | | |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 | | |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | | 필수참여 기관유형 | - | | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 154,000천원 ● 전 체 : 308,000천원 | | | 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 | 합계 |
| 총계 | 118,000 | | | | | 118,000 | 118,000 | 190,000 |
| 1단계 | 1년 차 | 59,000 | | | | 59,000 | 59,000 | 95,000 |
| | 2년 차 | 59,000 | | | | 59,000 | 59,000 | 95,000 |
| 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"/> 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

| | | | |
|---------|-----------------------|--------|------------------------------|
| 중央행정기관명 | 농촌진흥청 | 관리 번 호 | (연구관리과에서 기입) |
| 전문기관명 | 농촌진흥청 | | |
| 세부사업명 | 신품종지역적응연구 | 사업명 | 농업생명자원 국가관리기관운영 |
| 선정방식 | 과제공모(), 과제 비공모(O) | 공모방식 | 직접공모(O), 자유공모(), 분야공모() |

1. 제안요구사항

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 연구개발과제(연구 개발주제)명 | 가축 유전자원 보존관리 및 관리기관 운영(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"> ○ 농업생명자원 관리기관 국가 관리체계 구축을 위하여 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관을 운영하고 있음 ○ 농업생명자원인 가축 자원 증식, 보존 및 특성평가를 위한 관리기관이 지정되었음 ○ 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 |
| 성과 목표 | <p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자원 확보·증식평가·등록보존·분양, 우량계통·종축 육성·선발·증식 건수 등 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가축 자원의 수집, 증식, 분양, 특성조사 |
| 연구개발 내용 | <p>【내부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원 보존 및 관리기관 운영 등 책임기관 역할 수행(가축) <p>【외부】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가축 유전자원 보존관리 <ul style="list-style-type: none"> - 가축(소, 돼지, 닭 등) 유전자원 수집, 보존, 증식, 특성조사 등 |
| 활용 계획 | <p>【활용계획】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과제의 결과는 농업생명자원의 보존으로 생물다양성 확보와 품질평가로 유전자원 활용도를 증대하여 수요자 중심의 유용자원을 선발하고 이용하는데 활용하고자 함 |
| 연구팀 구성요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생명자원법에 따라 지정된 농업생명자원 관리기관 및 책임기관으로 구성 |
| 기타지원조건 (필요시) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이 과제는 농업생명자원관리기관운영사업 및 농업생명자원법에 따라 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반구축과제로서 3책 5공 적용 제외 과제임 ○ 혁신법 제16조 제3항의 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하는 '성과 국가 귀속' 과제임 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음 ○ 농업생명자원법에 따라 농업생명자원 관리기관 지정 및 책임기관 등에서 수행 |

2. 추진체계 및 예산/기간

| | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|---------|
| 주관연구개발기관 유형 | 국공립연구소, 출연연구소, 대학, 정부부처, 기타 | | 필수참여 기관유형 | | - | | | | |
| 예산규모(~ 이내) | <ul style="list-style-type: none"> ● 1차 연도 : 1,161,000천원 ● 전 체 : 2,322,000천원 | | 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 | 합계 | |
| 총계 | | 2,160,000 | | | | 2,160,000 | | 2,160,000 | 162,000 |
| 1단계 | 1년 차 | 1,080,000 | | | | 1,080,000 | | 1,080,000 | 81,000 |
| | 2년 차 | 1,080,000 | | | | 1,080,000 | | 1,080,000 | 81,000 |
| 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"/> 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
- 연락처 : 042-862-1500, 국번없이 1877-2041

○ 사업담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구개발과 농업환경안전팀
- 연락처 : T.063-238-0753, 0748