

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

중앙행정기관명	농촌진흥청	관리번호	
전문기관명			
세부사업명	차세대농작물 신육종기술개발사업	내역사업명	신육종기술육종소재개발사업
선정 방식	과제공모(), 과제 비공모(√)	공모방식	지정공모(√), 자유공모(), 분야공모()

1. 제안요구사항

연구개발과제(연구 개발주제)명	차세대농작물신육종기술개발사업단 3단계 운영지원과제
개요 (1000자 이내로 기술)	○ 차세대농작물신육종기술개발사업단 3단계(24~26년) 사업 운영을 위한 과제 과제 협약 변경 및 평가(연차진도, 종결과제, 사업평가 등) 대응, 사업 성과물 의 공유(학술회의 등), 홍보(언론 보도 등) 지원, 2개 내역사업 간 성과연계 및 정부교류를 지원함

배경 및 필요성	【연구 필요성】 ○ 유전자교정 기술을 포함한 NBT 기술은 목표 유전자를 정확하게 교정하여 신품종 개발이 가능한 새로운 육종기술로 부상 ○ 글로벌기업의 종자 시장 독점에 대응, 미래 육종시장을 선도할 유전자교정 기술 등 신육종기술에 대한 기술력의 신속한 확보 절실 ○ 육종기술 경쟁력 향상 및 농생명산업 성장 기반 구축을 통해 글로벌 경쟁력이 있 는 신육종기술 확보 및 개발역량 확산을 위해서 농업신성장동력 창출을 목표로 사업 운영 필요
성과 목표	【전략 성과(정성)】 ○ 사업단의 과제기획, 선정, 분석 평가 및 성과관리 등 ○ 신규과제 선정평가, 과제협약 및 변경, 성과물 접수, 연차진도관리, 연차보고서 검토· 승인, 과제(최종)평가, 최종보고서 검토·승인 등 사업단의 과제관리 전반 업무수행 ○ 사업성과물의 공유, 홍보 등
연구개발 내용	【외부】 ○ 신육종기술개발 기반 구축과 육종소재의 개발을 위해 「신육종기반기술개발」, 「신 육종기술육종소재개발」 2개 내역사업 과제를 산·학·연 공동연구 형태로 구성하여 연 구개발과제 수행 지원 ○ 사업단장을 중심으로 하여 외부 자문위원으로 구성된 사업단 전문위원회를 두어 철저한 관리를 통해 효율적인 사업단 운영 및 성공적인 수행을 하며, 본 사업을 통해 창출된 연구성과를 학술지 게재, 농업기술 산업화, 기술 보급 등 다양한 형 태로 활용할 수 있도록 적극적으로 지원하여 운영
활용 계획	【활용계획】 ○ 해당사항 없음

- 담당부서 : 차세대농작물신육종기술개발사업단
- 연 락 처 : T.062-530-5338, 5339, 5340

○ 연구과제 규정·매뉴얼 문의

- 담당부서 : 농촌진흥청 연구정책국 연구관리과
- 연 락 처 : 국번없이 1544-8511