

【별지 제7호 서식】

국가연구개발사업 과제제안요구서(RFP)

중앙행정기관명	농촌진흥청	관리번호	(연구관리과에서 기입)
전문기관명	농촌진흥청		
세부사업명	농자재 관리 및 평가(R&D)	사업명	소면적작물농약직권등록
선정방식	과제공모(√), 과제비공모()	공모방식	지정공모(√), 자유공모(), 분야공모()

1. 제안요구사항

연구개발과제(연구개발주제)명	농약직권등록시험의 현장 점검평가
개요 (1000자 이내로 기술)	소면적으로 재배되는 작물에 발생하는 병해충 방제용 농약을 직권으로 변경등록하기 위한 농약직권등록시험(약효·약해·잔류)의 현장을 점검하고, 새로운 문제 병해충이 돌발적으로 발생될 경우 긴급 시험을 수행하는 과제임

2. 추진체계 및 예산/기간

배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none">○ 업체소류, 기능성 작물에 대한 소비자의 관심으로 다양한 소면적 작물이 재배되고 있으나, 농약업계는 경제성을 이유로 소면적 작물용 농약의 등록을 기피하고 있어 미등록 농약 사용으로 인한 부적합 농산물 생산이 많음○ 기후변화와 새로운 작물의 재배로 병해충 발생종류가 지속적으로 증가함은 물론, 농약 허용기준 강화(PLS 전면시행 2019.1.1.) 및 농약 안전관리 판매기록제 시행('19.7.1.)에 따라 소면적 작물 중심으로 농약등록 요구가 증가하고 있음○ 이에 농촌진흥청은 농약직권등록사업을 통하여 농업현장에서 필요한 소면적 작물을 중심으로 농약 직권등록의 확대를 추진하고 있음 <p><선행연구내용></p> <ul style="list-style-type: none">○ 소면적 작물 농약직권등록 시험(1997~, 농촌진흥청)○ 소면적 작물 농약직권등록시험 대상 조사(2018~2024)
성과 목표	<p>【핵심 성과(정량)】</p> <ul style="list-style-type: none">○ 현장기술지원 50건 <p>【전략 성과(정성)】</p> <ul style="list-style-type: none">○ 농약의 약효약해 시험 및 작물잔류 시험의 신뢰성 확보 및 성공률 향상○ 돌발 병해충 방제용 농약의 긴급등록으로 농업현장 애로 해소
연구개발 내용	<p>【내부】</p> <ul style="list-style-type: none">○ 농약직권등록을 위한 약효·약해 시험 현장 점검평가<ul style="list-style-type: none">- 농약직권등록시험(약효 및 약해)의 현장 점검평가를 수행- 농약직권등록시험 결과에 대한 정확하고 신속한 평가○ 농약직권등록을 위한 작물잔류 시험 현장 점검평가<ul style="list-style-type: none">- 농약직권등록시험(작물잔류)의 현장 점검평가를 수행- 농약직권등록시험 결과에 대한 정확하고 신속한 평가○ 새로운 문제 병해충에 대한 긴급 농약직권등록시험 수행<ul style="list-style-type: none">- 새로운 문제 병해충 방제용 농약의 약효약해 및 작물잔류 시험을 농촌진흥청 소속 기관에서 수행하려는 경우에는 농촌진흥청 담당부서와 협의한 후 시험을 수행

활용 계획	【활용계획】 ○ 과제의 결과는 「농약관리법」 제14조제7항 등의 규정에 따라 작물별로 발생하는 병해충 방제용 농약을 농촌진흥청장이 직권 변경등록 등에 활용											
연구팀 구성요건	○ 농약관리법에 따라 농약의 약효약해·잔류성 시험성적서를 평가하는 기관의 담당부서 전문가로 구성하여야 함 ○ 다만, 새로운 문제병해충에 대한 긴급 농약직권등록시험은 농촌진흥청 소속기관 등의 전문가가 연구원으로 추가로 참여할 수 있음											
기타지원조건 (필요시)	○ 본 과제는 농약직권등록사업에 따른 연구개발과제로서 3책 5공과 관련이 없음 ○ 농약직권등록시험의 현장점검 시 발생할 수 있는 문제점과 다양한 돌발상황을 긴급히 지원할 수 있는 업무체계를 갖추어야 함 ○ 연구개발비는 국가연구개발사업의 예산편성 및 평가 결과에 따라 조정될 수 있음											
주관연구개발기관 유형	농약관리법에 따라 지정된 농약 시험연구기관				필수참여 기관유형				해당없음			
예산규모(~ 이내)	• 1차 연도: 200,000천원 • 전체 : 200,000천원				기술료 징수 여부* (사업화 대상)				징수 () 비징수 (√)			
연구개발비 (단위: 천원)	정부지원 연구개발비	기관부담 연구개발비		그 외 기관 등의 지원금				합계			연구개발비 외 지원금 (시험 연구비)	
		현금	현금	현물	현금	현물	현금					현물
총계		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000
1단계	1년차	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000
	n년차											
n단계	1년차											
	n년차											
연구개발과제 특성·유형		<input type="checkbox"/> 기술준비단계 착수:(7), 종료:(7) <input type="checkbox"/> 과제구조 : 연구개발과제(√) 총괄연구개발과제() <input type="checkbox"/> 보안과제 : 일반 (√), 보안 () <input type="checkbox"/> 성과귀속 : 연구개발귀속(), 국가귀속(√) <input type="checkbox"/> 3책5공 적용 : 해당()/미해당(√) <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(√)				

○ 사업/과제 관리 담당부서 연락처

- 담당부서 : 농촌진흥청 농자재 산업과 시험관리팀
- 연락처 : T.063-238-0826 / 0824

○ 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 사용문의

- 담당부서 : 범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 콜센터
- 연락처 : 국번없이 1877-2041