

레드푸드 육성을 위한 「레드 연구소」 설립

						관리번호	2 - 7
추진부서	농촌지원과				사업구분	임기 내 완료	
사업기간	2022~2026				임기내 총사업비	3,600백만원	
중앙, 도 협조부서	(중앙) 농촌진흥청 (도) 농업기술원				완료시기	2026	
추진상황	완료	이행후 계속추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	하은심(전화 350-2820)
			○			담당자	김현성(전화 350-2821)

□ 목적 및 필요성

- 급변하는 농업환경에 대응한 새로운 소득작목 육성을 위해 신품종 발굴과 재배 기술의 정립, 지역적응 품목 연구를 위한 레드연구소 운영
- 탄소중립을 실현하기 위해 작물재배 시스템의 구축과 농가 경영비 절감을 위한 새로운 친환경 농자재의 개발 보급 필요

□ 사업개요

- 위 치 : 장수군 일원
- 규 모 : 1개소
- 기 간 : 2022 ~ 2026년(5년간)
- 총사업비 : 3,600백만원(국비 1,500, 군비 2,100)
- 주요내용 : 레드 연구소 운영을 통한 신소득작물 육성
 - 신품종 및 신기술 현장 적용 실증연구 및 보급(농진청, 도기술원 등 관련기관 협업)
 - 농작물 병해충 정밀진단 및 처방과 토양환경 분석, 새로운 친환경농자재의 개발 보급
- 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총계	임기내						임기후
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	3,600	3,600		200	200	3,000	200	
국 비	1,500	1,500	-	-	-	1,500	-	-
군 비	2,100	2,100	-	200	200	1,500	200	-

로드맵 및 연도별 목표

로드맵

구 분	2022	2023	2024	2025	2026	'26년 이후
· 레드 연구팀 신설 및 우선연구과제 선정	<div></div>					
· 연구인력 확보 및 연구과제 수행		<div></div>				
· 연구소 설립 필요성 검토		<div></div>				
· 2025년 과학영농기반지원 국비예산 요청			<div></div>			
· 연구소 설립 세부계획 수립						
· 연구사업 수행 및 연구소 설립 예산 확보		<div></div>				
· 레드연구소 신축공사 - 추가연구인력 및 기자재 확보				<div></div>		
· 연구소 운영 및 연구과제 수행				<div></div>	<div></div>	<div></div>

연도별 목표 및 추진계획

추진계획		
년 도	목 표	
2022. 7. ~ 2022. 12.	연구 전담팀 신설 및 운영계획 수립	<div> <div></div> <div>연구 전담팀 신설(과수와 조직개편 반영)</div> </div> <div> <div></div> <div>지역에 맞는 소득화 가능 작목 선정 및 연구방향 설정(농촌진흥청 연계)</div> </div> <div> <div></div> <div>연구인력(연구사, 연구보조인력) 확충을 위한 담당부서 협의(행정지원과)</div> </div>
2023. 1. ~ 2024. 11.	연구사업 수행	<div> <div></div> <div>작물별 세부연구계획 수립</div> </div> <div> <div></div> <div>소득작물 지역적응시험 및 재배방법 정립</div> </div> <div> <div></div> <div>농가 포장 연계 현장시험 병행 추진</div> </div> <div> <div></div> <div>※ 연구팀 → 연구소로 확대 필요성 검토(2023년 12월)</div> </div> <div> <div></div> <div>· 확대 결정시 : 2024년 과학영농지원 국비 요청하여 2025년 예산 확보</div> </div>
2024. 1. ~ 2024. 12.	레드연구소 설립계획 수립	<div> <div></div> <div>연구기능 확대 불필요시 기존 연구팀 지속운영 및 농업연구사업 추진</div> </div> <div> <div></div> <div>확대필요시 연구소 운영방향 및 규모 설정</div> </div> <div> <div></div> <div>- 부지, 소요인력, 연구장비 등 확보 및 계획 수립</div> </div>
2025. ~ 2026.	레드 연구소 설립 및 운영	<div> <div></div> <div>레드 연구소 설립 및 운영</div> </div> <div> <div></div> <div>- 연구소 설립을 위한 공사 추진 : 2025. 1. ~ 6.</div> </div> <div> <div></div> <div>- 연구 및 실험 기자재 구입 및 추가운영인력 확보 : 2025. 1. ~ 6.</div> </div> <div> <div></div> <div>- 레드 연구소 운영 : 2025. 7. ~</div> </div>

□ 향후 추진계획

- 레드연구팀 신설 계획 수립(조직개편 반영) : 2022. 7. ~ 12.
- 연구인력 충원 및 우선연구과제 선정, 연구사업 수행 : 2023. 1. ~ 2024. 12.
- 연구사업 확대 필요성 분석 후 연구소 설립 확대(안) 협의 : 2023. 12.
- 연구소 확대 필요시 설립 예산 신청 : 2024. 3.(농촌진흥청)
- 레드 연구소 설립 공사 추진, 기자재 구입 및 추가인력 채용 : 2025. 1. ~ 6.
- 레드 연구소 운영 : 2025. 7. ~