

레드푸드 육성을 위한 「레드 연구소」 설립

관리번호	2 - 7		진도율	20%			
추진부서	농촌지원과(지도기획팀)		사업구분	임기 내 완료			
사업기간	2022~2026		임기내 총사업비	3,600백만원			
중앙, 도 협조부서	(중앙) 농촌진흥청 (도) 농업기술원		완료시기	2026			
추진상황	완료	이행 후 계속 추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	박광섭(전화 350-2820)
			○			담당자	김대건(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 : 2022년 ~ 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	■					
· 연구인력 확보 및 연구과제 수행		■	■	■		
· 연구소 설립 필요성 검토		■				
· 2025년 과학영농기반지원 국비예산 요청			■			
· 연구소 설립 세부계획 수립		■	■			
· 연구사업 수행 및 연구소 설립 예산 확보		■	■			
· 레드연구소 신축공사 - 추가연구인력 및 기자재 확보				■		
· 연구소 운영 및 연구과제 수행				■	■	■

○ 연도별 목표 및 추진계획

(단위 : 백만원)

년 도	목 표	추진 계획
2022. 7. ~ 2022. 12.	연구 전담팀 신설 및 운영계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 전담팀 신설(과수과 조직개편 반영) ○ 지역에 맞는 소득화 가능 작목 선정 및 연구방향 설정(농촌진흥청 연계) ○ 연구인력(연구사, 연구보조인력) 확충을 위한 담당부서 협의(행정지원과)
2023. 1. ~ 2024. 11.	연구사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> ○ 작물별 세부연구계획 수립 ○ 소득작물 지역적응시험 및 재배방법 정립 ○ 농가 포장 연계 현장시험 병행 추진 ※ 연구팀 → 연구소로 확대 필요성 검토(2023년 12월) · 확대 결정시 : 2024년 과학영농지원 국비 요청하여 2025년 예산 확보
2024. 1. ~ 2024. 12.	레드연구소 설립계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구기능 확대 불필요시 기존 연구팀 지속운영 및 농업연구사업 추진 ○ 확대필요시 연구소 운영방향 및 규모 설정 - 부지, 소요인력, 연구장비 등 확보 및 계획 수립
2025. ~ 2026.	레드 연구소 설립 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 레드 연구소 설립 및 운영 - 연구소 설립을 위한 공사 추진 : 2025. 1. ~ 6. - 연구 및 실험 기자재 구입 및 추가운영인력 확보 : 2025. 1. ~ 6. - 레드 연구소 운영 : 2025. 7. ~

□ 그 동안 추진실적

기 간	추진실적
2022. 3분기	○ 2023년 연구사업 추진을 위한 예산 신청 : 800백만원 ○ 연구사업 협의를 위한 전라북도농업기술원 방문 : 9. 21.(수) - 조직개편 방향 설명 및 공동연구과제 협의 등
2022. 4분기	○ 레드연구소 설립을 위한 회의개최(2회) ○ 레드연구팀 운영계획 수립(농업연구팀)
2023. 1분기	○ 농업연구팀 신설(기술보급과) ○ 작물별 세부연구계획 수립
2023. 2분기	○ 연구소 설립 필요성에 대한 타당성 검토 ○ 공약사업 변경을 위한 담당부서 협의(기술보급과)

□ 추진상 문제점 및 해결방안

- 연구소 설립에 따른 국비 확보의 어려움이 있고 자체 예산으로 신축시 관리·운영 및 인력확보의 애로사항이 있음
- ▣ 기술보급과 농업연구팀 신설에 따른 기존 연구기능을 확대하여 공약사업을 일부 변경 필요

□ 향후 추진계획

- 공약내용 변경(연구소 설립 → 연구팀 확대 운영)결재 : 2023. 8.
- 연구팀 확대 필요에 따른 예산 신청 : 2024. 3.
- 연구팀 확대 운영을 위한 인력 신청 : 2024. 7.
- 연구팀 확대에 따른 기자재 구입 및 추가인력 채용 : 2025. 1. ~ 6.
- 연구팀 확대운영 : 2025. 7. ~