

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 계속추진 | 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 | 추진계획 |
|----------------------------|------------------------|---|
| 2022. 7. ~ 2022. 12. | 연구 전담팀 신설 및 운영계획 수립 | ○ 연구 전담팀 신설(과수와 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 | ○ 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 | ○ 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 | ○ 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. ~