

나-1

저탄소 농업기술 확산 지원

사업유형	■ 신 규 / □ 계 속	총사업비	2,569.6백만원
예산성격	■ 예 산 / □ 비예산		
완료시기	■ 임기내 / □ 임기후	사업기간	2022 ~ 2026
사업주체	□ 국가 □ 시도 ■ 함평군 □ 민간		
추진부서	농업기술센터 기술보급과 식량작물팀	담당자	배철진 (2478)

추진방향

- 저탄소 농업기술 현장 적용을 통한 온실가스 감축기술 확대 보급
- 탄소중립기반 지속가능농업 구현을 통한 2050년 탄소중립 실현 기여

추진계획

- 기 간 : 2022년 ~ 2026년
- 위 치 : 함평군 관내
- 사 업 량 : 6개 세부사업
- 사 업 비 : 2,570백만원(국비 488, 도비 235, 군비 1,747, 기타 100)
- 사업내용
 - 논물 조절관리(간단관개, 자동논물 조절), 바이오차 등을 통한 온실가스 감소
 - 간단관개(중간물떼기, 걸러대기), 영상자동물꼬 설치 등
 - 온실가스 감축 논 이용 밭작물 재배 모델 지원
 - 논 이용 타작물재배 지원으로 저탄소 농업기술 현장 적용
 - 온실가스 자발적 감축사업 및 저탄소 인증 농산물 인증제 모델 구축
 - 자발적 감축사업, 기존 GAP·친환경 인증 확대를 통한 인증제 단지 육성
 - 기존 화학필름 대체 생분해 멀칭필름 적용을 통한 온실가스 감소
 - 온실가스 감축 저탄소 축산 환경개선 기술보급
 - 적정 가축분뇨 분석처방을 통한 온실가스 감소 기술지원

실행목표

최종목표	연도별 목표		진도율
저탄소 농업기술 확산	2022	<ul style="list-style-type: none"> · 저탄소 논물관리 : 100ha · 논이용 밭작물재배 : 78ha · 저탄소 인증단지 구축 : 2개단지 · 생분해 멀칭필름 적용 : 20ha · 가축분뇨 분석처방 지원 : 1,500건 	30%
	2023	<ul style="list-style-type: none"> · 저탄소 논물관리 : 100ha · 논이용 밭작물재배 : 78ha · 저탄소 인증단지 구축 : 2개단지 · 생분해 멀칭필름 적용 : 30ha · 가축분뇨 분석처방 지원 : 1,500건 	50%
	2024	<ul style="list-style-type: none"> · 저탄소 논물관리 : 100ha · 논이용 밭작물재배 : 100ha · 저탄소 인증단지 구축 : 2개단지 · 생분해 멀칭필름 적용 : 30ha · 가축분뇨 분석처방 지원 : 1,500건 	70%
	2025	<ul style="list-style-type: none"> · 저탄소 논물관리 : 100ha · 논이용 밭작물재배 : 100ha · 저탄소 인증단지 구축 : 2개단지 · 생분해 멀칭필름 적용 : 60ha · 가축분뇨 분석처방 지원 : 1,500건 	90%
	2026	<ul style="list-style-type: none"> · 저탄소 논물관리 : 100ha · 논이용 밭작물재배 : 100ha · 저탄소 인증단지 구축 : 2개단지 · 생분해 멀칭필름 적용 : 60ha · 가축분뇨 분석처방 지원 : 1,500건 	100%

투자계획 (재원조달계획)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자	2022.7	2023	2024	2025	2026.6	임기후
계	2,569.6	0	524.6	445	500	550	550	0
국 비	487.8	-	147.8	85	85	85	85	-
도 비	235.1	-	46.1	39	50	50	50	-
군 비	1,746.5	-	320.5	306	350	385	385	-
기 타	100.2	-	10.2	15	15	30	30	-

○ 재원 확보대책

- 농촌진흥청 신기술보급사업 공모에 응모하여 사업비 확보
- 농식품부 논 타작물 재배 지원 사업 사업비 확보
- 국도비 선 확보 투입 후 군비 본예산 확보 확대 추진

주민참여 계획

- 저탄소 농업기술 확산 지원사업에 관내 농업인 사업자 선정
- 저탄소 농업기술 확산 교육을 통한 자발적 감축사업 확대

기대효과

- 농축산업 분야 온실가스 감축기술 보급을 통한 탄소중립 실현
- 자발적 온실가스 감축으로 친환경 함평군 브랜드가치 향상