

사업기간	2022. ~ 2025.							총사업비 (백만원)	470				
완료시점	사업구분		추진주체					이행단계					
입기 내	입기 후	신규	계속	국가	도	군	기타	완료 종결	완료후 계속추진	정상 추진	일부 추진	이행률	
○		○		○	○	○	○			○			
추진부서 (협조부서)	기후변화대응지원단 운영지원팀						담당자 (연락처)	김진(5789), 박정훈(5083)					
중앙정부 도움필요성		해당없음 <input type="checkbox"/> / 도움필요(제도 <input checked="" type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/> )											

## □ 최종목표

- 탄소중립, 환경 친화적 농축산업 전환을 위해 저탄소 농산물 인증 활성화 및 소비촉진을 통한 ESG 농업 선도

## □ 사업개요

구분	저탄소 농산물 인증 지원	온실가스 감축사업	저탄소 벼 논물관리기술보급 시범사업
시행기관	한국농업기술진흥원		농림축산식품부· 전남도·해남군
신청시기	연중 2회(3월, 7월)	연중 2회(상시 변경)	-
대상	저탄소 농업기술을 적용하여 농산물을 생산하고 있는 자		순천대학교, 계곡쌀수출작목반 (126.4ha, 79농가, 552필지)
사업비	국고보조 100% (비예산)		400백만원 (국비 280, 도비 67.5, 군비 52.5)
지원내용	· 온실가스 산정보고서 작성을 위한 컨설팅 및 인증취득 지원 등	· 자발적 온실가스 감축사업 등록 및 발생된 감축량에 따른 인센티브 지급 ※ 인센티브: CO2 톤당 1만원	· 교육컨설팅 및 농기자재 지원 · 저탄소 농산물 홍보 및 판로 지원

## □ 공약달성 확인지표

달성지표명	구분	2022	2023	2024	2025	2026. 6
저탄소 농산물 인증 면적(ha)	계획	50	50	50	50	-
	실적					
온실가스 감축사업 참여	계획	교육·컨설팅 (농업인 자발적 참여)	교육·컨설팅 (농업인 자발적 참여)	교육·컨설팅 (농업인 자발적 참여)	교육·컨설팅 (농업인 자발적 참여)	교육·컨설팅 (농업인 자발적 참여)
	실적					
저탄소 벼 논물관리기술보급 시범사업 추진	계획	메탄 배출량 및 벼 생육 결과 조사 (논물관리)	메탄 배출량 및 벼 생육 결과 조사 (논물관리)	메탄 배출 저감 계수 및 논물관리기술 모델 개발 결과 도출	논물관리 기술 확대·보급	논물관리 기술 확대·보급
	실적					

## □ 연도별 투자계획

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	민선8기 투자계획					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	470		470					
국비	329		329					
도비	88		88					
군비	53		53					
기타								

※ 저탄소 농산물 인증지원, 온실가스 감축사업: 비예산

## □ 지금까지 추진실적

연도	추진실적	비고
2022년	○ 상반기 저탄소 농산물 인증 지원사업 - (선 정) 18건, 183농가, 11개 품목(벼, 밀, 참다래, 단감, 무화과 등) · 농진원 협의: 3회 / 인증 신청 농업인 교육·컨설팅: 49회 / 사업설명회: 1회	
	○ 농업부문 온실가스 감축사업 - (선 정) 10건, 140농가, 318.3ha(논물관리, 다겹보온커튼) · 농진원 협의: 3회 / 참여농가 교육·컨설팅: 10회 / 사업설명회: 1회	
	○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 선정 - ('22. 4. 6.) 공모사업 선정: 79농가, 126.4ha / 400백만원 - ('22. 4월) 사업추진 간담회: 2회 · 시험포 필지 재선정, 예산집행계획 검토, 물관리 거버넌스 운영 방안 등 · 온실가스 포집 챔버 및 물꼬장치(영상·수동) 등 설치시기 협의 - ('22. 5. ~ 6.) 사업설명회(참여 농업인 의견수렴) 및 영농준비 - ('22. 6. 13.) 현장설명회(사업설명, 시험포 모내기, 포집 챔버 설치) - ('22. 6. 21.) 시험포 현장 점검(농식품부, 농진청, 도)	

## □ 연도별 추진계획

연도	세부 추진계획	비고
2022	○ 저탄소 농산물 인증 지원 및 온실가스 감축사업 - 교육·컨설팅 지원 및 현장심사 대응 등 농업인 사업 참여 유도 ○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 - 메탄 배출량 및 생육 조사 등 계수 개발을 위한 지속적 관리 및 지원 - 농업인 교육·컨설팅 및 저탄소 농산물 홍보·판로 지원	
2023	○ 저탄소 농산물 인증 지원 및 온실가스 감축사업 - 교육·컨설팅 지원 및 현장심사 대응 등 농업인 사업 참여 유도 ○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 - 메탄 배출량 및 생육 조사 등 계수 개발을 위한 지속적 관리 및 지원 - 농업인 교육·컨설팅 및 저탄소 농산물 홍보·판로 지원	
2024	○ 저탄소 농산물 인증 지원 및 온실가스 감축사업 - 교육·컨설팅 지원 및 현장심사 대응 등 농업인 사업 참여 유도 ○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 - 메탄 배출 저감 계수 및 논물관리기술 모델 개발 - 농업인 교육·컨설팅 및 저탄소 농산물 홍보·판로 지원	

2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저탄소 농산물 인증 지원 및 온실가스 감축사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육·컨설팅 지원 및 현장심사 대응 등 농업인 사업 참여 유도</li> </ul> </li> <li>○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논물관리기술 보급 확대, 농업인 교육컨설팅 및 저탄소 농산물 홍보·판로 지원</li> </ul> </li> </ul>	
2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저탄소 농산물 인증 지원 및 온실가스 감축사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육·컨설팅 지원 및 현장심사 대응 등 농업인 사업 참여 유도</li> </ul> </li> <li>○ 저탄소 벼 논물관리 기술보급 시범사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논물관리기술 보급 확대, 농업인 교육컨설팅 및 저탄소 농산물 홍보·판로 지원</li> </ul> </li> </ul>	

## □ 기대효과

- 저탄소 농업기술 등 농업인 수용성 확대를 통해 탄소중립 실천
- 저탄소 농업기술 및 저탄소 농산물에 대한 소비자 인지도를 높이고, 판로 확보를 지원하여 농가의 자발적 저탄소 농업기술 이행 유도