



# 농식품부-전북-농업기술진흥원, 저탄소 인증 확대를 위한 업무협약 체결

- 기관 간 협력을 통해 저탄소 인증 확대를 원하는 현장의 아쉬움 해소 기대

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 2월 22일 전북특별자치도청에서 저탄소 농산물 인증 확대를 위한 업무협약을 전북특별자치도(이하 전북) 및 한국농업기술진흥원(이하 농진원)과 체결했다고 밝혔다.

저탄소 농산물 인증은 저탄소 농업기술을 활용해 생산과정에서 평균보다 온실가스를 적게 배출한 친환경·농산물우수관리(GAP) 인증 농산물에 국가가 부여하는 것으로 농식품부는 인증을 받기 위한 배출량 산정보고서 작성 컨설팅, 인증 심사 및 심의에 이르는 전 과정을 지원한다. 최근 저탄소 농업에 대한 관심이 높아지면서 작년 상반기 참여 농가 모집은 한시간만에 마감된 바 있다.

전북은 전국에서 친환경·농산물우수관리(GAP) 인증 농가가 많은 지역 중 하나로, 현장에서 저탄소 인증에 대한 수요가 많았던 만큼, 이번 업무협약으로 저탄소 인증 수요 확대에 대응해 현장의 아쉬움을 해소할 수 있을 것으로 기대된다. 농식품부와 전북·농진원, 세 기관의 협력을 통해 저탄소 인증을 희망하는 농가 약 600호를 추가 지원할 수 있을 것으로 예상된다.

농식품부 한훈 차관은 “많은 농업인들이 농업분야 온실가스 감축을 위해 비료·농약·에너지 절감 등으로 저탄소 농산물 생산에 동참하고 있다”며, “이번 업무협약이 더 많은 농업인들이 저탄소 농업에 참여하는 계기가 되기를 바란다”고 언급했다.

- 붙임 1. 저탄소 인증 확대 업무협약식 개요
- 2. 저탄소 인증제 개요

담당 부서	동물복지 환경정책관 농촌탄소중립정책과	책임자	과 장	조혜윤 (044-201-2631)
		담당자	사무관	이명현 (044-201-2632)



□ 개요

- 추진목적 : 저탄소 농산물 인증 확대를 위해 농식품부-전북특별자치도-한국농업기술진흥원 협력체계 구축을 위한 업무협약 체결
- 일시 : '24. 2. 22. (목) 14:30 ~ 15:10
- 장소 : 전북특별자치도 도지사실(4층)
- 참석자
  - 농식품부 : 차관(한훈), 농촌탄소중립정책과장(조혜윤)
  - 전북특별자치도 : 도지사(김관영), 농생명축산식품국장(최재용)
  - 한국농업기술진흥원 : 원장(안호근), 농업환경분석본부장(강신호)

※ 농식품부-전북특별자치도-농진원 간 저탄소 농산물 인증 확대 MOU(안)

- ▶ (목적) 각 기관별 역할 분담·수행으로 저탄소 농산물 인증 확대
- ▶ (역할) **농식품부**: 저탄소인증 제도적·행정적 지원, 인증농산물 홍보 등  
**전북**: 저탄소인증 취득 희망농가 발굴, 신청 지원, 저탄소 농업기술 도입·보급 등  
**농진원**: 저탄소인증 심사·심의 지원, 사후관리 등
- ▶ (협업) 저탄소 인증제 활성화를 위한 배출량 산정 및 홍보 자원 분담

□ 세부 일정(안)

구 분	주요 내용	비 고
14:30~14:40('10)	○ 사전 환담	도지사실(4층)
14:40~14:45('5)	○ 개회 및 참석자 소개	(사회) 전북 농산유통과장
14:45~14:50('5)	○ 인사말씀 * 순서: 농식품부 차관 → 전북도지사 → 농진원장	
14:50~14:55('5)	○ 업무협약 내용 설명 * 협약내용 설명, 협약서 서명 및 기념 촬영	(사회) 전북 농산유통과장
14:55~15:05('10)	○ 저탄소 농산물 인증 확대 MOU 체결 * 협약서 서명 및 기념 촬영	
15:05~15:10('5)	○ 마무리말씀 * 순서: 농식품부 차관 → 전북도지사 → 농진원장	
15:10~15:20('10)	○ 현장인터뷰(차관)	농식품부 대변인실

- (배경) 농업 분야 온실가스 감축을 위해 저탄소 농축산물 소비 활성화로 저탄소 농업활동 유도
- (근거) 탄소중립기본법 제45조·제60조·제66조, 농업식품기본법 제47조, 저탄소 농축산물 인증제 운영규정(농식품부 고시 제2020-115호)
- (인증기준) ①친환경·GAP 인증을 받은 농가를 대상으로 ②저탄소 농업기술을 적용해 ③생산 전 과정에서 품목별 평균 배출량보다 탄소를 적게 배출한 농산물 인증(2년간 인증 후 갱신 가능)

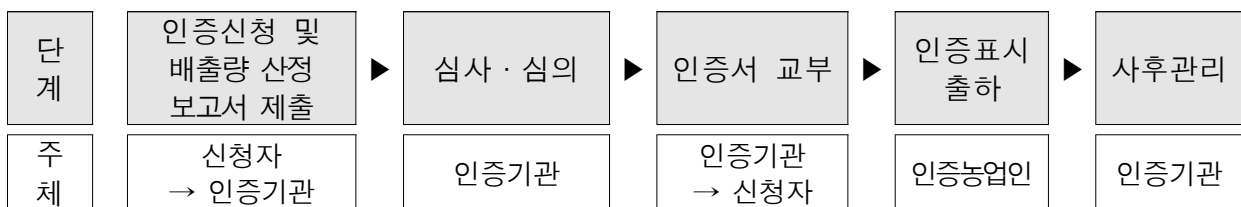
○ 저탄소 농업기술(18개)

\* 농업 생산과정 전반에 투입되는 비료, 작물보호제, 농자재 및 에너지 절감을 통해 온실가스 배출을 줄이는 영농방법 및 기술

No.	저탄소 농업기술명	No.	저탄소 농업기술명
1	완효성비료	10	수막재배 시스템
2	퇴·액비 활용기술	11	에너지 저장 및 이용
3	자가제조 농자재 사용농법	12	미활용 열에너지 재이용
4	푼거름 작물재배	13	히트펌프 시스템
5	폐양액 재사용 시스템	14	바이오매스 난방 장치
6	생물 자원 이용	15	부분 냉난방 시스템
7	무경운 재배	16	바이오차(Biochar)
8	빗물 재이용	17	논 물 관리
9	고효율 보온자재	18	논 유기물 관리

□ 인증 절차

※ (인증기관) 한국농업기술진흥원



□ 인증 현황

구분	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
농가수(호)	60	479	570	1,294	1,989	2,763	3,373	3,976	4,700	5,753	8,098	9,085