

〈 국 문 요 약 문 〉

연구의 목적 및 내용	○ 농자재 LCI DB 구축 및 탄소원단위 산정을 통한 저탄소 농산물 인증 기반 구축				
연구개발성과	○ 농업부문 LCI DB 구축 및 전문가 검증 ○ 농업부문 LCI DB 구축을 위한 가이드라인 개발 ○ 저탄소농산물인증을 위한 기술지원				
연구개발성과의 활용계획 (기대효과)	○ 저탄소농산물인증제도 추진을 위한 기술지원 ○ 저탄소농산물 확산을 통한 농업분야 온실가스 배출량 저감 기여 ○ 저탄소 농산물에 대한 소비자 주도의 저탄소 농업 기반 구축				
중심어 (5개 이내)	저탄소	전과정평가 목록	농자재	탄소원단위	

〈 Summary 〉

Purpose& Contents	○ Technology based construction for low-carbon agricultural products with development of LCI DB of agro-materials.				
Results	○ Development and verification of LCI DB of agro-materials ○ Establishment of guideline for LCI DB development at agricultural sector ○ Technical support for the certification of low-carbon agricultural products				
Expected Contribution	○ Technical support for enforcement of the certification of low- carbon agricultural products policy ○ Contribution for the reduction of GHGs emission through the invigorating low-carbon agricultural products ○ Technology based construction for consumer-lead low-carbon agriculture products				
Keywords	Low carbon	LCI	Agro- material	Carbon basic unit	