

디지털 혁신을 위한 스마트팜/식물공장 최신 분석과 솔루션 및 창업 모색 세미나

■ 인사말

산업 간 기술에 대한 경계가 없어지고 모든 산업 분야가 디지털을 활용하는 기술기업으로 변화하고 있는 가운데 최근의 스마트팜/식물공장 기술은 기존의 농업에 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 클라우드, 인공지능(AI), 블록체인에 이어 LED 및 BT 기술까지 첨단 디지털 기술을 융합하여 생산은 물론 유통과 소비까지 전체적인 밸류체인에 걸쳐 생산성과 효율성, 품질향상 등을 추구하는 기술이며 이를 통하여 농업을 고부가가치 창출 산업으로 육성하는 것을 목표로 삼고 있습니다.

이러한 시기에 본 산업교육연구소에서는 디지털 기반 스마트팜 시장의 현주소와 데이터 농업의 미래 및 성공을 위한 주요 과제를 시작으로 스마트팜 지원사업과 ICT 기자재 검증 시스템 구축 현황 및 적용방안을 비롯한 농업에 4차 산업혁명의 기술을 지원하는 스마트팜 시스템 구축 기술개발 현황과 적용사례뿐만 아니라 스마트팜 식물공장 사업의 최근 트렌드 및 운영계획과 대표적인 스마트 식물공장의 4개 사의 특용작물 소개와 사업 성공 실증사례 및 수익성 분석에 이르기까지 스마트팜, 식물공장의 제반 정보를 공유하는 **“디지털 혁신을 위한 스마트팜/식물공장 최신 분석과 솔루션 및 창업 모색 세미나”**를 개최하고자 합니다.

향후 우리나라는 세계적 수준의 디지털 기술 등을 농업에 접목한 스마트팜/식물공장의 확산으로 농업경쟁력이 확보되고 관련 산업생태계 육성, 미래 지향적인 일자리 창출, 국내 기업의 글로벌 시장 진출 등의 경제적 파급 효과까지 거둘 수 있을 것입니다.

여기에 환경오염과 병해에 대한 관리 및 예방, 식품의 질과 안전성 제고 등 여러 효과들을 기대하고 있습니다.

모쪼록 금번 세미나를 통하여 농업혁신의 기회를 모색하고 우리나라 스마트팜/식물공장 기술이 미래 성장산업으로 도약할 수 있는 밑거름이 될 수 있도록 관계되시는 분들의 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

■ 행사 개요

- 행사명 : 디지털 혁신을 위한 스마트팜/식물공장 최신 분석과 솔루션 및 창업 모색 세미나
- 일시 : 2019년 10월 28일(월) 09:50 ~ 17:10
- 장소 : 전경련회관 컨퍼런스센터 2층 사파이어홀 (서울 여의도)
- 주최 : 산업교육연구소 <https://www.kiei.com/>
- 주관 : 산업교육연구소 정보사업팀

■ 세부 프로그램

10월 28일(월)

시 간	주 제	연 사
09:50~10:30	■ ICT/IoT 기반 스마트팜 기술의 현주소와 데이터 농업의 미래	한국생산기술연구원 중소형스마트팜추진단 양승환 수석연구원
10:40~11:20	■ 스마트팜 지원사업과 ICT 기자재 검인증 시스템 구축 현황 및 적용방안	농업기술실용화재단 스마트농업본부 김영태 팀장
11:30~12:10	■ 팜에이트사의 (특용)작물 소개와 사업 성공 실증사례 및 수익성 분석	농업회사법인 팜에이트(주) 강대현 부사장
11:30~12:10	■ 스마트 식물공장 사업(창업) 최근 트렌드와 사업(창업) 시 반드시 숙지해야 할 체크 포인트와 운영계획 ■ 국내,외 사업(창업) 성공모델 소개	(주)인성테크 김인수 대표
(13:00~14:00) 중 식		
14:00~14:40	■ 농업에 4차 산업혁명의 기술을 지원하는 스마트팜 시스템 구축 기술개발 현황과 적용사례	(주)이지팜 안승환 소장
14:50~15:30	■ 넥스트알파사의 (특용)작물 소개와 사업 성공 실증사례 및 수익성 분석	(주)넥스트알파 주종문 대표
15:40~16:20	■ 디케이에코팜사의 (특용)작물 소개와 사업 성공 실증사례 및 수익성 분석	(주)디케이에코팜 홍의기 대표
16:30~17:10	■ 이엔이티사의 (특용)작물 소개와 사업 성공 실증사례 및 수익성 분석	(주)이엔이티 심석구 대표

※ 프로그램 주제 및 스케줄은 연사의 사정에 의해 일부 변경될 수 있습니다.

■ 교육신청 및 문의

- 신청방법 : 산업교육연구소 홈페이지(www.kiei.com) 접속 → 온라인결제(신용카드, 무통장입금) → 신청완료
- 교육비 : [신한은행 110-053-876758 \(예금주:산업교육연구소\)](http://www.kiei.com)

구분	등록비
· 사전등록 (~ 10/27)	26만 4천원

- ※ 참가비용은 1인 기준으로, 교재/File/중식/간식 및 다과/VAT포함 가격입니다
- ※ 현장등록 (사전등록 없이 교육당일 현장에서 현금 또는 카드결제) : 사전등록비에 33,000원 추가
- 기타: * 좌석이 한정되어 있으므로 조기에 등록이 마감될 수 있습니다.
* 환불은 세미나개강 5일 전까지 반드시 담당자에게 취소요청을 하셔야 가능합니다.
* 본 행사장은 외부차량의 주차 지원이 가능합니다.(08:30~18:30)
- 문의 : 산업교육연구소 정보사업팀 서옥화 차장
- Tel : (02)2025-1333 / Fax : (02)2025-1338 / E-mail : okhwa@kiei.com

■ 세미나장소 (여의도역 2번 출구, 도보 5분)

