

제주형 산업생태계 기반의 지속가능한 미래가치 창출

「스마트팜 러닝(Learning) 과정」 참가자 모집

(재)제주테크노파크에서는 (주)카카오와 공동으로 스마트팜 러닝 과정을 아래와 같이 운영하고자 하오니 관심있는 분들에게서는 많은 관심과 참여 바랍니다.

2019년 10월 4일

(재)제주테크노파크 원장

1

사업개요

□ 사업목적

- 정부 및 지방정부의 중점 정책사업인 스마트팜의 이해 향상을 위한 프로그램 운영
- 스마트팜에 대한 이해도 향상을 통해 지역 내 스마트팜의 확산 및 보급에 기여

□ 공동운영기관: 제주테크노파크, (주)카카오, 제주국제자유도시개발센터, 제주산학융합원, 제주대학교 LINC+ 사업단

□ 모집대상

- 스마트팜에 대한 이해를 통해 창업, 취업, 관련 재직자 등 직간접적으로 스마트팜과 관련된 업무를 희망하는 자 20명 내외
 - ※ 신청자가 많을 경우 실제 운영자, 취업희망자, 창업희망자 등 우선적으로 필요한 신청자 선정
 - ※ 신청자는 기초적인 IT 활용 능력이 필요. 실습 시 개인 노트북 지참 필수

□ 운영형태: 제주지역 집체교육 및 선도 사례 견학 등

□ 일 정: 2019.10.28.(월) ~ 11.8.(금), 총 10일(30시간, 주말제외)

□ 교육장소: 카카오 본사(제주첨단과학기술단지 內) 등

□ **혜 택**

- 교육 80% 이상 이수 시 수료증 발급
- 교육비 전액무료 및 교재 무료 제공
- 제주도내 선도 사례 견학 비용 지원

2

세부프로그램

| 구분 | 시간 | 과목 및 내용 | 교육강사 |
|-----------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| 10/28 월요일 (1일차) | 13:30~14:00 (30min) | 등록, 교육 및 기관 안내 | TP, 카카오 |
| | 14:00~16:00 (2hr) | 스마트팜이란? - IoT 스마트팜 개념 및 필요성 - 세대별 스마트팜의 특징 및 적용기술 - 스마트팜 농장 적용기술 | 제주대학교 조영열 교수 |
| | 16:00~17:00 | 카카오 스마트팜을 통해 살펴본 제주형 스마트팜의 미래 | 카카오 |
| 10/29 화요일 (2일차) | 13:00~16:00 (3hr) | 아쿠아포닉스 스마트팜 - 스마트팜 방문프로그램 - 아쿠아포닉스 시스템 소개 - 작물 파종 체험 | 만나씨이에이 (주강사 1인, 보조강사 2인) |
| 10/30 수요일 (3일차) | 14:00~17:00 (3hr) | 아쿠아포닉스 스마트팜 - 스마트팜 제어 소프트웨어 시연 - 스마트팜 병해충 예방 및 관리 - 작물 이관 체험 | 만나씨이에이 (주강사 1인, 보조강사 2인) |
| 10/31 목요일 (4일차) | 14:00~17:00 (3hr) | 스마트팜 코딩교육(1) - 코딩 & 아쿠아포닉스 이해하기 - 아쿠아포닉스 시스템 만들기 실습 | 그린포러스 (주강사 1인, 보조강사 2인) |
| 11/1 금요일 (5일차) | 14:00~17:00 (3hr) | 스마트팜 코딩교육(2) - 수경재배 이해하기 - 수경재배 시스템 만들기 실습 | 그린포러스 (주강사 1인, 보조강사 2인) |
| 11/4 월요일 (6일차) | 14:00~17:00 (3hr) | 스마트팜 코딩교육(3) - 앱인벤터 소개 - 아두이노를 이용한 맞춤형 스마트팜 DIY | 제주대학교 조영열 교수 |
| 11/5 화요일 (7일차) | 13:00~16:00 (3hr) | 스마트팜 코딩교육(4) - 아두이노를 이용한 맞춤형 스마트팜 DIY | 제주대학교 조영열 교수 |
| 11/6 수요일 (8일차) | 14:00~17:00 (3hr) | ICT기반 스마트팜 현장사례 견학-1 - 스마트팜 농가 방문 - 카카오 스페이스 닷원 집합후 단체 버스이동 | 카카오 ,보조강사 2인 |

| 구분 | 시간 | 과목 및 내용 | 교육강사 |
|-----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| 11/7 목요일 (9일차) | 14:00~17:00 (3hr) | ICT기반 스마트팜 현장사례 견학-2 - 스마트팜 농가 방문 - 카카오 스페이스 닷원 집합후 단체 버스이동 | 카카오, 보조강사 2인 |
| 11/8 금요일 (10일차) | 14:00~15:00 (1hr) | 농업법인 만나씨이에이 대표 특강 | 만나씨이에이 전태병 대표 |
| | 15:00~17:00 (2hr) | 작물 수확 체험 | 만나씨이에이 (주강사 1인, 보조강사 2인) |

※ 프로그램은 운영기관 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

4

제출서류 및 접수처

1. 제출서류

□ 신청기간: 모집공고일 ~ 10.23.(수) 18:00 까지

□ 신청방법

1) 제주테크노파크 제주산업정보서비스(jeis.or.kr)가입 → 지원사업 → 교육/세미나 → 신청

2) 첨부된 참가신청서를 작성하여 이메일(donghyup@jejutp.or.kr 또는 sohnsm@jejutp.or.kr) 제출

- 양식교부: 제주테크노파크 제주산업정보서비스 양식 다운로드(<http://jeis.or.kr>)

□ 신청문의: 제주테크노파크 지역산업육성실 강동협 연구원, 손성민 선임연구원

Tel. 064-720-3060, E-mail. donghyup@jejutp.or.kr

Tel. 064-720-3065, E-mail. sohnsm@jejutp.or.kr

※ 자세한 내용은 제주테크노파크 홈페이지(www.jejutp.or.kr) 또는 제주산업정보서비스 (<http://jeis.or.kr>)에서 참조 바랍니다.

※ 기타사항: 본 과정에서 배포되는 교육자료, 이미지 등의 배포 시 운영기관(제주테크노파크)의 사전 허가를 득하여야 합니다.

첨부. 신청서 양식

