2020년 고용안정 선제대응 패키지 구축사업
-농생명 ICT융복합 인력양성사업-

전자부품연구원 전북지역본부에서는 고용노동부와 전라북도, 익산시, 완주군의 지원으로 농생명 ICT융복합 인력양성하여 농생명 ICT 기업, 유관기관 등에 취업을 연계하는 과정의 교육생을 아래와 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 부탁 드립니다.

2020년 05월 13일

전자부품연구원 전북지역본부

1 사업목적

□ 전북『스마트팜 혁신밸리 조성사업』등 구축 인프라를 활성화 하기 위한 관련 분야의 전문인력 양성하여 전북지역 고용안정에 기여

□ 농생명 ICT 융복합 전문교육과정을 운영하여, 미래 농생명 ICT 융복합 분야의 원활한 전문인력 수급과 신기술 분야의 취업 확대 도모

2 모집인원 및 교육기간

과정명	모집인원	교육기간
농생명 ICT 융복합 인력양성사업	15명	2020.07.06 ~ 2020.08.31. (8주간, 월~금 6시간/일, 총240시간)

※ 지원자가 많을 경우 조기 마감되며, 모집 상황에 따라 일정이 변경될 수 있음.

3 모집대상

□ 전북지역 농생명 ICT 융복합 기업, 유관기관에 취업 희망자

□ 농생명 ICT 분야 종사이력, 관련학과 졸업자(우대)

□ 교육일자 기준 4대 보험 미가입자(예비 취업자)

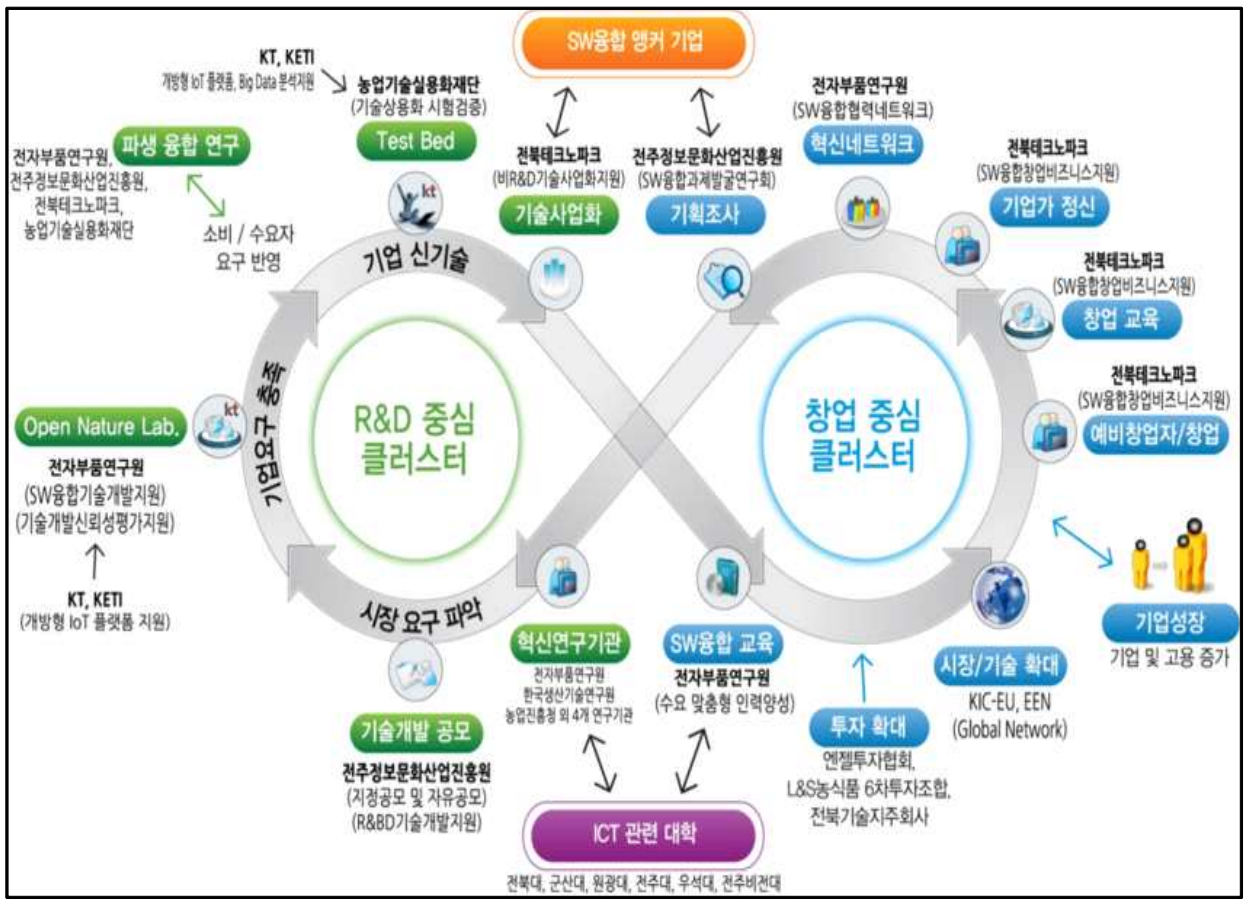
□ 임시직·일용직 근로자 등 고용상태가 불안정한 근로자

4 교육신청 제한 대상

□ 고용보험 가입자(재직자)
□ 기존 개인/법인 사업자
□ 재학생으로 2021년 3월 이후 졸업 예정자
□ 관계 법령.규정.지침.에 의거 교육 대상 부적격자

5 교육생 혜택

□ 국비지원 무료교육
□ 훈련수당 지급 : 1인당 최대 훈련장려금 200,000원/월
□ 취업연계 지원 + 수료증 발급(총 교육시간 80%이상 이수자에 한함)
□ 취업 역량강화 프로그램 운영(취업 컨설팅, 세미나, 교류회, 취업정보제공 등)
□ SW융합클러스터 네트워크 취업연계 지원



6 교육과정

교육과정	세부교육내용	
농생명 ICT융복합 인력양성사업	복합환경제어 시스템의 이해	- 복합환경제어기 기능 - 시스템의 구성도 - 센서의 종류
	농생명 (스마트팜) ICT 활용	- 농생명 ICT 적용분야 및 활용 - 라즈베리 파이를 활용한 ICT 플랫폼 활용 - 파이썬을 이용한 딥러닝 교육 - 복합환경 조절시스템의 ICT 운영 실습 - 아두이노 기반의 ICT 실습 - 양액재배 시스템의 운영 및 실습
	스마트팜 빅데이터	- 스마트팜 빅데이터 개요 및 활용목적 - 빅데이터 활용 및 생육측정 - 환경계측 및 제어
	환경제어 관리 및 실습	- 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리 - 전기 컨트롤 원리 - 자동제어를 위한 전자기술
	현장실습	- 메저링박스, CO2 습도 제어관리 - 온실 설비 점검 및 운영관리 요령 - 메저링박스, CO2 습도 제어관리 - 온실 설비 점검 및 운영관리 요령

※ 상기 교육과정은 지원기관의 사정에 따라 변경될 수 있음

7 교육절차

교육생 모집/선발 5월 ~ 6월	➡	교육 과정 운영 7월 ~ 8월	➡	취업지원 활동 9 ~ 12월	➡	취업 완성 9월 ~ 취업 시
교육생 모집 홍보 구인기업 발굴 교육생 선발		취업 역량 확보 소양 및 실무실습 프로젝트/현장실습		취업역량 강화, 경쟁력 확보 및 취업연계 지원		전문가 코칭 및 네트워킹, 사후관리

8 접수기간

□ 접수기간 : 2020.06.01 ~ 2020.06.10(접수마감일 오후 6시까지)

9 접수방법 및 제출서류

□ 접수방법 : 아래 신청서 양식 다운로드후 제출서류와 같이 함께 이메일 접수(jun@keti.re.kr) 및 문의처로 접수 확인

□ 제출서류(붙임양식 참조)

1. 교육신청서 1부
2. 고용보험확인서 1부
3. 졸업(예정)증명서 1부
4. 개인정보 이용에 대한 동의서 1부

10 문의처

□ 전자부품연구원 전북지역본부 기업혁신지원센터

○ 이희준 연구원 ☎ 063-219-0110, **jun@keti.re.kr**

○ 이기대 팀 장 ☎ 063-219-0100, **algd@keti.re.kr**