
		<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료
		배포일자	2021년 7월 28일(수) 총 4매	 환경특별시 인천
담당 부서	산업진흥과	담당자	• 벤처·소부장팀장 조동주 ☎440-4296 • 담당자 김영준 ☎440-4298	
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## 인천시, ‘뿌리산업’ 미래형 구조로 본격 전환 나선다

- 디지털 뿌리명장 교육센터 운영, 인하대 · 한국생산기술연구원 · 인천TP 협약 -
- 명장의 숙련기술 VR · AR 통해 체계적 전수, 뿌리산업 우수인력 양성 · 지원 -

인천광역시(시장 박남춘)는 7월 28일 인하대학교(총장 조명우), 한국생산기술연구원(원장 이낙규), 인천테크노파크(원장 서병조)와 ‘디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업’의 업무협약을 체결하고 본격적인 사업 추진에 나선다고 밝혔다.

뿌리산업의 미래형 구조 전환을 위해 산업통상자원부에서 올해 신설한 이번 사업 공모에 최종 선정된 인천시는 2023년까지 3년간 총 사업비 24.5억 원(국비 19.5억 원, 시비 2.3억 원, 민간 2.7억 원)을 투입해 디지털 뿌리명장 교육센터를 구축할 예정이다.

‘디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업’은 명장의 숙련기술을 디지털 화래 가상현실 방식(VR · AR)등을 통해 체계적으로 전수하고, 뿌리산업 우수인력을 양성 · 지원하는 사업이다.

주요 추진과제로는 K-Digital Master 선정, 코디네이터 Pool 구성, 디지털 실습기반 조성, 수요기반 교육콘텐츠 개발, 온라인 교육시스템 구축, 뿌리기업 역량강화 컨설팅, 산학연관 협력 네트워크, 지역 협력 커뮤니티 조성, 성과관리 및 가치 확산 등을 추진할 계획이다.

이 사업은 인하대학교를 주관기관으로 ▲인천광역시 ▲인천테크노파크 ▲한국산업단지공단 ▲뿌리기술지원센터(7개소) ▲(사)한국주조공학회 ▲(사)한국용접공업협동조합 ▲(사)한국표면처리공업협동조합 등 14개 기관이 컨소시엄을 구성하고, 기관별 보유역량을 유기적으로 결합해 ‘뿌리기업이 체감할 수 있는 디지털 교육혁신모델 구축’을 목표로 사업을 수행한다.

변주영 시 일자리경제본부장은 “이번 디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업 추진은 제조업 경쟁력의 근간인 뿌리산업을 미래형 구조로 본격 전환하는 뜻깊은 일이라고 생각 한다”며 “디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업이 원활하게 추진될 수 있도록 정책역량을 집중해 지원 하겠다”고 말했다.

<참고자료> 「디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업」사업계획(요약)

※ 관련 사진은 14시 이후 인천시 홈페이지 '보도자료'에 게시될 예정입니다.

**붙임**

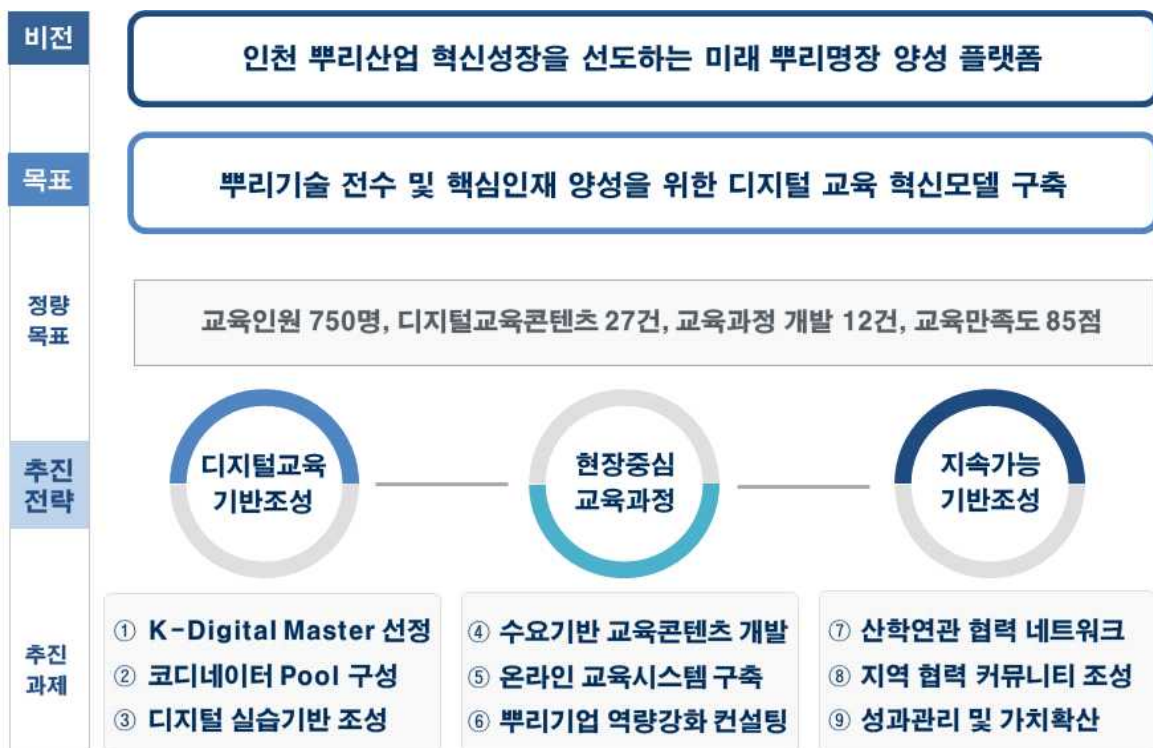
**『디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업』 계획(요약)**

☐ 사업목적

- 뿌리산업 명장의 숙련기술을 디지털화하여 뿌리기술의 체계적인 전승시스템 구축 ⇒ 뿌리산업 우수인력 양성·지원

## □ 사업내용

- (시스템 구축) 구조, 용접, 표면처리 뿌리명장을 선발, 숙련기술을 디지털 기록물 형태로 축적, 기술 승계기반 마련
- (숙련기술 전수) VR/AR 등 형태로 교육 실습장비를 구축하여 직무 교육 실시 및 취업 연계 추진



## □ 사업비

- 총사업비(3년 기준) : 24.5억원(국비 19.5, 시비 2.3, 민간 2.7)
  - '21년 사업비는 7.6억원(국비 6.5, 시비 0.3, 민간 0.8)이며, 사업평가를 통해 2~3차년도 지원여부 결정
- 사업기간 : 2021. 7 ~ 2023. 12.

## □ 추진체계

- (전담기관) 한국생산기술연구원 국가뿌리산업진흥센터
- (주관기관) 인하대학교(사업총괄, 교육콘텐츠 기획제작 등)

○ (참여·협력기관) 인천광역시 등 13개 기관

- \* (참여기관) 인천광역시, 인천테크노파크, 한국산업단지공단, 한국용접공업협동조합, 한국주조공학회, 한국표면처리협동조합 (협력기관) 지역뿌리기술지원센터(7개소)