

# 「디지털엔지니어링 기반 뿌리산업 혁신성장 고도화사업」 상반기 지원기업 모집 통합공고

디지털 엔지니어링(D-ENG) 기술을 활용하여 뿌리기업의 고부가가치 미래산업 전환을 위한 대전지역 산업생태계를 구축하고자 지원기업을 아래와 같이 모집하오니 관련 기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 03월 17일

대전광역시, (재)대전테크노파크

## 1 지원개요

- 사업명: 디지털엔지니어링 기반 뿌리산업 혁신성장 고도화 사업
- 수행기관: 대전테크노파크, 한국과학기술정보연구원, 한밭대학교 산학협력단
- 지원기간: 협약일 ~ '22. 05. 30.(지원기관별로 확인)
- 지원유형: 시험·평가·인증, 시제품 제작, 기술지도(부품/공정 M&S)
- 통합 모집내용

수행기관	지원유형	지원내용	지원규모
대전 테크노파크	장비활용지원	◦ 3차원측정시스템을 이용한 금속가공제품 고품질화 측정지원 등 (장비활용 시험·평가인증 등 지원)	6개社 이상
	시제품제작지원	◦ 3D 프린터를 이용한 금속, 플라스틱 제품 및 부품 제작 지원	2개社
		◦ 기술지도연계(공정M&S, 부품 M&S)를 통한 금속, 플라스틱 제품 및 부품 제작 지원(3D프린터 활용)	3개社
한국과학기술 정보연구원	기술지도(공정 M&S)	◦ M&S 클라우드 및 소프트웨어 활용지원 ◦ M&S 소프트웨어를 통한 공정 분석 시뮬레이션 지원	8개社
한밭대학교 산학협력단	시험·평가인증	◦ 소재 물성시험 및 분석 지원	5개社
	기술지도(부품 M&S)	◦ 부품에 대한 모델링 및 시뮬레이션 지원	8개社

※ 지원유형은 신청시 **융합연계형 기술지원\***으로도 일부가능

\* 융합연계형 기술지원 예시: 시험·평가·지원 + 공정 M&S

※ 상세 지원내용 및 절차는 '수행기관별 지원기업 모집 안내문'(붙임) 참조

※ 본 사업을 통해 지원받은 기술지원 내용은 국가연구개발사업에 따라 일부 공개가 될 수 있음

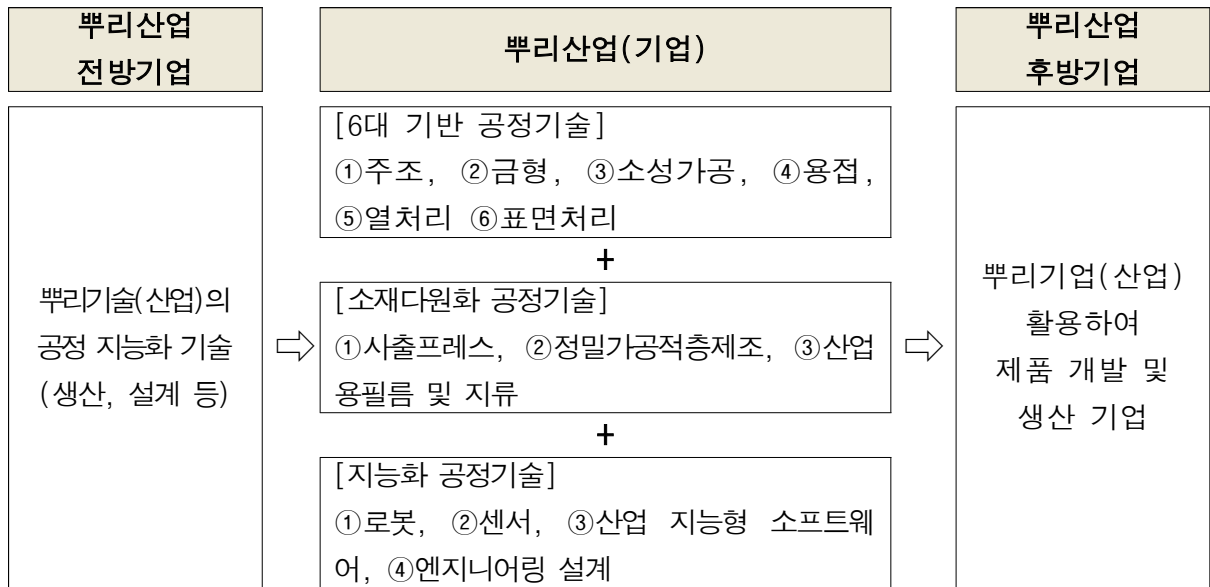
1) M&S (Modeling & Simulation): 제품 설계 단계에서 컴퓨팅 인프라를 활용하여 실제와 똑같은 제품을 모델링하고 기능 및 사용환경을 시뮬레이션하는 것. 이를 통해 기업은 제품생산에 필요한 시간과 비용을 획기적으로 절감

## 2 기술지원 방법

- 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 지원기업) 또는 간접지원(수행기관 → 전문기관 → 지원기업)의 방법으로 지원

## 3 신청자격

- 대전지역 내에 소재한 중소기업으로 뿌리기업과 뿌리산업 전·후방기업
- 대전소재 공급 또는 수요기업으로 뿌리산업 기업 및 연관기술기반 관련 기업(단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당) 또는 뿌리 기술을 활용해 제품개발이 필요한 기업
- 관련 산업



## 4 신청·평가 방법

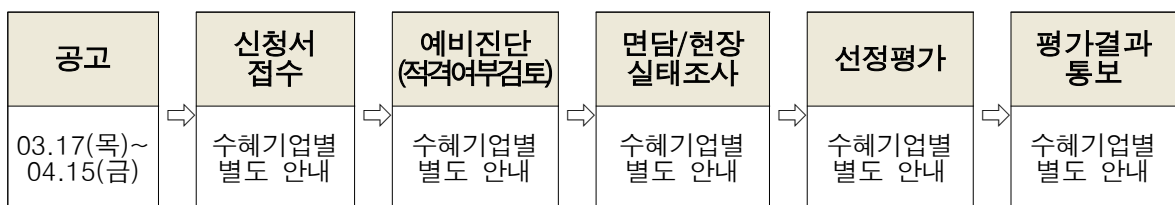
- (신청) 지원유형을 확인 후 수행기관의 모집 안내에 따라 신청
- (평가) 예비진단(신청기업의 참여제한 등에 대한 사전검토), 면담/현장실태조사 및 선정평가를 진행하여 최종 지원기업으로 선정

※ 상세 절차는 '수행기관별 지원기업 모집 안내문'(붙임) 참조

## 5 추진일정

- 사업공고 및 접수일정

- 사업공고 및 신청접수 : 2022년 03월 17일(목) 09:00 ~ 04월 15일(금) 18:00



## 6 문의처

수행기관	지원유형	담당자	전화번호	이메일
대전테크노파크 지능형로봇센터	장비활용지원 및 시제품제작지원	주대근 책임	042-930-4425	dkju@djtp.or.kr
한국과학기술정보연구원	기술지도 (공정 M&S)	황재순 선임	042-869-1646	jshwang@kisti.re.kr
한밭대학교 산학협력단	시험·평가인증 및 기술지도 (부품 M&S)	안병을 책임	042-828-8479	byan2021@hanbat.ac.kr