

2021년도 전통제조기업 첨단화지원사업 모집공고 [이전기술 사업화지원 분야]

대전지역 전통제조기업이 공공 또는 민간이 보유한 디지털기술(ICT, AI, 빅데이터 등)을 활용한 제조업-서비스화를 촉진하여 새로운 비즈니스 창출 및 이전기술의 사업화 성공률 제고를 위한 2021년도 전통제조기업 첨단화 지원사업을 다음과 같이 공고합니다.

2021. 09.

대전테크노파크원장

I

사업개요

가. 사업목적 : 4차 산업혁명 확산으로 제조업 등 산업분야에서 디지털의 중요성이 증가, 지역 내 전통기업의 디지털전환*으로 산업 생태계혁신과 제조업 서비스융합을 통해 기업 경쟁력 강화 및 새로운 비즈니스 창출

※디지털전환(Digital Transformation)이란 디지털기술이 산업 가치사슬 전반에 접목되어 산업 생태계를 혁신하고 고부가가치화 하는 것을 의미하는 것으로 기존 비즈니스를 변화·창출하는 프로세스(제조공정 자동화와는 구분)

나. 지원목적 : 공공 또는 민간이 보유한 사업화 유망기술(ICT, AI, 빅데이터 등) 이전으로 전통제조기업의 디지털전환을 촉진하고 맞춤형 사업화 지원을 통한 사업화 성공률 제고

※공공기술 : 기술 소유권 및 실시권 등이 출원(연), 대학 등 기관이 소유한 기술
민간기술 : 개인 및 기업이 소유한 기술

다. 지원규모 : 4개사 내외, 과제별 최대 25,000천원 이내(기업부담금 10% 이상)

라. 지원기간 : 3개월 이내(협약일로부터 2021.12.20.까지, 기간은 변경될 수 있음)

마. 지원방식 : 직접지원(TP, 지원기업 간 2자 협약)

※사업비 지급 : 협약체결 후 사업비 청구에 의거, TP지원금 지원기업으로 (선)지급

II

지원내용

전통제조기업이 이전받은 사업화 유망기술을 활용하여 ① 디지털전환 상용화 前 단계(시작품) 지원, ② 공공 R&D연계 기술사업화(시제품) 지원

※ 시작품제작 : 설계품질을 확보하기 위해 제조공정이 아닌 테스트용으로 제작한 제품(동작 또는 기능성 검토, 디자인 mock-up 등)

※ 시제품제작 : 양산계획을 고려한 제조(공정)품질을 확인하기 위해 실제 제조공정에서 제작 해보는 제품

구 분	디지털전환 상용화 前 단계 지원 (시작품 제작)	공공 R&D연계 기술사업화 지원 (시제품 제작)
지원내용	디지털전환 요소기술(공공 또는 민간) 매칭이 완료된 기업 대상의 상용화 前 단계인 시작품제작 등 지원	출연(연) 등 공공기술을 이전받은 기업 대상의 기술사업화를 위한 후속연구개발(기술애로사항 해결 등) 및 시제품제작 등 지원
신청자격	공고일 기준 <u>최근 1년 이내</u> 기술이전 계약을 체결한 기업	공고일 기준 <u>최근 2년 이내</u> 기술이전 계약을 체결한 기업
세부지원내용	아래 지원프로그램 중 희망하는 프로그램 단일 또는 패키지 선택 가능 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 시작품제작(설계, mock-up 제작 등) ◦ 디자인(제품디자인 등) ◦ 특허(출원, 특허 컨설팅 등) *시작품제작은 반드시 포함	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 후속연구개발(기술지도 등 연구 개발 컨설팅 등) ◦ 시제품제작 또는 제품고급화 ◦ 디자인(제품디자인 등) ◦ 특허(출원, 특허 컨설팅 등) *시제품제작, 후속연구개발은 반드시 포함
지원규모	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 과제 당 <u>최대 20백만 원</u> 이내 ◦ 2개사 이내 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 과제 당 <u>최대 25백만 원</u> 이내 ◦ 2개사 이내
기업부담금	기업 부담금(현금) 10% 이상. 부가가치세(VAT)는 기업 부담임	
협약방식	2자 협약(대전TP ↔ 지원기업)	
지원기간	3개월 이내 *협약일~2021.12.20.까지	

III

지원대상

가. 신청자격

- 대전소재 전통제조업이며, 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사)을 보유한 기업으로 공고일 기준 영업활동을 하고 있는 법인 또는 개인사업자
- 한국표준산업분류(KSIC 10차) 기준 중분류 중, 아래 산업분류에 포함되는 제조업 (세세분류는 붙임문서 참조)

대분류		중분류	
코드	항 목 명	코드	산업분류
C	제조업	10	식료품 제조업
		11	음료 제조업
		12	담배 제조업
		13	섬유제품 제조업
		15	가죽, 가방 및 신발 제조업
		16	목재 및 나무제품 제조업
		20	화학물질 및 제품 제조업
		22	고무 및 플라스틱제품 제조업
		23	비금속 광물제품 제조업
		24	1차 금속 제조업
		25	금속가공제품 제조업
		27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업
		29	기타 기계 및 장비 제조업
		30	자동차 및 트레일러 제조업
		31	기타 운송장비 제조업
		32	가구 제조업

나. 지원제외대상

- 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2년 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용 평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 'BBB' 이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인 투자비율이 50% 이상이며, 기업 설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외)
- 최근 회계연도 말 기준 자본전액잠식

- 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 '미반영' 또는 '부적정'인 경우
- 기업의 부도, 금융기관 등의 채무 불이행자
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상으로 이행하고 있는 경우는 예외)
- 사업목표 및 내용이 기개발/기지원 과제와 중복된 경우

IV

평가방법 및 기준

- 사전검토, 서면평가 순으로 평가 진행

평가기준	사전검토	선정평가	총점
	신청서류 적합성 등 검토	지원 필요성 등 평가	100점

※평가절차는 접수결과에 따라 필요 시 변경될 수 있음

- 사전검토
 - 접수마감일 기준까지 제출한 서류를 기준으로 신청기업의 사전지원제외 여부, 신청자격 적정성 등 지원 적합성 검토
- 선정평가(서면 또는 대면)
 - (평가대상) 사전검토 통과한 과제
 - (지원기준) 총점 70점 이상 과제는 '지원 가능 과제', 70점 미만 과제는 '지원제외'로 분류하고 '지원 가능 과제' 중 총점 상위 순으로 선정

구 분	선정평가(평가지표)				합계
	지원의 필요성	사업화 가능성	추진역량	기대효과	
배 점	30	40	20	10	100

※평가지표는 변경될 수 있음

가. 신청 및 접수기간 : 2021년 9월 13일(월) ~ 2021년 9월 24일(금) 18시 까지

※ 마감시간 이후에는 신청 불가하며, 신청 완료 후에는 내용수정 및 첨부한 사업계획서 등 교체 불가

※ 신청 시 필수 입력사항을 공란 또는 허위로 작성한 경우 사전검토에서 불이익이 있을 수 있음

※ 필요 시 추가서류 제출을 요청할 수 있으며 제출서류는 반환하지 않음

나. 신청서 교부 : 홈페이지에서 신청양식 다운로드

○ 대전테크노파크 홈페이지(www.djtp.or.kr) → 정보마당 → 사업공고

※ 2021 전통제조기업 첨단화지원사업 모집공고(이전기술 사업화지원 분야) 확인

다. 신청방법 : 사업담당자에게 전자우편(E-mail) 접수

○ 사업담당자 : 남궁 찬 책임(namgungchan@djtp.or.kr)

라. 제출서류

구분	제출서류	비고
1	사업신청서 1부.	
2	최근 2년간 확정재무제표 (2019~2020) ※ 설립 2년 이내인 경우 해당기간 재무제표 또는 부가세 과세표준증명원 제출	
3	사업자등록증 1부.	
4	국세, 지방세 납부확인서 각 1부. ※ 증명서 유효기간 확인 후 제출	※ 모든 제출서류는 사업신청 시 1개의 압축파일로 변환 ※ 방문 또는 e-mail 제출
5	민간부담금 납부확약서 1부.	
6	개인정보이용 동의서 1부.	
7	기술이전 계약서 사본 1부.	

마. 추진절차

모집공고	신청접수	사전검토	선정평가	협약체결
대전TP 홈페이지	⇒ 전자우편 접수	⇒ 신청자격 등 사전검토	⇒ 평가위원회	⇒ 대전TP↔지원기업 (2자 협약)
9. 13 ~ 9. 24	9. 13 ~ 9. 24 18시까지	9월 중	9월 말	10월 초

※상기 추진절차 및 일정은 진행과정에서 변경될 수 있으며 평가·협약관련 세부일정은 별도안내 예정

바. 사업문의

기 관 명	담당자	전화번호	이메일
대전테크노파크 기술사업화실	남 궁 찬	042-930-4817	namgungchan@djtp.or.kr
대전테크노파크 기술사업화실	김 은 하	042-930-4832	heracty999@djtp.or.kr