2026년 충북 스마트공장 테스트베드 기술지원사업 모집 공고(연장)

충북 스마트공장 테스트베드 활용을 통해 기업 경쟁력을 확보하고자 하는 충청북도 소재 기업 지원을 위한 「'26년 충북 스마트공장 기술지원 사업」을 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 3월 4일

(재)충북테크노파크 원장

1. 사업개요

□ 사업목적

- 충북 제천 소재 스마트공장 테스트베드 플랫폼 활용한 제품 개발 활성화
- 레이저 정밀 기계가공 공정 개발 및 시제품 제작 지원을 통한 지역 산업 육성
- 화장품 공정 개발 및 시생산 지원을 통한 스마트 제조 고도화

□ 사업개요

- 사 업 명 : 2026년 충북 스마트공장 테스트베드 기술지원사업
- 위　　치 : 제천시 (충북 제천시 제2바이오밸리로 3길 26, 5동)
- 사업기간 : 2026. 02 ~ 2026. 12. 31
- 사업내용 : 레이저 가공/화장품 포장 공정 개발 및 시제품 제작 지원을 통한 제품 개발 활성화

2. 지원대상

□ 지원대상

- 테스트베드의 장비 및 플랫폼을 활용하여 제조 및 기술개발을 진행하고자 하는 충청북도 지역 내 기업들을 대상으로 한다.
- 장비 활용 기업당 최대 1,500만원 지원(자부담 10%이상), 컨소시엄 회원가입 필수

□ 선정방법

◦ 모집 지원신청서 접수 후, 사전평가를 통해 선정

- 충청북도내 7개사(지원기업 수 변동 가능)
- 제출된 지원 신청서로 지원 제외 여부 확인

* 지원 제외대상 : 휴·폐업중이거나 국세 및 지방세 체납 기업, 공장이전 계획이 있는 경우
* 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정이후에도 임의취소 가능

3. 지원내용

□ 지원금액

- 총 사업비 ; 기업당 1,500만원 한도
- 지원금 : 총사업비의 90%, 최대 1,500만원
- 자부담 : 총사업비의 10% 이상(자부담금 납입 후 사업 착수)

□ 장비 활용 기술지원

- 레이저 가공 공정 개발 지원
- 화장품 공정 시제품 제작 지원
- 품질/제품 설계/인증/검교정 지원(ISO, UL, CE등)
- 스마트공장 플랫폼 확산 지원

4 추진절차

❍ 공모 지원(현금 지원)

사업공고 (26.03.04(수) ~ 26.04.30(목))	⇨	• 충북TP 홈페이지
온라인사업신청 및 신청서 제출 (26.03.04(수) ~ 26.04.30(목))	⇨	• 온라인신청 : http://contact.cbtp.or.kr 회원가입후(신규가입시)사업신청 • 제출서류 :홈페이지에서 다운로드 http://www.cbtp.or.kr : 인쇄본 작성 후 공고일내에 우편 또는 방문제출
선정평가 및 이의신청 (5월 중순)	⇨	• 선정평가(서면 또는 대면) • 평가결과 공문통보일(발송일 기준)로부터 7일 이내, 1회에 한함
지원실시 (6월 ~ 10월)	⇨	• 협약 및 지원실시
결과보고 및 사업비 지급 (11월)	⇨	• 결과보고 및 집행 적정성 등 결과평가 후 사업비 지급 • 이행보증 증권 납부시 선지급 가능(최대 50%)
성과 및 만족도조사 (11월)	⇨	• 사업종료 후 1개월 이내

1. 공모지원의 경우 사업 공고는 충북테크노파크의 홈페이지(www.cbtp.or.kr)를 통하여 실시하고 신청서류 및 신청절차를 시행계획 공고일로부터 2주이상 게재한다.
2. 장비 활용의 경우는 컨소시엄 회원 가입후 가능하며 이메일 및 담당자 상담을 통해 활용이 가능하다.

3. 본 지원 사업은 테스테베드의 인프라를 이용하거나 지원 항목이 다른 경우 지정된 한도 내에서 중복 지원이 가능하다.

4. 외부 공급기업에서 제품이나 서비스를 이용하는 현금 지원의 경우 평가위원회 평가를 거쳐 소요 비용의 90% 이하를 지원한다.(부가세 제외한 자부담금 10%이상)

4. 평가기준

□ 선정 제외대상

◦ 평가위원회에서 지원이 부적합하다고 판단되는 업체

□ 평가기준

◦ 충북 스마트공장 테스트베드 활용한 사업성을 보유한 기업

구분	평가문항	배점(기준)	점수
지원 필요성 (40)	▪ 스마트공장 테스트베드의 기술을 적용할 공정을 보유 또는 운영계획이 있는가	10	
	▪ 테스트베드 활용시 활용도가 높을것으로 예상되는가?	20	
	▪ 공정의 문제점과 지원의 필요성이 명확하게 제시 되었는가?	10	
지원 적정성 (50)	▪ 추진하고자 하는 내용의 범위와 방법이 구체적으로 제시되었는가?	20	
	▪ 지원 결과에 대한 예상 기대효과가 유효하게 산정되었는가?	10	
	▪ 소요 사업비의 산정은 적정한가?	10	
	▪ 추진 일정은 적절하게 설정하였는가?	10	
기업 역량 (10)	▪ 매출 성장(성장 5점, 정체 3점, 침체 1점)	5	
	▪ 고용 성장(성장 5점, 정체 3점, 침체 1점)	5	
소 계(100)			
평가가점 (6)	▪ 충북 제천 소재지 기업*	3	
	▪ 기업 자부담 비율 (30%이상 3점/ 20%이상 2점/ 11%이상 1점)	3	
소 계(10)			
총 점(106)			

* 사업자등록증 구축사업장 및 공장등록증 주소지 증빙 必

5. 지원기간 및 방법

□ 신청 기간

◦ 공모지원 : 2026년 03월 04일 ~ 2026년 04월 30일

※ 예산 소진시까지 모집예정이며, 신청 상황에 따라 조기 모집종료 할 수 있음

□ 신청 방법

◦ 신청 절차는 충북테크노파크 과제관리시스템(http://contact.cbtp.or.kr)에 회원가입 후 온라인으로 신청하고 원본 서류는 직접 또는 우편으로 제출할 수 있다. 다만, 우편으로 제출하는 경우 신청 기간 종료일까지의 도착분에 한하며, 우편분실, 지연, 미도착 등에 관한 책임은 신청 기업에게 귀속한다.

□ 문 의 처

◦ 충북테크노파크 스마트제조혁신센터 제조혁신팀 박세윤 전임연구원
(T. 043-270-2814)

◦ 충북테크노파크 스마트제조혁신센터 제조혁신팀 김태윤 전임연구원
(T. 043-644-2815)

□ 제출 서류 : 하나의 폴더에 압축하여 제출

구분	제출서류
1	지원신청서 1부
2	요약서 1부(제품 설명서, 사업계획서 등 첨부)
3	사업자등록증 사본 1부
4	개인정보 제공 및 활용 동의서 1부
5	최근 2년간 재무제표 1부(1,000만원 이상 지원 시)

□ 제 출 처

◦ (28116)충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 76, 211-2호(충북테크노파크)
스마트제조혁신센터 제조혁신팀 박세윤 전임

◦ (27116)충북 제천시 제2 바이오밸리로 3길 26, 5동(충북 스마트팩토리 테스트베드)
스마트제조혁신센터 제조혁신팀 김태윤 전임

사업신청, 용역, 구매, 공사 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응을 요구할 경우에는 (재)충북테크노파크 감사팀(043-270-2951~2) 또는 홈페이지 부패신고센터로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패방지 관련 법률 등에 의거 신분비밀보장을 받게 됩니다.

【참고 1】 주요구축설비

No.	구축 설비	장비명	세부 사양
1	화장품 충포장 시스템	파우치 충포장 장비	- 생산 능력 : 60~120ea/분 - 충진 용량 : 0.5g~10g - CAPA : 50~60 BPM - 생산 품종 : 조합수 3종
2	레이저 천공/절단 장비	레이저 천공	- Femtosecond Pulsed Laser (<250fs) - 출력 : >5W(50uJ) - 파장대 : 343nm(UV) - Beam Spot Size : 약∅11um
3	자동화 물류 시스템	무인 반송	- 최대 적재 하중 250kg - 인상 높이 50mm
		무인지게차	- 처리 가능 하중 1,400kg - 인상 높이 3,000mm
		협동로봇	가반하중 10kg - 작업반경 1,300mm
4	스마트공장 레이저 가공 시스템	레이저 절단	- Dual Cutting Head 장착 - 출력 : 최대 2kW - 파장대 : 1070nm(IR) - Beam Spot Size : 약∅78um
		레이저 용접	- Vision 동축 용접 Scan Head 장착 - 출력 : 2kW - 파장대 : 1075nm(IR) - Beam Spot Size : 약∅75um
		레이저 노칭	- Roll to Roll 가공 시스템 탑재 - 출력 : 500W(2mJ)) - 파장대 : 1064nm(IR) - Beam Spot Size : 약∅38um
		레이저 마킹	- 3D Marking 기능 탑재 - 출력 : 최대 20W(ImJ) - 파장대 : 1064nm(IR) - Beam Spot Size : 약∅37um
		3D스캐너	- Scan Szie : 0.1M - 4.0M - Scan Type : 7개 교차 방식 블루 레이저 스캔 - Scan Speed : 480,000 Measurements / sec
		정밀측정기	- X, Y Stage 이송 범우 : 300x200mm(Manual) - 광학 축(Z축) 측정 범위 : 200mm(Motorized) - 광학 렌즈(대물렌즈) 장착 ・5배 (NA / WD : 0.15 / 18 mm) x 1ea ・20배 (NA / WD : 0.45 / 4.5 mm) x 1ea ・50배 (NA / WD : 0.80 / 1.0 mm) x 1ea
5	화장품 충포장 시스템(병)	병 충포장 장비	- 생산 능력 : 20~26 ea/분 - 충진 용량 : 50~500ml - 충진 : 정량 피스톤 충진 방식(Nozzle & Piston Servo)
6	화장품 제조 청정실(308㎡)	화장품 제조	- 청정등급 : 4~2등급 - 압축공기 : 20Hp

【참고 2】 회원사 자격 및 할인율

구 분	지 원 내 용
일 반 회 원	1. 지원자격 : 테스트베드 장비 활성화를 위한 장비 이용 대상기업 2. 회 원 비 : 무료 3. 지원내용 : 테스트베드 장비 활용 및 교육/세미나 정보 지원 장비 사용료 할인 없음.
멤버십 회원	1. 지원자격 : 일반회원 자격 보유 기업중 회원비를 납부한 기업 2. 회 원 비 : 110만원(부가가치세 포함) 3. 지원내용 : 테스트베드 장비 활용 및 교육/ 세미나 참석 지원 장비/플랫폼 사용료 30% 이내 할인
지 역 회 원	1. 지원자격 : 일반회원 중 충북 지역에 소재한 기업 2. 지원내용 : 충북 스마트공장 테스트베드 기술지원 사업 참여 장비 사용료 10% 할인, 플랫폼 사용료 무료
기 타	1. 지역회원은 충북내에 본사, 공장 등의 사업장 또는 부설연구소를 소재하는 기업으로 한다. 2. 멤버십 회원중 충북 지역기업은 10%P, 제천지역에 사업장을 소재한기업은 사용료의 20%P추가 할인