

탄소저감을 위한 반도체융합부품 기술지원사업 수혜기업모집 수시공고

2023년도 산업통상자원부와 충청북도, 청주시가 지원하는 『탄소저감을 위한 반도체융합부품¹⁾ 기술지원사업』 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2023년 08월 18일

산업통상자원부, 충청북도지사, 청주시장 (재)충북테크노파크원장,
한국전자기술연구원장, 한국기술교육대학교산학협력단장, 한국실장산업협회장

1 지원개요

○ (지원프로그램 및 내용)

- 본 사업은 지원기관에서 보유한 장비를 활용한 시제품제작용 장비 활용지원 및 시험평가인증용 장비활용지원 사업임.

산업 구분	구분	프로그램명	지원내용	할인지원	지원기관명
반도체 융합 부품 (소자)	직접 지원	시제품 제작 (장비활용지원)	· 단위부품 PKG 시제품제작	충북기업 10%	(재)충북 테크노파크 (반도체센터)
		시험평가인증 (장비활용지원)	· 신뢰성 시험 · 평가 · 인증 · 소자성능 시험 · 평가 · 제품고급화를 위한 불량분석 지원	청주시 기업 20%	
		기술지도	· 시제품제작 공정기술 지도 · 제품평가를 위한 시험방법 및 애로기술지도 · 글로벌 기술규제 대응을 위한 자문지도	100%	
반도체 융합 부품	직접 지원	시제품 제작 (장비활용지원)	· 에너지 소비 발전 모니터링 융합 부품 · 에너지 저장장치 실시간 모니터링 융합부품 · 그린 모빌리티 고장 예측진단 융합 부품	충북기업 10%	한국전자기술 연구원
		시험평가인증 (장비활용지원)	· 융합 부품 소재, 소자 평가 지원 · 융합 부품 성능 평가 지원 · 융합 부품 설계 지원	청주시 기업 20%	
		기술지도	· 융합부품 소재/소자/평가 기술 지도 · 부품 시제품 제작을 위한 기술 지도 · 부품 평가를 위한 단위 공정별 평가 방법 및 애로 기술 지도	100%	

1) 탄소저감을 위해 그린에너지, 그린모빌리티에 적용하여 제품의 성능을 극대화 하는 반도체 소자 및 융합부품

산업 구분	구분	프로그램명	지원내용	할인지원	지원기관명
반도체 융합 부품 (첨단 소재 부품)	직접 지원	시험평가인증 (장비활용지원)	<ul style="list-style-type: none"> · 첨단소재 성능/안정성 시험·평가 · 고장원인 분석(이물분석, 성분분석, 순도분석) · 신소재 품질 분석 및 관리 지원 	충청권 (충북,충남 대전,세종) 10% 청주시 기업 20%	한국기술교육 대학교
		기술지도	<ul style="list-style-type: none"> · 개발 소재 공정 개선을 위한 기술지도 · 소재평가를 위한 시험방법 및 애로기술지도 · 경량화 소재 성능향상 관련 기술지도 	100%	
반도체 융합 부품	직접 지원	기술지도	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 전문가연계 애로기술지도 · 지역대학 장비연계 맞춤형 기술지도 · 글로벌 표준 대응을 위한 자문지도 	100%	한국실장 산업협회

※ 수행기관 內 장비를 활용하여 기술지원 (직접지원, 각 수행기관별 연계지원 가능)

※ 충북도(청주시포함) 타사업 중복지원 허용

- **(신청자격)** 탄소저감을 위한 반도체융합부품산업 전·후방 연관 제품(기술) 분야로 신청 가능
- **(지원방법)** 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원

2 신청방법

- **(오프라인)** 지원프로그램별로 제출서류(원본)를 지원기관에 방문 또는 우편으로 제출

3 제출서류

- ① 수혜기업 지원신청서
- ② 사업자등록증 사본
- ③ 우대가점 : 충청도내 기업 (3점), 청주시 기업 (5점)

4

평가방법 및 기준

- (평가방법) 내부 서면평가
- (평가기준)
 - 수혜기업 신청서류 등을 참고하고 평가지표 및 배점기준 (100점만점 기준)에 따라 내부 서면평가를 통해 평가
 - 평가위원의 평가 점수가 70점 이상 시 지원 대상 기업으로 선정

5

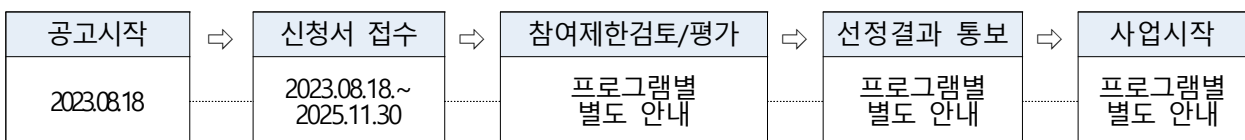
유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청 전 담당자에게 견적 문의

6

추진일정

- 수시 공고 : 2023년 08월 23일(수) ~ 2025년 11월 30일(일)
- 신청서 접수 : 2023년 08월 23일(수) ~ 2025년 11월 30일(일)



※ 수시접수로 접수시점 일주일 內 지원여부 통보

7

문의처

- 지원프로그램 관련 문의

기관명		담당자명	전화번호	이메일
1	(재)충북테크노파크(반도체IT센터)	이재영 책임	043-270-2331	jylee@cbtp.or.kr
2	한국전자기술연구원	신규식 수석	031-789-7272	neokarion@keti.re.kr

기관명		담당자명	전화번호	이메일
3	한국기술교육대학교	곽찬재 책임	041-580-4883	dr2ron@koreatech.ac.kr
4	한국실장산업협회	이경희 팀장	070-8827-0777	khlee@kpia-jkc.or.kr

○ 오프라인 접수처

기관명		우편번호	주소
1	(재)충북테크노파크 (반도체IT센터)	28116	충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 76 충북테크노파크 스마트IT융합관(102동) 212-2호
2	한국전자기술연구원	13509	경기 성남시 분당구 새나리로25 한국전자기술연구원 스마트센서연구센터
3	한국기술교육대학교	31253	충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1600 산학협력관 103-1호 공용장비센터
4	한국실장산업협회	28462	충북 청주시 흥덕구 송절로64번길 23, 반도체실장기술센터 212호

사업신청, 용역, 구매, 공사 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응을 요구할 경우에는 (재)충북테크노파크 감사팀(043-270-2901~2) 또는 홈페이지 부패신고센터로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패방지 관련 법률 등에 의거 신분비밀보장을 받게 됩니다.

