

R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >

[산업통상자원부와 대전테크노파크 공고] EUV 검사기 장비 기술 및 인프라 구축 기술지원



기술사업화 랩 위드
2026.07.20. 17:31 조회 19

댓글 0 URL 복사

첨부파일 모아보기 1

[EUV 검사기 장비 기술 및 인프라 구축 기술지원 핵심 요약]

반도체 핵심 기술의 국산화와 상용화를 앞당길 소중한 기회입니다.

글로벌 반도체 시장의 주도권을 쥐기 위한 EUV(극자외선) 기술의 중요성이 갈수록 커지고 있습니다.

이에 산업통상자원부와 대전테크노파크에서 EUV 소부장 기업을 대상으로 시제품 제작과 물성 분석을 지원하는 『**Stand-alone 고출력 EUV 검사기 장비 기술 및 인프라 구축 사업**』 공고가 발표되었습니다.

이번 사업은 전국 단위 모집이지만 **단 3개사만 선정**하며, 접수 순서에 따라 조기 종료될 수 있는 '상시모집' 형태입니다. 따라서 빠른 신청과 함께, 한 번에 합격할 수 있는 높은 수준의 사업계획서 준비가 무엇보다 중요합니다.

Stand-alone 고출력 EUV 검사기 장비 기술 및 인프라 구축사업

대전테크노파크가 EUV 소재·부품·장비 관련 중소·중견기업 3개사를 선정해 시제품제작·기술지도·물성평가를 일괄 지원합니다.

지원 규모 및 핵심 혜택

1,500만원
기업당 최대 지원금
EUV PR 소재 시제품 제작을 위한 합성공정 개발 및 원료·재료비를 지원합니다. 총 3개사를 선정해 개별 지원합니다.

**EUV 소재 합성 공정개발**
EUV용 고해상도 유·무기 PR 개발품의 물성평가(순도·정성·정량 분석)와 공정 최적화를 위한 기술지도를 제공합니다.

지원 프로그램 구성

구분	지원 내용
시제품제작	합성공정 개발, 원료·재료 지원 (1,500만원 이내)
기술지도	물성평가 결과분석 및 공정 최적화 (신규·기존 장비 활용)
물성평가 지원	순도 확인, 정성·정량 분석 등 제공

신청 및 선정 절차

11.20(금) 18:00 접수 마감
2026.7.20.(월)부터 대전기업정보포털에서 상시 온라인 접수
(www.dips.or.kr, 3개사 선정 시 조기 마감)



70점 이상 고득점 순으로 최종 선정
평가항목: 사업 목표·결과물 구체성, 실현 가능성, 기술수준·경쟁력, 지원필요성, 파급효과
유의사항: 기술지원은 일괄 지원 방식으로 개별 항목 선택은 불가합니다

문의처

사업 관련 정영수 책임 · 042-930-4922	장비 관련 이근규 책임 · 042-930-4915	시스템 문의 박유강 책임 · 042-251-2872
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

출처: 대전테크노파크 공고 제2026-00호 (2026.7.20.) - 산업혁신기반구축사업(R&D)

사업 목적 및 지원 규모

- 목적: 국내 반도체 산업의 기술 경쟁력 성장 및 첨단 반도체 핵심기술의 초격차 확보를 위해 EUV 관련 기술지원을 수행하는 사업입니다.
- 지원 규모: **전국 3개사** 내외를 선정하며, 기업당 **최대 1,500만 원(15,000천 원) 이내**를 지원합니다.
- 지원 기간: 협약일로부터 **2026년 11월 20일(금)까지**입니다.

지원 내용 및 대상

- 지원 대상 : 전국 **EUV 소재·부품·장비 관련 중소·중견기업**이 대상입니다.
- 지원 분야 : EUV 소재 합성 공정개발 및 제조공정 고도화, 상용화 기술지원을 제공합니다.
- 세부 프로그램 : 시제품 제작(합성공정 개발, 원부재료 지원), 기술지도(물성평가 결과분석, 공정 최적화), 물성평가 지원(순도 및 정성·정량 확인) 등을 일괄 지원합니다.
- 활용 장비 : 회분식 반응기(60L~1,000L), HPLC, 나노입도분석기, 다중결정화스크리닝 시스템 등 구축 장비를 활용할 수 있습니다.

평가 방식 및 선정 기준

- 평가 방법 : 제출 서류를 바탕으로 **서면 또는 발표평가**를 실시합니다.
- 선정 기준 : 평가항목 합계 점수가 **70점 이상**인 기업 중 고득점순으로 선정하며, 유사 과제 중복성 검토를 거칩니다.
- 주요 지표 : 사업 목표의 구체성, 실현 가능성, 기술 수준 및 경쟁력, 지원 필요성 및 성과 창출 가능성 등을 중점 평가합니다.

신청 방법 및 유의사항

- 접수 기간 : 2026년 7월 20일(월) ~ **11월 20일(금) 18:00까지**이며, 3개사 선정 시 **상시모집이 조기 종료**될 수 있습니다.
- 신청 방법 : 대전기업정보포털(DIPS, www.dips.or.kr)을 통해 온라인 접수하며, 모든 제출 서류는 압축파일 1개로 등록해야 합니다.
- 유의사항 : 최근 3개 회계연도 부채비율이 연속 500% 이상이거나 자본전액잠식인 기업 등은 지원 제외 대상에 해당합니다.

zM0gDMgbC3QRcypK1784075972480.pdf

💡 EUV 기술지원 사업

1. 상시모집 대응을 위한 신속한 사업계획 수립

선착순 성격이 강한 모집 구조에 맞춰, EUV 소재 합성 기술이나 부품 제조 역량을 즉시 서류화합니다.
'기술 수준 및 경쟁력' 항목에서 최고점을 받을 수 있도록 쉬운 기술 언어로 계획서를 고도화합니다.

2. 인프라 활용 최적화 및 시제품 전략 기획

대전TP가 보유한 회분식 반응기나 미세유체 반응시스템 등 고가 장비를 어떻게 활용하여 공정 최적화를 이룰 것인지 구체적인 활용 로드맵을 설계가 필요하며 이는 평가 지표 중 '활용도 및 파급효과'를 극대화하는 핵심입니다.

3. 복잡한 재무·행정 요건 정밀 검토

부채비율 500% 규정이나 자본전액잠식 여부 등 까다로운 지원 제외 요건을 사전에 검토하고 신청해야 합니다. 또한 DIPS 전산 접수 시 서류 누락이 발생하지 않도록 꼼꼼하게 체크하세요

🏢 [회사 정보]

상호 : 기술사업화 랩 위드(주)

전화 : 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일 : antipoto@gmail.com

홈페이지 : www.labwith.kr / <https://neuronrnd.com/>



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록