

2025년 「지능형반도체 개발·실증 지원」 사업 애로기술 컨설팅 지원 모집 2차 공고

한국팹리스산업협회에서는 산업통상자원부가 지원하는 「지능형반도체 개발·실증 지원」 사업의 일환으로, 국내 지능형반도체 기업의 경쟁력 강화를 위한 애로기술 컨설팅 지원 프로그램을 다음과 같이 2차 공고하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여를 부탁드립니다.

2025년 4월 4일
한국팹리스산업협회장

1 사업개요

가. 사업명

- 「지능형 반도체 개발·실증 지원」 애로기술 컨설팅 지원

나. 사업목적

- 비수도권 지능형 반도체 기업의 제품 개발 및 검증 과정에서 발생하는 애로기술 해결지원을 통한 중소·중견 기업의 연구개발 활성화 및 자체 기술력 확보

2 지원내용

가. 지원대상

- 비수도권(서울·경기·해외 제외) 소재 지능형 반도체 기업(팹리스, IP 전문 기업 등)으로 중소기업 및 중견기업

나. 지원범위

- 지능형 반도체 개발(설계 및 검증, 제품화 후속 개발 등) 전단계에서

발생하는 애로기술에 대한 컨설팅 비용 지원

다. 지원내용

- 지원 규모 : 기업당 최대 5백만원 (최대 3개 사, 부가가치세 제외)
- 사업 기간 : 협약 체결일로부터 3개월
- 지원 방식 : 간접지원 (컨설팅 업체에 지원금 지급)
 - ※ 컨설팅(계약 등) 시작 기간이 공고일 이후 진행되는 건에 한함
 - ※ 지원 규모(기업당 최대 5백만원)를 초과하는 비용은 기업 부담

3 지원자격 및 우대사항

가. 지원자격

- ① 지능형 반도체 설계 기업(팹리스, IP 전문 기업 등)으로 중소기업* 및 중견기업**이며, 다음 요건 중 하나라도 해당하는 기업
 - (1) 비수도권(서울·경기·해외 제외) 내 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개 이상 소재한 기업
 - (2) '26년까지 (대구)지능형반도체개발지원센터 입주 예정***인 기업
- ② 본 지원프로그램의 목적 및 취지에 부합하는 국내 지능형 반도체 기업

* 중소기업기본법 제2조 및 중소기업시행령 제3조(중소기업의 범위)에 해당하는 중소기업

** 중견기업성장촉진 및 경쟁력강화에 관한 특별법 제2조에 해당하는 중견기업

*** 컨설팅(계약 등) 시작 기간이 공고일 이후 진행되는 건에 한함

나. 우대사항

- 지능형반도체개발지원센터 입주 및 '26년까지 입주예정인 기업
- 「지능형반도체 개발·실증 지원」 사업의 시제품제작지원 사업과 동일한 제품 및 과제로 연계하여 지원하는 기업
- 대구·경북지역 기업(사업자등록증 소재지 기준)

가. 평가절차 및 일정



※ 상기 평가일정 등은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

나. 평가방법

- 서류검토
 - 결격사유 및 신청자격 적합성 여부 판단
- 선정평가
 - 평가계획에 의거하여 서면평가로 진행
 - 산·학·연 전문가 5인 내외로 구성된 평가위원회를 통해 선정
 - 평가항목에 따라 신청기업에서 제출한 지원 신청서류 평가
 - 선정평가 통과 기업에 대해 선정결과 개별 안내
 - 중요한 판단 이슈 발생 시 책임자 또는 실무자와의 전화 인터뷰 추진

다. 평가항목

평가 지표(배점)	평가 항목
신청자격 적합성 (15)	신청서 오류 및 성실 작성 여부
	제출 서류의 누락 및 부실 여부
	지원 및 제외 대상 해당 여부
컨설팅 계획 적절성 (30)	애로기술 해결 목표와 컨설팅 수행 계획의 명확성 및 구체성
	컨설팅 결과 활용 계획의 우수성 및 구체성
사업비 사용계획 적절성 (25)	사업비 편성 및 산출의 적절성
성공적 결과 도출 가능성 (30)	고품질의 컨설팅 결과물 도출 가능성
	기대성과의 달성 가능성

평가 지표(배점)	평가 항목
우대사항 (10)	지능형반도체개발지원센터 입주 및 '26년까지 입주예정 기업
	'지능형반도체 개발·실증 지원' 사업의 시제품제작지원 사업과 동일한 제품 및 과제로 연계하여 지원하는 기업
	대구·경북지역 기업

*우대사항은 최대 10점으로, 여러 항목에 해당하는 경우 최고점 적용(10점)

- 평가위원의 신청기업별 총점으로 종합평가점수 산정
- 평가표의 최고점과 최저점을 제외한 산술평균이 70점 이상인 경우 선정
- 평가위원의 절대평가 후 종합평점에 따른 고득점 순으로 선정 하되, 우대가점 포함 70점 미만인 경우 탈락
- 동점일 경우, 높은 배점의 항목 점수가 높은 순으로 선정
- 최종 결과는 개별 통보하며, 평가결과에 대해서는 원칙적으로 공개 하지 않음

5 신청방법

가. 제출서류

번 호	서 류 명	부 수	제 출	비 고	형 태		
1	지원신청서	1부	필수	지정서식 (*관련 견적서 포함 제출)	HWP		
2	지원신청서(날인본)			-	PDF		
3	최근 2개년도 재무제표						
4	사업자등록증 사본						
5	국세·지방세 완납증명서						
6	법인인감증명서						
7	지능형반도체개발지원센터 입주계약서(또는 입주예정서)		해당시	-		-	
	대구·경북 소재지 입증 서류						
	협회 사업 참여 입증 서류					사업자 등록증 등	
				협약서 등			

나. 신청안내

- 한국팹리스산업협회 홈페이지(www.k-fabless.com)에서 공고문 확인
- 신청기간 : 2025년 4월 4일(금) ~ 상시모집
- ※ 최대 3개 사 선정 완료 시 접수 종료
- 제출처 : kfia.kty@gmail.com

다. 작성요령

- 신청서의 성실한 작성도 평가항목이므로 예시 및 작성요령에서 제시한 사항을 참고하여 성의있게 작성
- 제출서류가 위·변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우 그 즉시 선정 취소 또는 협약이 해약되므로 사실대로 작성하여 제출
- 서류제출 시 파일명에 순번과 서류명, 신청기업명 기입
(ex. 3_사업자등록증_(주)팹리스기업)

6

유의사항

가. 지원제외 처리기준

- 타 정부과제 중복지원 불가 (동일 건으로 중복지원 불가)
- 신청기업이 지원사업의 목표, 취지에 부합하지 않는 경우(외국계 기업의 국내법인 등)
- 접수마감일 현재 신청기업이 국가연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 신청기업이 아래의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 희생인가 받은 기업, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업 자금을 지원받은 기업은 예외)
- 접수기간 내 사업계획서 등의 서류 제출이 미비한 경우

- 담당자 : 김태연 PM
- 한국팹리스산업협회 (031-706-9777, kfia.kty@gmail.com)
- 지능형반도체개발지원센터 (070-7854-6211)

붙임.

‘지능형 반도체 개발·실증 지원’사업 지원 프로그램 안내

※ ‘지능형 반도체 개발지원센터’에서는 제품 개발 주기별 지원 프로그램을 운영 중이며, 제품 개발을 위해 동일한 제품 및 과제로 연계하여 다른 프로그램에 지원신청 가능함.



○ 지원프로그램 안내

구분	지원프로그램	지원 내용	비고
개발 및 제품화 지원	시제품 제작지원	- MPW 제작, FPGA제작, 디자인하우스 비용 - 기업당 최대 4천만원	한국팹리스산업협회 * 문의: (시제품) kfia.pso@gmail.com (컨설팅) kfia.kty@gmail.com
	애로기술 컨설팅 지원	- 지능형 반도체 개발(설계, 검증, 제품화 후속 개발 포함) 전단계 애로기술 컨설팅 비용 - 기업당 최대 5백만원	
	시험분석 및 성능검증 지원	- 팹리스 기업이 개발한 지능형 반도체 및 모듈, 보드, 제품의 시험분석 및 성능 검증(인증) 비용	경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원 * 문의 : kch@iact.or.kr
	제품 검사지원	- 비파괴검사장비(3D CT)를 이용한 칩 패키지, 모듈, 기판, 제품 등의 검사, 분석, 계측장비 활용지원	
	상용화 지원 (모듈/보드/제품 개발 및 실증)	- 수요처와 연계한 제품화 개발, 테스트 및 실증 지원 - 지원대상 : 후속 제품화 개발과 실증 이 필요한 지능형 반도체 적용 모듈, 기능성 보드 및 제품	
생태계 활성화 지원	전시회 참가지원	- 국내외 전시회 비용(부스임차 및 참가비, 독립부스 구축비, 제반시설 및 장치비)	

* 각 지원 프로그램별 세부내용은 개별공고에 따라 변동될 수 있으므로, 담당자에게 문의 혹은 게시되는 공고문 반드시 확인필요.