

지능형 반도체 개발 · 실증 지원

# 2025년 팹리스 기업 상용화 지원 (2차) 지원대상 기업 모집 공고



## 『2025년 팹리스 기업 상용화 지원 (2차)』

### 지원대상 기업 모집 공고

「지능형반도체개발지원센터」는 팹리스 기업이 설계하고 개발하여 생산된 반도체의 상용화 개발을 지원하여 성공적인 제품화와 시장진출을 촉진하고자 하오니, 팹리스 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025 년 6 월 27 일

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원장

## I. 지원계획

### 1. 추진목적

- 기술경쟁력을 보유한 팹리스 기업에서 설계·개발한 반도체의 상용화 개발을 지원하여 성공적인 제품화와 시장진입을 촉진

### 2. 지원개요

- 지원기간 : 협약체결일 ~ 12월 1일 (약 6개월)
- 지원범위 : 국내 팹리스 기업이 설계·개발하고 생산된 반도체의 상용화를 위한  
과정 및 단계 지원\*  
\* 자세한 내용은 ‘지원항목 및 내용’ 참고
- 지원방식 : 간접(비용) 지원
- 지원한도 : 기업(과제)당 최대 4,000만원 (복수 항목 신청 가능)
  - \* 기업부담금 없음
  - \* 부가가치세 제외
- 선정규모 : 2개 기업
  - \* 선정기업(과제) 수는 총 지원예산 범위 내에서 과제별 지원 금액을 고려하여 결정

### 3. 지원내용

- 지원항목 및 내용

지원항목	세부 내용
부품, 모듈, 기관, 소켓, 제품 제작	· 칩 주변 회로 구성, 칩이 포함된 기능 모듈, 회로 기관, 칩 테스트 용 소켓, 테스트 보드 장착용 인터페이스 회로, 응용 제품 등의 설계 및 제작 등 외부 용역
펌웨어/소프트웨어 개발	· 칩, 모듈, 테스트 보드, 제품 등의 기능을 제어하기 위한 디바이스 드라이버, 부트로더, 제어 로직, 펌웨어, 레퍼런스 소프트웨어 개발, OS 포팅, 보드 서포트 패키지 구성, 외부 통신 인터페이스 구현 등 외부 용역

테스트 및 성능검증용 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>칩 성능 및 기능 검증을 위한 테스트용 보드 제작, 테스트 시퀀스 자동화 프로그램 구현, 계측기 연동 시스템 제작, 시나리오 기반 테스트를 위한 시스템 제작, 테스트 데이터 수집 및 분석, 리포트 생성 도구 개발 등 외부 용역</li> </ul>
시험분석, 성능 검증용 시제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>기능 검증, 전기적 특성 시험, 환경 테스트, 전자파 적합성 시험, 표준 인증 획득 등에 필요한 시제품 제작 등 외부 용역</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>기타 반도체의 상용화 과정에 필요한 내용으로 판단되는 항목</li> </ul>

## 4. 지원신청 자격

### □ 지원 대상

- 국내 비수도권 (서울, 경기 제외) 내 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개 이상 소재하고 있는 **팹리스 전문 중소기업<sup>1)</sup> 및 중견기업<sup>2)</sup>**
- 비수도권 소재 팹리스 중소·중견기업과 수요기업의 컨소시엄\*
  - \* 컨소시엄으로 신청하는 경우에도 지원방식은 간접(비용) 지원이며 지원 한도도 동일함

### □ 지원제외 대상

- 접수마감일 현재, 대표자와 책임자가 참여제한 등의 제재를 받고 있는 경우(별첨 참고)
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 최근 2년 연속 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상 또는 유동비율이 50% 이하인 기업 및 최근년도 결산 기준 자본 전액 잠식 상태에 있는 경우 (설립 후 2년 미경과 기업은 적용하지 않음)
  - \* 설립일은 사업자등록증 상 개업년월일을 기준으로 함
- 지원제외 대상 여부는 동일한 조건을 기준으로 선정평가위원회에서 최종 판단

### □ 우대사항

우대조건	가점
<ul style="list-style-type: none"> <li>지능형반도체개발지원센터 입주 및 입주 예정 기업*</li> </ul> <p>* 입주계약서 및 입주확약서 제출 기업 ( ~ '25년까지 입주에 한함)</p>	5점

1) 중소기업기본법 제2조 및 중소기업법시행령 제3조 (중소기업의 범위) 참조

2) 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조 참조

## II. 접수 및 평가

### 1. 지원신청서 접수

□ 공모 및 접수기간 : 2025년 6월 27일 ~ 9월 1일

- **접수기간 내 지원 시, 지원서접수일로부터 1일째부터 바로 평가절차 진행**
- **접수가 빠를수록 지원기간을 길게 확보할 수 있으므로, 빠른 접수 요망**
- 2개 기업 선정 시 조기 마감 예정

□ 지원신청

- 접수방법 : 제출서류를 모두 구비하여 이메일 (power88a@iact.or.kr) 제출
  - \* 마감일 16시 이전 도착분에 한하며, 제출 후 필히 ‘접수 확인 메일’ 확인 (접수 후 1시간 이내 확인 메일 미수신시 미접수 상태이므로 접수 여부 유선 문의)
- 제출서류

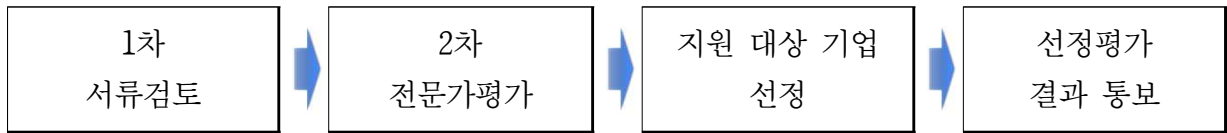
순번	구분	제출서류	수량	유형	비고
1	필수	지원신청서	1부	*.hwp	지정서식
2		참여제한정보 검색결과 (별첨2. 참조)	기업별 각 1부	스캔본 *.pdf	대표자, 책임자
3		사업자 등록증			
4		최근 2개년도 기업 재무제표			2023~2024년
5		국세 및 지방세 완납 증명서			
6		지원금 산출 근거 (견적서 등)	지원항목별 각 1부		
7	해당시 제출	사업자단위과세 적용 종된사업장 명세	1부		비수도권 소재 증명

- 서류제출 시 유의사항
  - 제출서류
    - ㉠ 제출서류는 반드시 첨부된 지정서식을 사용하여야 하며, 누락되는 일이 없도록 제출 이전 필히 점검 (지정서식 이외 서식 사용, 서식 임의 변경, 제출서류 누락의 경우 선정평가 대상에서 제외)
    - ㉡ 신청서의 **성실한 작성도 평가항목**이므로 **예시 및 작성요령**에서 제시한 사항 (**파란글씨**)을 참고하여 성의있게 작성
    - ㉢ 제출서류가 위·변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우 그 즉시 선정 취소 또는 협약이 해약되므로 사실대로 작성하여 제출할 것
    - ㉣ 서류제출 시 파일명에 순번과 서류명, 신청기업명 기입  
(ex. 3\_사업자등록증 ((주)첨정원).pdf)

## 2. 선정평가

### □ 평가절차

- 지능형반도체개발지원센터 자체 1차 서류검토 이후 각 분야별 전문가로 구성된 선정평가위원회의 2차 전문가평가를 거쳐 신규 지원 대상 기업 선정



\* 필요한 경우 평가절차를 변경하거나 추가할 수 있음

### □ 평가기준

- (1차 서류검토) 제출된 서류로 신청기업의 적합성 여부 판단

평가항목	평가내용	평가지표
신청자격 적합성	신청서류 적합성	신청서의 오류 및 성실작성 여부 제출서류의 누락 및 부실* 여부
	신청자격 적합성	지원 및 제외 대상 해당 여부

\* 작성 요청사항과의 부합·구체적 기술 정도 등을 고려하여 누락 및 부실  
(2차 전문가평가의 평가지표에 따른 평가가 불가할 정도) 작성 여부 정성적 판단

- (2차 전문가평가) 과제수행 타당성, 수행계획 우수성, 성과창출 가능성을 종합적으로 평가하여 신규 지원 대상 기업 선정

평가항목	평가내용	평가지표
과제수행 타당성	수행역량 및 지원 필요성	신청기업의 보유 핵심역량 (기술력, 연구인프라 등)
		지원의 합리적 필요정도
	제품 우수성	제품의 기능적 효용성 및 혁신성
		제품의 사업성 (시장규모, 수익구조 등)
수행계획 우수성	수행계획 적절성	최종 제품화 계획의 명확성 및 구체성
	사업비 사용 계획	사업비 편성 및 산출의 적절성
성과창출 가능성	성공적인 추진가능성	설정 성과목표의 현실성 및 달성 가능성
		신청기업의 추진의지

### □ 선정평가 결과 발표

- 선정평가 결과는 지원신청서에 기재된 담당자의 연락처와 e-mail을 통해 개별 통보하며, 평가결과는 원칙적으로 공개하지 않음

## 공모 및 신청 문의

---

- 담당자 : 서우덕 책임연구원
- 연락처
  - 전 화 : 053-219-0568 (10:00~17:00)
  - 이 메 일 : power88a@iact.or.kr