

2026년 「시스템반도체 개발 인프라 활용 지원」 사업 기업 모집

【 설계 검증 부문 】

반도체 설계 검증 플랫폼 「시스템반도체 개발지원센터」 자원 활용 지원으로 기업 경쟁력 및 제품 상용화 제고에 기여하고, 기관-기업 간 연계 활성화로 첨단 산업 협력 생태계 확장을 위한 「시스템반도체 개발 인프라 활용 지원」 사업을 추진하오니 관심 있는 성남시 기업의 많은 신청 바랍니다.

□ 모집개요

○ 과제기간 : 협약 체결일 ~ 2026. 10. 31까지 / ※ 협약기간 : 협약 체결일 ~ 2026. 12. 31까지

○ 지원대상 : 관내 중소벤처 시스템반도체 기업(팹리스, IP설계 및 디자인하우스 등)

※ 성남에 본사나 공장이 소재한 기업(및 관내 기업부설연구소만 소재하는 기업도 지원 대상)

☞ 동일 사업 중복 지원을 금지하므로 추후 공고 예정인 “계측 인프라 부문”은 지원 불가합니다.

○ 지원규모

- 설계검증 : 기업당 최대 18백만원(6개사 내외) / 부가세 제외

- 시스템반도체 개발지원센터 간담회 개최 등

○ 지원내용

구분	내용(설계 검증 부문)
설계검증	• 1억 게이트 이상 SoC 설계검증 전문 장비(고성능 서버) 기반 설계검증(온/오프라인) ※ 美 Cadence社 Palladium Emulator PZ2(설계검증 전용), PZ1(설계검증 교육 전용, 필요 시 설계 검증용으로도 사용 가능) • 전문가 기술 컨설팅 및 기술 교육 등

□ 지원기업 지원 요건 및 혜택

가. 지원 요건(필수)

- 최소 1억 게이트 이상의 반도체 제품·기술 개발 계획 제시
- 시스템반도체 사업화 계획 제시 및 시스템반도체 개발 경험 보유

나. 선정기업 혜택

구분	동 지원사업 선정기업(사용료), 부가세 별도	비고
설계 검증	온라인 : 410만원/월 (오프라인 : 315만원/월)	관내 기업 사용료 할인 우대
계측 장비	사용 가능(설계 검증 지원금 중 일부 비용으로 가능) <small>(장비 목록) 웨이퍼 분석 고성능 광학 현미경, 고속 인터페이스 분석용 VNA+TDR, PCIe 5.0 프로토콜 Exerciser, PCIe 5.0 프로토콜 Analyzer, 광대역 주파수 분석기, 반도체 웨이퍼 성능검증용 프로브스테이션, 초고속 임의신호 발생기, 고주파 백터 신호발생기, 고성능 실시간 오실로스코프 기반 표준적합성 장비</small>	

○ 지원금액 : 기업당 최대 18,000천원 (부가세 제외 / 총 사업비의 80% 이내)

- 기업 부담금 : 총 사업비의 20%(현금 비율 총 사업비의 10% 이상) 이상 부담

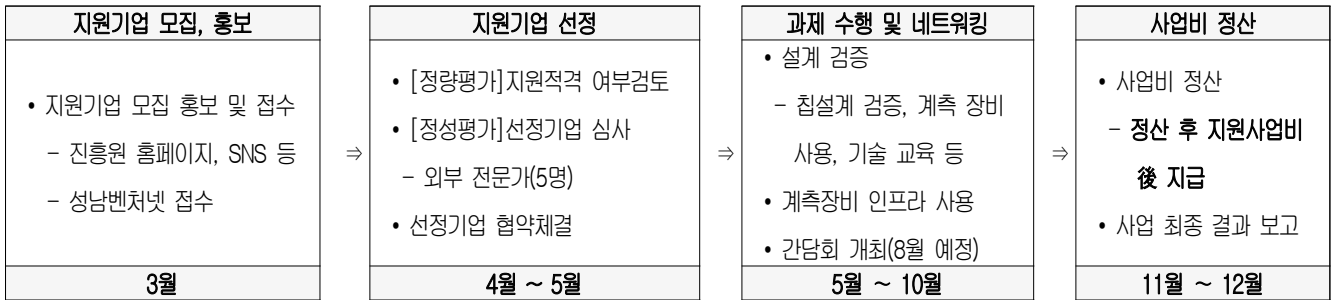
(예시) 최대 지원금 '18,000천원' 기준 산정	총사업비	진흥원 현금	지원기업		
			계	현금	현물
	22,500천원	18,000천원	4,500천원	2,500천원	2,000천원
	100%	80%	20%	11%	9%

○ 지원금 지급 : 후지급(최종 결과 보고서 제출 및 사업비 정산 완료 시)

○ 지원제외

- 금융기관으로부터 채무불이행 중인 경우 또는 부도, 폐업 중인 기업(NICE 신용조회 필수)
 - ☞ (NICE 신용정보 조회 시) 지원 부적격 판정 기준 : “회수의문” “휴폐업” “부도”
- 동일·유사사업으로 유관기관으로부터 지원받은 기업(NTIS 유사과제 조회결과가 유사도 60% 초과 시 제외)
- 과거 불성실이행으로 사업 중단 및 환수 등을 진행한 기업
- 기타 상기 지원제외 사항에 준하는 사유로 판단되는 경우
 - ※ 지원 기업으로 선정 되었더라도 상기 지원제외 항목에 해당될 경우, 사업중단 및 사업비 전액 회수

□ 추진절차




※ 상기 추진 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 신청접수

- 접수기간 : 공고일 ~ 2026.03.24, 18시까지 ※ 접수기간 마감 이후에는 접수 및 등록서류 변경 불가
- 접수방법 : 성남산업진흥원 홈페이지 공고를 통해 사업계획서 등 양식 다운로드 및 작성 후 “온라인신청”
- 제출서류 : 사업계획서 및 기타 첨부서류 ※ “제출서류(필수 및 가·감점사항) 안내” 사항 확인 필수

□ 접수문의

- 문의처 :  성남산업진흥원 4차산업부 정하일 과장 ☎ 031-782-3069 / ✉ hail72@snip.or.kr