

## 「2026년도 반도체 첨단패키징 실증센터 구축사업」 기업지원 수혜기업 모집공고

2026년도 산업통상부와 전남광주통합특별시가 지원하는 「반도체 첨단패키징 실증센터 구축사업」의 일환으로 반도체 및 첨단패키징 관련 기업의 기술경쟁력 강화와 사업화 촉진을 위한 기업지원 프로그램 수혜기업을 모집하오니, 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 7월 13일

(재)광주테크노파크 원장

### 1

### 지원개요

- ☐ **지원목적:** 반도체 패키징 관련 기업의 제품 개발부터 상용화 촉진을 위한 설계-개발-검증-인증-사업화까지 단계별 전주기 지원을 통한 신규 일자리 창출 및 매출 증대
- ☐ **지원대상:** 국내 반도체 패키징 산업 종사 기업
  - ▶ 반도체 패키징 산업 및 전·후방 연관 제품(기술) 분야 영위 기업
  - ▶ 전남광주통합특별시 외 기업: 선정 후 협약체결 시 이전 계획 제출 및 협약기간 내 전남광주통합특별시로 이전 완료를 원칙으로 함(본사, 지사, 연구소 등)
- ☐ **모집기간:** 공고일 ~ 2026. 7. 27.(월), 15:00 限
- ☐ **지원기간:** 협약체결일 ~ 2026년 11월 30일(예정)
- ☐ **지원분야:** 반도체 패키징 관련 5개 분야(2. 세부 지원내용 참조)

| 기술지원     |               |         | 사업화 지원   |            |
|----------|---------------|---------|----------|------------|
| ① 시제작 지원 | ② 성능 및 신뢰성 평가 | ③ 기술컨설팅 | ④ 전시회 참가 | ⑤ 지식재산권 확보 |

- ☐ **지원규모:** 총 30건 내외(기업당 최대 5천만원 이내)

※ 지원규모는 프로그램별 신청 현황 및 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음

□ **지원요건**

- 기업부담금: 시제작 지원에 한해 지원금액의 10% 이상 기업부담 필수(현금)  
ex) 시제작 지원금 45,000천원 + 기업부담금 4,500천원 = 총 사업비 49,500천원(부가세 별도)
- 동일한 제품(기술·서비스 포함)에 대하여 정부, 지방자치단체, 공공기관 또는 민간기관의 지원사업에 선정되어 수행 중이거나 지원받은 경우 중복지원으로 판단하여 지원 대상에서 제외할 수 있음.

**2**

**세부 지원내용**

□ **지원내용**

- 지원방법: 1개 프로그램 이상 지원
- 지원금액 : 기업당 최대 5,000만원 이내(공급가액 기준, 시제작 지원에 한해 지원금의 10% 이상 기업부담 必)

| 분 야    | 프로그램          | 지원내용                                               | 지원 건수 | 최대 지원범위 (천원/건) |
|--------|---------------|----------------------------------------------------|-------|----------------|
| 기술 지원  | ① 시제작 지원      | ▶ 제품 개발 및 고도화를 위한 시제품 제작 지원                        | 9건 내외 | 45,000         |
|        | ② 성능 및 신뢰성 평가 | ▶ 반도체·디스플레이·이차전지·센서 등 개발 제품에 대한 테스트 지원             | 9건 내외 | 직접지원 또는 5,000  |
|        | ③ 기술컨설팅       | ▶ 반도체 제품 개발 및 검증 과정에서 발생하는 애로기술을 전문가 컨설팅을 통한 맞춤 해결 | 4건 내외 | 5,000          |
| 사업화 지원 | ④ 전시회 참가      | ▶ 반도체 전·후방기업의 기술/제품 판로개척을 위한 국내·외 전시회 운영 지원        | 4건 내외 | 5,000          |
|        | ⑤ 지식재산권 확보    | ▶ 반도체 관련 개발 제품에 대한 지식재산권 취득 비용 지원                  | 4건 내외 | 5,000          |

※ 기업 수요에 기반한 맞춤형 지원을 원칙으로 하며, 신청 프로그램 및 지원범위는 선정평가위원회 심의를 통해 조정될 수 있음

**< 기술지원 >**

□ **시제작 지원**

| 지원건수  | 지원규모           |
|-------|----------------|
| 9건 내외 | 건당 45,000천원 이내 |

- 지원 세부내용: 반도체 패키징 관련 소재·부품·장비·재료·가공품 및 IT· ICT 기술 활용 H/W 제작 등 시제품 생산 및 제작 비용 지원
  - 제품 상용화
    - 개발 기술/제품의 사업촉진 및 상용화를 위한 시제품 제작
    - 동작 및 기능 구현 여부 확인을 위한 샘플, 프로토타입, 목업 제작 지원
    - 시제품 제작을 위한 금형 설계 및 시생산 지원
    - 제품 설계 및 시뮬레이션 지원 등

○ 지원분야

- 설계/전공정: 반도체 소재, 설계, 전공정 연구 수행 및 차세대 AI 반도체 구현 핵심 기술
- 후공정: 첨단 패키징 기술 연구, 신뢰성 향상 등 후공정 최적화 기술
- 소재/소자: 지능형 반도체 및 응용분야 소재·소자 테스트 등 반도체 실증 기반 기술
- 평가/분석: 반도체 제조 공정 개선 및 미세구조 분석 등 평가·분석 기술

□ 성능 및 신뢰성 평가지원

| 지원건수  | 지원규모                  |
|-------|-----------------------|
| 9건 내외 | 직접지원 또는 건당 5,000천원 이내 |

○ 지원 세부내용: 반도체·디스플레이·이차전지·센서 등 개발제품에 대한 성능 시험분석 및 장비활용 지원

- 광주테크노파크 및 한국전자기술연구원(KETI) 보유 시험·분석 인프라를 활용한 직접지원
- 지원기관에서 수행이 어려운 시험항목의 경우 외부 전문시험기관 연계를 통한 시험·분석 지원
- 시험성적서 발급 및 시험분석 지원

○ 시험지원 가능항목

| 주요 시험규격                                   | 시험분야     | 주요 시험항목               |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| KS, IEC, ISO, MIL, JEDEC, IPC 등 국내·외 공인규격 | 전기안전·EMC | 전기안전성, 전자파 적합성        |
|                                           | 환경·신뢰성   | 온습도, 열충격, 진동, 충격, 내구성 |
|                                           | 반도체·전자부품 | 성능평가, 품질검증            |
|                                           | 첨단패키징    | 구조분석, 고장분석, 공정검증      |

※ 상기 항목은 예시이며, 기업 수요에 따라 관련 시험·분석을 지원할 수 있음

□ 기술 컨설팅 지원

| 지원건수  | 지원규모          |
|-------|---------------|
| 4건 내외 | 건당 5,000천원 이내 |

○ 지원 세부내용: 반도체 및 첨단패키징 관련 제품 개발·검증·사업화 과정에서 발생하는 기술애로 해소를 위한 전문가 컨설팅 지원(컨설팅 비용 지원)

○ 지원분야: 기술지도, 공정개선 및 사업화 컨설팅

- 제품 기획, 설계, 시제품 제작, 시험·평가, 고장분석 및 사업화 단계별 기술자문 지원
- 반도체 및 첨단패키징 관련 전문기술, 공정, 신뢰성 및 품질 향상 컨설팅 지원
- 기술애로 해결을 위한 분야별 전문가 매칭 및 자문 지원 등

○ 지원방식: 기업이 희망하는 전문 컨설팅 기관 선택 → 기술 지도 및 컨설팅 수행

- 지원기간 내 6회 이상 컨설팅 실시 후 컨설팅 보고서 도출

## 〈 사업화지원 〉

### □ 전시회 참가 지원

| 지원건수  | 지원규모          |
|-------|---------------|
| 4건 내외 | 건당 5,000천원 이내 |

- 지원 세부내용: 반도체 전·후방기업의 기술·제품 홍보 및 판로개척을 위한 국내·외 전시회 참가 지원
- 지원분야: 참가비, 부스 임차비, 장치비, 전시물 운송비, 홍보물 제작비, 통·번역료 등 전시회 참가에 소요되는 비용
- 지원방식: 선정기업이 전시회 참가비용을 선 지출(완납) → 전시회 참가 → 결과검수 및 항목별 비용 증빙에 따른 지원금 지급

| 구분 | 전시회명                            | 일정      | 개최장소    | 주요분야                     | 비고 |
|----|---------------------------------|---------|---------|--------------------------|----|
| 1  | SEDEX                           | '26.10. | COEX    | 시스템반도체, 팹리스              | 국내 |
| 2  | KES<br>(Korea Electronics Show) | '26.10. | COEX    | 전자·AI·반도체                |    |
| 3  | SEMICON Taiwan                  | '26.09. | 대만 타이베이 | 반도체 장비, 소재, 첨단 패키징, OSAT | 국외 |
| 4  | SEMICON Europa                  | '26.11. | 독일 뮌헨   | 반도체 장비, 소재, 첨단 패키징       |    |
| 5  | Productronica                   | '26.11. | 독일 뮌헨   | 전자제조 장비, SMT, 패키징 공정     |    |

#### <'26년 하반기 반도체 전시회 일정(예시)>

※ 상기 전시회는 예시이며, 반도체 및 전·후방 연관 산업 분야의 국내·외 전시회 참가를 지원할 수 있음

### □ 지식재산권 확보 지원

| 지원건수  | 지원규모          |
|-------|---------------|
| 4건 내외 | 건당 5,000천원 이내 |

- 지원내용: 반도체 패키징 관련 개발 제품·기술의 권리 보호 및 사업화를 위한 특허 출원·등록, 기술이전과 같은 기업의 지식재산권 출원을 위한 관납료, 대행비 등 비용 지원
- 지원분야
  - 출원·등록: 특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권, 저작권 등 출원 및 등록 지원
  - IP 전략수립: 기술가치평가, 특허맵, IP 전략수립 및 컨설팅 비용
  - 기타 지식재산권 확보 및 활용 지원

### 3

## 평가방법 및 기준

### □ 평가방법

- 예비진단 → 서류평가/현장실태조사(필요시) → 대면평가
  - 예비진단: 신청기업의 지원신청서 및 제출서류 기반 지원 적정성 여부 검토
  - 6. 기타 유의사항 및 지원 제외대상 해당여부 검토

### □ 평가기준

- 대면평가
  - 5인 이상의 외부 전문가로 구성된 평가위원회에서 평가 대상기업이 제출한 사업 계획서 등을 토대로 대면평가(발표 및 질의응답) 진행
  - 심사위원별 평가점수 중 최고점과 최저점을 제외한 평가점수의 산술평균이 70 점 이상인 기업 중 상위 기업 선정
- 평가배점

| 평가항목         | 평가지표                     | 배 점 |
|--------------|--------------------------|-----|
| 사업수행 역량(40점) | ▶ 지원사업 필요성               | 10  |
|              | ▶ 제품의 시장경쟁력              | 10  |
|              | ▶ 기술역량의 적절성              | 10  |
|              | ▶ 사업수행 능력                | 10  |
| 사업화 계획(20점)  | ▶ 사업화 실현 가능성             | 20  |
| 기대효과(20점)    | ▶ 신규시장 창출 및 매출 증대 가능성    | 20  |
| 사업비 편성(10점)  | ▶ 사업비 편성의 적정성            | 10  |
| 지역산업 기여(10점) | ▶ 지역산업(매출 및 고용 창출 등) 기여도 | 10  |
| 합 계          |                          | 100 |

### 4

## 추진일정 및 추진체계

### □ 추진일정(안)

| 공고                       | 신청서<br>접수                | 예비진단                     | 선정평가<br>(대면) | 평가결과<br>통보 | 협약체결 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|------|
| 7. 13.(월)<br>~ 7. 27.(월) | 7. 13.(월)<br>~ 7. 27.(월) | 7. 28.(화)<br>~ 7. 29.(수) | 7. 30.(목)    | 별도안내       | 별도안내 |

※ 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 추진체계

| 추진단계            | 세부내용                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 사업공고 및 신청서 접수 | ○ 사업공고: (재)광주테크노파크 홈페이지 확인<br>○ 신청서 접수: 이메일 접수                                                 |
| ② 예비진단          | ○ 신청기업 적격 여부 검토                                                                                |
| ③ 신청기업 선정평가     | ○ 평가위원회 개최(지원요건 및 평가기준 적용)<br>○ 선정기업 통보(광주테크노파크 → 선정기업)<br>※ 지원금액은 평가 결과에 따라 신청한 금액과 상이 할 수 있음 |
| ④ 협약체결          | ○ 협약체결                                                                                         |
| ⑤ 사업수행          | ○ 사업 신청서에 따른 각 지원분야별 사업수행                                                                      |
| ⑥ 중간점검(필요시)     | ○ 사업수행 기간 중 현장방문 또는 자료제출 요구를 통한 중간점검                                                           |
| ⑦ 최종 결과평가       | ○ 결과보고서 및 제반서류 제출<br>○ 제출서류 기반 최종 결과평가위원회 개최                                                   |
| ⑧ 사업비 집행        | ○ 평가 결과에 따른 사업비 지급                                                                             |

5

신청방법 및 제출서류

□ 접수방법

- 접수기한: 7. 13.(월) ~ 7. 27.(월), 15:00 限
- 공고방법: (재)광주테크노파크 홈페이지 내 지원사업 공고 확인
- 신청방법: 이메일 접수
- 문의처 및 접수처

| 기관명                    | 담당자    | 문의처          | 접수처               |
|------------------------|--------|--------------|-------------------|
| (재)광주테크노파크<br>산업기술실증센터 | 노기평 선임 | 062-602-8604 | yb7457@gjtp.or.kr |
|                        | 김유빈 선임 | 062-602-8609 |                   |

※ 제출기한 내 접수해야 하며 제출 후 담당자 연락 必

□ 제출서류

○ 첨부서식 및 증빙자료 제출

| 구분 | 제출서류                                                                                                                                  | 서식 여부 | 필수/선택 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1  | 사업신청서 및 사업계획서                                                                                                                         | 서식 1호 | 필수    |
| 2  | 개인정보 이용동의·중복지원 금지·데이터 제공 동의 협약서                                                                                                       | 서식 2호 | 필수    |
| 3  | 이행서약서                                                                                                                                 | 서식 3호 | 필수    |
| 4  | 사업자등록증, 법인등기부등본(법인기업에 한함) 각 1부                                                                                                        | 기업제출  | 필수    |
| 5  | 국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부                                                                                                                  | 기업제출  | 필수    |
| 6  | 표준재무제표('23~'25년) 각 1부<br>- 창업 3년 미만인 기업은 해당 연도만 제출                                                                                    | 기업제출  | 필수    |
| 7  | 고용보험 사업장 가입자명부('23~'25년) 1부                                                                                                           | 기업제출  | 필수    |
| 8  | 지원프로그램별 추가 구비서류(견적서 등)<br>- 시제작 지원 : 견적서 및 비교견적서 각 1부<br>- 전시회 참가 : 참가 예정 전시회 관련 증빙자료(신청서 등)<br>- 지식재산권 확보 : 세부견적서<br>- 기술컨설팅 : 세부견적서 | 기업제출  | 필수    |

6

기타 유의사항 및 지원 제외대상

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
  - 제출서류(제안서 등)에 대해 오류 발생 시 광주테크노파크 결정에 따름
- 연구개발기관 외 외부기관을 통한 계획서 대리작성, 명의도용, 대리 발표 등 부정행위 확인 시 선정 취소 등 불이익이 있을 수 있음
- 선정평가위원회 결과에 따라 지원 대상에서 제외될 수 있으며, 지원금액 및 지원 기간 등 주요내용은 조정될 수 있음

□ 지원 제외대상

- 다음 내용에 해당되는 경우 사전 지원제외 대상에 해당될 수 있음
  - 신청과제의 추진내용이 국가연구개발사업으로 추진됐거나 추진되고 있는 다른 연구개발과제와의 유사성이 높은 경우(국가과학기술정보서비스(NTIS) 유사검토 기준)
    - ※ 단, 일부 내용이 유사하더라도 연구목표, 수행방식, 연구단계 등이 다를 경우 유사과제로 판단하지 않을 수 있음
  - 기 지원 된 기업지원사업 과제와 중복된 경우 선정평가에서 지원제외 대상으로 처리 또는 선정 이후라도 지원기업 협약해약 처리가 될 수 있으므로 유의
  - 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부기관 또는 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우
    - ※ 기업의 대표자 또는 책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 지원제외 처리
  - 사업에 참여하는 기업 또는 책임자 등이 접수 마감일 현재 의무사항을 불이행한 경우

※ 채무불이행 및 부실위험 여부는 접수마감일 현재 관할 세무서에 신고된 결산 표준재무제표 및 신용조사 결과를 근거로 판단함

- ▶ 기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
- ▶ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, ① 과제 선정을 위한 최초 평가 개시 전까지 해소하거나 체납처분 유예를 받은 경우, ② 회생인가를 받은 경우, ③ 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원 받은 경우, ④ 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우 예외)
- ▶ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, ① 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업 자금을 지원받은 경우, ② 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주재기지원보증을 받은 경우 예외)
- ▶ 파산·회생절차·개인 회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우  
(단, 법원의 인가를 받은 회생 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우 예외)
- ▶ 사업개시일 이후 3년 이상 경과하였고, 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 1,000% 이상인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 BB 이상인 경우 및 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 T6 이상인 경우, 그리고 설립일이 접수마감일까지 산정시 3년 미만인 기업은 적용하지 아니함)
- ▶ 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
- ▶ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

- 필수 및 추가 보완 서류를 제출하지 않은 경우 사전제외로 분류

## □ 지원 취소

- 협약서 등 관련 문서에 명시한 사항을 2회 이상 위반하거나 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우
- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우

붙임. 기업지원사업 지원신청서 양식 1부. 끝.