3부

제4장

기술개발 지원

4-1. 경기도 기술개발사업
4-2. 시스템반도체 OSAT 분야 기술개발 지원사업
4-3. 섬유분야 기술개발 사업
4-4. 찾아가서 도와주는 기술닥터사업
4-5. 뿌리산업 경쟁력 강화
4-6. 드론산업 육성지원 사업
4-7. 섬유기업 현장기술돌봄이
4-8. 수소에너지 기술개발 지원
4-9. 품질경영활동 지원
4-10. R&D 첫걸음 기업연구소 지원
4-11. 로봇SI 기업육성
4-12. 산업 밸류체인 디지털전환 지원센터(신규)
4-13. 로봇직업교육센터 구축(신규)
4-14. 산업데이터 표준 확산 기반 구축(신규)
4-15. 반도체 기술센터 인프라 활용 및 분석·평가 지원(신규)
4-16. 경기도 팹리스 수요연계 양산지원 사업(신규)
4-17. 경기도 디스플레이 기술개발 지원사업

4-1 경기도 기술개발사업

사업목적

- 기업수요 중심의 현장밀착형 기술개발 지원을 통한 도 여건에 맞는 지역산업 육성
- 기업의 기술혁신 능력 향상 및 사업화 촉진

지원대상

- 경기도 소재 기업·대학·연구기관

구분		일반 분야	시군매칭 분야
주관기관	기업	도내에 주사무소 또는 등록공장을 운영하고, 기업부설연구소(연구전담부서)를 설치한 지 3년이 지난 기업	사업 참여 시군*에 주사무소 또는 등록공장을 운영하고, 기업부설연구소(연구전담부서)를 설치한 기업 * 사전문의 필요(경기도경제과학진흥원)
참여기관	기업	도내에 주사무소, 등록공장, 기업부설연구소, 연구개발전담부서 중 1가지 이상을 두고 있는 기업	사업 참여 시군*에 주사무소, 등록공장, 기업부설연구소, 연구개발전담부서 중 1가지 이상을 두고 있는 기업 * 사전문의 필요(경기도경제과학진흥원)
	대학 및 연구기관	경기도 소재 대학 및 연구기관	

※ 지원자격 등은 매년 변동될 수 있으므로, 신청 전에 반드시 수행기관(경기도경제과학진흥원)에 문의

※ 2026년 사업예산 심의 결과에 따라 일반분야의 경우 지원이 불가할 수 있음

신청방법 및 시기

- 경기도 R&D 과제관리시스템(gpms.gbsa.or.kr) 온라인 신청 / 2026. 2~4월 중 공고(예정)

지원규모(안) : 과제당 일반분야 최대 1억원 / 시군매칭분야 최대 1.5억원

선정(지원)절차

사업 공고 » 사업신청 / 서류검토 » 1차 서면평가 » 2차 발표평가 » 과제선정 / 협약 및 지원

지원내용

- 도내 기업의 연구개발 자금 지원(연구재료비, 시험분석비 등)

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도	디지털혁신과	주무관	조장현	031-8008-5352
경기도경제과학진흥원	R&D지원팀	차장	성미정	031-259-6781

4-2 시스템반도체 OSAT 분야 기술개발 지원사업

사업목적

- 도내 시스템반도체 창업기업의 산업경쟁력 강화 및 기술사업화 지원

지원대상

- 지원규모 : 9개 기업
- 신청자격 : 도내 시스템반도체 관련 창업기업 또는 예비창업자
  * (초기 R&D 지원) k-스타트업 정회원 승인을 받은 경기도 소재 1인 창조기업 또는 공고일 기준 경기도민(주민등록지)인 예비 창업자(3개월 이내 사업자등록 필수)
  * (심화 R&D 지원) 경기도 소재 창업기업(업력 10년 이내)

신청방법

- 온라인 접수 및 관련 증빙자료 이메일 제출
  * 관련 공고문 한국나노기술원 홈페이지(www.kanc.re.kr) 사업공고 페이지 참조
- 접수기간 : 2~3월경

지원절차

사업공고 (2~3월) » 신청·접수 (3월) » 발표평가 (3월) » 기술개발 및 컨설팅 지원 (4월~11월) » 결과 평가 (12월)

지원내용

- (OSAT R&D 지원) OSAT 통합솔루션 기반 시작품/시제품 실증연구 등 지원(초기 4개 社, 심화 4개 社)
  - 초기 R&D 과정 기업당 20백만원 지원, 심화 R&D 과정 기업당 40백만원 지원
- (OSAT 기술컨설팅 지원) OSAT 전문가의 현장방문 및 기술정보 제공을 통한 기업의 기술애로 해결 방향성 제시(10건)
- (나노팹 입주지원 등) 나노팹 연구실 지원, 시스템반도체 OSAT 전문교육, 참여기업 사례발표회 개최

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	반도체산업과	주무관	백종기	031-8008-6077
한국나노기술원	기업지원실	연구원	정백기	031-546-6530

4-3 섬유분야 기술개발 사업

사업목적

- 도내 섬유(피혁 포함) 기업을 대상으로 친환경·고기능성 섬유 제조기술 R&D 지원을 통해 기업 경쟁력 강화

지원개요

- 지원대상 : 경기도 내 섬유(피혁) 기업(주관기관) 및 연구기관(참여기관)
  - 주관기관 : 도내 소재 섬유(피혁) 기업
  - 참여기관 : 전국 대학 및 연구기관

  ※ 기업부설연구소나 연구전담부서가 설치·운영 중인 기업은 단독참여 가능
- 지원내용 : 친환경 · 고기능성 섬유제조기술 R&D 지원
- 신청시기 : 3~4월경 공고
- 지원제외 : 이미 개발하였거나 지원받은 과제, 채무불이행 및 부실위험 기업, 필수서류 미제출 등

신청방법

- 경기도 R&D 관리시스템(http://pms.gbsa.or.kr) 회원가입 후 전산 제출

선정(지원)절차

신청서 접수 » 서류 심사 » 현장 실사 » 평가위원회 및 선행특허조사 » 과제선정 및 협약체결

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	기업육성과	주무관	양정원	031-8030-2723
경기도경제과학진흥원	R&D지원팀	대리	송재민	031-259-6784

4-4 찾아가서 도와주는 기술닥터사업

사업목적

- 산·학·연 연구자원을 연계·활용하여 기업의 기술애로 해결 지원을 통한 중소기업 경쟁력 강화

지원대상

- 본사나 공장이 경기도에 소재한 중소 제조기업

신청방법

- 기술닥터사업 홈페이지(tdoctor.gtp.or.kr) 온라인 접수

선정(지원)절차

공고	검토	현장애로기술지원	중기애로기술지원	상용화지원
사업 공고 기업 신청	신청서 접수 과제 검토 기술닥터 매칭	수시 신청 (예산범위 내 선착순 지원)	공모 선정 (평가위원회 평가)	공모 선정 (평가위원회 평가)
		단계별검증지원 수시 신청 (예산범위 내 선착순 지원)		

지원내용

단계		내 용	지원금액	기업부담
현장애로기술지원		제품··공정상 기술애로 관련 컨설팅 지원	2.9백만원 이내	없음
중기애로기술지원		현장애로 기술 관련 시제품 제작·공정개선 등 지원	2천만원 이내	총비용의 15~20%
상용화지원		현장애로 기술 관련 제품 사업화 지원	5천만원 이내	
단계별 검증지원	기술검증	시험분석, 설계·시뮬레이션, 3D프린팅 등 지원	5백만원 이내	
	사업화검증	크라우드 펀딩 지원		

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	최수연	031-8008-5341
경기테크노파크	기술지원팀	과장	최은주	031-500-3112

4-5 뿌리산업 경쟁력 강화

사업목적

- 뿌리산업의 판로개척, 기술·품질 지원과 기업애로 컨설팅 지원 등을 통해 도내 영세 뿌리기업의 성장과 발전 도모, 뿌리산업 경쟁력 강화

지원대상

- 수원, 용인, 화성, 부천, 시흥, 김포, 광명, 군포, 안성, 포천, 연천 소재 뿌리기업(사업비 출연 11개 시군)

신청방법

- 사업 공고문에 지정된 세부 단위사업별 신청서와 사업계획서 등을 작성하여 신청(온라인)
  - 경기기업비서 홈페이지(www.egbiz.or.kr) 접수

지원내용

(단위: 만원)

분야	단위사업	지원내용	최대 지원금
기업애로	기업애로 컨설팅	• 뿌리기술, 인사/노무, 재무회계 생산관리, R&D과제기획, 업종전환 컨설팅 등 지원	3
	국내외 전시회	• 국내외 온오프라인 전시회 부스 임차비 등 참가지원	4
	마케팅 지원	• 홈페이지 제작, CI제작, 제품촬영 및 홍보 영상 제작 지원	3
기술품질	시제품(금형) 제작	• 신제품 개발 및 기존 제품 기능 개선 등에 필요한 시제품 제작 및 양산을 위한 금형 제작 지원	20
	인증획득	• 공급자 품질인증, 시스템/기술제품인증, 전문기업 인증 등 인증 획득 지원 * 인증별 지원금 상이	10
	시험분석	• 제품 성능 신뢰도 확인을 위한 시험인증 지원	1
디지털 공정 혁신	유해화학물질 취급시설개선	• 「화학물질관리법」이 정하는 바에 따른 유해화학물질 취급시설 배치·설치 및 운영을 위한 주요 시설 개선 지원	10
	노후 생산설비 및 장비 개선·교체	• 생산 및 공정라인 등 노후화된 설비 및 장비에 대한 개선 지원	20
	디지털 제조혁신	• 기존 생산·설비에 제조로봇 및 생산공정 자동화 도입 지원 • 차세대 공정기술(로봇, 센서 등)과 기존 뿌리산업의 융합을 통한 뿌리기업의 제조환경 개선 지원	50

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	기업육성과	주무관	위찬웅	031-8030-3012
경기테크노파크(안산)	클러스터혁신성장팀	선임연구원	박지영	031-500-3035
경기도경제과학진흥원 (안산 外 시군)	AX전환확산팀	차장	홍성신	031-259-6535

4-6 드론산업 육성지원 사업

사업목적

- 드론산업 생태계 조성을 위한 도내 인프라 구축 및 관련 기업 경쟁력 향상과 드론산업 저변 확대

지원대상

- 도내 드론 관련 중소기업 *실증지원의 경우, 중소·중견기업 컨소시엄

신청방법

- 경기테크노파크 홈페이지에서 온라인 신청 (www.gtp.or.kr) / 3월 中 공고 예정

지원절차

- 드론 원천기술 고도화 지원 및 실증 지원 사업 분야

공고 및 신청접수 → 선정평가 (서류·발표) → 협약체결 / 지원금 지급 → 사업진행 / 완료보고서 제출 → 완료점검 / 정산

- 드론기업 수요맞춤형 지원 사업 분야

공고 및 신청접수 → 선정평가 (서류) 및 선정결과 통보 → 사업진행 / 완료보고서 제출 → 서류검토 및 지원금 지급

지원내용

- 원천기술 고도화 지원: 원천(핵심)기술 개발 및 고도화에 필요한 시제품 제작, 시험분석, 인증취득 등에 소요되는 비용 지원
  ※ 최근 2개년도 동사업 기술개발과제 또는 실증과제 수혜기업 지원 불가, 道 지원금의 30% 이상 기업부담
- 수요맞춤형 지원: 도내 드론기업 맞춤형 애로해소 지원을 통한 기업 수요 상시대응

구 분	대분류	소분류	지원한도
지식재산권	국내	특허/실용신안/디자인/상표 출원	200만원 이내
	해외	PCT/디자인/상표 출원	300만원 이내
인증·시험분석	국내인증	제품 인증 또는 시험분석	500만원 이내
		경영 인증	500만원 이내
		품질 검증	300만원 이내
	해외인증	해외 인증	500만원 이내
마케팅	전시회참가	국내외 전시회 참가지원	400만원 이내
	홍보물제작	카탈로그 및 브로슈어 제작(국문, 영문 등), 홍보영상	200만원 이내
	통·번역비	전시회 참가, 카달로그 제작에 필요한 통·번역비	100만원 이내
	조달등록	판로개척을 위한 조달등록/조달청 우수조달물품 지정 관련 비용 지원	500만원 이내
시험비행(실증)	드론시험비행	드론비행을 위한 시설임차료, 드론 보험료	300만원 이내

※ 道 지원금의 30% 이상 기업부담

- 지역 수요기반 실증지원: 드론 활용 사업모델 발굴 및 시스템 실증으로 상용화 촉진
  - 기초지자체를 대표사업자로 한 컨소시엄(道 소재 드론 제작·운영 기술 기업 참여 필수)
  ※ 道 지원금의 30% 이상 기초지자체 매칭비

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	첨단모빌리티산업과	주무관	장수민	031-8008-5724
경기테크노파크	미래사업팀	사원	박혜린	031-500-3159

4-7 섬유기업 현장기술돌봄이

사업목적

- 전문성을 갖춘 섬유분야 전문가가 사업장에 직접 찾아가는 상담 및 진단 서비스로, 생산 현장에서 발생하는 기술애로 해결 및 연구과제 발굴 지원 등 도내 섬유기업 생산성 향상 도모

지원대상

- 도내 섬유기업

신청방법

- 사업 수행기관 홈페이지 공고 확인 후 전화상담 및 방문 접수
- 신청시기 : 주관(수행)기관에서 신청 및 접수(상시)

지원절차

신청서 접수 » 기업 방문 상담 » 애로기술 상담 » 결과 회신

지원내용

- 섬유전문가 업체 현장방문을 통한 애로기술 상담 및 지도
- 과제 발굴 및 정부사업 연계 지원 등

문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	기업육성과	주무관	박정자	031-8030-2724

4-8 수소에너지 기술개발 지원

사업목적

- 미래 신성장 동력인 수소에너지 R&D 지원으로 원천기술 상용화 선도기업 육성

지원대상

- (지정규모) 경기도내 수소 중소기업 3개사
- (신청자격) '필수조건' 을 충족하는 경기도 소재 중소기업

유 형	자 격 조 건
필수조건 (①~② 모두 충족)	① 공고일 현재 경기도 내 '주사무소' 또는 '등록공장' 설치·운영 ② 경기도 내 '기업부설연구소' 또는 '연구개발전담부서' 설치·운영

신청방법

- 온라인 접수 : 경기도 공정R&D 과제관리시스템(pms.gbsa.or.kr)에 공지
- 접수기간 : 2026. 4월 중 공고(예정)

지원절차

사업공고 » 사업신청 / 서류검토 » 현장실태조사 (필요 시) » 심사(발표)평가 » 과제선정/ 협약 및 지원

지원내용

- 수소에너지 산업분야(수소 생산, 저장, 운송, 활용 등)
  ① (수요처 제안과제) 기업, 정부 · 지자체, 공기업 등의 수요처에서 개발 제안한 과제 또는 단일 과제에 다수의 수요처가 참여 하는 R&D 과제
  ② (공급자 제안과제) 중소기업이 수요처(기업, 지자체, 공기업 등)에 제안하여 공동으로 연구개발 하거나 구매확약동의를 받아 개발하는 과제
- 지원연구개발비(도 지원금) 지원
  - 과제당 최대 2억원/년 이내, 2년간 지원 : 지원연구개발비(80% 이내) + 기관부담연구개발비(20% 이상)
- [참고] 사업비 계상 예시
  ※ 중소기업이 단독으로 지원연구개발비(도 지원금) 2억원/년을 신청할 경우)

구 분	지원연구개발비(도 지원금)	기관부담연구개발비(기업부담금)		합 계
		현금	현물	
계산식	지원연구개발비≤(총 연구개발비×0.80)	기관부담연구개발비(현금)≥ (총 연구개발비×0.1)	총 연구개발비-(지원연구개발비+ 기관부담연구개발비(현금))	-
금 액	200,000,000원	25,000,000원	25,000,000원	250,000,000원
비 중	80%	10%	10%	100%

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	첨단모빌리티산업과	주무관	박정연	031-8008-5726
경기도경제과학진흥원	융합신산업팀	차장	김주현	031-259-6642

4-9 품질경영활동 지원

사업목적

- 중소기업 품질경쟁력 향상을 위한 공정, 생산, 품질분야 혁신활동 컨설팅 및 품질 관련 인증 획득 지원으로 품질경쟁력 강화

지원대상

- 신청대상 : 경기도 소재 중소기업(경기도에 본사 또는 공장이 소재한 중소기업)
- 지원제한 : 법위반 행위로 처분 받은 기업*(공정·노동·납세·환경) 등
  * 평가 총점의 20% 감점

신청방법

- 사업 시행기관* 홈페이지 공고 확인 후 이메일/우편 접수
  - 모집공고 : 경기도청 홈페이지(www.gg.go.kr) 및 사업 시행기관 홈페이지
  * 사업 시행기관은 '26년 공모를 통해 선정 예정

선정(지원)절차

사업 공고 » 신청·접수 » 기업선정 심의 » 협약체결 » 과제수행

지원내용

구 분	내 용	지원한도
품질혁신 지원 (전문가 컨설팅)	중소기업의 설계, 제조, 사용품질에 대한 진단을 통해 주요 혁신 과제를 도출하고 해당 주제의 전문가와 함께 문제 해결	기업당 10백만원 (자부담 총소요비용의 30% 이상)
품질인증 획득지원	중소기업의 시장 개척 및 확대를 위해 필요한 품질인증 획득에 필요한 비용을 지원	기업당 5백만원 (자부담 총소용비용의 20% 이상)
품질분임조 활성화 지원	경기도 품질경영대회 개최(6월)	-
	분임조 역량강화 교육(5월, 7월)	

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	기업육성과	주무관	위찬웅	031-8030-3012

4-10 R&D 첫걸음 기업연구소 지원

사업목적

- 기업부설연구소(연구개발전담부서)를 신설(이전)한 지 3년 이내인 도내 기업에 R&D 자금을 지원하여 연구개발 역량 강화 및 안정적인 성장 도모

지원대상

- 경기도 소재 기업·대학·연구기관

구분		자격조건
주관기관	기업	① 도내에 주사무소 또는 등록공장 설치·운영 ② 도내에 기업부설연구소(연구개발전담부서) 신설(이전)하여 설치·운영 3년 이내 ※ ①과 ② 모두 충족해야 함
참여기관	대학 및 연구기관	경기도 소재 대학 및 연구기관 ※ 기업은 참여기관으로 지원 불가

※ 지원자격 등은 매년 변동될 수 있으므로, 신청 전에 반드시 수행기관(경기도경제과학진흥원)에 문의

신청방법 및 시기

- 경기도 R&D 과제관리시스템(gpms.gbsa.or.kr) 온라인 신청 / 2026. 2~4월 중 공고(예정)

지원규모(안) : 과제당 연간 최대 1.5억 원 (최대 2년간 지원)

선정(지원)절차

사업 공고 → 사업신청 / 서류검토 → 1차 서면평가 → 2차 발표평가 → 과제선정 / 협약 및 지원

※ 1차년도 사업 종료 후, 과제 연차평가를 통해 2차년도 지원여부 결정

지원내용

- 도내 기업의 연구개발 자금 지원(연구재료비, 시험분석비 등)

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도	디지털혁신과	주무관	조장현	031-8008-5352
경기도경제과학진흥원	R&D지원팀	과장	김예리	031-259-6783

4-11 로봇SI 기업육성

사업목적

- 로봇SI* 사업지원을 통해 로봇공급 전문기업 육성 및 로봇산업 활성화

  * System Integration(시스템통합): 수요처의 생산라인이나 자동화 공정에 로봇을 최적화 방식으로 통합하는 기술

지원대상

- 도내 로봇SI 중소기업

신청방법

- 경기도경제과학진흥원 홈페이지 사업공고 / 경기도R&D관리시스템(http://pms.gbsa.or.kr) 온라인 신청

지원절차

사업공고 및 접수 » 선정평가 » 협약체결 및 지원 » 결과보고서 제출

지원내용

분 야	사업명	사업내용
로봇R&D	로봇 실증지원	로봇실증을 위한 제품 및 S·W 개발비, 재료비 등 지원 - 지원비율: 도 80%, 기업 20% - 지원한도: 최대 8천만원까지 지원 - 지원규모: 3개사
판로개척	로봇전시회 참가지원	로봇SI 기업의 판로개척을 위한 전시회참가 지원 - 전시회: 로보월드, 스마트테크코리아 등 로봇관련 전시회 - 지원규모: 10개사

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	이상구	031-8008-5342
경기도경제과학진흥원	융합신산업팀	차장	김주현	031-259-6642

4-12 산업 밸류체인 디지털전환 지원센터(신규)

사업목적

- 지능형 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하여 경기도 내 소재·부품·장비 기업에 대한 디지털전환(DX) 지원

지원대상

- 신청자격 : 경기도 내 소재·부품·장비 중소·중견기업
- 지원제외 : 동일 과제에 대하여 국가나 지자체 등으로부터 이미 지원을 받고 있거나 받을 예정인 기업 등
  * 세부 신청자격 및 지원 제외 대상은 모집 시 공고문 내 자격조건 참고

신청방법

- 경기테크노파크 홈페이지 공고(www.gtp.or.kr) 및 담당자 이메일 접수 / 3월 中 공고 예정

지원절차

사업공고 » 신청·접수 (선착순 10개사 선정) » 선정평가 (현장점검) » 선정 및 협약체결 » 사업수행

지원내용

- 지원규모 : 경기도 내 소재·부품·장비 중소·중견기업 10개사 (*최종 10개사 선정 시까지 선착순 접수)
- 지원내용

<table>
<tr><th>지원내용</th><th colspan="3">세부내용</th></tr>
<tr><td rowspan="3">지원내용</td><td colspan="3">• 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 활용하고자 하는 기업을 대상으로 제조현장 데이터 관리 환경 조성
*디지털전환허브 내 제조 데이터센터 활용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">내용</td><td>지원대상</td><td>실증비용</td></tr>
<tr><td>현장 설비 및 시스템의
제조데이터 수집이 가능한 제조현장</td><td>X (기업자부담 없음)</td></tr>
<tr><td>수행 방법</td><td colspan="2">산업 밸류체인 협업 플랫폼 활용 참여기업 모집 → 선정평가(현장점검) → 기업선정
→ 제조 현장 내 데이터 수집용 전용장비 설치(※장비 소유권: IVDX 사업수행기관)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">실증
주요내용</td><td colspan="3">• 제조기업 보유 현장데이터 수집 및 조회 서비스</td></tr>
<tr><td colspan="3">• 제조 현장 모니터링용 대시보드 서비스</td></tr>
<tr><td colspan="3">• 제조현장 각종 문서를 대상으로 LLM 기반 질의 서비스 제공*
*장비 사양, 운영 매뉴얼 등을 학습하여 작업자가 문서를 찾지 않고 자연어로 질의할 수 있는 서비스</td></tr>
</table>

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	최수연	031-8008-5341
경기테크노파크	디지털전환팀	사원	박원영	031-505-9116

4-13 로봇직업교육센터 구축(신규)

사업목적

- 도내 로봇 관련 중소·중견기업의 로봇 전문인력 수급난 해소를 위해 산업현장의 실질적인 적용 가능 이론 및 실습 교육 추진으로 경기도 지능형로봇산업의 첨단화를 도모

지원대상

- 교육대상 : 로봇개발 및 로봇공정 운영에 관심 있는 기업 재직자 및 구직자 등
- 참여기업 : 도 내 로봇개발 및 로봇 자동화 공정 운영 중소·중견기업
  * 참여기업은 직원 단체 교육 참여, 교육생 취업(인턴) 연계 프로그램에 참여 가능, 세부 사항 공고문 참고

신청방법

- 로봇직업교육센터 홈페이지에서 온라인 신청(구축 중) / 2월 中 공고 예정
- 경기테크노파크 홈페이지에서 온라인 신청(www.gtp.or.kr) / 2월 中 공고 예정

지원절차

- 교육지원(교육생)

교육공고(상시) » 교육신청(상시) » 신청교육 수강 » 수료증 발급 » 취업연계 지원 (희망자)

- 취업연계지원(도내기업)

사업공고 » 신청·접수 » 선정평가 (서면 및 발표) » 선정 및 협약체결 » 취업연계 지원

지원내용

- 교육내용 : 제조로봇, 서비스로봇, 자율주행로봇, 로봇AI/SW 개발 및 운영에 대한 이론실습 교육
- 교육목표 : 60회 이상, 1,200명 이상 수료
- 실습장비 : 협동로봇, 서빙·안내로봇, 자율주행로봇, 휴머노이드, PLC소프트웨어 등 장비 구축
- 취업연계 : 교육 수료생 인턴 채용 중소·중견기업에 대해 기업당 5,562천원 지원

지원분야	예산액	지원항목	비고
취업연계	총 1억1천1백만원 (기업당 5,562천원 내외)	• 교육 수료생 인턴 최소 3개월 채용 • 채용 시 3개월간 인턴 채용 인건비 지급	-

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	이상구	031-8008-5342
경기테크노파크	디지털전환팀	과장	김일태	031-505-9112

4-14 산업데이터 표준 확산 기반 구축(신규)

사업목적

- 산업데이터 표준 AAS를 기반으로 도내 디지털 전환 지원 생태계 구축
- 데이터 표준화 및 AI활용 솔루션 지원으로 기업의 AI 도입 및 활용 지원을 통한 공정개선

지원대상

- 스마트공장(설비)를 가동 중인 경기도 내 중소·중견기업
  * 산업데이터 표준·확산 기반 구축사업 『산업데이터 표준 확산을 위한 AI공급기업 POOL』내 AI솔루션 공급기업과 컨소시엄 구성 후 신청
  * 세부 신청자격 및 지원 제외 대상은 모집 시 공고문 내 자격조건 참고

신청방법

- 경기테크노파크 홈페이지 공고(www.gtp.or.kr) 및 담당자 이메일 접수 / 4월 中 공고 예정

지원절차



지원내용

- 지원규모 : 실증지원 20개 과제 내외
- 지원예산 및 내용

지원분야	예산액	지원내용
AI 솔루션 실증 지원	총1,023백만원 내외 (과제당 51,150천원 내외)	1. 수요기업의 현장 문제 정의 2. 표준 기반 제조 현장 데이터 수집 파이프라인 마련 3. 표준 산업데이터 플랫폼과의 연동환경 구축 4. 플랫폼 기반 데이터 분석 · AI솔루션 실증 수행

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	최수연	031-8008-5341
경기테크노파크	디지털전환팀	대리	장민제	031-505-9113

4-15 반도체 기술센터 인프라 활용 및 분석·평가 지원(신규)

사업목적

- 경기도 반도체 기술센터의 클린룸, 오픈랩, 워크숍 등 공용 인프라와 60종의 최첨단 분석·평가 장비, G-SPEC 공공 인프라의 유지·관리·운영을 통해 도내 반도체 중소기업·스타트업·연구자의 기술개발 지원

신청대상

- 장비활용 : 클린룸·오픈랩·워크숍 등 공용 인프라 및 60종 분석·평가 장비(분석료 및 사용료 有)
- 신청자격 : 반도체 관련 기업 등

신청방법

- 온라인 접수
  * 반도체기술센터 홈페이지(gstc.aict.re.kr) 시설/장비 예약 페이지 참조
- 접수기간 : 상시모집
  * 단, 공동개발지대(클린룸) 및 특수분석장비 장기사용은 별도 선정 절차 진행

지원절차

온라인신청 (상시모집) » 이용 승인 및 안전교육 » 장비/시설 예약 및 사용 » 분석·공정 수행 및 기술지원 » 결과보고서 수령 및 정산

지원내용

- 공동개발지대(클린룸·오픈랩·워크숍) 활용 지원
  - 기업의 다양한 요구에 대응 가능한 용도별 시설(오픈랩, 클린룸, 워크샵) 지원을 통한 기술개발 과정에서의 공정·공간·인프라 부족 문제 해결 지원
- 분석·평가 설비 운영 및 기술서비스
  - 반도체 소재·부품의 구조·표면·열·광학·신뢰성 등 일괄 분석 서비스 제공
  - 전문 엔지니어의 장비운영 지원 및 데이터 해석·기술자문 제공

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	반도체산업과	주무관	이상혁	031-8008-6069
차세대융합기술연구원	반도체분석개발팀	과장	박지희	031-888-9816

4-16 경기도 팹리스 수요연계 양산지원 사업(신규)

사업목적

- 팹리스(반도체 설계) 기업의 주요 건의사항으로, 기업 성장을 위해 시제품 제작 이후 양산제품의 성공을 돕는 지원책 마련
- 정부의 소부장 양산성능평가 지원사업은 팹리스 기업이 혜택을 받기 어려워 경기도 차원의 팹리스 맞춤형 지원 추진

지원대상

- 지원규모 : 8개 컨소시엄(실증지원 4개, 양산성능평가 지원 4개)
- 신청자격 : 수요기업이 연계된 경기도 내 소재한 팹리스(반도체 설계) 기업

신청방법

- 온라인 접수 및 신청서류 이메일 접수 (공고문은 https://aict.snu.ac.kr/ 에 공지)
- 접수기간 : 2월 예정

지원절차

사업공고 (2~3월) » 신청·접수 (3월) » 서류평가 (3월) » 발표평가 (3월) » 선정 및 지원 (4월~)

지원내용

- 총 소요비용의 최대 75% 이내 지원(기업 자부담 25% 이상 필요)
- 세부 지원내용
  - 실증지원: 기업당 최대 50백만원 지원
  - 양산성능평가 지원: 컨소시엄당 최대 300백만원 지원
  - 팹리스 기업 네트워킹, 세미나, 포럼, 기술교류회 등 지원

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	반도체산업과	주무관	백종기	031-8008-6077
차세대융합기술연구원	반도체혁신센터	선임연구원	성시현	031-888-9110

4-17 경기도 디스플레이 기술개발 지원사업

사업목적

- 디스플레이 분야 초격차 기술확보를 위한 핵심 요소기술 기술개발 지원 추진

지원대상

- 지원규모 : 시제품 성능평가·물성분석 지원, 기술개발 인프라 지원, 전문인력 컨설팅 지원
- 신청자격 : 도내 디스플레이 관련 중소·중견기업 및 종사자

신청방법

- 온라인 접수 및 방문
  * 반도체기술센터 공공지원 플랫폼(https://gstc.aict.re.kr) 참조
- 신청 : 수시

신청절차

성능평가 및 /분석 서비스 활용 (도내 연구기관) » 기술실증 지원사업 지원 (홈페이지) » 지원내용 검토 » 실증지원 비용 지급

지원내용

- 시제품·시작품 성능평가 및 물성분석 지원
- 기술개발 인프라 지원
- 전문인력 컨설팅 지원

문의처

기 관 명	부 서 명	직 위(급)	성 명	전 화
경기도청	반도체산업과	주무관	박은아	031-8008-6086
차세대융합기술연구원	경기도반도체혁신센터	연구원	강현진	031-880-9549