

「2026년도 바이오산업 개방형 생태계 조성 촉진 사업」 인공지능 맞춤형 뷰티기기 고도화 글로벌화 지원사업 기업지원 통합 모집 공고

「2026년도 바이오산업 개방형 생태계 조성 촉진사업」의 일환으로 추진되는 인공지능 맞춤형 뷰티기기 고도화 글로벌화 지원사업 수행자로 선정된 수행기관 및 과제별 지원프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 지역 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 8월 6일

광주테크노파크 원장, 전남대학교 산학협력단장, 전남대학교병원장,
건양대학교 산학협력단장, 범부처통합헬스케어협회장, 한국광융합산업진흥회장

1 지원개요

- (지원규모) 총 200,280천원
- (지원프로그램 및 내용) 총 12개 지원프로그램

프로그램명	지원내용	지원 건수	지원예산	지원기관명
AI 모델 개발	- 기업 맞춤형 AI 알고리즘 설계·개발 및 고도화, 개발 모델의 제품 탑재·기능 구현 지원	2건	총 85,000천원 이내 (과제당 최대 42,500천원)	광주 테크노파크
시제품제작 지원	- AI 모델이 적용된 뷰티기기 또는 융합제품 시제품(프로토타입) 제작 지원	3건	총 60,000천원 이내 (과제당 최대 20,000천원)	
국내·외 특허 지원	- 뷰티기기·콜라보제품 특허맵(IP Map) 구축 및 사전 IP전략 컨설팅 지원	1건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	전남대학교 산학협력단
국내 사용성평가 지원	- 기구축 인프라 연계, 뷰티제품 주 사용대상군(일반인) 대상 사용성 평가 지원	2건		
인체적용 임상 유효성 평가 지원	- IRB 승인 기반 인체적용 임상시험을 통한 유효성평가 지원 (국내 MFDS 기반 기초 적합성 검증)	1건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	전남대학교 병원
사용적합성 평가 지원	- AI 뷰티기기의 특성을 반영한 실사용 환경 기반 평가. 사용오류 및 위험요인 분석을 통한 UI/UX 개선방안 도출 지원	1건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	건양대학교 산학협력단

기기 성능 및 신뢰성 평가 지원	- 피부·두피 생리지표 기반 정량적 성능 검증. AI 기능 정확도 및 반복사용 신뢰성 평가를 통한 제품 개선방안 도출 지원	1건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	
품질경영시스템 구축 지원	- 국제표준(ISO 9001) 기반 품질경영시스템 구축 컨설팅 및 인증 획득 지원	2건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	범부처통합 헬스케어 협회
글로벌 상용화 및 기업성장 전략 수립	- 글로벌 상용화 및 기업 성장역량 진단 및 타깃 시장 진출 전략 수립 지원	2건	별도 기업지원금 없음 (지원기관 수행내용 직접지원)	한국광융합 산업진흥회
글로벌 브랜드·홍보 콘텐츠 제작지원	- K-뷰티기기 해외 진출을 위한 글로벌 브랜드 및 홍보 콘텐츠 제작 지원	15건	총 22,500천원 이내 (과제당 최대 1,500천원)	
해외 네트워크 및 바이어 발굴	- 국내 전시회 참가 지원(2026 광주뷰티산업전) (전시장 공동관 부스 임차비 지원)	4건	총 6,380천원 이내 (과제당 최대 1,595천원)	
	- 시장개척단 참가 지원 (참여기업 항공비 70%(1인, 이코노미 기준), 회의실 임차비, 통역비, 차량임차비, 회의비 등)	8건	총 26,400천원 이내 (과제당 최대 3,300천원)	

※ 프로그램별 상세 내용은 “붙임 2. 지원기관별 세부내용(해당 지원기관)” 참조

○ (신청자격)

- 전남광주통합특별시 및 충청남도 소재* 뷰티·인공지능·헬스케어 등 분야 중소·중견기업
- AI 기술 적용을 희망하는 제품(뷰티 디바이스, 뷰티·헬스케어 콜라보 디바이스, 기능성 화장품 콜라보·패키징 제품 등)을 보유·개발 중인 기업

※ 공고일 기준 사업자등록증 상 본사, 지사, 공장, 기업부설 연구소 중 1개 이상이 해당 지역에 소재한 기업

○ (지원방법) 수혜기업 선정 후 지원 예산 교부 또는 직접지원(지원 예산 교부 없음) 방법으로 지원

※ “붙임 2. 지원기관별 세부내용(해당 지원기관)” 참조

② 신청방법

- **(이메일 접수)** 신청서류 일체를 스캔 · PDF로 변환하여 각 지원기관 담당자 메일주소로 제출
※ 제출 후 접수 확인을 위해 담당자에게 유선 연락 권장

③ 제출서류

- 각 지원기관이 제시하는 서류 일체
※ “붙임 2. 지원기관별 세부내용(해당 지원기관)” 참조

④ 평가방법 및 기준

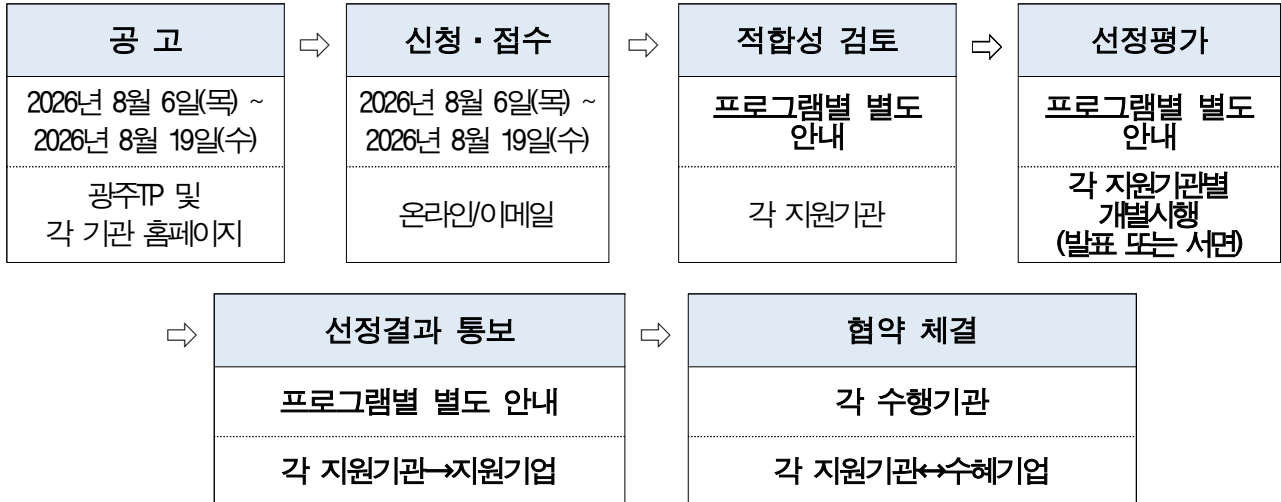
- **(평가주체)** 본 공고는 통합모집공고로, 선정평가는 프로그램별 지원기관이 각각 자체 시행함
- **(평가절차)**
 - (적합성검토) 신청자격 충족 여부, 제출서류 구비 여부 등 검토
 - (선정평가) 지원기관별 평가위 구성 및 운영(발표 또는 서면평가)
 - (결과통보) 개별 통보(이메일 혹은 유선)
- **(평가기준)** 각 과제별 지원프로그램에 따라 평가기준 및 배점이 다를 수 있으니, 지원프로그램 세부내용 확인 필수
※ “붙임 2. 지원기관별 세부내용(해당 지원기관)” 참조
- **(평가제외)** “지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리 지침”의 “사전지원 제외 대상”에 해당하는 기업
※ [붙임 3] 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리 지침 [별표 2] 참조

⑤ 유의사항

- 신청하고자 하는 프로그램별로 각각 신청서를 작성 · 제출해야 함
- 접수 마감일시 이후 도착분 및 서류 미비 건은 접수 불가
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 신청서 허위 기재 시 선정 취소 가능

6 추진일정

- 공고기간 : 2026년 8월 6일(목) ~ 2026년 8월 19일(수) 18:00
- 추진절차



※ 상기 일정은 사업추진 상황에 따라 변동될 수 있음

7 추진 근거 및 관련 규정

- 추진 근거
 - 「산업기술혁신 촉진법」 제19조(산업기술기반조성사업) 등
 - 「국가연구개발혁신법」 및 같은 법 시행령
 - 「바이오헬스산업의 육성 및 지원에 관한 법률」 등 관련 법령
- 관련 규정
 - 산업통상자원부 「산업기술혁신사업 공통운영요령」 및 관련 부속요령
 - 개인정보 보호법, 동법 시행령 및 관련 부속고시(법령 시행 2025.10.2./시행령 시행 2025.10.2.)

※ 해당 공고에 명시되지 않은 사항은 위의 근거 법령 및 관련 규정·하위지침을 준용함

※ 세부사항은 기관별 내부 사업운영 규정 등에 따라 달리 적용될 수 있음

8 문의처

○ 지원프로그램 관련 문의

기관명	담당자명	전화번호	이메일
광주테크노파크	최수훈 선임	062-602-7277	csh@gjtp.or.kr
전남대학교 산학협력단	김선임 연구교수	062-530-2864	sikim@jnu.ac.kr
전남대학교병원	이수진 연구원	062-220-4842 (062-220-4848)	scmc.cnuhrist@gmail.com
건양대학교 산학협력단	이진용 교수	041-635-0715	jinyong@konyang.ac.kr
범부처통합헬스케어협회	강예현 주임	02-6264-9494	yekg08@kothea.or.kr
한국광융합산업진흥회	정동환 선임	062-605-6914	david@kapid.org