

2025년도 「산업혁신기술지원 플랫폼 구축사업」 패키지지원서비스 참여기업 모집 공고(2차)

산업통상자원부의 지원을 받는 「산업혁신기술지원플랫폼구축사업」의 패키지지원서비스 참여기업 모집을 다음과 같이 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 기업은 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 2일
인천테크노파크 원장 이 주 호

1. 사업개요

가. 사업목적

- 「연구기반센터」에 구축된 다양한 연구장비와 전문인력, 서비스를 패키지로 지원하여 기업의 연구개발, 사업화 등 지원
 - * 연구기반센터 : 연구장비, 전문인력, 서비스 지원을 통하여 기술애로를 겪는 기업을 지원하기 위해 구축된 비영리기관

나. 지원방법

- 연구기반센터 간 연계 패키지서비스를 바탕으로 기업 애로사항 해결 서비스 지원

다. 지원기간 : 선정일 ~ '25.12.31 이내

* 선정 이후 별도 계약을 체결하게 되며, 계약 체결 기간에 기준함

라. 지원대상 : 바이오 업종 국내 중소·중견기업

마. 지원체계 : 서비스운영기관, 서비스참여기관 중심으로 기업 지원



2. 지원내용 및 지원방법

가. 지원내용

- 바이오 업종 기업의 연구개발, 사업화, 시험·분석 등 지원을 위해 아래 패키지서비스를 지원

< 바이오 업종 패키지서비스 지원내용 >

품목	패키지서비스명	지원내용
천연물 기반 건강식품	▶ 식품, 건강기능식품 기술개발 고도화 제품 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 천연물 기반 식품소재 성분분석 및 효능평가/ 검증 · 식품자가품질검사, 식품방사능 안전성 검증 · 제품개발 고도화 및 공정개선, pilot plant 및 scale up 실증테스트 지원 · 사업화 전략 컨설팅 및 네트워킹, 기술이전 및 사업화 연계, 지식재산권, 국내외 인증 및 규제 대응 지원
기능성 화장품	▶ 기능성화장품 국내외 안전성 및 유효성 규제 대응을 위한 시험·인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> <화장품 및 화장품 소재의 안전성평가 지원> <ul style="list-style-type: none"> · 식품의약품안전처 기능성화장품 심사에 관한 규정에 제시된 안전성 시험 항목 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 피부자극, 안자극, 피부감작성, 광독성 시험, 세포독성시험, 인체 철폘시험(일차자극시험) 등 <화장품 및 화장품 소재의 유효성평가 지원> <ul style="list-style-type: none"> · 식품의약품안전처 기능성화장품 유효성평가를 위한 가이드라인에 제시된 in vitro 시험 항목 지원 · 화장품 소재 및 제품 화장품인체적용시험 지원 · 기타 업체 상담을 통한 항염 및 항산화, 의뢰자 요청 in vitro 효력 시험 지원 <화장품의 안전성/유효성평가 지원> <ul style="list-style-type: none"> · 식품의약품안전처 기능성화장품 유효성평가를 위한 가이드라인에 제시된 미백 및 주름개선 인체적용 시험 항목 지원 · 인체철폘시험을 통한 피부자극 평가 지원 <화장품 시험검사 지원> <ul style="list-style-type: none"> · 유통화장품 품질검사를 통한 시험검사 지원
바이오 /의약품	▶ 첨단바이오 의약품 유효성 및 안전성 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 의약품 개발단계에서 후보물질의 In vivo 기술서비스 지원 · 의약품 개발 관련 후보물질 도출 지원 · 전임상 예비 안전성 평가 및 약물동태학적 평가 지원 · 사업화 상위단계 진입 지원 · 의약품 개발단계에서 후보물질의 In vitro 기술서비스 지원 · 세포수준에서의 의약품 유효성 평가 및 각종 분자생물학지표 분석
의료기기	▶ 국제규격 기준에 따른 위험관리 기반 사용적합성 및 인허가 시험 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 전등급 의료기기 관련 위험관리 분석기반 의료기기 사용적합성 평가(형성, 총괄) 지원 · 의료기기 전자파적합성 평가 및 전자기계적 안전성평가 지원

나. 수행기관(서비스 지원기관) 구성 현황

패키지서비스명	서비스운영기관	서비스참여기관
▶ 식품, 건강기능식품 기술개발 고도화 제품	포항테크노파크 (바이오사업본부)	경북바이오산업연구원 (식품산업지원센터)
▶ 기능성화장품 국내외 안전성 및 유효성 규제 대응을 위한 시험·인증 지원	한국화학융합시험연구원 (동물대체임상센터)	순천향대학교 (프로바이오틱스 마이크로바이옴 융합연구센터)
▶ 첨단바이오 의약품 유효성 및 안전성 평가 지원	대구경북첨단의료산업진흥재단 (전임상센터)	경북대학교 (생명공학연구소)
▶ 국제규격 기준에 따른 위험관리 기반 사용 적합성 및 인허가 시험 지원	계명대학교 (사용성평가연구센터)	1) 대구경북첨단의료산업진흥재단 (첨단의료기기개발지원센터) 2) 부산테크노파크 (바이오헬스센터) 3) 대구보건대학교 (라이프케어산업기술원)

다. 상담 및 문의처

구분	수행기관	수행부서	담당자	연락처
대표기관	인천테크노파크	바이오센터	권순일	soonil@itp.or.kr 032-260-0833
천연물기반 건강식품	포항테크노파크	바이오산업본부	김영석	sup72@ptp.or.kr 054-223-2781
	경북바이오산업연구원	식품산업지원센터	김지민	zlawlals@gib.re.kr 054-850-6804
기능성 화장품	한국화학융합시험연구원	동물대체임상센터	김한욱	bioook4864@ktr.or.kr 061-370-7839
	순천향대학교	프로바이오틱스 마이크로바이옴 융합연구센터	이계원	lkw@sch.ac.kr 041-530-1421
바이오/ 의약품	대구경북첨단의료산업진흥재단	전임상센터	김성곤	sgkim@kmedihub.re.kr 053-790-5725
	경북대학교	생명공학연구소	김형수	grayciel@knu.ac.kr 053-950-6595
의료기기	계명대학교	사용성평가연구센터	이종하	segeberg@kmu.ac.kr 053-580-8837
	대구경북첨단의료산업진흥재단	첨단의료기기개발지원센터	박재용	pjy3560@kmedihub.re.kr 053-790-5674
	부산테크노파크	바이오헬스센터	황현석	hhs1109@btp.or.kr 051-320-3664
	대구보건대학교	라이프케어산업기술원	이석재	leesj@dhc.ac.kr 053-320-4522

라. 지원방법

- 해당 서비스 분야별 패키지서비스 전체 또는 일부를 지원(세부 계약시 필요 서비스 선택)
- 정부지원금 70%(최대), 기업부담금 30%(최소)의 사업비로 서비스 추진
- ※품목별로 기업부담금 비율은 30% 이상 책정될 수 있으니 운영기관과 사전 협의 후 신청

서비스 분야	패키지서비스명	서비스 지원금	민간부담금(현금)
천연물 기반 건강식품	▶ 식품, 건강기능식품 기술개발 고도화 제품 지원	-	-
	- 천연물 기반 식품소재 성분분석 및 효능 평가/ 검증	최대 2,000천원	지원금의 30% 이상
	- 식품자가품질검사, 식품방사능 안전성 검증	최대 1,000천원	
	- 제품개발 고도화 및 공정개선, pilot plant 및 scale up 실증테스트 지원	최대 2,000천원	
	- 사업화 전략 컨설팅 및 네트워킹, 기술이전 및 사업화 연계, 지식재산권, 국내외 인증 및 규제 대응 지원	최대 1,000천원	
기능성 화장품	▶ 기능성화장품 국내외 품질경쟁력 확보를 위한 시험·인증 지원서비스	-	-
	- 화장품 인체적용시험 지원	최대 10,000천원 (VAT 별도)	지원금의 30% 이상
	- 화장품 품질분석시험지원	최대 1,000천원 (VAT 별도)	
	- 안전성평가 지원	최대 10,000천원 (VAT 별도)	
	- 생체외 유효성평가 지원	최대 5,000천원 (VAT 별도)	
바이오/ 의약품	▶ 비임상 진입 후보물질 의약품 유효성 및 안전성 평가 기술서비스	담당자 사전 협의 후 책정	지원금의 30% 이상 (별도 부담금에 대한 서비스 추가 가능)
의료기기	▶ 국제규격 기준에 따른 위험관리 기반 사용적합성 및 인허가 시험 지원	1회 평가 수행 기준 최대 10,000천원	지원금의 50% 이상

- * 정부지원금 지원규모는 평가위원회를 통해 결정하고, 민간부담금은 현금으로만 계상
- * 정확한 지원금 산정을 위하여 접수 전 운영기관 담당자와 사전 협의 후 책정
- * 협약 시 민간부담금 규모는 변동 될 수 있음

- 동일 기업이 다른 서비스 분야 중복 신청·선정 가능

3. 지원절차 및 일정

구분	추진내용	추진기관	추진일정	
			1차	2차
참여기업 선정	사업 신청 공고	인천테크노파크	'25. 2. 28.	'25. 4. 2.
	참여기업 신청접수	I-Tube	'25. 2. 28. ~ 3. 21.	'25. 4. 2 ~ 4. 28.
	↓			
	참여기업 선정평가	평가위원회 (인천테크노파크)	'25. 4월 초	'25. 4월말
	↓			
	평가결과 통보	대표기관 → 참여기업	'25. 4월 중	'25. 5월
	↓			
	민간부담금 입금	참여기업 → 서비스운영기관 계좌	결과 통보 후 10일 이내	결과 통보 후 10일 이내
	↓			
서비스 지원	서비스 필요내용 협의 및 계약	서비스운영기관 → 참여기업	'25. 5월초	'25. 5월말
	↓			
	서비스 지원	서비스운영기관, 서비스참여기관	계약기간 내	계약기간 내
	↓			
	완료 검수	서비스운영기관 ↔ 참여기업	검수 완료시	
	↓			
	서비스 만족도 조사	참여기업 (www.i-Tube.or.kr)	검수 완료 이후	

- * 상황에 따라 일정은 변경 가능하며, 사업 공지 및 상세·변경 일정은 i-Tube 통해 확인
- * 2차 공고는 1차 선정 및 예산 소진 상황에 따라 미공고 가능

4. 참여기업 선정 평가기준

가. 평가방법 : 서면평가 (필요 시 대면평가)

구분	평가내용	평가지표	배점
수행계획의 타당성 (60점)	신청내용의 적합성	- 기술개발, 애로해결 등 해당 서비스 필요 내용의 혁신성 및 중요도 - 산업기술정책 및 사업목적 부합성 - 주요산업 또는 신산업과의 부합성	15
	사업 목표 명확성	- 목표달성 가능성 및 기술 목표의 구체성 - 서비스 이후 기술의 경쟁력 확보 가능성	15
	수행 내용 타당성	- 서비스 추진내용의 타당성 - 기관간 인프라 활용 및 연계의 적합성	15
	시급성	- 기술개발, 애로해결의 시급성	15
기대 효과 (40점)	경제적 기대효과	- 지원후 기대되는 경제적 효과 - 해외 수출 확대 가능성	20
	기술적 기대효과	- 지원후 기대되는 기술적 효과 * 기술개발, 고장 감소 등 기술적 효과 등	20
합계			100

나. 평가결과

- 평가결과 종합평점이 60점 이상인 과제 중 예산을 고려하여 최종 지원과제 선정하며 지원예산을 조정할 수 있음

5. 신청방법

가. 접수처

- 접수기간
 - (2차) '25. 4. 2. ~ 4. 28. (마감일 24:00까지 접수 분 인정)
 - (필요시 추가모집) '25. 6월 중(예산 소진 시까지)
- 접수방법 : 온라인 접수(www.i-Tube.or.kr, 아이튜브)

6. 기타사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 사업신청 및 선정이후 관련 규정 및 기준을 숙지하지 않아 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업에 신청한 참여기업에게 있음

[별표] 지원(신청) 제외 대상

1. **(공고내용과의 부합성)** 과제의 내용이 사업공고 상의 목적과 내용에 부합하지 않을 경우
2. **(참여제한 여부)** 기업 또는 기업의 대표이사가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
3. **(의무사항 불이행)** 각종 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
4. **(파산)** 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(* 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
5. **(부도·채무불이행)**
 - ① 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ② 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재된 경우
 - ③ 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
(* 단, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외)
6. **(타 사업 중복지원)** 동일 애로사항 해결, 동일 시험·컨설팅 등에 대해 중복으로 지원받는 경우
* 동일 건에 대한 중복지원 적발시, 환수 등 필요절차를 진행할 수 있음