

『2025년 식물백신 품질고도화 지원사업』

시설장비 활용지원 수혜기업 모집 공고

농림축산식품부와 경상북도, 포항시가 지원하고 (재)포항테크노파크가 추진 중인 ‘2025년 식물백신 품질고도화 지원사업-시설장비 활용지원’을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 11월 07일

(재)포항테크노파크 원장

1 모집개요

□ 지원목적

- 식물기반 단백질의약품(그린백신 등) 및 동물용 바이오의약품 개발기업의 기술고도화와 제품개발 지원을 통한 성장 도모
- 그린백신실증지원센터에 구축된 시설장비*의 활용도 증대 및 활성화를 통한 산업 활성화에 기여

* 그린백신 품질분석 및 시생산 지원장비, 첨단분석시스템, 동물효능평가 및 GMP시설 등

□ 지원대상

- 국내 식물백신 및 동물용 첨단 의약품 분야 기업, 연구소, 대학, 병원 등
- 그린백신실증지원센터 시설 및 장비 활용 희망 기업

* 개인 또는 법인사업자이며 주사업장(사업자등록증상)이 국내에 주소를 두어야 함

□ 지원내용

- 지원기간
 - － 신청 및 접수기간 : 공고일로부터 2025년 12월 20일까지

- 공고일*로부터 2025년 12월 31일까지 시설장비 활용 건 인정
- * 식물백신 품질고도화 지원 1차 모집공고('25.03.) 이후의 장비사용 내역 지급 가능

○ 지원 범위 및 내용

- 지원분야 : 그린백신실증지원센터 구축 시설 및 장비 활용

분야	지원 범위 및 내용	지원금	사업비
시설 장비 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 그린백신실증지원센터 시설 및 장비 사용 - 품질분석장비, 시생산장비, 첨단분석시스템 등 - 동물효능평가시설, GMP시설 등 - 상세 활용 장비 목록 별첨 참조 	최대 10백만원 /기업	총사업비 20백만원

※ 총 지원금 내, 활용장비 재료 10%이내 계상 가능

□ 신청 및 지원절차

○ 신청 및 지원절차



※ 지원금 지급 전, 장비사용일정 확정 및 보증보험증권 제출 必

※ 증빙서류 : 장비사용 신청서류, 장비사용 납부 증빙(세금계산서 또는 고지서, 입금 확인증 등)

○ 참고사항

- 장비는 활용기관에서 직접 사용을 원칙으로 하되 필요시 포항TP에서 분석 지원(간접 지원) 가능
- 사용자 대상 장비/시스템 사용 교육 등 실시 후, 활용 예정

2 신청 및 접수

☐ 신청·접수 기간 : 공고일로부터 ~ 2025.12.20.까지

※ 예산 소진 시까지 선착순 모집(수시모집)

☐ 신청 방법 : 이메일 제출

○ 담당자 메일 : tnql2541@ptp.or.kr

※ 그린백신실증지원센터 시설장비활용 일정은 별도 문의

☐ 제출서류

- (양식 1) 시설장비활용 지원신청서(장비활용계획서 포함) 1부
- (양식 2) 장비사용신청서(장비별) 1부
- (양식 3) 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서 1부
- 사업자등록증, 법인등기부등본 각 1부
- 기업(법인) 통장사본 1부

3 신청 제외 대상 및 지원취소

☐ 지원 제외 대상

- 본 공고 모집 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 기업
- 부도, 휴·폐업기업, 금융기관 등의 채무불이행으로 규제 중인 기업
- 국세 또는 지방세 등 세금을 체납 중인 기업, 기타 허위 또는 부정한방법으로 지원을 신청한 기업
- 기타 공고내용의 기본 목적에 부합하지 않는 경우

☐ 지원취소

- 신청 접수 후 포기 및 시설장비활용 증빙이 불가능한 경우
- 신청서 허위 기재 및 허위 증빙자료 제출한 경우
- 신청 접수 내용과 상이하게 시설장비를 활용한 경우

※ 지원금 지급 후 시설장비활용 증빙서류 불인정 시, 환수조치할 수 있음

4 평가 및 선정

□ 평가방법

- 신청서 제출 순으로 내부 검토 및 접수 여부 결정
 - ※ 단, 제출서류 검토 결과에 따라 시설장비 활용 지원이 불인정 될 수 있음
- 주요 검토사항
 - － 지원 대상 및 필수서류 제출여부
 - － 장비활용계획(구체성, 타당성, 합리성)
 - ※ 장비활용계획의 목적(지원사업 추진목적과의 적합성, 활용계획 달성 가능성)
 - ※ 활용지원장비 사용신청 여부, 활용계획 대비 신청지원금 적정성

□ 선정 및 통보

- 신청 및 접수 시 기재한 연락처로 선정 결과를 개별 통보

5 문의처

기관/부서	메일주소	연락처
(재)포항테크노파크 바이오사업본부	tnql2541@ptp.or.kr	054-262-4219

※ 공고된 자료(공고문 및 첨부서류 등)는 문의처의 답변보다 우선하며, 이를 숙지하지 않아서 발생한 문제에 대해서는 책임지지 않음

6 유의사항

□ 신청(접수) 시 유의사항

- 신청기관은 공고문 및 안내자료 등을 준수해야 하며, 이를 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청자에게 있음

- 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며, 신청서 및 증빙자료가 허위인 경우 관련 규정에 따라 지원금 지급 취소 및 환수 등 불이익이 발생할 수 있음
- 신청 후 포기 및 허위 기재, 허위 증빙자료를 제출한 경우 지원취소 및 추후 지원사업에 참여가 제한될 수 있음
- (재)포항테크노파크는 선정기업의 사업비 횡령, 편취 등 용도 외 사업비 집행으로 인한 환수 조치 사유가 발생 시 채권추심 등의 행정행위를 취할 수 있음
- 선정기관은 제출한 장비활용계획서에 명시된 것과 동일하게 장비를 활용하여야 하며, 활용장비 및 활용 건수 등의 변경 사항이 발생할 경우, 지원기관의 승인을 받아야 함
- 지원 종료 후 사업 성과 활용을 위한 제반 자료 요청 시, 적극 협조하여야 함. 미협조 시, 추후 지원 대상 제외 조치가 있을 수 있음
- 본 사업의 지원금은 e나라도움시스템을 통하여 지급되며, 지원금 지급 전 보조사업자 등록을 완료하여야 함. 지급 후, 시스템 상에서 증빙서류 제출 및 정산보고 완료되어야 함.

□ 장비사용 시 준수사항

- 장비의 사용 중이나 사용 후에 발생하는 생산품의 질 및 오염 등과 관련된 제반 사항은 활용기관에서 책임을 짐
- 장비의 사용 중 장비의 노후 및 자체 결함인 경우를 제외한 장비의 손상, 고장 및 분실 등에 대한 모든 책임은 사용자(활용기관)에서 짐
- 기타 공고문에 명시되지 않은 사항은 포항테크노파크의 장비운영 관리규칙 및 장비운영 관리지침에 따름

[양식 1] 시설장비활용지원 신청서

2025년 식물백신 품질고도화 지원사업 시설장비활용지원 신청서

지원사업명		2025년 식물백신 품질고도화사업		
신청분야		시설장비활용지원		
신청금액		(2~3백만원 한도내)원		
개발 분야	식물기반 의약품	<input type="checkbox"/> 백신 <input type="checkbox"/> 치료제 <input type="checkbox"/> 진단제품 <input type="checkbox"/> 식물 플랫폼 <input type="checkbox"/> 기타 () (복수선택 가능)		
	동물용 침단의약품	<input type="checkbox"/> 백신 <input type="checkbox"/> 치료제 <input type="checkbox"/> 진단제품 <input type="checkbox"/> 기타 () (복수선택 가능)		
신청인	기업명	(사업자등록증상의 기업명)	대표자명	
	주소		연락처	

공고 내용을 숙지하였고 지원취소 사유 발생시 지원금 반환에 동의합니다.
 상기와 같이 “2025년 식물백신 품질고도화지원사업” 시설장비활용지원 신청서를 제출합니다. ※붙임. 장비활용계획서 1부

2025년 월 일

 신청인(대표) : (인)

(재)포항테크노파크 원장 귀하

○ 지원 제외 대상 (해당 시 ☒ 체크)

지원 제외 대상 (하나 이상 해당 시 신청 대상에서 제외)		<input checked="" type="checkbox"/>
1	신청한 사업 아이템은 식물기반 단백질의약품 및 동물용 바이오의약품과 관련성이 없다.	<input type="checkbox"/>
2	신청기업이 신청일 현재 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중이거나 국세 또는 지방세를 체납 중인 상태이다(징수유예 포함)	<input type="checkbox"/>
3	신청기업이 신청일 현재 한국신용정보원의 “일반신용정보관리규약”에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융질서문란, 화의·법정관리·기업회생신청·청산절차 등 정보가 등록되어 있다.	<input type="checkbox"/>
4	신청기업이 현재 국가연구개발사업 및 (재)포항테크노파크 지원사업에 참여 제한 중인 상태이다.	<input type="checkbox"/>
5	신청일 현재 휴업 중이다.	<input type="checkbox"/>

* 신청 제외 대상이 추후 확인될 경우, 지원접수는 취소되고 지원금은 관련법에 의해 환수 조치됨

2025년 식물백신 품질고도화 지원사업(시설장비활용지원)	
장비 활용 계획서	
활용장비 구분	<input type="checkbox"/> 품질분석장비 <input type="checkbox"/> 시생산장비 <input type="checkbox"/> 연구용장비 <input type="checkbox"/> 동물효능평가장비
활용 장비	1. 상온배양기 2.
활용 기간	장비별 내용이 상이할 경우, 구분하여 작성
활용 건수	장비별 내용이 상이할 경우, 구분하여 작성
보유기술 및 제품 현황	
<p>○ -</p> <p>※ 기업의 생산품 (제품) 및 개발 기술 분야에 대해 기재</p>	
시스템(장비) 사용 필요성 및 활용 목적	
<p>○ -</p> <p>※ 연구개발 목적 및 시스템(장비)사용 필요성을 기재</p>	
장비 활용 계획 및 활용분야	
<p>○ -</p> <p>※ 장비를 어떻게 활용할 것인지 활용 계획 및 활용분야 등을 구체적으로 기재</p>	
기대효과 및 성과목표	
<p>○ -</p> <p>※ 장비 활용에 따라 예상되는 기대효과, 제품(기술)성과 또는 목표 기재</p> <p>- 연구개발, 사업화, 시제품, 생산 등 현재 상황 대비 목표와 예상 실적</p>	

<글 작성요령>

- 5페이지 이내 작성, 휴면명조, 글자크기: 11, 줄간격: 160%(본문 전체에 적용)
- 신청서 및 장비활용계획서 제출 시, 파란색으로 표시한 설명 문구는 모두 삭제하여 제출

장비사용신청서

1. 장비의 사용 중 또는 사용 후에 발생하는 생산품의 질 및 오염 등과 관련된 제반사항은 장비 활용기관에서 책임을 진다.
 2. 장비의 사용중 장비의 노후 및 자체 결함인 경우를 제외한 장비의 손상, 고장 및 분실 등에 대한 모든 책임은 사용자가 진다.
 3. 그 밖에 장비사용에 따른 제반사항은 포항TP의 장비운영관리규칙 및 장비운영관리지침에 따른다.
- <첨부서류> 사업자등록증 1부

[양식 3] 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	
수집 및 이용 부서	(재)포항테크노파크 바이오사업본부
담당자 성명	안수비
① 기본 개인정보 수집·이용	
개인정보의 수집 및 이용목적	2025년 식물백신 품질고도화 지원사업(시설장비활용지원) 신청
개인정보의 보유 및 이용기간	수집한 개인정보의 수집 및 이용 목적이 달성된 후에는 해당 정보를 지체 없이 재생이 불가능한 방법으로 파기합니다. 개인정보주체의 요청이 있을 경우 동일 방법으로 즉시 파기해야 하며, 개인정보 보유기간은 5년입니다.
수집하는 기본 개인정보 항목	성명, 성별, 주소, 연락처, 이메일
동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 제한사항	귀하는 개인정보 제공 및 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 선정 심사 및 지원 대상에서 제외될 수 있습니다.
② 개인정보 3자 제공	
개인정보를 제공받는 자	농림축산식품부, 경상북도, 포항시
개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 이용 목적	2025년 식물백신 품질고도화 지원사업(시설장비활용지원) 신청
제공되는 개인정보 항목	성명, 성별, 주소, 연락처, 이메일
개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간	수집한 개인정보의 수집 및 이용 목적이 달성된 후에는 해당 정보를 지체 없이 재생이 불가능한 방법으로 파기합니다. 개인정보주체의 요청이 있을 경우 동일 방법으로 즉시 파기해야 하며, 개인정보 보유기간은 5년입니다.
동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 제한사항	귀하는 개인정보 제공 및 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 선정 심사 및 지원 대상에서 제외될 수 있습니다.
③ 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서	
수집·조회 및 활용기관	해당 지원사업 소관부처(집행기관 포함), 중소기업 통합관리시스템 운영기관
제공 목적	정부와 지자체 중소기업 지원사업의 효율적 수행을 위해 운영하는 “중소기업 지원사업 통합관리시스템”에서 수혜기업 지원이력 정보의 수집·조회 및 활용 동 통합관리시스템에서 관리하는 기업정보의 확인, 지원효과 분석, 통계 관리 등 효율적인 중소기업 정책 수립을 위해 국세청·관세청·고용부 등에서 보유하고 있는 과세정보 등의 수집·활용
수집·조회 및 활용정보	(과세정보 및 행정정보 등) 중소기업 지원사업에 참여한 기업의 국세기본법 제81조의13의 과세정보로서 “매출액 납입자본금, 자산총액, 부채총액, 영업이익, 당기순이익 및 창·휴폐업일, 소득세 원천징수 인원 등, 관세법 제116조에 따른 수출액 등, 고용보험법 제2조의1 피보험자 수 등
동의 효력기간	(사업자가 사업 신청 시 본 동의서를 제출한 시점 이후) 제공된 목적달성 후에는 중소기업 지원사업 통합관리시스템의 효율적인 운영을 위해 필요한 범위 내에서만 보유·이용 (기업정보 수집 시점) 신청 및 수혜기업의 사업 신청 이전 3개년부터 참여 이후 5년 간 단, 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음
동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 제한사항	귀하는 개인정보 제공 및 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 선정 심사 및 지원 대상에서 제외될 수 있습니다.
개인정보 보호법 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다.	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 성명 : 2025년 월 일 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> (인) </div>	

[별첨] 그린백신실증지원센터 활용장비목록 및 사용수수료

순번	장비명	구분	단위	사용수수료(원)
1	고압액체크로마토그래피(HPLC)	품질분석장비	시간	20,000
2	멸균 건조터널	시생산장비	시간	36,000
3	바이알 충전 및 고무전스톱퍼	시생산장비	시간	36,000
4	CLEAN BOOTH	시생산장비	시간	36,000
5	AL-CAP 캡 씰링기	시생산장비	시간	36,000
6	스티커 라벨러	시생산장비	시간	36,000
7	LPLC 150 Isocratic system	시생산장비	시간	22,000
8	LPLC 600 Isocratic system	시생산장비	시간	22,000
9	TFF 1200S System	시생산장비	시간	20,000
10	주사용수&청정증기 제조장치	시생산장비	시간	34,000
11	후보유전자발굴자동화시스템	첨단분석시스템	시간	200,000
	- 중앙통제시스템			
	- 5관절 로봇암 시스템			
	- 8채널 피펫터			
	- 96 멀티헤드 피펫터			
	- 전자동 콜로니 수집 시스템			
	- 전자동 상온 저장고			
	- 전자동 저온 배양기			
	- 전자동 고온 진탕배양기			
	- 전자동 플레이트 밀봉기			
	- 자동 모세관 전기영동 시스템			
	- 전자동 플레이트 밀봉제거기			
	- 전자동 핵산증폭기			
12	항체의약품발굴자동화시스템	첨단분석시스템	시간	200,000
	- 중앙통제시스템			
	- 4축 로봇암 시스템			
	- 플레이트 대용량 저장소			
	- 자동화 플레이트 인큐베이터			
	- 자동화교반플레이트인큐베이터			
	- 고효율자동화콜로니수집장비			
	- 멀티 채널 시약 분주기			
	- 마이크로 플레이트 분주기			
	- 전자동 플레이트 밀봉기			
	- 전자동 플레이트 밀봉제거기			
	- 자동 핵산 추출 장치			
	- 자동화 플레이트 원심분리기			
13	나노액체분주기	첨단분석시스템	시간	50,000
14	전자동 모세관 전기영동장치	첨단분석시스템	건	100,000
15	유세포 분석시스템	첨단분석시스템	시간	50,000
16	자동 라이브셀 이미징시스템	첨단분석시스템	시간	50,000

※ 그린백신실증지원센터 시설 사용수수료는 별도 문의

※ 첨단분석시스템 장비의 경우, 시험운전기간 책정 수수료이며, 향후 변경 예정