

2026 디지털 랩온어칩 실용화 플랫폼 구축사업

- 국내외 전시회 참가 지원기업 추가모집 -

(재)춘천바이오산업진흥원에서는 「2026년 디지털 랩온어칩 실용화 플랫폼 구축사업」의 일환으로, 바이오·의료기기·체외진단 및 랩온어칩 관련 기업의 국내외 시장진출, 제품 홍보, 바이어 발굴 및 판로개척을 지원하기 위해 국내외 전시회 참가 지원기업을 추가 모집하오니 희망하시는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 7월 21일

재단법인춘천바이오산업진흥원장

1. 사업개요

☐ 사업명: 2026년 디지털 랩온어칩 실용화 플랫폼 구축사업

☐ 사업목적

- 디지털 센서와 미세유체 기술이 융합된 랩온어칩 제품의 설계-제조-검증-인허가-사업화 전주기 원스톱 지원체계 구축
- 체외진단 산업기술 혁신을 위해 랩온어칩 및 데이터·인공지능 융합 시스템·장비를 구축하고 체외진단 기업의 진단 플랫폼 디지털화 지원
- 국내외 전시회 참가 지원을 통해 기업 제품·기술 홍보, 바이어 발굴, 시장조사 및 국내외 판로개척 등 사업화 성과 창출 지원

☐ 사업기간 : 협약 체결일로부터 ~ 2026년 10월 30일 까지

- 과제 수행기간 내 완료 가능한 기업만 신청하여야 하며, 정당한 사유 없이 과제 수행을 포기하는 경우 참여 제한 등의 제재조치가 수반될 수 있음
- 지원신청 시 복수 과제에 대해 우선순위를 정하여 신청할 수 있으나, 모든 과제는 2026년 10월 30일까지 수행 완료가 가능한 일정으로 계획하여야 함

☐ 지원대상 : 전국 바이오·의료기기·체외진단 및 랩온어칩 관련 기업

- 랩온어칩 기술 : 생물학, 화학 실험실의 구성요소를 소형화하고 이들을 하나의 칩 위에 미세유체 기반 기술로 집적하여, 미량으로 채취한 시료의 전처리부터 혼합, 반응, 분리, 분석의 전 단계를 하나의 칩 위에서 수행할 수 있도록 구현한 장치

2. 기관별 지원내용

□ 지원 분야: 국내외 전시회 참가 지원

프로그램명	지원 내용	지원규모
국내외 전시회 참가 지원	- 부스 임차료, 장치비, 등록비 등 전시회 참가에 필요한 직접비 일부 지원 - 기업 제품·기술 홍보, 바이어 상담, 시장조사 등 전시회 참가활동 지원	- 지원기업 수 : 1개 기업 - 지원금액 : 20,000천원 이내 ※ 기업부담 10% 이상

3. 사업 추진 절차

절차	일정	내용	비고
사업공고 및 접수	‘26. 7. 21. ~ 8. 5.	◦ 사업 공고(기관 홈페이지) ◦ 사업 신청서 및 계획서 접수	신청기업 ⇨ CBF
↓			
사전 검토	‘26. 8. 7.	◦ 신청 자격요건 및 제출서류 미비 확인 ◦ 중복지원 및 참여제한 여부 조회	CBF
↓			
선정 평가 및 결과통보	~ ‘26. 8. 14.	◦ 평가위원회 개최를 통한 지원 타당성 평가 ◦ 수혜기업 선정 통보	신청기업 ⇨ CBF
↓			
협약 체결	~ ‘26. 8. 14.	◦ 수혜기업과 협약체결	신청기업 ⇨ CBF
↓			
과제수행	협약체결일 ~ 2026. 10. 30.	◦ 과제수행 ◦ 진행과정 수시 점검(수혜기업 협의)	-
↓			
결과보고서 접수 및 사업 완료	~ ‘26.10.30.	◦ 지원 결과물 최종확인, 사업결과 보고서 등 검토 후 사업 완료 ◦ 지원 사업 만족도 조사	사업 완료

4. 평가 및 선정 기준

□ 선정기준

- 평가방법

- 관련 분야 산·학·연 전문가 5인 내외로 구성된 평가위원회 개최
- 평가위원회 선정평가 : 평가위원회에서 신청기업을 대상으로 신청과제 내용의 적절성을 평가 후 지원 여부 결정
- 발표평가 후 결과를 모두 종합하여 최종 선정
※ 비대면(온라인) 또는 서면 평가로 대체될 수 있음(지원분야별 상이)

- 평가기준 (100점 만점)

- 사업 수행능력(50점), 기술 경쟁력(30점), 시장성(10점), 기대효과(10점)
- 평가점수는 평가위원별 점수를 합산하여 산술평균점수로 계산하고 70점 이상 과제 중 고득점 우선순위로 선정

- 세부 평가항목 및 배점

구 분	평가 항목	배점	세부 평가 내용
수행능력 (50)	기업 역량	20	- 기업의 재무 건전성 및 사업화 추진 의지 - 과제 책임자 및 참여 인력의 전문성
	추진계획 및 전략의 구체성	30	- 전시회 참가 목적 및 필요성 - 참가 전시회와 기업 제품·기술의 적합성 - 전시회 참가계획의 구체성 및 협약기간 내 수행 가능성
기술 경쟁력 (30)	기술 우수성 실현 가능성	30	- 보유 기술의 독창성 및 차별성 - 경쟁 제품 대비 기술적 우위 요소 - 전시 가능 제품·서비스의 완성도 및 사업화 가능성
사업성 (20)	시장성	10	- 목표 시장의 규모 및 성장 가능성 - 바이어 발굴, 마케팅 및 판로개척 전략의 구체성
	기대 효과	10	- 전시회 참가를 통한 매출·수출·투자유치 가능성 - 신규 거래처 발굴, 후속 상담, 지역경제 기여도

- 평가 결과 (개별통보)

- 평가 완료 후 1주일 이내 과제 담당자가 개별 통보

5. 유의사항

□ 공고 및 신청 : 2026. 10. 30.(금)까지 종료 가능한 내용으로만 신청

- 랩온어칩(Lab-on-a-Chip) 기술을 적용한 체외진단기기, 바이오센서 등을 제조하는 기업
- 본 사업의 지원을 통해 사업기간 내 전시회 참가, 제품·기술 홍보, 바이어 상담, 시장조사, 후속 상담계획 수립 등 가시적인 성과 도출이 가능한 기업

□ 선정 제외대상

- 신청기업의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본 목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등을 불이행하고 있는 경우
- 국가연구개발사업에 참여제한중인 경우
- 기타 사업신청의 제한 대상인 경우
 - 부도, 법정관리 중인 경우
 - 국세 및 지방세를 채납중인 경우
 - 사업 참여제한 조치를 받고 그 기간이 경과되지 않은 경우
 - 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우(다만, 회생인가를 받거나 정부·공공 기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 경우는 제외)
 - 최근 결산 기준 자본 전액 잠식 상태이거나 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 창업 3년 미만 기업은 예외 적용)
 - 기업 또는 기업의 대표자, 총괄책임자가 형사사건으로 기소된 경우
 - 금품 등 기업비위로 인하여 검찰·경찰 등 수사기관에서 조사나 수사 중인기업으로서 비위의 정도가 중대하고 이로 인하여 정상적인 과제수행을 기대하기가 현저히 어려운 경우

□ 기타 유의사항

- 제출서류는 일체 반환하지 않음
- 본 사업은 기업의 국내외 전시회 참가를 통한 제품·기술 홍보, 시장진출 및 사업화 촉진을 목적으로 하므로, 전시회 참가와 직접 관련이 없는 단순 운영비 지원은 불가함
- 사업계획서 내용에 허위 기재한 사실이 발견될 경우에는 평가·심사대상에서 제외하며, 선정 및 지원협약이 체결된 이후라도 협약 해지 등의 필요한 조치 가능

6. 성과활용 및 관련근거

☐ 성과활용

- 성과활용의 의무 : 과제수행결과의 활용 및 성과활용 보고
- 성과활용기간 : 과제 수행중의 수행기간을 포함한 과제 종료 후 5년
- 성과활용항목 : 사업 수행과정에서 취득한 유·무형적 성과물

☐ 관련근거

- 산업기술혁신사업 공통 운영요령
- 국가연구개발혁신법

7. 신청기한 및 신청방법 등

☐ 신청 기간: 2026. 7. 21.(화) ~ 8. 5.(수) 17:00까지 (시간 엄수)

☐ 신청 방법: 메일

- 1) 진흥원 및 각 지원기관 홈페이지에서 공고문 및 신청 서식 다운로드
- 2) 신청서 및 제출서류 담당자 메일 접수(smkim@cbf.or.kr)

☐ 제출 서류 목록

연번	서류명	비고
1	바이오산업 기반구축사업 기술지원 과제 신청서	서식1
2	개인정보 수집·이용·제공 동의서	서식2
3	신청 자격 적정성 확인서	서식3
4	개인(기업) 정보 제공 및 활용동의서	서식4
5	사업자등록증 사본	
6	최근 3개년도 재무제표	
7	국세 및 지방세 완납증명서	
8	4대보험 가입자 명부	

☐ 제 출 처 : (재)춘천바이오산업진흥원 김석민 과장(smkim@cbf.or.kr)

☐ 문의처

지원기관	담당자	연락처	E-mail
(재)춘천바이오산업진흥원	김석민	033-258-6974	smkim@cbf.or.kr