

2025 디지털랩온어칩 제품아이디어 경진대회 참가자 추가 모집공고

국내 체외진단 신기술 및 아이템을 발굴하고 지역 내 체외진단 기업의 성장을 지원하고자 다음과 같이 『2025 디지털랩온어칩 제품아이디어 경진대회』를 참가자를 추가 모집하오니, 랩온어칩 분야 기업 · 예비 창업자분들의 적극적인 참여 바랍니다.

2025년 9월
재단법인춘천바이오산업진흥원장

I. 개요

- (대회목적) 국내 우수한 디지털 랩온어칩 아이디어를 발굴 · 지원하여 도내 디지털 랩온어칩 플랫폼을 구축하고, 지역 산업 활성화를 추진하고자 함.
- (참가분야) 전국 랩온어칩 기술 포함, 체외진단 의료기기 분야 등
- (참가자격) 전국 랩온어칩 기술 포함 및 체외진단 의료기기 기업
전국 랩온어칩 기술 포함 및 체외진단 관련 창업예정자
※ 입상 시 타지역 기업 또는 예비창업자는 강원지역 이전 협약 체결 필수
- 모집기간: 2025. 9. 3.(수) ~ 2025. 9. 19.(금) 17:00 까지
※ 랩온어칩(Lab-on-a-chip, LOC) 이란?
“생물학, 화학 실험실의 구성요소를 소형화하고 이들을 하나의 칩 위에 미세유체 기반 기술로 직접하여, 미량으로 채취한 시료의 전처리부터 혼합, 반응, 분리, 분석의 전단계를 하나의 칩 위에서 수행할 수 있도록 구현한 장치”

II. 신청 및 접수

- (신청기간) 2025. 9. 3.(수) ~ 2025. 9. 19(금) 17:00
- (신청방법) 이메일 접수(smkim@cbf.or.kr)
- (신청서류)

구분	제출 서류	서식	비고
1	참가신청서 및 사업계획서	서식 1호	필수 제출
2	사업자등록증	-	예비창업자일 경우 제외
3	법인등기부사항증명서(말소사항 포함)	-	법인기업일 경우
4	정보제공 동의서 및 참가서약서	서식 2호	-

* 제출 서류는 공고게시일로부터 3개월 이내 발급된 서류에 한함

III. 평가 및 선정

- (평가방법) 1차 서류평가 및 2차 발표평가를 통해 수상기업 선정
 - (서류평가) 지원신청 및 사업계획서 평가를 통해 발표평가(데모데이) 대상기업 선정
 - (발표평가) 제품 기술 및 창의성, 사업성 등을 평가하여 우수한 3개사를 선정
 - * 발표평가는 데모데이(공개평가) 형식으로 진행

IV. 시상 및 후속지원

- 시상내역에 따라 차년도 지원사업 연계
 - (시상내역)

상명	선정팀 수	지원내용
최우수	1팀	50,000천원 이내
우수	2팀	25,000천원 이내
총 3개사		총 지원금 100,000천원 이내

* 별도의 기업부담금 없음

◦ (차년도 지원사업)

구 분	지원 사업
1	기업수요형 진단용 항체개발
2	시제품 제작지원
3	디지털 융합기기 시제품 제작
4	디지털 융합기술지원 및 컨설팅
5	디지털 융합 소프트웨어 품질시험
6	랩온어칩 기술기반 디바이스 디자인 기구설계
7	랩온어칩 기술기반 디바이스 시험검사
8	랩온어칩 분석적 성능시험검사
9	랩온어칩 등 국내인허가

* 지원금을 초과할 경우 기업에서 부담을 원칙으로 하며 사업기간 내 미사용할 경우에는 반납을 조건으로 함

V. 추진일정

단계	수행내용	일정
1 신청접수	디지털랩온어칩 아이디어경진대회 홍보 및 참가기업 모집	9.3. ~ 9.19.
2 서류평가	참가자격 확인 및 사업계획서 평가	10.15. 이내
3 데모데이	공개형식의 발표평가	10.30. 이내
4 시상	아이디어기업 3개사 선정(대상 1팀, 우수상 2팀)	11. 30. 이내

※ 추진일정의 경우 진행일정에 따라 일부 변경될 수 있음
 ※ 접수기업 5개社 이내일 경우, 서류평가를 현장실태조사(참가자격확인) 추진

VII. 기타 유의사항

□ (참가 제외대상)

- 2024년 디지털랩온어칩 제품아이디어 경진대회를 통해 선정된 기업
- 『국가연구개발 혁신법』 시행령 제9조에 따른
 - 1) 최근 3년 이내에 법 제32조 제1항제3호에 따른 사유로 제재처분을 받은 경우
 - 2) 최근 3년 이내에 정당한 사유 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우
- 기 사업화된 아이템 또는 타인의 지식재산권을 침해하는 아이템
- 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제중인 기업 또는 참가자
- 국세 또는 지방세를 체납 중인 자
- 신청일 기준 휴업중인 기업
- (재)춘천바이오산업진흥원에서 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 기업 또는 참가자

□ (유의사항)

- 접수된 서류는 반환하지 않으며 타인의 아이디어를 모방한 경우 발생하는 민·형사상 책임은 신청자에게 있음
- 참가자는 공고문을 반드시 숙지하여 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청자에 있음
- 필수 제출서류 미제출 및 발표 평가 불참할 경우 참가 및 입상 대상 제외
- 제출자료에 대해 허위사실 및 부당행위 적발 시 선정취소 등을 제재 조치함
- 관외기업이 선정될 경우 수상일로부터 1년 이내 도내 소재지로 사업장(본사, 지사, 연구소 등)을 이전해야 하며 예비창업자의 경우 1년 이내 도내 창업해야 함. 이를 이행하지 아니한 경우 선정 취소와 지원금을 반납해야함(선정 이후 이전확인서 및 창업확인서 별도 체결 예정)
- 사업운영에 따라 시상내역 및 지원내용이 변경될 수 있음

VII. 문의처

□ (재)춘천바이오산업진흥원 체외진단지원팀 김석민 주임연구원

- (전화) 033-258-6974, (이메일) smkim@cbf.or.kr