

## 「기회발전특구 수요맞춤형 지원사업(인력양성)」 2026년 제1차 홍천 도시첨단산업단지 바이오 전문인력양성 공고 (재직자)

■ 2026년 (재)강원테크노파크에서 '기회발전특구 수요맞춤형 지원사업' 일환 기회발전특구(홍천 도시첨단산업단지) 투자기업 및 특구 내 입주기업을 대상으로 교육과정을 운영합니다.

특구 투자 또는 입주기업의 바이오 전문인력 분들의 많은 관심바라며, 교육을 희망하시는 분들은 신청하여 주시기 바랍니다.

(재)강원테크노파크

### □ 개요

- (사업명) 2026년 기회발전특구 수요맞춤형 지원사업(인력양성)
- (추진주체) 산업통상자원부, 강원특별자치도, 홍천군
- (수행기관) (재)강원지역산업진흥원(주관), (재)강원테크노파크(참여)
- (사업목적) 기업의 지방투자 활성화를 위하여 기회발전특구 내 투자기업을 대상 특구 바이오전문인력 맞춤형 인력양성 지원사업 운영
- (사업기간) '26.1.1 ~ 12.31. (1년)

### □ 교육비용 : 무료

### □ 교육내용

- (교육대상) 홍천 기회발전특구 투자기업 재직자
  - \* 투자기업 재직자중 기회발전특구 내 재직한 자 또는 재직 예정자만 해당
  - \* 재직예정자의 경우 근무지 이전과 관련한 증빙 제출 필요

○ (교육일정) 1차교육 5월 중 개최, 매월 1~2회 개최 예정

\* 교육 담당자-교육생 의견 조율 후 상세 일정 확정

○ (교육과정) 재직자 교육 3개 강좌 운영

\* 3개 강좌 중 택1

교육 기관명	교육과정명 (이론/실습)	교육내용	활용장비
강원 테크노파크	(강의1) 바이오의약품 미생물 배양 (16H)	이론 (3H) 1. 연구실 환경·안전교육 - LMO 시설개요 - 안전장구 착용 및 비상대처법 2. 바이오의약품 미생물 배양 개론 - 미생물개관 및 대장균 특징 - 재조합단백질 발현 시스템	
		실습 (13H) 3. 바이오의약품 미생물 배양 실습 - 배지제조 - 클로닝된 대장균 접종 및 배양 - 단백질발현 유도 및 세포수확 - 단백질발현 확인	- 세포배양실시설 - 진탕배양기 - 원심분리기 - 단백질영동장치 - 등.
	(강의2) 바이오의약품 분리·정제 (16H)	이론 (3H) 1. 연구실 환경·안전교육 - LMO 시설개요 - 안전장구 착용 및 비상대처법 2. 바이오의약품 분리·정제 개론 - 컬럼 크로마토그래피 이론 - 단백질 특성 및 정제과정 원리 용어 이론	
		실습 (13H) 3. 바이오의약품 분리·정제 실습 - FPLC, HPLC, UPLC 등 크로마토그래피 등 활용 정제실습 최적화 실습 등 - 질량분석기 활용 분자 식별 정량화 실습	- AKTA pure - Acquity H class UPLC - Arc HPLC - LC/TQ 6475 - 등.
	(강의) 바이오의약품 효능평가·분석 (16H)	이론 (3H) 1. 연구실 환경·안전교육 - LMO 시설개요 - 안전장구 착용 및 비상대처법 2. 바이오의약품 효능평가·분석 개론 - 바이오의약품 신약개발을 위한 후보 물질 효능평가·분석 방법론 ○ 후보물질의 생물학적 기능, 약효기전 이론 ○ 후보물질의 특성 확인 및 분석기술 이론 ○ 후보물질 선별 방법 및 분석론	
		실습 (13H) 3. 바이오의약품 효능평가·분석 실습 - 바이오의약품 신약개발을 위한 후보물질 효능 평가분석 장비 실습 ○ 후보물질의 생물학적 기능, 약효기전 실습 ○ 후보물질의 특성 확인 및 분석장비 실습 ○ 후보물질 선별 방법 및 분석장비 실습	- Octet R8 - Biacore T200 - NextSeq2000 - TapeStation4150 - Beacon - 등.

## □ 교육신청 및 문의

- 교육신청서 작성 후 온라인(구글폼) 접수
  - \* 구글폼 주소: <https://forms.gle/Mdt6z8FEvRK4MXH36>
- 모집기간 : 2026년 4월 28일 마감
  - 교육별 10명 내외로 선착순 모집마감 후 개별 안내예정
- 교육장소 : 면역항체치료소재 개발지원센터
  - \* 강원도 홍천군 북방면 두개비산로 199-9
- 수료증 발급 : 강좌별 이수 후 발급
- 교육신청 및 문의처
  - (재)강원테크노파크 미래사업단(바이오융합팀)

김현우 과장 033-435-8465 / [pineblue77@gwtp.or.kr](mailto:pineblue77@gwtp.or.kr)

김관유 주임 033-435-8466 / [kgy040318@gwtp.or.kr](mailto:kgy040318@gwtp.or.kr)