

## 33-5. 첨단기업과 연계한 장기교육과정 마련

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 **임기내** 임기후 ▶ 예산투자 예산 **비예산** ▶ 사업주체 인천시 국가 **민간**

### ○ 정책목표

- 바이오 관련 첨단기업과 연계한 지역인재 양성 교육과정 운영 및 인재육성

### ○ 정책개요

#### - 현 황

- 첨단기업과 대학을 연계하여 기업 맞춤형 인재 및 전문인력양성 교육과정 운영

#### - 사업개요

#### ① 첨단교육과 연계한 장기교육과정 마련

- 기간/대상 : '22.3.~ '31.2./ 바이오기업 생산인력(고졸/전문학사) 【기업체 위탁】
- 교육과정 : 바이오관련 학사과정(3~4학년 편입과정)  
바이오 회사별 고유 특화과정, 바이오공정 현장실무 등
- 주관기관 : 인하대학교(생명공학과)
- 추진방향 : 산학협력 추진(대학 계약학과 신설)

#### ② 바이오·백신공정 인력양성

- 기간/대상 : '22.~이론·실습(3주) 【취업준비생, 재직자과정】
- 교육과정 : 2개 교육 강좌(생명공학, 백신심화과정)  
이론교육 및 실습교육(배양, 정제, 완제, 분석, 유틸리티)
- 주관기관 : 연세대(K-NIBRT 사업단)/인천TP(바이오공정센터)
- 추진방향 : 바이오·백신공정 생산 현장 전문가 양성

#### ③ 바이오 원부자재 기업 인력양성

- 기간/대상 : '22.~ '25./ 바이오 원부자재 생산기업 재직자 【재직자과정】
- 교육과정 : 바이오 직자 역량강화(바이오공정 융합과정, 업종전환 과정 등)  
산학공동 프로젝트(현장문제 해결형 교육과정)
- 주관기관 : 인하대학교(제조혁신전문대학원)
- 추진방향 : 기업수요를 반영한 현장 전문가 양성

### ○ 추진실적

- 2022. 6. ~ 7. : ADB 상반기 백신공정교육(12개국, 33명)

## ○ 향후 추진계획

- 대학 교육과정에 첨단기업에서 요구하는 맞춤형 전문인력을 양성하여 지역의 바이오 산업 발전에 기여

- 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
바이오 교육과정 운영	[Progress bar]																			
대학 계약학과 신설	[Progress bar]																			

- 공약달성 확인지표

확인지표	단위	건/목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
인력양성교육 수료 인원	명	500	300	300	350	400	500

- 재정투자 : 비예산

## ○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천	
		2022년	2026년
첨단기업과 연계한 장기교육과정	인원(명)	300	→ 500

