

배포일시	2025. 09. 22.(월)		보도일시	배포 즉시
보도자료 담당	대외협력팀	최대건 연구원	061-928-8048	
			dgchoi23@vaccinecmo.or.kr	

미생물실증지원센터, 화순제일중학교 전교생 대상 의약품 공장 체험학습 성료

- 09월 04일부터 19일까지 화순제일중학교 1~3학년 전교생 471명 대상 현장
체험학습 성료

- 전남 화순 미생물실증지원센터(센터장 조민, 이하 센터)는 화순제일중학교(교장 정라원) 1~3학년 전교생 471명 대상으로 일일 의약품 공장 현장 체험학습을 성공적으로 마무리했다고 밝혔다.
- 이번 체험학습은 백신과 GMP의 중요성, 의약품 제조 과정을 학생들이 쉽게 이해할 수 있도록 ▲이론 교육 ▲센터 GMP 제조시설 현장 투어 ▲생산 및 품질시험 실습 체험으로 구성됐다. 특히, 센터에서 다년간 CDMO(위탁개발생산) 사업을 수행해 온 각 분야 전문가들이 직접 강의와 실습을 진행해 교육 효과를 높였다.
- 이번 프로그램은 전남 교육발전특구 사업의 일환으로 마련되었으며, 학생들이 화순 바이오 클러스터 생태계를 이해하고 제약·바이오 산업 분야의 다양한 진로를 탐색할 수 있도록 기획됐다. 실제로 일부 학생들은 현장에서 "센터에 입사하려면 어떤 과정을 거쳐야 하느냐"는 질문을 던지며 적극적으로 관심을 보였다.
- 화순제일중학교와 센터는 이번 현장 체험학습 프로그램을 시작으로

과학 동아리 활동과 제약바이오 산업에 관심 있는 학생들을 대상으로 한 심화 커리큘럼 운영을 논의 중이다. 이를 통해 미래에 의약품 전문가 양성에 기여할 것으로 기대된다.

- 한편, 센터는 2017년 설립 이후 2020년 본관 준공과 함께 본격적으로 공공 CDMO 사업을 운영해왔다. 그동안 코로나19 백신 개발, 임상 3상용 시료 생산, mRNA 백신 제조 등 다양한 실적을 쌓아왔으며 이러한 경험을 바탕으로 2023년부터는 '백신산업 전문인력양성사업'을 통해 대학과 교육기관 및 구직자 대상으로 교육 프로그램을 운영하고 있다.
- 2025년 7월에 광주·전남권 최대 규모의 GMP 실습이 가능한 첨단 교육관을 개관하고 본격적인 활동을 진행하고 있으며 이 교육관에는 미생물 배양부터 정제까지 실습할 수 있는 의약품 생산 설비와 함께 이화학 분석, 미생물 시험, 환경 모니터링 등 품질관리 실습 장비가 연내 구축될 예정이다.
- 또한 2026년까지 900명의 수료생 배출 목표를 이미 달성해 앞으로 호남권 전 지역의 의약품 전문가 양성에 크게 이바지할 것으로 기대된다.

붙임 : 사진자료 3부. 끝.

본 저작물은 (재)백신글로벌산업화기반구축사업단 미생물실증지원센터에서 작성한 보도자료로, 출처 표시를 하실 경우 자유롭게 활용이 가능합니다.

[붙임]



▲ 미생물실증지원센터 조민 센터장이 강의하는 모습



▲ 품질관리 체험학습을 진행하는 학생 사진



▲ 생산 체험학습을 진행하는 학생 사진