

WHO와 글로벌 바이오 인력양성 허브 운영 협력 기반 강화

- 한국-세계보건기구(WHO), 글로벌 바이오 인력양성 허브에 관한 양해각서 체결 -

보건복지부(장관 조규홍)는 세계보건기구(사무총장 테드로스 게브레예수스, 이하 WHO)와 2023년 5월 26일(금) ‘글로벌 바이오 인력양성 허브(Global Training Hub for Biomanufacturing(GTH-B), 이하 인력양성 허브)’에 관한 양해각서(MOU)를 체결하였다.

‘인력양성 허브’는 중·저소득 국가를 대상으로 백신·바이오의약품 생산공정 전반에 대한 교육훈련을 제공하는 중심 기관으로, 중·저소득 국가의 백신·바이오의약품 생산 등 감염병 대응 역량 강화를 지원하기 위해 구상되었다. 한국은 2022년 2월 WHO에 의해 ‘인력양성 허브’로 단독 지정되었다.

이번 양해각서는 인력양성 허브에 관한 협력을 명문화해 그 기반을 공고히 하였다는 점에 의의가 있다. 양해각서에는 인력양성 허브의 ▲교육프로그램 개발 ▲운영 ▲인프라 ▲재원 ▲네트워크 ▲정보공유 분야에서, 운영위원회 활동 등을 통한 협력방안이 명시되었다. 특히 교육과정 인증(공동 브랜딩) 절차를 규정하여 공동명의 수료증 발급의 근거를 마련하였고, 인력 교류 등 협력 과제를 구체화하였다.

보건복지부 황승현 글로벌백신허브화추진단장은 “이번 양해각서 체결로 한국과 WHO가 협업하여 중·저소득 국가의 백신 및 바이오의약품 생산역량 증진에 기여할 수 있길 바란다”라며 기대감을 밝혔다.

- <붙임> 1. WHO 글로벌 바이오 인력양성 허브 MOU 주요내용
2. WHO 글로벌 바이오 인력양성 허브(GTH-B) 개요
3. 카드뉴스

담당 부서	글로벌백신허브화추진단 글로벌백신허브협력팀	책임자	과 장	윤병철 (044-202-1670)
		담당자	사무관	김단비 (044-202-1671)

☐ 추진 목적

- 「글로벌 바이오 인력양성허브(GTH-B)」 운영에 관한 양 기관의 협력사항을 성문(成文)으로 규정하여 협력 기반 공고화
- 공동브랜딩 절차 마련 및 공동브랜딩 과정 대상 WHO 명의 수료증 발급 등 실질 협력과제 추진동력 마련

☐ 추진 경과

- 복지부의 양해각서 체결 제안('22.3.) 및 초안 송부('22.4.)
- WHO의 수정안 송부 및 협의('22.5~'23.5)

☐ 양해각서 주요 내용

- (목적) 중·저소득국의 백신·바이오의약품 생산역량 강화
- (협력분야) 교육프로그램 개발·운영·인프라·재원·네트워크 등
- (협력체계) 운영위원회 설립 및 인력 교류 근거 마련
- (지식재산권) 각자 소유 원칙, 공동개발물 지재권은 별도 협약으로 규정
- (공동브랜딩) 신청·사전심사·기술검증 등 공동브랜딩 절차 규정
- (공개) 서면 동의 하 양해각서 대중 공개 가능
- (효력기간) 서명일로부터 5년이며, 서면동의로 5년씩 연장

☐ 기대효과

- 글로벌 바이오 인력양성허브의 안정적·장기적 운영 동력 마련

□ **허브 지정** (Global Training Hub for Biomanufacturing : GTH-B)

- 세계보건기구(WHO)는 중·저소득국 백신·바이오의약품 생산인력 양성을 위해 한국을 '글로벌 바이오 인력양성 허브'로 지정('22.2.23)

□ **운영 현황**

- ('22년) 세계보건기구(WHO), 아시아개발은행(ADB)와 협력을 통해 총 559명(온라인 포함 총 754명 규모) 교육 완료

< 2022년도 운영 글로벌 바이오 인력양성 교육 실적 >

WHO 협력	① 백신·바이오의약품 생산공정 기본교육(7월/ 이론 2주, 24개국 106명, 국내 32명) ② 백신·바이오의약품 품질관리 기본교육(10월/ 이론 3주, 31개국 151명, 국내 36명) ③ 중·저소득국 백신생산 현지방문교육: 방글라데시 Incepta(6월, 25명), 남아프리카공화국 Afrigen(12월, 40명), US약전주관교육(12월, 110명) ④ 온라인 교육: 40시간(195명)
ADB 협력	⑤ 아태지역 대상 백신 생산공정 교육(6월, 9월/ 이론 3주, 실습 5주, 59명)

- ('23년) 실습·현지방문교육 강화, 신규 교육과정(미주개발은행(IDB) 협력) 개설

WHO 협력	① 백신·바이오의약품 생산공정 기본교육(6월/ 이론 2주, 중저소득국170명, 국내 30명) ② 백신·바이오의약품 품질관리 기본교육(10월/ 이론 3주, 중저소득국 120명, 국내 30명) ③ 중·저소득국 백신생산 현지방문교육: 3개국 이상(세네갈, 케냐 등) ④ 온라인 교육: 30시간
ADB 협력	⑤ 아태지역 바이오인력 백신 생산공정 교육(9~11월/ 이론(2주) 실습(5주), 40명)
IDB 협력	⑥ 중남미지역 바이오인력 항체의약품 생산공정 교육(10~12월/ 이론실습 4주, 40명)

□ **글로벌 바이오 캠퍼스 구축**

- 허브 총괄 및 메인 캠퍼스로서 '글로벌 바이오 캠퍼스' 설립 추진(~'24)
 - (추진방향) 지방자치단체 유허공간 임차를 통해 '글로벌 바이오 캠퍼스'를 신규 구축하고, 기존 바이오 생산인력 교육시설을 네트워크 캠퍼스로 지정 추진
 - (추진일정) 후보지 공모('23.5.1~6.2), 운영주체 구성 및 시설구축('23.下~), 개소('24.末)

보건복지부

2023.5.26 제작

중·저소득 국가의 백신 불평등 문제 해결을 위한

글로벌바이오 인력양성허브

글로벌 리더십 더욱 튼튼하게!

한국-WHO, 글로벌바이오인력양성 허브에 관한
MOU 체결(5.26)로
대한민국의 백신 글로벌 리더십의 토대가 단단해집니다.

목적

중·저소득국의 백신바이오의약품 생산역량 강화

협력분야

교육프로그램 개발·운영·인프라·자원·네트워크 등

기대효과

중·저소득국의 백신, 바이오의약품의
생산역량을 끌어올려
글로벌 리더십을 높일 수 있는 계기 마련