

1 바이오의약품 공정·개발 전문인력 양성센터 사업

□ 추진배경

- 바이오의약품 생산 확대로 생산인력 수요는 증가하고 있으나, 제약사들은 교육비 부담 등으로 인력양성 기피
- * 한국은 세계 2위의 바이오의약품 생산능력 보유('18년 50만 리터(L) → '22년 86만 리터(L) 예상)
- ⇒ 생산능력-인력 간 불균형 해소를 위해 바이오의약품 생산·개발 전문인력을 양성하는 교육·훈련기관 필요

□ 추진경과

- '바이오의약품 생산 전문인력 양성' 「바이오헬스산업 혁신 전략」 핵심과제로 발표('19.5월)
- * 아일랜드 나이버트(NBRT, 국립 바이오의약품 공정 교육연구소) 모델을 직접 도입·선진 교육체계 구축('20, 복지부)
- * 바이오의약품 생산 공정에 대한 실습이 가능하도록 국제규격의 생산시설(GMP)을 갖춘 바이오 공정 인력양성센터 설립('20, 산업부)
- 사업 통합 추진방안 마련('20.5월) 및 사업 공고(7. 14 ~ 8. 14)
- 사업자 선정평가(8. 25) 및 현장실사 실시(9. 18)

□ 사업개요

- (사업규모·기간) 복지부 306.4억 원('20~'25), 산업부 313.2억 원('20~'23)
- * ('20년) 복지부 6.4억 원, 산업부 8.5억 원 ※ 상황에 따라 예산변동 가능
- (사업수행기관) 지자체-출연기관-대학으로 구성된 컨소시엄
- * (지자체) 인력양성센터 구축, (출연기관) 시설·장비 관리, (대학) 교육과정 도입 및 운영
- (추진체계) 복지부, 산업부, 지자체 등으로 구성된 공동운영위를 설치, 시설·장비 구축, 교육과정 도입 등 사업운영 전반에 대해 공동 관리

□ 향후일정

- ('20) 시설설계 → ('21) 시설 착공, 강사진 구성 및 시범교육 → ('23) 시설구축 완료 → ('24) 센터 정식개소