산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 7. 3.(수) 06:00 < 7.3.(수) 석간 > 배포 2024. 7. 2.(화)

롯데 바이오로직스, 4.6조 규모 바이오의약품 생산 플랜트 착공

- 인천 송도에 바이오의약품 생산 공장 3기(생산규모 36만L) 건설
- '30년까지 4.6조 원 투자, 생산유발 경제효과 7.6조, 연계 고용창출 3.7만 명 기대

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 바이오 기술·산업의 글로벌 초격차 확보를 위해 지난 6월 27일(목) 바이오 첨단전략산업 특화단지 5곳을 지정한 바 있다. 이에 부응하여 롯데 바이오로직스도 인천 송도에 대규모 바이오의약품 생산공장 구축을 위해 4.6조 원의 투자를 시작한다.

산업부 강경성 1차관은 7.3.(수) 오전 11시, 인천 송도에서 개최된 롯데 바이오로직스의 바이오의약품 제조공장 착공식에 참석했다. 이번 착공식에는 롯데그룹 신동빈 회장 및 주요 계열사 대표, 국·내외 주요 글로벌 제약사, 정부인사 등이 참석했으며, 한덕수 국무총리가 영상으로 축하의 뜻을 전했다.

롯데그룹은 글로벌 Top 10 바이오의약품 CDMO* 기업을 목표로 '22년 6월 롯데 바이오로직스를 출범하였고, '23년 해외 바이오의약품 생산 공장(BMS社)을 인수하여 출범 1년 만에 CDMO시장에 본격 진출하였다. 그리고 올해부터 '30년까지 총 36만L 생산규모를 가진 바이오의약품 생산공장 3기를 건설(총 4.6조 원 투자)하여 글로벌 수준의 바이오의약품 제조경쟁력을 갖출 예정이다.

* CDMO(위탁개발생산) : 연구개발단계부터 임상, 제조 등 모든 과정을 서비스화한 사업

공장 건설·운영으로 인한 경제효과는 7.6조 원, 연계 고용 창출은 3.7만 명에 달할 것으로 예상된다(기업추산). 아울러, 롯데 측은 부지 내 바이오 벤처기업에 대한 입주공간 제공, 산학협력 프로그램 개발 등 벤처기업 육성과 전문 인력 양성에도 적극 나설 예정이다.

한덕수 국무총리는 영상 축사를 통해 "글로벌 바이오 시장 선점을 위한 국가 간 경쟁이 치열해지고 있는 시점에서 롯데그룹의 과감한 투자가 국내 바이오의약품 산업 경쟁력 강화에 큰 도움이 될 수 있을 것으로 기대한다"고 언급하며, "정부도 지난주 지정한 바이오 국가첨단전략산업 특화

단지를 중심으로 '40년까지 예정된 36조 3천억 원 규모의 민간투자를 적극 지원하겠다"고 밝혔다.

한편, 최근 바이오의약품 등 수출이 전년 대비 8.8% 증가한 74억 불을 기록*하는 등 바이오 분야 투자 효과가 가시적으로 발생되고 있는바, 향후에도 산업부는 이번에 지정한 바이오 국가첨단전략산업 특화단지 등의 효과가 더욱 확산되어 바이오 분야가 미래 한국 경제의 성장동력으로 자리매김할 수 있도록 지속적으로 지원할 예정이다.

* '24년 상반기 바이오분야(의료기기 포함)의 수출은 전년대비 8.8% 증가한 74억 불 기록, 바이오시밀러 신규제품 수출증대, 바이오의약품 위탁생산(CMO) 확대 등 영향으로 평가
* '24년 6월 한국 전체 수출은 9개월 연속 플러스, 13개월 연속 흑자 흐름을 이어가고 있으며, 올 상반기에는 '21년 이후 3년 만에 수출 플러스, 무역수지 흑자를 동시에 기록

담당 부서	첨단산업정책관 바이오융합산업과	책임자	과 장	김정대 (044-203-4290)
		담당자	사무관	임성관 (044-203-4296)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 행사 개요

□ 개요

○ **(의의)** 롯데그룹*의 첫 국내 바이오의약품 생산 시설투자 및 바이오 국가첨단전략산업 특화단지 지정 이후 이뤄진 첫 대규모 투자

* '22.6월 롯데 바이오로직스 설립, '23.1월 미국 BMS社의 바이오 의약품 제조 공장 인수를 통해 CDMO(위탁개발생산) 사업 진출(통상 5년 이상 소요→1년 이내로 단축)

○ **(일시·장소)** '24.7.3(수) 11:00~11:45, 인천 송도 11공구

○ **(참석자)** 정부, 국회 및 지자체, 롯데그룹, 기업 등 200여명

– **(정부)** 산업통상자원부 제1차관, 보건복지부 제2차관

– **(국회·지자체)** 인천광역시장, 정일영 국회의원(인천 연수을) 등

– **(롯데그룹)** 신동빈 롯데그룹 회장, 이원직 롯데바이오로직스 대표이사, 롯데지주 임원, 주요 계열사 대표 등

– **(기업)** 국내·외 주요 글로벌 제약사, 바이오 벤처 관계자 등

□ 행사내용

시간		식순	비고
11:00 ~ 11:05	'5	오프닝 및 국민의례	사회자
11:05 ~ 11:10	'5	경과보고	롯데 바이오로직스 사업증설부문장
11:10 ~ 11:15	'5	인사말	롯데 바이오로직스 대표이사
11:15 ~ 11:20	'5	환영사	롯데그룹 회장
11:20 ~ 11:23	'3	사업 소개	송도 바이오 캠퍼스 소개 영상
11:23 ~ 11:38	'15	축사	① 국무총리 축하 영상 ② 인천광역시장 ③ 정일영 국회의원
11:38 ~ 11:43	'5	착공식 세리머니(시삽)	
11:43 ~ 11:45	'2	폐식	

참고 2 롯데 바이오로직스 및 투자 개요

□ 설립일/납입자본금 : ‘22.6.7. / 2,236억원

□ 종업원수 : 약 600명 (한국법인 약 150명, 미국법인 약 450명)

□ 주요 계열사 : LOTTE Biologics USA, LLC

□ 주요 특징

○ 美 BMS社*(뉴욕주 소재) 바이오의약품 제조 공장을 인수(1억 6천만 달러)하여 바이오의약품 위탁개발생산(CDMO)** 사업 진출

* ’43년 페니실린 생산목적으로 설립, ’13년 바이오의약품 생산용도로 변경, 부지규모 10만평, 4만L 규모의 상업용 물질 및 4,400L 규모의 임상용 물질 생산설비 보유, 주요 생산제품은 옵디보(Opdivo), 여보이(Yervoy) 등 면역 항암제

** CDMO, Contract Development and Manufacturing Organization

– 통상적으로 신규 공장 증설부터 상업 생산까지 최소 5년 이상 소요되는 CDMO 시장 진입기간을 1년 이내(8개월)로 단축

○ 2030년 글로벌 Top 10 바이오 CDMO 목표

□ 송도 투자계획

○ 금액 : ’30년까지 총 4.6조원 투자

○ 규모 : 바이오플랜트 3기(약 6.1만평), 총 36만L

* 1공장(’24.3~’25.12), 2공장(’26.1~’28.1), 3공장(’28.2~’30.2) 각 12만ℓ 생산규모

** 향후 면역 항암제 등 수주된 바이오의약품 위탁 개발·생산 예정

○ 경제 기여도(기업추산) : 생산유발 효과 7.6조원, 연계 고용창출 효과 3.7만명