산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도참고자료	보다 나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 6. 16(일)	담당부서	바이오융합산업과 구주통상과
담당과장	김선기 과장(044-203-4390) 송주호 과장(044-203-5660)	담 당 자	윤경민 사무관(044-203-4393) 김수진 서기관(044-203-5661)_

대통령 스웨덴 국빈방문 계기, 「아스트라제네카 - 코트라 - 한국바이오협회 간 바이오헬스산업 협력 의향서(LOI)」 체결

- 아스트라제네카, 한국 바이오헬스산업에 6.3억불 규모 투자 -
- 산업부 장관, 아스트라제네카 공장 방문 및 LOI 체결식 참석 -

□ **산업통상자원부**(장관: 성윤모)는 **문재인 대통령 스웨덴 국빈방문**(2019.6.13.~6.15) 계기에 **글로벌 제약사인 아스트라제네카社*와 한국의 코트라, 바이오협회**가 한국 바이오헬스산업 발전 및 협력 강화를 위한 **의향서**(LOI)를 **6.15(토) 체결**하였다고 밝힘

* 세계 11위 제약사, 매출 221억불('18년), '99년 스웨덴 Astra(1913)와 영국 Zeneca(1926) 합병

○ **아스트라제네카社** 회장 레이프 요한슨(Leif Johansson)은 6.14(금)에 개최된 **한-스웨덴 비즈니스 서밋**에서 **한국 바이오헬스산업 발전**을 위해 **신약개발 연구협력,** 연구개발 전문가 육성, 헬스케어 접근성 제고 등에 **향후 5년(2020~2024년)간 약 6.3억불(7,400억원 이상)의 투자 계획**을 밝혔으며,

○ 문재인 대통령 스웨덴 방문을 수행한 **성윤모 산업통상자원부 장관이 임석**한 가운데, **아스트라제네카社와 한국 코트라, 바이오협회**는 한국 바이오산업 발전을 위한 협력 강화를 주요 내용으로 하는 **의향서(LOI)**를 **6.15(토)**에 **아스트라제네카社 스웨덴 공장에서 체결**하였음

□ 금번 아스트라제네카社의 **대규모 투자계획**은 한국 **바이오헬스산업의 성장잠재력과 정부의 바이오헬스 육성정책**을 **긍정적으로 평가**한 결과로, 글로벌 제약사와의 개방형 혁신(Open Innovation)을 통해 **국내 바이오헬스 산업의 생태계가 혁신할 수 있는 계기를 마련**하였음

○ 아스트라제네카社는 2006년과 2011년에 보건복지부와 신약개발 및 임상시험 분야 협력을 위한 MOU*를 체결한 바 있으며, 이번 **협력 의향서 체결**을 통해 **바이오벤처 스타트업 육성, 신약개발 및 오픈이노베이션 협력, 미래형 헬스케어 기술 협력, 글로벌 진출 지원** 등 협력범위를 확대하였음

* ('06년) 5년간, 500억원, 신약개발·임상 협력, ('11년) 5년간, 800억원, 신약개발·임상 협력

< 의향서(LOI) 주요 내용>

◈ (체결 주체) 아스트라제네카-대한무역투자진흥공사(KOTRA)-한국바이오협회

◈ (일시·장소) '19.6.15(토) 12:00~13:00, 아스트라제네카 스웨덴 공장

◈ 주요내용
① 한국 바이오벤처 스타트업 육성
② 신약 개발을 위한 임상 연구 및 산학연과의 오픈이노베이션 협력
③ 미래형 헬스케어 기술(AI 등) 협력
④ 한국 바이오산업의 중국 등 글로벌 진출 지원

□ **성윤모 장관**은 "한국 바이오헬스산업에 대한 **아스트라제네카社의 대규모 투자결정*을 높이 평가**"하면서,

* 다국적제약사의 국내 투자규모와 비교하여 사상 최대 규모: 화이자('07, 5년간 3억불), 머크('11, 5년간 2,100억원), 노바티스('09, 5년간 1억불) 등

○ "금번 투자 및 협력을 계기로 **한국 바이오헬스 산업이 글로벌 경쟁력을 확보할** 수 있도록 우수한 기술력과 인적자원을 보유한 **한국**과 신약개발과 해외진출 성공경험이 풍부한 **아스트라제네카社**가 적극 협력해 **성공사례를 창출**해 줄 것"을 당부함

□ 아스트라제네카 회장 레이프 요한슨(Leif Johansson)은 "한국은 바이오헬스 산업에서 **세계 최고 수준의 연구자들을 포함한 우수한 자산을 보유**하고 있어, **전세계적으로 성장할 잠재력**이 높다"고 하면서,

* (임상시험) 국가별 임상시험 세계 7위, 도시별 임상시험 세계 1위(서울),
(인재) '90년대 이후 의약학 분야에 우수인재 집중, (ICT) IT발전지수, 스마트폰 보급률 1위 (95%)

○ "**혁신은 협력을 해야 더 발전**된다고 믿으며, 업계, 병원, 학계 및 정부가 함께 협력하여 혁신의 속도를 가속화하고자 하는 **한국 정부의 바이오헬스 발전전략을 환영**한다"고 하였음

□ 이어, 성윤모 장관은 아스트라제네카社 **스웨덴 공장*의 최신 바이오의약품 생산시설인 바이오로직스 공장****을 시찰하였음

* '17년 기준 약 45억불 수출 규모(아스트라제네카의 판매액의 35%, 스웨덴 수출의 3%)
** '20년 생산가동을 목표로 2.85억불을 투자하여 신축한 바이오의약품 생산공장

○ 성 장관은 첨단 설비를 갖춘 스마트공장을 방문한 자리에서, "금번 한국 바이오헬스산업 투자가 향후 다국적제약사의 **바이오의약품 생산시설 직접투자** 등으로 이어질 수 있도록 **지속적으로 협력을 확대**해 나가기를 기대한다"고 언급함

□ 한편, 금번 바이오헬스산업 협력 의향서(LOI)를 체결한 아스트라제네카社는 코트라, 바이오협회와 함께 구체적 실행계획을 조속히 마련하여 **금년 하반기 중에 양해각서(MOU)를 체결**할 계획이라고 밝힘

○ 산업통상자원부는 금번 LOI 체결 이후 **MOU 체결 및 실질 투자가 차질없이 이행**될 수 있도록 **적극 지원할 계획임**

【붙 임】 1. 아스트라제네카社 현장방문 개요
2. 아스트라제네카社 개요
* 현장방문 사진은 6.16(일) 별도 배포예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 윤경민 사무관(☎044-203-4393)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 아스트라제네카社 현장방문 개요

□ 방문목적

○ 한국에 약 6.3억불의 투자를 결정한 **글로벌 제약사 아스트라제네카社**를 **방문**해 **협력 의향서**(LOI) **체결식 참석 및 바이오의약품 공장 시찰**

* 매출액: 221억불, R&D 투자: 59억불 ('18년 기준)
** 주요 연구개발 분야 : 항암, 심혈관, 대사 질환, 호흡기 질환 등

□ 방문개요

○ **일시 : '19.6.15(토) 12:00~13:00**

○ **장소 : 아스트라제네카 스웨덴 공장**

* 주소 : Astraallén, 152 57 Södertälje, 스웨덴

○ **참석자 : (정부) 산업통상자원부 장관**, 통상정책국장 등
(기관) KOTRA사장, 한국바이오협회장
(기업) 아스트라제네카 부회장, 한국 사장 등

○ **세부일정 : 기업 설명 → LOI 체결식 → 공장 시찰**

시간	내용	비고
12:00~12:15 ('15)	• 도착 및 브리핑	
12:15~12:25 ('10)	• 협력 의향서 체결	AZ-코트라-바이오협회
12:25~12:55 ('30)	• 공장 시찰	
12:55~13:00 ('5)	• 사진 촬영	

참고2 아스트라제네카社 개요

□ 아스트라제네카(Astrazeneca) 개요

○ 전세계 100개 이상의 국가에 진출한 **세계 11위의 글로벌 제약사**로 **매출의 27%를 연구개발에 투자**하는 등 혁신신약 개발 경험 보유

< 아스트라제네카 개요 >



- **회장** : 레이프 요한손(Leif Johansson)
- **CEO** : 파스칼 소리엇 (Pascal Soriot)
- **본사** : 영국 캠브리지
- **창립** : '99년 스웨덴의 Astra(1913)와 영국의 Zeneca(1926) 합병
- **사업** : 의약품 제조 및 판매업
- **매출** : ('18년) 221억불 (영업이익 34억불)
  * R&D 투자: 59억불 (매출의 27%)

○ **매출 성장을 견인하고 있는 주요 신약**은 타그리소(Tagrisso, 폐암치료제)와 린파자(Lynparza, 난소암치료제), 임핀지(Imfinzi, 폐암치료제) 등 **암 치료제**

* 과거 주력제품이었던 쎄로켈IR(조현병치료제), 크레스토(고지혈증치료제), 아타칸(고혈압치료제) 등의 특허만료 이후 항암 신약으로 신성장동력 발굴

○ 스웨덴, 영국, 미국에 위치한 주요 R&D 센터를 중심으로 **항암, 심혈관, 대사 질환, 호흡기 질환** 등 157개 파이프라인 연구 진행 중

□ 한국 아스트라제네카

○ '99년에 한국아스트라제네카로 설립되어 판매법인 역할 수행

* 한국아스트라('92년), 한국제네카('97년)가 각각 설립된 이후 합병

○ 매출 3,557억원('18년)으로 매년 매출의 13~15%를 R&D에 투자

* 현재 판매·관리 230명, 연구개발 125명 등 355명 고용

○ **국내 병원의 임상연구센터와 협력**하여 **항암 신약 관련 연구개발 투자를 지속 확대** 중 (국내에서 130여개 연구 프로젝트 수행)

○ '18.12월 보건복지부 선정 **'혁신형 제약기업*'으로 인증**

* 총 47개사, 해외기업은 4개(아스트라제네카, 얀센, 사노피아벤티스, 오츠카제약)