산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보도참고자료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr
배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.
문의 : 바이오나노과 정석진 과장(044-203-4390), 강연주 사무관(044-203-4392)
산업기술시장과 윤성혁 과장(044-203-4530), 유강열 사무관(044-203-4533)

역대 최대 규모(3.6억불)의 바이오 의약 기술 수출

- '차세대 보툴리눔 독소제품 제조기술'에 대한 수출 승인 -

* 보툴리눔 독소제품은 일반적으로 '보톡스'라는 상품명으로 알려져있음

□ 향후 **국내 중소 벤처업체**가 개발한 **바이오 의약제품**이 **본격적으로 세계시장에 진출**할 것으로 전망됨

□ 정부지원*을 통해 개발된 **메디톡스社의 의약품 제조기술**이 **바이오 분야 기술 수출 사상 역대 최대 금액**으로 글로벌 의료전문기업인 美앨러건(Allergan)社에 **수출**

* 글로벌 시장 진출을 위한 차세대 A형 보툴리눔 독소 제품 개발(산업부 산업원천기술개발사업 '08.10~'13.9, 국비 46억원)

○ 국내 제약업체 메디톡스社는 미국 앨러건(Allergan)社와 **총 3.6억불**(약 4,000억원) 규모의 **차세대 보툴리눔 독소제품 제조기술에 대한 라이센싱계약**을 체결('13.9.26)한 데 이어,

○ 산업부(장관 윤상직)는 지난 1.4일 **산업기술보호위원회**(위원장 : 국무총리)의 심의를 거쳐 동 기술 수출을 **최종승인***('14.1.7)하였다고 밝힘

* 현재 보툴리눔 독소제품 제조기술은 정부 R&D 지원을 받은 국가핵심기술로 '산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률'에 따라 국가안보 및 국민경제적 파급효과 등에 대한 산업기술보호위원회의 심의를 거쳐 산업부 장관의 승인 후 수출이 가능

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

□ 메디톡스社는 동 보툴리눔 독소제품 제조기술 수출에 따른 대가로 앨러건社로부터 계약금(6,500만달러), 단계별 성공보수(허가: 1억 1,650만달러, 제품출시: 1억8,050만달러) 등 총 **3.6억불의 기술판매 대금**을 확보(제품 판매에 따른 로얄티는 별도)

○ 앨러건社는 한국을 제외한 전세계 시장에서 계약 제품에 대한 임상 개발 및 판매 등 독점적 실시권을 확보하고, 메디톡스社는 계약 제품을 개발 및 생산하여 앨러건에 공급할 예정임

□ 금번 메디톡스社의 기술수출 계약은 **역대 최대 규모의 바이오 의약 기술 수출**로

○ 국내 기업의 글로벌 사업화 경험 축적과 대외 신인도 제고 등을 통해 향후 **국내 바이오·의약산업의 글로벌 시장진출 활성화를 위한 기반**이 될 것으로 기대

- 국내 바이오업계는 대부분 중소·벤처기업으로 막대한 투자·네트워크가 필요한 **글로벌 임상시험 추진 및 판매망 확보**를 위해서는 **대형 글로벌제약사와의 협력이 필수적**이자 글로벌 시장 진출을 위한 최적의 기회임

○ 특히, 금번 기술수출은 산업부가 지원하고 있는 **바이오·의료기기 산업핵심기술개발의 주요 성과**로서,

- 일반 산업기술R&D 과제 대비 훨씬 높은 사업화 성과를 달성한 것으로 나타남

* 일반 산업기술 R&D 과제의 경우 출연금 1억원당 평균 사업화 매출이 1.7억원 수준인데 비해, 동 차세대 보톡스 제조기술의 경우 출연금 1억원당 약 83억원의 매출을 달성

□ 산업부는 기술개발 및 기술력을 갖춘 **국내 중소기업 기술의 해외 시장 진출을 지원**해오고 있음

○ 현재 기술수출과 관련하여 글로벌 기술사업화센터 등을 통해 시장 조사, 마케팅, 컨설팅, 해외기술 정보제공 등을 종합지원하고 있으며

○ 앞으로도 해외기술 시장정보와 전문인력이 취약한 중소기업의 기술 수출 활성화를 위해 장기적인 관점에서 지원규모 확대 및 내실화에 힘쓸 계획

<참고> 기술 수출 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 강연주 사무관(☎ 044-203-4392), 산업기술시장과 유강열 사무관(☎ 044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

<참고> 기술 수출 개요

□ **(수출경위)** 메디톡스社는 美 앨러건(Allergan)社와 '차세대 보툴리눔 독소 제품 제조기술'에 대한 수출계약 체결

○ 메디톡스社와 미국 앨러간(Allergan)社와 라이센싱 계약('13.9)

○ 메디톡스社의 국가핵심기술 수출승인 신청('13.9)

* 보툴리눔 독소제품 제조기술은 국가핵심기술이며, 정부지원을 받은 국가핵심기술 수출은 산업부 승인 대상임

○ 전문위원회 검토 및 산업기술보호위원회 심의・의결('14.1.3)

* 국가핵심기술 수출에 따른 국가안보 및 국민경제적 파급효과 등을 검토

○ 산업부 장관, 국가핵심기술 수출승인 통보('14.1.7)

< 관련 회사 개요 >

	메디톡스	앨러건
개요	·'00년 설립, '09.1월 상장, 직원 142명	·1948년 설립, 직원 10,800명 ·제약, 바이오, 의료기기, 일반 의약품 등의 R&D, 제조, 판매
주요 사업내용	·메디톡신 개발, 판매	·보톡스 최초 개발사
연매출('12년)	363억원	57억달러(약 6.3조원)
보툴리눔 독소제품	360억원	1조9천억원

□ **주요 계약 내용**

○ (계약 규모) 기술수출에 따른 대가로 계약금(6,500만 달러), 마일스톤 단계별 성공보수(허가: 1억1,650만 달러, 제품출시: 1억8,050만 달러) 등 총 3억6,200만 달러 이상 규모(제품 판매에 따른 로얄티는 별도)

○ (주요 내용) 앨러간은 한국을 제외(일본시장은 실시권 공동 보유)한 전 세계 시장에서 계약제품에 대한 임상개발 및 판매 등 독점적 실시권을 확보, 메디톡스는 제품을 개발・생산하여 앨러간에 공급

□ **(수출기술)** 보툴리눔 제조 공정, 액상제형 기술, 보툴리눔 배양 정제 기술 등 특허 및 노하우