산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 새시대 경제혁신 3개년 계획 3년의 혁신, 30년의 성장

2014년 12월 12일(금) 조간으로 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 바이오나노과 정석진 과장(044-203-4390), 박수정 사무관(044-203-4392)

메가젠임플란트, 메디톡스 올해의 바이오R&D 우수기업

-「2014 바이오산업 성과공유포럼」개최 -

□**(개요)** 산업통상자원부(장관 윤상직)는 바이오 분야 기술개발과제 성과물 공유와 바이오기업, 연구개발자 간의 정보교류의 장을 제공하기 위한 **'2014 바이오 산업 성과공유 포럼'**을 개최하였다.

○ 12월 11일, 서울 The-K호텔에서 개최된 이 행사에는 산·학·연의 기술·특허·투자 등 분야별 전문가 200 여명이 참석하여 바이오 분야 기술사업화 촉진과 동반성장 전략에 대해 논의하였다.

□ 행사 개요
- ○ 행사명 : 2014 바이오 산업 성과공유 포럼
- ○ 일시·장소 : '14.12.11(목) 14시, The-K호텔 거문고홀(B,C)
- ○ 주최 / 주관 : 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원, 한국바이오협회
- ○ 주요내용 : 우수 연구성과 시상, 국내외 전문가 강연, 우수 R&D 성과발표

□**(시상)** 또한 바이오 연구자들의 사기진작과 바이오산업 성과창출 촉진을 위해 그간 산업부가 지원한 바이오 R&D 사업 결과 중 전문가 검증을 통해 선정한 우수성과물에 대한 시상도 이루어졌다.

○ **우수기업(산업부 장관상, 2개사)** 부문에는 보툴리눔 독소 제제 기술을 개발하여 총 3.6억불규모로 글로벌 라이센싱한 **메디톡스(주)**(대표 : 정현호)와 생체융합형 임플란트 기술개발을 통해 70억원의 매출이 발생한 **메가젠임플란트(주)**(대표 : 박광범)가 선정되었다.

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

○ **우수연구자(2명)**으로는 '글로벌 시장 진출을 위한 차세대 A형 보툴리눔 독소 제품'을 개발한 메디톡스(주) **이창훈 수석연구원**(한국산업기술평가원 장상)과 '임플란트 식립와(insertion hole) 주변골질 향상 기술'을 개발한 바이오알파(주) **유현승 대표**(한국바이오협회장상)가 선정되었다.

◇ 메디톡스는 보톡스*의 생산공정에 동물성 원료를 배제하여 기존제품에 비해 감염성 질환으로부터 안전한 보툴리눔 톡신 제품을 개발하였고, 보톡스를 최초로 개발한 美 앨러건(Allergan) 사에 역으로 기술이전함

* 앨러건社 보툴리눔 톡신(신경독소)의 제품명

◇ 메가젠임플란트는 임플란트가 잇몸과 잘 결합되도록 표면에 단백질(BMP2)을 코팅한 임플란트 개발에 성공, 칼슘이온을 코팅한 임플란트 제품은 상용화함

◇ 바이오알파는 임플란트 치료전 잇몸 주변골질을 강화하기 위한 단백질 주사제의 대량 생산에 성공하여 신규시장 형성 및 글로벌 시장 매출 확대가 기대됨

□**(포럼)** 바이오산업의 기술사업화 및 동반성장 전략에 대한 **국내외 전문가 강연** 및 수상 기업과 연구자들의 **우수성과물 발표**가 이어졌다.

○ 포럼에서는 글로벌 임상 공급망 솔루션 제공업체인 마켄(Marken) 레슬리 채니(Leslie Chaney) 이사, 크리스탈지노믹스 노성구 부사장, 녹십자 지희정전무, GS칼텍스 김덕기 책임연구원이 연사로 나서

○ 각각 글로벌 임상 트렌드, 바이오 벤처기업의 글로벌 시장 전략, 희귀의약품 개발 및 시장 진출전략, 바이오화학협의체의 동반성장 전략에 대해 강연을 했다.

□ 산업부는 향후 포럼의 연례개최와 함께 R&D 과제 성과물의 사업화 추진을 위한 정책적 지원을 지속적으로 확대해 나갈 계획이다.

<첨부 1> 2014 바이오 산업 성과공유 포럼 프로그램
<첨부 2> 시상식 수상자 현황 및 내용

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 박수정 사무관(☎ 044-203-4392)에게 연락주시기 바랍니다.

<첨부 1> 2014 바이오 산업 성과공유 포럼 프로그램

□ **행사개요**

○ 명칭 : 2014 산업부 바이오산업 성과공유 포럼

○ 일시 및 장소 : '14.12.11(목), The-K호텔(서울) 거문고홀(B,C)

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 한국산업기술평가관리원, 한국바이오협회

○ 참석대상 : 바이오분야 산·학·연·관 전문가,
산업부 및 KEIT 관계자 등(200명 내외)

시간	행사 내용	비고
13:30 - 14:00	▪ 등록 및 안내	
I. 개회 및 시상		(사회 : 하상태 단장)
14:00 - 14:15	▪ 개회사	KEIT 이기섭 원장
	▪ 축사	산업부 황규연 산업기반실장
	▪ 인사말	이병건 바이오협회 이사장
14:15 - 14:45	▪ 우수기업(연구자) 시상식	시상자
II. 바이오산업 포럼		(사회 : 이승규 본부장)
14:45 - 15:00	▪ 휴식	
15:00 - 15:30	▪ Direct to Patient Home Delivery (Is It the Logistical Solution for Multi-Country Trials?)	Marken Leslie Chaney Sr. Director
15:30 - 16:00	▪ 강연 1 : 글로벌 임상 개발 사례 및 사업추진 전략	크리스탈지노믹스 노성구 부사장
16:00 - 16:30	▪ 강연 2 : 헌터라제 개발 및 시장 진출 사례 (R&D to Market)	㈜녹십자 지희정전무
16:30 - 17:00	▪ 강연 3 : 바이오화학협의체 소개 및 바이오화학산업 대·중·소 협력 및 상생 방안	GS 칼텍스 김덕기 책임연구원
III. 우수성과 발표를 통한 기술교류의 장 개최		(사회 : 최규필 팀장)
17:00 - 17:15	▪ 휴식	
17:15 - 17:30	▪ 생체융합형 차세대 치과용 임플란트 기술개발	㈜메가젠임플란트 박광범 대표이사
17:30 - 17:45	▪ 글로벌 시장 진출을 위한 차세대 A형 보툴리눔 독소 제품개발	메디톡스(주) 최영진 이사
17:45 - 18:00	▪ 임플란트 식립와 주변골질 강화기술	㈜바이오알파 유현승 대표이사
IV. 만 찬		
18:00 - 18:20	▪ 휴식	
18:20 - 19:30	▪ 저녁식사	

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

<첨부 2> 시상식 수상자 현황 및 내용

시상 부문	시상내용	수상자 (기관)	과 제 명
우수 기업 (2점)	산업통상자원부 장관상 (장관표창)	정현호 대표 (메디톡스(주))	글로벌 시장 진출을 위한 차세대 A형 보툴리눔 독소 제품 개발
		박광범 대표 (메가젠임플란트(주))	생체융합형 차세대 치과용 임플란트 기술개발
우수 연구자 (2점)	KEIT 원장상	이창훈 수석 (메디톡스(주))	글로벌 시장 진출을 위한 차세대 A형 보툴리눔 독소 제품 개발
	바이오 협회장상	유현승 대표 (바이오알파(주))	임플란트 식립와 주변골절 향상 기술 개발