산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	믿다나은 정부

9월 6일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 9. 5 (수)	담당부서	바이오나노과
담당과장	김선기 과장(044-203-4390)	담 당 자	김태희 서기관(044-203-4392)

혁신성장과 일자리 창출을 위한 바이오헬스 적극 육성

- 이인호 산업부 차관, 「2018 바이오플러스」 참석 -

□ 산업통상자원부 이인호 차관은 9.6(목) 오전 코엑스에서 열린 **「2018 바이오플러스」**에 참석했다.

○ 이 차관은 이번 행사가 바이오헬스의 국제 동향과 혁신 성공사례를 공유하고 협력기회를 모색하는 자리가 되기를 바란다고 밝히고, 산업부의 바이오헬스 산업 정책방향을 제시했다.

□ **「바이오플러스」**는 **한국바이오협회**(회장 서정선)가 '15년부터 매년 개최한 행사로써, 올해 국내외 바이오헬스 2,500여명이 참석한 가운데 **9. 6.(목) ~ 9. 7.(금) 코엑스**에서 개최한다.

○ **국제컨퍼런스, 전시회, 비즈니스 파트너링, 투자유치설명회** 등 다양한 프로그램이 진행되며, **빅데이터, 인공지능, 입체(3D) 프린팅** 등 4차 산업혁명 기술과 바이오헬스 산업의 **융복합 사례를 공유**하고, **디지털 헬스케어, 정밀의료** 등 새로운 비즈니스 창출 기회를 논의한다.

□ 한편, 이번 행사에서 **에이비엘바이오(주)**(스타트업 부문)와 **코오롱생명과학(주)**(중소·중견·대기업 부문)가 **2018년 바이오 혁신성장기업 산업부 장관 표창**을 받았다.

< 이인호 차관 주요 발언 >

□ 이 차관은 최근 우리 경제는 자동차, 조선 등 주력산업 구조조정, 고용·투자 부진, 보호무역주의 등으로 어려운 도전에 직면하고 있다면서, **혁신성장과 양질의 일자리 창출**을 위해 우리나라는 **바이오헬스 분야에서 새로운 성장 기회를 찾아야 한다**고 강조했다.

○ 특히, 빅데이터, 인공지능 등 **4차 산업혁명 기술이 빠르게 접목**되면서 개인 맞춤형 제품·서비스가 등장하는 등 **산업 패러다임이 변화**하고 있다며, 이러한 변화는 **우리 바이오헬스 산업이 글로벌 경쟁력을 갖출 기회를 제공**할 것이라고 밝혔다.

□ 이 차관은, 우리가 갖고 있는 **풍부한 바이오 데이터, 우수한 바이오 인력과 의료 기술, 세계적 수준의 정보기술(IT) 기반** 등 강점을 바탕으로 혁신성장을 위한 **바이오헬스 산업 정책 방향을 제시**하였다.

○ 첫째, 우리가 보유한 풍부한 바이오 데이터를 활용할 수 있도록 **2020년까지 5천만명 규모의 바이오 빅데이터 플랫폼 구축을 지원**하고, 혁신적인 제품·서비스 출시에 걸림돌이 되는 **규제는 관계부처와 협력하여 합리적으로 개선**할 계획이다.

○ 둘째, 글로벌 신약개발을 위해 **혁신적 지식재산권(IP)을 보유한 바이오 스타트업에 대한 연구개발(R&D) 지원**을 확대하고, **벤처-대학-제약사간 기술이전 촉진**을 통해 개방형 혁신 생태계(open innovation)를 조성할 계획이다.

○ 셋째, **인공지능-로봇-바이오기술 융복합 의료기기**는 관계부처와 협력하여 연구개발에서 임상, 인허가, 시장진출까지 **원스톱으로 지원**하고, 병원-기업 간 협업 생태계를 구축하여 **병원 수요기반의 시장 진출을 지원할 계획이다.**

○ 마지막으로, 바이오 중소 벤처기업이 활용할 수 있도록 **화순, 안동에 선진국 수준의 국제 백신 생산시설을 구축**하고, 향후 5년간 **1천 여명 규모의 바이오 전문인력을 양성**하겠다고 밝혔다.

□ 산업부는 앞으로도 바이오헬스가 혁신성장을 선도할 수 있도록 바이오 기업의 국제 **협력을 강화**하고 **새로운 사업 기회 창출**을 위한 거점을 지속적으로 지원해 나갈 예정이다.

붙임. 2018 바이오플러스 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 김태희 서기관(☎ 044-203-4392)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **2018 바이오플러스 개요**

□ 행사 개요

○ **목적** : 국내외 바이오산업 최근 동향 공유 및 새로운 비즈니스 기회 창출을 위해 2015년부터 매년 개최

○ **일시 / 장소** : '18. 9.6(목)~7(금) 09:00~18:00 / 코엑스 그랜드볼룸

○ **주최 / 후원** : 한국바이오협회 / 산업통상자원부

○ **참가규모** : 국내외 바이오 기업, 학계, 연구계 등 약 2,500여명

□ 행사 구성

① 개회식 및 기조강연(9.6)

구 분	시 간	내 용	비 고
개회식	09:15~09:25	▪ 테이프커팅 및 기념촬영	주요참석자
	09:30~09:35	▪ 개회사	바이오협회장
	09:35~09:40	▪ 축사	산업통상자원부 차관
	09:40~09:45	▪ 영상 축사 및 축하메세지	美, 日 바이오협회장
시상식	09:45~09:50	▪ 바이오 혁신성장기업 시상	산업부장관 표창(2)
	09:50~10:10	▪ 고교바이오경진대회 시상	고용부장관 표창 등(12)
국제협력	10:10~10:20	▪ ABL 네트워크 발족식	9개 기관
기조강연	10:30~12:00	▪ 기조 강연 - Industry 4.0과 블록체인 - 바이오프로세싱 기술동향 - RNA 간섭 기반 치료제	진대제 블록체인협회장 Ljungqvist GE Nordics CEO Manoharan Alnylam 수석부사장

※ **(참고) 바이오 혁신성장기업 산업부장관 표창 수상기업**

스타트업 부문	에이비엘바이오(주) (대표이사: 이상훈)	차세대 혁신 항체 치료제 기술인 이중항체 신약 개발 기업, 국내최초 항암 이중항체 신약 후보물질 기술개발 성공
중소·중견·대기업부문	코오롱생명과학(주) (대표이사: 이우석)	유전자치료제 신약개발 기업, 세포 매개성 유전자 골관절염 치료제 '인보사케이주' 품목허가 획득(국내 유전자치료제 제1호)

※ **(참고) ABL(Asian Bioindustry Leaders) Network** : 아시아 국가 바이오 단체 글로벌 네트워크로서, 한국바이오협회 주도로 중국, 말레이시아, 대만, 캄보디아 등 바이오 관련 9개 기관 참여

② 부대행사(9.6~9.7)

○ **국제컨퍼런스**(9.6~9.7) : 인공지능과 헬스케어, 빅데이터와 정밀의료, 뇌 치료, 디지털 헬스케어, 3D 프린팅과 메디컬 혁신 등 12개 세션

○ **전시회**(9.6~9.7) : 바이오의약·화학, 첨단 의료기기, 바이오·메디컬 3D 프린팅, 첨단 ICT 의료 분야에서 10여개국 70여개 기관 참여

○ **비즈니스 파트너링**(9.6~9.7) 및 **투자유치설명회**(9.6)