산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	정책브리핑

2017년 10월 23일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.23(월) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 10. 20.(금)	담당부서	바이오나노과
담당과장	김선기 과장(044-203-4390)	담 당 자	박은표 사무관(044-203-4392)

산업부, 혁신성장의 대표인 바이오산업 적극 육성!

- 이인호 산업부 차관, 「2017 코리아바이오플러스」 컨퍼런스 참석 -

□ 산업통상자원부 **이인호 차관**은 10.23.(월) 코엑스에서 개최한 **「2017 코리아바이오플러스」 컨퍼런스**에 참석했다.

○ 이 차관은 이번 행사가 **바이오산업 생태계의 활성화 방안을 찾는** 자리가 되기를 기대한다고 말하고, **산업부의 바이오산업 육성 방향**을 제시했다.

□ **「코리아바이오플러스」**는 **한국바이오협회**(회장 서정선)가 바이오산업의 **최근 동향을 공유**하고, 우리 기업의 **새로운 비즈니스 기회 창출**을 위해 '15년부터 매년 개최한 행사다.

○ 특히, 올해는 **'빅 오픈 이노베이션(Big Open Innovation'**을 주제로 미국 매사추세츠공과대학교**(MIT) 등과의 협력**을 통해 글로벌 컨퍼런스로 확대 개최되었으며, **미국 매사추세츠공과대 산학연계 프로그램(MIT ILP: Industrial Liaison Program)** 소개, **바이오신약 개발** 동향, **유전체** 분야 산업화 동향, **바이오물류** 동향 및 **바이오투자** 포럼 등으로 구성했다.

* 미국 매사추세츠공과대 산학연계 프로그램(MIT ILP: Industrial Liaison Program): MIT 산학연계 프로그램으로서 글로벌기업-벤처간 사업화연계연구개발(R&BD), 기술이전 등 비즈니스 협력과 벤처 보육지원 프로그램

< 이인호 차관 주요 발언 >

□ 이 차관은 세계경제는 **4차 산업혁명으로 인한 기술경쟁이 본격화**되고 **보호무역주의가 확산**되는 가운데, 우리나라의 경우 **지정학적 위험 가중과 경쟁국 추격** 등으로 대내외 경제 여건이 녹록치 않다고 밝히고,

○ 새정부는 4차 산업혁명을 동력으로 **신기술과 아이디어**가 **신산업 창출**로 이어질 수 있도록 **혁신생태계를 조성**함으로써 우리 경제의 성장동력을 확충하는 **'혁신성장'**을 **산업정책의 핵심전략으로 추진**해 나가고 있다고 밝혔다.

□ 이어서, **바이오산업**은 독창적이고 우수한 기술을 바탕으로 **바이오 벤처 창업이 활발히 이루어지고** 다양한 기술과의 융합을 통해 **신산업 창출**이 가능한 **혁신성장의 대표 산업**이라고 평가하고,

○ 최근 바이오산업은 빅데이터, 인공지능 등 **4차 산업혁명 기술과의 융복합**이 일어나면서 △**데이터 기반 산업**으로 진화, △**개인 맞춤형 제품·서비스** 등장, △정보기술(IT)기업, 보험사 등 **다양한 기업 참여** 등 빠른 변화가 나타나고 있다고 언급했다.

□ 마지막으로, 이 차관은 **바이오산업 육성**을 위한 **산업부의 세 가지 정책 방향**을 제시했다.

○ 첫째, **맞춤형 신약개발에 대한 투자**와 **스타트업 육성**을 통해 바이오산업 경쟁력을 강화해 나가기로 하였다. 이를 위해 빅데이터와 유전체정보를 활용한 맞춤신약 R&D를 적극 지원하고, 벤처-제약사간 기술이전 및 사업화 촉진 등 혁신적 벤처 생태계를 구축할 계획이다.

○ 둘째, **바이오 빅데이터 구축**과 **규제개선**을 통해 새로운 비즈니스 창출 기반을 마련하기로 하였다. 방대한 병원 데이터를 기업들이 활용할 수 있도록 플랫폼을 조기에 구축해 실증사업을 추진하는 한편, 서비스에 걸림돌이 되는 규제를 개선해 나갈 계획이다.

○ 마지막으로, 바이오산업 중 유망 분야를 분석해 **현장 수요에 부응한 전문인력을 양성**하고, 지역별 바이오 협력지구(클러스터) 역량을 극대화해 세계적인 **수준의 협력지구(클러스터)로 육성**해 나갈 예정이다.

□ 산업부는 앞으로도 바이오산업의 개방형 혁신 생태계를 활성화하고, 바이오기업의 사업기회 확대를 위한 바이오 컨퍼런스를 지속적으로 지원하기로 했다.

붙임 1. 2017 코리아바이오플러스 컨퍼런스 개요

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

참고 **2017 코리아바이오플러스 컨퍼런스 개요**

□ **목 적** : 바이오산업의 최근 동향을 공유하고, 바이오기업들의 새로운 비즈니스 기회 창출을 위한 논의의 장 마련

□ **일시 / 장소** : '17. 10. 23(월), 10:00~18:00 / **코엑스 그랜드볼룸**

□ **주 최** : 한국바이오협회(회장 : 서정선)

□ **후 원** : 산업통상자원부

□ **참석자** : 정부, 산업계, 학계 등 약 500여명

□ **세부 계획**

구 분	시 간	내 용	비 고
사전 환담	~10:00	▪ 영접 및 VIP 사전환담	VIP룸(204호)
개막식	10:00~10:05	▪ 주요 귀빈 소개	사회자
	10:05~10:10	▪ 개회사	바이오협회장
	10:10~10:15	▪ 환영사	생명공학연구원장
	10:15~10:20	▪ **축 사**	**산업부 이인호 차관**
	10:20~10:25	▪ 바이오협회 자문단 위촉식	바이오협회장
	10:20~10:30	▪ 기념 촬영	참석자
기조 강연	10:30~12:00	▪ 기조 강연 - 4차 산업혁명과 바이오 - 글로벌 바이오 생태계 구축 전략	MIT, Mark Bathe 교수 BioCentury, Davis Flores 회장
분야별 포럼	13:30~18:00	▪ 부문별 포럼 및 부대행사	