



보도 일시	2022. 12. 7.(수) 11:00 < 12.8.(목) 조간 >	배포 일시	2022. 12. 7.(수)
담당 부서	제조산업정책관 바이오융합산업과	책임자	과 장 송영진 (044-203-4390)
		담당자	사무관 안병운 (044-203-4399)
			사무관 강홍구 (044-203-4396)

「2022년 바이오 기업인의 날」 개최

- 바이오산업 발전과 일자리 창출에 기여한 유공자 18명 정부포상 수여
- 바이오헬스 수출실적 세계경기 둔화에도 지난해 역대 최고 수준 유지 전망

- 산업통상자원부(장관 : 이창양)는 한국바이오협회(회장 : 고한승), 한국산업기술평가관리원(원장 : 전윤종)과 함께 12.7일(수) 서울 웨스틴조선 호텔에서 「2022년 바이오 기업인의 날」 행사를 개최하였다.
 - 「바이오 기업인의 날」 행사는 K-BIO 도약의 주역인 바이오 기업인의 사기를 진작하고, 폭 넓은 교류와 협업을 지원하기 위해 '20년 처음 마련되었으며, 올해 세 번째로 개최되었다.
 - 동 행사에는 박동일 산업부 제조산업정책관, 고한승 한국바이오협회장, 전윤종 산업기술평가관리원장을 비롯한 바이오기업 CEO 등이 참석한 가운데 바이오산업발전 유공자 포상과 주요 성과사례 발표가 진행되었다.

< 「2022 바이오 기업인의 날」 행사 개요 >

- ◇ 일시/장소 : '22. 12. 7(수) 14:00~15:30 / 서울 웨스틴조선호텔 (2층 오키드룸)
- ◇ 참석자 : 박동일 산업부 제조산업정책관, 고한승 한국바이오협회장, 전윤종 KEIT원장, 바이오기업 CEO, 학계·연구기관 관계자 등 100여명
- ◇ 프로그램 : 유공자 포상(장관상 18점 등), 바이오헬스 R&D 우수기업 및 연구자 성과 발표(뉴라클사이언스, 한국바이오연구조합, 서울아산병원)

□ 박동일 국장은 축사를 통해 3高 여파 등 대내외 불확실성이 고조되는 여건에도 올해 바이오헬스 수출이 역대 최고치를 기록한 지난해 수준의 수출실적을 유지할 것으로 기대된다고 언급하며, 수출증대를 위해 노력한 바이오 기업인들에게 사의를 표하고 격려하였다.

* 바이오헬스 수출액(억불) : ('19) 89.1 → ('20) 138.9 → ('21) 162.8 → ('22.1~11) 151

○ 박 국장은 최근 대내외 경제 여건이 녹록치 않지만 기업과 정부가 힘을 모은다면 위기를 새로운 도약의 기회로 만들 수 있음을 강조하고, 지난 7월 발표한 13조원(~26년) 규모의 바이오 분야 민간투자가 차질없이 진행 되도록 인허가, 입지, 기반조성 등 현장의 투자애로를 지속 발굴하고 밀착 지원하겠다고 밝혔다.

○ 또한, 우리 바이오산업의 초격차 확보를 위해 의약품 제조공정의 디지털 전환과 첨단 바이오의약품 생산기술 개발을 지원하고, 합성생물학*의 산업화 촉진을 위해 '국가 바이오파운드리'를 구축하여 제약뿐만 아니라 에너지, 소재 등 기존 산업에서 바이오 제조공정 도입·활용할 수 있도록 지원할 계획이라고 하였다.

* 인공생명체 설계-제작-합성 기술로 의료 외에도 에너지, 소재 등 다양한 분야에 활용

□ 이번 행사에서는 바이오산업 발전과 일자리 창출에 기여한 유공자에 대한 포상이 진행되었으며, ①수출증대, ②고용창출, ③지역발전, ④생물보안, ⑤인력양성, ⑥혁신성장, ⑦연구개발 등 7개 분야 총 18명에게 산업부장관 표창을 수여하였다.

<바이오산업발전 정부포상(산업부장관표창) 대상자>

구 분	성 명	소속/직급	주요 공적
수출증대	연정흠	바이넥스 본부장	· CDMO 바이오의약품 수출 증대 기여
고용창출	장종욱	이엔셀 대표	· 첨단바이오의약품 신약개발 통한 일자리 창출 기여
	김경남	마이크로디지털 대표	· 국내 바이오 소부장(일회용 바이ורי액터) 국산화 기여
	류진협	바이오오케스트라 대표	· 세계 최초 RNA 기술 기반 알츠하이머치료제 개발

구분	성명	소속/직급	주요 공적
	안지훈	에스엠엘제니트리 대표	· 세계 최초 HPV NGS 키트 개발
	임재승	셀라토즈테라퓨틱스 대표	· 세포치료제 연구개발 통한 일자리 창출 기여
지역발전	신용철	아미코젠 대표	· 경남, 전남 등 지역인재 고용, 지역경제 활성화 기여
생물보안	송만기	국제백신연구소 사무처장	· 2022년도 생물보안관리 우수기관 선정
인력양성	오충훈	단국대학교 교수	· 재직자 및 예비취업자 양성 및 취업에 기여
	이태섭	춘천바이오산업진흥원 수석	· 춘천 바이오 인력 양성 및 취업에 기여
혁신성장	박범준	피알지에스앤티크 대표	· 희귀유전 질환에 특화된 집중 연구개발
	강기석	파마리서치 대표	· 국내 최초 연어를 활용한 조직재생 활성 물질 국산화 성공
R&D 우수성과	성재영	뉴라클사이언스 대표	· 신경손상 동반 퇴행성 뇌질환 치료제 개발
	염현철	메디허브 대표	· 약물 정량 주입 및 무통증 국소마취 디지털 자동주사기 개발
	김종원	원텍 대표	· 국내 최초 최소 침습적 레이저 시술 가능 홀몸레이저 개발
	김대현	한국바이오연구조합 팀장	· 세부과제의 혁신성과 도출 지원 및 민관협업체 발족/운영
	박용철	국민대학교 교수	· 바이오매스 유래 발효효모 개발을 통한 벤처기업 창업
	손우찬	서울아산병원 교수	· 비임상개발센터를 통해 국내 신약개발 가속화실패율 감소

□ 아울러, 시상식 이후 바이오헬스 분야에서 우수 R&D 성과를 거둔 기업과 연구자의 연구개발 및 사업화 성과를 공유하는 자리가 마련되었으며, 뉴라클사이언스, 한국바이오연구조합, 서울아산병원 등 3개 기관에서 R&D 성과를 발표하고 기업, 연구소, 대학, 병원 등 관계자 간 활발한 정보교류와 네트워킹이 진행되었다.

- ① (뉴라클사이언스) 신경손상 동반 퇴행성 뇌질환 치료제를 개발하는 기업으로 국내 최초 뇌질환 관련 항체의약품 글로벌 임상 진입('21.10월)
- ② (한국바이오연구조합) 기업의 연구개발 및 사업화를 지원하고, 바이오 소부장 연대협력 협의체 등 운영을 통해 산업생태계 구성에 기여
- ③ (서울아산병원) 비임상개발센터를 구축하여 비임상-임상연계 사전예측 평가법, 실패관리 알고리즘 등을 개발하고 업계에 노하우/기술 이전

□ **개최 배경**

- K-바이오 도약의 주역인 바이오 기업인을 격려하여 사기 진작을 도모하고, 우리 바이오산업의 주요 성과를 공유·확산
- ※ 「바이오 기업인의 날」 행사는 '20년부터 시작해 올해 3회째를 맞이함

□ **행사 개요**

- (일시) '22. 12. 7(수) 14:00~15:30
- (장소) 소공동 웨스틴조선 호텔 2층 Orchid룸
- (주관) 한국바이오협회, 한국산업기술평가관리원
- (참석) 산업부 제조산업정책관, 한국바이오협회장, 산업기술평가관리원장, 주요 바이오기업 관계자 등 100여명
- (내용) ①바이오산업 유공자 포상(산업부장관표창 18점, KEIT원장상 3점, 바이오협회장상 6점)
 ②바이오헬스 R&D 우수 기업·연구자의 주요 연구개발 및 사업화 성과 발표·공유

□ **세부 프로그램**

시 간		주요내용	비 고
14:00~14:10	(10')	■ 개회식 - 개회 선언(사회자) - 한국바이오협회장 개회사 - 산업기술평가관리원장 환영사 - 산업통상자원부 제조산업정책관 축사	
14:10~14:45	(35')	■ 바이오산업 유공자 시상식 - 산업통상자원부장관표창(18점) - 산업기술평가관리원장상(3점) - 한국바이오협회장상(6점)	
14:45~15:15	(30')	■ 바이오R&D 우수성과 발표 - 뉴라클사이언스 - 한국바이오연구조합 - 서울아산병원	
15:15~15:30	(15')	■ 폐회 및 네트워킹	

참고 2

정부포상 유공자 명단 (장관표창 18점)

구 분	성 명	소 속 / 직 위	공 적 개 요
수출증대 (1)	연정흠	(주)바이넥스 본부장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 바이넥스 오송공장 생산본부장, '22년 수출 전년(370만불) 대비 375% 증가한 1,662만불 달성
고용창출 (5)	장종욱	이엔셀(주) 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ '18년 서울삼성병원 교원창업, 총 102명 고용 및 누적매출 100억원 달성, 첨단 바이오의약품 산업경쟁력 강화 기여
	김경남	(주)마이크로디지털 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국내 최초 일회용 바이ורי액터 개발 및 상용화, '22년 전년대비 27.7% 고용 확대
	류진협	(주)바이오오케스트라 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계 최초 RNA 기술 기반 알츠하이머 치료제 개발, 연평균 90% 고용 확대
	안지훈	(주)에스엠엘제니트리 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계 최초 PHPV NGS 키트 개발 및 신 의료기술 인증(NECA) 획득, 최근 5년 연평균 매출 39.7% 증가 및 고용 창출
	임재승	(주)셀라토즈테라퓨틱스 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ '17년 설립 이후 5년간 연평균 고용증가율 101%(10.6명/년) 기록, 청년일자리 창출에 기여
지역발전 (1)	신용철	아미코젠(주) 대표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 경남/전남/대전에 공장 및 설비 242억원 투자, 지역인재 고용, 지역경제 활성화 및 도농간 균형발전에 기여
생물보안 (1)	송만기	국제백신연구소 사무처장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 콜레라, 조류인플루엔자 코로나19 등 백신개발 과정에서 생물보안관리 노력

구 분	성 명	소 속 / 직 위	공 적 개 요
인력양성 (2)	오충훈	단국대학교 교수	<ul style="list-style-type: none"> '10년부터 바이오의약 분야 재직자 및 예비취업자 교육 운영(총 35회) 등 산업 인력 양성에 기여
	이태섭	춘천바이오산업진흥원 수석연구원	<ul style="list-style-type: none"> '05년부터 바이오선진GMP전문인력양성, 바이오인력양성, 바이오인재역량강화(자체) 등 다양한 취업연계 및 역량강화 기여
혁신성장 (2)	박범준	(주)피알지에스앤티 대표	<ul style="list-style-type: none"> 희귀유전 질환에 특화된 연구개발 및 저변확대에 기여
	강기석	(주)파마리서치 대표	<ul style="list-style-type: none"> 국내 최초 동해안 회귀 연어를 활용한 조직재생/활성 물질 PDRN/PN 국산화
R&D 우수성과 (6)	성재영	(주)뉴라클사이언스 대표	<ul style="list-style-type: none"> 신경손상 동반 퇴행성 뇌질환 치료제 개발, 캐나다 글로벌 임상 진입 및 기술 이전 등 성과 창출
	염현철	메디허브(주) 대표	<ul style="list-style-type: none"> 약물 정량주입 및 무통증 국소마취 알고리즘 적용 디지털 자동주사기(아이젝) 개발 및 FDA 등록
	김종원	원텍(주) 대표	<ul style="list-style-type: none"> 침습적 레이저 시술 가능한 홀몸레이저 국내 최초로 개발, 아시아 최초 FDA 인증 획득
	김대현	한국바이오연구조합 팀장	<ul style="list-style-type: none"> 바이오산업기술개발사업 등 다수 총괄 과제 수행을 통해 혁신성과 도출, 민관 협의체 발족/운영에 기여
	박용철	국민대학교 교수	<ul style="list-style-type: none"> 바이오매스 유래 자일로스 대사 가능한 발효효모 개발, 국내 유일의 발효효모 벤처 창업
	손우찬	서울아산병원 교수	<ul style="list-style-type: none"> 서울아산병원 내 비임상개발센터 개소, 비임상-임상단계 독성평가를 지원하여 국내 제약바이오업계 신약개발 기여