산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 12월 8일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 8.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 7. (화)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	김영만 과장(044-203-4390)	담 당 자	지민정 서기관(044-203-4395) 안병운 사무관(044-203-4399)

「2021년 바이오 기업인의 날」 개최

- 올해말 역대 바이오 수출 최고치 경신 전망, K-Bio 위상 제고 -

- 바이오 산업 발전과 일자리 창출에 기여한 유공자 15명 포상 -

□ 산업통상자원부(장관 : 문승욱)와 한국바이오협회(회장 : 고한승)·한국산업기술평가관리원(원장 : 정양호)은 12.8일(수) 11시 서울 포시즌스 호텔에서 **「2021년 바이오 기업인의 날」 행사를 개최하였음**

○ 「바이오 기업인의 날」 행사는 한해 성과를 돌아보고 공적을 치하하기 위해 작년에 처음으로 마련하여 **올해 두 번째**를 맞이하였으며,

○ 동 행사에는 **박진규 산업부 제1차관, 고한승 한국바이오협회장, 정양호 산업기술평가관리원장**을 비롯한 **바이오기업 CEO** 등이 참석한 가운데 **유공자 포상과 주요 성과 사례 발표**를 진행하였음

< 「2021 바이오 기업인의 날」 행사 개요 >

◇ **일시/장소** : '21.12.8(수) 11:00~12:00 / 서울 포시즌스호텔 그랜드볼룸(3층)

◇ **참석자** : 박진규 산업부 차관, 고한승 바이오협회장, 정양호 산업기술평가관리원장, 바이오기업 CEO, 학계·연구기관 관계자 등 50여명

◇ **프로그램** : 유공자 포상(장관표창 15점), 주요 성과 발표(셀세이프, 아미코젠파마, 뉴아인)

※ 전체공개 (한국바이오협회 유튜브 채널 바이오TV를 통해 생중계)

□ **박진규 차관은 축사**를 통해 바이오 수출이 **작년에 사상 최초로 100억불을 돌파한 이후에 올해 다시 역대 최고치를 경신**할 것으로 기대된다고 언급하며, 코로나19 상황에 기민하게 대응하여 비즈니스 기회로 연결시킨 **기업인들의 노력과 도전정신을 치하**함

* 수출액(억불) : ('18) 84.5 → ('19) 89.1 → ('20) 138.9 → **('21.1~10) 129.3**

○ 박 차관은 최근 오미크론 변이 확산으로 전 세계가 긴장하는 가운데 **백신·치료제 개발을 위한 우리 기업의 적극적인 역할**을 주문하면서, 정부도 **원부자재 안정적 수급과 생산 전문 인력 공급, 유수기업 투자 유치** 등을 위한 지원을 아끼지 않겠다는 의지를 밝힘

○ 또한, **바이오 전 산업에 막대한 파급력**이 예상되는 미래 유망 분야인 **합성생물학*과 첨단바이오**에 대한 정부 투자를 확대**하고, 차세대 의약품으로 주목받는 **디지털 치료제 개발**과 **AI 기반의 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 육성**을 적극 추진할 계획이라고 강조함

* 생명시스템의 인공 설계·제작·합성 기술
** 세포·유전자·미생물 등을 활용하여 바이오의약품을 생산하는 기술

□ 바이오 산업 발전과 일자리 창출에 기여한 유공자 포상도 진행되었으며, **수출증대, 고용창출, 지역발전, 인력양성, 혁신성장, 연구개발** 등 6대 분야별로 공로를 세운 **15명에게 산업부 장관 표창**을 수여함

< 바이오 산업발전 정부포상 대상자 >

구분		성함	소속·직함	주요공적
기업인의 날	수출증대	홍승억	오상헬스케어 대표	· 코로나 진단 키트 개발 및 수출 확대
		최의열	바디텍메드 대표	· 코로나 진단 키트 개발 및 수출 확대
	고용창출	최석근	유바이오로직스 대표	· 국내 최초 콜레라 백신 개발 성공
		김건수	큐로셀 대표	· 국내 최초 항암면역세포치료제 임상 진입
		김재진	이오플로우 대표	· 국내 최초 웨어러블 인슐린 패치 펌프 상용화
		유종만	오가노이드사이언스 대표	· 세계 최초 오가노이드 기반 치료제 임상 예정
	지역발전	유지욱	춘천바이오산업진흥원 원장	· 강원도 바이오기업 지원 및 산업육성에 기여
인력양성		손동우	경북바이오산업연구원 연구원	· 경북 바이오 인력 양성 및 취업에 기여
		김대중	전북바이오산업진흥원 센터장	· 전북 바이오 인력 양성 및 취업에 기여
혁신성장기업	창업	김도형	뉴아인 대표	· 전기 자극으로 만성질환 치료하는 전자약 개발
	중소	박순재	알테오젠 대표	· 항체 바이오시밀러 및 차세대 바이오의약품 개발
R&D 우수성과	기업	김두현	이셀 대표	· 일회용 세포배양백 및 장비 국산화 성공
		송영호	아미코젠파마 대표	· 주사를 대체할 경구 투여용 황반변성 치료제 개발
	개인	차상훈	충북대 의대 교수	· 세계 최초 생체모사칩과 뇌종양칩 개발
		안정오	한국생명공학연구원 책임	· 세계 최초 바이오플라스틱 소재 세바식산 대량 생산

□ 아울러, 동 행사에서는 주요 바이오 기업들의 **연구개발 및 사업화 성과를 공유**하는 자리가 마련되었음

❶ **(바이오 소부장 : 셀세이프)** 산업부는 작년 9월부터 바이오 소부장 수요·공급기업이 참여하는 **연대협력 협의체를 운영중**이며, 참여기업인 **셀세이프社**는 바이오의약품 생산 중 오염 유발 물질인 **마이코플라즈마를 검출하는 소재와 키트**를 개발하여 **GC셀에 납품**할 계획임

❷ **(우수 R&D : 아미코젠파마)** 현재 황반변성 치료는 주사제제로 이루어지고 있으나, **아미코젠파마社**는 **주사 대비 부작용이 적고 안전한 경구 투여용 치료제를 개발**하여 **임상 2상에 진입**함

❸ **(혁신성장기업 : 뉴아인)** **'17년에 창업한 스타트업인 뉴아인社**는 이명, 암 등 기존 치료로 한계가 있는 **만성질환을 뇌·신경 등에 대한 전기 자극으로 치료하는 전자약을 개발중**으로, 지난 11월 **130억원 규모의 시리즈C 투자 유치**에 성공함

□ 산업부는 앞으로도 **우리 바이오 기업들이 과감한 도전과 혁신**으로 **국민들의 건강과 삶의 질 향상에 기여**할 수 있도록 든든한 지원자로서의 역할을 충실히 할 계획임

OPEN	이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 지민정 서기관(☎ 044-203-4395)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「2021년 바이오 기업인의 날」 행사 개요

□ 개최 배경

○ K-BIO 부흥의 주역인 **바이오 기업인을 격려**하여 사기 진작을 도모하고, **바이오 산업의 주요 성과 공유·확산**

□ 행사 개요

○ **(일시)** '21.12.8(수) 11:00~12:00

○ **(장소) 포시즌스호텔 서울** 3층 Grand Ballroom

○ **(주관)** 한국바이오협회·한국산업기술평가관리원

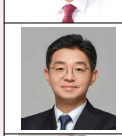
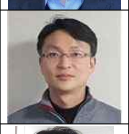
○ **(참석자) 산업부 제1차관,** 고한승 한국바이오협회장, 정양호 한국산업기술평가관리원장, 주요 바이오 기업 관계자 등 50여명

□ 주요 프로그램

* 행사 유튜브 생중계

구분	시간		주요내용	비고
개회식	11:00~11:01	1′	▪ 개회선언	사회자
	11:01~11:04	3′	▪ 개회사	바이오협회장
	11:04~11:07	3′	▪ 환영사	KEIT 원장
	11:07~11:10	3′	▪ 축 사	산업부 차관
시상식	11:10~11:30	20′	▪ 바이오 산업 유공자 포상 및 기념촬영	장관표창 15점 협회장상 4점, KEIT 원장상 2점
성과 공유	11:30~11:40	10′	▪ 바이오 소부장 연대협력 성과	셀세이프
	11:40~11:50	10′	▪ 바이오 우수 R&D 성과	아미코젠파마
	11:50~12:00	10′	▪ 바이오 혁신성장기업 성과	뉴아인

참고2 정부포상 유공자 명단: 장관표창 15점

구분		성명		소속 및 직급	공적 개요
바이오 기업인의 날	수출증대		홍승억	오상헬스케어 대표이사	▪ 글로벌 경쟁력을 갖춘 코로나19 분자·면역 진단 키트를 개발하여 의료기기 수출증대와 K-진단의 위상 제고에 기여
			최의열	바디텍메드 대표이사	▪ 코로나19 진단키트 등 개발로 역대 최대 매출 달성, 아시아, 중동, 미국, 유럽, 아프리카 등 글로벌 수출 확대
	고용창출		최석근	유바이오로직스 대표이사	▪ 국내 최초 콜레라 백신개발에 성공하여 285억원의 경제효과 달성, 공장 신축으로 지역인재 우선 채용 등 일자리 창출에 기여
			김건수	큐로셀 대표이사	▪ 항암면역세포치료제 연구개발 기업 창업 후 국내 최초 임상시험 수행 중, 신규 고용을 확대하여 일자리 창출에 기여
			김재진	이오플로우 대표이사	▪ 국내 최초 웨어러블 인슐린 패치 펌프 상용화 성공으로 신규 고용창출에 기여하고 노사 상생 협력 문화를 성공적으로 정착
			유종만	오가노이드 사이언스 대표이사	▪ 세계 최초 오가노이드 기반 치료제를 개발하여 내년 1분기에 임상 진입 예정, 신규고용 확대로 일자리 창출에 기여
	지역발전		유지욱	춘천바이오 산업진흥원 원장	▪ 강원도 바이오산업 정책 수립 및 기업지원사업을 통해 지역 바이오기업의 경쟁력 강화에 기여
인력양성			손동우	경북바이오 산업연구원 연구원	▪ 경북지역 바이오 인력양성 실무책임자로서 4년간 92명 수료, 80명 취업(취업률 87%) 등 성과 창출
			김대중	전북바이오 융합산업진흥원 센터장	▪ 전북지역 바이오 인력양성 총괄책임자로서 8년간 180명 수료, 117명 취업(취업률 65%) 등 성과 창출
혁신성장기업	스타트업		김도형	뉴아인 대표이사	▪ 뇌·신경 전기 자극으로 만성질환을 치료하는 디지털치료제 기술 개발, 사업화를 위한 창업을 통해 신규 일자리 창출에 기여
	중소기업		박순재	알테오젠 대표이사	▪ 항체 바이오시밀러 및 차세대 개량형 바이오 의약품 개발, 글로벌 10대 제약사 2社 및 인도 제네릭사와 계약 체결 완료
R&D 우수성과	우수기업		김두현	이셀 대표이사	▪ 전량 수입에 의존하던 일회용 세포배양백 및 장비 국산화에 성공, 셀트리온 등 바이오의약품 생산회사 납품중
			송영호	아미코젠파마 대표이사	▪ 기존 주사방식 대비 부작용이 적고 안전한 경구투여용 황반변성 치료제를 개발하여 환자의 삶의 질 향상에 기여
	우수연구자		차상훈	충북대 의대 교수	▪ 세계 최초로 인간 뇌에서 세포간 상호작용 모사를 극대화하는 생체모사칩과 뇌종양세포를 이식한 뇌종양칩 개발
			안정오	한국생명공학 연구원 책임	▪ 세계 최초로 바이오플라스틱 소재인 세바식산 대량 생산 및 바이오나일론 610 합성 기술을 개발하여 탄소저감에 기여 기대