



다시 대한민국!  
새로운 국민의 나라

※엠바고 : 행사 종료 이후 보도 가능(대외협력비서관실 별도 공지) 배포 : 2023년 4월 28일(금)

## 윤석열 대통령, '지구상 가장 혁신적인 1 스퀘어 마일'에서 한-미 첨단 클러스터 협력 논의

- 보스턴 「한-미 클러스터 라운드 테이블」을 통해 첨단 분야  
미국 과학기술 역량과 한국 제조생산 역량 결합 강조 -

윤석열 대통령은 오늘(28일, 금, 현지시간) 미국 보스턴에서 '한-미 클러스터 라운드 테이블'을 개최해, 한미 양국 간의 첨단산업 클러스터 협력 방안을 논의하고, 미국의 과학기술 역량과 한국의 제조생산기술 역량이 결합 된다면 양국 경제 모두의 윈-윈이 될 것이라고 강조했습니다.

대통령은 250여 년 전 미국의 자유와 독립을 위해 싸우던 보스턴이 지금 '지구상에서 가장 혁신적인 1 스퀘어 마일'을 가진 최고 수준의 클러스터로 거듭나고 있다고 언급하고, 세계 최고 수준의 대학 인재들이 첨단산업 분야에서 산학 공동연구와 창업을 주도하며 보스턴은 글로벌 테크·바이오 기업, 세계적 금융기관, 컨설팅, 로펌, 연구소, 병원 등이 같이 협력하여 세계 최고의 기업과 일자리를 만들고 경제적 가치를 창출하고 있다고 밝혔습니다.

※ 보스턴 지역의 캔달스퀘어는 혁신 스타트업 밀도 및 수준이 가장 높다는 의미에서 "the best innovative square mile on the planet earth" 로 불림(Boston Consulting Group)

또한 대통령은 각계 전문가들이 보스턴 클러스터에서 산학 연구개발, 투자, 법률, 경영 등 다양한 분야에서 어떻게 협업하고 새로운 가치를 창출했는지 상호 경험을 공유해 줄 것을 당부했으며, 오늘 행사가 양국의 첨단 클러스터 혁신을 가속화하기 위한 방안이 논의되는 기회가 될 수 있기를 바란다고 말했습니다.

오늘 개최된 ‘한-미 클러스터 라운드 테이블’에는 보스턴에서 활동하고 있는 벤처·스타트업 혁신허브(스타트업 육성기관), 임상·연구 병원, 주요 바이오 기업, 투자자, 법률가 등이 참석하여, 첨단산업 발전을 위한 혁신 클러스터의 역할과 클러스터 조성을 위한 정부의 정책 방향 등에 대하여 논의했습니다. 해당 행사는 랩센트럴, 매킨지 등 클러스터 전문가의 세계 클러스터 및 보스턴 클러스터의 성공요인 분석, 모더나, 존슨앤존슨, 보스턴 다이내믹스 등 세계적 테크 기업의 한국과의 협력 방안 발표와 함께 클러스터 혁신을 위한 투자자, 법률가의 역할 등에 대해 열띤 토론의 기회가 됐습니다.

대통령은 오늘 행사의 부대행사로 개최된 투자·현지 진출·지재권 상담회를 둘러보고, 상담회에 참여한 벤처·스타트업들을 격려했습니다. 오늘 투자상담회에 참여한 벤처·스타트업들은 약 1,500만 달러 이상의 투자 자금을 유치할 것으로 기대하고 있습니다.

오늘 행사와 관련하여, 한국의 K-바이오 랩허브(인천 송도에 '25년까지 구축 계획) 추진 주체(중소기업기술정보진흥원 등)는 랩센트럴(보스턴의 스타트업 혁신허브)과 MOU를 체결하여 보스턴 클러스터의 성공 경험을 공유하고 및 양자 협력을 위한 기반을 마련했으며, KAIST와 MGH(메사추세츠 종합병원) 등 총 4

건의 클러스터 관련 협력 MOU를 체결(이번 행사 시작 전 부대행사로 진행)했습니다. 또한, 대통령의 이번 보스턴 방문을 계기로, 대응제약은 미국 Auditum Bio社와의 신약 후보물질 기술수출 계약을 체결했으며, 카카오헬스케어는 Google과 AI를 활용한 바이오 기술협력 MOU를 체결했고, 지엠에스헬스케어는 Westcarb Enterprises와 미국 공공조달시장에 실험실용 냉장고를 납품하기 위한 최대 2천만 달러 규모의 MOU를 체결하는 등 총 9건의 바이오 분야 MOU도 체결됐습니다.

※ K-바이오 랩허브 : 단백질의약품, 항체, 백신 등 신약개발 창업기업의 성장을 촉진하기 위해 인천 송도에 바이오 연구시설·장비, 입주공간 등을 구축하고 R&D·사업화, 산·학·연·병원 간 협업, 시험분석·검사 등 지원('23~'25년, 총 2,726억원 투자)

또한 오늘 논의된 내용을 반영하여, 정부는 국내에 글로벌 수준의 규제 개선을 통해 클러스터 혁신을 촉진하는 ‘글로벌 혁신 특구 조성 방안’을 수립하는 등 경제 혁신의 원동력이 되는 클러스터 육성 정책을 적극 추진할 계획입니다.

<끝>

참고

한미 클러스터 라운드 테이블 참석자

이름	현직	주요 학·경력
David Brown	<b>Massachusetts General Hospital(MGH) 원장</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 콜롬비아 의대 MD</li> <li>○ MGH 원장</li> <li>○ 하버드 의대 응급의학과 교수</li> </ul>
Johannes Fruehauf	<b>랩센트럴 및 BioLabs 대표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 뮌헨대 의학 박사</li> <li>○ LabCentral* 창업자, BioLabs 대표</li> <li>* 생명과학분야 민간 협력 인큐베이터</li> </ul>
Rebecca McNeill	<b>보스턴 지식재산법 협회 회장</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ McNeil and Baur 로펌 대표</li> <li>* 美 미드라이즈 로펌 Top 25</li> <li>○ DC 여성변호사협회 이사</li> </ul>
Robert Playter	<b>Boston Dymaics CEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Boston Dynamics CEO('19~)</li> <li>○ 구글 디렉터('13~'18)</li> <li>○ MIT 항공우주공학 박사</li> </ul>
Stephane Bancel	<b>모더나 CEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하버드 경영대학원 경영학 석사</li> <li>○ 바이오메리유 CEO</li> </ul>
William Hait	<b>존슨앤존슨(J&amp;J) 부회장</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안센 연구개발 글로벌 책임자</li> <li>○ 리터스 암 연구소 설립이사</li> </ul>
Jeff Smith	<b>매킨지 보스턴 파트너</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 캠브리지대 생명공학 박사</li> <li>○ 맥킨지 생명과학과 PE 담당</li> <li>○ 바이오의약품 개발 15년 경력</li> </ul>
David Gross-Loh	<b>Bain Capital Partner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bain Capital Managing Partner(Asia region)</li> <li>○ Bain&amp;Company 컨설턴트</li> <li>○ NEC Corporation</li> </ul>
윤동섭	<b>연세대학교 의료원 원장</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 강남세브란스병원장</li> <li>○ 대한병원협회장</li> <li>○ 연세대학교 의무부총장</li> </ul>
고종성	<b>Genosco社 CTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 캘리포니아공대 박사</li> <li>○ 제노스코 창립자 겸 대표</li> <li>○ 한국화학연구원 항암연구개발단장</li> </ul>
김성훈	<b>WHDA, LLP 대표 변호사</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위스콘신대학교 법무 박사</li> <li>○ 한화 등 미국 진출 국내기업 신기술 특허업무 다수 지원</li> </ul>