

보도시점 2023. 7. 12.(수) 17:00
(2023. 7. 13.(목) 조간)

배포 2023. 7. 12.(수) 09:00

과기정통부, 병원의 연구현장을 찾아 의사과학자 양성방안을 모색하다

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 7월 12일(수) 오후 4시 30분에 삼성서울병원(병원장 박승우)에서 전국 6개 '혁신형 미래의료연구센터'*의 연구자들과 간담회를 개최하여, 의사과학자들이 현장에서 느끼는 애로사항을 듣고 의사과학자 양성방향을 논의하는 시간을 가졌다고 밝혔다.

* 의사과학자들이 연구하기 좋은 환경을 조성하고, 의료현장에서 실질적으로 적용이 가능한 성과를 창출하기 위하여 과기정통부가 금년부터 전국의 6개 병원을 선정하여 연구를 지원

이날 간담회에는 이종호 과기정통부 장관, 박승우 삼성서울병원장과 전국 6개 병원의(▲삼성서울병원 ▲분당서울대학교병원 ▲한림대학교 춘천성심병원 ▲단국대학교 의과대학부속병원 ▲부산대학교병원 ▲전북대학교병원) 혁신형 미래의료연구센터 센터장 및 의사과학자 등 20여명이 참석했다.

공학 및 디지털과 의학간의 융합이 가속화되면서 의사과학자는 병원의 방대한 의료데이터와 자원을 활용함으로써 바이오혁신을 이끌 주역으로 주목받고 있다.

특히, 윤석열 대통령은 지난 4월 'MIT 디지털바이오 석학과의 대화'와 지난 6월 '첨단산업 글로벌 클러스터 전략회의' 등을 통해 바이오 융합인재의 중요성, 특히 우수한 의과대학의 인재들이 의사과학자로 성장해 나갈 수 있도록 지원하는 것이 중요하다고 강조한바 있다.

이날 간담회는 의사과학자를 양성하기 위한 방안을 모색하기 위해 현장의 의견을 듣는 자리를 마련했다.

간담회에 앞서, 참석자들은 **삼성서울병원 미래의학관**에서 혁신형 미래의료 연구센터, 정밀의학 혁신연구소, 바이오뱅크 등 **첨단 연구시설**과 의사과학자들이 **실제로 연구하는 현장**을 둘러보는 시간을 가졌다.

의사과학자들은 연구현장에서 느끼는 어려움, 예컨대, 진료 업무 부담으로 **연구시간 확보**가 어려워 임상과 연구를 병행하기 어려운 점, 가시적인 성과가 나올 때까지 **직업적 불안정성**이 크다는 점 등을 언급하고, 연구를 지속할 수 있는 체계적인 지원방안이 필요하다고 말했다.

이종호 장관은 “의사과학자들이 안정적으로 연구할 수 있는 환경을 조성하고, 학부과정부터 독립적인 연구자로 성장하기까지 **촉촉하게** 지원하는 체계를 마련하기 위한 노력을 아끼지 않겠다.”고 언급하면서, “실질적으로 연구현장이 변화하기 위하여 **병원과 학교** 등 현장에서도 **주도적인 역할**을 해주시기 바란다”고 말했다.

담당 부서	기초원천연구정책관 생명기술과	책임자	과 장	윤경숙 (044-202-4550)
		담당자	사무관	최윤영 (044-202-4561)
관련 기관	한국연구재단 뇌첨단의공학단	책임자	단 장	김형규 (042-869-7706)
		담당자	담 당	박노을 (042-869-7753)



붙임 1

‘혁신형 미래의료연구센터 간담회’ 개최 계획(안)

□ 행사 개요

- (일시/장소) 7.12(수) 16:30~18:00(90분) / 삼성서울병원(서울 강남)
- (참석자) 장관님, 기초원천연구정책관, 생명기술과장, 삼성서울병원장, 미래의료연구센터장 6명 및 각 센터 소속 의사과학자 등
- (주요내용) ‘혁신형 미래의료연구센터’ 구축현황 발표 및 논의
 - (현장방문) 삼성서울병원의 의사과학자 연구현장 방문
 - (간담회) 각 센터의 핵심 성과목표와 이를 달성하기 위한 운영계획·연구 환경 조성 현황, 의사과학자 양성 현장에서의 애로사항 등 공유

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
현 장 방 문	~16:30	• 삼성서울병원 도착	
	16:30~16:35 (5')	• 영접 및 환담	삼성서울병원장
	16:35~16:55 (20')	• 현장 참관	삼성서울병원 연구부원장
		• 이동 (→ 간담회 장소)	
간 담 회	16:55~17:00 (5')	• 모두말씀	과기정통부 장관
	17:00~17:05 (5')	• 혁신형 미래의료연구센터 육성사업 소개 및 경과보고	생명기술과장
	17:05~17:25 (20')	• 각 센터별 운영계획 및 연구환경 조성 현황 소개	각 센터장
	17:25~17:55 (30')	• 자유토의	참석자 전원
	17:55~18:00 (5')	• 마무리말씀	과기정통부 장관

붙임 2

혁신형 미래의료연구센터 육성사업 개요

□ 과제 개요

- (목표) 혁신형 미래의료연구센터를 구축하여 의사과학자를 육성하고 미래의료 생태계 중점기술 개발을 통해 임상현장 난제 해결
- (기간/예산) '23~'26(4년) / 총 459억 원('23년 예산 76.5억, 정부출연금 기준)
※ (국비) 382.5억 원, (참여병원) 76.5억 원
- (사업규모) 센터 당 연 20.4억 원(국비 17억), 총 6개 센터 지원



□ 주요 내용

- (성과창출 공동연구) MD-Ph.D 융합연구 형태로 과제를 구성하여 임상현장에 적용 가능한 성과 창출을 위한 중개연구 추진
※ 전문의 취득 12년 이내의 연구중점임상의(MD)-연구자(Ph.D) 간 공동연구 팀 구성
- (연구환경 조성) 사업 참여 MD의 연구시간 보장 및 연구 관련 교육, 인프라(장비, 공간 등) 지원 등 수행