

# KARPA-H 프로젝트 추진단장에 선정 교수 임명

- 실패를 두려워하지 않는 도전·혁신적 연구개발(R&D)을 이끌어갈 리더 -

보건복지부(장관 조규홍)는 「KARPA-H(한국형 ARPA-H\*) 프로젝트」를 이끌어 갈 KARPA-H 추진단장에 선정 교수(現 경희대학교 의과대학 교수)를 임명했다.

\* ARPA-H(Advanced Research Projects Agency for Health, 의료고등연구계획국)

추진단장 선정을 위하여 작년 11월부터 1개월간의 공개모집 기간을 거쳐 지원 자격 검증 및 서면·발표 평가를 실시하였고, KARPA-H 사업추진위원회 심의를 통해 추진단장을 최종 선정하였다.

선정 추진단장은 학·연·병·관 영역 모두에서 연구기획 경험이 풍부하고, 혁신적인 경험과 노하우를 가진 보건의료 연구개발(R&D) 전문가로 평가받고 있다.

1981년 고려대학교 의학과를 졸업하고 1984년 동 대학원에서 의학 석사 학위를 취득했으며, 1990년 동 대학원에서 흉부외과학 박사학위를 취득하였다. 이후 1998년부터 2022년까지 24년간 고려대학교 의과대학 흉부외과 교수로 활동하였으며 한국보건산업진흥원 R&D 진흥본부장, 오송첨단의료산업진흥재단 이사장을 역임하면서 연구개발(R&D) 전문가로서의 역량도 발휘하였다.

흉부심장혈관외과학회 이사장, 생체재료학회 회장을 역임하면서 학제 간 융합연구 활성화를 위해 노력하였고 한국형 인공심장 실용화 개발을 주도하였다. 또한, 한국보건산업진흥원 R&D 진흥본부장 역임 당시에는 연구중심병원 사업 정착을 통해 국내 병원 연구문화의 혁신을 유도한 경험이 있다.

신임 선정 추진단장은 “바이오헬스 R&D 혁신을 위한 ARPA-H 체계 도입과 함께 그 시작을 함께 할 수 있어서 기쁘다” 라면서, “임무별 PM이 독립적으로 난제를 발굴하고 프로젝트를 기획할 수 있는 기반을 마련하고, 혁신적 연구 개발(R&D) 체계가 문화로 정착될 수 있도록 노력하겠다” 라는 포부를 밝혔다.

보건복지부 정은영 보건산업정책국장은 “선경 단장은 ARPA-H에 대한 이해도 높고 우리나라에 DARPA\*형 임무중심 연구개발(R&D)를 적용할 때의 과제를 잘 파악하고 있는 KARPA-H 추진단장의 책임자로, 앞으로 기대가 높다”라며, “곧 공고할 KARPA-H 프로젝트 관리자(PM, Project Manager) 선정에도 호기심과 창의성, 열정을 가진 전문가분들의 많은 관심을 부탁드립니다” 라고 밝혔다.

\* DARPA(Defense Advanced Research Projects Agency, 국방고등연구계획국): PM에게 강력한 권한을 부여하여 도전적·혁신적 R&D를 추진하는 것이 특징

KARPA-H(한국형 ARPA-H) 프로젝트는 국가 보건난제 해결 및 사회·경제적 파급효과가 큰 연구성과 창출을 목표로 하는 연구개발 사업으로, 프로젝트 관리자(PM) 중심으로 신속하게 의사결정하고 여러 분야를 연계하며 실패를 용인하는 도전적인 연구를 추진하는 것이 특징이다.

프로젝트 관리자(PM)는 KARPA-H의 5대 임무\*별 난제를 해결하기 위해 도전적 문제를 발굴하고, 3개 내외의 프로젝트를 기획하고 평가 및 성과관리까지 연구개발(R&D) 전 주기를 담당한다. 2월 23일(금)에 프로젝트 관리자(PM)를 선정하기 위한 공개모집 계획을 공고할 예정이다.

\* ①보건안보 확립, ②미정복질환 극복, ③바이오헬스 혁신, ④복지·돌봄 개선, ⑤필수의료 개선

#### <붙임> 선경 KARPA-H 프로젝트 추진단장 이력

담당 부서	보건산업정책국 보건의료기술개발과 바이오헬스R&D혁신TF	책임자	과 장	홍승령 (044-202-2870)
			팀 장	윤수현 (044-202-2875)
담당 부서	한국보건산업진흥원 ARPA-H총괄지원TF센터	담당자	사무관	김영은 (044-202-2876)
		책임자	센터장	박성호 (043-713-8580)
		담당자	팀 장	김대원 (043-713-8581)

## □ 인적사항



- 성명 : 선 경 / SUN, KYUNG / 宣 卿
- 소속 : 경희대학교
- 직위 : 특임교수

## □ 학력

- 1975 - 1981 고려대학교 의학 (학사)
- 1982 - 1984 고려대학교 대학원 (의학 석사)
- 1984 - 1990 고려대학교 대학원 (흉부외과학 박사)
- 2004 - 2007 고려대학교 대학원 (경영학 석사)

## □ 주요경력

- 2023. 1. ~ 현재 경희대학교 특임교수
- 2022. 3. ~ 현재 고려대학교 명예교수
- 1998. 9. ~ 2022. 2. 고려대학교 의과대학 흉부외과교실 교수
- 2014. 12. ~ 2017. 12. 오송첨단의료산업진흥재단 이사장
- 2013. 4. ~ 2015. 4. 국가과학기술심의회 생명복지전문위원(보건의료 소위원장)
- 2010. 4. ~ 2011. 4. 국가과학기술위원회 운영위원
- 2010. 8. ~ 2012. 7. 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부장

## □ 수상

- 제41회 보건의날 옥조근정훈장, 보건복지가족부 (2013. 4. 5.)
- 보건산업진흥유공자 연구부문 대상, 안전행정부 (2008. 12. 11.)