
MSD 이노베이션 써밋 (MSD Health Innovation Summit)

□ 행사 취지 및 개요

- 한국보건산업진흥원과 한국MSD는 한국 내 디지털헬스 혁신 분야의 국내 유망 기업의 발굴하고 글로벌 진출 기회를 모색하기 위해 ‘MSD 이노베이션 써밋’을 기획하였음.
- 양 기관이 공동주최하는 본 행사는 MSD의 주요 사업영역과 연계된 핵심 보건의료 과제를 해결하기 위해 역량 있는 디지털헬스·AI 기반 혁신 기업을 발굴하고 글로벌 투자자와 연결하는 것을 목표로 함.
- 행사의 내용은 디지털헬스·AI 분야에 투자하는 MSD Global Helth Innovation Fund(이하 GHIF)를 대상으로 하는 참가기업 피칭 프로그램을 중심으로 전문가 및 투자자가 함께 참여하는 패널 디스커션으로 구성되어있음.
- MSD GHIF 및 유관 협력 기관들을 초청하여 한국의 유망한 제약바이오·디지털헬스 기업/스타트업과 MSD가 함께 혁신 생태계를 조성해 나가는 새로운 협력모델을 제시할 계획임.

□ 주제 - “근거 기반 AI로 여는 차세대 헬스케어: 예방부터 개인맞춤 진료까지”

- 본 행사의 피칭 프로그램은 MSD의 핵심 치료영역에서의 의료 과제를 해결하기 위해 인공지능 및 디지털 혁신을 어떻게 활용할 수 있는지에 집중함. MSD와의 협업 가능성 및 국내외 보건의료 현장 적용가능성을 중점적으로 심사하며, 환자 치료 성과 및 의료 접근성 향상을 위한 AI의 변혁적 잠재력에 초점을 맞춤 예정임
 - * MSD 핵심 치료영역 : Oncology, Vaccines, Infectious Disease, Cardio-metabolic disorder, Neuroscience, Immunology and Opthamology

□ 참가 대상 및 행사 성격

- 피칭 프로그램 신청 대상 : AI 및 디지털 기술을 활용하여 새로운 혁신을 주도하는 다양한 분야의 바이오헬스 기업 및 AI기반 신약개발(drug discovery) 스타트업. *보건의료전문가와 특수관계로 인정되는 법인(대표자가 의사이거나 임원진의 1/3이 의사인 경우)은 지원 불가

- 현장 참석 등록 대상: AI 기반 디지털헬스, 메드테크, 헬스테크 스타트업 및 기업. 엑셀레레이터, 인큐베이터 등 네트워킹을 희망하는 디지털 헬스 생태계 관련 종사자 및 투자자

☐ 최종 선정기업 혜택

- 한국MSD - 3개 기업 각 3,000만원 상금 지원 및 GHIF 등의 후속 멘토링 제공

* 상금 수상은 향후 MSD와의 협업·투자 등 사업적 관계 형성을 보장하지 않음

- 한국보건산업진흥원 - 바이오헬스 글로벌 진출 지원사업'가점 부여(모든 피칭기업 대상), 보건산업혁신창업센터 사무공간 제공

☐ 행사일정

사전 절차 진행 : 5월 15일 ~ 7월 10일

현장 피칭 : 7월 14일 9시 30분

장소 : 양재 엘타워

진행 절차	일자
행사 공고 및 지원 접수 개시	5월 18일
지원 접수 관련 사전 상담 (e-mail : tanya.ho@msd.com)	5월 18 ~ 6월 12일
지원서 제출 마감	6월 12일
서류 심사	6월 15일 ~ 6월 25일
피칭기업 선정 및 개별 통보	6월 25일
사전 브리핑 및 코칭	6월 26일 ~ 7월 10일
피칭 및 수상기업 선정	7월 14일

☐ 초청 기관 및 심사위원단

MSD 이노베이션 데이 초청 기관 (심사 위원)	
MSD GHIF	MSD Global Heath Innovation Fund 디지털헬스·AI 영역에 집중적으로 투자하는 MSD의 글로벌 Corporate Venture Capital. 2010년 창설 후, 6억 달러 규모의 에버그린펀드 형태를 유지하고 있으며 현재까지 80개 이상 기업에 성공적으로 투자 진행 중 https://www.msdghifund.com/

IDEA Studio	MSD IDEA Studion Asia Pacific GHIF의 기금을 바탕으로 아시아퍼시픽지역의 디지털·AI기반 혁신 헬스케어 솔루션에 투자 및 협력 기회를 탐색하는 전담 조직. MSD Launches IDEA Studios to Fuel Health Care Innovation – MSD
HITLAB	Healthcare Innovation LAB 컬럼비아 대학교를 기반으로 하여 미국 내 50만명 이상의 디지털헬스 산학 네트워크를 보유·관리하는 최대 영향력의 혁신 플랫폼이자 연구기관 https://www.hitlab.org/

□ 피칭 신청 및 심사프로세스

- 지원자격 : MSD의 핵심치료영역 및 한국 보건의료 현안과 관련된 솔루션을 보유한 AI·디지털헬스 기반 스타트업 및 기업
- 제출 서류 : 온라인 지원서(온라인 지원 페이지 문항 세트-엑셀파일)
 파일첨부 1. Executive Summary (MS Word 자유양식, 최대 2page)
 파일첨부 2. 발표슬라이드 (10 page 이내, non-confidential deck)
 파일첨부 3. 팀 소개/이력서 (자유양식)
 * 제출서류는 영문으로 작성하며, 기밀자료(Confidential)는 제외
- 심사위원단 : 한국MSD, 한국보건산업진흥원, MSD GHIF, HITLAB 및 외부 전문가 등
- 심사 요소 : 솔루션의 혁신성 및 독창성
 MSD 핵심 치료영역과의 정합성
 국내 및 해외 보건의료 현장에서의 기대효과 및 잠재력
 기술적 실현 가능성 및 확장성(AI 역량 포함)
 팀(조직) 전문성
- 피칭 기업 : 최종 피칭 기업 6~8개 선정. 이 중 3개 기업 시상(각 3,000만원)
 각 기업별 10분 발표, 3분 Q&A

□ 현장 피칭 프로그램 (세부안 변동 가능)

시간	Agenda	Speakers
9:30 ~10:00	Registration	
10:00 ~ 11:50	Opening	KHIDI, MSD Korea, MSD GHIF
	Panel 1 "Building Ecosystems for Health Innovation Leveraging trusted AI"	MSD Korea, MSD GHIF, Industry Experts

	Pitch Session 1	4 start-ups Max
11:50 ~ 13:00	Networking Lunch	All participants
13:00 ~ 14:20	Pitch Session 2	4 start-ups Max
	Panel 2 “Moving AI from ‘Cool’ to ‘Real world Healthcare application’”	MSD GHIF, HITLAB, Industry/Academic Experts
14:20 ~14:50	Closing	
14:50 ~16:00	Networking	All participants