

# 워크프로그램 2025 클러스터 1 초안 주요 내용

<'25.01.24, 한-EU연구협력센터>

※ 동 내용은 '24년 12월자 [초안 문서](#)를 기반으로 하므로 '25년 초 공개 예정인 최종 워크프로그램 내용과 일부 다를 수 있음

※ 클러스터 1: 보건 (Health)

## □ 도달목표(DESTINATIONS)

- 클러스터 1은 총 6개의 도달목표(기대 파급효과)를 제시, 각 도달목표에 따라 연구 주제가 제시됨

구분	도달목표 (관련 분야)	주제 수 (개)	과제 수 (건)	예산 (백만€)
1	Staying Healthy in a rapidly changing society (STAYHLTH) 건강 유지	1	5	40
2	Living and working in a health-promoting environment (ENVHLTH) 건강에 대한 환경 영향	2	11	80
3	Tackling diseases and reducing disease burden (DISEASE) 질병 퇴치	8	28	325
4	Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare (CARE) 헬스케어	1	2	40
5	Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society (TOOL) 의료도구/기술/솔루션	4	21	220
6	Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health Industry (IND) EU보건산업	3	11	84
총계		19	78	789.00

## □ 2025년도 공고(call) 예산 및 예정일

### ○ 2025년도 클러스터 1의 공고는 유형에 따라 세 가지로 나뉨:

- 일반 공고는 첫 공고에 포함되며, 두 번째 공고는 공동자금지원 유러피안 파트너십(Co-funded European Partnership)을 다룸
- 세 번째 공고는 2단계 신청절차(two-stage)로 이루어짐

공고번호	도달목표	신청 기간	예산(백만€)
Horizon-HLTH-2025-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEASE</li> <li>• CARE</li> <li>• TOOL</li> <li>• IND</li> </ul>	5.22~9.18	496.00
Horizon-HLTH-2025-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISEASE (COFUND)</li> </ul>	5.13~6.3	123.00
Horizon-HLTH-2025-03 -two-stage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAYHLTH</li> <li>• ENVHLTH</li> <li>• DISEASE</li> </ul>	5.22 개시 1단계마감 9.18 2단계마감 4.16	170.00
<b>총 계</b>			<b>789.00</b>

#### ※ 참고: Co-funded European Partnership

- 집행위, 국가연구자금지원기관, 공공당국을 중심으로 하는 공동 자금 지원 파트너십으로 EU는 동 파트너십 예산의 30%~70%를 지원
- 각 파트너십은 자체 공고를 통해 연구 과제를 지원하며, 각국의 연구기관은 자국의 연구자금지원기관이 파트너십에 참여하는 경우에 연구비를 신청할 수 있음 (제3국 기관은 일반적으로 자체 연구비 조달을 통해 과제에 참여 가능)

#### ※ 참고: two-stage application procedure

- 2단계로 진행되는 신청절차에서는 1단계에서 컨셉트 노트(concept note)를 제출하고, 통과시 2단계에서 최종 제안서(full project proposal)를 제출하게 됨

## [부록] 전체 연구 주제 목록

※ 참고: Horizon Europe 사업 유형

- RIA(연구혁신과제): 주로 낮은 기술성숙도(TRL2-6)을 다루는 연구 프로젝트
- IA(혁신과제): 높은 TRL(6-8)을 다루며, RIA 펀딩 비율이 100%인데 반해 IA의 경우 영리 법인에 한해 70% 펀딩 비율을 적용(총 과제 비용의 70%만 지급)
- CSA(조정지원과제): 직접적인 연구 과제는 아니지만 인식 제고, 소통, 네트워킹, 정책 대화, 상호 학습과 같은 수반 과제를 지칭

### 1 DESTINATION STAYHLTH [건강 유지]

- HORIZON-HLTH-2025-03-STAYHLTH-XX-two-stage

공고 번호	유형	주제(topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만€)	총 예산 (백만€)
01	RIA	Improving the quality of life of persons with intellectual disabilities and their families	5	6-8	40
총 1개 주제 / 5개 과제 / 40백만 유로					

### 2 DESTINATION ENVHLTH [환경 영향]

- HORIZON-HLTH-2025-03-ENVHLTH-XX-two-stage

공고 번호	유형	주제(topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만€)	총 예산 (백만€)
01	RIA	The impact of pollution on the development and progression of brain diseases and disorders	6	6-7	40
02	RIA	Advancing knowledge on the impacts of micro- and nanoplastics on human health	5	7-8	40
총 2개 주제 / 11개 과제 / 80백만 유로					

### 3 DESTINATION DISEASE [질병 퇴치]

○ HORIZON-HLTH-2025-XX-DISEASE-XX

공고 번호	유형	주제(topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만€)	총 예산 (백만€)
01-01	RIA	Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections	3	Around 15	45
01-03	RIA	Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential	5	Around 10	50
01-04	RIA	Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response	5	6-8	35
01-05	CSA	Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)	1	Around 2	2
01-06	RIA	Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)	5	3-4	20
02-01	COF UND	European Partnership for Brain Health	1	46	150 (‘25-‘27)
02-02	COF UND	European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research (Phase 2)	1	77	77
03-02	RIA	Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders	7	6-8	50
<b>총 8개 주제 / 28개 과제 / 325백만 유로</b>					

#### 4 DESTINATION CARE [헬스케어]

○ HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-XX

공고 번호	유형	주제 (topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만 €)	총 예산 (백만 €)
01	RIA	End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)	2	15-20	40
총 1개 주제 / 2개 과제 / 40백만 유로					

#### 5 DESTINATION TOOL [의료기기/기술/솔루션]

○ HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-XX

공고 번호	유형	주제 (topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만 €)	총 예산 (백만 €)
01	RIA	Enhancing cell therapies with genomic techniques	5	8-10	50
02	RIA	Advancing cell secretome-based therapies	3	9-13	40
03	RIA	Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU)	3	15-17	50
05	RIA	Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies	10	4-8	80
총 4개 주제 / 21개 과제 / 220백만 유로					

## 6 DESTINATION IND (보건산업)

○ HORIZOZ-HLTH-2025-01-IND-XX

공고 번호	유형	주제 (topic)	과제 수 (건)	과제당 예산 (백만 €)	총 예산 (백만 €)
01	IA	Optimising the manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)	5	6-8	40
02	CSA	Digitalisation of conformity assessment procedures of medical devices and in vitro diagnostic medical devices	1	Around 4	4
03	RIA	Facilitating the conduct of multinational clinical studies of orphan devices and/or of highly innovative ("breakthrough") devices	5	6-8	40
<b>총 3개 주제 / 11개 과제 / 84백만 유로</b>					