

의료AI·제약·바이오헬스 강국 향한 연구개발 투자 본격화

- 보건복지부 주요 R&D 예산 전년 대비 12.6% 증가한 1조 652억 원 편성 -
- 총 19개 보건의료 연구개발사업에 대해 625억 원 신규과제 1차 공고 실시 -

【관련 국정과제】 32. 의료AI·제약·바이오헬스 강국 실현

보건복지부(장관 정은경)와 한국보건산업진흥원(원장 차순도)은 12월 31일(수) ▲2026년 보건복지부 R&D 사업 통합 시행계획을 발표하고 ▲보건의료 연구개발 19개 사업에 대한 연구개발과제를 1차 통합 공고하였다.

【2026년 보건복지부 R&D 사업 통합 시행계획】

보건의료기술 확보에 대한 글로벌 경쟁이 심화되고, 디지털 중심으로 기술 패러다임이 전환되는 등 기술이 빠르게 발전함에 따라, 보건복지부는 초격차 기술 확보를 위해 주요 R&D 예산을 지속 확대(최근 5년간 연평균 11.1%의 증가율)해왔다.

그에 따라 2026년 보건복지부 주요 R&D는 전년 대비 12.6% 증가한 1조 652억 원(83개 사업)으로 편성하였으며, 계속사업은 69개 사업에 1조 14억 원, 신규사업은 14개 사업에 638억 원이 지원된다.

<최근 5년간 보건복지부 주요 R&D 예산 현황>

(단위 : 억 원)

	2022	2023	2024	2025	2026	연 평균 성장률(%)
복지부 주요 R&D 예산	6,991	6,967	7,884	9,464	10,652	11.1

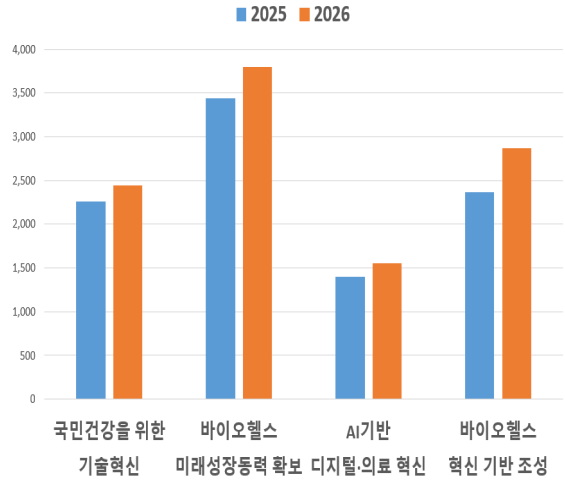
보건복지부는 의료AI·제약·바이오헬스 강국 실현(국정과제 32)을 위해 ①국민의 건강을 위한 기술 혁신, ②바이오헬스 미래 성장 동력 확보, ③인공지능(AI) 기반 디지털·의료 혁신, ④바이오헬스 혁신 기반 조성 4대 추진 전략 중심으로 투자할 예정이다.

<주요 R&D 전략별 예산 현황('25 ~ '26)>

(단위: 억 원, %)

(단위: 억 원)

전략별	2025	2026	증감률
주요 R&D	9,464	10,652	12.6
국민의 건강을 위한 기술 혁신	2,256 (23.8)	2,439 (22.9)	8.1
바이오헬스 미래 성장 동력 확보	3,443 (36.4)	3,796 (35.6)	10.3
AI 기반 디지털·의료 혁신	1,399 (14.8)	1,552 (14.6)	10.9
바이오헬스 혁신 기반 조성	2,365 (25.0)	2,865 (26.9)	21.1



2026년 신규 과제는 총 1,715억 원(계속사업의 신규과제 1,096억 원, 신규사업 619억 원)으로 4월 개시 예정 과제(19개 사업, 625억 원)를 대상으로 1차 통합 공고('25.12.31)를 실시한다. 이후 7월 개시 예정 과제(6개 사업, 159억 원)를 2차 통합공고('26.4월 예정)를 실시할 계획*이다.

* 보건의료기술종합정보시스템(HTdream) 및 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 공고 (통합 공고 외 사업별 일정에 따라 별도 공고 실시 예정)

【 제1차 통합 공고 내용 】

이번 제1차 통합 공고는 19개 사업(252개 과제, 625억 원)을 대상으로 한다. 공고는 2025년 12월 31일(수)부터 2026년 1월 30일(금) 14시까지 30일간 진행되며, 4월 중 연구개발기관을 선정하고 연구를 개시할 계획이다.

구분 (단위: 개, 백만 원)		공고 일정				
		1월 1차 통합공고	1월 개별공고	4월 2차 통합공고	5월 개별공고	기관·사업단 자체공고
합계	사업 수	19	2	6	1	14
	과제 수	252	14	19	18	415
	예산	62,450	2,130	15,900	18,000	72,555
신규	사업 수	10	1	2	-	2
	과제 수	121	11	2	-	113
	예산	32,675	1,485	4,500	-	23,245
계속	사업 수	9	1	4	1	12
	과제 수	131	3	17	18	302
	예산	29,775	645	11,400	18,000	49,310

이번 제1차 통합 공고 대상 사업 중 주요 신규사업(10개 사업)은 아래와 같다.

첫째, 국민의 건강을 위한 기술 혁신을 위해 질환을 진단·치료하거나 사회 문제를 해결하는 기술개발을 지원하는 과제를 선정할 예정이다. AI·빅데이터 기반으로 예방·진단·치료 기술을 개발하는 ①치매의료기술 연구개발에 4개 과제, 의료현장에서 발생 가능한 환자 안전사고를 예방하는 ②환자안전 기술개발사업에 6개 과제, 자살 고위험군 대상 맞춤형 개입 기술을 개발하고 현장 실증을 지원하기 위한 ③자살 관련 사회문제 해결 기술 개발에 9개 과제를 선정할 예정이다.

둘째, 바이오헬스 미래 성장 동력을 확보하기 위해 신약·재생의료·의료기기 등 초격차 기술 확보를 위한 신규과제도 선정한다. 노화를 지연·억제 또는 역노화를 유도하는 ①항노화 및 역노화 재생의료 중개 임상 연구에 6개 과제, 또한 개발 중이거나 완료된 수술 로봇 제품의 기술을 고도화하기 위한 ②AI 기반 수술로봇 이노베이션랩 구축 및 활용 사업에 2개 과제를 선정할 계획이다.

셋째, AI 기반 디지털·의료 혁신을 위해 AI 기술을 신약 개발 등 의료 현장에 접목하고, AI 활용 가능한 융합형 인재를 양성하는 신규과제도 지원한다. AI 활용한 구조 기반 약물 발굴 기술을 개발하고 후보물질 확보하는 ①구조 기반 AI 신약 개발 지원사업에 4개 과제, 국내 AI·정보기술(IT) 박사급 인재를 바이오 헬스 분야로 유입시키기 위해 ②첨단바이오 융합인재 양성에 50개 과제, 국내 바이오헬스 기업이 글로벌 최고 수준 인력을 채용하도록 ③최고급 해외 인재 유치에 6개 과제를 선정할 계획이다.

넷째, 바이오헬스 혁신 기반을 조성하기 위한 인프라 구축도 지원한다. 의과대학과 이공계 대학원 간 공동교육 및 융합연구 체계를 구축하기 위한 ①K-MediST 지원에 신규과제 3개, 조기 연구성과 상용화(Lab to market)를 실현하는 연구개발(R&D) 사업화를 맞춤형으로 지원하기 위해 ②보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost사업에서 30개의 신규과제를 선정할 예정이다.

이 밖에도 계속사업(9개)인 글로벌 의사과학자 양성, 임상현장 수요연계형 중개연구, 저출산 극복 기술개발 등에서도 이번 통합 공고를 통해 신규과제를 선정해 지원할 예정이다.

또한 2026년도 신규사업부터 연구자는 과제 신청 시 연구데이터관리 계획을 제출해야 하며, 연구과정에서 확보한 데이터는 데이터 표준양식에 따라 수집하여야 한다.

이번 공고에 관한 자세한 내용과 제출 양식은 보건복지부 누리집 (www.mohw.go.kr), 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)과 한국보건산업진흥원 보건의료기술종합정보시스템(www.htdream.kr)에서 확인할 수 있다.

보건복지부 정은영 보건산업정책국장은 “지속 가능한 의료·돌봄 기술을 개발하고 바이오헬스 수출 확대를 하기 위한 기반으로 보건의료 R&D의 역할이 매우 중요하다”라며 “26년 보건의료기술 연구개발사업 신규지원 과제 통합 공고에 대한 연구자분들의 많은 관심과 지원을 부탁드립니다”라고 말했다.

한국보건산업진흥원 차순도 원장은 “R&D가 국민이 체감할 수 있는 성과로 이어지기 위해서는 연구자들의 역할이 매우 중요하다”라며 “연구자들이 당초 목표한 연구성과를 달성할 수 있도록 적극적으로 지원하겠다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 2026년 보건복지부 R&D 추진방향
 2. 보건복지부 주요 추진전략별 예산 현황
 3. 1차 통합 공고('25.12.31) 사업 및 과제 내역

담당 부서	보건산업정책국 보건의료기술개발과 바이오헬스R&D혁신TF	책임자	과 장	홍승령 (044-202-2870)
		담당자	팀 장	박성민 (044-202-2875)
담당 부서	한국보건산업진흥원	책임자	사무관	진보라 (044-202-2863)
			팀 장	이슬기 (043-713-8620)
			팀 장	유미영 (043-713-8730)



국민 수요와 AI·디지털 기반 패러다임 대전환을 바탕으로
바이오헬스 강국(제약·의료기기·의료서비스) 실현

2026년도 전략방향

국민 건강 증진 및 지속 가능한 의료·돌봄 기술혁신,
바이오헬스 분야 수출 확대

중점 추진전략

국민의 건강을
위한 기술 혁신

- ① 질환 중심 진단·치료기술 고도화로 국민 건강·사회 문제 개선
- ② 지역 필수의료 역량 및 감염 대응체계 강화

바이오헬스
미래 성장 동력
확보

- ③ 신약·재생의료 분야 차세대 기술 상용화 촉진
- ④ 의료기기산업 경쟁력 강화 및 초격차 기술 확보

AI 기반
디지털·의료
혁신

- ⑤ AI 임상지원 강화를 통한 진료 신뢰성 제고
- ⑥ 데이터 인프라 구축 및 AI 활용 신약개발 가속화 추진

바이오헬스
혁신 기반 조성

- ⑦ 중개·임상 연계 및 전문인력 양성 기반 연구성과 확산
- ⑧ 연구성과 기술사업화 촉진 및 국제협력 고도화

보건의료 R&D 정책방향

현장 체감도 높은 보건의료 R&D
집중 투자

시장 진입 가속화를 위한
기술사업화 추진

걸림돌 없는 R&D를 위한
연구생태계 조성

보건복지부 주요 추진 전략별 예산 현황

(단위: 백만 원)

4대 중점 추진 전략	중점 추진 방향	세부사업(내역사업)	'25	'26		관리 기관	
					신규		
총합계			946,370	1,065,191	173,391		
국민의 건강을 위한 기술 혁신	국민건강·사회문제 개선	치매의료기술연구개발사업 신규 다부처	-	1,650	1,650	진흥원	
		소아질환극복연구개발사업	5,250	9,250	2,250		
		뇌신경계질환임상현장문제해결기술개발	9,600	9,600	-		
		치매극복연구개발사업(복지부) 다부처	20,549	17,991	881		
		희귀질환진단치료기술개발	4,050	6,975	1,575		
		환자안전기술개발사업 신규	-	2,250	2,250		
		자살관련사회문제해결기술개발 신규	-	3,000	3,000		
		마약·자살등정신건강관련사회문제대응기술연구	4,000	4,000	-		
		저출산극복기술개발사업	5,550	9,200	1,800		
		정신건강연구개발사업	7,143	7,143	-		
		한국형수술질향상프로젝트(K-NSQIP)	6,667	6,667	-		
		환자의사가함께하는의사결정모형개발및실증연구사업	4,400	4,750	-		
		포스트코로나시대적정수혈을위한의료기술개발	3,840	-	-		
		국립재활원재활연구개발용역사업	7,721	8,148	-		국립재활원
	국립정신건강센터연구개발사업	2,907	2,607	-	국립정신건강센터		
	암연구소및국가암관리사업본부운영	64,220	67,882	11,991	국립암센터		
	소계			145,897	161,113	25,397	
	지역역량·감염대응 강화	지역의료연구역량강화사업	11,000	20,250	-	진흥원	
		지역의료혁신연구개발사업	1,800	4,800	1,400		
		RNA바이러스감염병(DiseaseX)대비항바이러스치료제개발	7,250	8,250	5,250		
		감염병예방치료기술개발사업	44,740	41,159	6,150		
		범부처감염병방역체계고도화R&D사업 범부처	2,545	2,000	-		
		보건위기대응신속비임상시험실증개발사업	4,000	1,000	-		
비대면진료기술개발		7,400	4,200	-			
의료현장감염대응역량고도화기술개발 다부처		1,000	1,104	210			
소계			79,735	82,763	13,010		
국민의 건강을 위한 기술 혁신 소계			225,632	243,876	38,407		
바이오 헬스 미래 성장 동력 확보	신약·재생의료	국가신약개발사업(복지부) 범부처	54,283	51,586	14,150	진흥원	
		스마트임상시험신기술개발연구	7,612	11,482	-		
		항노화 및 역노화 재생의료 중개임상연구 신규	-	3,150	3,150		
		글로벌 K-cell뱅크·라이브러리 구축(세포특화연구소)	8,140	4,583	-		
		세포기반인공혈액(적혈구및혈소판)제조및실증 플랫폼기술개발사업	2,517	2,264	47		

4대 중점 추진 전략	중점 추진 방향	세부사업(내역사업)	'25	'26		관리 기관
				신규		
		범부처재생의료기술개발사업 범부처	32,328	25,340	5,086.5	
		유전자RNA및후성유전체편집기술기반의유전자 치료제개발사업	2,250	4,500	1,500	
		유전자전달체국내개발가속화사업	10,100	10,100	-	
		이종장기연구개발사업	8,000	8,000	-	
		인공아체세포기반재생치료기술개발 다부처	2,281	2,488	-	
		재생의료임상연구기반조성	10,183	10,183	-	
		첨단바이오의약품비임상유효성평가기술및제품 개발사업 다부처	2,850	3,800	-	
		첨단재생의료임상연구활성화지원	7,947	16,745	7,801	
		소계	148,491	154,221	31,735	
	의료기기· 초격차 기술 확보	Si기반수술로봇이노베이션랩구축및활용사업 신규	-	3,200	3,200	진흥원
		범부처 첨단 의료기기 연구개발사업 신규 범부처	-	19,980	19,980	
		글로벌혁신의료기술실증지원센터	4,960	4,960	-	
		마이크로의료로봇기반의료제품개발	4,100	4,400	-	
		수요자중심돌봄로봇및서비스실증연구개발사업	6,200	5,300	-	
		약물전달치료기술개발사업	8,200	8,200	-	
		장애인노인자립생활을위한보조기기실용화연구 개발	8,725	10,700	1,000	
		전자약기기술개발 다부처	6,900	4,320	-	
		첨단의료산업선도기반실증지원사업	7,125	9,500	-	
		치의학의료기술연구개발	4,000	2,000	-	
		한의디지털융합기술개발사업 다부처	4,280	4,280	-	
한의학혁신기술개발		21,879	20,912	2,769		
혁신성장피부건강기반기술개발사업		15,010	7,535	225		
혁신형의료기기기업기술상용화지원		4,166	2,000	-		
범부처전주기의료기기연구개발(복지부) 범부처		29,144	-	-		
한국형ARPA-H프로젝트		63,180	108,770	18,000		
발달장애디지털치료제개발		7,900	9,360	-		
소계		195,769	225,417	45,174		
바이오 헬스 미래 성장 동력 확보 소계			344,260	379,638	76,909	
AI기반 디지털· 의료 혁신	의료 AI 임상지원 강화	지역거점AX혁신기술개발 신규 다부처	-	5,120	5,120	진흥원
		가상환자가상병원기반의료기술개발사업	7,500	7,500	-	
		다기관-멀티모달연합학습기반의료인공지능기술 시범모델개발	6,750	9,000	-	
		디지털병리기반의암전문AI분석솔루션개발	9,250	-	-	
		첨단바이오 융합인재양성 신규	-	5,625	5,625	
		최고급해외인재유치 신규	-	1,800	1,800	
		의료인공지능특화융합인재양성사업	4,500	6,000	-	

4대 중점 추진 전략	중점 추진 방향	세부사업(내역사업)	'25	'26		관리 기관
					신규	
		5G기반이동형유연의료플랫폼기술개발사업 [다부처]	743	743	-	
		NGS패널데이터기반암정밀의료기술개발	6,900	6,900	-	
		응급실특화AI기반임상지원시스템개발	4,800	4,800	-	
		중환자특화빅데이터구축및AI기반CDSS개발	9,100	-	-	
		소계	49,543	47,488	42,545	
	데이터 인프라· AI 신약	국가통합바이오빅데이터구축사업 [법부처]	33,397	52,123	-	진흥원
		병원기반인간마이크로바이옴연구개발(복지부) [다부처]	5,200	5,200	-	
		보건의료데이터상호운용성지원기술개발	5,700	7,600	-	
		보건의료데이터통합활용기술개발	1,650	1,980	-	
		보건의료빅데이터큐레이션기술개발사업	3,592	3,592	-	
		실사용데이터(RWD)기반의임상연구지원	5,010	5,010	-	
		치매전주기데이터수집및빅데이터통합시스템구 축사업 [다부처]	2,625	3,150	-	
		보건의료마이데이터활용기술연구개발및실증	8,333	-	-	
		의료기관기반디지털헬스케어실증및도입지원	15,000	-	-	
		구조기반 AI신약개발지원 [신규] [다부처]	-	2,400	2,400	
		AI모델을 활용한 항체 바이오베터 개발 및 실증	3,300	13,500	-	
		K-AI신약개발 전임상·임상 모델개발	2,184	8,736	-	
연합학습기반신약개발가속화프로젝트 (K-MELLODDY) [다부처]	4,400	4,400	-			
소계	90,391	107,691	2,400			
AI기반 디지털·의료 혁신 소계			139,934	155,179	14,945	
바이오 헬스 혁신 기반 조성	중개·임상 연계 및 인력양성	연구중심병원 도약지원 사업 [신규]	-	1,985	1,985	진흥원
		연구자주도임상연구지원	4,500	7,500	1,500	
		연구중심병원육성	81,825	94,700	7,000	
		임상현장수요연계형중개연구	8,081	13,214	4,050	
		질환유효성평가센터	9,000	9000	-	
		환자중심의료기술최적화연구	21,605	12,585	2,600	
		K-MediST 지원 [신규]	-	7,800	7,800	
		글로벌의사과학자양성	76,800	101,384	9,250	
	소계	201,811	248,168	34,185		
	기술 사업화· 글로벌 협력	글로벌 액셀러레이터 기반 스케일업 지원 [신규]	-	4,000	4,000	진흥원
		보건의료R&D핵심기술EarlyBoost사업 [신규]	-	1,800	1,800	
		글로벌연구협력지원사업	34,733	32,530	3,145	
		소계	34,733	38,330	8,945	
바이오헬스 혁신 기반 조성 소계			236,544	286,498	43,130	

RFP 번호	세부 사업명	공고단위 (RFP명)		지원규모	지원기간	선정예정 과제수	
1-1	AI 기반 수술로봇 이노베이션랩 구축 및 활용사업(R&D)	AI 기반 수술로봇 이노베이션랩 구축 및 활용		2,133백만원 이내/년 (1차년도 1,599.75백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	2	
2-1	K-MediST 지원	K-MediST 지원		3,500백만원 이내/년 (1차년도 2,600백만원)	5년(2+3) 이내 *1차년도 9개월	3	
3-1	RNA바이러스 감염병(Disease X) 대비 항바이러스 치료제 개발	RNA바이러스 감염병(Disease X) 대비 항바이러스 치료제 개발	후보물질 도출 및 최적화, 비임상연구	(1단계) 500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원) (2단계) 1,000백만원 이내/년 *2단계는 경쟁형 R&D로 RFP확인 필수	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	6	
			비임상, 임상1상 연구	(1단계) 1,000백만원 이내/년 (1차년도 750백만원) (2단계) 1,500백만원 이내/년 *2단계는 경쟁형 R&D로 RFP확인 필수	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	4	
4-1	감염병 예방·치료 기술개발	미해결 치료제 도전 기술개발	바이러스성 감염병 치료제(간염)	1,000백만원 이내/년 (1차년도 750백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1	
			세균 및 진균 감염병 치료제	칸디다증	800백만원 이내/년 (1차년도 600백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
				참습성 균증 원인균 (칸디다균 외)	333.3백만원 이내/년 (1차년도 249.975백만원)	2년 이내 *1차년도 9개월	3
5-1	구조 기반 AI신약개발지원	구조 기반 AI 저분자 신약후보물질 발굴		800백만원 이내/년 (1차년도 600백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	4	
6-1	글로벌 연구협력 지원 사업	글로벌 공동연구 지원	영국	500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	2	
			스위스	500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	2	
			호주	500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	1	
			일본	500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	1	
			미국, 프랑스, 독일, 싱가포르, 캐나다, 네덜란드	500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	2	
7-1	글로벌 의사과학자 양성 사업	의사과학자 박사 후 연구성장지원(신진)		200백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	40	
7-2		의사과학자 박사 후 연구성장지원(심화)		300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 6개월	20	
7-3		의사과학자 글로벌 연수 지원		100백만원 이내/년 (1차년도 50백만원) (2차년도 50백만원)	1년 이내 *1차년도 6개월 *2차년도 6개월	5	

RFP 번호	세부 사업명	공고단위 (RFP명)		지원규모	지원기간	선정예정 과제수
8-1	보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업	보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업		(1단계) 60백만원 이내/년 (2단계) 500백만원 이내/년 *2단계는 경쟁형 R&D로 RFP확인 필수	3년(1+2) 이내 *1차년도 9개월	30
9-1	소아질환 극복 연구개발	소아 의료기술 개발	소아 만성·중증 질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	2
			소아 조기진단·중재	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	2
9-2		소아 임상시험 지원		600백만원 이내/년 (1차년도 450백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	3
10-1	유전자, RNA 및 후성유전체 편집기술 기반의 유전자치료제 개발 사업	유전자, RNA 및 후성유전체 편집·제어 기술 기반의 유전자치료제 임상 최적화 연구	유전자, RNA	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
			후성유전체	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
10-2		유전자, RNA 및 후성유전체 편집·제어 기술 기반의 유전자치료제 임상 지원		1,000백만원 이내/년 (1차년도 750백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
11-1	임상현장 수요연계형 중개연구	임상현장 수요연계형 중개연구	순환기계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
			소화기계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
			근골격계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
			호흡기계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
			내분비계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
			비뇨생식기계질환	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	3
12-1	자살 관련 사회문제 해결 기술개발	정신질환자 자살예방 기술개발	정신질환자 자살예방(도시형)	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
			정신질환자 자살예방(농촌형)	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
			알콜중독 자살예방	400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
12-2		자살 유가족 및 자살시도자 자살예방 기술개발	자살 유가족 자살예방	400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
			자살시도자 자살예방	400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
12-3		사회적 고립 자살예방 기술개발		400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	2
12-4		학생 자살예방 기술개발	학교기반 위기개입	400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1
			학생 자살예방	400백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	4년(2+2) 이내 *1차년도 9개월	1

RFP 번호	세부 사업명	공고단위 (RFP명)		지원규모	지원기간	선정예정 과제수
13-1	저출산 극복 기술개발 사업	불임·난임 극복 기술개발	불임·난임 분야	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	3
			가임력 보존·보조생식술 분야	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	1
13-2		고위험 임신 및 태아 위험 예방·진단·치료·관리 기술개발		300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	4
14-1	첨단바이오 융합인재 양성 (R&D)	첨단바이오 융합인재 양성		150백만원 이내/년 (1차년도 110백만원)	2년 이내 *1차년도 9개월	50
15-1	최고급 해외인재 유치(바이오)	최고급 해외인재 유치		600백만원 이내/년 (1차년도 300백만원)	3년 이내 *1차년도 6개월	6
16-1	치매 의료기술 연구개발 사업	치매 치료제 고도화 비임상 지원		800백만원 이내/년 (1차년도 600백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
16-2		치매 비약물치료 기술개발		800백만원 이내/년 (1차년도 600백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
16-3		첨단기술 기반 치매 진단기술 실용화 및 고도화 연구	첨단기술 기반 치매 예측·진단기술	300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1
	AI 기반 영상진단·분석기술		300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	3년 이내 *1차년도 9개월	1	
17-1	항노화 및 역노화 재생의료 중개임상연구	항노화 및 역노화 재생의료 중개임상연구		(1단계) 700백만원 이내/년 (1차년도 525백만원) (2단계) 2100백만원 이내/년 *2단계는 경쟁형 R&D로 RFP확인 필수	6년(3+3) 이내 *1차년도 9개월	6
18-1	환자안전 기술개발 사업	낙상 예측·예방 통합 솔루션 기술개발		500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	2
18-2		약물 투여오류 및 조제오류 안전관리 기술개발	약물 과속주입	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	1
			조제 오류	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	1
18-3	수술 환경 오류 예방 기술개발	수술 도구 자동 계수	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	1	
		수술 전·후 환자 정보 확인	500백만원 이내/년 (1차년도 375백만원)	5년(3+2) 이내 *1차년도 9개월	1	
19-1	희귀질환 진단치료 기술개발	희귀질환 진단기술개발		300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	3
19-2		희귀질환 치료제 개발 중개연구		300백만원 이내/년 (1차년도 225백만원)	4년(3+1) 이내 *1차년도 9개월	4