

# 도전·혁신적 연구개발 추진 및 첨단 바이오 기술 역량 강화

- 2025년 보건의료 연구개발 예산 2조 1,047억 원 지원 -

## < 요약본 >

- 정부는 12월 20일(금) 오전 10시 보건의료기술정책심의위원회(공동위원장 : 박민수 보건복지부 제2차관 및 조명찬 충북대학교 의과대학 교수)를 개최하고, 2025년 5개 부처(보건복지부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 식품의약품안전처, 질병관리청)의 보건의료 주요 연구개발(R&D) 예산 2조 1047억 원을 보고받았다.
  - 이는 2024년 주요 R&D 예산인 1조 8324억 원 대비 2723억 원(14.9%) 증가한 규모로, 정부 R&D 주요 예산 24.8조 원의 약 8.5%를 차지한다.
  - 보건의료 주요 R&D 예산 증가율은 정부 전체 주요 R&D 예산 증가율(13.2%)을 상회하며, 보건의료 분야에 대한 높은 국가적 관심과 투자 의지를 보여준다.
- 정부는 '25년에 ▲국민의 생명과 건강을 보호하는 보건의료기술(3179억원), ▲바이오헬스 강국 도약을 위한 신산업 육성(9947억원), ▲혁신을 촉진하는 R&D 생태계(4859억원), ▲데이터·인공지능(AI)가 선도하는 미래의료(2302억원), ▲국가 난제 해결을 위한 도전·혁신(760억원)의 5대 분야를 중심으로 141개 사업을 지원할 예정이다.
  - 이 중 신규 사업은 33개로 1545억 원, 계속 사업은 108개로 1조 9502억 원 규모이다.

- 보건의료기술정책심의위원회 **조명찬 공동위원장**(충북대학교 의과대학 교수)은 “최근 보건의료기술이 빠르게 혁신하며 난치 질환 극복 등 인류의 오랜 염원을 해결할 수 있다는 희망이 커지는 상황으로, **연구개발 결과가 기술적 성과에서 그치지 않고 상용화까지 이어지도록 정부가 협력하는 것이 중요하다**”라고 강조했다.
- **박민수 보건복지부 제2차관**은 “내년 정부의 보건의료 연구개발 예산 증가는 세계적인 위기의 출현에 대비하고, 보건의료 분야를 미래 성장 동력으로 육성하겠다는 변함없는 의지를 시사한다”라며,
  - “국민께서 체감할 수 있는 혁신적인 연구개발을 독려하고 글로벌 협력을 지속적으로 강화하여 **국민의 삶의 질을 향상**하고 대한민국이 **보건의료 산업의 선도국**으로 자리매김할 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

< 상세본 >

- 보건복지부(장관 조규홍)는 **12월 20일(금) 오전 10시 보건의료기술정책심의위원회**(공동위원장 : 박민수 보건복지부 제2차관 및 조명찬 충북대학교 의과대학 교수)를 개최하고, **2025년 5개 부처**(보건복지부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 식품의약품안전처, 질병관리청)의 **보건의료 주요 연구개발(R&D) 예산 2조 1047억 원**을 보고받았다.
  - 이는 2024년 보건의료 주요 연구개발(R&D) 예산인 1조 8324억 원 대비 **2723억 원** 증액된 규모로, 정부 주요 R&D 예산 24.8조 원의 약 8.5%를 차지한다.
  - 특히 전년 대비 보건의료 R&D 연구개발 예산 증가율은 **14.9%**로, 같은 기간 정부 R&D 총예산 증가율인 13.2%를 상회하여 보건의료 R&D에 대한 높은 국가적 관심과 정부의 투자 의지가 반영되었다.
- 정부는 ▲국민의 생명과 건강을 보호하는 보건의료기술, ▲바이오헬스 강국 도약을 위한 신산업 육성, ▲혁신을 촉진하는 R&D 생태계, ▲데이터·AI가 선도하는 미래의료, ▲국가 난제 해결을 위한 도전·혁신의 5대 분야를 중심으로,

- 총 141개 사업 중 신규사업 33개(1545억 원 규모), 계속사업 108개(1조 9502억 원 규모)를 지원할 계획이다.

< 2025년 보건의료 연구개발(R&D) 예산 >

(단위 : 억 원)

전략	복지부	과기부	산업부	식약처	질병청	계
<b>합계</b>	<b>9,327</b>	<b>6,033</b>	<b>2,764</b>	<b>1,078</b>	<b>1,845</b>	<b>21,047</b>
국민의 생명과 건강을 보호하는 보건의료기술	1,867	142	49	-	1,121	3,179
바이오 헬스 강국 도약을 위한 신산업 육성	2,486	5,038	2,415	-	9	9,947
데이터·AI가 선도하는 미래의료	1,292	364	287	-	359	2,302
국가 난제 해결을 위한 도전·혁신	727	33	-	-	-	760
혁신을 촉진하는 R&D 생태계	2,955	456	13	1,078	356	4,859

- 각 분야별 주요 연구개발 사업 및 예산은 다음과 같다.

< ① 국민의 생명과 건강을 보호하는 보건의료기술 (‘24년 3008억 원→’25년 3179억 원) >

- (질환 극복) 소아 희귀질환 연구와 임상 현장의 미충족 수요를 기반으로 하는 중개연구 지원으로 질환연구 역량을 근본적으로 제고할 수 있도록 지원한다.

2025년도 주요 신규·증액사업

- **신규** 희귀질환 진단치료 기술개발(복지부, 41억 원)
- **신규** 소아질환 극복 연구개발(복지부, 53억 원)
- **신규** 저출산 극복 기술개발사업(복지부, 56억 원)
- **계속** 임상현장 수요연계형 중개연구(복지부, 81억 원)

- (사회문제해결) 돌봄 기술을 통해 장애인·노인의 삶의 질 향상을 도모하고, 마약·자살 등 정신건강 문제 해결을 위한 투자를 지속 확대한다.

2025년도 주요 증액사업

- **계속** 장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화 연구개발(복지부, 87억 원)
- **계속** 수요자 중심 돌봄로봇 및 서비스 실증 연구개발사업(복지부, 62억 원)
- **계속** 마약·자살 등 정신건강 관련 사회문제 대응 기술연구(복지부, 40억 원)

- (감염병) 미래 팬데믹 위기에 대비하기 위해 의료현장 감염 대응 역량을 강화하고, mRNA백신 및 백신 후보물질 개발 연구를 추진한다.

**2025년도 주요 신규·중액사업**

- **신규** 의료현장 감염대응 역량 고도화 기술개발(복지부 10억 원, 질병청 14억 원)
- **신규** 팬데믹 대비 mRNA 백신 개발 지원사업(질병청, 254억 원)
- **신규** 우선순위감염병대유행대비신속개발기술구축 지원사업(질병청, 34억 원)
- **계속** 감염병 관리기술 개발연구(질병청, 383억 원)

< ② 바이오헬스 강국 도약을 위한 신산업 육성 ('24년 9545억 원→'25년 9947억 원) >

- (첨단 재생의료) 질병의 근원적 치료를 위한 세포·유전자 치료제 개발과 첨단재생의료 분야 임상진입을 촉진한다.

**2025년도 주요 신규사업**

- **신규** 첨단재생의료 임상연구 활성화 지원(복지부, 79억 원)
- **신규** 유전자, RNA 및 후성유전체 편집기술 기반의 유전자 치료제 개발(복지부, 23억 원)
- **신규** 첨단바이오의약품 맞춤형 비임상기술 플랫폼 산업 고도화(복지부, 29억 원)
- **신규** 첨단바이오의약품 비임상 유효성평가기술 및 제품개발(산업부, 21억 원)

- (바이오제조) 바이오 연구의 고속화·대량화·저비용화 실현을 가능하게 하는 합성생물학 기반 바이오파운드리 구축 및 핵심 장비 개발에 투자를 확대한다.

**2025년도 주요 신규·중액사업**

- **신규** 바이오파운드리 인프라 및 활용기반 구축사업(과기부 62억 원, 산업부 57억 원)
- **신규** 바이오파운드리 핵심기기 및 장비 고도화 기술개발 사업(과기부 24억 원, 산업부 42억 원)
- **신규** 바이오파운드리기반기술개발(과기부, 45억 원)
- **계속** 합성생물학핵심기술개발(과기부, 98억 원)

< ③ 데이터·AI가 선도하는 미래의료 ('24년 1516억 원→'25년 2302억 원) >

- (AI 기반) AI 기반의 의료서비스 혁신을 가속화하고, 고품질의 합성 데이터 생성 기술개발 및 인공지능 기술이 적용된 첨단 디지털 의료제품 개발을 지원한다.

**2025년도 주요 신규·중액사업**

- **신규** 의료데이터 합성기술 및 의료 인공지능 기술기반 디지털의료제품 개발(산업부, 28억 원)
- **계속** 디지털전환기반 의약품 지능형공정혁신 기술개발(산업부, 48억 원)
- **계속** 연합학습 기반 신약개발 가속화 프로젝트(복지부 44억 원, 과기부 31억 원)

- (데이터) 산재된 바이오 데이터를 통합하고, 보건의료 데이터 표준화·고도화를 통한 사용자 중심 활용체계 강화를 추진한다.

**2025년도 주요 신규·증액사업**

- **신규** NGS패널데이터 기반 암 정밀의료 기술개발(복지부, 69억 원)
- **신규** 치매전주기 데이터 수집 및 빅데이터 통합시스템 구축(복지부, 26억 원)
- **신규** 보건의료데이터 상호운용성 기술개발(복지부, 57억 원)
- **신규** 보건의료데이터 통합활용 기술개발(복지부, 17억 원)
- **계속** 국가통합바이오빅데이터 구축(복지부 334억 원, 과기부 334억 원, 산업부 211억 원)

**< ④ 국가 난제 해결을 위한 도전·혁신 (’24년 578억 원→ ’25년 760억 원) >**

- (도전·혁신형 연구개발) 국민의 생명과 건강을 보호하기 위한 혁신 기술을 확보하고, 미래 감염병 대비 항바이러스제 및 다양한 질병에 활용 가능한 첨단재생의료 기술 개발을 지원한다.

**2025년도 주요 증액사업**

- **계속** 한국형 ARPA-H 프로젝트(복지부, 632억 원)
- **계속** 인공아체세포 기반 재생치료 기술개발(복지부 23억 원, 과기부 33억 원)
- **계속** RNA바이러스 감염병(DiseaseX) 대비 항바이러스 치료제 개발(복지부, 73억 원)

**< ⑤ 혁신을 촉진하는 R&D 생태계 (’24년 3678억 원→ ’25년 4859억 원) >**

- (지역의료 역량 강화) 지역의 공공·필수의료 부족을 해결하고, 지역 주도로 첨단 바이오헬스 연구개발을 활성화할 수 있도록 지원한다.

**2025년도 주요 신규사업**

- **신규** 지역의료 연구역량 강화사업(복지부, 110억 원)
- **신규** 지역의료혁신 연구개발 사업(복지부, 18억 원)

- (글로벌·인재양성) 미국, 영국, 스위스 등 선도국과의 글로벌 협력·공동연구를 확대하고, 우수한 의과학자와 인공지능, 규제과학 특화 인재 양성에 투자한다.

**2025년도 주요 신규·증액사업**

- **신규** 의료 인공지능 특화 융합인재 양성(복지부, 45억 원)
- **계속** 글로벌 연구협력 지원사업(복지부, 347억 원)
- **계속** 글로벌 의과학자 양성(복지부, 768억 원)
- **계속** 규제과학 인재양성 및 글로벌 협력연구(식약처, 83억 원)

- (인프라) 병원 중심의 임상-연구 현장 연계 인프라를 확대하고, 첨단 의료기술 현장 실증을 지원하여 글로벌 경쟁력을 도모한다.

#### 2025년도 주요 신규사업

- **신규** 연구자 주도 임상연구지원(복지부, 45억 원)
- **신규** 첨단의료산업 선도기반 실증지원 사업(복지부, 71억 원)

- (규제과학) 새로운 건강 위협으로부터 국민의 안전을 보장하고, 글로벌 수준의 식품·의약품 규제과학 마련 및 인공지능을 활용한 안전 관리 고도화 등에도 지원을 강화한다.

#### 2025년도 주요 신규사업

- **신규** 백신 품질관리 동물대체 평가기술 기반 구축(식약처, 18억 원)
- **신규** 화장품 글로벌 규제대응 안전성평가 기술개발(식약처, 18억 원)
- **신규** 바이오헬스 제품화 규제지원 사업(식약처, 8억 원)
- **신규** 한미 차세대 항암제 평가기술 개발 국제공동연구(식약처, 18억 원)

- 보건의료기술정책심의위원회 **조명찬 공동위원장**(충북대학교 의과대학 교수)은 “최근 보건의료기술이 빠르게 혁신하며 난치 질환 극복 등 인류의 오랜 염원을 해결할 수 있다는 희망이 커지는 상황으로, **연구개발 결과가 기술적 성과에서 그치지 않고 상용화까지 이어지도록 정부가 협력하는 것이 중요하다**”라고 강조했다.
- 박민수 보건복지부 제2차관은 “내년 정부의 보건의료 연구개발 예산 증가는 세계적인 위기의 출현에 대비하고, 보건의료 분야를 미래 성장 동력으로 육성하겠다는 변함없는 의지를 시사한다”라며,
  - “국민께서 체감할 수 있는 **혁신적인 연구개발**을 독려하고 **글로벌 협력을** 지속적으로 강화하여 **국민의 삶의 질을 향상**하고 대한민국이 **보건의료 산업의 선도국**으로 자리매김할 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.
- 2025년 보건의료 R&D 사업은 **올해 말 부처별 공고**를 거쳐 **내년 초부터 본격 시행될 예정**이며, 자세한 사업의 내용은 **범부처통합연구지원시스템 (IRIS)** 및 부처별 누리집을 통해 확인할 수 있다.

담당 부서 <총괄>	보건복지부 보건의료기술개발과	책임자	과 장	홍승령 (044-202-2870)
			팀 장	신동호 (044-202-2875)
		담당자	사무관	진보라 (044-202-2864)
담당 부서	과학기술정보통신부 첨단바이오기술과	책임자	과 장	남혁모 (044-202-4550)
		담당자	사무관	정재현 (044-202-4563)
담당 부서	산업통상자원부 바이오융합산업과	책임자	과 장	김정대 (044-202-4290)
		담당자	사무관	노윤길 (044-202-4292)
담당 부서	식품의약품안전처 식품의약품안전평가원 기획조정과	책임자	과 장	최미라 (043-719-4151)
		담당자	사무관	권광일 (043-719-4167)
담당 부서	질병관리청 국립보건연구원 연구기획과	책임자	과 장	정지원 (043-719-8010)
		담당자	연구관	김승우 (043-719-8021)



<붙임> 2025년도 5개 부처청의 분야별 보건의료 연구개발 현황

① 국민의 생명과 건강을 보호하는 보건 의료 기술 ('25년 3,179억 원)

(단위 : 억 원)

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	<b>합계</b>	<b>3,008</b>	<b>3,179</b>
복지부	5G기반이동형유연의료플랫폼기술개발사업	6	7
	감염병예방치료기술개발사업	505	447
	감염병의료안전강화기술개발	80	-
	공익적의료기술연구사업	71	-
	국립재활원재활연구개발용역사업	77	77
	국립정신건강센터연구개발사업	29	29
	국민건강스마트관리연구개발	58	-
	뇌신경계질환임상현장문제해결기술개발	85	96
	마약·자살등정신건강관련사회문제대응기술연구	30	40
	범부처감염병방역체계고도화R&D사업	17	25
	보건위기대응신속비임상시험실증개발사업	30	40
	비대면진료기술개발	60	74
	소아질환극복연구개발사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	53
	수요자중심돌봄로봇및서비스실증연구개발사업	56	62
	암생존자헬스케어연구사업	96	-
	의료현장감염대응역량고도화기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	10
	임상현장수요연계형중개연구	38	81
	장애인노인자립생활을위한보조기기실용화연구개발	57	87
	저출산극복기술개발사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	56
	정신건강연구개발사업	111	71
	치매극복연구개발사업(복지부)	191	205
	포스트코로나시대적정수혈을위한의료기술개발	33	38
	한국형수술질향상프로젝트(K-NSQIP)	61	67
	환자의사가함께하는의사결정모형개발및실증연구사업	32	44
	환자중심의료기술최적화연구	268	216
	희귀질환진단치료기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	41
과기부	감염병차세대백신기초원천핵심기술개발	18	16
	미래뇌융합기술개발	9	-
	신변종감염병대응플랫폼핵심기술개발	27	-



부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	치매극복연구개발	136	125
산업부	5G기반 이동형 유연의료 플랫폼 기술개발	21	41
	범부처 감염병방역체계 고도화R&D	4	8
질병청	국가위기초래 바이러스 감염병 극복 기술개발	133	-
	감염병 관리기술 개발연구	241	383
	공공백신개발지원사업	111	113
	국가 보건의료 연구인프라 구축(여성건강기반기술개발연구)	22	20
	만성병관리기술개발연구	184	202
	미세먼지대응질환예방관리연구	42	42
	우선순위감염병대유행대비 신속개발기술구축 지원사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	34
	의료현장 감염대응역량고도화 기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	14
	팬데믹 대비 mRNA 백신 개발 지원사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	254
	범부처감염병 방역체계 고도화	19	17
	코로나19후유증조사연구사업	50	41

② 바이오헬스 강국 도약을 위한 신산업 육성 ('25년 9,947억 원)

(단위 : 억 원)

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	합계	9,545	9,947
복지부	(혁신도전)자폐혼합형디지털치료제개발	38	-
	국가신약개발사업(복지부)	579	543
	글로벌혁신의료기술실증지원센터	37	50
	마이크로의료로봇기반의료제품개발	32	41
	발달장애디지털치료제개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	79
	범부처재생의료기술개발사업	353	323
	범부처전주기의료기기연구개발(복지부)	572	291
	세포기반인공혈액(적혈구및혈소판)제조및실증플랫폼기술개발사업	16	25
	스마트임상시험신기술개발연구	31	76
	약물전달치료기술개발사업	76	82
	유전자RNA및후성유전체편집기술기반의유전자치료제개발사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	23
	유전자전달체국내개발가속화사업	51	101
	이종장기연구개발사업	60	80
	재생의료임상연구기반조성	102	102
	전자약기술개발	76	69
	첨단바이오의약품맞춤형비임상시험플랫폼산업고도화사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	29
	첨단재생의료임상연구활성화지원 <span style="color: green;">신규</span>	-	79
	치의학의료기술연구개발	32	40
	한의학기반융합기술개발	16	-
	한의학디지털융합기술개발사업	46	43
	한의학혁신기술개발	197	219
혁신성장피부건강기반기술개발사업	99	150	
혁신형의료기기기업기술상용화지원	90	42	
과기부	국가신약개발	388	412
	마이크로바이옴차세대치료원천기술개발	50	50
	바이오위해평가원팀리노베이션	10	-
	바이오의료기술개발	3,043	3,611
	바이오파운드리 인프라 및 활용기반구축 <span style="color: green;">신규</span>	-	62
	바이오파운드리기반기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	45
	바이오파운드리핵심기기 및 장비고도화기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	24
	범부처재생의료기술개발	353	323

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	범부처전주기의료기기연구개발	572	291
	세포기반인공혈액제조 및실증플랫폼핵심기술개발	18	23
	오믹스기반정밀의료기술개발	45	-
	유전자편집제어복원기반기술개발	90	90
	한의디지털융합기술개발	9	9
	합성생물학핵심기술개발	73	98
산업부	국가신약개발	388	412
	바이오파운드리 인프라 및 활용기반 구축 <span style="color: green;">신규</span>	-	52
	바이오파운드리 핵심기기 및 장비 고도화 기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	42
	범부처 전주기의료기기 연구개발	591	310
	세포기반 인공혈액제조 및 실증플랫폼 기술개발	12	32
	첨단바이오의약품 비임상 유효성평가기술 및 제품개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	21
	백신원부자재 생산고도화 기술개발	67	82
	멀티오믹스기반 난치암 맞춤형 진단치료 상용화 기술개발	45	54
	바이오산업기술개발	1,163	1,283
	수요맞춤형 바이오원부자재 제조경쟁력 강화	55	66
	첨단제조기술기반 중재의료기기 기술개발	25	17
	혁신형 융복합바이오의료제품 기술개발 및 실증	37	44
질병청	국가 보건의료 연구인프라 구축(세포 기반 인공혈액 제조 및 실증 플랫폼 기술 개발)	9	9

### ③ 데이터·AI가 선도하는 미래의료 ('25년 2,302억 원)

(단위 : 억 원)

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	합계	1,516	2,302
복지부	NGS패널데이터기반암정밀의료기술개발 <b>신규</b>	-	69
	가상환자가상병원기반의료기술개발사업	75	75
	국가통합바이오빅데이터구축사업	171	334
	다기관-멀티모달연합학습기반의료인공지능기술시범모델개발 <b>신규</b>	-	68
	디지털병리기반의암전문AI분석솔루션개발	93	93
	병원기반인간마이크로바이옴연구개발(복지부)	39	52
	보건의료데이터상호운용성지원기술개발 <b>신규</b>	-	57
	보건의료데이터통합활용기술개발 <b>신규</b>	-	17
	보건의료마이데이터활용기술연구개발및실증	83	83
	보건의료빅데이터큐레이션기술개발사업	36	36
	실사용데이터(RWD)기반의임상연구지원	77	50
	연합학습기반신약개발가속화프로젝트(K-MELLODDY)	23	44
	응급실특화AI기반임상지원시스템개발	36	48
	의료기관기반디지털헬스케어실증및도입지원	135	150
	중환자특화빅데이터구축및AI기반CDSS개발	91	91
치매전주기데이터수집및빅데이터통합시스템구축사업 <b>신규</b>	-	26	
과기부	국가통합바이오빅데이터구축	108	334
	연합학습기반신약개발가속화프로젝트	12	31
산업부	국가통합 바이오 빅데이터 구축	108	211
	의료데이터 합성기술 및 의료 인공지능 기술기반 디지털의료 제품 개발 <b>신규</b>	-	28
	디지털전환기반 의약품 지능형공정혁신 기술개발	36	48
	영상진단의료기기탑재용 AI기반 영상분석솔루션 기술개발	52	-
질병청	국가통합바이오빅데이터구축사업II	12	12
	병원기반 인간마이크로바이옴 연구개발사업	61	57
	국가통합바이오빅데이터구축사업	218	239
	헬스케어 이종데이터 활용체계 및 인공지능 개발	50	49

4 국가 난제 해결을 위한 도전·혁신 ('25년 760억 원)

(단위 : 억 원)

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
<b>합계</b>		<b>578</b>	<b>760</b>
복지부	RNA바이러스감염병(DiseaseX)대비항바이러스치료제개발	38	73
	인공아체세포기반재생치료기술개발	19	23
	한국형ARPA-H프로젝트	495	632
과기부	인공아체세포기반재생치료기술개발	27	33

5 혁신을 촉진하는 R&D 생태계 ('25년 4,859억 원)

(단위 : 억 원)

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	합계	3,678	4,859
복지부	글로벌연구협력지원사업	287	347
	글로벌의사과학자양성	413	768
	바이오헬스투자인프라연계형R&D	27	-
	암연구소및국가암관리사업본부운영	476	642
	연구자주도임상연구지원 <span style="color: green;">신규</span>	-	45
	연구중심병원육성	605	818
	의료인공지능특화융합인재양성사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	45
	지역의료연구역량강화사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	110
	지역의료혁신연구개발사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	18
	질환유효성평가센터	81	90
	차세대의료연구기반육성사업	94	-
	첨단의료산업선도기반실증지원사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	71
과기부	국가생명연구자원선진화	403	456
산업부	병원-기업협력 공동사업화기반 수요연계형 기술개발	31	13
식약처	감염병 대응 혁신기술 지원연구	85	81
	규제과학 인재양성 및 글로벌 협력연구	74	83
	동물대체시험 실용화를 위한 표준화 연구	75	100
	마약류 안전관리 기술개발	27	35
	범부처 의료기기 규제과학지원	82	77
	바이오헬스 제품화 규제지원 사업 <span style="color: green;">신규</span>	-	8
	백신 품질관리 동물대체 평가기술 기반 구축 <span style="color: green;">신규</span>	-	18
	한미 차세대 항암제 평가기술 개발 국제공동연구 <span style="color: green;">신규</span>	-	18
	화장품 글로벌 규제대응 안전성평가 기술개발 <span style="color: green;">신규</span>	-	18
	안전성 평가기술 개발연구	179	194
	의료기기 등 안전관리	46	47
	의약품 등 안전관리	224	227
	차세대 의료제품 평가기반 구축	57	43
	첨단 독성평가기술 기반 구축	25	15
	컴퓨터모델링 기반 의료기기 평가체계 구축	37	66
	혁신 의료제품 규제과학 기술개발 및 규제지원	30	48
질병청	국가 보건의료 연구인프라 구축(고령화대응연구기반구축)	14	21
	국가 보건의료 연구인프라 구축(국가보건의료연구인프라구축 사업 시험연구인력지원)	25	26

부처	세부(내역)사업명	'24	'25
	국가 보건의료 연구인프라 구축(국립감염병연구소 연구장비 구축)	18	-
	국가 보건의료 연구인프라 구축(국립보건연구원 연구장비구축) <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">신규</span>	-	15
	국가 보건의료 연구인프라 구축(대용량 인체자원 정보생산기반구축)	5	5
	국가 보건의료 연구인프라 구축(바이오빅데이터공통활용기술연구)	8	6
	국가 보건의료 연구인프라 구축(연구개발활동지원)	12	12
	국가 보건의료 연구인프라 구축(장애극복을 위한 난치성 질환 치료 기반 구축)	12	13
	국가 보건의료 연구인프라 구축(줄기세포은행운영 및 표준화 기반구축)	44	45
	국가 보건의료 연구인프라 구축(질병극복 임상데이터 자원화)	5	4
	국가 보건의료 연구인프라 구축(희귀질환 연구인프라 구축)	27	36
	다부처국가생명연구자원선진화사업	32	35
	보건의료생물자원종합관리	89	89
	형질분석연구	30	50