

정부부처 합동설명회(2015. 1. 9)

2015년도 보건복지부 R&D 사업 정책방향

2015. 1. 15



보건복지부
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE

목 차

- I** 보건의료 R&D 정책여건
 - II** 보건의료 R&D 투자동향 및 성과
 - III** 보건의료 R&D 정책방향
 - IV** 2015년 보건의료 R&D 지원내용
 - V** 2015년 신규과제 추진일정
- [참고] 국가 R&D 사업 추진체계 및 절차



보건의료 R&D 정책여건

보건의료 R&D 정책여건

오래도록 건강하게 살고자 하는 국민의 요구 확대

- (삶의 질 추구) 삶의 질 향상을 추구하는 '웰빙 라이프'에 대한 수요 증가
 - * 국민 대상 기술 영역별 사회문제 해결 기대치 ①건강·의료(54.0%), ②환경보호(14.2%), ③주거(14.0%), ④ 경제성장(9.7%) (KISTEP, '12)
- (공공기술 수요증대) 고령화·기후환경 변화 등에 따른 사회적·공공적 기술수요 증가
 - * 기후변화, 환경 파괴, 감염병의 유행 등 범국가적·국제적 대응 요구 증가

보건의료 R&D 투자를 통한 국민의 건강수준과 삶의 질 향상 필요

- (질병극복·안전사회) 주요 질환 극복과 신·변종 감염병 대응을 통한 국민의 건강수준 향상과 안전사회 구축 필요
 - * 한국인 기대수명과 건강수명과의 격차 남자 12.7년, 여자 17.9년 (통계청, '12)
- (의료비절감·일자리창출) 의료비 감소와 일자리 창출을 통한 국민의 삶의 질 개선 필요
 - * '07-'11년 보건의료 부문에서 14만개(전체 17%) 일자리 창출, 타 산업 대비 높은 고용유발효과 (15.8명/10억 원)로 신규 일자리 창출 주도 가능

보건의료 R&D 정책여건

국가차원에서도 보건산업을 중점 육성하기 위한 투자 본격화

- (국정과제) '보건산업을 미래성장산업으로 육성'을 포함 하는 등 보건산업을 창조경제 이행을 위한 핵심 산업으로 추진
 - * (국정과제) △제약산업을 글로벌 10대 강국으로 도약 △첨단의료기기, 화장품 산업육성 △신의료융합 서비스 발전 기반 조성 △전략적 보건의료 R&D 강화 △해외환자유치 활성화 △의료수출 △한의학 세계화 등 7대 주요 추진 계획 수립
 - * (국가재정운용계획) 바이오·헬스케어 산업 R&D 투자 확대를 통한 보건산업 글로벌 경쟁력 확보 및 신성장 동력 창출 추진
- (중장기계획) '국민건강을 위한 범부처 R&D 중장기 추진계획' 수립('13.7)을 통한 범부처 차원의 보건의료 R&D 중장기 투자방향설정
 - * 보건복지부, 미래창조과학부, 산업통상자원부, 환경부, 농림축산식품부, 농촌진흥청, 식품의약품안전처 등 7개 부처·청 참여



보건의료 R&D 투자동향 및 추진성과



1. 해외 보건의료 R&D 투자동향

세계 주요국들은 보건疫료를 지속 가능한 신성장분야로 인식

미국

- '14년 기준 전체 R&D 예산 1,444억불의 22.5%인 325억불 투입, 국방(746억불, 51.7%) 다음으로 높은 비중

* NIH(National Institute of Health)에서 5년 마다 "NIH Roadmap(중장기 투자전략)" 수립

EU

- 전체 R&D 예산 770억 유로 대비 75억 유로 (9.7%) 투자('14~'20)

* 'Horizon2020'('14~'20)을 통해 사회 도전과제 해결을 위한 '건강(Health)'분야 투자

영국

- 전체 R&D 투자 90.6억 파운드 대 17.4%인 15.8억 파운드 투자('11~'12)

* DH(보건부) 9.0억 파운드, MRC(영국의학위원회) 6.7억 파운드 지원('11~'12)

* MRC의 Research Change Lives 전략계획('14~'19년) 수립

일본

- 전체 R&D 예산 3.62조억엔 중 의료 R&D 1,955억엔(5.4%) 차지('14)

* 일본의료연구개발기구(일본판 NIH)설립(15)

* 임상시험, 임상연구, 암, 치매, 재생의료, 최첨단 기술 개발지원



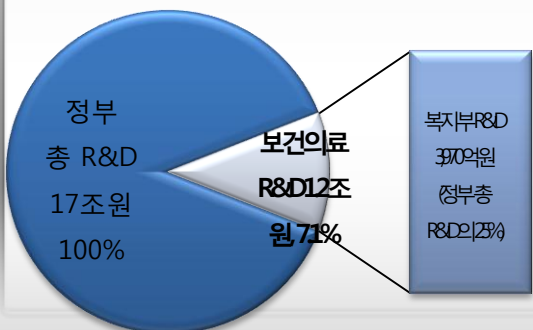
2. 국내 보건의료 R&D 투자동향 ①

국내 보건의료 R&D 투자현황

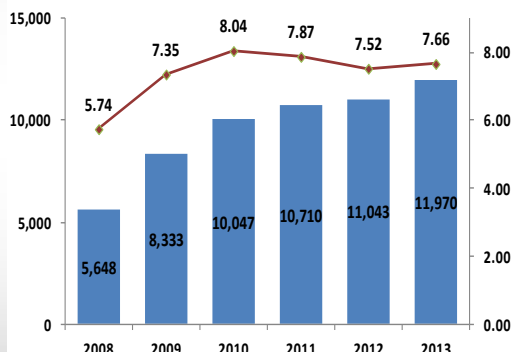
- '13년 기준 보건의료 분야 R&D 투자는 약 1.2조원(정부 총 R&D 16.9조원의 7.1%)
 - * 전체 정부 R&D에서 보건의료 R&D 투자는 낮은 비중을 차지
 - * 보건의료 R&D 투자는 매년 증가한 반면, 그 비중은 감소 추세
- 보건의료 R&D는 복지부, 미래부, 산업부 3개 부처가 대부분 차지(복지부 30%)
 - * '13년 미래부가 33%(4,001억원), 복지부 30%(3,597억원), 산업부 16%(1,894억원)

보건의료 R&D 투자규모

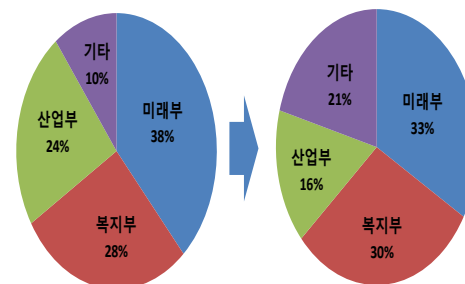
보건의료R&D 투자



정부 보건의료R&D추이 및 전체대비변화



부처별 R&D 보건의료 R&D투자비중



* 국가연구개발사업조사분석보고서 부처별 투자



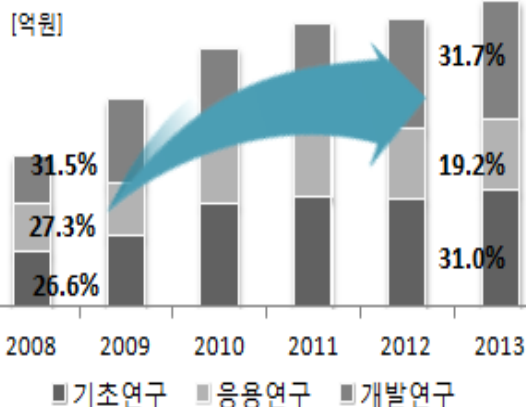
2. 국내 보건의료 R&D 투자동향 ②

국내 보건의료 R&D 투자현황

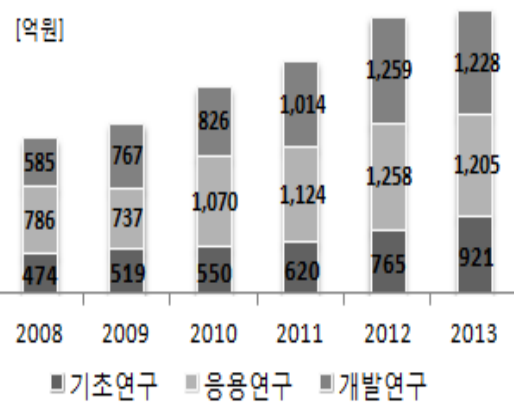
- 보건의료 R&D 중 중개·임상 등의 응용연구에 대한 투자비중 감소 추세
* '13년 보건의료 R&D의 기초연구 31%, 응용연구는 19%, 개발연구 32%
- 최근 5년간 복지부의 R&D는 응용연구, 개발연구에 지속적인 투자 확대
* '13년 복지부 R&D는 기초연구 22%, 응용연구 29%, 개발연구 29% 지원
- '14년 복지부는 질환극복과 첨단의료조기실현을 중심으로 R&D 투자 실시
* (4대 기술분야) 신약개발 548억원 > 줄기세포 423억원 > 의료기기 259억원 > 유전체 214억원

보건의료 R&D 투자규모

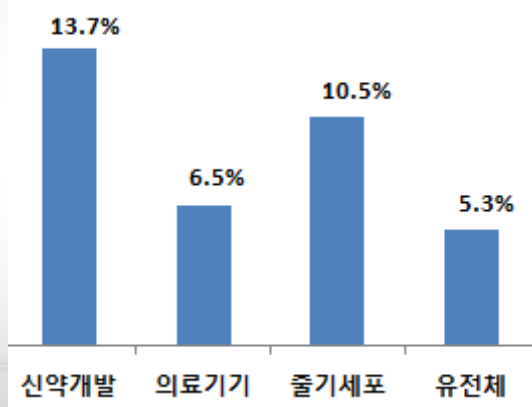
부처별 R&D 연구단계별 투자비중



복지부 R&D 연구단계별 투자비중



4대 기술분야별 투자비중(2014년)



3. 보건의료 R&D 주요성과 ①

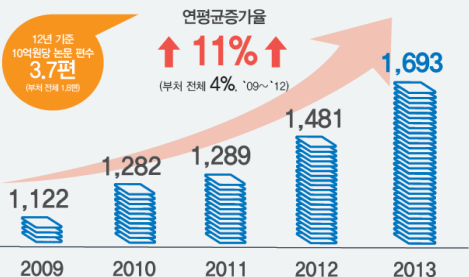
보건의료 R&D 성과현황

- 복지부 SCI 논문 성과 연평균 증가율 11%, 10억원당 논문편수 3.7편으로 우수('09~'12)**
 * SCI 논문 : 1,122건('09) → 1,693건('13) / 부처전체 연평균 증가율 4%, 10원당 논문편수 1.8편 ('09~'12)
- 복지부 특허 등록 연평균 증가율 81%로 타부처 대비 우수 ('09~'12)**
 * 특허 등록 : 36건('09) → 388건('13) / 부처전체 연평균 증가율 25%('09~'12)
- CTC 다국가 임상 승인 연평균 3.4%, 국내 임상승인 연평균 14% 증가**
 * 임상시험 국가순위 세계 10위, 서울은 세계 1위('13)
 * CTC (Clinical Trial Center) : 보건복지부 '국가임상시험사업단(KoNECT)' 사업에 의하여 지정된 지역임상시험센터



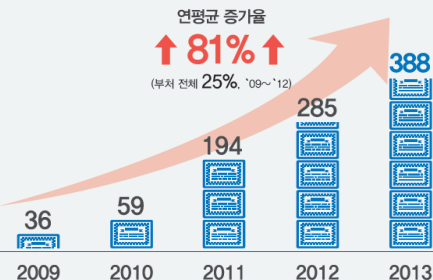
보건의료 R&D 주요성과

보건복지부 SCI 논문('09~'13)



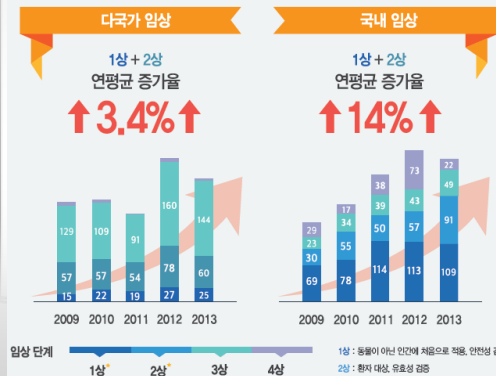
출처 : 미래부, '13. '2012년도 국가연구개발사업 성과분석 보고서,

보건복지부 특허 등록('09~'13)



출처 : 미래부, '13. '2012년도 국가연구개발사업 성과분석 보고서,

CTC 참여 임상 단계별 승인 건수



3. 보건의료 R&D 주요성과 ②

보건의료 R&D 주요성과 사례

- (의약품) 글로벌 진출 성공, 국민 고혈압 신약, 카나브정('10.9.9 허가)
 - * 국내 최초 1억 달러 수출 시장을 연 국내 개발 신약
 - * '15년까지 1,500억원의 수입대체 효과 기대
- (의료기기) 일회용 손조절식 전기수술기용 전극, 엘디스크 씨(L'DISQ C)(3등급, '12.4)
 - * 수술 없이 디스크의 병든 부위만 정확히 찾아내어 치료 가능
 - * 수입 대체 효과 및 세계 10억 달러 전기수술기용 전극 시장 진출 기대
- (화장품) 피부 안전성이 우수한 발효 소재 개발, 후 공진향('13)
 - * 독자적인 미세 유화시스템을 활용
 - * 후 공진향 '11년 1월 출시, '13년 7월말 국내 1,076억원 매출



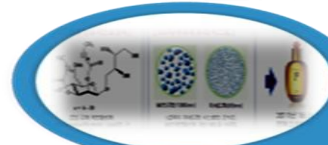
국내 최초 1억 달러 수출
'15년까지 1500억원 수입대체

보령제약
카나브정



美 Arthrocare 社 기술보다 진보
수입대체효과 및 세계 10억 달러 시장 진출

유엔아이
L'DISQ C



독자적 미세 유화시스템
'13.7. 국내 1076억원 매출

LG생활
건강 후 공진향



보건의료 R&D 정책방향

2020 HEALTH Korea! 건강한 국민, 행복한 사회

“2020 건강수명 75세 시대” 달성

HEALTH 전략으로 창조경제 성장잠재력 확충

Healing

- 주요 질환 극복을 위한 연구 강화
- 건강수명 연장

Economy

- 첨단 의료 조기 실현 및 신 산업 창출 연구개발 확대
- 미래성장 동력

Alert

- 보건복지 위기대응 R&D투자 강화
- 국민 안전 보장

Better Life

- 건강증진 (Well-being)/ 돌봄(Care) 기술투자 확대
- 삶의 질 향상

Together

- 산학연병원 선순환체계 구축
- 창조 생태계 조성



보건의료기술연구개발사업 중장기 추진 방향

중장기 추진 전략

1

- **(Healing)** 주요 질병 극복으로 건강 수명 연장
 - 주요 질환 극복을 위한 연구 강화
 - 기초연구성과의 실용화 연구로 연계를 위하여 중개연구 중점 투자

2

- **(Economy)** 첨단의료 조기실현 및 신산업창출을 위한 연구개발 확대
 - 보건의료 新산업을 견인하는 미래 유망기술 투자 확대
 - BT-ICT-NT 융·복합을 통한 첨단의료 조기실현 촉진

3

- **(Alert)** 보건복지 위기대응 R&D 투자 강화
 - 공공보건 사회 문제 해결 대응기술 개발 지원 확대
 - 보건의료 위기 선제적 대응을 위한 사회 안전망 구축 강화

4

- **(better Life)** 건강증진 (Well-being) 및 돌봄(Care)기술 투자 확대
 - (Well-being) 일상생활자 대상의 신체·정신적 건강관리 및 증진 기술개발 투자 확대
 - (Care) 100세 사회에 대비한 고령화저출산 대응 및 사회적 약자를 위한 보건의료 서비스체계 구축 강화

5

- **(TogetHer)** 산·학·연·병원 선순환 체계 구축을 위한 연구생태계 조성
 - 산·학·연병원 협력 및 R&D 시스템 고도화로 의료서비스 수준 향상 및 산업화 기반 확보
 - 글로벌 R&D 협력 네트워크 구축 및 창의적 융합연구를 위한 전문인력 양성 확대



주요 개선방향 (1) : 보건의료 R&D 성과제고

- '국민의 질병극복'과 '보건산업 발전'에 기여할 수 있도록 성과지향적 관리체계 강화
 - 체계적 성과관리를 위한 표준성과관리체계 및 성과지표 도입
 - 보건의료 R&D 성과평가위원회 신설을 통한 통합적 성과평가
 - 보건의료 R&D 전략적 성과활용 및 확산 촉진

주요 개선방향 (2) : 보건의료 R&D 관리프로세스 개선

- 보건의료 R&D 관리기관(진흥원, 보건원, 암센터)의 R&D 관리 프로세스 개편
 - 「투명성·공정성 제고」를 위한 『관리절차』 일원화: Blind Review 확대 등
 - 「책임성·전문성 제고」를 위한 『관리절차』 고도화: 기술사업화 전문가 등 평가위원 풀 확대
 - 「성과지향적 R&D 투자」를 위한 전주기 R&D 관리: 개방형 혁신(Open Innovation)



2015년 보건의료 R&D 지원내용

보건의료 R&D 사업 예산

2015년 보건의료기술연구개발사업 예산 개요

▶ '15년 복지부 R&D 5,117억 중 사업예산은 4,494.6억원(전년대비 약 12.1% 증가)

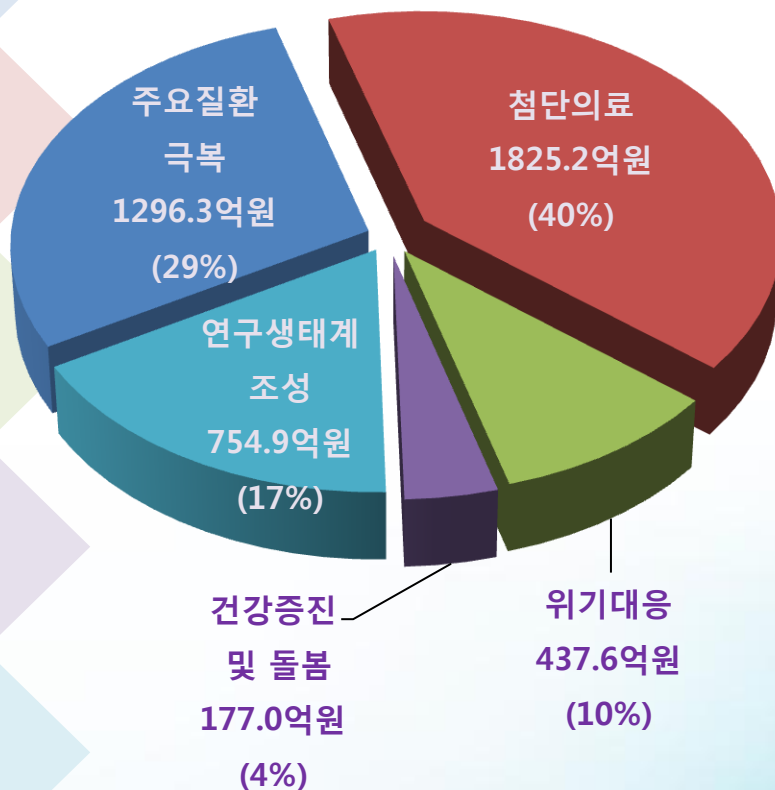
* 기타 R&D 예산(생물자원지역거점은행운영, 기관운영비, 국립병원 등) 622.4억원 제외

단위 : 백만원

기관명	사업명	2014년 (A)	2015년 (B)	증감	
				B-A	%
한국보건산업진흥원	질환극복기술개발사업 등 20개 사업	335,614	372,130	36,516	10.9
	소계	335,614	372,130	36,516	10.9
질병관리본부	감염병 관리기술 개발연구 등 7개 사업	30,902	38,988	8,086	26.2
	소계	30,902	38,988	8,086	26.2
국립암센터	기관고유연구사업	15,350	14,850	△560	△3.6
	암정복추진연구개발사업	15,121	16,088	967	6.4
	소계	30,471	30,938	467	1.5
첨단의료산업진흥재단	첨단의료복합단지기반기술구축	4,000	7,400	3,400	85.0
	소계	4,000	7,400	3,400	85.0
총 계		400,987	449,456	48,469	12.1

2015년 보건의료 R&D 사업 추진계획

2015년 보건의료 R&D 추진전략 별 예산 현황 : **HEALTH** 전략





전략 분야별 '15년도 중점 투자 계획

01 주요 질병 극복을 위한 연구 강화(Healing)

▶ 2015년도 투자방향

- (중개연구) 질환 분야별 중개기반연구, 중개중점연구 등 지원(신규 103.9억원)
- (임상연구) 공공보건·의료기술 등 국민건강임상연구(신규 92.5억원), 환자안전연구(신규 10억원), 질병극복 임상연구 데이터 자원화 연구(신규 0.25억원, 질병관리본부)
- (만성병) 만성감염질환 치료, 질병악화 요인 연구 코호트 구축(신규 6억원, 질병관리본부)
- (한의학) 한방치료기술 안전성·유효성 확보 및 한의학임상연구 인프라 구축(신규 36.6억원), 한의약과 현대의학 장점을 융합한 양·한방융합연구 지원(신규 33.4억원)
- (암) 암 예방·진단·치료법 개발 등 5가지 연구주제를 집중 지원하는 'Five in Five' 지원(신규 52.9억원, 국립암센터)

▶ 기대효과

- 중개연구를 통한 기초연구의 임상 적용 연계 및 효율화
- 국민의 암 발생률 감소, 암생존율 증가를 통한 건강 수명 연장





2015년 보건의료 R&D 사업 투자방향

전략 분야별 '15년도 중점 투자 계획

02 첨단의료 조기실현 및 신산업 창출을 위한 연구개발 확대(Economy)

▶ 2015년도 투자방향

- (신약개발) 허가용 신약개발 비임상·임상시험(신규 88.4억원), 미래 제약·바이오 특화 지원(신규 10억원), 범부처 전주기신약(신규 28억원), 시스템통합적 항암신약(신규 9억원), 신약고속화융합기술개발(신규 15억원), 보건의료T2B기반구축사업 지원(신규 60억원)
- (의료기기) 안전성·유효성 확보를 필요로 하는 미래융합의료기기개발(신규 26.5억원), 의료기기임상시험(신규 31.1억원), 신의료기술 의료기기 시장진출(신규 16억원), 의료기기 증개·임상 지원센터 지원(신규 50억원)
- (유전체) 유전체 이행연구 등 포스트게놈다부처유전체사업(신규 39.8억원), 질환유전자 분석플랫폼기술개발(신규 10억원), 한국인유전체분석기반연구 지원(신규8억원, 질병관리본부)
- (줄기세포·재생의료) 임상 근거확보 및 조기 실용화 지원(신규 78.7억원), 줄기세포은행 운영 및 표준화기반 구축(신규 49.5억원, 질병관리본부)
- (첨단바이오향약품) 글로벌 시장 진출을 목표로 첨단바이오향약품 임상시험 지원(신규 75억원)
- (융복합) 유망보건의료(신규 20억원), 나노의학인프라(신규 10억원), 항노화화장품(신규 10억원) 등 지원

▶ 기대효과

- 新보건의료기술의 개발 촉진을 통한 의료비 절감 및 일자리 창출





전략 분야별 '15년도 중점 투자 계획

03 보건복지 위기대응 R&D 투자 확대(Alert)

▶ 2015년도 투자방향

- (공공보건) 질병 예방 연구, 희귀질환 진단치료분야 등 투자 지원
- (기후변화) 기후변화에 의한 급만성 질병 예측감시기술 확보를 위한 연구기반 강화
- (감염병위기대응) 주요 감염병 면역백신개발(신규 14억원), 국가감염병 위기대응 기술(신규 16억원), 감염병 예측 및 조기감시시스템 구축 지원(신규 20억원, 질병관리본부)
- (감염병관리) 국가관리 감염병연구(신규 24.4억원, 질병관리본부), 국가표준병원체자원 개발 및 활용(신규 6.9억원, 질병관리본부)

▶ 기대효과

- 희귀질환 치료 高비용 부담 등 사회문제 해결을 위한 종합적인 R&D 추진을 통해 사회문제 대응체계 확립
- 백신주권 확보를 통한 안정·저렴한 백신 공급 및 소득·고용 창출
- 기후변화에 의한 감염병 발생 예측 기술 개발 등 국가차원의 체계적이고 실효성 있는 위기 대응 체계 구축을 통하여 국민을 질병으로부터 보호





전략 분야별 '15년도 중점 투자 계획

04 건강증진 및 돌봄기술 투자 확대 (better Life)

▶ 2015년도 투자방향

- (보건의료서비스) 서비스 개발을 통해 의료비 전달 체계 개선 및 의료비 절감에 기여할 수 있는 신보건 의료서비스 모델 적용(신규 7.4억원)
- (사회서비스) 저출산 등 사회구조 변화에 대응하기 위한 보편적 서비스 개발 및 노인·장애인·아동 등 취약계층 대상 맞춤형 서비스 개발 등(신규 7.6억원)
- (정신건강) 재난충격, 성범죄, 자살 등 국민이 체감할 수 있는 정신건강분야 기술개발 지원(신규 39.6억원)
- (고령친화) 고령친화제품 중점기술 개발(신규 7.5억원), 노인노쇠 코호트 구축 및 중개기술 개발(신규 25억원)
- (여성건강) 임신, 출산 등 여성 특이적 질환 예방 지원 등(신규 3억원, 질병관리본부)

▶ 기대효과

- 고령친화형 제품 개발 지원을 통한 미래 글로벌 Anti-aging 산업으로의 판로 마련
- 국민의 신체·정신적 건강만족도 증진 및 삶의 질 개선





전략 분야별 '15년도 중점 투자 계획

05 산·학·연·병원 선순환체계 구축을 위한 연구생태계조성(TogetHer)

▶ 2015년도 투자방향

- (연구중심병원육성) 중개-임상연구의 산·학·연·병원 플랫폼 구축 및 연구 수행 등을 위한 지원 강화(신규 25억원)
- (임상연구인프라) 임상시험 역량 강화 및 인프라 구축을 위한 임상시험 글로벌 선도 센터(신규 43.3억원)
- (임상의과학연구역량강화) 세계선도 의생명과학자 육성, 국제협력 등 연구역량 강화 지원(신규 33억원)
- (첨단의료복합단지) 의약품 및 의료기기 관련 혁신적 아이디어 및 연구 성과의 상품화 촉진을 위한 연구개발 지원(신규 36.8억원, 첨단의료산업진흥재단)

▶ 기대효과

- 중개-임상연구 인프라 구축을 통한 산업화 촉진
- 보건의료 우수인력 육성 및 해외 연구기관과의 공동연구, 인력교류 활성화를 통한 우수 유입

Global KIER 35th Anniversary

Special Forum on Asia R&D Network





2015년도 신규과제 추진일정



2015년 신규과제 연간 추진일정

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
<한국보건산업진흥원>												
임상연구인프라조성 (의료기기인프라지원)	사업공고 및 접수		사전기획 연구실시	본 평가	연구 개시							
양한방융합기반기술개발	사업공고 및 접수			평가	연구 개시	※ 상기 일정은 변동될 수 있으며 보건의료 R&D 포탈(www.htdream.kr)에 공고						
의료기기기술개발 (신의료기술수반의료기기시장진출지원)	사업공고 및 접수			평가	연구 개시							
의료기기기술개발 (의료기기 임상시험지원)	사업공고 및 접수			평가	연구 개시	사업공고 및 접수		평가		연구 개시		
질한국복기술개발사업-중개연구 (창의적 중개연구)	사업공고 및 접수			평가	연구 개시	사업공고 및 접수		평가		연구 개시		
한의약선도기술개발	사업공고 및 접수			평가	연구 개시							
100세사회대응 고령친화제품 연구개발 (고령친화제품 중점기술개발 지원)		사업공고 및 접수		평가	연구 개시							
첨단의료기술개발 (신약개발 지원)		사업공고 및 접수		평가	연구 개시	사업공고 및 접수		평가		연구 개시		
임상연구인프라조성 (질환유효성평가기반구축)		사업공고 및 접수		평가	연구 개시							
감염병위기대응기술개발 (국가감염병위기대응)			사업공고 및 접수		평가	사업공고 및 접수		평가		연구 개시		
질한국복기술개발사업-임상의과학연구역량강화 (한미 보건의료 인력교류)			사업공고 및 접수		평가							연구 개시
첨단의료기술개발 (줄기세포·재생의료)			사업공고 및 접수		평가	사업공고 및 접수		평가		연구 개시		
보건의료서비스R&D				사업공고 및 접수		평가		연구 개시				
사회서비스R&D				사업공고 및 접수	평가	연구 개시						
포스트게놈다부처유전체사업				사업공고 및 접수		평가		연구 개시				
임상연구인프라조성 (환자안전연구)					사업공고 및 접수		평가		연구 개시			
정신건강기술개발					사업공고 및 접수		평가		연구 개시			
첨단바이오의약품글로벌진출사업					사업공고 및 접수		평가		연구 개시			

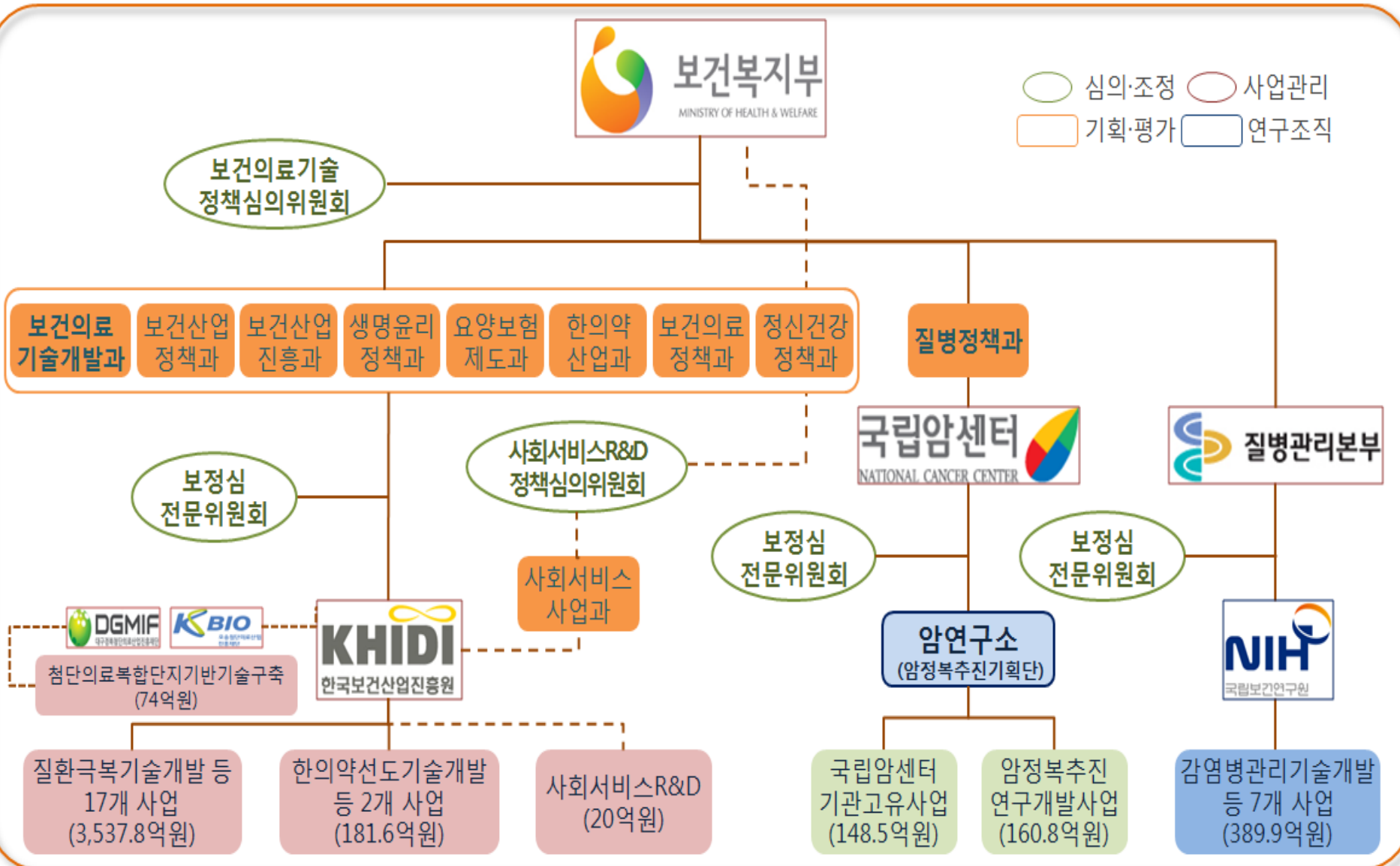


2015년 신규과제 연간 추진일정

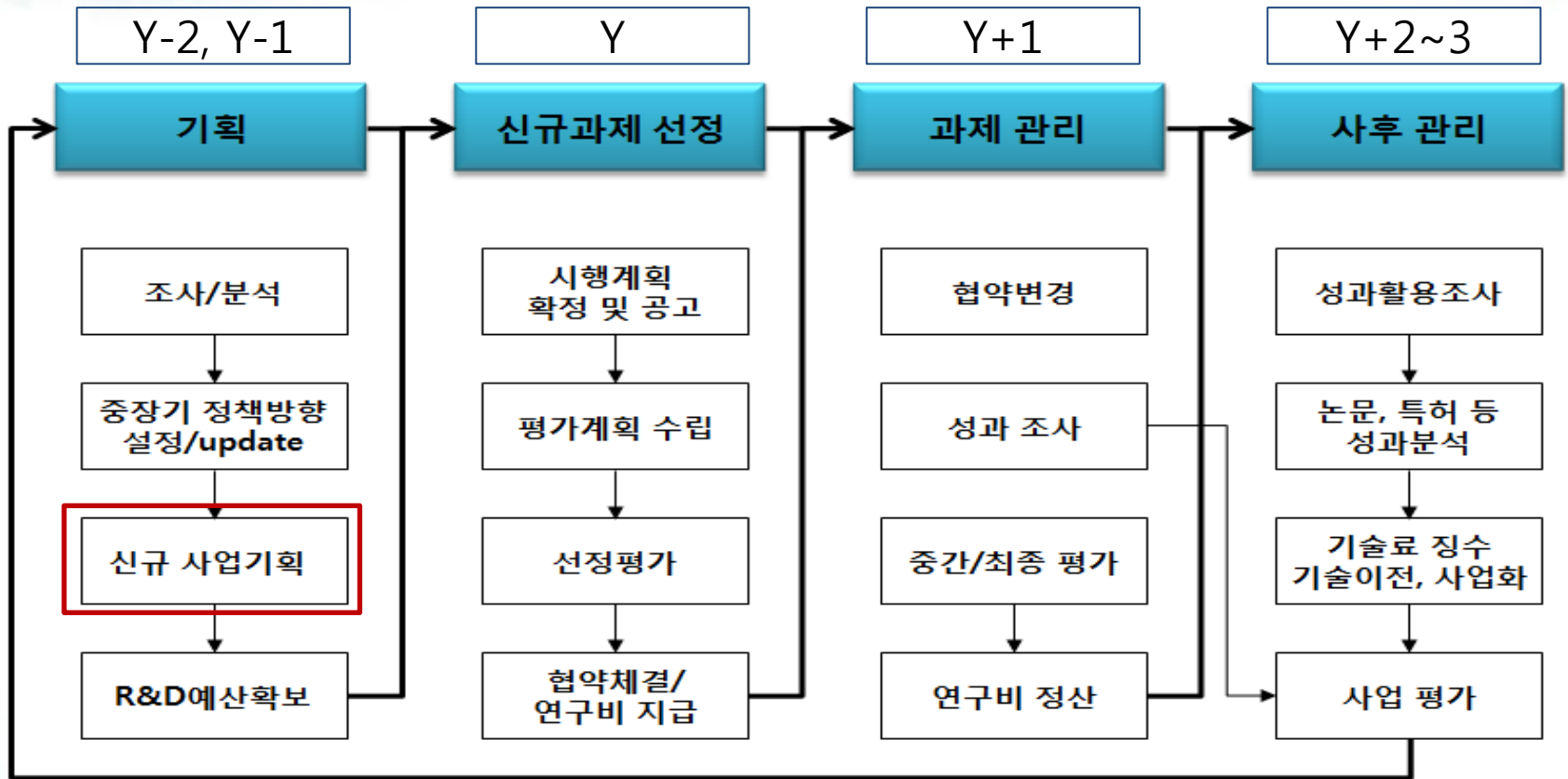
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
<한국보건산업진흥원>												
감염병위기대응기술개발 (면역백신개발)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
연구중심병원육성							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
임상연구인프라조성 (국민건강임상연구사업)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
임상연구인프라조성 (나노의학인프라)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
의료기기기술개발 (미래융합 의료기기 개발)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
융복합보건의료기술 (유망보건의료)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
질환유전자분석플랫폼기술개발							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
질환극복기술개발-임상의과학연구역량강화 (세계선도의생명과학자육성)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
질환극복기술개발-임상의과학연구역량강화 (연구역량 강화지원)	※ 상기 일정은 변동될 수 있으며 보건의료 R&D 포털(www.htdream.kr)에 공고						사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
질환극복기술개발-임상의과학연구역량강화 (한·영 보건의료 기술교류)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
100세사회대응 연구개발 (노인노쇠 코호트 구축 및 중재연구)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
첨단의료기술개발- 제약산업특화지원 (미래제약·바이오10대특화유망지원)							사업공고 및 접수	평가	연구 개시			
<질병관리본부>												
감염병 관리기술 개발연구 등 7개 사업		사업공고 및 접수	평가	연구 개시								
<국립암센터>												
암정복추진연구개발사업	사업공고 및 접수	평가	연구 개시									

[참고] 국가 R&D 추진체계 및 절차

보건복지부 R&D 사업 추진체계



국가 연구개발(R&D) 사업 추진절차

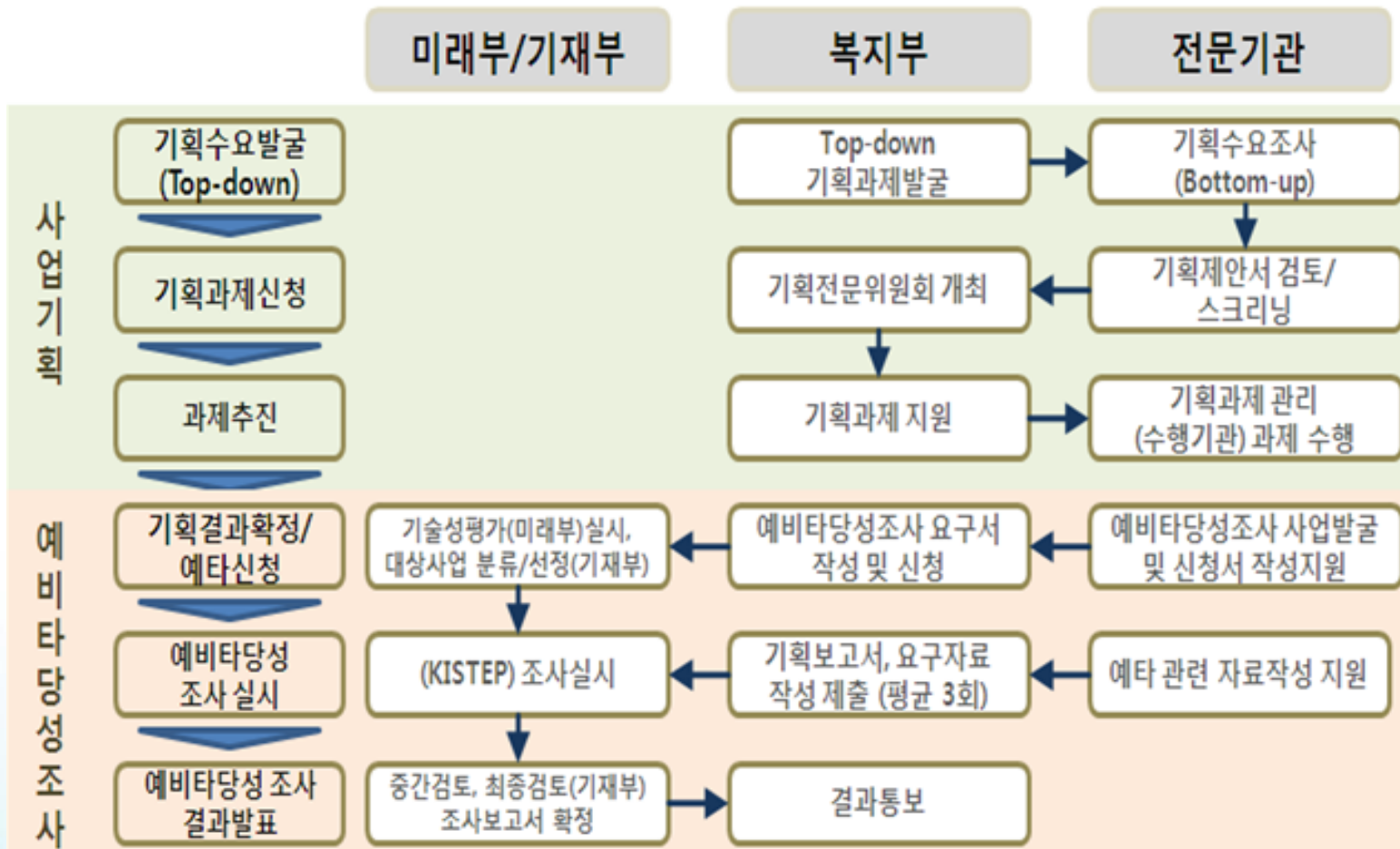


○ 신규 R&D 사업의 사전기획 강화

- 총사업비 500억 이상, 국가 재정지원 300억 이상 R&D 사업 : "기술성평가"에서 기술 측면의 타당성 평가 후 "예비타당성 조사"에서 예산투입 타당성을 인정받은 경우 지원
- 그 외 사업 : 사업목적, 방향, 추진규모 등 사전기획을 한 경우에 한하여 예산 신청 가능

국가 연구개발(R&D) 사업 추진절차

국가 연구개발(R&D) 신규사업 기획 절차



“보건의료기술 종합정보시스템
(<https://www.htdream.kr>)

공지사항에서 2015년도 사업설명회 책자 파일을
다운받으실 수 있습니다.”





감사합니다

