◎ 보건복지가족부 공고 제2008 - 309호

2008년도 하반기 보건의료연구개발사업 시행계획 공고

2008년도 하반기 보건의료기술연구개발사업으로 지원할 연구개발사업의 주요 내용을 보건의료기술연구개발사업관리규정 제12조의 규정에 의거 다음과 같이 공고하오니, 연구개발 관련기관 및 연구자의 적극적인 참여를 바랍니다.

2008년 8월 25일

보건복지가족부장관

1. 지원사업 및 주요내용

신규사업		사 업 내 용
질병 극복	질병중심 중개연구	○ 연구인력 확충을 위한 중개연구자 양성, 개별연구자를 위한 단독중개연구, M.D.-Ph.D. 연계를 위한 협동중개연구, 실용적 성과 달성을 위한 중개연구 센터로 단계적 지원 ○ 과제당 3.5천만원에서 5억원까지 1~4년 이내로 지원(연구자양성: 3.5천만원, 1년이내, 단독 : 6천만원, 2년이내, 협동 : 2억원, 2년이내, 센터: 5억원, 4년 이내 지원)
	병원특성화 연구센터	○ 특화분야의 진단·치료·기술개발, 병원내 임상·기초과학자의 연구역량 강화 등의 병원 인프라 지원 ○ 과제당 매년 10억 이내, 총 5년 이내 지원
	선도형 연구중심병원 육성	○ 병원내 연구환경 조성을 위한 제도개선, 우수한 연구인력 확충 등으로 연구역량을 강화하여 세계적 수준의 지식과 기술 창출 - 글로벌 시장을 타겟으로 한 산업화 플랫폼 구축을 목표로 1개소 신규 지원 예정 ○ 과제당 연간 45억원 이내, 5년 이내 지원
	임상연구 네트워크 구축	○ 한국인의 특성에 맞는 근거중심의 선진의료기술 및 임상진료지침 개발 등 임상연구 지원 ○ 감염성, 신장 및 비뇨생식기, 근골격계 및 결합조직 질환 등의 임상연구와 이를 지원할 임상연구 지원(코디네이션)센터 구축(연간 7억원 이내, 6년 이내 지원) ○ 안전성 및 유효성이 확보된 의료기술의 효과 및 효능 규명(연간 6천만원 이내, 2년 이내 지원)

신규사업		사 업 내 용
사회 안전망 구축	기후·환경변화 질환대응 기술 개발	○ 신 · 변종 바이러스, 재출현 전염병, 각종 다제성 내성균 감염질환 등 기후·환경변화질환의 확산 방지를 위한 개발연구 - 국가위기형 질환, 도시 대기형 질환, 오염 접촉형 질환, 항상성 교란형 질환 등의 대상분야로 구분하여 지원 ○ 과제당 연간 6억원 이내, 5년 이내 지원
	노인·장애인 재활보조기구 개발	○ 노인·장애인 등을 위한 공적급여품목 중 수입에 의존하고 있는 고가의 재활보조기구를 대체하기 위한 핵심부품 및 제품 개발 - 지체보조기구, 청각보조기구, 시각보조기구, 일상생활보조기구 등 대상 분야별로 핵심부품 및 제품 개발 지원 ○ 과제당 연간 2억원 이내 2년 이내 지원
	면역백신개발	○ 해외 의존성이 절대적인 백신을 자체 개발하여 안정적인 백신공급 - 면역백신의 제품화 또는 기존백신의 개량화에 중점 ○ 과제당 연간 3.5~7억원 이내, 5년 이내 지원
신산업 창출	신약개발 비임상·임상 시험 지원	○ 국내외 혁신신약, 천연물의약품, 바이오의약품, 개량신약 등 개발품목 및 개발단계(비임상·임상 1상 및 2상)에 따라 임상시험 지원 ○ 과제당 연간 2~18억원 이내, 1~3년 이내 지원
	의료기기 임상시험센터	○ 신기술 의료기기 개발에 필수적인 임상시험의 역량을 선진국 수준으로 향상 - 의료기기 임상시험 실시기관으로 지정된 3개소 이상의 실시기관간 컨소시움 형태로 지원 ○ 과제당 연간 10억원 이내, 4년 이내 지원
	의료기기 임상시험 지원	○ 시제품개발, 허가용 임상시험, 임상평가시험 등 3개 분야로 지원 ○ 과제당 연간 2억원 이내, 2년 이내 지원
	의료기관-재택 연계 u-Health 서비스 모델 상용화	○ 심장질환, 암, 만성폐색성 폐질환, 천식, 치매 환자 등 지속적인 환자 상태 모니터링이 필요한 질병을 대상으로 한 원격 서비스 개발 ○ 과제당 연간 5억원 이내, 2년 이내 지원
	한국인 인체 메타지노믹스 연구	○ 한국인을 대상으로 한 고유 인체 내 미생물체를 분석하여 건강에 미치는 영향 및 질환과의 상관관계 등 규명 ○ 사업전체를 주관하는 총괄연구센터의 기술·정보·장비를 지원과 총괄 연구센터와 협력하여 창의적 연구를 수행할 개별단위과제 지원 ○ 총괄연구센터에 25억원 이내 5년 이내 지원, 개별단위과제에 1.3억원 이내 17개월 지원
	Dental-Care 융합기술개발	○ 치과질환의 예방, 진단, 치료에 필요한 창의적인 기술개발 및 실용화 연구 - 치주조직공학기술, 치아우식증 예방기술, 흡수성 임플란트 개발 등 치과 의료비 감소 등의 효과를 기대할 있는 연구분야 지원 ○ 과제당 연간 4억원 이내, 4년 이내 지원
	치료 가능 줄기세포 특화 기술개발	○ 줄기세포자원 확보, 세포·조직분화기술, 이식기술 및 기능회복 등으로 기존 약물요법·수술법으로는 치료가 어려운 질병의 근원적 개선 ○ 과제당 연간 10억원 이내, 4년 이내 지원

2. 신청자격

보건의료기술진흥법 제5조 각호의 기관 또는 단체에 해당되는 경우 신청할 수 있습니다.

· 국 · 공립 연구기관
· 특정연구기관육성법의 적용을 받는 연구기관
· 고등교육법제2조의 규정에 의한 학교
· 대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소
· 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관
· 기타 대통령령이 정하는 보건의료기술분야의 연구기관 또는 단체

※ 해당자격을 충족하고 있음을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 함

3. 신청절차

지원하고자 하는 대상과제를 확인하시고, 『연구개발사업계획서』를 한국보건산업진흥원 R&D사업진흥본부 홈페이지(http://www.hpeb.re.kr)에서 다운로드 받아 작성양식에 따라 작성하시기 바랍니다.

4. 접수마감

전산입력 및 연구계획서 마감일은 다음과 같습니다.

(우편접수는 마감일 도착분까지 유효)

※ 전산입력

- **중개연구자 양성, 단독중개연구, 협동중개연구(2008.9.24. 18:00까지)**
- **선도형 연구중심병원 육성(2008.10.10. 18:00까지)**
- **그 외 신규사업(2008.9.26. 18:00까지)**

※ 연구계획서등 서류 제출 : 2008.9.30. 18:00까지(단, 선도형 연구중심병원 육성 사업은 2008.10.10. 18:00까지 제출)

서류의 접수는 한국보건산업진흥원 R&D사업진흥본부로 제출하시기 바라며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다. 다만, 각 연구기관별로 일괄 접수합니다.(연구자별 개별접수 불가)

5. 사업설명회 개최

2008년도 하반기 지원할 보건의료기술연구개발사업의 주요내용 등을 설명하고자 사업설명회를 개최합니다.

대상지역	일 시	장 소
수도권 지역	2008년 9월 3일 오전 10시	한국과학기술총단체연합회 대회의실 (서울 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관)
수도권 외 지역	2008년 9월 5일 오후 2시	대전컨벤션센터 301호 (대전광역시 유성구 도룡동 4-19)

6. 기타사항

기타 상세한 사항은 보건복지가족부 홈페이지(http://www.mw.go.kr) 또는 한국보건산업진흥원 R&D사업진흥본부 홈페이지(http://www.hpeb.re.kr)를 참조하거나 한국보건산업진흥원 R&D사업진흥본부(전화 02-2194-7359/7411, 팩스 02-825-8021 또는 02-824-1762, 주소 156-800 서울시 동작구 노량진동 57-1)로 문의하여 주시기 바랍니다.

【과제접수문의】

구분		담당자	연락처
질병중심 중개연구		조영주(질병연구지원팀)	02-2194-7338, choyj@khidi.or.kr
		김미경(질병연구지원팀)	02-2194-7342, kimmk@khidi.or.kr
		강창구(질병연구지원팀)	02-2194-7448, kchangu@khidi.or.kr
		이슬기(질병연구지원팀)	02-2194-7443, sklee@khidi.or.kr
		김치구(질병연구지원팀)	02-2194-7445, cgkim@khidi.or.kr
병원 특성화 연구센터		정사라(질병연구지원팀)	02-2194-7225, srjung@khidi.or.kr
기후·환경변화질환 대응기술개발		김치구(질병연구지원팀)	02-2194-7445, cgkim@khidi.or.kr
신약 비임상·임상 시험 지원	혁신신약	김대권(신기술개발지원팀)	02-2194-7313, dkkim@khidi.or.kr
	바이오의약품	김태희(신기술개발지원팀)	02-2194-7226, kthassa@khidi.or.kr
	개량신약	김고은(신기술개발지원팀)	02-2194-7231, svara@khidi.or.kr
	천연물신약	김고은(신기술개발지원팀)	02-2194-7231, svara@khidi.or.kr
의료기기 임상시험센터		권순영(신기술개발지원팀)	02-2194-7476, bmeksy94@khidi.or.kr
의료기기 임상시험 지원		권순영(신기술개발지원팀)	02-2194-7476, bmeksy94@khidi.or.kr
노인·장애인 재활보조기구 개발		권순영(신기술개발지원팀)	02-2194-7476, bmeksy94@khidi.or.kr
의료기관-재택 연계 u-Health 서비스모델 상용화		권애경(신기술개발지원팀)	02-2194-7209, kwonak@khidi.or.kr
한국인 인체 메타지노믹스 연구		권은영(신기술개발지원팀)	02-2194-7384, eykwon@khidi.or.kr
Dental Care 융합기술개발		이슬기(질병연구지원팀)	02-2194-7443, sklee@khidi.or.kr
치료 기능 줄기세포 기술개발		김태희(신기술개발지원팀)	02-2194-7226, kthassa@khidi.or.kr
선도형 연구중심병원		정사라(질병연구지원팀)	02-2194-7225, srjung@khidi.or.kr
면역백신개발		김태희(신기술개발지원팀)	02-2194-7226, kthassa@khidi.or.kr
임상연구 네트워크 구축		김영서(질병연구지원팀)	02-2194-7211, aescula@khidi.or.kr
		김미경(질병연구지원팀)	02-2194-7342, kimmk@khidi.or.kr