

2024년도 한국보건의료연구원 연구주제 수요조사 안내

2024년도 한국보건의료연구원 주요 사업을 위한 분야별 연구주제를 공모하니, 해당 분야의 연구주제를 제안하고자 하는 분은 안내에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

I. 연구주제 수요조사 개요

□ 주제 접수 안내

- 전문 학회, 유관기관 등을 대상으로 연구주제 수요조사를 실시하여 정책적 시의성 · 연계성 높은 연구주제를 선정하고자 함
 - ※ 보건의료연구, 의료기술재평가, 임상진료지침 사업의 주제 수요조사를 통합해서 진행하고, 개별 사업 성격에 따라 수행할 예정임

□ 주제 접수 분야

- 보건의료연구, 의료기술재평가, 임상진료지침 사업
 - ※ 개별 사업에 대한 설명은 2~4페이지 참고

□ 주제 제안 방법

- 접수기간 내에 접수처로 붙임의 ① 연구주제 제안서, ② 개인정보 제공·활용 동의서를 작성하여 이메일로 접수
 - ※ 학회의 경우, 접수 주체는 반드시 학회 단위로 하며 필요시 지속적으로 연락 가능한 해당 학회의 담당자를 지정하고 담당자가 개인정보 제공·활용 동의서 작성

- (접수처) plan@neca.re.kr

- (접수기간) 2023년 9월 30일까지

□ 접수 이후 일정

- (10월) 우선순위 선정 및 주제별 연구계획 보완
- (11월~12월) 연구주제 선정 및 외부 연구책임자 확정(학회 추천 등)

II. 한국보건의료연구원(NECA) 소개

- 보건의료기술 관련 과학적 근거 제시를 위해, 의료기술평가(HTA) 중심으로 평가·연구를 수행하는 공공기관
- 주요사업으로 보건의료연구사업, 신의료기술평가사업, 의료기술재평가사업, 임상진료지침개발사업을 추진
 - ※ 신의료기술평가사업은 신청에 기반하여 수행하고, 이외의 사업은 기획 및 수요 발굴을 통하여 추진
- 보건의료정책의 합리적 의사결정을 위해 과학적 근거를 생성·제시하며, 이를 통한 보건의료 가치 실현이 목표

III. NECA 주요 사업별 소개

① 보건의료 연구사업

- (소개) 보건의료 정책결정에 과학적 근거를 지원하는 근거기반의 후향적 연구로 다양한 방법론*을 활용
 - ※ 체계적 문헌고찰, 자료분석을 통한 성과연구, 경제성 평가 등
- (연구 분야) 2024년 NECA 연구사업 Agenda

- ① 노인의료: 노인 건강관리·적정 치료 등 보건의료 통합 지원 관련
 - ※ (국정과제 45) 100세 시대 일자리·건강·돌봄체계 강화
- ② 디지털 헬스케어: 비대면 진료, 빅데이터, 재활로봇 등 디지털 헬스케어 서비스 제공 관련
 - ※ (국정과제 25) 바이오·디지털헬스 글로벌 중심국가 도약, (국정과제 67) 예방적 건강관리 강화
- ③ 예방적 건강관리: 검진, 예방접종, 만성질환 관리, 정신건강 및 새로운 팬데믹 대비 등 관련
 - ※ (국정과제 2) 감염병 대응체계 고도화, (국정과제 67) 예방적 건강관리 강화
- ④ 필수의료 및 건강 취약계층: 국민생명 직결되는 응급, 공공 등, 건강 취약계층 정책 관련
 - ※ (국정과제 47) 장애인 맞춤형 통합지원을 통한 차별없는 사회 실현 (국정과제 66) 필수의료 기반 강화 및 의료비 부담 완화

- (고려 사항) 보건의료 정책 연계가 가능한 연구로서, 국정과제 또는 주요 보건의료계획 등 정책 반영 및 학술적 성과 창출 목표 제시 필요
- (예산 범위) 주제 1건당 5천만 원 이내

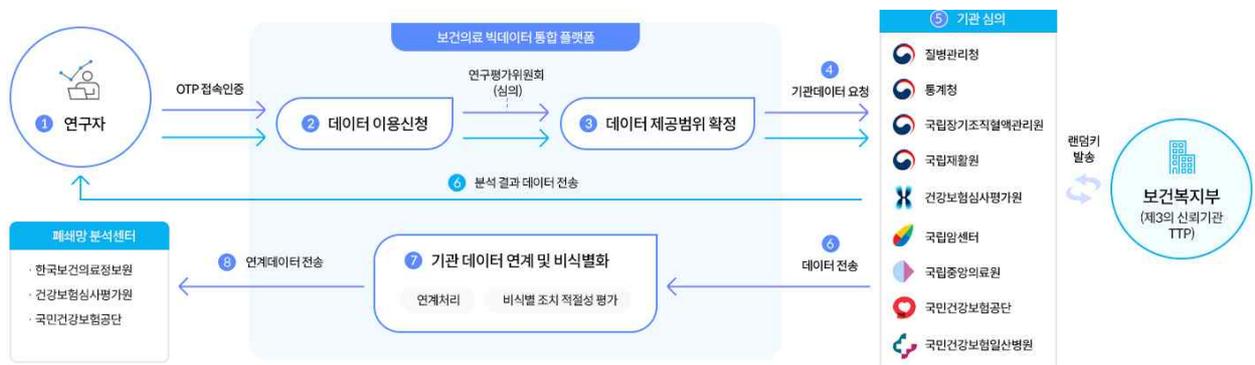
- (참고 사항) NECA 연구사업 주제로 최종 선정 시, '보건의료 빅데이터 플랫폼 사업'에 데이터 활용 신청하여 자료를 제공받아 연구 수행 가능
 - ※ 한국보건의료연구원은 '보건의료 빅데이터 플랫폼 사업'의 공동사무국
- 이 경우 데이터 확보·획득 기간이 단축되며(건보공단·심평원 청구자료 개별신청 대비), NECA 연구수행과 동시에 빅데이터 플랫폼 사업 참여 성과 확보 가능
- 다만 지정된 9개 기관 제공 데이터 외(의료기관 환자 자료 등) 확보·연계 불가능

■ 참고 - 보건의료 빅데이터 플랫폼 사업

○ 사업 개념

- 보건의료 분야 9개 기관(질병관리청, 통계청, 국립장기조직혈액관리원, 국립재활원, 건강보험심사평가원, 국립암센터, 국립중앙의료원, 국민건강보험공단, 국민건강보험 일산병원)의 데이터를 개인 단위로 결합, 공공의 목적 연구에 활용할 수 있도록 연구자에게 개방하는 사업

○ 보건의료 빅데이터 플랫폼 운영처리 프로세스



○ 데이터 결합절차



* 기관 데이터 카탈로그 내 변수를 이용하여 연구에 필요한 데이터 제공범위 설정
 ** 데이터 제공기관과 분리된 제3의 기관으로서, 안전한 랜덤키 발급을 목적으로 하는 중립적 기관
 *** 데이터 결합을 위한 정보로서 성명, 생년월일, 성별 등을 활용

※ 보건의료 빅데이터 통합 플랫폼을 통해 제공하는 기관 데이터와 의료기관 등의 외부기관과 연계는 불가함

○ 2023년 보건의료 데이터 활용 접수

* 안내 문 (<https://hcdl.mohw.go.kr/notice/detail/28/1>)

출처: 보건의료 빅데이터 플랫폼 홈페이지(<https://hcdl.mohw.go.kr/>)

② 의료기술재평가사업

- (소개) 보건의료 자원의 효율적 사용 도모와 의료기술의 최적사용을 유도하기 위해 현장에서 사용되고 있는 의료기술에 대한 임상적 안전성·효과성·경제성 등 최신 근거를 과학적으로 평가
 - ※ 재평가 결과는 적합성평가위원회 및 의료행위전문평가위원회 등 건강보험 급여 관련 의사결정의 근거자료로 활용
- (평가 대상) 국내 건강보험체계 내 의료현장에서 사용되고 있는 모든 의료기술이 해당(건강보험요양급여항목 등재 의료행위, 검사, 의약품)
 - 안전성 또는 효과성에 대한 평가가 필요하다고 판단되는 의료기술
 - 의료비용 부담이 과도하거나 부적절하다고 판단되는 의료기술
 - 사용빈도에 현저한 변화(증가/감소)를 보이는 의료기술
- (선정 과정) 접수 건에 대해 대상 선별(중복성, 재평가 적합성, 필요도 평가) 후, 재평가위원회의 우선순위 심의 평가를 통해 최종 재평가 대상으로 선정
- (예산 범위) 의료기술재평가사업으로 NECA 자체 수행
 - ※ 연구 방식으로 수행하지 않으므로, 제안자 참여 불가 및 예산 미 지원

③ 임상진료지침 개발 사업

- (소개) 대한의학회와 협력하여 근거기반의 질 높은 임상진료지침(CPG; clinical practice guideline) 개발 지원
- (연구 분야) 임상적 이슈에 대한 진료지침 개발에 근거기반 연구방법론 적용
- (고려 사항) 환자중심성, 사회적 가치, 해당 학회의 지침 개발 역량 등을 고려하여 선정하며 다학제 구성 진료지침 개발 우대
 - 임상진료지침 신규 개발(제정), 기존 진료지침 수용개작(개정) 모두 가능
 - (Living guideline) 감염병과 같이 근거의 빠른 업데이트가 필요한 분야, 연구가 활발히 이뤄져 관련 근거가 많이 생산되는 분야에 적용
- (선정 과정) 위원회에서 안전 우선순위 선정 이후, 연구예산에 맞춰 수행
- (예산 범위) 주제 1건당 1억 원 이내

붙임 1

NECA 연구주제 제안서 양식

분류	<input type="checkbox"/> 보건의료연구 <input type="checkbox"/> 의료기술재평가 <input type="checkbox"/> 임상진료지침 <input type="checkbox"/> 기타()		
하위 분류	보건의료연구의 경우 선택 <input type="checkbox"/> 노인의료 <input type="checkbox"/> 디지털헬스케어 <input type="checkbox"/> 예방적 건강관리 <input type="checkbox"/> 필수의료/건강취약		
연구주제제목 (Topic)	(작성 예시) 비대면 의료서비스의 특성에 따른 적용 필요분야 탐색 연구		
필요예산 규모	(작성 예시) 00,000천 원		
주요 분야	<input type="checkbox"/> 의약품 <input type="checkbox"/> 의료기기 <input type="checkbox"/> 의료행위 <input type="checkbox"/> 의료정책 및 제도 <input type="checkbox"/> 기타()		
의료기술 적용 영역	<input type="checkbox"/> 예방 <input type="checkbox"/> 진단 <input type="checkbox"/> 치료 <input type="checkbox"/> 재활 <input type="checkbox"/> 기타()		
대상환자 (Patient)	중재 (Intervention)	비교중재 (Comparison)	관심건강결과 (Outcome)
	급여 <input type="checkbox"/>	비급여 <input type="checkbox"/>	급여 <input type="checkbox"/> 비급여 <input type="checkbox"/>
연구배경	의료현장에서 의 문제점	(작성 예시) - COVID-19로 인해 한시적으로 원격 진료 및 처방이 이루어지고 있는 등, COVID-19 장기화와 사회적 거리두기 확산으로 기존 의료환경에 대한 변화가 요구되고 있음	
	사회적 의제 (국민과 환자, 의료공급자 등)	(작성 예시) - 보건의료 분야 정책 및 서비스의 다양한 물리적 한계를 보완할 수 있는 디지털 헬스케어에 대한 지속적인 수요가 발생하고 있음 - 그간 정부 주도 비대면 의료관련 사업은 대상 지역 · 질환 · 연령층 등 기준이 모두 유사하고, 제공하는 서비스의 내용 중복 또는 건강관리 및 건강행태 개선과 같은 모니터링 수준에 한정되어 있음	
	연구의 필요성	(작성 예시) - 비대면 의료서비스의 특성을 고려하여 실제 적용이 필요한 대상자, 지역, 질환, 연령층 등을 도출하고 이를 통한 정책적 방안이 만들어져야 함	
연구목적	(작성예시) 비대면 의료서비스 적용이 필요한 대상을 확인하고, 적용 대상별 가능한 서비스 영역과 효율적인 비대면 의료서비스 구현을 위해 필요한 제도적 장치를 제시하고자 함		
연구내용 및 방법	(작성 예시) - 문헌조사: 비대면 의료서비스 관련 국외정책 및 사례조사 등 - 자문회의 1) 기존 시범사업 모형 구축, 시범사업 운영 담당자 등 대상 2) 대상군별 가능 서비스 영역 확인을 위한 의료진 등 대상		

	<p>- FGD: 연구에서 비대면 의료서비스 필요 대상군으로 도출한 집단에 대한 필요 의료서비스 의견 조사</p> <p>- 관련 법·제도적 현황 및 개정 필요한 부분 검토</p> <p>- 효과적/효율적 비대면 의료서비스 범위 도출, 정책적 제언 등</p> <p><input type="checkbox"/>역학연구 <input type="checkbox"/>체계적 문헌고찰 <input type="checkbox"/>무작위배정임상시험 <input type="checkbox"/>비교효과 및 경제성평가 <input type="checkbox"/>진료지침개선 및 개발 <input type="checkbox"/>정책개발 및 효과평가 <input type="checkbox"/>조사연구 <input type="checkbox"/>질적연구</p>																																																									
<p>활용 가능한 자료원</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">자료원</th> <th rowspan="2">필요성</th> <th colspan="2">구축현황</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>기구축</th> <th>구축필요</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NECA에서 기수행된 연구에서 사용한 연구자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>건강보험 청구자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>국민건강보험공단 자격자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>국민건강보험공단 건강검진자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>통계청 사망원인자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>중앙암등록센터 암등록자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>후향적 코호트자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>전향적 코호트자료</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타()</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2개 이상 자료원의 연계 필요</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	자료원	필요성	구축현황		비고	기구축	구축필요	NECA에서 기수행된 연구에서 사용한 연구자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		건강보험 청구자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		국민건강보험공단 자격자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		국민건강보험공단 건강검진자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		통계청 사망원인자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		중앙암등록센터 암등록자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		후향적 코호트자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		전향적 코호트자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		기타()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2개 이상 자료원의 연계 필요	<input type="checkbox"/>			
자료원	필요성			구축현황			비고																																																			
		기구축	구축필요																																																							
NECA에서 기수행된 연구에서 사용한 연구자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
건강보험 청구자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
국민건강보험공단 자격자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
국민건강보험공단 건강검진자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
통계청 사망원인자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
중앙암등록센터 암등록자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
후향적 코호트자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
전향적 코호트자료	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
기타()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
2개 이상 자료원의 연계 필요	<input type="checkbox"/>																																																									
<p>기대 효과</p>	<p>(작성 예시)</p> <p>- 기존 비대면 의료서비스 관련 시범사업 및 을 포괄적으로 검토</p> <p>- 비대면 의료서비스가 필요한 대상, 대상별 필요한 서비스 및 구현 가능한 서비스 등에 대한 논의를 통해 향후 비대면 의료서비스 관련 사업을 위한 참고 자료로 활용 가능</p> <p>- 우선적으로 필요하다고 도출된 대상군에 대한 비대면 의료서비스 시범사업 고안하고, 실행에 연계하여 후속 연구 및 사업 진행 가능</p>																																																									
<p>참고자료(문헌)</p>	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>																																																									

