

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-01	담당부서 (작성자)	정책본부/정책지원센터 (박유선, 02-3393-4541, parkys@nikom.or.kr)	
사업명	한의약 정책 지원 사업			
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의약 관련 국내외 환경변화에 따른 다양한 정책수요 분석 및 한의약 정책의 생산성·즉시성·현장성을 보강하기 위한 정책지원		
	추진기간	2018년 ~ 계속사업		
	연간사업비	209백만원		
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 사업 수행근거 <ul style="list-style-type: none"> 제4차 한의약육성발전종합계획 ①한약 건강보험 급여화 확대(II-1-1), ②한의 의료 접근성 및 신뢰성 제고(II-2-1) 「한의약 육성법」 제13조제5항제4호 한의약 육성 관련 정책 개발 및 종합 계획 수립 지원 사업 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> 한의약육성발전종합계획 수립 지원 및 모니터링, 한의약 관련 정책 연구 및 정책자료집 발간, 한의약 보장성 강화 지원, 한의약 관련 통계 자료 수집·분석 		
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> '18년 1월 : 2018년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * '한의약 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'에 포함되어 추진 '19년 1월 : 2019년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * (사업분리) '한의약 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'이 '한의약발전 정책 지원 사업'과 '한의약 글로벌 인프라 구축 사업'으로 분리 '20년 1월 : 2020년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * (예산변경) 186백만원 → 169백만원 '21년 1월 : 2021년 사업계획 승인(보건복지부) '22년 2월 : 2022년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * (예산변경) 169백만원 → 209백만원 : 정책연구 기능 강화 및 실태조사 활용 확대 관련 '23년 1월 : 2023년 사업계획 승인(보건복지부) '24년 1월 : 2024년 사업계획 승인(보건복지부) 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 5급(센터장) 박유선 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 			
	구분	성명	직급	수행기간
사업책임자	박유선	5급	'18.1월~현재	한의약 정책

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>지원업무 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">참여연구원</td> <td>김현민</td> <td>5급</td> <td>'21.8월~현재</td> <td>한의학 관련 통계자료 수집·분석 및 한의학 관련 정책연구</td> </tr> <tr> <td>김민지</td> <td>6급</td> <td>'19.8월~현재</td> <td>한의학 정책리포트 발간</td> </tr> <tr> <td>홍준길</td> <td>6급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>실태조사 마이크로데이터 관리 및 제공, 한의학육성발전종합계획 수립·시행지원</td> </tr> <tr> <td>정현미</td> <td>6급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>한국한의학연감 발간</td> </tr> <tr> <td>김도현</td> <td>공보의</td> <td>'23.4월~현재</td> <td>한의학 정책동향 수집, 한의학 통계자료집 발간 지원</td> </tr> </table>					지원업무 총괄	참여연구원	김현민	5급	'21.8월~현재	한의학 관련 통계자료 수집·분석 및 한의학 관련 정책연구	김민지	6급	'19.8월~현재	한의학 정책리포트 발간	홍준길	6급	'22.6월~현재	실태조사 마이크로데이터 관리 및 제공, 한의학육성발전종합계획 수립·시행지원	정현미	6급	'24.1월~현재	한국한의학연감 발간	김도현	공보의	'23.4월~현재	한의학 정책동향 수집, 한의학 통계자료집 발간 지원
				지원업무 총괄																							
참여연구원	김현민	5급	'21.8월~현재	한의학 관련 통계자료 수집·분석 및 한의학 관련 정책연구																							
	김민지	6급	'19.8월~현재	한의학 정책리포트 발간																							
	홍준길	6급	'22.6월~현재	실태조사 마이크로데이터 관리 및 제공, 한의학육성발전종합계획 수립·시행지원																							
	정현미	6급	'24.1월~현재	한국한의학연감 발간																							
	김도현	공보의	'23.4월~현재	한의학 정책동향 수집, 한의학 통계자료집 발간 지원																							
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학정책과) 과장 정태길 / 사무관 송진성 / 주무관 박귀현 																										
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학육성발전종합계획 수립 지원 및 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> - ('18년~'20년) 제3차 종합계획 시행계획 수립 지원 (연1회) - ('21년) 제4차 종합계획 수립 지원 (5년마다 1회) - ('21년) 제4차 종합계획 2021년 시행계획 수립 지원 (연1회) - ('21년) 제4차 종합계획 2020년 추진실적 모니터링 보고 (연1회) - ('18년~'20년) 한의학 보건정책 포럼 (연2회) - ('22년) 제4차 종합계획 2022년 시행계획 수립 지원 (연1회) - ('22년) 제4차 종합계획 2021년 추진실적 모니터링 보고 (연1회) - ('22년) 한의학 유관기관장 협의회 구성 및 운영 지원 (2회) - ('22년) 한의학 아카데미 운영 지원 (4회) - ('23년) 제4차 종합계획 2023년 시행계획 수립 지원 (연1회) - ('23년) 제4차 종합계획 2022년 추진실적 모니터링 보고 (연1회) - ('23년) 한의학 유관기관장 협의회 구성 및 운영 지원 (1회) - ('23년) 한의학 아카데미 운영 지원 (4회) - ('23년) 한의학 정책포럼 (1회) ◦ 한의학 관련 정책연구 및 정책자료집 발간 <ul style="list-style-type: none"> - ('18년) 한의 난임 지원사업 표준모형 구축 및 통합적 발전 방안 연구 - ('19년) 지역사회 기반 한의학 서비스 제공체계 구축방안 연구 - ('20년) 한의학 방문 건강돌봄 서비스 도입방안 연구 - ('21년) 국공립병원 내 한의 공공의료 확대방안 연구 - ('22년) 한의 노인 주치의 제도 모델 구축 연구 - ('22년) 국공립병원 내 한의과 역할강화 모형개발 연구 - ('22년) 한방의료기관 조제한약 안전성 연구 - ('23년) 초고령화사회 대비 한의학 일차의료 중심의 건강관리 모형 개발 																										

- ('23년) 한의 뇌졸중 등록연구를 활용한 첩약 안전성·유효성 평가
- ('18년~'21년) 한의약 동향브리프 월간 웹진 발간 (연12회)
- ('22년~'23년) 한의약 동향브리프 월간 웹진 발간 (연6회)
- ('18년~'23년) 한의약 정책리포트 발간 (연2회)
- 한의약 보장성 강화 지원
 - ('18년~'20년) 보건복지부 한약제제발전협의체 개최 지원
 - ('19년) 보건복지부 한약조제지침서 운영위원회 개최 지원
 - ('19년) 추나요법 건강보험 등재 지원
 - ('20년) 첩약 건강보험 시범사업 지원
 - ('18년~'21년) 한의약 건강보험 교육 개최 (연1회)
 - ('20년) 한의약 건강돌봄 지원단 구성 및 운영
 - ('21년) 한의약 정책 동향 모니터링 월간호 제작 (연12회)
- 한의약 관련 통계자료 수집·분석
 - ('18년~'23년)한방의료이용 및 한약소비실태조사 홈페이지 운영
 - ('18년~'23년)실태조사 마이크로데이터 이용신청 심의 및 제공
 - ('18년~'23년)한의약산업 통계집 발간 (연1회)
 - ('18년~'23년)한국한의약연감 공동발간 (연1회)

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-02	담당부서 (작성자)	기획협력실/홍보협력팀 (이영민, 02-3393-4511, greenkeys@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업화 촉진 콘텐츠 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	◦ 한의학 산업화 촉진을 위해 한의학 산업화 성과와 비전, 우수성 등 홍보 확산 필요 ◦ 타깃별 맞춤형 홍보를 통해 한의학 관심도·이용률 확대 및 한의학 정책 호응도 제고 필요			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	213백만원			
	주요내용	◦ 사업 수행근거 - 한의학육성법 제13조 제5항 제6호 '한의학기술 과학화 관련 홍보 및 콘텐츠 개발' ◦ 사업 주요내용 - 한의학 산업화 촉진을 위한 홍보 전략 수립 및 콘텐츠 제작 - 국민 소통 온라인 홍보 채널 운영 및 참여형 홍보 다각화 - 한의학 홍보물 활용 및 대내외 홍보 확산			
추진경과	◦ '20년 6월: 사업계획 승인(보건복지부) ◦ '21년 3월: 2021년 사업계획 승인(보건복지부) ◦ '22년 3월: 2022년 사업계획 승인(보건복지부) ◦ '22년 4월: 2022년 사업계획 승인(기관장) ◦ '23년 2월: 2023년 사업계획 승인(기관장) ◦ '23년 3월: 2023년 사업계획 승인(보건복지부) ◦ '24년 1월: 2024년 사업계획 승인(기관장) ◦ '24년 1월: 2024년 사업계획 승인(보건복지부)				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 이영민 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자)				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이영민	4급	'20.6월~현재	사업총괄
	참여연구원	전은희	6급	'21.8월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리
	참여연구원	김옥숙	6급	'21.1월~현재	응역발주 및 집행관리
	참여연구원	조현지	6급	'23.1월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리
참여연구원	박수아	7급	'23.1월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리	

<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동현
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한의학 산업화 촉진을 위한 홍보 콘텐츠 제작 및 확산 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 채널 콘텐츠 204건 제작, 140여만 명 확산 * 구독자수: SNS 채널 59,000명('22년 대비 11% 상승), 웹진 26,000명 * 홍보 연계 미디어 플랫폼 직간접 노출 수 2,000여만 회 달성 - 한의학 홍보 콘텐츠 자문위원회 운영, 전문성 있는 수요자 맞춤형 홍보 추진 - 한의학 산업화 성과, 한의학 정보, 문화, 이슈 등 콘텐츠 주제 다양화 - 한의학 산업계, 전문가, 인플루언서 등 협업 콘텐츠 제작 확대 ○ 국민 참여 공모전·온라인 이벤트 등 운영으로 한의학 관심도 제고 <ul style="list-style-type: none"> - 국민 참여 한의학 홍보 콘텐츠 공모전(208건 접수, 8팀 시상)을 통한 한의학 대표 캐릭터 '한방울', '황단이' 선정 및 홍보 활용 - 공감·소통형 이벤트(한의학 경험담·한의학 궁금증·웹진 명칭 등 공모, 온라인 채널 구독자 증대 이벤트 등) 운영 및 홍보 확산(10건) ○ 신규 홍보 채널 '건강한' 월간 웹진 창간('23.9.), 한의학 분야 전문성 확보 및 정보 창구로 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 한의계 관계자·전문가 협업, 국민 참여형·생활 밀착형 콘텐츠 제작으로 한의학 신뢰도, 전문성 강화 및 양방향 소통 홍보 활성화 - 최상위 온라인 홍보 채널로 각각의 콘텐츠 종합 및 채널별 연계 홍보 확산

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-03	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (박성민, 02-3393-4561, smpark@nikom.or.kr)		
사업명	국제교류협력 사업 (舊 WHO 한의약 협력)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	해외 전통의약 수요 및 시장이 지속적으로 성장함에 따라, 세계 전통의약 환경 변화에 대한 모니터링과 함께 중장기 글로벌 파트너 구축을 통한 공동 협력 필요			
	추진기간	'16년 2월 ~ 계속사업			
	연간사업비	64백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ WHO 전통의학 협력센터 임무 수행 ◦ 글로벌 협력 네트워크 강화 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '19년 01월 : 한의약 글로벌 인프라 구축 사업 승인(보건복지부) ◦ '20년 01월 : 한의약 글로벌 인프라 구축 사업 승인(보건복지부) ◦ '21년 01월 : 한의약 글로벌 인프라 구축 사업 승인(보건복지부) ◦ '22년 01월 : WHO 한의약 협력 사업 승인(보건복지부) ◦ '23년 01월 : WHO 한의약 협력 사업 승인(보건복지부) ◦ '24년 01월 : 국제교류협력 사업 승인(보건복지부) 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장) 남효주 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	남효주	5급	'23.1월~현재	국제교류협력 업무 총괄
	참여연구원	박성민	6급	'23.11월~현재	WHO 전통의학 협력센터 임무 수행 및 글로벌 협력 네트워크 강화 업무 수행
	참여연구원	황윤성	6급	'24.1월~현재	국제교류협력 사업 관련 행정업무 지원
참여연구원	손단희	7급	'22.8월~현재	WHO 전통의학 협력센터 임무 수행 및 글로벌 협력 네트워크 강화 업무 수행	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약정책과) 과장 정태길 / 사무관 송진성 				

추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ('16년 1월~12월) 한의약 홍보 웹툰지원 사업 공고, 중국 중의과학원 업무협약 체결 ◦ ('17년 1월~12월) 홍콩 퓨라팜 업무협약 체결, 한의약 다국어 웹툰 사업 공고, 미얀마 보건부 전통의약국 업무협약 체결, 한-미얀마 전통의약 학술대회 개최 ◦ ('18년 1월~12월) 해외 전통의약 동향 브리프 발간(월간웹진), 러시아 연해주 정부 업무협약 체결, 한-러 전통의약 학술대회 개최 ◦ ('19년 1월~12월) 홍콩 전통의약 교류협력 MOA 체결, WHO 서태평양지역사무처(WPRO) 전통의약 지표 개발 전문가 국제회의 개최, 러시아 태평양국립의학대학교 한의약 교육 프로그램 개설 업무협약 체결 ◦ ('20년 1월~12월) 'WHO 전통의학 협력센터' 지정 신청(WHO 본부), 국·내외 전통의학 동향 Brief 발간, WPRO 한약 품질 제고 온라인 연수 프로그램 개발 지원 ◦ ('21년 1월~12월) 'WHO 전통의학 협력센터' 지정, 국·내외 전통의학 동향 Brief 발간, 제4차 한의약 육성발전 종합계획 영문판 제작, WPRO 한약 품질 제고 온라인 연수 지원, WPRO 전통의약 지표 관련 역내 회의 개최, 통일연구원-한국한의약진흥원 공동 학술회의 개최 ◦ ('22년 1월~12월) WHO 회원국 전통의약 네트워크 현황 조사 및 주요국 전통·보완통합의학 관련 동향 분석 연구, 노년층 한방의료 이용실태 분석 보고서 제출 등 협력센터 임무 수행 및 연간보고서 제출, WHO 대표단 및 주요국 초청 프로그램 운영(WPRO 공동주관), 필리핀 국립전통대체의학연구소(PITAHIC) 등 해외 유관기관 MOU 체결, 회원국 대상 한의약 품질관리기술 전수 초청연수 지원, 서태평양지역 전통의학 연구역량강화 웨비나 개최 ◦ ('23년 1월~12월) 협력센터 연간보고서 제출, 제3차 WHO 전통의학 Global Survey 한국 측 답변 작성 및 제출, WHO 협력센터 임무 수행을 위한 2건의 연구 용역 발주 (① '건강보험보장과 노년층의 한의약 이용 간의 상관관계' 연구 1건, ② '역내 전통의학 발전을 위한 공동 협력 제안서' 연구 1건), WHO 본부 전통·보완통합의학부서-한국한의약진흥원 협력회의 개최, 제1차 WHO 전통의약총회 참석 및 WHO 전통·보완통합의학 협력센터 총회 참가, WHO 전통의약 신규전략(2025-2034) 수립 지원을 위한 국내 유관기관 회의 개최, WPRO 한의약 품질관리 역량강화 초청 기술연수 프로그램 운영 (총 2인, 각각 필리핀 국립전통대체의학연구소 및 필리핀 식품의약품안전처 소속 공무원), 태국 보건부 전통의학부서 대표단 한의약진흥원 방문 및 협력회의 개최, 2023 전통의약 국제 컨퍼런스 내 WPRO 한의약 품질관리 역량강화 기술교육 수료자 초청 세미나 개최, 전통의학 남북협력을 위한 실무협의체 회의 4회 실시(참여기관: 한국한의약진흥원-한국한의학연구원-대한한 의사협회)
------	--

□ 참고사항

- (2024-03) 2016년도부터 명칭만 바꾸어 계속되고 있는 사업(舊WHO 한의약 협력),
으로 계속사업으로 수정 요청

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-04	담당부서 (작성자)	정책본부/정책지원센터 (박유선, 02-3393-4541, parkys@nikom.or.kr)		
사업명	2024년 한의약 육성 지역계획 수립 등 정책지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 「한의약 육성법」 개정으로 지방자치단체의 장이 수립한 한의약 육성 지역계획을 보건복지부장관에게 제출하도록 의무화됨에 따라 지역의 효율적인 한의약 육성 지역계획 수립을 위한 관리 방안 및 모니터링 체계 마련 필요 			
	추진기간	2024년 ~ 계속사업			
	연간사업비	120백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약 육성 지역계획 수립 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 육성 지역계획 수립 지자체 설명회 개최(3~4월) - 한의약 육성 지역계획 수립 취약지역 대상 컨설팅 실시 ◦ 한의약 육성 지역계획 수립 성과 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 육성 지역계획 모니터링 계획 수립(7~9월) - 한의약 육성 지역계획 수립 우수사례성과대회 운영(11월 예정) 			
	추진경과	◦ '24년 1월 : 2024년 사업계획 승인(보건복지부)			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 박유선 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박유선	5급	'18.1월~현재	한의약 지역계획 수립 지원업무 총괄
	참여연구원	김현민	5급	'21.8월~현재	지역계획 수립 성과 관리
		김민지	6급	'19.8월~현재	설명회, 우수성과대회 개최 지원
		홍준길	6급	'22.6월~현재	지자체 간담회 및 컨설팅 운영 지원
		정현미	6급	'24.1월~현재	지역계획 수립 가이드 수립, 컨설팅 운영, 우수성과대회 개최
김도현		공보의	'23.4월~현재	한의약 지자체 동향 수집	
다른기관 또는	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약정책과) 과장 정태길 / 사무관 송진성 / 주무관 박귀현 				

민간인관련자	
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약 관련 정책연구 및 정책자료집 발간 <ul style="list-style-type: none"> - '24.1월 ~ '24.2월 : 가이드라인(안) 검토 및 확정 - '24.3.28. : 지역계획 수립 지자체 설명회 개최(서울) - '24.4.4. : 지역계획 수립 지자체 설명회 개최(대전)

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-05	담당부서 (작성자)	정책본부/지능정보화센터 (박범민,053-810-0250, webpy@nikom.or.kr)		
사업명	한의학정보화 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (제4차 한의약육성발전계획) 첨단기술을 활용한 한의학 발전 기반 마련 ◦ 한의계 데이터의 가치·활용성의 극대화 방안 마련 ◦ 클라우드 전환을 통한 정부 정책 선제적 대응 			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	451백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학지식정보 포털 서비스 확대 ◦ 정보화 운영 인프라 구축 ◦ 민간 클라우드 운영 및 활용 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '24년 2월 : 한의학정보화사업 승인 의결 ◦ '24년 4월 : 한의학 지식정보포털 서비스 확대 등 2개용역 사전협의·검토 진행중 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 김두완 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박범민	5급	'21.9월~현재	사업 총괄
	참여연구원	김상진	3급	'22.7월~현재	사업 수행 및 관리
	참여연구원	우경휘	6급	'18.7월~현재	사업 수행 및 관리
	참여연구원	심세윤	6급	'17.1월~현재	행정지원
	참여연구원	한예원	6급	'24.1월~현재	사업 수행지원
	참여연구원	김종우	6급	'24.1월~현재	사업 수행지원
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 정태길 / 사무관 임태근 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (2018년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 한의학정보화사업 실시계획 수립 - 전자의무기록 분석설계 및 데이터 표준화 가이드라인 마련 - 한의학 데이터 품질관리체계 마련 및 진흥원 내 통합 DB 구축(6종) - 거버넌스 구성 및 운영(추진위원회 2회, 자문위원회 8회) ◦ (2019년 추진실적) 				

	<ul style="list-style-type: none"> - 한약제제생산센터(GMP) 전산시스템 구축 1식 - 한약비임상시험센터(GLP) 전산시스템 구축 1식 - 한의약정보화 인프라 기반구축(하드웨어 DB 서버 외 6종, 소프트웨어 DBMS(오라클 라이선스)외 1종) ◦ (2020년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 한약 공공인프라 정보신뢰도 제고 시스템 구축 1식 - 한의약 임상연구 정보시스템 구축 1식 ◦ (2021년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 기관 운영 정보시스템 개선·운영 및 수급조절관리 시스템 구축 1식 - 한의약 임상연구정보시스템 고도화 및 데이터 안정성 확보 - 기관 5개년 정보화 기본계획 수립 ◦ (2022년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 정보화 ISP/ISMP 수립(3개분야-임상정보 빅데이터, 한약실험정보, 기관전산화) - 연구·행정 전산화 환경 개선(내부정보시스템 고도화 및 연구노트 플랫폼 구축 완료) ◦ (2023년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 정보화 ISP/ISMP 수립에 따른 이행과제 추진(한의약지식정보포털 구축1식, 차세대 내부 정보시스템 상세 실시 설계 수집) - 업무연속성 확보를 위한 재해·재난 대비 관리 체계 구축(H/W :5종, S/W: 2종 도입) - 안정적인 민간 클라우드 운영 및 활용 확산을 위해 클라우드 추가 임대(서버 11종) 외 네트워크 장비 등, 클라우드(SaaS)채용관리 솔루션 임대 연장(1년)
--	---

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-06	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약자원관리센터 (정원석, 053-810-0263, i0823@nikom.or.kr)
사업명	2024년 한약재 공급체계 개선 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대국민 한약 이용에 대한 신뢰와 안전성을 제고하기 위해 한약재유통지원시설 관리, 우수한약 육성체계 구축, 소량소비 한약재 공급체계 구축을 통해 한약재 공급체계의 선진화 추진 	
	추진기간	'19년 1월 ~ 계속사업	
	연간사업비	730백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (한약재유통지원시설 관리) 지역별 맞춤형 지원을 통한 시설이용률 증대 ◦ (우수한약 육성 시범사업) 사업관리 및 시범사업 개선방향 연구 ◦ (한약재수급관리제도 운영) 수급조절 통계 고도화를 통한 안정적 운영 ◦ (소량소비한약재 품목 규격화) 체계적 사업계획 수립 및 공급기반 구축 	
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '19년 1~6월 : 한약재유통지원시설 관리운영지침 제작 및 워크숍 실시 ◦ '19년 7~11월 : 한약재유통지원시설 운영모델 설계 ◦ '20년 3~12월 : '20년 한약재유통지원시설 운영실적 현장점검 ◦ '20년 6~11월 : 한약재유통지원시설 지자체 운영평가 지표개발 ◦ 매년 연 2회 상·하반기 운영협의회 개최 ◦ 연중 지자체 및 운영사 대상 한약재유통지원시설 개선 지원 ◦ '20년 11~12월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최 ◦ '21년 1월~현재 : 우수한약 육성사업 업무지원 ◦ '21년 1월~현재 : '21년 한약재유통지원시설 운영실적 현장점검 ◦ '21년 3월 : 우수한약관리규정 제정 발령 ◦ '21년 4월 : 우수한약 사업단 공모 ◦ '21년 7월 : 우수한약 사업단 사업계획서 승인 및 보조금 교부 ◦ '21년 9월 : 보건복지부 고시 한약재수급관리규정 개정 제도 관리 업무 이관 ◦ '21년 11월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최 ◦ '22년 : 한약재 수급조절위원회 3회, 소위원회 17회 개최 ◦ '22년 9월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최 ◦ '22년 : 한약재유통지원시설 운영협의회, 운영협의체 운영지원 3회 실시 ◦ '23년 : 한약재 수급조절위원회 2회, 소위원회 18회 개최 ◦ '23년 : '24년 수급조절 한약재 41개 제조업소, 11품목, 1,889.8톤 배정 ◦ '23년 : 한약재유통지원시설 운영협의회 2회 개최 ◦ '23년 : 한약재유통지원시설 운영협의회, 운영협의체 운영지원 3회 실시 ◦ '23년 8월 : 우수한약 3개 사업단 선정 	

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(연구원) 정원석 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) <table border="1" data-bbox="363 349 1420 723"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>강병만</td> <td>4급</td> <td>'21.1월~현재</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">참여연구원</td> <td>정호경</td> <td>4급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> <tr> <td>정원석</td> <td>5급</td> <td>'19.6월~현재</td> <td>한약재유통지원시설 관리, 소량소비한약재 공급</td> </tr> <tr> <td>박호</td> <td>7급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>우수한약 육성사업 관리</td> </tr> <tr> <td>황현철</td> <td>6급</td> <td>'22.8월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	강병만	4급	'21.1월~현재	사업 총괄	참여연구원	정호경	4급	'24.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영	정원석	5급	'19.6월~현재	한약재유통지원시설 관리, 소량소비한약재 공급	박호	7급	'24.1월~현재	우수한약 육성사업 관리	황현철	6급	'22.8월~현재	한약재수급조절위원회 운영
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																								
사업책임자	강병만	4급	'21.1월~현재	사업 총괄																								
참여연구원	정호경	4급	'24.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영																								
	정원석	5급	'19.6월~현재	한약재유통지원시설 관리, 소량소비한약재 공급																								
	박호	7급	'24.1월~현재	우수한약 육성사업 관리																								
	황현철	6급	'22.8월~현재	한약재수급조절위원회 운영																								
<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동현 / 주무관 김동훈 ◦ 지자체 <ul style="list-style-type: none"> - (평창군 농업기술센터 농산물유통과) 팀장 최준성 / 주무관 김윤슬 - (제천시 특화산업육성과) 팀장 박용수 / 주무관 박상옥 - (진안군 농축산유통과) 팀장 서철환 / 주무관 안평수 - (화순군 농촌활력과) 팀장 김재호 / 주무관 구현경 - (안동시 농업기술센터 미래농업과) 팀장 김범수 / 주무관 김선민 ◦ 한약재유통지원시설 위탁 운영사 <ul style="list-style-type: none"> - (제천시 콜마비앤에이치) 과장 선근수 / 사원 임태준 - (진안군 함소아제약) 과장 김하영 - (안동시 안동농협) 팀장 유진향 / 대리 이우식 																											
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약재유통지원시설 시설 이용률 증대 <ul style="list-style-type: none"> - '22년 37.7% 대비 '23년 46.0%로 전년대비 시설이용률 22% 증진 ◦ 수급조절 대상 한약재 국산수매실적 증대 <ul style="list-style-type: none"> - '22년 576.4톤 대비 '23년 727.0톤 수매로 국산한약재 수매실적 26.1% 증진 ◦ 우수한약 공급 의료기관 및 참여사업단 확대 <ul style="list-style-type: none"> - '22년 359개 대비 '23년 455개로 우수한약 공급의료기관 26.7% 증가 - '22년도 우수한약사업단 2개소에서 '23년도 우수한약사업단 3개소로 증가 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="371 1637 890 1977"> <p>한약재유통지원시설 이용률</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>시설이용률(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021년</td> <td>22.6</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>37.7</td> </tr> <tr> <td>2023년</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="901 1637 1420 1977"> <p>국산수매 실적</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>국산수매실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021년</td> <td>390.7ton</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>576.4ton</td> </tr> <tr> <td>2023년</td> <td>727.0ton</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	연도	시설이용률(%)	2021년	22.6	2022년	37.7	2023년	46	연도	국산수매실적	2021년	390.7ton	2022년	576.4ton	2023년	727.0ton											
연도	시설이용률(%)																											
2021년	22.6																											
2022년	37.7																											
2023년	46																											
연도	국산수매실적																											
2021년	390.7ton																											
2022년	576.4ton																											
2023년	727.0ton																											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-07	담당부서 (작성자)	정책본부 의료지원센터 (성동민, 02-3393-4516, angelasung84@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 건강돌봄 모니터링 및 평가				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '25년 초고령사회에 진입(노인인구 20% 이상)할 것으로 전망되며, 노인 부양에 대한 부담이 가중될 것으로 예측됨 ◦ 고령화에 대비하여 정부 통합돌봄 체계로 개편 중이며, 한의학 중심의 지역 주민 건강증진을 위한 체계적 준비 필요 			
	추진기간	'21년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	334백만원 ('24년)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 건강돌봄 지원체계 구축 ◦ 한의학 건강돌봄 활성화 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21년-현재 : 한의학 건강돌봄 사업 지역 간담회, 설명회, 자문회의 추진 ◦ '21년-현재 : 한의학 건강돌봄 사업 현황 모니터링 ◦ '21-'22년 : 한의학 건강돌봄 사업 성과대회 개최 ◦ '21-'23년 : 한의학 건강돌봄 표준매뉴얼 개발(노인, 장애인, 저체중 출생아) ◦ '23년 : 한의학 건강돌봄 전문인력 양성 교육프로그램 개발 ◦ '23년-현재 : 한의학 건강돌봄 교육·컨설팅 제공, 사례집 등 자료 제공 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(센터장) 이지현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이지현	4급	'24.1월 ~ 현재	사업 총괄
	참여연구원	성동민	5급	'22년 ~ 현재	건강돌봄 추진위원회 운영, 현장방문 및 컨설팅 실시, 성과대회 기획 발주
		한유진	6급	'23.9월 ~ 현재	건강돌봄 소통회의 운영, 현장방문 및 컨설팅 실시, 성과대회 및 우수사례 공모 심사
		정예하	6급	'24.1월 ~ 현재	성과대회 발주 지원, 예산 및 행정
백수민		7급	'23년 ~ 현재	지자체 사업 및 실무협의체 운영 현황 모니터링, 성과대회 본 행사 준비	

다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 정태길 / 사무관 임태근
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21-현재 : 지자체 및 정부 통합돌봄사업 추진지역 대상 모니터링 실시 ('21년 13개 지역, '22년 16개 지역, '23년 11개 지역에서 한의학 건강돌봄 서비스 제공 중) ◦ '21-'22년 : 한의학 건강돌봄 성과대회 개최 - 5개 지자체(보건복지부장관상) 및 지역한 의사회(한의학진흥원장상),개인('22년 2명) ◦ '21년 : 노인 대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발 ◦ '22년 : 장애인 대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발 ◦ '23년 : 저체중 출생아 대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발 ◦ '23년 : 한의학 건강돌봄 전문인력 양성 교육프로그램 개발 ◦ '22년-현재 : 한의학 건강돌봄 자료 배포(사례집, 리플렛 등)

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-08	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약비임상시험센터 (조현우, 061-860-2801, johw7@nikom.or.kr)		
사업명	한약비임상시험시설(GLP)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한약의 제품화에 필수적인 독성·안전성 평가를 신속히 실시할 수 있는 인프라 및 역량을 구축			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	450백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약비임상시험시설(GLP) 공인기관 운영 ◦ 한약(제제) 및 한약의 제품 안전성(GLP) 평가 지원 ◦ 한약비임상시험시설(GLP) 시험분야 확대 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '17년 01월 : 한약비임상시험시설 컨설팅 및 설계용역 ◦ '18년 12월 : 한약비임상시험시설 건축공사 및 기공식 ◦ '19년 08월 : 한약비임상시험시설 건축 준공 ◦ '19년 09월 : 한약비임상시험시설 사용허가 승인 ◦ '19년 11월 : 식약처 동물실험시설 등록 ◦ '19년 11월 : GLP 운영 관련 표준작업지침서(SOP) 구축 ◦ '20년 02월 : 한약비임상시험시설 유전자변형생물체 시설(LMO) 지정 ◦ '20년 09월 : 식약처 의약품 GLP 단회투여독성시험 기관 인증 ◦ '20년 12월 : 대황 등 21건 일반독성(단회) 및 유전독성시험 정보 확보 ◦ '21년 11월 : 진흥원 내부 한약의약품 육성사업 관련 기업(12곳) 지원 ◦ '21년 12월 : 반하 등 27건 일반독성(단회) 및 유전독성시험 정보 확보 ◦ '22년 07월 : 식약처 비임상시험실시기관(단회투여독성시험) 적합 판정 ◦ '22년 12월 : 진흥원 내부 한약의약품 육성사업 관련 기업(10곳) 지원 ◦ '22년 12월 : 현부이경탕 등 27건 일반독성(단회) 및 유전독성시험 정보 확보 ◦ '23년 12월 : 식약처 의약품 GLP 유전독성시험 기관 인증 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 조현우 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	조현우	3급	'21.08월~현재	한약비임상시험센터 총괄
	참여연구원	최인영	4급	'23.01월~현재	유효성평가시험책임자
이에나		5급	'19.10월~현재	일반독성시험책임자	

	<table border="1"> <tr><td>장지훈</td><td>5급</td><td>'22.01월~현재</td><td>신뢰성보증업무담당자</td></tr> <tr><td>송용진</td><td>6급</td><td>'19.06월~현재</td><td>운영책임자</td></tr> <tr><td>우경완</td><td>6급</td><td>'19.06월~현재</td><td>조제분석책임자</td></tr> <tr><td>노중현</td><td>6급</td><td>'19.08월~현재</td><td>유전독성시험책임자</td></tr> <tr><td>김준섭</td><td>6급</td><td>'21.11월~현재</td><td>일반독성시험책임자</td></tr> <tr><td>최봉수</td><td>6급</td><td>'21.12월~현재</td><td>시설관리책임자</td></tr> <tr><td>조성영</td><td>6급</td><td>'22.06월~현재</td><td>유전독성시험담당자</td></tr> <tr><td>유영명</td><td>6급</td><td>'22.06월~현재</td><td>일반독성시험담당자</td></tr> <tr><td>김수영</td><td>6급</td><td>'22.12월~현재</td><td>일반독성시험담당자</td></tr> <tr><td>정이진</td><td>6급</td><td>'23.04월~현재</td><td>조제담당자</td></tr> <tr><td>진미소</td><td>7급</td><td>'23.01월~현재</td><td>자료보관책임자</td></tr> <tr><td>정탁민</td><td>7급</td><td>'23.08월~현재</td><td>신뢰성보증업무담당자</td></tr> <tr><td>정다화</td><td>7급</td><td>'23.01월~현재</td><td>유효성평가시험담당자</td></tr> </table>	장지훈	5급	'22.01월~현재	신뢰성보증업무담당자	송용진	6급	'19.06월~현재	운영책임자	우경완	6급	'19.06월~현재	조제분석책임자	노중현	6급	'19.08월~현재	유전독성시험책임자	김준섭	6급	'21.11월~현재	일반독성시험책임자	최봉수	6급	'21.12월~현재	시설관리책임자	조성영	6급	'22.06월~현재	유전독성시험담당자	유영명	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자	김수영	6급	'22.12월~현재	일반독성시험담당자	정이진	6급	'23.04월~현재	조제담당자	진미소	7급	'23.01월~현재	자료보관책임자	정탁민	7급	'23.08월~현재	신뢰성보증업무담당자	정다화	7급	'23.01월~현재	유효성평가시험담당자
장지훈	5급	'22.01월~현재	신뢰성보증업무담당자																																																		
송용진	6급	'19.06월~현재	운영책임자																																																		
우경완	6급	'19.06월~현재	조제분석책임자																																																		
노중현	6급	'19.08월~현재	유전독성시험책임자																																																		
김준섭	6급	'21.11월~현재	일반독성시험책임자																																																		
최봉수	6급	'21.12월~현재	시설관리책임자																																																		
조성영	6급	'22.06월~현재	유전독성시험담당자																																																		
유영명	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자																																																		
김수영	6급	'22.12월~현재	일반독성시험담당자																																																		
정이진	6급	'23.04월~현재	조제담당자																																																		
진미소	7급	'23.01월~현재	자료보관책임자																																																		
정탁민	7급	'23.08월~현재	신뢰성보증업무담당자																																																		
정다화	7급	'23.01월~현재	유효성평가시험담당자																																																		
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동훈 																																																				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '23년 01월 ~ 12월 : GLP 운영회의 수행 42건 ◦ '23년 01월 ~ 12월 : GLP 시험의 신뢰성 확보를 위한 인력 교육 154건 수행 ◦ '23년 01월 ~ 12월 : GLP 운영을 위한 표준작업지침서 개정 66건 실시 ◦ '23년 04월 ~ 11월 : GLP 인증을 위한 필수 장비(냉동기 등 10종) 도입 ◦ '23년 07월 : 식약처 동물실험시설 정기점검 적합 판정 ◦ '23년 08월 : 과기부 유전자변형생물체(LMO)시설 현장점검 적합 판정 ◦ '23년 11월 : 과기부 연구실 안전관리 현장점검 적합 판정 ◦ '23년 11월 : 농림부 동물실험윤리위원회 설치기관 지도 감독 수행 적합 판정 ◦ '23년 12월 : 병역지정업체(전문연구요원, 산업기능요원) 선정 ◦ '23년 12월 : 식약처 의약품 GLP 유전독성(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵)시험 기관 인증 ◦ '23년 07월 ~ 12월 : 단회투여, 유전독성시험(복귀돌연변이) 현부이경당 에탄올 추출물 등 9건 수행 ◦ '23년 07월 ~ 12월 : 한의학 관련 기업지원(유효성, 성분분석 등) 12건 수행 																																																				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-09	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약제제생산센터 (홍지혜, 053-810-0296, hong@nikom.or.kr)
사업명	임상시험용 한약제제 생산시설(GMP) 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> 한약에 대한 안전성·유효성 검증을 지원하고, 표준화·과학화 기능을 수행할 임상시험용 한약제제생산시설(GMP)로서 공공 인프라시설 운영 	
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월	
	연간사업비	891백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 한약제제생산시설(GMP) 운영 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> 제조 및 품질검사 장비 유지보수 적격성 평가 제조용수 및 제조시설 환경모니터링 수행 완제품 가속 및 장기보존시험 안정성 평가 식약처 구강붕해정 제조공정 확립 및 품목허가 <ul style="list-style-type: none"> 구강붕해정 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정 구강붕해정 관련 밸리데이션(공정, 세척, 시험방법 등) 진행 원료 한약재 및 부원료 품질검사 완제의약품 공정검사 및 품질평가 식약처 GMP 구강붕해정 품목허가 자료 구축 임상시험용 한약제제 및 위약 개발·공급 등(8건) <ul style="list-style-type: none"> 당귀작약산 세립 및 위약, 소경활혈탕엑스 과립 및 위약, 치자실리마린 복합제, 을자탕세립 및 위약, 생맥산가미 연조엑스, 접골탕엑스 과립, 작약엑스 정, 감초엑스 정 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC) 	
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> '24년 1월 「임상시험용 한약제제 생산시설(GMP)」 사업 승인 의결 '24년 1월 니콤 은교산 캡슐 품목허가 취득 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 <ul style="list-style-type: none"> 한양방복합제(치자실리마린 캡슐제 및 정제) 시제품 위탁생산 <ul style="list-style-type: none"> 치자실리마린 캡슐제 및 정제 완제품 품질관리 자료 확보 치자실리마린 캡슐제 및 정제 제조공정 규격화 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 2급(본부장) 이화동 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	강윤환	4급	'24.01월~현재	운영책임자
	참여연구원	이화동	2급	'18.01월~현재	품질관리책임자
	참여연구원	곽정훈	5급	'20.10월~현재	품질보증책임자
	참여연구원	김명신	5급	'19.07월~현재	제조공정책임자
	참여연구원	신용철	5급	'21.05월~현재	데이터완전성(DI)담당
	참여연구원	서종탁	6급	'20.07월~현재	품질검사담당
	참여연구원	백가연	6급	'20.09월~현재	품질관리책임자
	참여연구원	홍지혜	6급	'22.06월~현재	품질보증담당/예산관리담당
	참여연구원	박성식	6급	'22.06월~현재	보관관리담당
	참여연구원	한승우	6급	'23.09월~현재	시설관리담당
	참여연구원	윤혜민	7급	'19.10월~현재	안정성시험담당
	참여연구원	김종범	7급	'19.10월~현재	제조공정담당
	참여연구원	김광민	7급	'20.10월~현재	보관관리담당
	참여연구원	장시준	7급	'23.04월~현재	제조관리책임자
	참여연구원	정윤희	7급	'24.02월~현재	품질검사담당
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학산업과) 윤태기 과장 / 김동훈 주무관 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20.9월 식약처 GMP 시설 인증 <ul style="list-style-type: none"> - 대구지방식품의약품안전청 101호 - 제조시설 및 품질관리 시스템 도입(4대 기준서 확립, 제조시설 모니터링) ◦ '20.9월 니콤평위산엑스 과립 식약처 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조 - 완제품의약품 제조공정법 확립 및 품질검사 ◦ '20.11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (1건) <ul style="list-style-type: none"> - 복분자 엑스과립 및 위약 생산·공급 - 임상시험용 의약품 및 위약 품질 규격화, 시험방법 밸리데이션 - 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 및 품질관리 자료 확보 ◦ '21.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (3건) <ul style="list-style-type: none"> - 쌍화탕엑스 과립, 사물탕엑스 과립, 독활기생탕엑스 과립 및 위약 생산·공급 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC) - 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 및 품질관리 자료 확보 - 안정성 시험계획 수립 및 안정성 평가 ◦ '21.11월 니콤 감초엑스 정 식약처 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 정제 품목 생산을 위한 제조라인 구축 및 장비 밸리데이션 - 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조 / 완제품 품질규격 설정 				

	<ul style="list-style-type: none"> - 완제의약품 제조공정법 확립 및 시험법 밸리데이션 - 의약품동등성 검증을 위한 비교용출 시험 ◦ '21.02~11월 제약사 상호협력 네트워크 운영 (5건) <ul style="list-style-type: none"> - 정기적 회의를 통한 상호협력 방안 논의 ◦ '21.08~11월 제조·품질검사 장비 도입 (3종) <ul style="list-style-type: none"> - 연조엑스 제조를 위한 초고온단시간가열기 장비 구축 및 밸리데이션 - 정제 품질검사를 위한 경도계, 마손도계 구축 및 적격성 평가 - 도입 장비 표준작업지침서(SOP)제정 ◦ '22.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (5건) <ul style="list-style-type: none"> - 가미대강활탕엑스 과립 및 위약, 소풍산엑스 과립 및 위약, 반하사심탕정 및 위약, 곽정탕엑스과립 및 위약, 가미귀비탕엑스 과립 및 위약 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정법 설정 및 품질관리(CMC) - 완제품 기준규격 설정 및 시험법 밸리데이션 ◦ '22.08~12월 제조·품질검사 장비 도입 (7종) <ul style="list-style-type: none"> - 식약처 캡슐제 GMP 인증을 위한 제조 및 품질장비 도입 - 제조장비 시운전 및 밸리데이션 ◦ '23.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (7건) <ul style="list-style-type: none"> - 백출택사황금탕엑스 과립, 우슬엑스 정 및 위약, 육군자엑스 과립 및 위약, 오적산 산 재포장 및 위약, 생맥산 산 재포장 및 위약, 삼황사심탕엑스 정 및 위약, 감초엑스 정 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정법 설정 및 품질관리(CMC) - 완제품 기준규격 설정 및 시험법 밸리데이션 ◦ '23년 1월 건강보험용 의약품 품목허가 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 작약엑스 정 제조 및 규격 설정(공정 밸리데이션, 의약품 동등성 시험) - “니콤 작약엑스 정” 품목허가 자료 구축 및 신청 ◦ '23년 2월 니콤 쌍화탕 연조엑스 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 연조엑스 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정 - 연조엑스 관련 밸리데이션(공정, 세척, 시험방법 등) 진행 - 원료 한약재 및 부원료 품질검사 - 완제의약품 공정검사 및 품질검사 ◦ '23.06~12월 제조·품질검사 장비 도입 (2종) <ul style="list-style-type: none"> - 식약처 캡슐제 GMP 인증을 위한 제조 및 품질장비 도입 - 제조장비 시운전 및 밸리데이션 ◦ '24.01월 니콤 은교산 캡슐 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 캡슐제 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정 - 캡슐제 관련 밸리테이션(공정, 세척, 시험방법 등) 진행 - 원료한약재/부원료 및 완제의약품 품질검사 - 안성성 장기보존 시험 및 가속시험
--	---

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-10	담당부서 (작성자)	연구개발혁신본부(RnD총괄지원팀) (권수현, 02-3393-4584, shkwon@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 연구성과 확산지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 연구사업들의 성과 코디네이터 기능 수행을 통해 연구 종료 이후 취약할 수 있는 연구 성과의 확산 및 환류 촉진			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	496백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 연구성과 발굴·확산 지원 ◦ 한의학연구 성과 보급 지원 및 활용 촉진 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '23년~ : 한의학연구성과 확산·보급 및 환류의 안정적 지원을 위해 기관 고유사업 증액 추진 <li style="padding-left: 20px;">* '24년 고유사업(한의학연구성과확산지원) 496백만원 증액 ◦ '24년 01월 : 한의학 연구성과 확산지원 사업 개시 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 팀장 권수현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	권수현	팀장	'24.1월~현재	본 과제 총괄/실무 주관
	참여연구원	이준혁	단장	'24.1월~현재	연구성과분석·확산
	참여연구원	이윤재	센터장(비상임)	'24.1월~현재	연구성과 확산
	참여연구원	조용준	팀장(4급)	'24.1월~현재	기관 교육 현황 및 LMS 콘텐츠
	참여연구원	이보미	연구원(6급)	'24.1월~현재	기관 교육 현황 및 LMS 콘텐츠
	참여연구원	김상진	센터장(3급)	'24.1월~현재	기관 전산 및 LMS 기능 고도화
	참여연구원	우경휘	주임연구원(6급)	'24.1월~현재	기관 전산 및 LMS 기능 고도화
	참여연구원	박범민	선임연구원(5급)	'24.1월~현재	기관 전산 및 LMS 기능 고도화
참여연구원	김종우	주임연구원(6급)	'24.1월~현재	기관 전산 및 LMS 기능 고도화	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <li style="padding-left: 20px;">- (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 (공석) / 주무관 태찬인 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '24.03월 : 국가생명윤리정책원 공용기관생명윤리심의위원회 업무위탁협약 체결 기관생명윤리심의위원회 등록 추진(형태: 위탁협약) 				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-11	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업 전주기 지원체계 구축(한의학 제품 및 기술개발 지원)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 신제품·신기술을 개발하는 한의학 관련 기업에 대한 기술지원을 통해 한의학산업 활성화 유도			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	1,620백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 산업 관련 수요조사 및 신기술 발굴 ◦ 신기술의 수요맞춤형 기술지원 및 기술 확보 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '24년 2월: 사업계획서 승인 요청 ◦ '24년 2-3월: 사업계획서 승인 및 예산 편성 ◦ '24년 2-3월: 기업지원 사업 공고 및 접수 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장(직대)) 박태순 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'24.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'24.1월~현재	사업 성과관리
	참여연구원	배기재	5급	'24.1월~현재	수혜기업 DB화·홍보 지원
	참여연구원	김세진	5급	'24.1월~현재	한약제제 지원
	참여연구원	김동희	5급	'24.1월~현재	한의원복합 지원
	참여연구원	남원희	6급	'24.1월~현재	한의학활용응용제품 지원
	참여연구원	박현지	6급	'24.1월~현재	사업 수행기업 관리
	참여연구원	서지영	6급	'24.1월~현재	예산업무지원
	참여연구원	이하영	6급	'24.1월~현재	사업 수행기업 관리
	참여연구원	서민지	6급	'24.1월~현재	홍보·공모 등 제반업무

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>도상운</td> <td>6급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>행정업무지원</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>라채숙</td> <td>6급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>행정업무지원(육아휴직)</td> </tr> </table>	참여연구원	도상운	6급	'24.1월~현재	행정업무지원	참여연구원	라채숙	6급	'24.1월~현재	행정업무지원(육아휴직)
참여연구원	도상운	6급	'24.1월~현재	행정업무지원							
참여연구원	라채숙	6급	'24.1월~현재	행정업무지원(육아휴직)							
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동훈 ◦ 대구시 <ul style="list-style-type: none"> - (의료산업과) 과장 권 건 / 주무관 김석현 ◦ 경상북도 <ul style="list-style-type: none"> - (바이오생명산업과) 과장 정광호 / 주무관 박다나 										
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 신제품·신기술 개발을 위한 기술지원 대상업체 발굴 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) 사업설명회 개최(2회, 전국단위3.29/대구경북단위3.30) 및 언론 홍보 - ('22년) 사업 공모(3.18~4.13)를 통한 37개 기술지원수요 발굴, 13개 과제 선정 - ('23년) 사전기술수요조사(32건), 사전상담 (34건/유선33건, 온라인1건) - ('23년) 사업설명회 개최 1회(4. 6.) - ('23년) 사업공모(3. 24.~4. 23.)를 통한 37개 기술지원수요 발굴 (한약제제 12, 한의의료기기 12, 한의융복합 6, 한약재 활용 신소재 7) ◦ '한의학 신제품·신기술 개발 위한 수요 맞춤형 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) 비체담 등 13개 기업대상 기술지원 (한약제제 4, 한의의료기기 5, 한의융복합 2, 한약재활용신소재 2) - ('22년) 기술지원을 통한 산업화실적 총 29건 (특허) 국내출원 12건, 국제출원 2건, (논문) 국내 2건 (품목허가 및 신고) 5건, (건강보험등재) 2건, (품질공인인증) 6건 - ('23년) ㈜프리모바이오텍 외 14개 기업 기술지원 (한약제제3, 한의의료기기 3, 한의융복합 3, 한약재활용신소재 6) - ('23년) 맞춤형 기술지원을 통한 제품화 기반 확보 실적 45건 (지식재산권)국내특허출원 10, S/W 저작권 2, 상표권출원 2, 디자인출원 2 (품목인허가신고)기술문서심사 2, 제조보고 7 (품질공인인증)10건 (시제품)10건 ◦ 기술지원을 위한 내부역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) (특허) 국내출원 1건, 국내등록 1건 ◦ 지원기업 성과 홍보 확산 구축 <ul style="list-style-type: none"> - '22~'23년 지원기업 홍보영상 제작을 통한 성과 홍보 - ('23년) 산청세계전통의약향노화엑스포 부스운영을 통한 기술컨설팅 및 지원기업 제품 전시를 통한 홍보확산(9. 15.~10. 19.) - ('23년) 지원기업 성과교류회를 통한 기업지원 사업 설명 및 기업별 제품 안내배너 전시, 우수사례발표 등 기업 네트워킹 구축(11. 15.) 										

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-12	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업 전주기 지원체계 구축(한의 의료기기 실증 및 창업·교육 지원)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의 의료기관에서 사용하는 의료기기의 임상 실증 및 한의학 창업·교육 지원을 통한 혁신적 한의학 산업화 기반 조성			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	630백만원 ('22년 700백만원, '23년 630백만원)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의 의료기기 실증 지원 ◦ 한의학산업 전문인력 양성 교육 지원 ◦ 한의학 분야 창업 지원 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '22년 1월: 2022년 사업계획 승인(보건복지부) 및 사업 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 한의 의료기기 임상 실증 지원 등 사업 주요 내용 확정 ◦ '23년 1월: 2023년 사업계획 승인(보건복지부) 및 사업 수행 <ul style="list-style-type: none"> * (예산변경) 700백만원 → 630백만원 ◦ '24년 1월: 2024년 사업계획 승인(보건복지부) 및 사업 수행 <ul style="list-style-type: none"> * (사업 통합) 3개 사업(한의약 창업·실증 지원, 한의학 감염병 대응 및 산업 혁신 플랫폼 구축, 한의학산업 선진화 지원)을 '한의학산업 전주기 지원체계 구축 사업'으로 통합 * (세부사업명 변경) 한의약 창업·실증 지원 → 한의 의료기기 실증 및 창업·교육 지원 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장(직대)) 박태순 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'24.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'24.1월~현재	사업 성과 관리 및 한의 의료기기 실증 운영
	참여연구원	박진선	6급	'24.1월~'24.3월	창업프로그램 운영
	참여연구원	이은실	6급	'24.1월~현재	한의 의료기기 실증 지원
	참여연구원	전상현	7급	'24.1월~현재	예산 관리 및 운용
	참여연구원	한송은	7급	'24.1월~현재	인력양성 교육 운영

<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동현
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의 의료기기 실증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) 한의 의료기기 임상 실증 지원 첫 시행(4개사) <ul style="list-style-type: none"> · 한의 의료기기 임상 실증 지원을 위한 수요조사 1회 실시 · 공모를 통한 지원기업 4개사 선정으로 한의 의료기기 임상시험 수행 지원 · 한의 의료기관에서 사용가능한 의료기기 확대를 위한 임상 실증 사례 4건 마련 - ('23년) 한의 의료기기 임상 실증 지원 시행(3개사) <ul style="list-style-type: none"> · 한의 의료기기 임상 실증 지원을 위한 수요조사 1회 실시 · 공모를 통한 지원기업 4개사 선정으로 한의 의료기기 임상시험 수행 지원 · 임상시험 2건 및 사용자적합성평가 1건 검증자료 마련으로 누적 7건 확보 · 지원사업 활성화를 위한 한의 의료기기 임상 실증 지원사업 설명동영상 제작 1건 ◦ 한의약산업 전문인력 양성 교육 지원 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) 한의약산업 분야 전문인력 양성 교육 3회 운영(총 977명 수강) <ul style="list-style-type: none"> · 1차 시범 운영(282명 수강), 2차 운영(381명 수강), 3차 운영(314명 수강) · 한의약산업 분야 교육콘텐츠 5주제 16세부 제작 완료 - ('23년) 한의약산업 분야 전문인력 양성 교육 3회 운영(총 1,181명 수강) <ul style="list-style-type: none"> · 1차 운영(365명 수강), 2차 운영(314명 수강), 3차 운영(502명 수강) · 한의약산업 분야 수요조사 결과 반영한 교육콘텐츠 6주제 9세부 제작 완료 · '한국보건복지인재원 컨설팅 지원사업'으로의 지원 및 선정으로 교육콘텐츠 질 향상 기여 ◦ 한의약 분야 창업 지원 <ul style="list-style-type: none"> - ('22년) 한의약 분야 창업 지원 프로그램 연계방안 논의 <ul style="list-style-type: none"> · 정부부처 창업지원사업 정보 제공 및 프로그램 안내 · 창업기업 기술상담 실시로 투자유치 및 한의분야 기술 상담 진행 · 유관기관 협업 네트워크 및 MOU체결(경북테크노파크, 대구가톨릭대 창업보육센터, 대구한의대 한방바이오 창업보육센터, 포항대 창업보육센터) - ('23년) 한의약 분야 맞춤형 창업 지원 프로그램 연계 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> · 대학(원)생 대상 한의약 창업 아이디어 공모전 첫 개최(34개 지원 7개 수상) · 창업유관기관 MOU를 통한 5개 기관 공유 협업 네트워크 54명 참석 · 총 36건의 창업기업 대상 멘토링 진행으로 경영 및 사업제품 계획 컨설팅 수행 완료

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-13	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업 전주기 지원체계 구축(한의학 특허기술은행 운영 및 상용화 지원)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	국내 한의학 기업의 잠재적 성장 가능성을 높이고 국내 우수한 한의학 연구성과(지식재산)의 산업화를 위한 지원 프로세스 구축			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	185백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 지식재산 DB 구축 및 특허 거래 시스템 개발 ◦ 한의학 특허 가치평가 자료 구축 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '24년 1월: 2024년 사업계획 승인(보건복지부) 및 사업 수행 * (신규 사업) '한의학산업 전주기 지원체계 구축 사업' 내 세부사업으로 수행 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장(직대)) 박태순 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'24.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'24.1월~현재	기술은행 운영 및 성과 관리
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동현 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 지식재산 DB 구축 및 특허 거래 시스템 개발 <ul style="list-style-type: none"> - ('24년 2월) 한의학 산업정보 포털 내 한의학 특허 기술은행 시스템 개발 과업 내용 설정 - ('24년 3월~현재) 한의학 특허 기술은행 시스템 구축 추진 ◦ 한의학 특허 가치평가 자료 구축 <ul style="list-style-type: none"> - ('24년 2월~현재) 한의학 유관기관의 지식재산 정보 확보를 위한 협의 진행 				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-14	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약소재개발센터 (소재현, 053-810-0396, dukeny@nikom.or.kr)		
사업명	한약소재은행사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약 제품 품질 표준화 및 과학화 요구에 따라 한약 소재로부터 정제된 천연물질 수요 증가 ◦ 생물전환 기술을 통하여 한약 자원의 한계와 기능성의 한계를 극복하고, 새로운 원천기술의 확보와 기능성 소재의 선점 필요 			
	추진기간	'21년 1월 1일 ~ '25년 12월 31일			
	연간사업비	1,800백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생물전환(발효) 대사체 추출물, 단일 천연물질 확보 및 분양을 통한 산·학·병·연 의 산업화 지원 및 지식재산권 확보, 한약 소재 통합 정보 검색 시스템을 통한 고객서비스 지원 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2016.01.01.: 천연물질은행사업과 한방바이오소재은행사업 통합 ◦ 2016.11.02.: (재)포항테크노파크 및 (주)노브메타파마 간 업무협약(MOU) 체결 ◦ 2017.11.20.: (주)노브메타파마 기술이전 ◦ 2018.05.10.: 국립백두대간수목원 간 업무협약(MOU) 체결 ◦ 2019.06.12.: 한약 소재 글로벌 얼라이언스 업무협약 체결 ◦ 2019.11.22.: 국제 표준화 기구 ISO 9001:2015 인증 취득(한약 소재 원료 제조 표준화) ◦ 2020.09.: 대량생산 시스템 구축 완료 ◦ 2022.11.22.: 국제 표준화 기구 ISO 9001:2015 인증 갱신 ◦ 2023.05.: (주)에코아임친환경기술연구원 기술이전 ◦ 2023.07.25.: 교육부와 한국과학재단 주관 교육기부 학생활동지원 부문 우수기관 인증 ◦ 2023.11.28.: (주)알로식품연구소 기술이전(무료나눔 통상 실시권 허여) ◦ 2023.12.08.: 국제 표준화 기구 ISO 9001:2015 사후 심사 완료 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장) 소재현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	소재현	5급	2014.01.~현재	사업 총괄
	참여연구원	이은경	4급	2024.01.~현재	효능평가 및 선행연구
		김효정	5급	2024.01.~현재	효능평가
권현숙		5급	2024.01.~현재	효능평가	

	<table border="1"> <tr><td>권윤주</td><td>5급</td><td>2014.01.~현재</td><td>천연물질 확보</td></tr> <tr><td>김수현</td><td>5급</td><td>2014.01.~현재</td><td>천연물질 확보</td></tr> <tr><td>임유미</td><td>6급</td><td>2014.01.~현재</td><td>한약재 유전자분석</td></tr> <tr><td>이한샘</td><td>6급</td><td>2014.03.~현재</td><td>한약재 품질 표준화 및 분석</td></tr> <tr><td>김민아</td><td>6급</td><td>2014.03.~현재</td><td>소재 자료 수집 및 관리</td></tr> <tr><td>이경진</td><td>6급</td><td>2014.01.~현재</td><td>사업 행정업무 및 분양관리</td></tr> <tr><td>이준엽</td><td>6급</td><td>2014.01.~현재</td><td>천연물질확보 및 대량생산</td></tr> <tr><td>김보미</td><td>6급</td><td>2014.01.~현재</td><td>한약재 품질 표준화 및 분석</td></tr> <tr><td>김연미</td><td>6급</td><td>2019.08.~현재</td><td>천연물질 확보</td></tr> <tr><td>임현희</td><td>6급</td><td>2014.01.~현재</td><td>한약재 품질 표준화 및 분석</td></tr> <tr><td>정윤희</td><td>6급</td><td>2023.02.~2024.02</td><td>천연물질 확보</td></tr> <tr><td>손은경</td><td>7급</td><td>2014.05.~현재</td><td>한약재 유전자분석</td></tr> <tr><td>김민애</td><td>7급</td><td>2015.05.~현재</td><td>사업 행정업무</td></tr> <tr><td>정종숙</td><td>7급</td><td>2014.06.~현재</td><td>천연물질 대량확보</td></tr> <tr><td>강혜령</td><td>7급</td><td>2017.02.~현재</td><td>효능 평가</td></tr> <tr><td>배정현</td><td>7급</td><td>2022.09~현재</td><td>천연물질 대량확보</td></tr> </table>	권윤주	5급	2014.01.~현재	천연물질 확보	김수현	5급	2014.01.~현재	천연물질 확보	임유미	6급	2014.01.~현재	한약재 유전자분석	이한샘	6급	2014.03.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석	김민아	6급	2014.03.~현재	소재 자료 수집 및 관리	이경진	6급	2014.01.~현재	사업 행정업무 및 분양관리	이준엽	6급	2014.01.~현재	천연물질확보 및 대량생산	김보미	6급	2014.01.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석	김연미	6급	2019.08.~현재	천연물질 확보	임현희	6급	2014.01.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석	정윤희	6급	2023.02.~2024.02	천연물질 확보	손은경	7급	2014.05.~현재	한약재 유전자분석	김민애	7급	2015.05.~현재	사업 행정업무	정종숙	7급	2014.06.~현재	천연물질 대량확보	강혜령	7급	2017.02.~현재	효능 평가	배정현	7급	2022.09~현재	천연물질 대량확보
권윤주	5급	2014.01.~현재	천연물질 확보																																																														
김수현	5급	2014.01.~현재	천연물질 확보																																																														
임유미	6급	2014.01.~현재	한약재 유전자분석																																																														
이한샘	6급	2014.03.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석																																																														
김민아	6급	2014.03.~현재	소재 자료 수집 및 관리																																																														
이경진	6급	2014.01.~현재	사업 행정업무 및 분양관리																																																														
이준엽	6급	2014.01.~현재	천연물질확보 및 대량생산																																																														
김보미	6급	2014.01.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석																																																														
김연미	6급	2019.08.~현재	천연물질 확보																																																														
임현희	6급	2014.01.~현재	한약재 품질 표준화 및 분석																																																														
정윤희	6급	2023.02.~2024.02	천연물질 확보																																																														
손은경	7급	2014.05.~현재	한약재 유전자분석																																																														
김민애	7급	2015.05.~현재	사업 행정업무																																																														
정종숙	7급	2014.06.~현재	천연물질 대량확보																																																														
강혜령	7급	2017.02.~현재	효능 평가																																																														
배정현	7급	2022.09~현재	천연물질 대량확보																																																														
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 사무관 이동훈 																																																																
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 천연물질 및 생물전환 대사체 확보 및 DB 구축 <ul style="list-style-type: none"> - '11년 236종→'12년 213종→'13년 218종→'14년 1,258종→'15년 2,224종→'16년 1,580종→'17년 1,612종→'18년 931종→'19년 904종→'20년 905종→'21년 924종→'22년 1,110종→'23년 1,332종 ◦ 천연물질 및 생물전환 대사체 유·무상분양 <ul style="list-style-type: none"> - '12년 160종→'13년 210종→'14년 204종→'15년 517종→'16년 746종→'17년 755종→'18년 1,172종→'19년 1,472종→'20년 1,630종→'21년 2,043종→'22년 2,453종→'23년 3,032종 ◦ 국내 특허 출원 91건, PCT 출원 8건, 국내 특허 등록 39건, PCT 등록 3건, 논문 47건 																																																																

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-15	담당부서 (작성자)	정책본부/지능정보화센터 (김종우, 02-3393-4545, kjwoo@nikom.or.kr)		
사업명	한약 인공지능 플랫폼 구축 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 제4차 한의약 육성발전 종합계획(2021~2025) <ul style="list-style-type: none"> - III. 한의약 산업 혁신성장 > 1-2)-[1]-② 한의약 빅데이터 기반 인공지능 활용체계 마련 - III. 한의약 산업 혁신성장 > 2-2)-[1]-① 미래형 한의약 신제품 발굴 및 산업화 지원 ◦ 인공지능 데이터 생태계 조성 이슈에 따른 양질의 학습용 데이터 필요 ◦ 연구데이터 공유와 활용으로 연구결과의 신뢰도 제고 등 연구개발 경쟁력 및 효율성 강화 			
	추진기간	'24년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	320백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약 실험정보 데이터 수집·가공 및 구축 ◦ 한약 실험정보 기반의 한약 실험정보(항암 약재배합) 예측 모델 개발 ◦ 한의약 인공지능 거버넌스 운영 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '23년 2월 : 한약 인공지능 플랫폼 구축 사업 승인 의결 ◦ '23년 3월 : 세부 사업 관련 대내·외 환경 분석 추진, 연구용역 발주 ◦ '23년 4월 : 연구용역 사업자 선정, MOU 기관 협력을 위한 준비 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(책임연구원) 최인영 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	김상진	3급	'22.8월~현재	사업 총괄
	참여연구원	한예원	6급	'22.8월~현재	사업 수행 및 예산 집행
	참여연구원	김종우	6급	'23.8월~현재	사업 수행 및 운영 관리
참여연구원	김현정	6급	'23.10월~현재	사업 행정지원	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 주무관 태찬인 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (2020년 추진실적) ◦ 한약제제 약동학 정보 확보(한약제제 5품목) 				

- 다빈도 합성약물과의 약물상호작용 정보 확보(70건)
- 한약재재 약물대사 효소 정보 확보(80건)
- 지식재산권 확보(논문 4건, 자료집 3건)
 - * '11~20년 “한약제제현대화(약효표준화)사업”으로서 건강보험 한약제제의 안전정보를 확보 → 제4차 한약 육성발전 종합계획(21~25년)에 따라 '21년부터 “한약 인공지능 플랫폼 구축”사업으로 개선
- **(2021년 추진실적)**
 - '21.2월~12월: 데이터활용, 인공지능플랫폼 개발 등 관련 자문회의 및 세미나(10회)
 - '21.3월 : 한약 인공지능 플랫폼 구축 사업계획 승인(1차년도)
 - '21.5월, 7월, 9월: 참여연구원 데이터분석 역량강화 교육수료(7명)
 - '21.8월, 12월: 한약 실험정보 공동 활용 유관기관 협의체 구성 및 운영을 위한 실무회의(2회)
 - '21.9월: 한약실험정보 활용 워크숍 개최(1회)
 - '21.10월: 한약인공지능플랫폼구축 사업 관련 산업체 간담회(2회)
 - '21.12월: 한약 실험정보 수집체계 도출(1건), 지속적 정보 업데이트 모델 도출(한약실험정보통합 홈페이지 구축) (1건), 한약실험정보 통합 데이터셋 제시(9건), 다빈도 한약실험정보 90개 품목 수집, 기업지원 실험정보 생산 지원(3건)
- **(2022년 추진실적)**
 - '22.3월: 한약 인공지능 플랫폼 구축 사업계획 승인(2차년도)
 - * 주요내용: 한약실험정보통합 100품목 다빈도 처방 실험정보 수집 정리, 자동 수집 추출 모듈 개발, 한약실험정보DB 유관기관 협력체계 마련
 - '22.4월: 제1차 전문가 자문단 회의
 - '22.5~6월: 한약실험정보 유관기관 간 MOU* 체결 완료(3개 기관)
 - * 한국한의학연구원, 한국생명공학연구원, 한의약융합연구정보센터
 - '22.10월: 제2차 전문가 자문단 회의, 유관기관 협력 및 인공지능 활용 전문가 심포지엄 개최
 - '22.11월: 한의약 데이터 분석 실무 워크숍 개최
 - '22.12월: 대표처방 및 구성한약 126개 품목 실험정보 정리, 한의약 데이터 유관기관 공동 세미나 개최
- **(2023년 추진실적)**
 - '23.2월: 한약 인공지능 플랫폼 구축 사업계획 승인(3차년도)
 - * 주요내용: 유관기관 연계 한약 실험정보 통합 관리(안) 마련, 한약 실험정보 데이터 수집·가공, 한약 실험정보를 활용한 인공지능 기반 모델 발굴
 - '23.5월: 한약실험정보 유관기관 간 MOU* 체결
 - * 한국데이터산업진흥원
 - '23.7월: 제1차 한의약 데이터 분석 실무 워크숍 개최
 - '23.7~9월: 한약 실험정보 데이터를 활용한 인공지능 경진대회 개최
 - '23.8월: 제1차 한약 관련 산업체 간담회 개최, 한국생명공학연구원 오창분원과 한약 실험정보 데이터 연계 방안 논의
 - '23.9월: 유관기관* 대상 사업 협력 전략 마련
 - * 제주한의학연구원
 - '23.10월: 제1차 전문가 자문단 회의, 제2차 한의약 데이터 분석 실무 워크숍 개최
 - '23.11월: 제2차 한약 관련 산업체 간담회 개최
 - '23.11~12월: 한약재, 처방, 한약제제 등 152개 품목 실험정보 수집 정리, 한약 실험정보 데이터를 인공지능 학습용 가공 데이터 정리(3개 분야 379개 품목),

	<p>인공지능 기반 독성 예측 알고리즘 개발 1건</p> <ul style="list-style-type: none">◦ '23.12월: 한약 실험정보 데이터의 공공데이터 개방 8건, 제2차 전문가 자문단 회의, 인공지능 기반 한약정보 공동 활용 플랫폼 구축을 위한 심포지엄 개최
--	--

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-16	담당부서 (작성자)	정책본부 의료지원센터 (정예하, 02-3393-4527, yhjeong@nikom.or.kr)		
사업명	한약(탕약)현대화(원외탕전실품질관리 및 평가인증)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한방의료기관에서 투약하는 약침제 및 일반한약을 조제하는 원외탕전실의 시설, 운영, 조제 등 과정 전반을 평가하고 인증하는 ‘인증제’ 도입을 통해 한약의 안전성 및 신뢰성 제고 필요 			
	추진기간	’17년 3월 ~ ’24년 12월			
	연간사업비	330백만원(’24년)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약조제시설 안전관리 - 원외탕전실 평가인증 교육·컨설팅 등 실시 - 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 마련 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2017-2018년 : 인증기준(안) 개발 ◦ 2018-2022년 : 1주기 평가인증 실시 ◦ 2018-2022년 : 온라인교육 프로그램 개발 및 운영 ◦ 2020-2022년 : 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 및 온라인교육 개발 ◦ 2022년-현재 : 2주기 평가인증 실시 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(센터장) 이지현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이지현	4급	’24.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이국여	4급	’24.1월~현재	평가인증 관리, 사업계획서 및 결과보고서 작성 총괄
		성동민	5급	’18년 ~ 현재	평가인증 기준 매뉴얼 관리, 사업 관련 규정 마련
		한유진	6급	’24.1월 ~ 현재	평가인증 기준 매뉴얼 제작 및 개선
		정예하	6급	’23년 ~ 현재	통계자료집 제작, 예산 및 행정
		한지은	7급	’19년 ~ 현재	평가인증 온라인 교육 운영, 자체탕전실 관리
		사수경	7급	’23년 ~ 현재	인증평가 실시, 협의체 운영, 교육·컨설팅 기획 및 관리
		김민주	7급	’23.5월 ~ 현재	인증평가 실시, 자문회의 운영, 민원 관리

		백수민	7급	'23.5월 ~ 현재	원외탕전실 홍보 기획, 홍보물 관리
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약정책과) 과장 정태길 / 사무관 박혜원 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1주기 원외탕전실 인증기준(안) 개발 ('17-'18년) ◦ 1주기 원외탕전실 인증제 도입 및 시행 ('18-'22년) <ul style="list-style-type: none"> - 일반한약 7개, 약침 3개 탕전실 인증 획득 ◦ 2주기 원외탕전실 인증기준(안) 개발 ('21-'22년) ◦ 탕전실 교육 및 컨설팅 제공 ('18년-현재) <ul style="list-style-type: none"> - 평가위원 및 탕전실 관계자 대상 온라인 교육 상시 운영 - 평가위원 위촉 수: 총 31명('23.12.31. 기준) ◦ 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 및 온라인교육 개발('20-'22년) ◦ 2주기 원외탕전실 인증제 도입 및 시행 ('22-'25년) <ul style="list-style-type: none"> - 일반한약 10개, 소규모 2개, 약침 6개 탕전실 인증 획득('23.12.31. 기준) ◦ 원외탕전실 평가인증 관련 위원회 (평가인증위원회, 인증판정위원회) 운영 ◦ 2주기 원외탕전실 평가인증사업 활성화 방안 수립('23년) <ul style="list-style-type: none"> - 전문가 간담회 5회, 탕전실 관계자 대상 간담회 4회 실시 - 대국민 대상 원외탕전실 평가인증사업 기획기사 배포 1건 - 원외탕전실 인증제도 활성화를 위한 인센티브 방안 마련 - 원외탕전실 대상 현장 컨설팅 6회, 서면 컨설팅 1회, 견학 2회 실시 				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-17	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/품질인증센터 (원재희, 810-0370, won10042@nikom.or.kr)		
사업명	한약(탕약)현대화(탕전실 조제한약 안전관리)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	탕전실 조제한약의 안전관리체계 강화			
	추진기간	'19년 01월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	430백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 탕전실 조제한약의 모니터링 ◦ 모니터링 결과에 따른 안전관리 지도 ◦ 조제한약의 품질 모니터링 인지도 확산을 위한 홍보물 제작 배포 ◦ 조제한약 모니터링 실시기관의 신뢰도 확보를 위한 시스템 마련 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '19년 03월 : 원외탕전실 한약재 안전관리 사업 승인 ◦ '19년 12월 : 탕약 모니터링 시험법 정립, 탕약 모니터링 250건 ◦ '19년 12월 : 탕약 안전관리 기준(안) 2건 마련 ◦ '20년 12월 : 탕약 모니터링 502건, 탕약 안전관리 기준(안) 2건 마련 ◦ '20년 12월 : 규격외품 3품목 규격화 지원 ◦ '21년 04월 : 전국 원·내외탕전실 모니터링 대상 확대실시(42개소) ◦ '21년 12월 : 탕약 모니터링 566건, 1088건 누적모니터링 결과 위해평가 ◦ '21년 12월 : 탕약 안전관리 기준(안) 확정 ◦ '21년 12월 : 규격외품 3품목 규격화 지원 ◦ '22년 12월 : 탕약 모니터링 587건, 모니터링 안내홍보 포스터 및 영상 제작·배포 ◦ '23년 12월 : 탕약 모니터링 602건, 모니터링 제형 확대 ◦ '23년 12월 : 모니터링 신뢰도 제고를 위한 국제기준에 적합한 시스템 구축 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 원재희 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	원재희	3급	'19.1월~현재	탕약 안전관리 업무 총괄
	참여연구원	백미은	5급	'19.1월~현재	탕약 모니터링 사업관리
	참여연구원	강세미	5급	'19.1월~현재	탕약 모니터링 지원
	참여연구원	박유미	5급	'19.1월~현재	탕약 모니터링 지원
	참여연구원	윤찬숙	6급	'19.4월~현재	사업 예산관리
	참여연구원	구준모	6급	'19.3월~현재	탕약 모니터링 중금속 검사

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>이소민</td> <td>6급</td> <td>'21.8월~현재</td> <td>탕약 모니터링 잔류농약 검사</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김은미</td> <td>7급</td> <td>'22.8월~현재</td> <td>탕약 모니터링 미생물 검사</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>최소영</td> <td>7급</td> <td>'23.4월~현재</td> <td>탕약 모니터링 곰팡이독소 검사</td> </tr> </table>	참여연구원	이소민	6급	'21.8월~현재	탕약 모니터링 잔류농약 검사	참여연구원	김은미	7급	'22.8월~현재	탕약 모니터링 미생물 검사	참여연구원	최소영	7급	'23.4월~현재	탕약 모니터링 곰팡이독소 검사
참여연구원	이소민	6급	'21.8월~현재	탕약 모니터링 잔류농약 검사												
참여연구원	김은미	7급	'22.8월~현재	탕약 모니터링 미생물 검사												
참여연구원	최소영	7급	'23.4월~현재	탕약 모니터링 곰팡이독소 검사												
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약정책과) 과장 정태길 / 사무관 박혜원 															
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 모니터링 전용 계정, 인스타그램, 블로그, 유튜브 등 모니터링관련 소통채널 다변화 ◦ 모니터링 관련 안내·홍보 신청접수 간편화(모바일 구글Form 활용) ◦ 2023 산청세계전통의약항노화엑스포 참여 기관부스활용 한약 안전관리사업 홍보 ◦ 157개 기관 모니터링 참여(전년대비 10.6% 확대) ◦ 602건 탕약 모니터링, 사후조치 등 안전관리 지도 57건 실시 ◦ 처방 제형 다변화에 따른 모니터링 제형 추가(탕약→탕약, 환제) ◦ 국제표준 규격 ISO/IEC 17025 운영 시스템 구축 ◦ 모니터링 17항목 시험항목 KOLAS 공인 시험기관 인정 획득 ◦ 참여기관 자체 만족도(절차 및 개선의견 수렴) 조사 															

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-18	담당부서 (작성자)	연구개발혁신본부/임상정보빅데이터추진단 (황동인, 02-3393-4588, dongin2122@nikom.or.kr)
사업명	한의학 임상정보 빅데이터 지원센터 구축 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	보건의료 빅데이터를 활용한 질병 예측, 개인 맞춤 치료법 개발이 활발하게 이루어짐에 따라 한의학 분야에서도 안전성·유효성 비교연구 등에 활용할 수 있는 임상정보 빅데이터 구축 필요성 대두	
	추진기간	'21년 7월 ~ '25년 12월	
	연간사업비	570백만원('21년 100백만원, '22년 300백만원, '23년 483백만원)	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 임상정보 등을 취합하여 안전성·유효성 비교연구(CDM*) 등을 지원할 수 있는 한의학 임상정보 빅데이터 Hub 구축 * CDM (Common Date Model, 공통데이터모델) - 질환별 다양한 한의학 진료의 성과를 비교분석 - 질환별 한의표준임상진료지침(CPG)을 중심으로 한의학 EMR 표준을 개발하고, 표준EMR 인증시스템을 마련하여 임상정보 취합체계 구축 * CPG(Clinical Practice Guideline 임상진료지침) - 안면신경마비, 족관절염좌 등 30여개 질환 * EMR(Electronic Mecical Record 전자의무기록) 	
	추진경과	<p>(2021년)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ ('21.7) 사업 수행기관 선정(→한국한의학진흥원) ◦ ('21.8) 21년 사업계획 승인 및 국고 보조금 교부 ◦ ('21.9) 한의학 표준 EMR개발 자문위원회 구성 ◦ ('21.10) 표준 EMR개발 자문위원회 및 한방병원 협의체 운영 ◦ ('21.11) 한의학 표준 EMR DB 구조도 개발 연구 착수 ◦ ('21.12) 1차 년도 연구 종료 <p>(2022년)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ ('22.3) 22년 사업 계획 승인 및 국고 보조금 교부 ◦ ('22.4) 22년도 추진 연구용역 추진 ◦ ('22.8) 한의학 표준 EMR 개발을 위한 DB 구조도 고도화 연구 착수 ◦ ('22.9) 한의학 표준 EMR인증 기준(안) 마련 연구 착수 ◦ ('22.10) EMR DB 활용을 위한 3개 질환 임상 진료용어 구축 착수 ◦ ('22.12) '22년 한의학 임상정보 빅데이터 추진 사업 성과보고회 개최 ◦ ('22.12) 2차 년도 연구 종료 <p>(2023년)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ ('23.2) '23년도 사업추진계획 변경 검토 자문회의 개최 ◦ ('23.3) 23년 사업 계획 승인 및 국고 보조금 교부 ◦ ('23.4) 23년도 연구용역 추진 ◦ ('23.7) 한의 의료현장 시범적용을 위한 임상정보 입력도구 개발 연구 착수 	

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ('23.7) 한의약 임상정보 교류시스템 구축 기반 마련 연구 착수 ◦ ('23.11) 한의약 표준 EMR 입력도구 적용성 평가 연구자 위촉 ◦ ('23.12) '23년도 한의약 임상정보 빅데이터 사업 성과보고회 개최 ◦ ('23.12) 3차 년도 연구 종료 																									
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 단장 최선미 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>서병관</td> <td>단장</td> <td>'21.8월~현재</td> <td>임상정보빅데이터추진단 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김상진</td> <td>부단장</td> <td>'22.7월~현재</td> <td>임상정보빅데이터추진단 의사결정지원</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>윤영흠</td> <td>선임 연구원</td> <td>'21.8월~현재</td> <td>임상정보빅데이터추진단 사업관리 및 운영</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>황동인</td> <td>연구원</td> <td>'22.8월~현재</td> <td>임상정보빅데이터추진단 사업 운영 및 예산, 행정</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	서병관	단장	'21.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 업무 총괄	참여연구원	김상진	부단장	'22.7월~현재	임상정보빅데이터추진단 의사결정지원	참여연구원	윤영흠	선임 연구원	'21.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 사업관리 및 운영	참여연구원	황동인	연구원	'22.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 사업 운영 및 예산, 행정
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																					
	사업책임자	서병관	단장	'21.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 업무 총괄																					
	참여연구원	김상진	부단장	'22.7월~현재	임상정보빅데이터추진단 의사결정지원																					
참여연구원	윤영흠	선임 연구원	'21.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 사업관리 및 운영																						
참여연구원	황동인	연구원	'22.8월~현재	임상정보빅데이터추진단 사업 운영 및 예산, 행정																						
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 사무관 공석 / 주무관 태찬인 																									
추진실적	(대표성과) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약 표준 EMR DB 구조도 개발 1건 * 41개 질환 CPG기반 DB 구조도 포함 <ul style="list-style-type: none"> - EMR DB 구조 테이블 확장을 위한 신규 CPG 질환 데이터셋 마련 1건 ◦ 한의약 표준 EMR 인증 기준 개발 1건 ◦ 한의약 표준 DB 구조도 기반 진료 현장 시범적용 버전 개발 1건 ◦ 한의 진료 기반 한의약 표준 EMR 입력도구 적용성 평가 1건 (추진실적) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약 임상진료정보 교류를 위한 거버넌스 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 임상정보 빅데이터 허브 구축 사업 확대에 관한 자문위원회 확대 개편 <ul style="list-style-type: none"> * (내용) 한의약 진료정보 표준화 및 한의약 표준 EMR 개발·확산·인증, 한의약 진료정보 교류 기반 마련 등의 추진단 사업에 대한 의견 수렴 및 자문 * (분야) 한방병원 협의체, 한의약 국제표준·용어, 한의약 연구성과 연계, 보건의료 빅데이터 등 5개 분야(EMR 협의체 신규 구성) - SNOMED CT, FHIR 워킹그룹 구성 <ul style="list-style-type: none"> * (내용) 한의 진료정보 전송표준 및 표준화 관련 작업 수행 * (분야) FHIR-KM, SNOMED CT-KM ◦ 한의 의료정보(용어, 치료정보 등) 표준화 기반 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 국제 표준용어(SNOMED, ICD등) 연계 및 한약 치료정보 DB확보 																									

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">◦ 표준 EMR 인증 상호운용성 기준 고도화 및 인증체계 마련<ul style="list-style-type: none">- 한의약 표준 임상정보(시술 및 용어) DB 설계- 한의 시술정보 수집을 통한 DB 설계 및 통합 관리 방안 도출 |
|--|---|

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-19	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (양혜림, 02-3393-4558, yangyherim00@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 세계화 정책지원				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학의 글로벌 입지를 강화하고 우수한 한의학 의료서비스와 제품이 성공적으로 세계 시장으로 진출하기 위해 분야별 협력을 강화하고 정부 차원에서 세계화 사업의 효율적 관리·지원 체계 필요			
	추진기간	'20년 01월 ~ 계속사업			
	연간사업비	789백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 글로벌 협력 네트워크 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학 세계화 추진단 운영, 전통의학 국제협력(G2G) 강화, 전통의학 국제 심포지엄 개최 ◦ 한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> - 국제표준 콘텐츠 개발 및 전문인력 양성, 한의학 산업 콘텐츠 해외 홍보 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20년 02월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부) ◦ '21년 03월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부) ◦ '22년 03월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부) ◦ '23년 01월 : 한의학 세계화 정책지원 사업 승인(지정사업, 보건복지부) ◦ '24년 01월 : 한의학 세계화 정책지원 사업 승인(지정사업, 보건복지부) 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(센터장) 남효주 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	남효주	5급	'20.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	신제수	1급	'24.2월~현재	전통의학 국제협력(G2G), 한의학 ODA 협력
	참여연구원	안상영	4급	'20.4월~현재	전통의학 국제협력(G2G), (WHO HQ 파견)
	참여연구원	한현용	5급	'22.1월~현재	한의학 세계화 추진단 운영, 전통의학 국제 심포지엄
	참여연구원	최명실	5급	'22.6월~현재	전통의학 국제협력(G2G) 한의학 ODA 협력

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>양혜림</td> <td>6급</td> <td>'22.4월~현재</td> <td>한의학 국제표준 개발, 한·중 협력조정위원회</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>박성민</td> <td>6급</td> <td>'23.11월~현재</td> <td>전통의학 지식재산(IP) 해외동향 분석</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>장재립</td> <td>6급</td> <td>'23.11월~현재</td> <td>전통의학 국제 심포지엄</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>황윤성</td> <td>6급</td> <td>'24.1월~현재</td> <td>행정 및 예산</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>황병주</td> <td>6급</td> <td>'24.2월~현재</td> <td>한의학산업 해외 홍보 콘텐츠 제작·확산</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>손단희</td> <td>7급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>전통의학 국제협력(G2G), 한의학 ODA 협력</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>이진호</td> <td>7급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>한의학산업 해외 홍보 홍보관 운영</td> </tr> </table>	참여연구원	양혜림	6급	'22.4월~현재	한의학 국제표준 개발, 한·중 협력조정위원회	참여연구원	박성민	6급	'23.11월~현재	전통의학 지식재산(IP) 해외동향 분석	참여연구원	장재립	6급	'23.11월~현재	전통의학 국제 심포지엄	참여연구원	황윤성	6급	'24.1월~현재	행정 및 예산	참여연구원	황병주	6급	'24.2월~현재	한의학산업 해외 홍보 콘텐츠 제작·확산	참여연구원	손단희	7급	'22.6월~현재	전통의학 국제협력(G2G), 한의학 ODA 협력	참여연구원	이진호	7급	'22.6월~현재	한의학산업 해외 홍보 홍보관 운영
참여연구원	양혜림	6급	'22.4월~현재	한의학 국제표준 개발, 한·중 협력조정위원회																																
참여연구원	박성민	6급	'23.11월~현재	전통의학 지식재산(IP) 해외동향 분석																																
참여연구원	장재립	6급	'23.11월~현재	전통의학 국제 심포지엄																																
참여연구원	황윤성	6급	'24.1월~현재	행정 및 예산																																
참여연구원	황병주	6급	'24.2월~현재	한의학산업 해외 홍보 콘텐츠 제작·확산																																
참여연구원	손단희	7급	'22.6월~현재	전통의학 국제협력(G2G), 한의학 ODA 협력																																
참여연구원	이진호	7급	'22.6월~현재	한의학산업 해외 홍보 홍보관 운영																																
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 박선희 																																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20년 1월~12월 : 한의학 협력 네트워크 구축 및 한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학 세계화 추진단 운영) 추진단 협의체 운영, 제16차 한-중 전통의학 협력조정위원회 개최 및 합의의사록 서명 - (세계 전통의학 환경 변화 대응) 한의학 중동지역 가이드북 발간, 한의학 러시아 가이드북 인쇄·배포, 한의사 미국진출 가이드북 개정 발간, 한의학 제품(한약제제, 한의의료기기) 기업 대상 수요조사, 한의학 기업 해외진출 컨설팅 제공, 한의학 제품(제약, 의료기기) 해외 진출(미국, 유럽) 실무 핸드북 제작 - (한의학 국제 표준 개발) 한의학 표준 제정 관련 활동, WHO전통의학자문그룹 활동, 한의약 표준 전문인력 양성 프로그램 운영, 한의학 국제표준 경제성 평가 연구 - (한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산) 해외 전문가/일반인 대상 홍보 콘텐츠 개발, 국/영문 한의약 세계화 홈페이지 유지·보수 및 운영, 한의학 국제 인지도 조사 실시 ◦ '21년 1월~12월: 한의학 협력 네트워크 구축 및 한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학 세계화 추진단 운영) 추진단 확대 운영, 한의학 세계화 시행전략 수립 - (한의학 네트워크 확대) 국제 전통의학 컨퍼런스 개최, 한의학 해외 네트워크 거점 구축 방안 연구 - (국제변화 대응체계 마련) 해외 전통의학 정책 통계 조사, 전통의학 지식재산권 동향 조사, 한의학 중남미 진출 가이드북 발간, 한의사 유럽진출 가이드북 개정판 발간 - (한의학 국제표준 개발) 2015-2024 한의학 표준화 중장기 로드맵 롤링플랜 수립, ISO 국제 표준 제정 관련 활동, ISO/TC249 온라인 회의 참석, 국제표준 전문가 양성 프로그램 운영 - (한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산) 해외 전문가/일반인 대상 홍보 콘텐츠 개발, 국/영문 한의약 세계화 홈페이지 유지·보수 및 운영, 한의학 국제 인지도 조사 실시 ◦ '22년 1월~12월: 한의학 글로벌 협력 네트워크 구축 및 한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학 세계화 추진단 운영) 추진단 확대 개편 및 총 3회 개최 																																			

	<ul style="list-style-type: none"> - (전통의약 국제협력 강화) 필리핀 식약청 및 WHO 본부·서태평양지역사무처 방문, 국제 전통의약 컨퍼런스 개최 - (국제변화 대응체계 마련) 한의약 국제 인지도 조사 및 분석 - (한의약 국제표준 개발) 국제표준 제정 2건, 국가표준 제정 4건, 국제표준 전문인력 양성 교육 2회 - (한의약 정보 및 홍보 콘텐츠 개발) 한의약 홍보영상 제작 및 미국 뉴욕현지 옥외광고 o '23년 1월~12월: 한의약 글로벌 협력 네트워크 구축 및 한의약 글로벌 콘텐츠 개발·확산 - (전통의약 국제협력 강화) 우즈베키스탄 전통의학 과학임상센터 및 투르크메니스탄 보건의료산업부와 MOU 체결, 중앙아 5개국 산업화연수 및 투르크메니스탄 임상연수, 한의약 국제 인지도조사 컨설팅 및 분석 실시 - (한의약 세계화 추진단 운영) 민·관·산·학·연 거버넌스 총 3회 개최 - (국제 컨퍼런스) '산청 세계전통의약엑스포'와 연계하여 국제 전통의약 컨퍼런스 개최 - (한의약 국제표준 개발) 국제표준 신규제안 1건 및 단계별 제정활동, 국가표준 제정 2건, 국제표준 전문인력 양성교육 2회 - (한의약 산업 해외홍보) 해외 박람회 한의약 통합 홍보 부스 운영, 외국인 체험단 운영 등 홍보 콘텐츠 제작 및 확산
--	---

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-20	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (신윤희, 02-3393-4553, youni1233@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 해외수출 및 외국인환자 유치 지원				
사업개요 및 추진경과	추진배경	세계 전통의약 시장 규모 성장에 대응하여 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 활성화 지원으로 부가가치 창출			
	추진기간	'21년 4월 ~ 계속사업			
	연간사업비	1,120백만원('24)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 해외진출 지원 ◦ 한의학 외국인환자 유치 지원 ◦ 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 온라인 홍보 강화 			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21년 04월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원기관 지정(보건복지부) ◦ '21년 06월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원사업 승인(보건복지부) ◦ '22년 03월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원사업 승인(보건복지부) ◦ '23년 01월 : 한의학 해외수출 및 외국인환자 유치 지원사업 승인(보건복지부) ◦ '24년 01월 : 한의학 해외수출 및 외국인환자 유치 지원사업 승인(보건복지부) 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 남효주 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	남효주	5급	'21.4월~현재	사업 총괄
	참여연구원	신제수	1급	'24.2월~현재	세부과제 총괄
	참여연구원	성수현	4급	'24.1월~현재	한의학 해외 교육·연수 지원
	참여연구원	박서의	6급	'21.4월~현재	한의학 의료기관 및 제품 해외진출 지원
	참여연구원	신윤희	6급	'21.4월~현재	한의학 외국인환자 유치 확대 및 홍보 활성화
	참여연구원	황윤성	6급	'21.6월~현재	사업 예산·행정 관리
참여연구원	이임주	7급	'22.6월~현재	한의학 외국인환자 유치 지원	

<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 윤태기 / 사무관 박선희
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21. 06월 : '한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원기관' 세부과제 수행기관 공모 ◦ '21. 07~12월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원 등 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학 미국진출 지원센터 운영 차 현지 병원 협약체결(미국 UCI 캘리포니아대학 어바인 분교) MOU 체결 및 미국진출 세미나 개최(5회), 인력풀 구축(46명) - 한약제제 미국 FDA 일반의약품(OTC) 등록 지원(총 4종) - 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 자문위원회 개최(총 6회) - 한의학 온라인 홍보관 리뉴얼 - 한의학 해외 교육연수 프로그램 운영(20개국 761명) - 일본중국 한의학 특화 프로그램 참여 한방 의료기관 지원(19개소) ◦ '22. 1월~12월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원 등 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학 미국진출지원센터 운영 의료인 UCI통합의학센터 파견 및 Riid Medical Group 한 의사범진료과 개설 및 시범 운영 - 한의학 온라인 홍보관 신규 입주기관 모집 및 등록 지원(40개소) - 한의학 제품 해외진출 관련 정보조사(1건) - 한의학 해외 교육연수 프로그램 운영(32개국 952명) - 2022년 한의학 온라인 홍보관 총 방문자 수 19.5만명 - 일본중국 한의학 특화 프로그램 참여 한방 의료기관 지원(누적 70개소) ◦ '23. 1월~12월 : <ul style="list-style-type: none"> - 일본중국 한의학 특화 프로그램 참여 한방 의료기관 지원(누적 102개소) - 한의 의료기관 베트남, UAE 진출 지원(총 2개소) - 한의학 제품 해외진출 관련 정보조사(1건) - 한의학 산업 해외진출을 위한 실무협의체 운영 - 2022년 한의학 온라인 홍보관 총 방문자 수 22.8만명 - 한의학 온라인 홍보관 신규 입주기관 모집 및 등록 지원(15개소) - 한의학 해외 교육연수 프로그램 운영(28개국 1492명)

□ **참고사항**

- (2024-20) 한의학의 해외진출 지원(세부사업) 사업 중 해외수출 지원과 외국인환자 유치 지원은, 하나의 사업계획서로 승인을 받고 있어 사업내역서를 통합하여 작성함

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-21	담당부서 (작성자)	연구개발혁신본부 한의약혁신기술개발사업단 임상연구지원국 (최서현, 02-3393-4590, choish@nikom.or.kr)
사업명	한의약혁신기술개발사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	국민건강증진과 의료서비스 개선을 위한 한의 보장성 확대와 한의약 신뢰성 강화	
	추진기간	'20년 5월 ~ '29년 12월	
	연간사업비	19,730 백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (한의약 임상연구 지원) 임상연구 데이터 투명성 확보와 공익적 목적의 활용 및 확산 ◦ (R&D 성과 제도화 지원) 연구성과의 제도 연계 및 신의료기술 진입, 건강보험 급여화를 통한 보장성 강화 및 국민건강 향상 ◦ (세부과제 기획·관리 및 평가) 연구 질 제고 및 성과 극대화를 위한 연구 지원체계 구축, 시의성 있는 연구개발을 위한 아이템 우선순위 도출 	
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '19년 5월: 한의약혁신기술개발사업 예비타당성 조사 통과 ◦ '20년 2월: 한국한의약진흥원 주관연구기관 선정 ◦ '20년 5월: 한의약혁신기술개발사업단장 선정 및 사업단 발족 ◦ '20년 8월: 한의약혁신기술개발사업 세부과제 1차 선정 및 협약 ◦ '20년 10월: 한의약혁신기술개발사업 세부과제 2차 선정 및 협약 ◦ '21년 2월: 한의약혁신기술개발사업단 2차년도 개시 ◦ '21년 5월, 9월: 한의약혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 ◦ '21년 11월: 국제 컨퍼런스 개최를 통한 연구 성과 교류 ◦ '21년 11월: 한의약혁신기술개발사업 1단계('20~'21년) 단계평가 ◦ '22년 1월: 한의약혁신기술개발사업 3차년도(2단계 1차년도) 개시 ◦ '22년 4월, 7월: 한의약혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 ◦ '22년 12월: 성과교류회 개최를 통한 연구 성과 교류 ◦ '23년 1월: 한의약혁신기술개발사업 4차년도(2단계 2차년도) 개시 ◦ '23년 4월: 한의약혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 ◦ '23년 5월: 한의약혁신기술개발사업단장 변경 ◦ '23년 11월: 성과교류회 개최를 통한 연구 성과 교류 ◦ '24년 1월: 한의약혁신기술개발사업 5차년도(2단계 3차년도) 개시 	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 단장 이준혁 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이준혁	-	'23.5월~현재	- 한의약혁신기술개발사업 업무 총괄
	참여연구원	박소현	5급	'20.6월~현재	- 한의약혁신기술개발사업 실무 총괄 - 약물상호작용연구 지원 - 병용투여지침 개발 지원 및 DUR 체계 구축 추진
김수란		5급	'22.6월~현재	- 가이드라인 개발 연구 지원 - CPG & CP 검토 및 인증 지원 - 한의약혁신기술개발사업 세부과제 과제 관리 총괄 - 연구성과 관리	
배겨레		5급	'22.12월~현재	- 질환별 한의중점연구센터 연구지원 - 한의의료기술 최적화연구 지원 - 연구성과 제도화 지원 총괄 - 임상연구 검토 업무 총괄	
홍승철		6급	'23.5월~현재	- 한의의료기술 최적화연구 지원 - 한의중개개인연구 지원 - PtoE 연구지원 프로그램 운영 - e-CRF 교육 및 구축지원 - 임상연구 데이터 관리 및 활용 지원	
최서현		7급	'20.12월~현재	- 부서 행정 총괄 및 예산 운영 - 총괄조정위원회 운영 지원 - 연구자 교육 주관 - 연구성과 확산 및 홍보 - R&D 행정 지원(전체연구자회의, 성과 교류회, 평가 등)	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 주무관 태찬인 				
추진실적	<p>1. 한의약 임상연구 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ '20년 8월~ : 세부 과제 연구 방향 및 방법 지원 위한 연구자문그룹 구축 및 운영 ◦ ~'21년 1월 : 한약 실험연구 시료 품질 표준화 및 최소보고 항목 선정 및 배포 ◦ ~'21년 1월 : 한의약 임상연구 핵심 변수 표준화 가이드라인 ver.1 개발 및 배포 ◦ ~'21년 1월 : 한의 환자등록체계 통합 플랫폼 모형 제안 및 연구자료 공익적 활용방안 수립 ◦ '21년 1, 4, 8월 : 교육 수요조사 기반 한의약 분야 전문가교육 프로그램 개발 및 운영 ◦ '21년 4월~ : 임상연구 데이터 관리용 공공 전자증례기록지 지원 개시 ◦ '20년 12월~'21년 8월 : 한의 임상연구 정보지원시스템 구축 (한의약 임상연구 데이터 				

허브, 한약제제-합성의약품 약물상호작용 DB)

- '21년 11월~ : 한의약 임상연구 데이터 협의체 구성 및 운영
- '21년 12월~'22년 3월 : 한의약 임상연구 정보지원시스템 운영 및 개인정보보호를 위한 시스템 보완 사업한의 임상연구 정보지원시스템 구축
- '22년 3월~ : 한의약 임상연구 데이터 협의체 운영
- '22년 4월 : 한의임상연구 데이터 표준화 가이드라인 개정 및 배포(ver 2.1)
- '22년 7월 : 한의약임상연구 데이터 제3자 제공 및 2차 활용 동의서 개정 및 배포(ver 1.1)
- '22년 7월~ : 데이터 표준화 가이드라인 기반 데이터 품질 관리 절차 시행

2. R&D 성과 제도화 지원

- '20년 8월 : 한의표준임상진료지침 인증 시스템 고도화
- '20년 9월 : 한의 보장성 확대를 위한 민관참여 한의 보장성 강화 협의체 구성
- '21년 1월 : 한약-합성의약품 병용투여 지침 작성 매뉴얼 개발 연구
- '21년 1월 : 한약-합성의약품 병용투여 현황 및 안전성 평가 모형 제안
- '21년 5~10월 : 한의표준임상진료지침 개발 매뉴얼 개정 연구
- '21년 6월 : 한의표준임상경로(CP) 템플릿 개발 및 배포
- '21년 8월 : 한의표준임상진료지침의 국제 확산을 위한 GIN(Guidelines International Network) 가입
- '21년 10월 : 한의표준임상진료지침 5건 인증
- '22년 3월~ : 국가한의임상정보포털(NCKM) 내 약물상호작용 DB 페이지 통합 구축 및 일반 공개
- '22년 3월~ : Practice to Evidence(PtoE) 연구지원 프로그램 운영
- '22년 8월 : 기출간 논문 기반의 병용투여지침 예시 및 템플릿 개발 및 배포
- '22년 8, 10월 : 교육 수요조사 기반 한의약 분야 전문가교육 프로그램 운영
- '22년 10월 : 한약제제-합성의약품 병용투여 안전성 정보 제도화 연계를 위한 유관 기관 집담회 개최
- '22년 10월 : 병용투여지침 작성 가이드선 출판 및 배포
- '22년 10월 : 한의표준임상진료지침 개발 매뉴얼(2018) 개정
- '22년 11월 : 2023년 대한한 의사협회 「한의사 보수교육 기관」 지정 획득
- '22년 3, 11월 : 한의표준임상진료지침 7건 인증
- '23년 4, 10, 11월 : 한의사보수교육 3회 실시
- '23년 8~11월 : R&D 연구성과 관리 체계 및 인프라 구축을 위한 연구 진행
- '24년 1월 : 한의표준임상진료지침 6건 인증

3. 세부과제 기획·관리 및 평가

- '20년 8월~10월 : 2020년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 질환별 중점연구센터, 약물상호작용 연구, 한의중개개인연구) 세부과제(48개) 선정 및 협약
- '20년 11월~ : 상시 자문체계 구축 및 운영
- ~'21년 1월 : 한의약혁신기술개발사업 연구지원 우선순위 도출 위한 수요조사
- '21년 5~9월 : 2021년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중개개인연구) 세부과제(29개) 선정 및 협약

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '22년 4월~7월 : 2022년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중개개인 연구) 신규과제(29개) 선정 및 협약 ◦ '22년 7월 : 2개 과제 특별·최종평가 실시 ◦ '22년 7, 9, 11월 : 12개 과제 단계 평가 및 6개 과제 최종평가 실시 ◦ '23년 4월~7월 : 2023년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중점연구 센터, 한의중개개인연구) 신규과제(41개) 선정 및 협약 ◦ '23년 3, 8월 : 22개 과제 최종평가 실시 ◦ '23년 7월 : 1개 과제 특별·최종평가 실시 ◦ '23년 11월 : 5개 과제 단계평가 실시
--	--

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-22	담당부서 (작성자)	연구개발혁신본부(한의표준임상진료지침센터) (이희정, 02-3393-4521, leeheejung@nikom.or.kr)		
사업명	한국한의약진흥원 한의표준임상진료지침센터 운영(한의기반융합기술개발사업)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	개발된 한의표준임상진료지침의 인증 및 확산 체계 고도화 및 국가 한의임상정보포털(NCKM) 운영을 통한 한의약 R&D 성과의 축적 및 활용 지원을 위함			
	추진기간	'22년 1월 ~ '24년 12월			
	연간사업비	350백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의표준임상진료지침 인증 및 보급·확산 지원 ◦ 국가한의임상정보포털(NCKM) 운영을 통한 한의약R&D 성과 축적·활용 지원 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21년 12월 : 한의표준임상진료지침센터 운영과제* (지정) 공모지원 * 한의기반융합기술개발사업R&D 과제 ◦ '22년 01월 : 한의표준임상진료지침센터 운영과제 선정 * 주관연구기관 : 한국한의약진흥원, 연구책임자 : 박민정 단장 ◦ '22년 06월 : 한의표준임상진료지침센터 추진TF 조직 신설 및 발령 ◦ '22년 09월 : 한의표준임상진료지침센터 정식조직 발령 * (당초) 한의약혁신기술개발사업단 박민정 단장 → (변경) 연구개발혁신본부 백유상 본부장 ◦ '23년 05월 : 한의표준임상진료지침센터 연구책임자 변경 * (당초) 연구개발혁신본부 백유상 본부장 → (변경) 한의약혁신기술개발사업단 이준혁 단장 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 단장 이준혁 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이준혁	단장	'23.5월~현재	본 과제 총괄
	참여연구원	이윤재	센터장	'22.6월~현재	실무 총괄관리
	참여연구원	권수현	선임연구원	'22.6월~현재	지침 인증 및 지원
	참여연구원	이희정	선임연구원	'23.1월~현재	지침 인증 및 지원
	참여연구원	이재숙	연구원	'22.6월~현재	예산 및 위원회 관리
	참여연구원	정영훈	공보의	'22.6월~현재	NCKM 운영 등
참여연구원	이혁규	공보의	'24.2월~현재	NCKM 운영 등	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약산업과) 과장 윤태기 / 사무관 (공석) / 주무관 태찬인 				

추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ '23.01월 : 공공의료기관 CP적용 평가연구 수행(국립중앙의료원) Guide to Traditional Medicine CPG DB 생성 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(6건) * 산후풍, 소아식욕부진, 금연 ○ '23.02월 : NCKM LMS, 한의원표준임상진료지침 연계 질환별 임상강의 오픈 및 홍보 검토평가위원회 소위원회 구성 및 운영(3건)* 산후풍, 소아식욕부진, 금연 ○ '23.03월 : 2023년 제1회 검토평가위원회 운영 '산후풍', '소아식욕부진', '금연' 등 3개 질환 한의원표준임상진료지침 인증 ○ '23.04월 : 2023년 제1회 한의약혁신기술개발사업단 전문가교육 운영(CPG세션) * 2023년 한국한의학진흥원 제1회 한의사보수교육 운영(4/13) ○ '23.05월 : 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(2건)* 전립선증식증 GIN Library 한의원표준임상진료지침 3건 등록 * 2형당뇨병, 손목터널증후군, 변형성배병증 ○ '23.06월 : 검토평가위원회 소위원회 구성 및 운영(1건)* 비만 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(2건)* 골절후유증 ○ '23.07월 : GIN Library 한의원표준임상진료지침 3건 등록 * 위암, 팔강변증, 금연 2023년 제2회 검토평가위원회 운영 '비만' 등 1개 질환 한의원표준임상진료지침 조건부 인증 2023년 제1차 선정 핵심임상질문 외부검토 운영(2건)* 치매, 폐암 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(4건)*난임, 우울증 ○ '23.08월 : 한의원표준임상진료지침 확산을 위한 교육연구 수행(대한한의학협회) 검토평가위원회 소위원회 구성 및 운영(2건)* 월경전증후군, 임신오조 ○ '23.09월 : 국제전통의학컨퍼런스 한의원표준임상진료지침 세션 운영 * 2023 글로벌 전통의학 협력을 위한 국제 컨퍼런스(9/20) 2023년 제3회 검토평가위원회 운영 검토평가위원회 소위원회 구성 및 운영(1건)* 비만 '월경전증후군', '임신오조', '비만' 등 3개 질환 한의원표준임상진료지침 인증 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(12건) * 난임, 우울증, 자율신경실조증, 류마티스관절염, 퇴행성관절염, 전립선증식증 ○ '23.10월 : 검토평가위원회 소위원회 구성 및 운영(6건) * 난임, 우울증, 자율신경실조증, 류마티스관절염, 퇴행성관절염, 전립선증식증 2023년 제2차 선정 핵심임상질문 외부검토 운영(7건) * 대상포진, 주의력 결핍 과잉행동장애, 심부전, 근막통증후군, 안면신경마비, 중풍, 월경통 ○ '23.11월 : 2023년 제4회 검토평가위원회 운영 '난임', '우울증', '자율신경실조증', '류마티스관절염', '퇴행성관절염', '전립선증식증' 등 6개 질환 한의원표준임상진료지침 인증 한의원표준임상진료지침을 활용한 한의 공공의료기관 임상 적용평가 완료(국립중앙의료원) ○ '23.12월 : '23년 국가한의원영상정보포털(NCKM) 운영 결산(다운로드 184,922건, 방문자 172,710명) 한의원표준임상진료지침에 대한 임상활용 현황 및 인식도 파악 설문조사 시행 한의원표준임상진료지침(CPG) 연계 진료수행평가(CPX)활용 현황 조사 한의원표준임상진료지침 외부검토 및 사업단 내부 검토 시행(1건)* 견비통
------	---