

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-01	담당부서 (작성자)	정책본부/정책지원센터 (이지현, 02-3393-4556, drlee@nikom.or.kr)		
사업명	한의학발전 정책 지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 관련 국내외 환경변화에 따른 다양한 정책수요 분석 및 한의학 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 한의학육성발전종합계획 ①한약 건강보험 급여화 확대(II-1-1), ②한의학 의료 접근성 및 신뢰성 제고(II-2-1) - 「한의학 육성법」 제13조제5항제4호 한의학 육성 관련 정책 개발 및 종합 계획 수립 지원 ◦ 사업 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학육성발전종합계획 수립 및 모니터링, 한의학 관련 정책연구 및 정책자료집 발간, 한의학 보장성 강화 지원, 한의학 관련 통계자료 수집·분석 			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '18년 1월 : 2018년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * '한의학 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'에 포함되어 추진 ◦ '19년 1월 : 2019년 사업계획 승인(보건복지부) <ul style="list-style-type: none"> * (사업분리) '한의학 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'이 '한의학발전 정책 지원 사업'과 '한의학 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) 				
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	'21.12월~현재	사업 총괄

참여연구원	박유선	5급	'18.1월~현재	한의학 관련 통계자료 수집·분석
	김현민	5급	'21.8월~현재	한의학육성발전종합계획 모니터링 한의학 정책자료집 발간
	김민지	6급	'19.8월~현재	한의학 정책동향 수집
	홍준길	6급	'22.6월~현재	(육아휴직 중)
	김도현	공보의	'23.4월~현재	한의학 정책동향 수집 한의학 통계자료집 발간 지원

다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 김우기 / 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 2021년 시행계획 모니터링 보고 (연1회) - ('18년~'20년) 한의학 보건정책 포럼 (연2회) - ('21년) 한의학 보건정책 포럼 (3회) - ('22년) 한의학 유관기관장 협의회 구성 및 운영 지원 (2회) - ('22년) 한의학 아카데미 운영 지원 (4회) ◦ 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 - ('18년~'21년) 한의학 동향브리프 월간 웹진 발간 (연12회) - ('22년) 한의학 동향브리프 월간 웹진 발간 (연6회) - ('18년~'22년) 한의학 정책리포트 발간 (연2회) ◦ 한의학 보장성 강화 지원 <ul style="list-style-type: none"> - ('18년~'20년) 보건복지부 한약제제발전협의체 개최 지원 - ('19년) 보건복지부 한약조제지침서 운영위원회 개최 지원 - ('19년) 추나요법 건강보험 등재 지원 - ('20년) 침약 건강보험 시범사업 지원 - ('18년~'21년) 한의학 건강보험 교육 개최 (연1회) - ('20년) 한의학 건강돌봄 지원단 구성 및 운영 - ('21년) 한의학 정책 동향 모니터링 월간호 제작 (연12회)
------	---

◦ 한의약 관련 통계자료 수집·분석

- ('18년~'22년)한방의료이용 및 한약소비실태조사 홈페이지 운영
- ('18년~'22년)실태조사 마이크로데이터 이용신청 심의 및 제공
- ('18년~'22년)한의학산업 통계집 발간 (연1회)
- ('18년~'22년)한국한의약연감 공동발간 (연1회)

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-02	담당부서 (작성자)	기획협력실/홍보협력팀 (이영민, 02-3393-4511, greenkeys@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업화 촉진 콘텐츠 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 변화 발전하는 한의학 산업의 성과 확산 ◦ 한의학 신뢰도를 높이고 한의학 이용 확대를 촉진 ◦ 온라인 매체별 특성을 활용한 콘텐츠 제작홍보 효과 극대화 ◦ 국민 소통형, 공감형 매체 개발 및 콘텐츠 확산으로 국민 참여 확대 			
	추진기간	'23년 1월 ~ '23년 12월			
	연간사업비	260백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업 수행근거 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학육성법 제13조 제5항 제6호 '한의학기술 과학화 관련 홍보 및 콘텐츠 개발' ◦ 사업 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 한의학 산업화 촉진을 위한 홍보 콘텐츠 기획 및 제작, 확산 - 새로운 홍보 채널(웹진) 개발 및 운영 			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '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) 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (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	용역발주 및 집행관리
	참여연구원	조현지	6급	'23.1월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리
참여연구원	박수아	7급	'23.1월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리	
다른기관 또는	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동훈 				

민간인관련자	
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약 산업화 촉진을 위한 효과적인 홍보전략 수립('22.4.18.~6.30.) <ul style="list-style-type: none"> - 한의약 산업의 핵심가치 및 사업을 효과적으로 확산할 수 있는 홍보전략 도출 - 한의약 산업계 및 대국민 수요조사 결과를 콘텐츠 기획에 반영 ◦ 한의약 산업화 성과 공유 및 확산을 통해 한의약 산업 육성 발전 촉진 <ul style="list-style-type: none"> - 블로그, 페이스북, 유튜브 등 주/월 단위 콘텐츠 제작 확산 - 한의약 경진대회 및 선진화 지원사업 선정 기업을 중심으로 한의약 산업의 발전 상 소개(11개 기업 영상 제작 홍보) ◦ 전문가 및 국민 참여 콘텐츠 제작으로 한의약 인식개선 및 신뢰성 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 네이버 포털 지식인, 인플루언서, 파워블로거 등 참여 콘텐츠 제작 확산 - 제3회 한의약 홍보 콘텐츠(영상) 공모전 개최 : 장관상 등 수상작 12편 언론 및 유튜브, 온라인 홍보 ◦ 2030 타겟 새로운 콘텐츠 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 웹 애니메이션, 인스타툰 등 2030 타겟 콘텐츠 개발 확산 - 짤툰 채널(구독자 234만), 인스타툰 작가(구독자 50만) 협업 홍보

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-03	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (최서란, 02-3393-4551, rachelchoi@nikom.or.kr)		
사업명	WHO 한의약 협력 (舊 한의약 글로벌 인프라 구축)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	해외 전통의약 수요 및 시장이 지속적으로 성장함에 따라, 세계 전통의약 환경 변화에 대한 모니터링과 함께 중장기 한의약 협력 채널 구축 및 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 03월 : WHO 한의약 협력 사업 승인(보건복지부) '23년 01월 : WHO 한의약 협력 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	WHO 한의약 협력 업무 총괄
	참여연구원	최서란	5급	'18.1월~현재	WHO 전통의학 협력센터 임무 수행 및 글로벌 협력 네트워크 강화 업무 수행
	참여연구원	양혜림	6급	'22.8월~현재	WHO 한의약 협력 관련 행정 등 업무 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 김우기 / 주무관 박귀현 				

<p>추진실적</p>	<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-한국한의학진흥원 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 과 MOU 체결, 회원국 대상 한의약 품질관리기술 전수 초청연수 지원, 서태평양지역 전통의학 연구역량강화 웨비나 개최
--------------------	--

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-04	담당부서 (작성자)	정책본부/지능정보화센터 (박범민,053-810-0250, webpy@nikom.or.kr)																						
사업명	(2023년)한의약정보화 사업																								
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (제4차 한의약육성발전계획) 첨단기술을 활용한 한의약 발전 기반 마련 ◦ 한의계 데이터의 가치·활용성의 극대화 방안 마련 ◦ 클라우드 전환을 통한 정부 정책 선제적 대응 																							
	추진기간	'23년 1월 ~ '23년 12월																							
	연간사업비	451백만원																							
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의약정보화사업 ISP/ISMP 수립에 따른 이행과제 추진 ◦ 업무연속성 확보를 위한 재해·재난 대비 관리체계 구축 ◦ 안정적인 민간 클라우드 운영 및 활용 확산 																							
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '23년 3월 : 한의약정보화사업 승인 의결 ◦ '23년 4월 : 세부 사업 관련 대내·외 환경 분석 추진 																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 김두완 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>박범민</td> <td>5급</td> <td>'21.9월~현재</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>우경휘</td> <td>6급</td> <td>'18.7월~현재</td> <td>사업 수행 및 관리</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>심세운</td> <td>6급</td> <td>'17.1월~현재</td> <td>행정지원</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	박범민	5급	'21.9월~현재	사업 총괄	참여연구원	우경휘	6급	'18.7월~현재	사업 수행 및 관리	참여연구원	심세운	6급	'17.1월~현재	행정지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																					
사업책임자	박범민	5급	'21.9월~현재	사업 총괄																					
참여연구원	우경휘	6급	'18.7월~현재	사업 수행 및 관리																					
참여연구원	심세운	6급	'17.1월~현재	행정지원																					
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 최신광 / 사무관 임수현 / 주무관 이은경 																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (2018년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> - 한의약정보화사업 실시계획 수립 - 전자의무기록 분석설계 및 데이터 표준화 가이드라인 마련 - 한의약 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 																								

	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
--	---

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-05	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)
사업명	한의학 신성장 동력 발굴 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> 한의학 산업 분야의 신제품·신기술을 발굴하고 산업화 지원을 통해 경쟁력 강화 및 신성장 동력으로 육성 	
	추진기간	<ul style="list-style-type: none"> '21년 01월 ~ '23년 12월 	
	연간사업비	<ul style="list-style-type: none"> 346백만원 	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> 제4차 한의약육성발전계획의 '한의약산업 혁신성장' 중 한의학 미래 성장 등을 선도할 신제품·신기술 경진대회를 통해 발굴 육성하여 국민에게 한의약의 과학화·산업화를 홍보하고 연구개발 의욕을 고취 사업 내용 <ul style="list-style-type: none"> (공동추진단 구성) 한의학 미래 신제품·신기술 경진대회 운영의 전문성 및 효율성 향상을 위해 한방병원, 한의사협회, 학회 등과 공동추진단 구성 (경진대회 개최) 한의약의 미래 성장과 세계시장 진출을 선도할 유망 신제품·신기술을 발굴 육성하기 위한 경진대회 추진 (신제품·신기술 선정) 한의약 신제품·신기술 성공 가능성 등을 심사하기 위해 분야별 전문가로 심사위원 구성 및 운영 (우수제품 발굴 방송 제작 및 송출) 한의약의 미래 발전 및 세계 시장을 이끌어 나갈 신제품·신기술 발굴과정을 방송프로그램으로 제작·송출하여 한의약에 대한 국민 인식도 제고 	
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> '21년 제4차 한의약육성발전종합계획에 따른 사업내용 개선 <ul style="list-style-type: none"> 경진대회를 통해 우수 제품·기술 3건 발굴 경진대회 경연과정을 방송(TBC)으로 제작·송출을 통한 사업 홍보 활성화 및 대국민 관심 향상 '22년 제4차 한의약육성발전종합계획에 따른 사업내용 개선 <ul style="list-style-type: none"> 공동추진단을 구성하여 경진대회 운영의 전문성과 효율성을 향상 경진대회를 통해 우수 제품·기술 3건 발굴 경진대회 경연과정을 방송(MBN)으로 제작·송출하여 사업 홍보 활성화 및 대국민 관심 향상 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 5급(선임연구원) 박태순 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'23.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	배기재	5급	'23.1월~현재	사업 운영 지원
	참여연구원	김동희	5급	'23.1월~현재	사업 진행
	참여연구원	이은실	6급	'23.1월~현재	공모 및 경진대회 추진
	참여연구원	전상현	7급	'23.1월~현재	위원회 운영 및 홍보 지원
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> (한의약산업과) 과장 최신평 / 사무관 이동현 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> 한의학 신성장 동력 사업 홍보 활성화 <ul style="list-style-type: none"> 다양한 홍보 활동을 통해 경진대회 참여 활성화 및 대국민 관심 향상 				
	2021	<ul style="list-style-type: none"> · 보도자료, 신문광고, TV스팟 및 스크롤 광고 등 · 전화 및 전자우편 발송, 온라인설명회 개최 · 경진대회 제작·송출 (TBC 특집방송 제1회 한의학 미래 신제품·신기술 발굴 경진대회) 			
	2022	<ul style="list-style-type: none"> · 라디오 광고, 신문사 광고, 지하철 및 온라인 광고 등 · 전화 및 전자우편 발송을 통한 유관기관 홍보 · 경진대회 제작·송출 (MBN 특집방송 제2회 한의학 미래기술을 찾아라! K 메디슨) 			
<ul style="list-style-type: none"> 한의학 관련 분야 우수 제품 발굴 <ul style="list-style-type: none"> 경진대회를 통해 우수 제품·기술 3건 발굴 * (2021) 예선 본선·심사를 통해 우수제품·기술 총 60건 중 3건 최종 선정 * (2022) 예선 본선·심사를 통해 우수제품·기술 총 40건 중 3건 최종 선정 - 수상내역 : 대상 5,000만원, 우수상 2,000만원, 장려상 1,000만원 					
	구분	대상	우수상	장려상	
2021	기술명	온침 기술이 가능한 전기식 운구기	융복합 기술과 한의학데이터를 기반으로 한 헬스케어 모델	약용식물의 안전하고 효과적인 경피흡수를 위한 기술 융복합	
	팀명	(주)동제메디컬	(주)메디프레스	(주)테라젝아시아	
2022	기술명	메카신/KCHO-O	한방 통합 솔루션	청기백기	
	팀명	원광대 한의학 전문대학원	메디케어시스템	아이엠더블유	

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-06	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약자원관리센터 (정원석, 053-810-0263, i0823@nikom.or.kr)
사업명	한약재 공급체계 개선 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약재 품질 불신해소 및 글로벌 경쟁력 제고 ◦ 한약재유통지원시설의 저조한 운영 활성화를 위한 효율적 지원 필요 	
	추진기간	'19년 1월 ~ 계속사업	
	연간사업비	146백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약재유통지원시설의 효율적인 관리체계구축 및 운영 활성화 ◦ 우수한약 육성사업 관리 및 업무 지원 ◦ 한약재수급조절위원회 운영 지원 	
	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~현재 : 한약재수급조절위원회 운영 지원 ◦ '21년 11월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최 ◦ '22년 매월 : 시설 운영실태 조사 ◦ '22년 2월 : 1차 한약재 수급조절위원회 개최 ◦ '22년 6월 : 2차 한약재 수급조절위원회 개최 ◦ '22년 3~12월 : 한약재 수급조절 소위원회 운영 ◦ '22년 9월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최 ◦ '22년 12월 : 3차 한약재 수급조절위원회 개최 	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 5급(연구원) 정원석 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 		

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (사업 관련자) <table border="1" data-bbox="363 271 1422 618"> <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="3">참여연구원</td> <td>정원석</td> <td>5급</td> <td>'19.6월~현재</td> <td>한약재유통지원시설 관리</td> </tr> <tr> <td>황현철</td> <td>6급</td> <td>'22.8월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> <tr> <td>이재웅</td> <td>6급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> </tbody> </table> 	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	강병만	4급	'21.1월~현재	사업 총괄	참여연구원	정원석	5급	'19.6월~현재	한약재유통지원시설 관리	황현철	6급	'22.8월~현재	한약재수급조절위원회 운영	이재웅	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영	
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																					
사업책임자	강병만	4급	'21.1월~현재	사업 총괄																					
참여연구원	정원석	5급	'19.6월~현재	한약재유통지원시설 관리																					
	황현철	6급	'22.8월~현재	한약재수급조절위원회 운영																					
	이재웅	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영																					
<p style="text-align: center;">다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동현 / 주무관 고혁 ◦ 지자체 <ul style="list-style-type: none"> - (평창군 유통산업과) 팀장 선주혁 / 주무관 최지혜 - (제천시 특화산업육성과) 팀장 노병화 / 주무관 손자영 - (진안군 농축산유통과) 팀장 한소영 / 주무관 김대영 - (화순군 보건소) 팀장 한석 - (안동시 전통문화예술과) 팀장 김도규 / 주무관 최윤경 ◦ 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 style="text-align: center;">추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약재수급조절 위원회 운영 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 한약재수급조절위원회 정기회의 개최 ('22.2.18/'22.6.3/'22.12.6) - 한약재수급조절 소위원회 운영 ('22.3.14~12.15) 4개 분과 소위원회 운영 - 22년도 수입량 배정 결과 : 총 38개 업체가 총 5,465톤 배정 신청, '22년 배정량 1,840톤 중 배정기준에 따라 1,500.5톤 배정 완료 ◦ '22년 상·하반기 운영협의회 개최('22년 현장 간담회 3회 실시) ◦ BTL 운영협의체 운영지원 및 홍보 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 안동 산약작목반 운영협의체 (4. 13), 안동 지황 재배농가 교육 (4. 26), 진안 약초 협회 (6. 22), 평창 당귀 생산농가 (6. 29), 안동 백출 농가 (6. 30) ◦ '22년 시설 운영실적 점검 및 성과평가 실시 <ul style="list-style-type: none"> - '22년 한약재유통지원시설 운영실적 <table border="1" data-bbox="427 1731 1390 1995"> <thead> <tr> <th>지역(최대보관량)</th> <th>연평균 이용률</th> <th>연평균 회전율</th> <th>지역한약재 구매율</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>평창(784톤)</td> <td>78%</td> <td>74%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>제천(1,059톤)</td> <td>39%</td> <td>180%</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>진안(842톤)</td> <td>34%</td> <td>7%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>화순(988톤)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>안동(1,106톤)</td> <td>44%</td> <td>83%</td> <td>96%</td> </tr> </tbody> </table> 	지역(최대보관량)	연평균 이용률	연평균 회전율	지역한약재 구매율	평창(784톤)	78%	74%	100%	제천(1,059톤)	39%	180%	8%	진안(842톤)	34%	7%	6%	화순(988톤)	-	-	96%	안동(1,106톤)	44%	83%	96%
지역(최대보관량)	연평균 이용률	연평균 회전율	지역한약재 구매율																						
평창(784톤)	78%	74%	100%																						
제천(1,059톤)	39%	180%	8%																						
진안(842톤)	34%	7%	6%																						
화순(988톤)	-	-	96%																						
안동(1,106톤)	44%	83%	96%																						

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-07	담당부서 (작성자)	정책본부/의료지원센터 (성수현, 02-3393-4531, koyote10010@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 ~ '23년 12월																		
	연간사업비	200백만원 ('23년)																		
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한의학 건강돌봄 지원체계 구축 ◦ 한의학 건강돌봄 표준화 																		
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21-'22년 : 한의학 건강돌봄 사업 지역 간담회 추진 ◦ '21-'22년 : 한의학 건강돌봄 사업 현황 모니터링 ◦ '21-'22년 : 노인 및 장애인 대상 한의학 건강돌봄 표준매뉴얼 개발 ◦ '21-'22년 12월 : 한의학 건강돌봄 사업 성과대회 개최 																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(센터장) 성수현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>성수현</td> <td>4급</td> <td>'21.1월~현재</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>유설희</td> <td>6급</td> <td>'21.5월~현재</td> <td>한의학 건강돌봄 연계강화, 표준매뉴얼 개발</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	성수현	4급	'21.1월~현재	사업 총괄	참여연구원	유설희	6급	'21.5월~현재	한의학 건강돌봄 연계강화, 표준매뉴얼 개발
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																
사업책임자	성수현	4급	'21.1월~현재	사업 총괄																
참여연구원	유설희	6급	'21.5월~현재	한의학 건강돌봄 연계강화, 표준매뉴얼 개발																
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 김우기 / 사무관 정진경 																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '21-'22년 : 지자체 및 정부 통합돌봄사업 추진지역 대상 모니터링 실시 - '22년 기준 16개 지역에서 한의학 건강돌봄 서비스 제공 중 ('21년 13개 지역) ◦ '21-'22년 : 한의학 건강돌봄 성과대회 개최 - 5개 지자체(보건복지부장관상) 및 지역한의사회(한의학진흥원장상) 포상 ◦ '21년 : 노인 대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발 ◦ '22년 : 장애인 대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발 																			

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-08	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약소재개발센터 (소재현, 053-810-0396, dukeny@nikom.or.kr)		
사업명	한의약소재은행 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> 한의약 제품 품질 표준화 및 과학화 요구에 따라 한의약 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"> 생물전환대사체 및 분리정제된 천연물질을 은행으로 구축, 한의약 소재 통합 정보 검색 시스템을 통한 고객센터 지원 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> 2016.01.01.: 천연물물질은행사업과 한방바이오소재은행사업 통합 2016.11.02.: (재)포항테크노파크 및 (주)노브메타파마 간 업무협약(MOU) 체결 2016.12.31.: 천연물질 80종, 생물전환대사체 1,500종 확보 2016.12.31.: 천연물질 121건, 생물전환대사체 625종 분양 2017.11.20.: (주)노브메타파마 기술이전 2017.12.31.: 천연물질 100종 확보, 생물전환대사체 1,512종 확보 2017.12.31.: 천연물질 242종 분양, 생물전환대사체 513종 분양 2018.12.31.: 천연물질 121종 확보, 생물전환대사체 810종 확보 2018.12.31.: 천연물질 201종 분양, 생물전환대사체 971종 분양 2019.12.31.: 천연물질 100종 확보, 생물전환대사체 804종 확보 2019.12.31.: 천연물질 226종 분양, 생물전환대사체 1,246종 분양 2020.12.31.: 천연물질 101종 확보, 생물전환대사체 804종 확보 2020.12.31.: 천연물질 216종 분양, 생물전환대사체 1,414종 분양 2021.12.31.: 천연물질 120종 확보, 생물전환대사체 804종 확보 2021.12.31.: 천연물질 143종 분양, 생물전환대사체 1900종 분양 2022.12.31.: 천연물질 111종 확보, 생물전환대사체 999종 확보 2022.12.31.: 천연물질 1,866종 분양, 생물전환대사체 587종 분양 			
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	사업총괄관리
	참여연구원	이경진	6급	2014.01.~현재	사업 행정업무 및 분양관리
	참여연구원	이준엽	6급	2014.01.~현재	천연물질확보
	참여연구원	권윤주	5급	2014.01.~현재	천연물질확보
	참여연구원	김보미	6급	2014.01.~현재	천연물질확보
	참여연구원	김수현	5급	2014.01.~현재	천연물질확보
	참여연구원	김언미	6급	2019.08~현재	천연물질확보
	참여연구원	김민아	6급	2014.01.~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	이한샘	6급	2014.01.~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	임유미	6급	2014.01.~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	강혜령	7급	2017.02.~현재	효능평가
	참여연구원	임현희	6급	2014.01.~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	김민애	7급	2015.05.~현재	사업 행정업무
	참여연구원	손은경	7급	2014.01.~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	정종숙	7급	2014.06~현재	천연물질대량확보
	참여연구원	배인경	6급	2023.01~현재	생물전환대사체확보및DB구축
	참여연구원	정윤희	6급	2023.02~현재	천연물질확보
	참여연구원	배정현	7급	2022.09~현재	천연물질대량확보
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동훈 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 천연물질 확보 및 DB구축 1,850종 *'11년 236종→'12년 213종→'13년 218종→'14년 257종→'15년 193종→'16년 80종→'17년 100종 →'18년 121종→'19년 100종→'20년 101종→'21년 120종→'22년 111종 ◦ 단일성분 활용을 위한 천연물질 유·무상 분양 465기관 3,941종 ◦ 생물전환 대사체 확보 및 DB구축 10,265종 *'14년 1,001종→'15년 2,031종→'16년 1,500종→'17년 1,512종→'18년 810종→'19년 804종→'20년 804종→'21년 804종→'22년 999종 ◦ 연구활성화를 위한 생물전환 대사체 유·무상 분양 155기관 7,421종 				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-09	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (강윤환, 053-810-0333, k_yunhwan@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업 선진화 지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 신제품·신기술을 개발하는 한의학 관련 기업에 대한 기술지원을 통해 한의학산업 활성화 유도			
	추진기간	'23년 1월 ~ '23년 12월			
	연간사업비	1,608백만원			
	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"> '23년 2월 : 사업계획서 승인 요청 '23년 2-3월 : 사업계획서 승인 및 예산 편성 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 4급(센터장) 강윤환 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	강윤환	4급	'23.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	안병관	4급	'23.1월~현재	전국지역 기업지원
	참여연구원	김세진	5급	'23.1월~현재	전국지역 기업지원
	참여연구원	김동희	5급	'23.1월~현재	대구지역 기업지원
	참여연구원	라채숙	6급	'23.1월~현재	행정업무지원
	참여연구원	서지영	6급	'23.1월~현재	예산업무지원
	참여연구원	이하영	6급	'23.1월~현재	전국지역 기업지원
	참여연구원	남원희	6급	'23.2월~현재	전국지역 기업지원
	참여연구원	박현지	6급	'23.4월~현재	경북지역 기업지원
	참여연구원	손진영	6급	'23.1월~현재	전국지역 기업지원
	참여연구원	신혜원	6급	'23.1월~현재	경북지역 기업지원
	참여연구원	정윤아	6급	'23.1월~현재	대구지역 기업지원
참여연구원	전영준	6급	'23.1월~현재	경북지역 기업지원	
참여연구원	장보경	7급	'23.1월~현재	대구지역 기업지원	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> 보건복지부 - (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동훈 				

추진실적	<ol 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 한의학 신제품·신기술 개발 위한 수요 맞춤형 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> '(22년) 비체당 등 13개 기업대상 기술지원(한약제제 4, 한의의료기기 5, 한의융복합 2, 한약재활용신소재 2) '(22년) 기술지원을 통한 산업화실적 총 29건 <ul style="list-style-type: none"> (특허) 국내출원 12건, 국제출원 2건, (논문) 국내 2건 (품목허가 및 신고) 5건, (건강보험등재) 2건, (품질공인인증) 6건 기술지원을 위한 내부역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> '(22년) (특허) 국내출원 1건, 국내등록 1건
------	--

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-10	담당부서 (작성자)	정책본부 / 지능정보화센터 (한예원, 02-3393-4598, hanyewon2402@nikom.or.kr)		
사업명	(2023년)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	'23년 1월 ~ '23년 12월			
	연간사업비	295백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약 실험정보 통합 관리(안) 마련 ◦ 빅데이터·인공지능 관련 기관, 전문기업, 학회지 등 협력 및 MOU추진 ◦ 한약 실험정보 데이터 수집 및 활용을 통한 인공지능 기반 모델 발굴 ◦ 한의약 데이터 활용 경진대회 및 데이터 분석 워크숍 개최 			
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 ◦ '23년 4월 : 연구용역 발주 준비, 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 관리, 행정지원	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 최신광 / 사무관 임수현 / 주무관 이은경 				

추진실적

◦ (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 한의약 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)
- '21년 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 업데이터 모델 도출(한약실험정보통합 홈페이지 구축) (1건), 한약실험정보 통합 데이터셋 제시(9건), 다빈도 한약실험정보 90개 품목 수집, 기업지원 실험정보 생산 지원(3건)

◦ (2022년 추진실적)

- '22년 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
- '22년 4월: 제1차 전문가 자문단 회의
- '22년 5~6월: 한약실험정보 유관기관 간 MOU* 체결 완료(3개 기관)
 - * 한국한의학연구원, 한국생명공학연구원, 한의약융합연구정보센터
- '22년 10월: 제2차 전문가 자문단 회의, 유관기관 협력 및 인공지능 활용 전문가 심포지엄 개최
- '22년 11월: 한의약 데이터 분석 실무 워크숍 개최
- '22년 12월: 대표처방 및 구성한약 126개 품목 실험정보 정리, 한의약 데이터 유관기관 공동 세미나 개최

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-11	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (박태순, 810-0326, teason2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 창업·실증 지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 산업화 생태계 조성을 위하여 연구자 창업 및 초기 제품의 실증 사업 등을 지원하고 한의학 분야의 우수 인력양성을 위한 교육지원을 통해 미래 지향적 한의학 산업화 기반을 조성			
	추진기간	'21년 1월 ~ 계속			
	연간사업비	630백만원 ('21년 1,400백만원, '22년 700백만원)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 한 의 의료기기 임상·실증 지원사업 한의학 분야 창업 지원 한의학 산업 전문 인력 양성 교육 프로그램 			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> '21년 1월 : 사업 계획 승인 의결 및 사업내용 변경된 1차년도 사업 수행 '22년 1월 : 2차년도 사업 수행(한의학 분야 실증·창업·교육 지원) <ul style="list-style-type: none"> (기존) 한국 토종자원의 한약재 기반구축 사업(한의학 창업·실증 지원사업) → (변경) 한의학 창업·실증 지원 사업 '23년 1월 : 3차년도 사업 수행(한 의 의료기기 임상실증·창업·교육 지원) 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 5급 (선임연구원) 박태순 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'22.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'22.1월~현재	실증지원
	참여연구원	김경태	6급	'23.4월~현재	창업 지원
	참여연구원	김지영	6급	'23.4월~현재	교육 지원
	참여연구원	박진선	6급	'22.6월~현재	창업 지원
	참여연구원	전상현	7급	'23.1월~현재	실증 지원
참여연구원	한송은	7급	'23.1월~현재	교육 지원	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동현 				

추진실적	<ul style="list-style-type: none"> 2021년도 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> 한의학산업분야 인력교육 지원 3주제 9세부 콘텐츠 제작 한의학 창업 1개 기업 창업 성공(㈜OO포) 한의학 실증 10개사 기술 지원 토종한약자원의 산업화 지원 7건 산업화 소재로의 활용을 위한 지식재산권 확보 및 사업 홍보 기술이전 1건, 특허출원 7건, 논문게재 3건, 시제품개발 7건, 사업 홍보 14건 2022년도 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> 한의학 산업 전문 인력 양성 교육 시범 운영(282명 수강) 한의학 분야 맞춤형 창업 지원 프로그램 연계방안 논의 한 의 의료기기 임상 실증 4개사 지원 <ul style="list-style-type: none"> 한네이치, ㈜파나큐라, ㈜에프씨유, 대요메디㈜ 한의학 산업 전문 인력 양성 교육 1차 운영(381명 수강) 정부부처 창업 지원사업 정보 제공 및 프로그램 안내 한의학산업분야 인력교육 지원 5주제 16세부 콘텐츠 제작 창업기업 기술상당 실시 <ul style="list-style-type: none"> ㈜에이치앤에이치, ㈜바이오뉴트라젠 등 투자유치 및 한의분야 기술상당 진행 한의학 산업 전문 인력 양성 교육 1차 운영(314명 수강) 유관기관 협업 네트워크 및 MOU 체결((재)경북테크노파크, 대구가톨릭대 창업보육센터, 대구한의대 한방바이오 창업보육센터, 포항대 창업보육센터)
------	--

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-12	담당부서 (작성자)	정책본부/의료지원센터 (성수현, 02-3393-4531, koyote10010@nikom.or.kr)		
사업명	한약(탕약)현대화(원외탕전실품질관리및평가인증)				
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 ~ '23년 12월			
	연간사업비	330백만원 ('23년)			
	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 : 2주기 평가인증 실시 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 4급(센터장) 성수현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	성수현	4급	'17년 ~ 현재	사업총괄
	연구원	성동민	5급	'18년 ~ 현재	위원회 운영·관리 사업, 연구용역 운영관리
		한지은	7급	'19년 ~ 현재	원내탕전 관리, 온라인교육 운영
		사수경	7급	'23년 ~ 현재	평가인증 신청·관리
정예하		6급	'23년 ~ 현재	사업 행정관리	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한약정책과) 과장 김우기 / 사무관 박혜원 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 1주기 원외탕전실 인증기준(안) 개발 ('17-'18년) ◦ 1주기 원외탕전실 인증제 도입 및 시행 ('18-'22년) - 일반한약 7개, 약침 3개 탕전실 인증 획득 				

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">◦ 2주기 원외탕전실 인증기준(안) 개발 ('21-'22년)◦ 탕전실 교육 및 컨설팅 제공 ('18-'22년)◦ 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 및 온라인교육 개발('20-'22년) |
|--|--|

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-13	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/품질인증센터 (원재희, 810-0370, won10042@nikom.or.kr)		
사업명	한약(탕약)현대화(탕전실 한약(탕약)의 안전관리)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	탕전실 조제 한약(탕약)의 안전관리체계 강화			
	추진기간	'19년 01월 ~ '22년 12월			
	연간사업비	430백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 탕전실 탕약의 모니터링 ◦ 모니터링 결과에 따른 탕약 안전관리 지도 ◦ 조제탕약의 품질 모니터링 인지도 확산을 위한 홍보물 제작 배포 ◦ 탕약 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 ◦ '22년 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	이기호	6급	'22.1월~현재	탕약 모니터링 지원
	참여연구원	정호경	4급	'23.3월~현재	사업 예산관리
참여연구원	윤찬숙	6급	'19.4월~현재 (육아휴직)	사업 예산관리	

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>구준모</td> <td>6급</td> <td>'19.3월~현재</td> <td>탕약 모니터링 중금속 검사</td> </tr> <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	구준모	6급	'19.3월~현재	탕약 모니터링 중금속 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
참여연구원	구준모	6급	'19.3월~현재	탕약 모니터링 중금속 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	해당 없음																				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 모니터링 전용 계정 개설, 인스타그램, 블로그, 유튜브 등 모니터링관련 소통채널 다변화 ◦ 모니터링 관련 안내·홍보 포스터 및 홍보영상 제작, 배포 ◦ 142개 기관 모니터링 참여(전년대비 238% 확대) ◦ 587건 탕약 모니터링, 사후조치 등 안전관리 지도 52건 실시 ◦ 모니터링 결과의 신뢰도 제고를 위한 국제표준화 기준에 적합한 운영 시스템 구축 ◦ 실무자 역량강화를 위한 교육 및 국제숙련도 참가 																				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-14	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약비임상시험센터 (조현우, 061-860-2801, johw7@nikom.or.kr)		
사업명	한약비임상연구시설(GLP)구축 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한약의 제품화에 필수적인 독성·안전성 평가를 신속히 실시할 수 있는 인프라 및 역량을 구축			
	추진기간	'23년 1월 ~ '23년 12월			
	연간사업비	562백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약비임상시험시설(GLP) 공인기관 운영 ◦ 한약(제제) 비임상 안전성(GLP)·유효성 평가 및 산업화 지원 			
	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 GLP 단회투여독성시험 기관 인증 ◦ '20년 12월 : 대항 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 			
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	유효성평가 시험책임자
		이에나	5급	'19.10월~현재	유전독성시험책임자
		장지훈	5급	'22.01월~현재	신뢰성보증업무담당자
송용진		6급	'19.06월~현재	운영책임자	

	<table border="1"> <tr> <td>우경완</td> <td>6급</td> <td>'19.06월~현재</td> <td>시험물질보관책임자</td> </tr> <tr> <td>노종현</td> <td>6급</td> <td>'19.08월~현재</td> <td>유전독성시험담당자</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>일반독성시험담당자</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>신뢰성보증업무담당자</td> </tr> <tr> <td>정이진</td> <td>6급</td> <td>'23.04월~현재</td> <td>조제담당자</td> </tr> <tr> <td>김지경</td> <td>7급</td> <td>'21.11월~현재</td> <td>일반독성시험담당자</td> </tr> <tr> <td>진미소</td> <td>7급</td> <td>'23.01월~현재</td> <td>일반독성시험담당자</td> </tr> <tr> <td>정다화</td> <td>7급</td> <td>'23.01월~현재</td> <td>유효성평가 시험담당자</td> </tr> </table>	우경완	6급	'19.06월~현재	시험물질보관책임자	노종현	6급	'19.08월~현재	유전독성시험담당자	김준섭	6급	'21.11월~현재	일반독성시험책임자	최봉수	6급	'21.12월~현재	시설관리책임자	조성영	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자	유영명	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자	김수영	6급	'22.12월~현재	신뢰성보증업무담당자	정이진	6급	'23.04월~현재	조제담당자	김지경	7급	'21.11월~현재	일반독성시험담당자	진미소	7급	'23.01월~현재	일반독성시험담당자	정다화	7급	'23.01월~현재	유효성평가 시험담당자
우경완	6급	'19.06월~현재	시험물질보관책임자																																										
노종현	6급	'19.08월~현재	유전독성시험담당자																																										
김준섭	6급	'21.11월~현재	일반독성시험책임자																																										
최봉수	6급	'21.12월~현재	시설관리책임자																																										
조성영	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자																																										
유영명	6급	'22.06월~현재	일반독성시험담당자																																										
김수영	6급	'22.12월~현재	신뢰성보증업무담당자																																										
정이진	6급	'23.04월~현재	조제담당자																																										
김지경	7급	'21.11월~현재	일반독성시험담당자																																										
진미소	7급	'23.01월~현재	일반독성시험담당자																																										
정다화	7급	'23.01월~현재	유효성평가 시험담당자																																										
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약정책과) 김우기 과장 / 사무관 정진경 																																												
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '22년 01월 ~ 12월 : GLP 운영회의 수행 59건 ◦ '22년 01월 ~ 12월 : GLP 시험의 신뢰성 확보를 위한 인력 교육 202건 수행 ◦ '22년 01월 ~ 12월 : GLP 운영을 위한 표준작업지침서 개정 238건 실시 ◦ '22년 04월 ~ 11월 : GLP 인증을 위한 필수 장비(균주계수기 등 10종) 도입 ◦ '22년 07월 ~ 12월 : 단회투여독성시험 접골탕 등 9건 수행 ◦ '22년 07월 ~ 12월 : 유전독성시험(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵) 현부이경탕 등 18건 수행 ◦ '22년 07월 ~ 12월 : 안전성 및 유효성 수탁 시험 15건 수행 ◦ '22년 07월 : 식약처 비임상시험실시기관(단회투여독성시험 분야) 실태조사 적합 판정 																																												

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-15	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약제제생산센터 (이화동, 053-810-0303, herb@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	'23년 1월 ~ '23년 12월	
	연간사업비	891백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약제제생산시설(GMP) 운영 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 제조용수 및 제조시설 환경모니터링 수행 - 제조 및 품질검사 장비 유지보수 적격성 평가 - 한약제제 가속 및 장기보존시험 안정성 평가 ◦ 식약처 캡슐제 인증 취득 및 품목허가 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 캡슐제 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정 - 캡슐제 제조공정 밸리데이션(공정, 세척, 시험방법 등) 진행 - 원료 한약재 및 부원료 품질검사 - 완제의약품 공정검사 및 품질평가 - 품목별 사전 GMP(캡슐제) 인증 자료 및 품목허가 자료 구축 및 신청 ◦ 한약제제 위탁생산 및 공급 (7건) <ul style="list-style-type: none"> - 임상시험용 우슬엑스 정 및 위약, 임상시험용 육군자탕엑스 과립 및 위약, 임상시험용 삼황사심탕엑스 정 및 위약, 임상시험용 백출택사황금탕엑스과립 위약, 임상시험용 오적산엑스 과립 위약, 임상시험용 생맥산엑스 과립 위약, 쌍화탕 연조엑스 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC) - 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 품질관리 자료 확보 ◦ 한약제제 제약회사 네트워크 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 한약제제 제약사 및 연구기관 상호협력 네트워크 회의 	
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '23년 1월 「임상시험용 한약제제 생산시설(GMP)」 사업 승인 의결 ◦ '23년 2월 연조엑스 식약처 GMP 인증 및 쌍화탕 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - “니콤 쌍화탕” 연조엑스 식약처 품목허가 취득 ◦ '23년 4월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산·공급 <ul style="list-style-type: none"> - 임상시험용 의약품 제품명 : 육군자탕엑스 과립 및 위약 <ul style="list-style-type: none"> • 육군자탕 추출물(건조엑스) 제조공정 규격화 및 품질관리 • 완제품 품질관리 및 안정성시험 자료 확보 		
사업수행자	◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 이화동		

(관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>이화동</td> <td>3급</td> <td>'18.01월~현재</td> <td>운영책임자/품질관리책임자</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>곽정훈</td> <td>5급</td> <td>'20.10월~현재</td> <td>품질보증책임자</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김명신</td> <td>5급</td> <td>'19.07월~현재</td> <td>제조공정책임자</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>신용철</td> <td>5급</td> <td>'21.05월~현재</td> <td>품질검사책임자</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>서종탁</td> <td>6급</td> <td>'20.07월~현재</td> <td>품질검사담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김지호</td> <td>6급</td> <td>'18.09월~현재</td> <td>시설관리담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>백가연</td> <td>6급</td> <td>'20.09월~현재</td> <td>품질검사담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>홍지혜</td> <td>6급</td> <td>'22.06월~현재</td> <td>품질보증담당/예산관리담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>박성식</td> <td>6급</td> <td>'22.06월~현재</td> <td>보관관리담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>윤혜민</td> <td>7급</td> <td>'19.10월~현재</td> <td>안정성시험담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김종범</td> <td>7급</td> <td>'19.10월~현재</td> <td>제조공정담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>김광민</td> <td>7급</td> <td>'20.10월~현재</td> <td>보관관리담당</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>장시준</td> <td>7급</td> <td>'23. 4월~현재</td> <td>제조관리자</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	이화동	3급	'18.01월~현재	운영책임자/품질관리책임자	참여연구원	곽정훈	5급	'20.10월~현재	품질보증책임자	참여연구원	김명신	5급	'19.07월~현재	제조공정책임자	참여연구원	신용철	5급	'21.05월~현재	품질검사책임자	참여연구원	서종탁	6급	'20.07월~현재	품질검사담당	참여연구원	김지호	6급	'18.09월~현재	시설관리담당	참여연구원	백가연	6급	'20.09월~현재	품질검사담당	참여연구원	홍지혜	6급	'22.06월~현재	품질보증담당/예산관리담당	참여연구원	박성식	6급	'22.06월~현재	보관관리담당	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. 4월~현재	제조관리자
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																																																																		
	사업책임자	이화동	3급	'18.01월~현재	운영책임자/품질관리책임자																																																																		
	참여연구원	곽정훈	5급	'20.10월~현재	품질보증책임자																																																																		
	참여연구원	김명신	5급	'19.07월~현재	제조공정책임자																																																																		
	참여연구원	신용철	5급	'21.05월~현재	품질검사책임자																																																																		
	참여연구원	서종탁	6급	'20.07월~현재	품질검사담당																																																																		
	참여연구원	김지호	6급	'18.09월~현재	시설관리담당																																																																		
	참여연구원	백가연	6급	'20.09월~현재	품질검사담당																																																																		
	참여연구원	홍지혜	6급	'22.06월~현재	품질보증담당/예산관리담당																																																																		
	참여연구원	박성식	6급	'22.06월~현재	보관관리담당																																																																		
	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. 4월~현재	제조관리자																																																																			
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 - (한의약정책과) 과장 김우기 / 사무관 정진경 																																																																						
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 “니콤 평위산엑스 과립” 식약처 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조 - 평위산엑스 과립 제조공정 확립 및 품질검사 ◦ '20.11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (1건) <ul style="list-style-type: none"> - 임상시험용 복분자 엑스과립 및 위약 생산·공급 - 임상시험용 복분자엑스 과립 및 위약 품질 규격화, 시험방법 밸리데이션 - 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 복분자엑스 과립 및 위약 품질관리 자료 확보 ◦ '21.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (3건) <ul style="list-style-type: none"> - 쌍화탕엑스 과립 및 위약, 사물탕엑스 과립 및 위약, 독활기생탕엑스 과립 및 위약 생산·공급 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC) - 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 한약제제 및 위약 품질관리 자료 확보 - 안정성 시험계획 수립 및 안정성 평가(가속 및 장기보존 시험) ◦ '21.11월 “니콤 감초엑스 정” 식약처 품목허가 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 정제 품목 생산을 위한 제조장비 구축 및 밸리데이션 																																																																						

- 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조 / 완제품 품질규격 설정
- 완제의약품 제조공정 확립 및 시험법 밸리데이션
- 의약품동등성 검증을 위한 비교용출 시험
- '21.02~11월 제약사 상호협력 네트워크 운영 (5건)
 - 정기적 회의를 통한 상호협력 방안 논의
- '21.08~11월 제조·품질검사 장비 도입 (3종)
 - 연조엑스 제조를 위한 초고온단시간가열기 장비 구축 및 밸리데이션
 - 정제 품질검사를 위한 경도계, 마손도계 구축 및 적격성 평가
 - 도입 장비 표준작업지침서(SOP)제정
- '21.09월 식약처 GMP인증(연조엑스) 및 품목허가 신청
 - 연조엑스 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정
 - 연조엑스 관련 밸리데이션(공정, 세척, 시험방법 등) 진행
 - 원료 한약재 및 부원료 품질검사
 - 완제의약품 공정검사 및 품질검사
- '22.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (5건)
 - 가미대강활탕엑스 과립 및 위약, 소풍산엑스 과립 및 위약, 반하사심탕엑스 정 및 위약, 곽정탕엑스과립 및 위약, 가미귀비탕엑스 과립 및 위약
 - 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC)
 - 완제품 기준규격 설정 및 시험법 밸리데이션
- '22.08~12월 제조 및 품질검사 장비 도입 (7종)
 - 식약처 캡슐제 GMP 인증을 위한 제조 및 품질장비 도입
 - 제조장비 시운전 및 밸리데이션

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-16	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (한현용, 02-3393-4560, hyhan@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 세계화 정책지원(舊 한의학 세계화 추진)				
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	788.8백만원			
	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, 한의학 국제 인지도 조사 분석, 국제 전통의학 컨퍼런스 개최 ◦ 한의학 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> - 국제표준 콘텐츠 개발 및 전문인력 양성, 한의학 산업 콘텐츠 해외 홍보, 한의학 세계화 홈페이지 고도화 			
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) 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 1급(본부장) 박상표 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박상표	1급	'23.1월~현재	세계화정책 지원사업 총괄
	참여연구원	남효주	5급	'20.1월~현재	세부사업 총괄
	참여연구원	안상영	4급	'20.4월~현재	전통의학 국제협력(G2G) (WHO HQ 파견)
	참여연구원	한현용	5급	'22.1월~현재	한의학 세계화 추진단 운영
	참여연구원	최명실	5급	'22.6월~현재	전통의학 국제협력(G2G) 국제 컨퍼런스
	참여연구원	최서란	5급	'20.1월~현재	국제 컨퍼런스 지원
참여연구원	양혜림	6급	'22.4월~현재	한·중 협력조정위원회 예산관리 및 용역계약 업무	

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>고하나</td> <td>6급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>국제인지도 조사 국제 컨퍼런스</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>손단희</td> <td>7급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>한의학 국제표준 개발</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>이진호</td> <td>7급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td>세계화 홈페이지 및 SNS 홍보채널 운영관리</td> </tr> </table>	참여연구원	고하나	6급	'22.6월~현재	국제인지도 조사 국제 컨퍼런스	참여연구원	손단희	7급	'22.6월~현재	한의학 국제표준 개발	참여연구원	이진호	7급	'22.6월~현재	세계화 홈페이지 및 SNS 홍보채널 운영관리
참여연구원	고하나	6급	'22.6월~현재	국제인지도 조사 국제 컨퍼런스												
참여연구원	손단희	7급	'22.6월~현재	한의학 국제표준 개발												
참여연구원	이진호	7급	'22.6월~현재	세계화 홈페이지 및 SNS 홍보채널 운영관리												
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의학산업과) 과장 최신광 / 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 - (전통의학 국제협력 강화) 필리핀 식약청 및 WHO 본부·서태평양지역사무처 방문, 국제 전통의학 컨퍼런스 개최 - (국제변화 대응체계 마련) 한의학 국제 인지도 조사 및 분석 - (한의학 국제표준 개발) 국제표준 제정 2건, 국가표준 제정 4건, 국제표준 전문인력 양성 교육 2회 - (한의학 정보 및 홍보 콘텐츠 개발) 한의학 홍보영상 제작 및 미국 뉴욕현지 옥외광고 															

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-17	담당부서 (작성자)	정책본부/세계화센터 (정현미, 02-3393-4552, hmjung@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 해외수출 및 외국인환자 유치 지원(舊 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	세계 전통의학 시장 규모 성장에 대응하여 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 활성화 지원으로 부가가치 창출			
	추진기간	'21년 4월 ~ 계속사업			
	연간사업비	1,085백만원			
	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) 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 1급(본부장) 박상표 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박상표	1급	'23.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	남효주	5급	'21.4월~현재	세부과제 총괄
	참여연구원	백유상	2급	'21.7월~현재	중앙아시아 협력
	참여연구원	정현미	6급	'21.11월~현재	미국 진출지원센터 운영 및 한의학 온라인 교육 연수
	참여연구원	신윤희	6급	'21.4월~현재	한의학 외국인환자 유치 확대 및 홍보 활성화
	참여연구원	박서희	6급	'21.4월~현재	한의학 제품 해외시장 진출 지원
	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 박신광 / 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 의시범진료과 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)

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-18	담당부서 (작성자)	한의학혁신기술개발사업단 (최서현, 02-3393-4590, choish@nikom.or.kr)		
사업명	한의학혁신기술개발사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	국민건강증진과 의료서비스 개선을 위한 한의 보장성 확대와 한의학 신뢰성 강화			
	추진기간	'20년 5월 ~ '29년 12월			
	연간사업비	18,275백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (한의학 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: 한의학혁신기술개발사업 예비타당성 조사 통과 ◦ '20년 2월: 한국한의학진흥원 주관연구기관 선정 ◦ '20년 5월: 한의학혁신기술개발사업단장 선정 및 사업단 발족 ◦ '20년 8월: 한의학혁신기술개발사업 세부과제 1차 선정 및 협약 ◦ '20년 10월: 한의학혁신기술개발사업 세부과제 2차 선정 및 협약 ◦ '21년 2월: 한의학혁신기술개발사업단 2차년도 개시 ◦ '21년 5월, 9월: 한의학혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 ◦ '21년 11월: 국제 컨퍼런스 개최를 통한 연구 성과 교류 ◦ '21년 11월: 한의학혁신기술개발사업 1단계('20~'21년) 단계평가 ◦ '22년 1월: 한의학혁신기술개발사업 3차년도(2단계 1차년도) 개시 ◦ '22년 4월, 7월: 한의학혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 ◦ '22년 12월: 성과교류회 개최를 통한 연구 성과 교류 ◦ '23년 1월: 한의학혁신기술개발사업 4차년도(2단계 2차년도) 개시 ◦ '23년 4월: 한의학혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (최초 입안자) 단장 박민정 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박민정	-	'20.5월~현재	- 한의학혁신기술개발사업 업무 총괄
	참여연구원	박소현	5급	'20.6월~현재	- 한의학혁신기술개발사업 실무 총괄

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 병용투여지침 개발 지원 및 DUR 체계 구축 추진 - 한의의료기술 최적화연구 지원 </td> </tr> <tr> <td>김수란</td> <td>5급</td> <td>'16.2월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 가이드라인 개발 연구 지원 - CPG & CP 검토 및 인증 지원 - 한의약혁신기술개발사업 세부과제 과제 관리 총괄 </td> </tr> <tr> <td>배겨레</td> <td>5급</td> <td>'22.12월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 질환별 한의중점연구센터 연구지원 - 한의의료기술 최적화연구 지원 - PtoE 연구지원 프로그램 운영 - 연구성과 제도화 지원 총괄 - 임상연구 검토 업무 총괄 </td> </tr> <tr> <td>안민주</td> <td>7급</td> <td>'22.6월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - e-CRF 교육 및 구축지원 - 임상연구 데이터 관리 - 약물상호작용연구 지원 </td> </tr> <tr> <td>임명숙</td> <td>7급</td> <td>'22.7월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 연구성과 관리, 확산 및 홍보(출판, 홍보, 연구성과 관리) - 연구자 교육 주관 - R&D 행정 지원(전체연구자회의, 성과 교류회, 평가 등) </td> </tr> <tr> <td>최서현</td> <td>7급</td> <td>'20.12월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 부서 행정 총괄 및 예산 운영 - 총괄조정위원회 운영 지원 </td> </tr> <tr> <td>성은학</td> <td>-</td> <td>'22.4월~현재</td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - 한의중개개인연구 지원 - 임상연구 데이터 관리 및 활용 지원 </td> </tr> </table>					<ul style="list-style-type: none"> - 병용투여지침 개발 지원 및 DUR 체계 구축 추진 - 한의의료기술 최적화연구 지원 	김수란	5급	'16.2월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 가이드라인 개발 연구 지원 - CPG & CP 검토 및 인증 지원 - 한의약혁신기술개발사업 세부과제 과제 관리 총괄 	배겨레	5급	'22.12월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 질환별 한의중점연구센터 연구지원 - 한의의료기술 최적화연구 지원 - PtoE 연구지원 프로그램 운영 - 연구성과 제도화 지원 총괄 - 임상연구 검토 업무 총괄 	안민주	7급	'22.6월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - e-CRF 교육 및 구축지원 - 임상연구 데이터 관리 - 약물상호작용연구 지원 	임명숙	7급	'22.7월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 연구성과 관리, 확산 및 홍보(출판, 홍보, 연구성과 관리) - 연구자 교육 주관 - R&D 행정 지원(전체연구자회의, 성과 교류회, 평가 등) 	최서현	7급	'20.12월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 부서 행정 총괄 및 예산 운영 - 총괄조정위원회 운영 지원 	성은학	-	'22.4월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 한의중개개인연구 지원 - 임상연구 데이터 관리 및 활용 지원
				<ul style="list-style-type: none"> - 병용투여지침 개발 지원 및 DUR 체계 구축 추진 - 한의의료기술 최적화연구 지원 																																
김수란	5급	'16.2월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 가이드라인 개발 연구 지원 - CPG & CP 검토 및 인증 지원 - 한의약혁신기술개발사업 세부과제 과제 관리 총괄 																																
배겨레	5급	'22.12월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 질환별 한의중점연구센터 연구지원 - 한의의료기술 최적화연구 지원 - PtoE 연구지원 프로그램 운영 - 연구성과 제도화 지원 총괄 - 임상연구 검토 업무 총괄 																																
안민주	7급	'22.6월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - e-CRF 교육 및 구축지원 - 임상연구 데이터 관리 - 약물상호작용연구 지원 																																
임명숙	7급	'22.7월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 연구성과 관리, 확산 및 홍보(출판, 홍보, 연구성과 관리) - 연구자 교육 주관 - R&D 행정 지원(전체연구자회의, 성과 교류회, 평가 등) 																																
최서현	7급	'20.12월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 부서 행정 총괄 및 예산 운영 - 총괄조정위원회 운영 지원 																																
성은학	-	'22.4월~현재		<ul style="list-style-type: none"> - 한의중개개인연구 지원 - 임상연구 데이터 관리 및 활용 지원 																																
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> - (한의약산업과) 과장 최신광 / 사무관 임수현 / 주무관 이은경 																																			
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
- '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~ : 국가한의학정보포털(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 가이드언스 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

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
- '22년 4월~7월 : 2022년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중개개인연구) 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 3월 : 16개 과제 최종평가 실시

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-19	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/품질인증센터 (원재희, 053-810-0370, won10042@nikom.or.kr)		
사업명	한약 및 한약(생약)제제 품질검사 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수입한약재, 규격품한약재, 한약(생약)제제의 시험·검사 업무 및 기준·규격 연구용역을 통한 불량한약재 유통차단, 품질관리 강화 및 선진화에 기여 			
	추진기간	'16년 8월 ~ (계속)			
	연간사업비	135백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수입한약재 통관검사 및 규격품한약재의 관능검사, 정밀검사, 위해물질검사 ◦ 한약(생약)제제의 정밀검사, 위해물질검사, 미생물한도시험 ◦ 유통한약재의 품질모니터링 및 기준·규격 검토 개선 			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '16년 8월 : 의약품 등 시험·검사기관 지정승인(식품의약품안전처) 한약재 수입검사 및 품질검사 ◦ '17년 7월 : 의약품 등 시험·검사기관 지정 변경 승인 한약(생약)제제 품질검사 확대 ◦ '19년 8월 : 의약품 등 시험·검사기관 재지정 승인 (유효기간 3년, 2019.8.31. ~ 2022.8.30.) ◦ '20년 9월 : 시험검사책임자 및 품질보증책임자 변경 ◦ '21년 5월 : 대표자 변경 ◦ '22년 2월 : 시험검사책임자 변경 ◦ '22년 7월 : 의약품 등 시험·검사기관 재지정 승인 (유효기간 3년, 2022.8.31. ~ 2025.8.30.) 			
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)
	운영책임자	정창현	-	'21.05 ~ 현재	운영 총괄
	품질보증책임자	원재희	3급	'20.09 ~ 현재	품질보증 업무총괄
	시험·검사책임자	강세미	5급	'22.02 ~ 현재	시험·검사 업무총괄
	참여연구원 (시험·검사원)	백미은	5급	'16.08 ~ 현재	시험·검사부책임자 시험·검사(미생물 외)
	참여연구원 (시험·검사원)	박유미	5급	'16.08 ~ '21.03	시험·검사(정밀검사 외)

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원 (시험·검사원)</td> <td>이기호</td> <td>6급</td> <td>'22.01 ~ 현재</td> <td>시험·검사(중금속 외)</td> </tr> <tr> <td>참여연구원 (시험·검사원)</td> <td>이주영</td> <td>6급</td> <td>'22.4 ~ 현재</td> <td>시험·검사(잔류농약 외)</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>정호경</td> <td>4급</td> <td>'23.03 ~ 현재</td> <td>시험·검사접수, 수수료 관리</td> </tr> </table>	참여연구원 (시험·검사원)	이기호	6급	'22.01 ~ 현재	시험·검사(중금속 외)	참여연구원 (시험·검사원)	이주영	6급	'22.4 ~ 현재	시험·검사(잔류농약 외)	참여연구원	정호경	4급	'23.03 ~ 현재	시험·검사접수, 수수료 관리
참여연구원 (시험·검사원)	이기호	6급	'22.01 ~ 현재	시험·검사(중금속 외)												
참여연구원 (시험·검사원)	이주영	6급	'22.4 ~ 현재	시험·검사(잔류농약 외)												
참여연구원	정호경	4급	'23.03 ~ 현재	시험·검사접수, 수수료 관리												
다른기관 또는 민간인관련자	해당 없음															
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 한약 및 한약(생약)제제 497건 검사 수행 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>수입검사</th> <th>검사명령</th> <th>품질검사</th> <th>참고용</th> <th>합계(건)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022년</td> <td>17</td> <td>139</td> <td>19</td> <td>322</td> <td>497</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ※ 수익금 2.3억원 ◦ 시험·검사기관 재지정 수행능력 및 현장평가 <ul style="list-style-type: none"> - 2022.06.09. ~ 10(2일간) 재지정 현장 평가(식품의약품안전처) - 재지정 승인 (지정유지 3년간, 2022.08.31. ~ 2025.08.30.) ◦ 시험·검사 품질관리 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 시험·검사기관 운영문서 전면 제정 - 대표자 및 시험·검사원 역량강화 법정교육 이수 - 주요 분석장비 교정 및 정기점검, 표준품 등 관리 - 내·외부 숙련도평가 (양호) 	구분	수입검사	검사명령	품질검사	참고용	합계(건)	2022년	17	139	19	322	497			
구분	수입검사	검사명령	품질검사	참고용	합계(건)											
2022년	17	139	19	322	497											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-20	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원센터 (강윤환, 053-810-0333, k.yunhwan@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 감염병 대응 및 산업 혁신 플랫폼 구축				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의학 중심의 산업생태계 조성 및 활성화를 위한 디지털 산업정보제공 플랫폼 구축 필요			
	추진기간	'23년 1월 ~ '23년 12월			
	연간사업비	200백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> 한의학 산업 활성화 플랫폼 개발 내외부 기관 정보의 효율적 검색을 위한 솔루션 도입 한의학 산업통계 정보의 링크 화면 구현 			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> '23년 2월 : 사업 세부계획 협의 '23년 3월 : 사업계획서 승인 요청 '23년 4월 : 사업계획서 승인 및 예산 편성 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> (최초 입안자) 4급(센터장) 강윤환 (최종 결재자) 원장 정창현 (사업 관련자) 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	강윤환	4급	'23.1월~현재	사업 업무 총괄
	참여연구원	안병관	4급	'23.1월~현재	플랫폼 개발 지원
	참여연구원	박태순	5급	'23.1월~현재	플랫폼 개발 지원
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> 보건복지부 (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동현 				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> '22.11월 : 2022년 글로벌 전통의학 협력을 위한 국제 컨퍼런스 '22.11월 : WHO 및 주요국 정부대표단 초청행사 '22.12월 : 한의학 산업 활성화 플랫폼 개발 기획 보고서 완료 				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-21	담당부서 (작성자)	정책본부/의료지원센터 (성수현, 02-3393-4531, koyote10010@nikom.or.kr)			
사업명	한의학 감염병 대응 정책지원 사업					
사업개요 및 추진경과	추진배경	◦ 코로나 등 감염병 유행 시 한의학 기반의 국민 건강관리 방안 마련				
	추진기간	'22년 1월 ~ '23년 12월				
	연간사업비	200백만원 ('23년)				
	주요내용	◦ 한의학 감염병 대응 정책·제도 연구 및 전문 지식정보 체계 구축 ◦ 한의학 감염병 대응 한의학 증례기록지 개발 및 클라우드 플랫폼 구축				
추진경과	◦ 2022년 : 한의학 감염병 대응 국·내외 정책·제도, 증례기록(754명) 수집·분석 완료 ◦ 2022년 : 감염병 관련 증례기록지 개발 및 플랫폼 구축					
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	◦ (최초 입안자) 4급(센터장) 성수현 ◦ (최종 결재자) 원장 정창현 ◦ (사업 관련자)					
		구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
		사업책임자	박상표	1급	'23년 ~ 현재	사업총괄
	연구원		최선미	단장	'23년 ~ 현재	EMR적용성 연구 총괄
			서병관	부단장	'23년 ~ 현재	EMR적용성 연구 의사결정 지원
			김상진	3급	'23년 ~ 현재	EMR적용성 연구 실무
			성수현	4급	'22년 ~ 현재	사업기획 및 연구용역 관리
			윤영흠	5급	'23년 ~ 현재	EMR적용성 연구 실무
			사수경	7급	'23년 ~ 현재	감염병 관련 회의 운영
	황동인	7급	'23년 ~ 현재	EMR적용성 연구 실무		
다른기관 또는 민간인관련자	◦ 보건복지부 - (한의학산업과) 과장 최신광 / 사무관 이동현					
추진실적	◦ 한의학 감염병 대응 국·내외 정책·제도 조사 ◦ 코로나19 전통의학의 효과성·안전성 체계적 문헌고찰 실시 ◦ 한의전화진료센터 증례기록 후향적 분석 실시 ◦ 한의학 감염병 대응 한의학 증례기록지 개발 및 플랫폼 구축 (처방추천 시스템 포함)					