

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-01	담당부서 (작성자)	정책본부/미래전략팀 (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"> <li>◦ 사업 수행근거                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제4차 한의학육성발전종합계획 ①한약 건강보험 급여화 확대(II-1-1), ②한의학 의료 접근성 및 신뢰성 제고(II-2-1)</li> <li>- 「한의학 육성법」 제13조제5항제4호 한의학 육성 관련 정책 개발 및 종합 계획 수립 지원</li> </ul> </li> <li>◦ 사업 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의학육성발전종합계획 수립 및 모니터링, 한의학 관련 정책연구 및 정책자료집 발간, 한의학 보장성 강화 지원, 한의학 관련 통계자료 수집·분석</li> </ul> </li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '18년 1월 : 2018년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>* '한의학 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'에 포함되어 추진</li> <li>◦ '19년 1월 : 2019년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>* (사업분리) '한의학 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업'이 '한의학발전 정책 지원 사업'과 '한의학 글로벌 인프라 구축 사업'으로 분리</li> <li>◦ '20년 1월 : 2020년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>* (예산변경) 186백만원 → 169백만원</li> <li>◦ '21년 1월 : 2021년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '22년 2월 : 2022년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>* (예산변경) 169백만원 → 209백만원 : 정책연구 기능 강화 및 실태조사 활용 확대 관련</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 이지현</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이지현	4급	'21.12월~현재	사업 총괄

참여연구원	이국여	4급	'22.1월~현재	한의학육성발전종합계획 모니터링 한의학 관련 정책연구
	박유선	5급	'18.1월~현재	한의학 관련 통계자료 수집·분석
	김민지	6급	'19.8월~현재	(육아휴직 중)
	김현민	6급	'21.8월~현재	한의학 정책동향 수집 한의학 정책자료집 발간
	김제협	공보의	'22.1월~현재	한의학 정책동향 수집 한의학 정책자료집 발간 지원

**다른기관 또는 민간인관련자**

- 보건복지부
  - (한의학정책과) 과장 김우기 / 사무관 박승빈

**추진실적**

- 한의학육성발전종합계획 수립 및 모니터링
  - ('18년~'20년) 제3차 종합계획 시행계획 수립 (연1회)
  - ('21년) 제4차 종합계획 수립 (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)
- 한의학 관련 정책연구 및 정책자료집 발간
  - ('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
  - ('18년~'21년) 한의학 동향브리프 월간 웹진 (연12회)
  - ('18년~'21년) 한의학 정책리포트 발간 (연2회)
- 한의학 보장성 강화 지원
  - ('18년~'20년) 보건복지부 한약제제발전협의체 개최
  - ('19년) 보건복지부 한약조제지침서 운영위원회 개최
  - ('19년) 추나요법 건강보험 등재 지원
  - ('20년) 첩약 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)
- 한의학 관련 통계자료 수집·분석
  - ('18년~'21년)한방의료이용 및 한약소비실태조사 홈페이지 운영
  - ('18년~'21년)실태조사 마이크로데이터 이용신청 심의 및 제공
  - ('18년~'21년)한의학산업 통계집 발간 (연1회)
  - ('18년~'21년)한국한의학연감 공동발간 (연1회)

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-02	담당부서 (작성자)	경영지원본부/홍보협력팀 (이영민, 053-810-0355, greenkeys@nikom.or.kr)		
사업명	한의학산업화 촉진 콘텐츠 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 산업화 촉진을 위한 효과적인 홍보전략 수립</li> <li>◦ 한의학 산업 활성화에 기여할 수 있는 홍보 콘텐츠 제작 및 온라인 채널 운영, 홍보 극대화를 위한 새로운 콘텐츠 개발</li> </ul>			
	추진기간	'22년 1월 ~ '22년 12월			
	연간사업비	260백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사업 수행근거                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의학육성법 제13조 제5항 제6호 '한의학기술 과학화 관련 홍보 및 콘텐츠 개발'</li> </ul> </li> <li>◦ 사업 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의학 산업화 촉진에 기여할 수 있는 효과적인 홍보전략 수립</li> <li>- 홍보 콘텐츠 제작 및 온라인 채널 운영</li> <li>- 새로운 홍보 콘텐츠 개발</li> </ul> </li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 6월 : 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '21년 3월 : 2021년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '22년 3월 : 2022년 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '22년 4월 : 2022년 사업계획 승인(기관장)</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 이영민</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	이영민	4급	'20.6월~현재	사업총괄
	참여연구원	김옥숙	6급	'21.1월~현재	용역발주 및 집행관리
참여연구원	전은희	6급	'21.8월~현재	콘텐츠 제작 및 운영관리	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul> </li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 온라인 콘텐츠 강화, 채널 유입자 확대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노출 인구 총 82만여 명</li> <li>- 전년 대비 온라인 채널 방문자 수 약 20% 증가</li> </ul> </li> </ul>				

- 블로그 개편 및 포스트 채널 운영을 통한 포털 노출로 한의약 인식 개선
- 과학화, 표준화, 세계화, 돌봄서비스 등 각 키워드별 영상 제작 및 확산
- 인스타그램, 페이스북, 네이버 블로그 연계형 콘텐츠로 홍보 효과 상승
- 파워블로거, 유튜버 등 인플루언서 활용, 파급력 확대(일평균 20만3천여 명 방문)
- 구독자 30만 명 유튜버(김순렬 한의사) 영상 제작 참여 및 활용
- 한의 의료서비스 홍보 다변화, 홍보 효과 극대화
  - 7개 주요 기차역 내 디지털 미디어 광고로 승하차 인원 703만여 명 노출 효과
  - 서울 주요 지하철 4개 역사 광고 및 소통형 콘텐츠 활용으로 승하차 인원 663만여 명 노출 효과
- 한의약 홍보 콘텐츠 공모전 개최, 대국민 한의약 성과 홍보 및 한의약 인식 개선 도모
  - 공모전 수상작(총 10작품) 홍보 콘텐츠 활용, 성과 확산
- 한의약 서포터즈 참여, 다양한 홍보 콘텐츠 제작 및 관심도 증대
  - 서포터즈 4개 팀 8명 활동, 네이버 블로그, 카드뉴스, 영상 등 총 57편 제작
- 국민 참여 이벤트
  - 대국민 한의약 인식 및 홍보 수요조사, 참여이벤트 등 총 5회, 약 4만1천회 도달

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-03	담당부서 (작성자)	정책본부/국제협력팀 (최서란,02-3393-4551,rachelchoi@nikom.or.kr)		
사업명	WHO 한의약 협력				
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"> <li>◦ WHO 본부 협력 및 WHO 전통의학 협력센터 임무 수행</li> <li>◦ WHO 서태평양지역사무소 협력</li> </ul>			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '16년 01월 : 한의약 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '17년 01월 : 한의약 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '18년 01월 : 한의약 국내외 인식개선 및 글로벌 홍보 사업 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '19년 01월 : 한의약 글로벌 인프라 구축 사업 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '20년 01월 : 한의약 글로벌 인프라 구축 사업 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '22년 01월 : WHO 한의약 협력 사업 승인(보건복지부)</li> </ul>			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 한현용</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	한현용	5급	'21.1월~현재	WHO 한의약 협력 업무 총괄
참여연구원	최서란	5급	'18.1월~현재	WHO 본부 협력 및 WHO 서태평양지역사무소 협력 업무 수행	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의약산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> <li>- (한의약정책과) 과장 김우기 / 사무관 정진경</li> </ul> </li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ('16년 1월~12월) 한의약 홍보 웹툰지원 사업 공고, 중국 중의과학원 업무협약 체결</li> <li>◦ ('17년 1월~12월) 홍콩 퓨라팜 업무협약 체결, 한의약 다국어 웹툰 사업 공고, 미얀마 보건부 전통의약국 업무협약 체결, 한-미얀마 전통의약 학술대회 개최</li> <li>◦ ('18년 1월~12월) 해외 전통의약 동향 브리프 발간(월간웹진), 러시아 연해주 정부 업무 협약 체결, 한-러 전통의약 학술대회 개최</li> <li>◦ ('19년 1월~12월) 홍콩 전통의약 교류협력 MOA 체결, WHO 서태평양지역사무처(WPRO)</li> </ul>				

	<p>전통의약 지표 개발 전문가 국제회의 개최, 러시아 태평양국립의학대학교 한의약 교육 프로그램 개설 업무협약 체결</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ('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</li> <li>◦ ('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</li> </ul>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-04	담당부서 (작성자)	한의학혁신기술개발사업단/한의학정보화팀 (박범민, 053-810-0250, webpy@nikom.or.kr)																						
사업명	한의학정보화 사업																								
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (제4차 한의학육성발전계획) 첨단기술을 활용한 한의학 발전 기반 마련</li> <li>◦ 한의계 데이터의 가치·활용성의 극대화 방안 마련</li> <li>◦ 클라우드 전환을 통한 정부 정책 선제적 대응</li> </ul>																							
	추진기간	'22년 1월 ~ '22년 12월																							
	연간사업비	489백만원																							
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학정보화사업 총괄 정보화전략계획(ISP) 수립</li> <li>◦ 효율적인 업무 수행을 위한 연구·행정 전산화 환경 개선</li> <li>◦ 기관 정보시스템의 민간·공공 클라우드 활용 확대 추진</li> </ul>																							
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '22년 3월 : 한의학정보화사업 승인 의결</li> <li>◦ '22년 4월 : 세부 사업 관련 대내·외 환경 분석 추진</li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 김두완</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 30%;">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"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우 / 주무관 고혁</li> </ul>																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (2018년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의학정보화사업 실시계획 수립</li> <li>- 전자의무기록 분석설계 및 데이터 표준화 가이드라인 마련</li> <li>- 한의학 데이터 품질관리체계 마련 및 진흥원 내 통합 DB 구축(6종)</li> <li>- 거버넌스 구성 및 운영(추진위원회 2회, 자문위원회 8회)</li> </ul> </li> <li>◦ (2019년 추진실적) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한약제제생산센터(GMP) 전산시스템 구축 1식</li> <li>- 한약비임상시험센터(GLP) 전산시스템 구축 1식</li> </ul> </li> </ul>																								

- 한의약정보화 인프라 기반구축(하드웨어 DB 서버 외 6종, 소프트웨어 DBMS(오라클 라이선스)외 1종)

◦ (2020년 추진실적)

- 한약 공공인프라 정보신뢰도 제고 시스템 구축 1식
- 한의약 임상연구 정보시스템 구축 1식

◦ (2021년 추진실적)

- 기관 운영 정보시스템 개선·운영 및 수급조절관리 시스템 구축 1식
- 한의약 임상연구정보시스템 고도화 및 데이터 안정성 확보
- 기관 5개년 정보화 기본계획 수립

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-05	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/미래사업육성팀 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의약 신성장 동력 발굴 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의약 산업 분야의 신제품·신기술을 발굴하고 산업화 지원을 통해 경쟁력 강화 및 신성장 동력으로 육성			
	추진기간	'21년 1월 ~ 계속			
	연간사업비	384백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의약 분야 우수 아이템 발굴 및 경진대회를 통한 한의약 우수제품(신성장 동력)발굴 및 산업화 추진</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 제4차 한의약육성발전종합계획에 따른 사업내용 개선</li> <li>- 경진대회를 통해 우수 제품·기술 3건 발굴</li> <li>- 경진대회 경연과정을 방송으로 제작·송출을 통한 사업 홍보 활성화 및 대국민 관심 향상</li> <li>◦ 전문성·효율성 향상을 위한 공동추진 구성을 통한 경진대회 추진</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 박태순</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'22.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'22.1월~현재	사업 운영 지원
	참여연구원	이계성	6급	'21.7월~현재	공모 및 경진대회 추진
참여연구원	전상현	7급	'21.7월~현재	위원회 운영 및 홍보 지원	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의약산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의약 신성장 동력 사업 홍보 활성화</li> <li>- 다양한 홍보 활동을 통해 경진대회 참여 활성화 및 대국민 관심 향상</li> <li>* 보도자료31건, 신문광고 2회, TV스팟 및 스크롤 광고 300여회</li> <li>* 전화 및 전자우편 발송, 온라인설명회 개최</li> <li>* 경진대회 제작·송출(TBC 특집방송 제1회 한의약 미래 신제품·신기술 발굴 경진대회)</li> <li>◦ 한의약 관련 분야 우수 제품 발굴</li> <li>- 경진대회를 통해 우수 제품·기술 3건 발굴</li> </ul>				

- \* 예선 본선· 심사를 통해 우수제품· 기술 총 50건 중 3건 최종 선정
- 시상 : 대상 (5000만원), 우수상 (2000만원), 장려상 (1000만원)
- \* 대상
  - 기술명 : 온침 기술이 가능한 전기식 온구기
  - 기업명 : (주)○○메디컬
- \* 우수상
  - 기술명 : 융복합 기술과 한의학데이터를 기반으로 한 헬스케어 모델
  - 기업명 : (주)○○프레소
- \* 장려상
  - 기술명 : 약용식물의 안전하고 효과적인 경피흡수를 위한 기술 융복합
  - 기업명 : (주)○○○아시아

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-06	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약재육성팀 (정원석, 061-860-2843, i0823@nikom.or.kr)		
사업명	한약재 공급체계 개선				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약재 품질 불신해소 및 글로벌 경쟁력 제고</li> <li>◦ 한약재유통지원시설의 저조한 운영 활성화를 위한 효율적 지원 필요</li> </ul>			
	추진기간	'19년 1월 ~ 계속사업			
	연간사업비	90백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약재유통지원시설의 효율적인 관리체계구축 및 운영 활성화</li> <li>◦ 우수한약 육성사업 관리 및 업무 지원</li> <li>◦ 한약재수급조절위원회 운영 지원</li> </ul>			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '19년 1~6월 : 한약재유통지원시설 관리운영지침 제작 및 워크숍 실시</li> <li>◦ '19년 7~11월 : 한약재유통지원시설 운영모델 설계</li> <li>◦ '20년 3~12월 : '20년 한약재유통지원시설 운영실적 현장점검</li> <li>◦ '20년 6~11월 : 한약재유통지원시설 지자체 운영평가 지표개발</li> <li>◦ 매년 연 2회 상·하반기 운영협의회 개최</li> <li>◦ 연중 지자체 및 운영사 대상 한약재유통지원시설 개선 지원</li> <li>◦ '20년 11~12월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최</li> <li>◦ '21년 1월~현재 : 우수한약 육성사업 업무지원</li> <li>◦ '21년 1월~현재 : '21년 한약재유통지원시설 운영실적 현장점검</li> <li>◦ '21년 3월 : 우수한약관리규정 제정 발령</li> <li>◦ '21년 4월 : 우수한약 사업단 공모</li> <li>◦ '21년 7월 : 우수한약 사업단 사업계획서 승인 및 보조금 교부</li> <li>◦ '21년 9월~현재 : 한약재수급조절위원회 운영 지원</li> <li>◦ '21년 11월 : 한약재유통지원시설 성과평가 위원회 개최</li> <li>◦ '21년 12월 : 한약재수급조절위원회 정기회의 및 소위원회 운영</li> </ul>			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(연구원) 정원석</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	정원석	5급	'19.6월~현재	사업 총괄
	참여연구원	강병만	4급	'21.1월~현재	우수한약 육성사업
	김진균	5급	'19.6월~현재	한약재유통지원시설 관리	

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>이재웅</td> <td>6급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이기호</td> <td>6급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> <tr> <td></td> <td>박성식</td> <td>7급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>한약재수급조절위원회 운영</td> </tr> </table>		이재웅	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영		이기호	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영		박성식	7급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영									
	이재웅	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영																					
	이기호	6급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영																					
	박성식	7급	'22.1월~현재	한약재수급조절위원회 운영																					
<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우 / 주무관 고희</li> </ul> </li> <li>◦ 지자체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (평창군 유통산업과) 계장 지영진 / 주무관 최준희</li> <li>- (제천시 한방바이오과) 팀장 송진호 / 주무관 손자영</li> <li>- (진안군 농축산유통과) 팀장 한소영 / 주무관 오근수</li> <li>- (화순군 보건소) 팀장 문제열 / 주무관 서효숙</li> <li>- (안동시 전통문화예술과) 팀장 이종윤 / 주무관 김미경</li> </ul> </li> <li>◦ 한약재유통지원시설 위탁 운영사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (제천시 콜마비앤에이치) 과장 선근수 / 사원 임태준</li> <li>- (진안군 함소아제약) 과장 김하영</li> <li>- (안동시 안동농협) 팀장 유진향 / 대리 이우식</li> </ul> </li> </ul>																								
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 우수한약 사업단 3개 사업단 선정</li> <li>◦ 우수한약 사업단 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생산 및 공급 현장조사 실시</li> </ul> </li> <li>◦ 한약재수급조절 위원회 운영 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한약재수급조절위원회 정기회의 개최 ('21.12.2)</li> <li>- 통계자료 수집을 위한 합동사무국 운영 ('21.11.22~29) 4개 분과 기초 자료 작성</li> </ul> </li> <li>◦ '21년 상·하반기 운영협의회 개최('21.2월, '21.11월 2회 실시)</li> <li>◦ '21년 시설 운영실적 점검 및 성과평가 실시에 따른 국고보조금 차등지급 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과평가위원회 구성 및 성과평가위원회('21.11월), 재평가('21.12월) 실시</li> <li>- 성과평가 결과 평창·제천·안동·진안 100%, 화순 60%으로 차등 지급</li> <li>- '21년 한약재유통지원시설 운영실적</li> </ul> </li> </ul> <table border="1" data-bbox="427 1442 1390 1709"> <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>28.4%</td> <td>75.9%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>제천(1,059톤)</td> <td>38.8%</td> <td>411.4%</td> <td>4.8%</td> </tr> <tr> <td>진안(842톤)</td> <td>16.3%</td> <td>24.8%</td> <td>8.5%</td> </tr> <tr> <td>화순(988톤)</td> <td>9.9%</td> <td>32.4%</td> <td>97.8%</td> </tr> <tr> <td>안동(1,106톤)</td> <td>24.7%</td> <td>136.7%</td> <td>90.9%</td> </tr> </tbody> </table>	지역(최대보관량)	연평균 이용률	연평균 회전율	지역한약재 구매율	평창(784톤)	28.4%	75.9%	100%	제천(1,059톤)	38.8%	411.4%	4.8%	진안(842톤)	16.3%	24.8%	8.5%	화순(988톤)	9.9%	32.4%	97.8%	안동(1,106톤)	24.7%	136.7%	90.9%
지역(최대보관량)	연평균 이용률	연평균 회전율	지역한약재 구매율																						
평창(784톤)	28.4%	75.9%	100%																						
제천(1,059톤)	38.8%	411.4%	4.8%																						
진안(842톤)	16.3%	24.8%	8.5%																						
화순(988톤)	9.9%	32.4%	97.8%																						
안동(1,106톤)	24.7%	136.7%	90.9%																						

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-07	담당부서 (작성자)	정책본부/의료정책팀 (성수현, 02-3393-4531, koyote10010@nikom.or.kr)																	
사업명	한의학 건강돌봄 모니터링 및 평가																			
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '25년 초고령사회에 진입(노인인구 20% 이상)할 것으로 전망되며, 노인 부양에 대한 부담이 가중될 것으로 예측됨</li> <li>◦ 고령화에 대비하여 정부 통합돌봄 체계로 개편 중이며, 한의학 중심의 지역 주민 건강증진을 위한 체계적 준비 필요</li> </ul>																		
	추진기간	'21년 1월 ~ '22년 12월																		
	연간사업비	200백만원																		
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 건강돌봄 모니터링 및 연계강화</li> <li>◦ 한의학 건강돌봄 표준매뉴얼 개발 및 보급</li> </ul>																		
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 8~10월 : 한의학 건강돌봄 사업 지역 간담회 추진</li> <li>◦ '21년 1월~12월 : 한의학 건강돌봄 사업 현황 모니터링</li> <li>◦ '21년 1월~12월 : 노인 대상 한의학 건강돌봄 표준매뉴얼 개발</li> <li>◦ '21년 12월 : 한의학 건강돌봄 사업 성과대회 개최</li> </ul>																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 성수현</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul> <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"> <li>◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 김우기 / 사무관 정진경</li> </ul>																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 지자체 및 정부 통합돌봄사업 추진지역 대상 모니터링 실시</li> <li>- '21년 기준 정부 및 지자체 통합돌봄 13개 지역에서 한의학 건강돌봄 서비스 제공 중</li> <li>◦ '21.12.14. : 한의학 건강돌봄 성과대회 개최</li> <li>- 5개 지자체(보건복지부장관상) 및 지역한의사회(한의학진흥원장상) 포상</li> <li>- 성과대회 총 513명 참석(대면, 비대면 참석자 합계)</li> <li>◦ '21.12월 : 노인대상 한의학 건강돌봄 표준진료 매뉴얼 개발</li> </ul>																			

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-08	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/한약소재개발 (소재현, 053-810-0396, dukeny@nikom.or.kr)																	
사업명	한의약소재은행 사업																			
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의약 제품 품질 표준화 및 과학화 요구에 따라 한의약 소재로부터 정제된 천연물질 수요 증가</li> <li>◦ 생물전환 기술을 통하여 한약 자원의 한계와 기능성의 한계를 극복하고, 새로운 원천기술의 확보와 기능성 소재의 선점 필요</li> </ul>																		
	추진기간	'21년 1월 1일 ~ '25년 12월 31일																		
	연간사업비	1,800백만원																		
	주요내용	◦ 생물전환대사체 및 분리정제된 천연물질을 은행으로 구축, 한의약 소재 통합 정보 검색 시스템을 통한 고객서비스 지원																		
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2016.01.01.: 천연물물질은행사업과 한방바이오소재은행사업 통합</li> <li>◦ 2016.11.02.: (재)포항테크노파크 및 (주)노브메타파마 간 업무협약(MOU) 체결</li> <li>◦ 2016.12.31.: 천연물질 80종, 생물전환대사체 1,500종 확보</li> <li>◦ 2016.12.31.: 천연물질 121건, 생물전환대사체 625종 분양</li> <li>◦ 2017.11.20.: (주)노브메타파마 기술이전</li> <li>◦ 2017.12.31.: 천연물질 100종 확보, 생물전환대사체 1,512종 확보</li> <li>◦ 2017.12.31.: 천연물질 172건 분양, 생물전환대사체 443종 분양</li> <li>◦ 2018.12.31.: 천연물질 121종 확보, 생물전환대사체 810종 확보</li> <li>◦ 2018.12.31.: 천연물질 201건 분양, 생물전환대사체 971종 분양</li> <li>◦ 2019.12.31.: 천연물질 100종 확보, 생물전환대사체 804종 확보</li> <li>◦ 2019.12.31.: 천연물질 226건 분양, 생물전환대사체 1246종 분양</li> <li>◦ 2020.12.31.: 천연물질 101종 확보, 생물전환대사체 804종 확보</li> <li>◦ 2020.12.31.: 천연물질 216건 분양, 생물전환대사체 1414종 분양</li> <li>◦ 2021.12.31.: 천연물질 120종 확보, 생물전환대사체 804종 확보</li> <li>◦ 2021.12.31.: 천연물질 143건 분양, 생물전환대사체 1900종 분양</li> </ul>																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 소재현</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul> <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>소재현</td> <td>5급</td> <td>'14.01월~현재</td> <td>팀 총괄, 사업관리 등</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>안병관</td> <td>4급</td> <td>22.01월~현재</td> <td>외부과제대응</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	사업책임자	소재현	5급	'14.01월~현재	팀 총괄, 사업관리 등	참여연구원	안병관	4급	22.01월~현재	외부과제대응
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																
사업책임자	소재현	5급	'14.01월~현재	팀 총괄, 사업관리 등																
참여연구원	안병관	4급	22.01월~현재	외부과제대응																

	참여연구원	이은경	4급	15.01월~현재	한의학R&D동향파악
	참여연구원	이경진	6급	14.03월~현재	사업비관리 및 홍보
	참여연구원	이준엽	6급	14.03월~현재	천연물질확보
	참여연구원	권윤주	6급	14.03월~현재	천연물질확보
	참여연구원	김보미	6급	14.03월~현재	천연물분석및순도검수
	참여연구원	김수현	6급	14.03월~현재	천연물질확보
	참여연구원	김언미	6급	19.08월~현재	천연물질확보
	참여연구원	김민아	6급	14.03월~현재	홈페이지 및 DB과리
	참여연구원	이한샘	6급	14.03월~현재	효소제개발 및 분양
	참여연구원	임유미	6급	14.03월~현재	효소개발 및 유전자분석
	참여연구원	강혜령	6급	17.03월~현재	생리활성평가
	참여연구원	이하영	6급	19.04월~현재	생물전환대사체확보
	참여연구원	김민애	7급	15.05월~현재	행정 및 사무
	참여연구원	손은경	7급	14.03월~현재	소재확보및한약재관리
	참여연구원	정종숙	7급	14.06월~현재	천연물질추출 및 분획
	참여연구원	정윤희	7급	19.04월~현재	천연물질확보
	참여연구원	정현정	7급	21.02월~현재	효소생산 및 반응조건확립
	참여연구원	배정현	7급	20.09월~현재	천연물질추출 및 분획
<b>다른기관 또는 민간인관련자</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul>				
<b>추진실적</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 천연물질 확보 및 DB구축 1,518종</li> <li>*'11년 236종→'12년 213종→'13년 218종→'14년 257종→'15년 193종→'16년 80종→'17년 100종 →'18년 121종→'19년 100종→'20년 101종→'21년 120종</li> <li>◦ 단일성분 활용을 위한 천연물질 유·무상 분양 446기관 2,075종</li> <li>◦ 생물전환 대사체 확보 및 DB구축 9,266종</li> <li>*'14년 1,001종→'15년 2,031종→'16년 1,500종→'17년 1,512종→'18년 810종→'19년 804종→'20년 804종→'21년 804종</li> <li>◦ 연구활성화를 위한 생물전환 대사체 유·무상 분양 121기관 6,834 여종</li> </ul>				

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-09	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/산업성장지원팀 (김효정, 053-810-0385, indersee31@nikom.or.kr)		
사업명	한의약산업 선진화 지원사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한의약 신제품·신기술을 개발하는 한의약 관련 기업과 병원에 대한 기술지원을 통해 한의약산업 활성화 유도			
	추진기간	'21년 1월 ~ '25년 12월			
	연간사업비	1,692백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의약 산업 관련 수요조사 및 신기술 발굴</li> <li>◦ 신기술의 수요맞춤형 기술지원 및 기술 확보</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 3월 : 한의약산업 선진화 지원사업 추진안 마련</li> <li>◦ '21년 4월/5월 : 한의약 신제품·신기술 개발을 위한 기술지원 대상 공모 한의약 기업, 병의원 대상의 사업설명회 개최</li> <li>◦ '21년 6월 : 선정업체 대상 협약체결 및 기술지원</li> <li>◦ '21년 9월/11월 : 중간/최종보고회 시행</li> <li>◦ '22년 2월 : 사업계획서 및 사업운영안 마련 한의약관련 분야별 전문가 자문회의 개최(1·2·3차)</li> <li>◦ '22년 3월 : 사업 공모, 사전상담, 언론홍보 사업설명회 개최(1차 전국단위, 2차 대구/경북단위)</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(사업책임자) 김효정</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	김효정	5급	'22.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	김세진	5급	'22.1월~현재	활성연구 및 기업관리
	참여연구원	석영미	7급	'22.1월~현재	활성연구 및 기업관리
	참여연구원	유재명	5급	'22.1월~현재	활성연구 및 기업관리
	참여연구원	임현희	6급	'22.1월~현재	분석업무 지원
	참여연구원	김민주	7급	육아휴직	사업비관리
	참여연구원	손수미	7급	'22.1월~현재	약재추출업무 지원
	참여연구원	남원희	6급	'22.1월~현재	활성평가 지원
참여연구원	정지운	6급	'22.1월~현재	분석업무 지원	
참여연구원	라채숙	6급	'22.1월~현재	예산업무 보조 및 일반행정	

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>정진기</td> <td>6급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>활성연구 및 기업관리</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>서지영</td> <td>7급</td> <td>'22.1월~현재</td> <td>예산업무, 본부문서 담당</td> </tr> </table>	참여연구원	정진기	6급	'22.1월~현재	활성연구 및 기업관리	참여연구원	서지영	7급	'22.1월~현재	예산업무, 본부문서 담당
참여연구원	정진기	6급	'22.1월~현재	활성연구 및 기업관리							
참여연구원	서지영	7급	'22.1월~현재	예산업무, 본부문서 담당							
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul>										
추진실적	<p>&lt;21년도 추진실적&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 신제품·신기술 개발을 위한 기술지원 대상업체 발굴 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의학 기업, 병의원 대상의 사업설명회 개최</li> <li>- 공모(2회)를 통한 19개 기술지원수요 발굴, 17개 과제 선정</li> </ul> </li> <li>◦ 한의학 신제품·신기술 개발 위한 수요 맞춤형 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한풍제약 등 17개 업체대상 기술지원(한약 및 한약제제 7, 한의의료기기 1, 한의약제품 9)</li> </ul> </li> <li>◦ 기술지원을 위한 사전 수요 발굴 및 내부역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (논문) 논문게재 4건, (특허) 국내특허출원 8건</li> </ul> </li> </ul> <p>&lt;22년도 추진현황&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사업 공모 실시(3.18~4.13) 및 언론 홍보</li> <li>◦ 사업설명회 개최(전국단위 3.29, 대구/경북단위 3.30) 및 언론 홍보</li> </ul>										

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-10	담당부서 (작성자)	한의학혁신기술개발사업단/한의학정보화팀 (최인영, 061-860-2817, iychoi@nikom.or.kr)
사업명	한약인공지능플랫폼 구축		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 제4차 한의약육성발전종합계획 III한의약산업 혁신 성장 중 “1-2)-①-② 한의약 빅데이터 기반 인공지능 활용체계 마련”</li> <li>◦ 빅데이터인공지능 발전 환경에 따른 데이터구축활용 필요성 증대</li> <li>◦ 한의약분야는 실험정보가 기관별로 특정 정보가 축적 관리 되고 있어 정보의 통합 활용이 어려움</li> <li>*농촌진흥청(한약재배정보), 식품의약품안전처(생약·한약 품질규격관리), 한국한의학연구원(한의고전, 효능정보 등)</li> <li>◦ 데이터 활용 효율성 강화를 위한 기관 내외 한약실험정보의 통합 관리 필요</li> <li>◦ 한약실험데이터 분석 가공을 통한 한의약신제품 개발 가속화 가능</li> </ul>	
	추진기간	'21년 1월 ~ 계속	
	연간사업비	328백만원('21년 656백만원)	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (한약실험정보 통합 DB 구축 및 운영 추진) 한약실험데이터 공동활용을 위한 협의체 구성 및 기관간 MOU 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농촌진흥청, 식품의약품안전처, 한국한의학연구원 등</li> </ul> </li> <li>◦ (전문가 자문 체계 구축) 한약실험정보 활용을 위한 전문가 자문단 구축 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한의약분야의 데이터과학자, 인공지능 전문가로 구성된 전문가 자문단 운영</li> </ul> </li> <li>◦ (기관내 한약실험정보 업로드 체계 마련) 기관내 한약실험데이터의 통합 관리 및 ‘한약실험정보 통합 DB’ 업로드 체계 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관내 한약실험데이터의 체계적인 데이터 축적 환경 마련</li> </ul> </li> <li>◦ (한약 및 한약재 실험정보 수집 지속) 정책적 중요성을 가진 임상 다빈도 한약 및 한약재에 대한 안전성·유효성 실험정보 통합 수집 및 정리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상한약 : 첨약보험적용 처방(구성한약포함) 우선순위 100품목</li> <li>- 대상정보 : 논문 보고서, 오픈정보 기반 안전성(독성), 유효성 정보 수집 정리</li> </ul> </li> </ul>	
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 12월 : 한약인공지능플랫폼구축 사업계획 기획</li> <li>◦ '21년 3월 : 한약인공지능플랫폼구축 사업계획 승인</li> <li>◦ '21년 12월 : 한약인공지능플랫폼구축 사업결과 보고(1차년도)</li> <li>◦ '22년 3월 : 한약인공지능플랫폼구축 사업계획 승인(2차년도)</li> <li>◦ '22년 3월 : 한의약진흥원 내부 한약실험정보 통합 협의체 회의 개최</li> <li>◦ '22년 4월 : 한약인공지능플랫폼구축사업 전문가 자문단 운영 계획 수립 및 1차 회의</li> <li>◦ '22년 4월 : 한약실험정보 공동 활용 MOU 체결 추진 및 협의체 운영 계획 수립</li> </ul>	
사업수행자	◦ (최초 입안자) 4급(책임연구원) 최인영		

(관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	최인영	4급	'21.1월~현재	한약인공지능플랫폼구축사업 총괄
	참여연구원	정다화	7급	'21.7월~현재	한약인공지능플랫폼구축사업 연구행정 및 데이터수집
참여연구원	정지현	6급	'22.1월~현재	한약인공지능플랫폼구축사업 연구행정 및 데이터수집	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한약산업과) 과장 김주영/ 사무관 이진우</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약인공지능플랫폼구축사업('21년)</li> <li>◦ '21.2월 ~ 12월 : 데이터활용, 인공지능플랫폼 개발 등 관련 자문회의 및 세미나(10회)</li> <li>◦ '21.5월, 7월, 9월 : 참여연구원 데이터분석 역량강화 교육수료(7명)</li> <li>◦ '21.8월, 12월 : 한약실험정보 공동활용 유관기관 협의체 구성 및 운영을 위한 실무회의(2회)</li> <li>◦ '21.9월 : 한약실험정보 활용 워크숍 개최 (1회)</li> <li>◦ '21.10월 : 한약인공지능플랫폼구축 사업 관련 산업체 간담회(2회)</li> <li>◦ '21.12월 : 한약 실험정보 수집체계 도출(1건)</li> <li>◦ '21.12월 : 지속적 정보 업데이트 모델 도출(한약실험정보통합 홈페이지 구축) (1건)</li> <li>◦ '21.12월 : 한약실험정보 통합 데이터셋 제시(9건)</li> <li>◦ '21.12월 : 다빈도 한약실험정보 수집 90 품목</li> <li>◦ '21.12월 : 기업지원 실험정보 생산 지원(3건)</li> </ul>				

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-11	담당부서 (작성자)	산업진흥본부/미래사업육성팀 (박태순, 053-810-0326, taesoon2p@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 창업·실증 지원사업				
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	700백만원 ('21년 1,400백만원)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 실증 지원</li> <li>◦ 한의학 창업 지원</li> <li>◦ 한의학산업 인력 교육 프로그램 개발 및 운영</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 1월 : 사업 계획 승인 의결 및 사업내용 변경된 1차년도 사업 수행</li> <li>◦ '22년 1월 : 2차년도 사업 수행(한의학 분야 실증·창업·교육 지원)</li> <li>· (기존) 한국 토종자원의 한약재 기반구축 사업(한의학 창업·실증 지원사업) → (변경) 한의학 창업·실증 지원 사업</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 박태순</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박태순	5급	'22.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	이한나	5급	'22.1월~현재	실증·창업·교육 지원
	참여연구원	안은미	6급	'22.1월~현재	사업 행정 서무
	참여연구원	박호	7급	'21.1월~현재	창업·교육 지원
	참여연구원	김선라	7급	'21.1월~현재	사업 행정 서무
	참여연구원	서재완	6급	'21.1월~현재	실증지원
	참여연구원	이경민	6급	'21.1월~현재	창업지원
	참여연구원	임서영	6급	'21.1월~현재	창업지원
	참여연구원	정이진	6급	'21.2월~현재	실증지원
참여연구원	황성민	7급	'21.4월~현재	교육지원	

<p>다른기관 또는 민간인관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul> </li> </ul>
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 한의학산업분야 인력교육 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ('21.11월) 한의학 특화 교육 프로그램 중장기 발전방안 수립</li> <li>- ('21.12월) 3주제 9세부 한의학 특화 교육콘텐츠 제작 완료</li> <li>- 한의학산업 재배 교육 프로그램 운영(575명 수료)</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 한의학 창업 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ('21.9월) 창업예정기업 선정을 통해 최종 1개 기업 창업 성공(주OO포)</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 한의학 실증 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공모를 통한 기업 선정을 통해 10개 기업을 대상으로 기술지원 실시</li> <li>- 한의학제품(화장품, 식품, 한약 및 제제), 한의학 플랫폼 분야로 기술지원 추진</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 토종한약자원 기원감별 및 감별키트 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- NCBI 등록 24건, 한약재 종 판별 키트 개발 2건(사삼, 천궁)</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 토종유전자원 수집 및 증식(257건, 135종) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토종한약자원 종자 기탁·보존 100점</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 국산한약재 소재은행 확충을 위한 성분분석 및 자원분양 지원(62종)</li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 토종한약자원의 산업화 지원 7건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단회 및 유전독성 안전성 평가 2건, 시제품 지원 1건, 성분분석 4건</li> </ul> </li> <li>◦ '21.1월 ~ '21.12월 : 산업화 소재로의 활용을 위한 지식재산권 확보 및 사업 홍보 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술이전 1건</li> <li>- 특허출원 7건, 논문게재 3건, 시제품개발 7건</li> <li>- 사업 홍보 14건</li> </ul> </li> </ul>

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-12	담당부서 (작성자)	정책본부/의료정책팀 (성수현, 02-3393-4531, koyote10010@nikom.or.kr)		
사업명	한약(탕약)현대화(원외탕전실품질관리 및 평가인증)				
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한방의료기관에서 투약하는 약침제 및 일반한약을 조제하는 원외탕전실의 시설, 운영, 조제 등 과정 전반을 평가하고 인증하는 '인증제' 도입을 통해 한약의 안전성 및 신뢰성 제고 필요</li> </ul>			
	추진기간	17년 3월 ~ '22년 12월			
	연간사업비	350백만원 ('22년)			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약조제시설 안전관리</li> <li>- 원외탕전실 인증평가, 교육·컨설팅 등 실시</li> <li>- 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 마련</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 2017. 08월 ~ 2018. 01월 : 인증기준(안) 개발</li> <li>◦ 2018. 09월 ~ 2021. 12월 : 1주기 평가인증 실시</li> <li>◦ 2018. 04월 ~ 2021. 12월 : 온라인교육 프로그램 개발 및 운영</li> <li>◦ 2020. 04월 ~ 2021. 12월 : 원내탕전실 안전관리 매뉴얼 개발</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 성수현</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	성수현	4급	'17.03 ~ 현재	사업총괄
	연구원	성동민	5급	'18.07 ~ 현재	위원회 운영·관리
		김지원	7급	'18.09 ~ 현재	평가인증 신청·관리
		한지은	7급	'19.09 ~ 현재	원외탕전 관리, 온라인교육 운영
		김미선	7급	'21.04 ~ 현재	현장평가 업무지원
		이지나	7급	'20.04 ~ 현재	사업, 연구용역 운영관리
	박송이	7급	'22.04 ~ 현재	탕전실 간담회, 설명회 등	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한약정책과) 과장 김우기 / 사무관 김민선</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1주기 원외탕전실 인증기준(안) 개발 ('17.8월 ~ '18.1월)</li> <li>◦ 1주기 원외탕전실 인증제 도입 및 시행 ('18.4월 ~ '21.12월)</li> </ul>				

- |  |                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- 일반한약 7개, 약침 3개 탕전실 인증 획득</li><li>◦ 탕전실 교육 및 컨설팅 제공 ('18.4월 ~ '21.12월)</li><li>◦ 한방의료기관 탕전실(원내탕전실) 안전관리 매뉴얼 개발('20.4월 ~ '21.12월)</li></ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-13	담당부서 (작성자)	한의학인프라본부/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	450백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 탕전실 탕약의 모니터링</li> <li>◦ 모니터링 결과에 따른 탕약 안전관리 지도</li> <li>◦ 조제탕약의 품질 모니터링 인지도 확산을 위한 홍보물 제작 배포</li> <li>◦ 탕약 모니터링 실시기관의 신뢰도 확보를 위한 시스템 마련</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '19년 03월 : 원외탕전실 한약재 안전관리 사업 승인</li> <li>◦ '19년 12월 : 탕약 모니터링 시험법 정립, 탕약 모니터링 250건</li> <li>◦ '19년 12월 : 탕약 안전관리 기준(안) 2건 마련</li> <li>◦ '20년 12월 : 탕약 모니터링 502건, 탕약 안전관리 기준(안) 2건 마련</li> <li>◦ '20년 12월 : 규격외품 3품목 규격화 지원</li> <li>◦ '21년 04월 : 전국 원·내외탕전실 모니터링 대상 확대실시(42개소)</li> <li>◦ '21년 12월 : 탕약 모니터링 566건, 1088건 누적모니터링 결과 위해평가</li> <li>◦ '21년 12월 : 탕약 안전관리 기준(안) 확정</li> <li>◦ '21년 12월 : 규격외품 3품목 규격화 지원</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 원재희</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	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	박정호	5급	'22.5월 예정	사업 예산관리
	참여연구원	이기호	6급	'22.1월~현재	탕약 모니터링 지원
	참여연구원	구준모	7급	'19.3월~현재	탕약 모니터링 중금속 검사
참여연구원	이소연	6급	'21.7월~현재	탕약 모니터링 잔류농약 검사	

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원</td> <td>이소민</td> <td>6급</td> <td>'21.8월~현재</td> <td>탕약 모니터링 공평이독소 검사</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>이소라</td> <td>6급</td> <td>'21.9월~현재</td> <td>탕약 모니터링 미생물 검사</td> </tr> </table>	참여연구원	이소민	6급	'21.8월~현재	탕약 모니터링 공평이독소 검사	참여연구원	이소라	6급	'21.9월~현재	탕약 모니터링 미생물 검사
참여연구원	이소민	6급	'21.8월~현재	탕약 모니터링 공평이독소 검사							
참여연구원	이소라	6급	'21.9월~현재	탕약 모니터링 미생물 검사							
다른기관 또는 민간인관련자	해당 없음										
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약 모니터링 및 안전관리 기준안 제시</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>한약(탕약) 모니터링*</td> <td>사후관리 및 재모니터링</td> <td>안전관리 기준안 제시</td> </tr> <tr> <td>556건</td> <td>19건</td> <td>6분야(17항목)</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 전국 42기관 당전실</li> <li>◦ 규격외품의 규격화 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미후등, 양유근, 지구목의 GMP제조업체의 표준제조공정개발 및 인허가 제출자료마련</li> </ul> </li> </ul>	한약(탕약) 모니터링*	사후관리 및 재모니터링	안전관리 기준안 제시	556건	19건	6분야(17항목)				
한약(탕약) 모니터링*	사후관리 및 재모니터링	안전관리 기준안 제시									
556건	19건	6분야(17항목)									

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-14	담당부서 (작성자)	한약약인프라본부/한약비임상시험센터 (조현우, 061-860-2801, johw7@nikom.or.kr)		
사업명	한약비임상연구시설(GLP) 구축 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	한약약 제품화에 필수적인 독성·안전성 평가를 신속히 실시할 수 있는 인프라 및 역량을 구축			
	추진기간	'22년 01월 ~ '22년 12월			
	연간사업비	562백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약비임상시험시설(GLP) 자립화를 위한 공인기관 추가 인증</li> <li>◦ 한약(재) 비임상 안전성(GLP)·유효성 평가 및 산업화 지원</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 01월 ~ 04월 : 장비도입 수요조사서 제출 및 심의완료</li> <li>◦ '21년 05월 ~ 08월 : 장비도입 조달 공고 진행</li> <li>◦ '21년 08월 : GLP 필수장비 2종 도입 완료</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 08월 : 식약처 유전독성 인증을 위한 본시험 수행</li> <li>◦ '21년 08월 ~ 11월 : 식약처 반복독성 인증을 위한 본시험 수행</li> <li>◦ '21년 11월 : 식품의약품안전처 유전독성 및 반복독성 인증 신청</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 조현우</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	조현우	3급	'21.08월~현재	한약비임상시험센터 총괄
	참여연구원	이에나	5급	'19.10월~현재	유전독성 시험책임자
		장지훈	5급	'22.01월~현재	신뢰성보증업무담당자
		송용진	6급	'19.06월~현재	운영책임자
		우경완	6급	'19.06월~현재	시험물질보관책임자
		이선유	6급	'21.09월~현재	시험물질보관담당자
		조수나	6급	'21.06월~현재	임상병리담당자
		노종현	6급	'19.08월~현재	유전독성 시험담당자
		김준섭	6급	'21.11월~현재	일반독성 시험책임자
		최봉수	6급	'21.12월~현재	시설관리책임자
		양버들	7급	'19.08월~현재	일반독성 시험담당자
		이동희	7급	'20.06월~현재	조직병리담당자
김지경		7급	'21.11월~현재	자료보관책임자	

<b>다른기관 또는 민간인관련자</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul>
<b>추진실적</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : GLP 운영회의 수행 52건</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : GLP 시험의 신뢰성 확보를 위한 인력 교육 421건 수행</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : GLP 운영을 위한 표준작업지침서 개정 166건 실시</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 08월 : GLP 인증을 위한 필수 장비(조직염색기 등 2종) 도입</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : 단회투여독성시험 패모 등 15건 수행</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : 유전독성시험(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵) 자금정 등 23건 수행</li> <li>◦ '21년 01월 ~ 12월 : 아토피 등 유효성 시험 6건 수행</li> <li>◦ '21년 08월 ~ 12월 : 유전독성(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵) 및 병리시험 수탁 2건</li> <li>◦ '21년 11월 : 식약처 유전독성 및 반복투여독성시험 추가인증 신청 완료</li> </ul>

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-15	담당부서 (작성자)	한의학인프라본부/한약제제생산센터 (이화동, 053-810-0303, herb@nikom.or.kr)
사업명	임상시험용 한약제제 생산시설(GMP) 구축 사업		
사업개요 및 추진경과	추진배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약에 대한 안전성·유효성 검증을 지원하고, 표준화·과학화 기능을 수행할 임상시험용 한약제제생산시설(GMP)로서 공공 인프라시설 운영</li> </ul>	
	추진기간	'22년 1월 ~ '22년 12월	
	연간사업비	656백만원	
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약제제생산시설(GMP) 운영 및 관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조 및 품질관리장비 유지보수 적격성평가, 제조시설 및 용수 모니터링</li> <li>- 완제품 가속 및 장기보존 안정성 평가</li> </ul> </li> <li>◦ 한약제제생산시설 연조엑스 제형 식약처 GMP 인증 취득 (1건)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍화탕연조엑스 제조공정 규격화 및 표준운영절차(SOP) 제정</li> <li>- 식약처 GMP 연조엑스 인증을 위한 밸리데이션(공정, 세척, 시험방법 등)</li> <li>- 원료 한약재 및 부원료 품질검사, 완제의약품 공정검사 및 품질평가</li> <li>- 쌍화탕 연조엑스 품목허가 취득</li> </ul> </li> <li>◦ 임상시험용 한약제제 및 위약 개발·공급 (5건)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가미대강활탕엑스 과립, 소풍산엑스 과립, 반하사심탕엑스 정, 사물탕엑스 과립, 백출택사황금탕엑스 과립</li> <li>- 원료 한약재 품질검사, 제조공정 및 품질관리 규격 설정</li> <li>- 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 및 품질관리 자료 확보</li> </ul> </li> <li>◦ 한약제제 원료·완제의약품 전문위탁생산(CMO) (1건)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감초엑스 정 위탁생산</li> <li>- 원료 한약재 선정 및 품질검사, 제조공정 규격화, 완제품 품질검사</li> <li>- 한약제제 기술개발 및 위탁생산(CMO)으로 한약제제 제약회사 지원</li> </ul> </li> <li>◦ 한약제제 제약회사 네트워크 구성 및 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한약제제 제약회사 상호협력 및 한약제제산업 활성화 지원</li> </ul> </li> </ul>	
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '22년 3월 : 「임상시험용 한약제제생산시설(GMP) 구축」 사업 승인 의결</li> <li>◦ 한약제제생산시설 연조엑스 제형 식약처 GMP 인증 준비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍화탕 연조엑스 시험생산                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌍화탕 연조엑스 추출조건 확인/지표성분 도출 최대화</li> <li>• 연조엑스 제조장비 및 제조시설 밸리데이션/ 적격성 평가</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>◦ 임상시험용 한약제제 및 위약 생산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상시험용 의약품 생산 : 사물탕엑스 과립                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사물탕엑스과립 제제연구 및 제조방법 규격화</li> <li>• 원료한약재 품질검사 및 완제품 품질관리 규격 설정</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

<b>사업수행자</b> (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 3급(센터장) 이화동</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">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>품질관리책임자</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>김소윤</td> <td>6급</td> <td>'19.08월~현재</td> <td>제조관리책임자</td> </tr> <tr> <td>참여연구원</td> <td>백가연</td> <td>6급</td> <td>'20.09월~현재</td> <td>품질보증담당/예산관리담당</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> </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	품질관리책임자	참여연구원	서종탁	6급	'20.07월~현재	품질검사담당	참여연구원	김지호	6급	'18.09월~현재	시설관리담당	참여연구원	김소윤	6급	'19.08월~현재	제조관리책임자	참여연구원	백가연	6급	'20.09월~현재	품질보증담당/예산관리담당	참여연구원	윤혜민	7급	'19.10월~현재	안정성시험담당	참여연구원	김종범	7급	'19.10월~현재	제조공정담당	참여연구원	김광민	7급	'20.10월~현재	보관관리담당
	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	품질관리책임자																																																								
	참여연구원	서종탁	6급	'20.07월~현재	품질검사담당																																																								
	참여연구원	김지호	6급	'18.09월~현재	시설관리담당																																																								
	참여연구원	김소윤	6급	'19.08월~현재	제조관리책임자																																																								
	참여연구원	백가연	6급	'20.09월~현재	품질보증담당/예산관리담당																																																								
	참여연구원	윤혜민	7급	'19.10월~현재	안정성시험담당																																																								
참여연구원	김종범	7급	'19.10월~현재	제조공정담당																																																									
참여연구원	김광민	7급	'20.10월~현재	보관관리담당																																																									
<b>다른기관 또는 민간인관련자</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의약산업과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul>																																																												
<b>추진실적</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20.9월 : 식약처 GMP 시설 인증               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구지방식품의약품안전청 101호</li> <li>- 제조시설 및 품질관리 시스템 도입(4대 기준서 확립, 제조시설 모니터링)</li> </ul> </li> <li>◦ '20.9월 : 니콤평위산엑스 과립 식약처 품목허가 취득               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조</li> <li>- 완제의약품 제조공정법 확립 및 품질검사</li> </ul> </li> <li>◦ '20.11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (1건)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복분자 엑스과립 및 위약 생산·공급</li> <li>- 임상시험용 의약품 및 위약 품질 규격화, 시험방법 밸리데이션</li> <li>- 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 및 품질관리 자료 확보</li> </ul> </li> <li>◦ '21.01~11월 임상시험용 한약제제 및 위약 생산 (3건)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌍화탕엑스 과립, 사물탕엑스 과립, 독활기생탕엑스 과립 및 위약 생산·공급</li> <li>- 원료 한약재 품질검사, 제조공정 설정 및 품질관리(CMC)</li> <li>- 식약처 IND 신청을 위한 임상시험용 의약품 및 품질관리 자료 확보</li> <li>- 안정성 시험계획 수립 및 안정성 평가</li> </ul> </li> <li>◦ '21.11월 : 니콤 감초엑스 정 식약처 품목허가 취득               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정제 품목 생산을 위한 제조라인 구축 및 장비 밸리데이션</li> <li>- 원료한약재 품질검사 및 주성분 제조 / 완제품 품질규격 설정</li> <li>- 완제의약품 제조공정법 확립 및 시험법 밸리데이션</li> </ul> </li> </ul>																																																												

	<ul style="list-style-type: none"><li>- 의약품동등성 검증을 위한 비교용출 시험</li><li>◦ '21.02~11월 제약사 상호협력 네트워크 운영 (5건)<ul style="list-style-type: none"><li>- 정기적 회의를 통한 상호협력 방안 논의</li></ul></li><li>◦ '21.08~11월 제조·품질검사 장비 도입 (3종)<ul style="list-style-type: none"><li>- 연조엑스 제조를 위한 초고온단시간가열기 장비 구축 및 밸리데이션</li><li>- 정제 품질검사를 위한 경도계, 마손도계 구축 및 적격성 평가</li><li>- 도입 장비 표준작업지침서(SOP)제정</li></ul></li></ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-16	담당부서 (작성자)	공공인프라운영본부/품질인증센터 (원재희, 053-810-0370, won10042@nikom.or.kr)		
사업명	한약 및 한약(생약)제제 품질검사 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	◦ 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	113백만원			
	주요내용	◦ 수입한약재 통관검사 및 규격품한약재의 관능검사, 정밀검사, 위해물질검사 ◦ 한약(생약)제제의 정밀검사, 위해물질검사, 미생물한도시험 ◦ 유통한약재의 품질모니터링 및 기준·규격 검토 개선			
	추진경과	◦ '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 (2019.8.31. ~ 2022.8.30.) ◦ '20년 9월 : 시험검사책임자 및 품질보증책임자 변경 ◦ '21년 5월 : 대표자 변경			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	◦ (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(중금속 외)
	참여연구원 (시험·검사원)	이기호	6급	'22.01 ~ 현재	시험·검사(중금속 외)
	참여연구원 (시험·검사원)	이주영	6급	'22.4 ~ 현재	시험·검사(잔류농약 외)

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구원 (품질보증원)</td> <td>윤찬숙</td> <td>6급</td> <td>'19.04 ~ 현재</td> <td>시험·검사접수 수수료 관리, 품질보증</td> </tr> </table>	참여연구원 (품질보증원)	윤찬숙	6급	'19.04 ~ 현재	시험·검사접수 수수료 관리, 품질보증											
참여연구원 (품질보증원)	윤찬숙	6급	'19.04 ~ 현재	시험·검사접수 수수료 관리, 품질보증													
다른기관 또는 민간인관련자	해당 없음																
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한약 및 한약(생약)제제 481건 검사 수행 <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>수입검사</th> <th>검사명령</th> <th>규격품</th> <th>원료입고</th> <th>품목허가</th> <th>참고용</th> <th>합계(건)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021년</td> <td>53</td> <td>19</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>-</td> <td>335</td> <td>481</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 수익금 1.6억원</li> </ul> </li> <li>◦ 시험·검사기관 현장 지도점검 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2021.08.30. ~ 31(2일간) 지도점검 평가(식품의약품안전처)</li> <li>- 지도점검 결과 양호 판정 (지정유지 3년간, 2019.08.31. ~ 2022.08.30.)</li> </ul> </li> <li>◦ 시험·검사 품질관리 실적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내·외부 지도점검 및 내부심사를 통한 운영문서 검토 및 개정</li> <li>- 대표자 및 시험·검사원 역량강화 법정교육 이수</li> <li>- 주요 분석장비 교정 및 정기점검, 표준품 등 관리</li> <li>- 내·외부 숙련도평가 (양호)</li> </ul> </li> </ul>	구분	수입검사	검사명령	규격품	원료입고	품목허가	참고용	합계(건)	2021년	53	19	40	34	-	335	481
구분	수입검사	검사명령	규격품	원료입고	품목허가	참고용	합계(건)										
2021년	53	19	40	34	-	335	481										

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-17	담당부서 (작성자)	정책본부/의료정책팀 (백유상, 02-3393-4524, baikys@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 감염병 대응 및 산업 혁신 플랫폼 구축				
사업개요 및 추진경과	추진배경	코로나19 등 다양한 형태로 변화할 수 있는 신종 호흡기 감염성 질환의 예방과 고혈압, 당뇨병, 심장질환, 대뇌혈관질환 등 만성질환에 대한 한의약 중심의 예방 및 치료제 개발 지원을 통한 국민건강 증진 및 국가 경제 발전 기여			
	추진기간	'21년 1월 ~ '22년 12월			
	연간사업비	800백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 감염병 대응 정책지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감염병 관련 임상 대응 지침 개발 및 정보 제공 체계 구축</li> <li>- 국내·외 한의약(전통의학) 기반의 감염병 대응 정책·제도 조사 및 분석</li> </ul> </li> <li>◦ 감염병 대응 제품개발지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감염병 대응 제품개발 수요조사 및 기업지원</li> </ul> </li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 1월~12월 : 감염병 대응 관련 3개 기업 지원</li> <li>◦ '21년 1월~12월 : 만성질환 대응 관련 8개 기업 지원</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 4급(팀장) 성수현, 강윤환</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	백유상	2급	'22.1월~현재	사업 총괄
	참여연구원	성수현	4급	'22.1월~현재	임상 대응 지침 개발 등
		유설희	6급	'22.1월~현재	국내외 정책·제도 조사 등
		강윤환	4급	'22.1월~현재	기업지원사업 기획·관리
		김효정	5급	'22.1월~현재	기업지원사업 추진 및 모니터링
		석영미	7급	'22.1월~현재	기업관리 및 진도점검
다른기관 또는 민간인관려자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의학정책과) 과장 김주영 / 사무관 이진우</li> </ul> </li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 1월~12월 : 감염병 대응 관련 3개 기업 지원 (성분분석, 유효성평가 등)</li> <li>◦ '21년 1월~12월 : 만성질환 대응 관련 8개 기업 지원 (성분분석, 안전성평가, 유효성평가 등)</li> </ul>				

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-18	담당부서 (작성자)	정책본부/국제협력팀 (천보라, 02-3393-4557, cheonbora@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 세계화 추진				
사업개요 및 추진경과	추진배경	세계 전통의학 시장의 급속한 성장에 따른 전통의학 분야 각국 간 경쟁이 심화하고 있어, 한의학의 세계 시장 점유율 제고를 위한 정책 지원 및 한의학 네트워크 확대·표준·홍보 콘텐츠 개발 확산을 통해 한의학 국제 인지도 제고 필요			
	추진기간	'20년 01월 ~ 계속사업			
	연간사업비	832백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 세계화 추진단 운영</li> <li>◦ 한의학 국제 컨퍼런스 등 네트워크 확대</li> <li>◦ 한의학 국제표준 개발 및 대응</li> <li>◦ 한의학 홍보 콘텐츠 제작 및 확산</li> <li>◦ 한의학 세계화 홈페이지 운영</li> <li>◦ 한의학 국제 인지도 조사·분석</li> </ul>			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 02월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부)</li> <li>◦ '21년 03월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부)</li> <li>◦ '22년 03월 : 한의학 세계화 추진사업 승인(지정사업, 보건복지부)</li> </ul>			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 한현용</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	한현용	5급	'22.1월~현재	세계화추진사업 총괄
	참여연구원	안상영	4급	'20.4월~'21.3월	G2G 및 국제기구 협력 강화
	참여연구원	최서란	5급	'18.1월~현재	한의학 세계화 추진단 운영 한의학 국제표준 개발
참여연구원	천보라	6급	'20.4월~현재	한의학 홍보 콘텐츠 개발·확산	
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부 - (한의학정책과) 과장 김우기 / 사무관 정진경</li> </ul>				

<p><b>추진실적</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 1월~12월 : 한의약 협력 네트워크 구축 및 한의약 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의약 세계화 추진단 운영) 추진단 협의체 운영, 제16차 한-중 전통의학 협력조정 위원회 개최 및 합의의사록 서명</li> <li>- (세계 전통의학 환경 변화 대응) 한의약 중동지역 가이드북 발간, 한의약 러시아 가이드북 인쇄·배포, 한의사 미국진출 가이드북 개정 발간, 한의약 제품(한약제제, 한의 의료기기) 기업 대상 수요조사, 한의약 기업 해외진출 컨설팅 제공, 한의약 제품(제약, 의료기기) 해외진출(미국, 유럽) 실무 핸드북 제작</li> <li>- (한의약 국제 표준 개발) 한의약 표준 제정 관련 활동, WHO전통의학자문그룹 활동, 한의약 표준 전문인력 양성 프로그램 운영, 한의약 국제표준 경제성 평가 연구</li> <li>- (한의약 글로벌 콘텐츠 개발·확산) 해외 전문가/일반인 대상 홍보 콘텐츠 개발, 국/영문 한의약 세계화 홈페이지 유지·보수 및 운영, 한의약 국제 인지도 조사 실시</li> </ul> </li> <li>◦ '21년 1월~12월: 한의약 협력 네트워크 구축 및 한의약 글로벌 콘텐츠 개발·확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한의약 세계화 추진단 운영) 추진단 확대 운영, 한의약 세계화 시행전략 수립</li> <li>- (한의약 네트워크 확대) 국제 전통의학 컨퍼런스 개최, 한의약 해외 네트워크 거점 구축 방안 연구</li> <li>- (국제변화 대응체계 마련) 해외 전통의학 정책 통계 조사, 전통의학 지식재산권 동향 조사, 한의약 중남미 진출 가이드북 발간, 한의사 유럽진출 가이드북 개정판 발간</li> <li>- (한의약 국제표준 개발) 2015-2024 한의약 표준화 중장기 로드맵 롤링플랜 수립, ISO 국제표준 제정 관련 활동, ISO/TC249 온라인 회의 참석, 국제표준 전문가 양성 프로그램 운영</li> <li>- (한의약 글로벌 콘텐츠 개발·확산) 해외 전문가/일반인 대상 홍보 콘텐츠 개발, 국/영문 한의약 세계화 홈페이지 유지·보수 및 운영, 한의약 국제 인지도 조사 실시</li> </ul> </li> </ul>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-19	담당부서 (작성자)	정책본부/해외진출팀 (신윤희, 02-3393-4553, youni1233@nikom.or.kr)		
사업명	한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	세계 전통의학 시장 규모 성장에 대응하여 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 활성화 지원으로 부가가치 창출			
	추진기간	'21년 4월 ~ 계속사업			
	연간사업비	1,250백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한의학 해외진출 지원</li> <li>◦ 한의학 외국인환자 유치 지원</li> <li>◦ 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 온라인 홍보 강화</li> </ul>			
	추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21년 04월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원기관 지정(보건복지부)</li> <li>◦ '21년 6월 : '21년도 사업계획 승인(보건복지부)</li> <li>◦ '22년 3월 : '22년도 사업계획 승인</li> </ul>			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 5급(팀장) 남효주</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	백유상	2급	'21.7월~현재	사업총괄
	참여연구원	남효주	5급	'16.1월~현재	한의학 해외진출 및 외국인환자 유치지원
	참여연구원	정현미	6급	'21.11월~현재	한의학 해외 교육연수 지원
	참여연구원	신윤희	6급	'16.4월~현재	한의학 외국인환자 유치 지원
	참여연구원	박서희	6급	'21.4월~현재	한의학 산업 해외진출 및 온라인 홍보 지원
	참여연구원	황윤성	7급	'21.6월~현재	사업 예산·행정 관리
다른기관 또는 민간인관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부</li> <li>- (한의학산업과) 과장 김주영 / 사무관 임수현</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '21. 06월 : '한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 지원기관' 세부과제 수행기관 공모</li> <li>◦ '21. 07월~12월 : 한의학 해외진출 및 외국인환자 유치 자문위원회 개최(총 6회)</li> <li>◦ '21. 12월 : 한약제제 미국 FDA 일반의약품(OTC) 등록 지원(총 4종)</li> <li>◦ '21. 12월 : 한의학 온라인 홍보관 리뉴얼</li> </ul>				

- |  |                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>◦ '21. 12월 : 한의약 해외 교육연수 프로그램 운영(20개국 761명)</li><li>◦ '21. 12월. : 일본·중국 한의약 특화 프로그램 참여 한방 의료기관 지원(19개소)◦</li></ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-20	담당부서 (작성자)	한의학혁신기술개발사업단 국가한의학임상연구지원국 (최서현, 02-3393-4590, choish@nikom.or.kr)		
사업명	한의학혁신기술개발 사업				
사업개요 및 추진경과	추진배경	국민건강증진과 의료서비스 개선을 위한 한의 보장성 확대와 한의학 신뢰성 강화			
	추진기간	'20년 5월 ~ '29년 12월			
	연간사업비	14.213백만원			
	주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (한의학 임상연구 지원) 임상연구 데이터 투명성 확보와 공익적 목적의 활용 및 확산</li> <li>◦ (R&amp;D 성과 제도화 지원) 연구성과의 제도 연계 및 신의료기술 진입, 건강보험 급여화를 통한 보장성 강화 및 국민건강 향상</li> <li>◦ (세부과제 기획·관리 및 평가) 연구 질 제고 및 성과 극대화를 위한 연구 지원체계 구축, 시의성 있는 연구개발을 위한 아이템 우선순위 도출</li> </ul>			
추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '19년 5월: 한의학혁신기술개발사업 예비타당성 조사 통과</li> <li>◦ '20년 2월: 한국한의학진흥원 주관연구기관 선정</li> <li>◦ '20년 5월: 한의학혁신기술개발사업단장 선정 및 사업단 발족</li> <li>◦ '20년 8월: 한의학혁신기술개발사업 세부과제 1차 선정 및 협약</li> <li>◦ '20년 10월: 한의학혁신기술개발사업 세부과제 2차 선정 및 협약</li> <li>◦ '21년 2월: 한의학혁신기술개발사업단 2차년도 개시</li> <li>◦ '21년 5월, 9월: 한의학혁신기술개발사업 신규과제 선정 및 협약</li> <li>◦ '21년 11월: 국제 컨퍼런스 개최를 통한 연구 성과 교류</li> <li>◦ '21년 11월: 한의학혁신기술개발사업 1단계('20~'21년) 단계평가</li> <li>◦ '22년 1월: 한의학혁신기술개발사업 3차년도(2단계 1차년도) 개시</li> <li>◦ '22년 4월: 한의학혁신기술개발사업 신규과제 선정평가(진행)</li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (최초 입안자) 단장 박민정</li> <li>◦ (최종 결재자) 원장 정창현</li> <li>◦ (사업 관련자)</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)
	사업책임자	박민정	단장	'20.5월~현재	- 한의학혁신기술개발사업단 업무 총괄
참여연구원	신승원	5급	'20.8월~현재	- 임상연구 방법론 검토 및 데이터 질 관리 및 공유 총괄 - 연구자문그룹 총괄 - 사업단-세부과제 관리 총괄	

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="515 219 624 555">박소현</td> <td data-bbox="624 219 727 555">5급</td> <td data-bbox="727 219 906 555">'20.6월~현재</td> <td data-bbox="906 219 1430 555"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 약물상호작용연구 지원 및 DUR 체계 구축</li> <li>- 한약재 및 제제 연구 시료 표준화 추진</li> <li>- 중개개인연구 및 질환별 중점연구센터 지원</li> <li>- 임상연구 레지스트리 플랫폼 구축 지원</li> <li>- e-CRF 운영, 임상연구 데이터 질 관리 및 공유</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="515 555 624 813">문원경</td> <td data-bbox="624 555 727 813">6급</td> <td data-bbox="727 555 906 813">'20.5월~현재</td> <td data-bbox="906 555 1430 813"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가이드라인개발 연구 및 가이드라인 활용·확산</li> <li>- 개원의패널 운영</li> <li>- 한의치료기술최적화 연구 및 보장성 강화 지원</li> <li>- 보장성강화협의체 운영</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="515 813 624 981">최서현</td> <td data-bbox="624 813 727 981">7급</td> <td data-bbox="727 813 906 981">'20.12월~현재</td> <td data-bbox="906 813 1430 981"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 및 세부과제 예산 관리</li> <li>- 총괄조정위원회 운영 지원</li> </ul> </td> </tr> </table>	박소현	5급	'20.6월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 약물상호작용연구 지원 및 DUR 체계 구축</li> <li>- 한약재 및 제제 연구 시료 표준화 추진</li> <li>- 중개개인연구 및 질환별 중점연구센터 지원</li> <li>- 임상연구 레지스트리 플랫폼 구축 지원</li> <li>- e-CRF 운영, 임상연구 데이터 질 관리 및 공유</li> </ul>	문원경	6급	'20.5월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가이드라인개발 연구 및 가이드라인 활용·확산</li> <li>- 개원의패널 운영</li> <li>- 한의치료기술최적화 연구 및 보장성 강화 지원</li> <li>- 보장성강화협의체 운영</li> </ul>	최서현	7급	'20.12월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 및 세부과제 예산 관리</li> <li>- 총괄조정위원회 운영 지원</li> </ul>
박소현	5급	'20.6월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 약물상호작용연구 지원 및 DUR 체계 구축</li> <li>- 한약재 및 제제 연구 시료 표준화 추진</li> <li>- 중개개인연구 및 질환별 중점연구센터 지원</li> <li>- 임상연구 레지스트리 플랫폼 구축 지원</li> <li>- e-CRF 운영, 임상연구 데이터 질 관리 및 공유</li> </ul>										
문원경	6급	'20.5월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가이드라인개발 연구 및 가이드라인 활용·확산</li> <li>- 개원의패널 운영</li> <li>- 한의치료기술최적화 연구 및 보장성 강화 지원</li> <li>- 보장성강화협의체 운영</li> </ul>										
최서현	7급	'20.12월~현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 및 세부과제 예산 관리</li> <li>- 총괄조정위원회 운영 지원</li> </ul>										
<b>다른기관 또는 민간인관련자</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 보건복지부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (한약산업과) 과장 김주영 / 사무관 임수현 / 주무관 이은경</li> </ul> </li> </ul>												
<b>추진실적</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 한의약 임상연구 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 8월 ~ : 세부 과제 연구 방향 및 방법 지원 위한 연구자문그룹 구축 및 운영</li> <li>◦ ~'21년 1월 : 한약 실험연구 시료 품질 표준화 및 최소보고 항목 선정 및 배포</li> <li>◦ ~'21년 1월 : 한의약 임상연구 핵심 변수 표준화 가이드라인 ver.1 개발 및 배포</li> <li>◦ ~'21년 1월 : 한의 환자등록체계 통합 플랫폼 모형 제안 및 연구자료 공익적 활용 방안 수립</li> <li>◦ '21년 1, 4, 8월 : 교육 수요조사 기반 한의약 분야 전문가교육 프로그램 개발 및 운영</li> <li>◦ '21년 4월~ : 임상연구 데이터 관리용 공공 전자증례기록지 지원 개시</li> <li>◦ '20년 12월~ '21년 8월 : 한의 임상연구 정보지원시스템 구축 (한의약 임상연구 데이터 허브, 한약제제-합성의약품 약물상호작용 DB)</li> <li>◦ '21년 11월~ : 한의약 임상연구 데이터 협의체 구성 및 운영</li> <li>◦ '21년 12월~'22년 3월 : 한의약 임상연구 정보지원시스템 운영 및 개인정보보호를 위한 시스템 보완 사업한의 임상연구 정보지원시스템 구축</li> </ul> </li> <li>2. R&amp;D 성과 제도화 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ '20년 8월 : 한의표준임상진료지침 인증 시스템 고도화</li> <li>◦ '20년 9월 : 한의 보장성 확대를 위한 민관참여 한의 보장성 강화 협의체 구성</li> <li>◦ '21년 1월 : 한약-합성의약품 병용투여 지침 작성 매뉴얼 개발</li> <li>◦ '21년 1월 : 한약-합성의약품 병용투여 현황 및 안전성 평가 모형 제안</li> <li>◦ '21년 5~10월 : 한의표준임상진료지침 개발 매뉴얼 개정 연구</li> </ul> </li> </ol>												

- '21년 6월 : 한의표준임상경로(CP) 템플릿 개발 및 배포
- '21년 8월 : 한의표준임상진료지침의 국제 확산을 위한 GIN(Guidelines International Network) 가입
- '21년 10월 : 한의표준임상진료지침 5건 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 5월~9월 : 2021년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중개개인연구) 세부과제(29개) 선정 및 협약
- '22년 4월 : 2022년 분야별(가이드라인 개발, 한의의료기술 최적화, 한의중개개인연구) 신규과제 선정(진행)