

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-08	담당부서 작성자	한의기술응용센터 (최장기/053-940-3811/jang-gichoi@kiom.re.kr)
사 업 명	첨단바이오 기술 활용 미래산업 고도화 한의약 응용기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 급변하는 과학기술 및 바이오 산업시장 등의 환경변화 대응과 글로벌 경쟁력 강화를 위한 새로운 방식의 첨단 융복합 한의약 혁신기술 개발 필요 - 치료효능이 강화된 융복합 한약제제 개발로 한약 산업 활성화, 신시장 창출 및 글로벌 시장에서 한약의 경쟁력 주도 필요 - 지역기업 수요기반 한의약 응용기술개발로 글로벌난제 치료연구개발 추진 필요 <p>○ 추진기간 : 2024-01-01 ~ 2029-12-31</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2024-01-01 ~ 2024-12-31 <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 1,305백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영남지역 특화 소재 조사, 확보, 추출 및 라이브러리 구축 - 기허가 및 보험적용 한약제제 조사, 확보 및 라이브러리 구축 - 지역특화 자원 기반 웰니스·항노화 기능성 소재 탐색 <ul style="list-style-type: none"> • 웰니스: 면역기능강화/바이러스감염 제어 소재 발굴 • 항노화: 인지기능/피부노화 개선 소재 발굴 - 약물전달 효율 향상 및 효능 강화를 위한 약물전달시스템 구축 - 웰니스·항노화 기능성 융복합 한약 소재 발굴 및 유효성 검증 - 웰니스·항노화 융복합 한약소재 제조 및 분석법 개발 - 기능성 소재의 원료 표준화 및 안전성 자료 확보 - 웰니스·항노화 기능성 융복합 소재 제품화를 위한 자료 확보 및 후보소재 도출 		

	<div>○ 추진경과</div> <div>- 2024. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도)</div>																									
<div>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</div>	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 한의기술응용센터 최장기</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 이진용</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>과제 책임자</td><td>최장기</td><td>책임급</td><td>'24-01~'24-12</td><td>(총괄)첨단바이오기술활용 미래산업 고도화 한의약 응용기술 개발</td></tr><tr><td>세부1 책임자</td><td>최장기</td><td>책임급</td><td>'24-01~'24-12</td><td>글로벌 기반 웰니스/항노화 산업 활성화를 위한 신개념 융복합 한약소재 개발</td></tr><tr><td>세부2 책임자</td><td>고영훈</td><td>책임급</td><td>'24-01~'24-12</td><td>글로벌 난제 대응 첨단바이오 기술 활용 한의약 항노화 치료기술 개발</td></tr><tr><td>세부3 책임자</td><td>최장기</td><td>책임급</td><td>'24-01~'24-12</td><td>지역특화 웰니스 산업 활성화를 위한 한의약 융합치료기술 개발 및 실용화</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	과제 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	(총괄)첨단바이오기술활용 미래산업 고도화 한의약 응용기술 개발	세부1 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	글로벌 기반 웰니스/항노화 산업 활성화를 위한 신개념 융복합 한약소재 개발	세부2 책임자	고영훈	책임급	'24-01~'24-12	글로벌 난제 대응 첨단바이오 기술 활용 한의약 항노화 치료기술 개발	세부3 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	지역특화 웰니스 산업 활성화를 위한 한의약 융합치료기술 개발 및 실용화
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
과제 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	(총괄)첨단바이오기술활용 미래산업 고도화 한의약 응용기술 개발																						
세부1 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	글로벌 기반 웰니스/항노화 산업 활성화를 위한 신개념 융복합 한약소재 개발																						
세부2 책임자	고영훈	책임급	'24-01~'24-12	글로벌 난제 대응 첨단바이오 기술 활용 한의약 항노화 치료기술 개발																						
세부3 책임자	최장기	책임급	'24-01~'24-12	지역특화 웰니스 산업 활성화를 위한 한의약 융합치료기술 개발 및 실용화																						
<div>다른기관 또는 민간인 관련자</div>	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>																									
<div>추진실적</div>	<div>- 해당사항 없음(신규사업)</div>																									