

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-01	담당부서 작성자	미래의학부 (이시우/042-868-9555/ bfree@kiom.re.kr)
사업명	빅데이터 기반 한의 예방 치료 원천기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 체질, 한열 등의 개체소인과 식이, 활동량 등의 생활습관, 여러가지 임상지표의 변화를 관찰하기 위한 한의 코호트 구축의 필요성 증대 - 진단 검사 기기의 의존이 낮고 환자의 호소를 중히 활용하는 한의 진료의 특성상 보다 정확한 환자의 건강 정보 활용을 통해 치료의 신뢰성 제고, 한의 의료 서비스 효율성 확보 필요 <p>○ 추진기간 : 2017.01.01. ~ 2025.12.31. - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.</p> <p>○ 총사업비 : 15,594백만원 - 당해연도 연구 직접비 : 1,471백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지역 및 직장 한의 코호트를 통한 핵심 인프라 확보 - KDC 연계를 통한 한의 빅데이터 확보 및 활용 - 유전체 기반 한의유형 분석기술 개발 - 한의유형 기반 건강상태 예측 모델 개발 - Health 2.0 핵심 내용을 반영한 한의 헬스케어 플랫폼 구축 및 활용 기술 개발 - 한의 헬스케어를 위한 플랫폼 핵심 기술 개발 및 연계 등 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2018. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) - 2019. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도) 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 미래의학부 이시우 - 최종 결재자 : 원장 김종열 		

	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="371 197 1302 517"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>총괄과제 책임자</td> <td>이시우</td> <td>책임급</td> <td>'19-01-01~ '19-12-31</td> <td>총괄/1세부</td> </tr> <tr> <td>세부과제 책임자</td> <td>진희정</td> <td>책임급</td> <td>'19-01-01~ '19-12-31</td> <td>2세부과제</td> </tr> <tr> <td>세부과제 책임자</td> <td>장현철</td> <td>책임급</td> <td>'19-01-01~ '19-12-31</td> <td>3세부과제</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제 책임자	이시우	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	총괄/1세부	세부과제 책임자	진희정	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	2세부과제	세부과제 책임자	장현철	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	3세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
총괄과제 책임자	이시우	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	총괄/1세부																	
세부과제 책임자	진희정	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	2세부과제																	
세부과제 책임자	장현철	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	3세부과제																	
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 국내 기관·단체 - 해당사항 없음</p>																				
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 한의계가 주도하는 지역 및 직장 코호트 인프라 확보, KDC 연계한 한의 빅데이터 구축 - 한의유형(체질)에 대한 유전자표 및 지표 활용 예측 알고리즘 개발, 건강영향지표 분석 - PHR 정보를 활용한 진료 기록 시나리오 설정, 범주구조(표준)와 편집/지원 모듈과 API 개발 등 																				