

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-02	담당부서 작성자	(플라즈마기술연구소 / 플라즈마바이오연구부) (김성봉 / 063-440-4237 / sbkim@kfe.re.kr)																										
정 책 명	의약소재개선 및 거동평가연구																												
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상기 과제는 국가과학기술연구회 융합연구단사업 중 ‘첨단기술 기반 반려동물의약품 개발 및 실용화 플랫폼 구축’의 3세부 연구과제에 해당함</li> <li>- KFE는 3세부의 공동연구개발기관으로 참여하여 플라즈마기술을 활용하여 반려동물의약품의 후보 소재의 개선 관련 업무를 수행하고 있음</li> <li>- 반려동물 의약품 소재와 관련하여 플라즈마기술을 적용한 사례는 보고된 바가 없어서 본 과제를 통하여 선도연구 및 원천기술 확보 등이 기대됨</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2021.12.01 ~ 2024.11.30</p> <p>○ 총사업비 : 1,184,616천원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 플라즈마기술 활용 저독성/고기능성 동물약품 후보 물질 도출 (1차년도) 동물 의약품 소재 맞춤형 플라즈마 장치 및 천연물 소재 도출 (2차년도) 플라즈마 장치 성능평가, 천연물 소재 처리 및 공정 개발 (3차년도) 플라즈마 장치 성능개선, 천연물 소재 처리 및 기능성 화합물 생성 기전 도출</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020.05. : 2021년도 융합연구단 사업 사전기획 보고서 제출 (KFE 보고서 내용 작성)</li> <li>- 2021.07.~10. : NST 2021년도 융합연구단사업 신규과제 공고, 신청, 평가</li> <li>- 2021.11.~12. : 융합연구단 선정, 계약 및 1차년도 사업 착수</li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 책임연구원 김성봉</li> <li>- 최종 결재자 : 책임연구원 최용섭</li> </ul> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th><th style="width: 15%;">성명</th><th style="width: 15%;">직급</th><th style="width: 20%;">수행기간</th><th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임자</td><td>김성봉</td><td>책임연구원</td><td>2021.12.~현재</td><td>과제책임자</td></tr> <tr> <td>소장</td><td>최용섭</td><td>책임연구원</td><td>2021.12.~현재</td><td>과제 총괄 부서장</td></tr> <tr> <td>실장</td><td>박중헌</td><td>책임행정원</td><td>2021.12.~현재</td><td>사업관리총괄</td></tr> <tr> <td>팀장</td><td>김중광</td><td>책임기술원</td><td>2021.12.~현재</td><td>연구관리</td></tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	책임자	김성봉	책임연구원	2021.12.~현재	과제책임자	소장	최용섭	책임연구원	2021.12.~현재	과제 총괄 부서장	실장	박중헌	책임행정원	2021.12.~현재	사업관리총괄	팀장	김중광	책임기술원	2021.12.~현재	연구관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
책임자	김성봉	책임연구원	2021.12.~현재	과제책임자																									
소장	최용섭	책임연구원	2021.12.~현재	과제 총괄 부서장																									
실장	박중헌	책임행정원	2021.12.~현재	사업관리총괄																									
팀장	김중광	책임기술원	2021.12.~현재	연구관리																									
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 해당사항 없음																												
추진실적	○ 2021.12월 시작 과제로 아직 추진실적 없음																												