

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-305 안전성 평가기술 개발연구 (R&D)		과제번호	23212기획안271	
세사업명	8) 연구개발활동지원(안전성)				
단위과제명	① 기획연구				
과제명	독성평가연구 업무 효율화 방안 기획연구				
제안부서	독성연구과		주관/수행부서	독성연구과	
참여부서	실험동물자원과 임상연구과 약리연구과 특수독성과		과제담당자	양준영	
				중복성 검토 실시여부 (○)	
유전자변형 생물체실험	포함 ( ) 미포함 (○)		동물실험	포함 ( ) 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간( ), 인체유래물( ), 기타( ), 미해당( )				
연구기간	단년도	(9) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	117,000 천원	1차연도	117,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구( )				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	T9999				

연구의 필요성	<p>○ 4차산업혁명에 따른 과학기술의 진보 및 정부 국정과제 중 하나인 「바이오·디지털헬스 글로벌 중심국가 도약」에 대한 요구에 대응하기 위하여 독성평가연구부의 현재 인력, 조직, 연구현황 등의 상황을 정확히 진단하고 개선방향을 도출할 필요가 있음</p> <p>○ 독성평가연구부는 식약처의 식품·의약품 전체를 아우르는 기초기반 연구를 수행하는 조직으로, 현재의 국내외 요구상황을 정확히 파악하여 시대의 흐름에 부합하는 조직의 개선방향 및 중장기 연구 추진전략 마련이 필요함</p>
연구목표	<p>○ 독성평가연구부 조직진단을 통한 개선방향 및 중장기 연구 계획 수립</p>

연구내용		※ 기존 자료조사, 인터뷰·서면자료(내부 및 외부 포함) 등의 방법을 활용하여 연구 추진  ○ 독성평가연구부 인력, 업무체계, 조직구성 등 진단 - 독성평가연구부 각 부서별 인력, 특성, 연구현황 등 분석 - 독성평가연구부 조직구조 및 기능에 대한 적절성, 효율성 진단  ○ 독성평가연구부와 유사한 국내외 기관의 현황 조사 - 국내 및 해외 독성평가연구부와 유사한 기능을 하는 규제기관의 인력운영, 연구추진 현황 등 분석  ○ 독성평가연구부의 조직 개선방향 및 중장기 연구 추진전략 제시 - 보다 효율적인 독성평가연구를 수행할 수 있는 조직 개선방향 제시 - 연구부서별(내역사업별) 중장기 로드맵 및 대형 연구과제* 도출 * 독성평가연구부 내 2개 과 이상 공통으로 수행할 수 있는 부 공통 대형과제				
연구성과 활용유형		사회적성과_제도개선 및 정책활용 ( ) . ( )  사회적성과_인력양성 ( ) . ( )  사회적성과_연구성과 홍보·확산 ( ) . ( )  사회적성과_국제협력 ( ) . ( )  과학적성과_학술성과 ( ) . ( )  과학적성과_신 자원·물질 ( ) . ( )  과학적성과_사회적 평가 ( ) . ( )  기술적성과_지식재산 ( ) . ( )  기술적성과_규제 과학적 근거 마련 ( ) . ( )  기술적성과_성장 동력 창출 ( ) . ( )  인프라성과_DB 구축 및 활용 ( ) . ( )  경제적성과_기술사업화 ( ) . ( )  . ( )				
기대성과		○ 독성평가연구부 조직의 정확한 분석을 통한 향후 발전 기반 마련 ○ 독성평가연구부의 적절한 연구 추진전략 제시를 통한 식약처 규제역량 강화 기여				
연구성과 활용계획		○ 향후 조직개편 및 연구개발사업(R&D) 예산요구 작업시 활용				
색인	국문	조직진단	운영	추진전략		
단어	영문	organization diagnosis	manage	Promotion strategies		