

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-309 연구개발사업관리(R&D, 일반)		과제번호	23112현안연008	
세사업명	2) 식품의약품 등 긴급 현안 대응				
단위과제명	① 식품의약품 등 긴급 현안 대응				
과제명	유사체 등 마약류 지정범위 확대 방안 마련 연구				
제안부서	마약정책과		주관/수행부서	마약정책과	
참여부서			과제담당자	송현숙	
				중복성 검토 실시여부 (○)	
유전자변형 생물체실험	포함 () 미포함 (○)		동물실험	포함 () 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간(), 인체유래물(), 기타(), 미해당(○)				
연구기간	단년도	(5) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	30,000 천원	1차연도	30,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구()				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	D0199				

연구의	<p>(국정감사 및 언론이슈 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ('22년 국정감사시 최종윤 의원) 신종 마약류의 급속한 유입 방지를 위해서는 임시마약류 신속 지정 노력 필요 지적 - ('23.2월 최종윤의원실 요구자료) 신종마약 지정 관련 아날로그 제도, 제네릭 제도의 국내 도입논의 여부 및 도입에 대한 입장 요청 - (답변) 유사한 제도를 운영하고 있으며, 기본 화학구조 및 명확한 작용기 설정 통해 유사체를 마약류 범위에 포함 ○ (언론) 추락사 경찰관 몸에서.. 메스케치는 포함 마약류 4종 이상 검출(데일리안 등 다수 매체, '23.9월) - (주요 내용) 용산구 아파트에서 추락사한 경찰관의 모발 등에서 메스케치논과 펜사이클리딘 유사체 성분 등이 검출 (이하 생략) ○ (언론) 신종마약 급속도로 퍼지는데... 잡아도 처벌 못한다.(파이낸셜 뉴스 등 다수 매체, '23.1월) - (주요 내용) 신종 마약은 국내 유입이 급증하고 있지만 (임시)마약류로 지정하기 전까지는 현행법상 처벌이 어려워 대처에 한계 <p>(필요성)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 범망 회피를 목적으로 기존 화학구조 일부만 변형한 신종·유사마약류*가 급격히 늘고 있
-----	---

<p>필요성</p>	<p>으며 이로 인한 국내 유입 및 그 출현속도를 개별물질로 규제할 경우 신속하고 효과적인 대처가 어려움 * (펜타닐) 3-phenylpropanoylfentanyl, 4-fluorobutyrfentanyl 등 펜타닐의 일부 화학구조 변형 ** ('22 유엔마약위원회) 신종 마약류 현황: ('05~'09년) 166종 → ('21년) 1,127종(누적)</p> <p>○ 신종·유사마약류가 국내 통관 및 유통 과정에서 적발되었다 하더라도 현행 규정상 마약류 및 임시마약류로 지정되어 있지 않으면 처벌이 어려움 등 관리의 사각지대 존재함</p> <p>○ 신규 마약류 유사(도)체 범위 지정 외에 기존 마약류의 유사체·유도체(이하 유사(도)체)등으로 추정되는 물질의 증가에 따라 현행 법률에서 규정하고 있는 유사(도)체 범위에 대한 정비 필요한 상황임 * 총 12종: 라목 마약(2), 마목 마약(1), 가목 향정(7), 다목 향정(2)</p> <p>=> (결론) 신종·유사마약류로 인한 국민 보건상의 위해를 사전에 차단하기 위해서는 국외 주요 국가의 규정 조사 및 국내 규정과의 비교·분석 등의 근거 자료를 바탕으로 신속한 마약류 지정을 위한 선진화된 규제 마련이 시급함</p>
<p>연구목표</p>	<p>○ '마약 및 향정신성의약품, 대마'에 대한 신규 유사(도)체 범위 규정 및 기존 유사(도)체 범위 확대를 위한 정책 제안 및 규정 개정안 마련</p>
<p>연구내용</p>	<p>○ 국내 조사 - 마약류의 유사(도)체 관련 규정 및 지정 범위 현황(개별 약물 목록 포함) 파악 및 문제점 제시 - 마약류의 유사(도)체 관련 제도의 개선 필요성 제시</p> <p>○ 국외 조사 - 유엔, 미국, 영국, 독일, 일본, 호주 등(이하 해외 주요 국가) 주요 국가의 마약류 관련 규정 조사 및 비교분석(규정 특징 및 장단점 등 포함) - 해외 주요 국가의 마약류의 유사(도)체 지정을 위한 규정 조사 및 비교분석(규정 특징 및 장단점 등 포함), 지정 현황 조사</p> <p>○ 마약류 안전관리를 위한 관리체계 개선안 제시 - 국내와 국외 유사(도)체 관련 규정 및 지정 현황 비교·분석 - 국내 도입 가능한 해외 주요 국가 규정(안) 제시 - 마약류 및 대마의 지정 범위 개선 및 확대 방안 관련 법령 개정안 마련 * 유사(도)체 범위 구체화·명확화, 해당 물질의 화학식·구조식을 포함하는 리스트(안) 제시 등</p>
<p>연구성과 활용유형</p>	<p>사회적성과_제도개선 및 정책활용 () 기술사업화 ()</p> <p>사회적성과_인력양성 () DB 구축 및 활용 ()</p> <p>사회적성과_연구성과 홍보·확산 () 성장 동력 창출 ()</p> <p>사회적성과_국제협력 () 규제 과학적 근거 마련 (○)</p> <p>과학적성과_학술성과 () 지식재산 ()</p> <p>과학적성과_신 자원·물질 () 사회적 평가 ()</p> <p>과학적성과_사회적 평가 () 신자원·물질 ()</p>

		기술적성과_지식재산	()	학술성과	()
		기술적성과_규제 과학적 근거 마련	()	국제협력	()
		기술적성과_성장 동력 창출	()	연구성과 홍보·확산	()
		인프라성과_DB 구축 및 활용	()	제도개선 및 정책활용	(○)
		경제적성과_기술사업화	()	인력양성	()
		기술사업화	()		
	기대성과	○ 「마약류관리법」 등에서 규정하는 마약류 유사(도)체 범위의 재정비 및 신규 마약류 유사(도)체 범위 추가 등을 통해 의도적인 신종·유사마약류의 제조·유통 등에 대한 선제적 차단에 기여			
	연구성과 활용계획	○ 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 개정 추진을 위한 근거 자료로 신종·유사마약류 오남용 확산 방지를 위한 선제적 마약류 지정에 활용			
색인 단어	국문	신종마약류	유사체	유도체	
	영문	NPS	analogue	derivative	

기관지정사유서

계약건명(과제명)		유사체 등 마약류 지정범위 확대 방안 마련 연구
적용근거		
계약 상대 자	기관명	
	대표자	
	주소	
	법인등록 번호	
기관지정 사유		