

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-300 식품 등 안전관리(R&D)		과제번호	24192영양안069	
세사업명	5) 식생활영양안전관리				
단위과제명	① 건강기능식품 안전관리				
과제명	기능성 원료 원재료, 제조 방법 표준화 모델 개발 연구 - 우수건강기능식품제조기준(GMP) 개선방안 마련 중심으로				
제안부서	식품안전정책국 건강기능식품정책과		주관/수행부서	영양기능연구과	
참여부서	식품안전정책국 건강기능식품정책과	과제담당자	권광일		
			중복성 검토 실시여부 (○)		
유전자변형 생물체실험	포함 () 미포함 (○)		동물실험	포함 () 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간(), 인체유래물(), 기타(), 미해당(○)				
연구기간	단년도	(10) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	200,000 천원	1차연도	200,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구()				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	F0799				

연구의 필요성	<p>○ 시대 변화로 건강기능식품의 생산유통소비 환경이 다양해짐에도 우수건강기능식품제조 기준(GMP)는 제도 도입('04년~) 당시 체계로 운영</p> <p>- 과학 기술(ICT, 5G, IT 등)의 발달, 생산환경 변화 등에 맞도록 GMP 관리체계의 전반적인 재정비 및 고도화 필요</p> <p>* GMP 제도 도입('04) 이후, 관리체계의 전반적 검토 없이 개정 요구에 따른 개별사항의 개선에만 한정하다 보니 중복관리항목 등 불합리한 규정 발생</p> <p>√ 우수건강기능식품제조기준(GMP) 의무 적용 전면 시행으로 표준화된 건강기능식품 제조·공급 환경 기반 완성('21.12)</p> <p>- 그간에는 GMP 제도권 안에 들어올 수 있도록 안전관리 방향을 맞추었다면, 이제는 GMP 관리수준 향상에 집중할 시기</p> <p>※ 국정과제 68-1 새로운 일상의 먹거리 안전망 강화 세부 이행 과제</p>

연구목표		○ 우수건강기능식품제조기준(GMP) 개선방안 마련 및 기준 고도화				
연구내용		○ 해외 GMP 제도 조사·분석 및 국내 건강기능식품 GMP와의 비교·분석 - 해외 GMP 제도 운영 현황 및 동향 조사·분석, 국내 제도와 비교 - 해외 GMP 평가방법 및 내용 조사·분석 및 국내 건강기능식품 GMP와 비교 ○ 건강기능식품 GMP 의무화에 따른 제도 효과분석 및 GMP 관리지표 개발 - GMP 의무화에 따른 건강기능식품 품질향상 및 안전성 강화 등의 효과 분석 - 업체 규모별 GMP 관리실태 조사 및 건강기능식품 GMP 수준 진단을 위한 관리지표 개발 ○ 건강기능식품 GMP 세부 관리기준 마련 - 품질향상 및 안전관리를 위한 제조공정 분석방안 마련을 위한 현장조사 및 국내·외 제조 관리기준(GMP, HACCP, ISO, FSSC 등)을 검토하여 ① 품질향상 및 안전성 강화를 위한 제조공정 분석 방안 마련 ② 작업장 위생관리(공기 청정도, 용수, 압축공기 등) 세부 기준 마련 ③ 자동화장치 관리방안 마련				
연구성과 활용유형		사회적성과_제도개선 및 정책활용	(○)	과학적성과_사회적 평가	()	
		사회적성과_인력양성	()	기술적성과_지식재산	()	
		사회적성과_연구성과 홍보·확산	()	기술적성과_규제 과학적 근거 마련	()	
		사회적성과_국제협력	()	기술적성과_성장 동력 창출	()	
		과학적성과_학술성과	()	인프라성과_DB 구축 및 활용	()	
		과학적성과_신 자원·물질	()	경제적성과_기술사업화	()	
		과학적성과_사회적 평가	()			
기대성과		○ 우수건강기능식품제조기준(GMP) 기준 고도화에 따른 건강기능식품 품질관리 강화 및 불필요한 영업자 규제 개선으로 건강기능식품 산업 활성화 유도와 품질관리 능력 향상				
연구성과 활용계획		○ 우수건강기능식품제조기준(GMP) 개선방안 마련 ○ 우수건강기능식품제조기준(GMP) 기준 고도화 및 정책활용 시 반영				
색인 단어	국문	우수건강기능 식품 제조기준	개선			
	영문	Good Manufacturing Practice	Improvement			