

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-300 식품 등 안전관리(R&D)		과제번호	24192영양안073	
세사업명	5) 식생활영양안전관리				
단위과제명	③ 식생활 안전기반 확충				
과 제 명	경구용과 차별화된 경관용 특수의료용도식품 기준·규격(안) 개발 연구				
제안부서	식품기준과		주관/수행부서	영양기능연구과	
참여부서	식품기준과	과제담당자	관광일		
			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	80,000 천원	1차연도	80,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구()				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	F0102	N0101	N0301	N0499	

연구의 필요성	○ 현재 표준형 영양조제식품은 경구용과 경관용을 구분하지 않고 동일한 표준제조기준이 마련되어 있으나, - 경관용 제품은 주로 중환자에게 적용되는 제품으로 열량 등 영양 요구량이 경구 섭취가 가능한 일반환자와는 차이가 있음 ○ 섭취 대상의 특성을 고려하여 경구용과 경관용 제품 각각의 차별화된 기준·규격 마련이 필요함
연구목표	○ 표준형 영양조제식품의 섭취 대상 및 사용 목적 등을 고려하여 경구용과 경관용 으로 세분화된 영양조제식품 기준 및 규격(안) 개발

연구내용		<ul style="list-style-type: none">○ 국내외 환자용 영양조제식품 및 임상영양지침 조사·분석<ul style="list-style-type: none">- 경구/경관용 제품 현황 및 영양조성 비교 분석- 주요 국가, 관련 단체, 학회 등의 임상영양지침 및 가이드라인 조사○ 경구용 및 경관용 각각의 표준제조기준(안) 개발<ul style="list-style-type: none">- 제품별 기준·규격(안) 및 각 항목별 설정근거 제시- 「식품의 기준 및 규격」 등의 개정안 제언○ 경구용 및 경관용 표준제조기준(안)에 대한 현장 적용성 평가<ul style="list-style-type: none">- 병원 등 현장 수요자 및 제조업체 의견수렴* 관련 학회·산업체 전문가 대상 포커스그룹 인터뷰 및 설문조사, 산업체 간담회 등- 개발(안) 적용에 따른 비용/편익 등 규제영향 분석																																
연구성과 활용유형		<table><tr><td>사회적성과_제도개선 및 정책활용</td><td>(○)</td><td>과학적성과_사회적 평가</td><td>()</td></tr><tr><td>사회적성과_인력양성</td><td>()</td><td>기술적성과_지식재산</td><td>()</td></tr><tr><td>사회적성과_연구성과 홍보·확산</td><td>()</td><td>기술적성과_규제 과학적 근거 마련</td><td>(○)</td></tr><tr><td>사회적성과_국제협력</td><td>()</td><td>기술적성과_성장 동력 창출</td><td>()</td></tr><tr><td>과학적성과_학술성과</td><td>()</td><td>인프라성과_DB 구축 및 활용</td><td>()</td></tr><tr><td>과학적성과_신 자원·물질</td><td>()</td><td>경제적성과_기술사업화</td><td>()</td></tr><tr><td>과학적성과_사회적 평가</td><td>()</td><td></td><td></td></tr></table>					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	()		
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		<ul style="list-style-type: none">○ 섭취 대상 및 사용용도를 고려한 세분화된 기준·규격 제시로 환자용 맞춤식품 개발 및 공급에 기여																																
연구성과 활용계획		<ul style="list-style-type: none">○ 「식품의 기준 및 규격」 고시 개정(안)으로 활용																																
색인 단어	국문	특수의료용도식품	영양조제식품	경관영양	경구영양	환자																												
	영문	Foods for Special Medical Purposes	Nutritional Formulas	Intubation Nutrition	Oral Nutrition	Patient																												