

## 정책연구 평가 결과서

정책연구과제명	통관안전관리를 위한 검사분석 장비 첨단화 연구개발	연구기관/책임연구원	한국기계연구원 / 유영은
부서/과제담당관	혁신기획재정담당관/김태용	담당공무원	김성진
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형                      2. <input type="checkbox"/> 공동연구형                      3. <input type="checkbox"/> 자문형		
연구자 선정방법	1. <input type="checkbox"/> 일반경쟁입찰                      2. <input checked="" type="checkbox"/> 수의계약		
연구 기간	2020. 03. 16. ~ 04. 30. (1.5개월)		
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 세부과제 추진 필요성 등 분석 및 사업 추진 관리방안 마련</li> <li>- (필요성) 폭증하는 물류/인적이동의 제한없이, 은닉·위장 밀반입 물품의 안정적인 차단을 위해 비대면·비개방 조건의 비파괴적 검사 고도화 필수</li> <li>- (사업추진방법) '사업추진위원회'를 先 구성하고 현장실증 등을 병행</li> <li>- (소요예산) '21~'26년, 445억원</li> <li>- (활용방안) 통관검사 역량 및 현장 대응력이 강화되어 효과적인 관세국 경관리를 구현할 수 있으며, 국내 동종 물품 산업계에도 영향</li> </ul>		
평가 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정책연구 목적과의 부합성(적합) : 관세행정 국가연구개발사업(R&amp;D) 추진 정책연구용역으로 총 3건의 세부과제에 대한 기술검토, 사업운영방안, 정책적 타당성, 활용 측면등을 연구함</li> <li>· 추진방법의 적절성(적절) : 해외 기술동향 분석, 특허분석 등 추진</li> <li>· 계약 내용에의 충실성(적합) : 총 2건의 세부과제에 대한 내용 검토                         <ul style="list-style-type: none"> <li>① AI 기반 휴대용 투시형 통관 검사 장비 개발</li> <li>② 마약/위해물질 기상성분 고민감도 검출 및 현장형 분석 키트 개발</li> <li>③ 농산물 원산지 판별을 위한 대사체 분석 프로그램 개발</li> </ul> </li> <li>· 표절 등 부정행위 : 해당사항 없음</li> <li>· 연구결과의 활용 가능성 : 21년도 관세행정 국가연구개발사업(R&amp;D) 과제 추진을 위한 사전기획보고서 작성 및 과제선정 등에 활용</li> <li>· 기타사항 : 해당사항 없음</li> </ul>		
평가자 확 인	구 분	평가위원	과제담당관
	성 명	김한국	김태용
평 가 보 고 회	개최일자	2020. 05. 20	장 소
	참석자	혁신기획재정담당관실	
		한국과학기술정보연구원, 한국기계연구원, 혁신기획재정담당관실 직원 10명	