

<서식6>

## 정책연구 평가 결과서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	관세국경관리 고도화를 위한 X-Ray관독분야 인공지능 구현에 관한 사전연구	연구기관/ 책임연구원	(주)JK인스펙션/이명재
부서/과제담당관	정보개발팀/김기동	담당공무원	문태준
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형 용역    2. <input type="checkbox"/> 공동연구형 용역    3. <input type="checkbox"/> 자문형 용역		
연구자 선정방법	1. <input checked="" type="checkbox"/> 일반경쟁계약    2. <input type="checkbox"/> 수의계약		
연구 기간	2017.9.5. ~ 2017.12.13. ( 3개월 )		
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 예산을 효율적으로 사용하여 AI X-Ray를 개발하여 업무에 어떠한 방법으로 사용할지에 대한 연구가 이루어졌으며,</li> <li>- 다양한 국내외 동향정보 수집, 내부 Data현황 진단을 비롯하여 개발 로드맵 및 분야별 소요예산 등 체계적인 개발방향을 적절히 제시</li> <li>• 개발가능성에 대한 연구 외 X-Ray 장비 제조업체가 원본영상 데이터 접근을 철저히 차단하는 것에 대한 해결방안도 연구</li> </ul>		
평가 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정책연구 목적과의 부합성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동 연구는 국가 예산을 효율적으로 사용하여 AI X-Ray를 개발할 수 있는지 사전검증하기 위한 것으로 이를 입증하기 위한 객관적 방법으로 증빙하는 등 연구목적에 충분히 부합하는 결과물 산출</li> </ul> </li> <li>• 추진방법의 적절성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수행업체는 담당 공무원과 연구방법 등에 대하여 항시 상의하여 진행하였으며, 담당 공무원의 의견을 충실히 반영하였음</li> </ul> </li> <li>• 계약 내용에의 충실성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본 연구용역은 계약 내용을 충분히 수행하였음</li> </ul> </li> <li>• 표절 등 연구부정행위 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 없음</li> </ul> </li> <li>• 연구결과의 활용가능성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구결과로 기술특허를 출원하였고 상용화가 가능할 것으로 판단</li> </ul> </li> </ul>		
평가자 확인	구 분	평가전문위원	과제담당관
	성 명	한국전자통신연구원 연구팀장 이수열	관세청 정보개발팀 팀장 김기동
평가 보고회	개최일자	2017.12.14.	장 소    관세청 6층 대회의실
	참석자	관세청 청장 김영문 외	