

소프트웨어사업 영향평가 검토결과서

	사업명 (또는 서비스명)	유동기인 소음해석 S/W	
1. 기본정보	영향평가단계	<input type="checkbox"/> 예산편성 ■ 사업발주 <input type="checkbox"/> 소프트웨어 배포·서비스	
	주요 내용	- 기계류의 유동 특성을 고려하여 난류 소음의 강도를 추정하고, 구조 및 공간의 음장 효과를 반영한 소음 해석에 활용 - 선박의 구조소음 및 수중으로 방사되는 소음을 해석하는 데 활용하여, 대상의 소음 수준을 예측하고 효율적인 저감 방안을 도출하고자 함	
	사업기간 (또는 개발기간)	2024년 3월 ~ 2024년 12월	
	구분	① 기관 내부(소속기관 제외) 직원을 대상으로 제공하는 소프트웨어 사업(또는 서비스)	■
		② 상용 소프트웨어의 구매·설치 및 유지관리 사업	■
		③ 그 외 소프트웨어 사업(또는 서비스)	<input type="checkbox"/>
※ 구분 ①, ②에 해당하는 경우 3번, 4번 항목 작성 불필요			
2. 운영계획	운영기관	■ 단일 기관 <input type="checkbox"/> 다수 기관(예상 : 개 기관)	
	사용자 (복수선택 가능)	구분	예상 사용자수
		■ 내부 직원	3 명
		<input type="checkbox"/> 타 기관 직원	0 명
		<input type="checkbox"/> 일반 국민 또는 기업	0 명
3. 민간 소프트웨어 시장 침해 가능성	주요기능과 동일· 유사한 서비스를 민간에서 제공하는지 여부 <input type="checkbox"/> 있음 ■ 없음		
	※ 「없음」에 해당하는 경우 3번 이하 항목 및 4번 항목 작성 불필요		
	주요 기능	동일·유사한 민간 소프트웨어/서비스	
	○		
	○		
	○		
	:	:	
4. 사업의 필요성 공공성	<input type="checkbox"/> 법령에 규정된 서비스 (관련 법령 :)		

검토 (복수선택 가능)	<input type="checkbox"/> 외교/국방 분야로 민간이 서비스를 제공하기에 부적합 (사유 :)
	<input type="checkbox"/> '공공데이터 활용 공공서비스 제공 및 정비 가이드라인' 준수
	<input type="checkbox"/> 사업을 통한 민간 서비스 활성화 기여* * Open API 등을 통한 데이터 개방, 민간 소프트웨어 구매·활용 계획, 데이터 연 계표준 및 표준업무 절차 제시, 중장기 민간 이양 계획 등 (기여 방안 :)
	<input type="checkbox"/> 그 외의 사유로 민간이 서비스를 제공하기에 부적합 (부적합 사유 :)
5. 종합의견	<input checked="" type="checkbox"/> 민간시장 침해 가능성 없음
	<input type="checkbox"/> 민간시장 침해 가능성을 최소화하여 사업 추진 (추진 방안 :)
<div>2024년 3월 29일</div> <div>기관장 : 한국기계연구원장 (직인)</div>	