

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-3	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구기획관리실) (배재현/051-797-4378 /JH.Bae@kmi.re.kr)
정 책 명	항만 에너지 관리시스템 도입을 위한 로드맵 구축 연구		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부는 ‘20년 12월 7일 “2050 탄소중립 추진전략”을 확정·발표</li> <li>- 세계 선진항만들은 탄소중립 항만(Carbon neutral port) 구축을 위한 로드맵을 수립하여 추진 중</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2021. 1. 1 ~ 2021. 10. 31</li> <li>○ 총사업비 : 36.5백만원</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외 항만의 에너지 관리 사례 검토</li> <li>- 부산항의 전력 사용실태 및 패턴 분석</li> <li>- 부산항의 중장기 에너지 소비량 추정</li> <li>- 에너지 관리 로드맵</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020.3. : 연구과제 수요조사 실시</li> <li>- 2020.4. : 과제발굴위원회 실시</li> <li>- 2020.5. : 연구과제 후보선정, 중앙연구심의회 개최</li> <li>- 2020.6. : 세부 연구제안서 공모 및 과제발굴위원회 실시</li> <li>- 2020.7. : 연구과제 최종 선정 및 연구회 제출</li> <li>- 2021.3. : 착수보고 연구심의회 개최</li> <li>- 2021.6. : 중간보고 연구심의회 개최</li> <li>- 2021.9. : 최종보고 연구심의회 개최</li> <li>- 2021.10. : 최종보고 품질평가 개최</li> </ul> </li> </ul>		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 김근섭 연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 장영태 원장</li> </ul> </li> </ul>		

	<p>○ 사업 관련자</p> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연구책임자</td><td>김근섭</td><td>연구위원</td><td>'21.01.01~10.31</td><td>-총괄 -서론 및 에너지 수급분석 -에너지 소비량 추정 검토(외부전문가 활용) -결론 및 정책제언</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김세원</td><td>부연구위원</td><td>'21.01.01~10.31</td><td>-선행연구검토(항 만 및 해운분야의 에너지 관련 연구) -해외사례 조사(중국 등 아시아 항만 사례)</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>안승현</td><td>전문연구원</td><td>'21.01.01~10.31</td><td>-선행연구검토(에 너지 소비량 추정 관련 연구) -해외사례 조사(유럽 및 미주 항만 사례)</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>이주원</td><td>전문연구원</td><td>'21.01.01~10.31</td><td>-선행연구의 항만 에너지 사용실태 분석 -항만(부산항)의 에너지 사용 실태 조사 및 패턴 검토</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>한승훈</td><td>위촉연구원</td><td>'21.01.01~10.31</td><td></td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	김근섭	연구위원	'21.01.01~10.31	-총괄 -서론 및 에너지 수급분석 -에너지 소비량 추정 검토(외부전문가 활용) -결론 및 정책제언	참여연구자	김세원	부연구위원	'21.01.01~10.31	-선행연구검토(항 만 및 해운분야의 에너지 관련 연구) -해외사례 조사(중국 등 아시아 항만 사례)	참여연구자	안승현	전문연구원	'21.01.01~10.31	-선행연구검토(에 너지 소비량 추정 관련 연구) -해외사례 조사(유럽 및 미주 항만 사례)	참여연구자	이주원	전문연구원	'21.01.01~10.31	-선행연구의 항만 에너지 사용실태 분석 -항만(부산항)의 에너지 사용 실태 조사 및 패턴 검토	참여연구자	한승훈	위촉연구원	'21.01.01~10.31	
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
연구책임자	김근섭	연구위원	'21.01.01~10.31	-총괄 -서론 및 에너지 수급분석 -에너지 소비량 추정 검토(외부전문가 활용) -결론 및 정책제언																											
참여연구자	김세원	부연구위원	'21.01.01~10.31	-선행연구검토(항 만 및 해운분야의 에너지 관련 연구) -해외사례 조사(중국 등 아시아 항만 사례)																											
참여연구자	안승현	전문연구원	'21.01.01~10.31	-선행연구검토(에 너지 소비량 추정 관련 연구) -해외사례 조사(유럽 및 미주 항만 사례)																											
참여연구자	이주원	전문연구원	'21.01.01~10.31	-선행연구의 항만 에너지 사용실태 분석 -항만(부산항)의 에너지 사용 실태 조사 및 패턴 검토																											
참여연구자	한승훈	위촉연구원	'21.01.01~10.31																												
다른기관 또는 민간인 관련자																															
추진실적	○ 연구과제 완료																														

