

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-9	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구관리실) (허현/051-797-4377 /h2huey@kmi.re.kr)
정 책 명	항만분야 탄소중립 관리체계 구축방안 연구		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제사회는 기후변화의 심각성을 인식하고 이를 해결하기 위해 선진국만을 대상으로 하는 「교토의정서(1997)」에 이어 개도국도 참여하는 「파리협정(2015)」을 채택 - 우리나라 정부에서도 파리협정에 대응하기 위해 「2050 탄소중립 추진전략(2020.12.7.)」을 확정·발표했고, 2020년 12월 15일 「2050 장기저탄소발전전략(LEDs)」과 「2030 국가온실가스감축목표(NDC)」 정부안을 확정 - 항만분야 전반의 탄소 배출 현황 및 전망, 감축량 분석 등 체계적인 감축 시나리오 및 목표 설정이 필요하며, 이를 통해 항만분야 2050 탄소중립 달성을 위한 관리 체계 구축과 지원 제도 개선 또한 필요 <p>○ 추진기간 : 2022. 1. 1 ~ 2022. 10. 31</p> <p>○ 총사업비 : 36.5백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항만 내 주요 장비·시설 현황 조사 및 탄소 배출 현황 - 항만별 탄소 배출 예측 및 2050 탄소 배출 감축 목표 - 항만분야 탄소 배출 감축 방안 및 추진 로드맵 수립 - 2050 탄소중립 목표 관리 제도 개선방안 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021.3. : 연구과제 수요조사 실시 - 2021.4. : 과제발굴위원회 실시 - 2021.5. : 연구과제 후보선정, 연구심의위원회 개최 - 2021.6. : 세부 연구제안서 공모 및 과제발굴위원회 실시 - 2021.7. : 연구과제 최종 선정 및 연구회 제출 - 2022.3. : 착수보고 연구심의회 개최 - 2022.6. : 중간보고 연구심의회 개최 		

	<ul style="list-style-type: none">- 2022.9. : 최종보고 연구심의회 개최- 2022.10. : 연구보고서 품질평가 실시- 2022.12. : 연구보고서 발간																														
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none">- 최초 입안자 : 안승현 전문연구원- 최종 결재자 : 김종덕 원장</div> <div>○ 사업 관련자</div> <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>안승현</td><td>전문연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td></td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김찬호</td><td>연구위원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td></td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>강무홍</td><td>부연구위원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td></td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>박민정</td><td>연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td></td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김보경</td><td>전문연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td></td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	안승현	전문연구원	'22.01.01~22.10.31		참여연구자	김찬호	연구위원	'22.01.01~22.10.31		참여연구자	강무홍	부연구위원	'22.01.01~22.10.31		참여연구자	박민정	연구원	'22.01.01~22.10.31		참여연구자	김보경	전문연구원	'22.01.01~22.10.31	
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
연구책임자	안승현	전문연구원	'22.01.01~22.10.31																												
참여연구자	김찬호	연구위원	'22.01.01~22.10.31																												
참여연구자	강무홍	부연구위원	'22.01.01~22.10.31																												
참여연구자	박민정	연구원	'22.01.01~22.10.31																												
참여연구자	김보경	전문연구원	'22.01.01~22.10.31																												
다른기관 또는 민간인 관련자	한양대학교 이건우 교수																														
추진실적	<div>○ 연구과제 완료</div>																														