

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) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 안승현 전문연구원 - 최종 결재자 : 김종덕 원장 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 | ○ 연구과제 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |