

실명제 사업내역서

| | | | |
|-------------------|---|-------------|--|
| 사업실명제 등록번호 | 2022-2 | 담당부서 작성자 | (기획조정본부/연구관리실) (허현/051-797-4377 /h2huey@kmi.re.kr) |
| 정 책 명 | 항만 컨테이너 반출입 예약시스템 가격결정 모형 연구 | | |
| 사업개요 및 추진경과 | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현재 우리나라 항만 터미널에서는 컨테이너 반출입을 위한 외부트럭이 원활히 터미널에 진입하지 못하고 상당 시간을 대기에 소요하고 있음 - 외부트럭 대기는 반출입 수요관리의 실패(특정 시간대에 수요가 집중되는 현상)로 인해 발생하므로, 최근 들어 반출입 수요관리에 관한 관심이 높아지고 있으며, 이에 따라 인천항만공사의 싱글윈도우, 부산항만공사의 반출입 차량 예약 시스템이 도입되거나 도입을 준비하고 있음 - 반출입과 연계된 이해관계자(터미널 운영사, 화주, 육상운송사 등) 간 비용-보상(가격)에 대한 합의에 도달하지 못해 VBS의 성공적인 도입과 안착에 많은 난관이 있을 것으로 예상하며 부처¹⁾ 및 항만공사에서 관련 연구의 필요성을 직·간접적으로 언급 <p>○ 추진기간 : 2022. 1. 1 ~ 2022. 10. 31</p> <p>○ 총사업비 : 45백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반출입 작업 프로세스 현황 정의·분석 - 반출입 수요관리방안 수립 - 반출입 수요관리에 따른 외부트럭 대기 모의실험 <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 | | |

| | <div><div>- 2022.6. : 중간보고 연구심의회 개최</div><div>- 2022.9. : 최종보고 연구심의회 개최</div><div>- 2022.10. : 연구보고서 품질평가 실시</div><div>- 2022.12. : 연구보고서 발간</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------|--------------------|-------------------|------|-------------------|-------|-----|-------|--------------------|------------|-------|-----|-------|--------------------|------------------|-------|-----|-------|--------------------|-----------|
| 사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용) | <div><div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div><div><div>- 최초 입안자 : 서정용 전문연구원</div><div>- 최종 결재자 : 김종덕 원장</div></div></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>서정용</td><td>전문연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td>수리모형, 모의실험</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김효재</td><td>전문연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td>컨테이너 반출입 이해관계</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>정인회</td><td>위촉연구원</td><td>'22.01.01~22.10.31</td><td>항만물류 계약관계</td></tr></table> | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | 연구책임자 | 서정용 | 전문연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 수리모형, 모의실험 | 참여연구자 | 김효재 | 전문연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 컨테이너 반출입 이해관계 | 참여연구자 | 정인회 | 위촉연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 항만물류 계약관계 |
| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연구책임자 | 서정용 | 전문연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 수리모형, 모의실험 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 참여연구자 | 김효재 | 전문연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 컨테이너 반출입 이해관계 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 참여연구자 | 정인회 | 위촉연구원 | '22.01.01~22.10.31 | 항만물류 계약관계 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | 서울대학교(박건수 교수, 한채훈 학생연구원) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추진실적 | <div>○ 연구과제 완료</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |