

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-17	담당부서 작성자	스마트안전연구실 / 손영태 044-330-2456 sonyt73@komsa.or.kr																						
정 책 명	전기복합 추진 어선용 파워트레인 축소모델 구축 및 성능검증																								
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 : 연근해 어선의 배출가스 감소, 면세유 사용 감축, 어민 소득 증대를 위한 전기복합 추진 어선의 원천기술 개발 및 성능 검증 ○ 추진기간 : 2020. 03. 01~2020. 12. 31. ○ 총사업비 : 300백만 원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 전기모터 최적설계 및 제작 - 제어기 설계 및 최적화 알고리즘 개발 - 다이내모 구축을 통한 육상시운전 및 성능 평가 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2020.03.~05. : 공동연구기관 및 운영시스템 구축 사업자 선정('20. 5월 현재 진행 중) - 2020.06.~09. : 운영시스템 설계 및 연구장비 구축 등 - 2020.10.~12. : 성능 검증 데이터 분석 평가 등 																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 한국과학기술원 장인권 교수 - 최종 결재자 : 기술연구원장 남용윤 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기술 연구원장</td> <td>남용윤</td> <td>임원</td> <td>'20.03.01~현재</td> <td>사업관리</td> </tr> <tr> <td>스마트안전 연구실</td> <td>김몽주</td> <td>2급</td> <td>'20.03.01~현재</td> <td>연구업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>스마트안전 연구실</td> <td>손영태</td> <td>2급</td> <td>'20.03.01~현재</td> <td>연구업무 수행 (연구책임자)</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	기술 연구원장	남용윤	임원	'20.03.01~현재	사업관리	스마트안전 연구실	김몽주	2급	'20.03.01~현재	연구업무 총괄	스마트안전 연구실	손영태	2급	'20.03.01~현재	연구업무 수행 (연구책임자)
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
기술 연구원장	남용윤	임원	'20.03.01~현재	사업관리																					
스마트안전 연구실	김몽주	2급	'20.03.01~현재	연구업무 총괄																					
스마트안전 연구실	손영태	2급	'20.03.01~현재	연구업무 수행 (연구책임자)																					
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 공동연구기관 및 운영시스템 구축 사업자 선정 추진 중 ('20.5월 현재)																								
추진실적	○ 공동연구기관 및 운영시스템 구축 사업자 선정 추진 중 ('20.5월 현재)																								