

사업 구분	계속	임기내	예산	공개	담당	주관 부서	담당자	전화번호
	신규	임기외	비예산	비공개		조선지원과(신산업지원팀)	김민지	4063

□ 사업개요

- 사업명 : 선박 풍력추진 보조장치 실증센터 구축
- 사업위치 : 옥포동 1991-10(옥포국가산업단지 실증센터 구축부지)
- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 사업비 : 7,300백만원(국비 5,000, 시비 2,200, 민간 100)
- 사업자 : 방재시험연구원
- 지원기관 : 산업통상자원부(한국산업기술진흥원), 거제시, 한화오션(주)
- 사업내용 : (장비구축) 선박 풍력추진 보조장치 실증센터 구축(A=2,500m²)
(공인시험) KS/ISO 표준제정을 통한 KOLAS 시험체계 구축

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	기투자	2024	2025	2026	임기후
합계	7,300	2,920	1,296	1,284	1,800	
국비	5,000	1,880	996	1,224	900	
도비						
시비	2,200	1,040	300	60	800	
민자등	100				100	

□ 연차별 추진목표 [임기 중 달성 목표 : 완료]

연도별	추진 목표(달성 확인 지표)	추진율	달성률	
임기내	2022	업무협약 체결 및 실증센터 기본계획, 장비계획안 확정	20%	20%
	2023	장비 심의 및 조달청 입찰 공고, 부지 지반 조성	40%	40%
	2024	실증설비 지지부 기반 공사 및 지지 구조물 발주 실증 장비 제작 및 설치공사	65%	65%
	2025	실증 장비 도입 및 시험, 인증 기반 조성	80%	80%
	2026	실증 장비 시운전 및 공인시험 체계 구축(공약달성)	100%	100%
비고				

□ 그간 추진실적

- 2022. 5. : 국가연구개발사업 선정 통보[한국산업기술진흥원→방재시험연구원]
- 2022. 8. : 경상남도 지방재정 투자심사 승인(조건부)
- 2022. 10. : 시의원 의원간담회 보고
- 2022. 11. : 거제시 중기지방재정계획 반영
- 2022. 11. : 업무협약 체결[방재시험연구원↔거제시,거제시의회↔한화오션(주)]
- 2023. 2. : 실증센터 구축사업 관련 주민설명회 개최
- 2023. 5. : 실증센터 구축사업 2차년도 사업비 지원(1차)
- 2023. 7. : 장비심의위원회 심의 완료
- 2023. 8. : 실증센터 구축사업 2차년도 사업비 지원(2차)
- 2023. 11. : 로터세일 장비 제작업체 선정

□ '24년 1분기 추진성과(실적)

- 2024. 03. : 지반 공사 착수 준비(공사자재 발주 등)

□ 향후 추진계획

- 2024. 4. : 선박 풍력추진 보조장치 실증센터 착공식
- 2025. : 모니터링 시스템 개발 및 KS/ISO 표준제정 제안·신청
- 2026. 3. : 선박 풍력추진 보조장치 실증센터 준공

□ 2024년 예산집행 현황

(단위 : 백만원)

구분	2024년 예산	집행액					비고
		계	1분기	2분기	3분기	4분기	
합계	1,296	1,296	760	536			
국비	996	996	460	536			
도비							
시비	300	300	300				
민자 등							