



기술과 신뢰로 미래 조선해양산업을 이끄는 First-Mover

한국조선해양기자재연구원



일반현황

설립일자

■ 2001년 12월 18일

설립근거

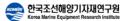
 산업기술혁신촉진법 제42조 (전문생산기술연구소)

설립목적

■ 조선·해양 기자재 및 관련 부품산업의 기술개발 및 시험인증 등의 종합적인 기술지원을 통한 조선·해양기자재 산업의 발전에 이바지함.





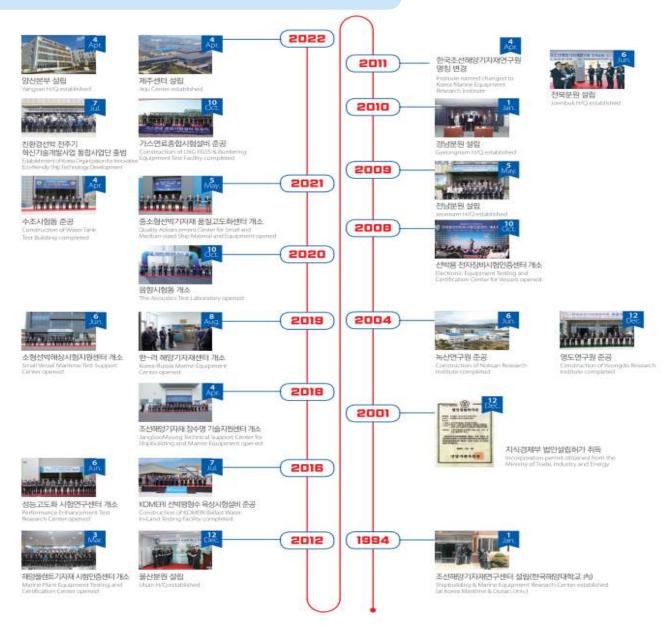




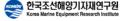
연혁

연혁

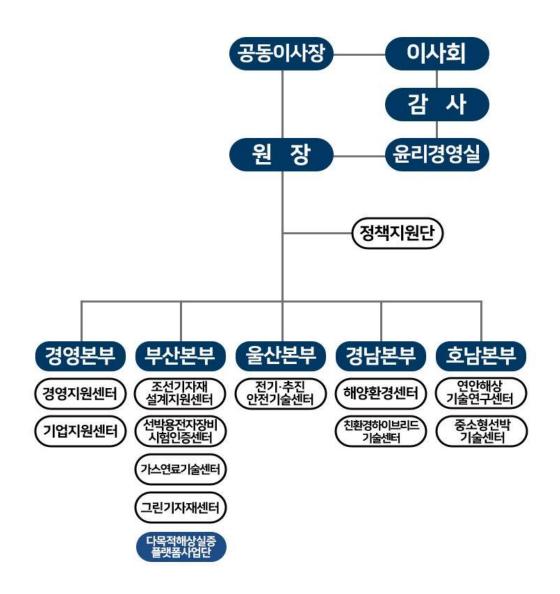
■ 한국조선해양기자재연구원은 산업기술혁신촉진법 제42조에 근거한 산업통상자원부 산하 전문생산기술연구소입니다.





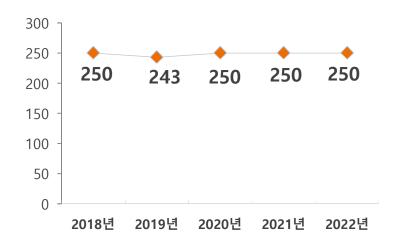


조직 및 인력현황

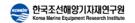












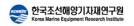


예산(수입결산) 현황

(단위:백만원)

연도	정부과제	가체수입 (시험인증, 수탁용역 등)	총계
2018	83,314	21,491	104,805
2019	79,635	17,490	97,125
2020	68,323	14,602	82,925
2021	66,013	13,563	79,576
2022	69,341	14,049	83,390







연구개발사업

연구개발사업

■ 중앙행정기관이 법령에 근거하여 연구개발과제를 특정하여 그 연구개발비의 전부 또는 일부를 출연하거나 공공기금 등으로 지원하는 과학기술 분야의 연구개발사업 수행

수탁연구사업

■ 산업계로부터 연구를 위탁 받아 수행하는 과제로 민간기업 수탁과 공공기관 수탁으로 수행하는 과제

[주요 연구개발사업 - 기반구축사업]

구분	사업명	주무부처	주요내용
1	■ 부유식 해상풍력 종합지원 콤플렉스 조성사업	산업통상자원부	· 총사업비 : 295억원 · 총사업기간 : 2021년 ~ 2024년(4년간) · 진행현황 : 2차년도 사업 진행 중
2	■ 조선해양 설치운송 인프라 구축사업	산업통상자원부	· 총사업비: 240억원 · 총사업기간: 2021년 ~ 2023년(3년간) · 진행현황: 2022년 10월건조사선정, 22년 12월 위탁 운영사선정예정, 2023년 11월인프라시운전및건조예정
3	■ 다목적 해상실증 플랫폼 구 축 사업	산업통상자원부	· 총사업비 : 430억원 · 총사업기간 : 2020년 ~ 2024년 (5년간) · 진행현황 : 선박건조진행중(2022년7월~2024년12월)
4	■ 친환경 선박 하이브리드 동력시스템 육상실증 기반조성 사업	산업통상자원부	· 총사업비 : 231억 · 총사업기간 : 2022년 ~ 2026년(5년간) · 진행현황 : 설비설계용역완료, 23년상반기장비발주예정
5	■ 친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증 플랫폼 기반구축	산업통상자원부	 총사업비: 170억원 총사업기간: 2022년 ~ 2026년(5년간) 진행현황: 2022년 12월 건축설계사선정, 2022년 12월시스템 설계시작, 2023년 3월 1MW하이브리드 추진시스템 입찰 예정
6	■ 선박용 ESS 안전성 평가체계 개발 및 시험인증 기반구축	산업통상자원부	· 총사업비 : 38억원 · 총사업기간 : 2021년 ~ 2023년(3년간) · 진행현황 : 2년차 사업 진행 중







시험·인증사업

국제공인시험기관(KOLAS)

■ 국가기술표준원으로부터 국가표준기본법 및 KS Q ISO/IEC 17025 등에 따라 시험기관으로서 품질시스템과 시험수행 능력을 공식적으로 인정받은 공인시험기관

공인제품인증기관(KAS)

■ 국가기술표준원으로부터 국가표준기본법 및 KS Q ISO/IEC 17065 등에 따라 제품인증기관으로서 품질시스템 및 인증수행 능력을 공식적으로 인정받은 공인제품인증기관

Korea Laboratory Accreditation Scheme

국제공인시험기관 인정서

[재]한국조선해양기자재연구원

인 정 번 호 : KT190

법 인 등 통 법 호 : 185122-00025

사 업 장 소 지

부산광역시 영도구 해양로 435(동삼동) 부산광역시 강서구 녹산산단 335로 24-20(송정동) 부산광역시 강서구 녹산산답중로 23(송정동) 경상남도 거제시 연초면 오비4길 21-36 부산광역시 강서구 미용산단 5로 35

울산광역시 남구 테크노파크산업로 55번길 5

최 초 인 정 일 자 : 2003년 1월 29일

인 정 유 효 기 간 : 2016년 1월 4일 ~ 2020년 1월 3일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2018년 5월 23일

상기 기관을 국가표준기본법 제 23 조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2006 에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-IIAC-IAF 공동성명 (2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기 관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.





한 국 인 정 기 구 장

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

KAS-P-021 (1/2)

KAS 공인 제품인증기관 인정서

기관명: (재)한국조선해양기자재연구원

법인등록번호: 185122-0002519

법인주소: 부산광역시 영도구 해양로 435

사업장 소재지: 부산광역시 강서구 미음산단 5로 35

인정분야 및 범위: 별첨참조

인증유형: 스킴유형1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5 인정유효기간: 2016. 12. 20 ~ 2020. 12. 19

인증마크:



상기 기관을 국가표준기본법 제21조, 제품인증기관 인정 및 사후관리 등에 관한 요령 제21조의 규정 및 KS Q ISO/IEC 17065의 인정요건에 의거하여 KAS 공인 제품인증기관으로 인정합니다.

2018년 4월 4일

한국제품인정기









공인시험기관 및 지정시험기관 인정 현황

(2023년 1월 末 기준)

인정기관		인정범위현황	
KOLAS(공인시험기관)		선박분야 등 총 17개 분야 546개 시험규격	
KOLAS(공인제품인증기관)		구조용 금속제품 등 총 2개 분야 2개 품목	
산업통상자원부	효율관리시험기관	창세트, 삼상유도전동기, 컨버터 내장형/외장형 LED 램프	
	고효율시험기관	고기밀성 단열문·고기밀성 단열창문, 등기구, LED 램프	
해양수산부(형식승인)		선박평형수처리설비(육상,선상,환경)	
		전기식타각지시기 등 68개 품목 지정	
		차음성능시험기관 및 선내소음계측기관 지정(부산, 전남)	
		어선용품(원격조난신호발신장치)	
IMO(국제해사기구)		화재시험기관 등재(FTP Code Part 1,2,3,4,5)	
USCG(미국해안경비대)		평형수처리장치(육상,선상,환경), 화재(FTP Code Part 1, 3)	
IECEx (국제방폭인증)		방폭	
KR(한국선급)		KOLAS 전분야(전기·화학·열 및 온도측정·음향·진동·생물학·역학)	
ABS(미국선급)		화재, BWMS D-2 Commissioning	
BV(프랑스선급)		전기·전자파·환경·화재·음향·진동	
DNV-GL(노르웨이-독일선급)		BWMS D-2 Commissioning	
LR(영국선급)		화재, 평형수처리장치(육상·선상(IMO BWMS CODE)), BWMS D-2 Commissioning, LNG Valve Test Facility	
RINA(이탈리아선급)		조선·산업용전기기기·전자파·환경 및 신뢰성·화재·음향·진동·인장·수중생물	
RS(러시아선급)		극저온(Climate) ·음향·기계·전자기적합성·방폭	
UL(미국보험협회시험소)		전기안전(전기기기, 조명), 전동기, 전자기적합성	







