KOMERI 2020 LEADING

한국조선해양기자재연구원
Korea Marine Equipment Research Institute

기술과 신뢰로 미래 조선해양산업을 이끄는 First-Mover

한국조선해양기자재연구원

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

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.

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

연혁

2001년 12월

- **[12월]** 산업자원부 법인설립허가취득

2004년

- **[06월]** 영도연구원 준공
- **[12월]** 녹산연구원 준공

2007년

- **[09월]** 4본부 2팀 조직편제 개편 (본부 체제 전환)

2008년

- **[10월]** 선박용 전자장비 시험 인증센터 개소

2009년

- **[05월]** 전남분원 설립

2010년

- **[01월]** 경남분원 설립

2011년

- **[04월]** 한국조선해양기자재연구원 명칭변경
- **[06월]** 전북분원 설립

2012년

- **[03월]** 해양플랜트기자재 시험인증센터 개소
- **[12월]** 울산분원 설립

2016년

- **[06월]** 성능고도화 시험 연구센터 개소
- **[07월]** 선박평형수 육상 시험설비 준공

2018년

- **[04월]** 조선해양기자재 장수명 기술지원센터 개소
- **[07월]** 7본부 5실 조직편제 개편
- **[08월]** 중소기업기술혁신대전 국무총리상 수상

2019년

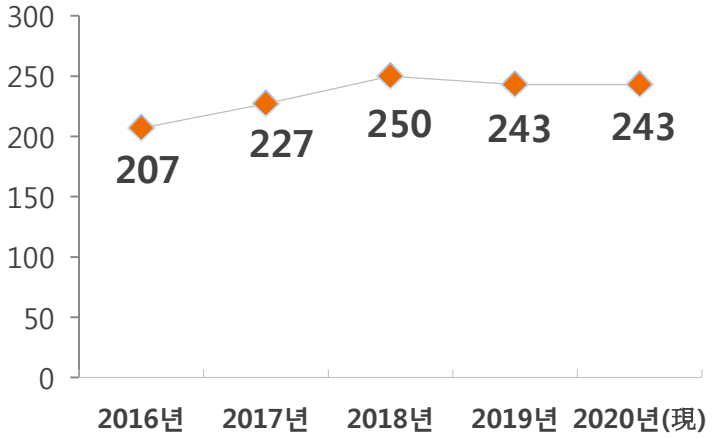
- **[06월]** 전남본부 소형선박해상 해상시험지원센터 준공
- **[08월]** 한-러 해양기자재센터 개소

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

조직 및 인력현황

조직현황 ▪ 7본부 5실

인력현황 ▪ 총 243명



한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

매출(수입결산) 현황

(단위 : 백만원)

연도	정부과제	자체수입 (시험인증, 수탁용역 등)	총계
2015	33,774	16,079	49,853
2016	55,148	19,191	74,339
2017	76,381	22,179	98,560
2018	83,314	21,491	104,805
2019	79,635	17,490	97,125

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

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]

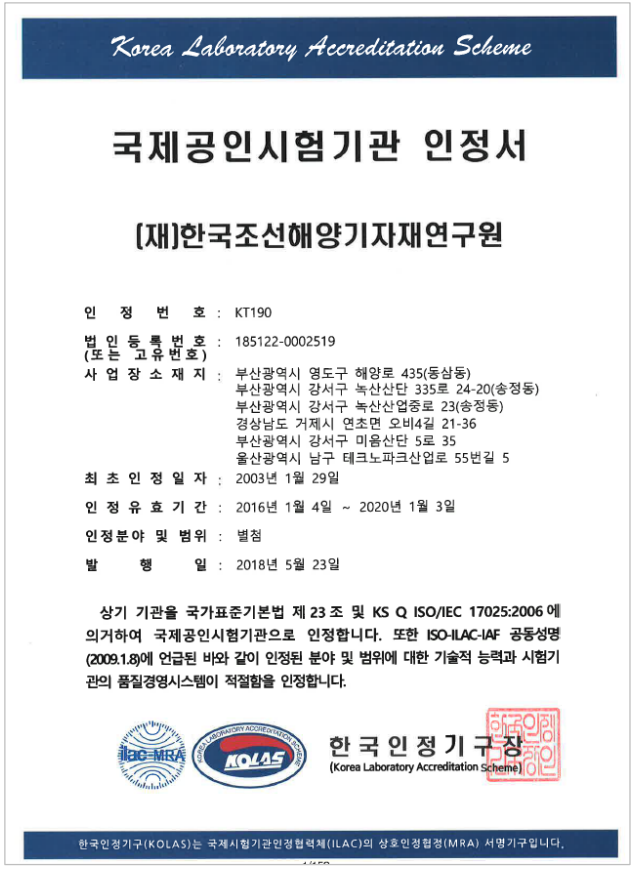
구 분	사업내용	조감도	비 고
1	▪ **조선기자재 성능고도화 기반구축사업 (부산)** · 기자재 성능고도화를 위한 시험인증 통합지원체계 구축 · 2014.07.01. ~ 2020.06.30. · 사업비 총320억원(국비177, 시비133, 민자10)		센터 개소(2016.6.) 장비도입中(약90%완료)
2	▪ **가스연료추진 조선기자재 지원 기반구축사업 (부산)** · LNG연료추진선박 및 기자재 성능평가 통합지원체계 구축 · 2016.04.01 ~ 2020.12.31. · 사업비 총231억원(국비100, 시비116, 민자15)		시험설비 완공 및 장비 입고 예정(2020.08.) 장비 제작 (완료)
3	▪ **조선해양기자재 장수명 기술지원센터 구축사업 (울산)** · 기자재 신뢰성 평가 및 수명인증 통합지원체계 구축 · 2015.12.01. ~ 2020.12.31. · 사업비 총360억원(국비234, 시비114, 민자12)		센터 개소(2018.4.) 장비도입中(약85%완료)
4	▪ **소형선박 해상테스트 기반구축사업 (목포)** · 소형선박 및 기자재 성능평가 통합지원체계 구축 · 2016.10.01. ~ 2021.12.31. · 사업비 총180억원(국비77, 도비103)		센터준공(2019.6.) 장비도입中(약85%완료)

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

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 인증 수행 능력을 공식적으로 인정받은 공인제품인증기관



Korea Laboratory Accreditation Scheme

국제공인시험기관 인정서

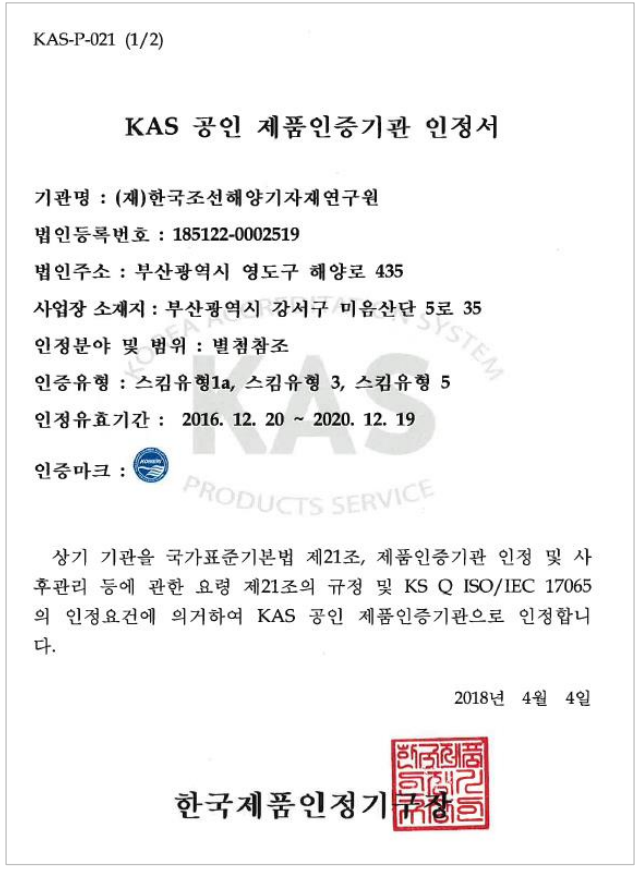
(재)한국조선해양기자재연구원

인 정 번 호	KT190
법인등록번호 (또는 고유번호)	185122-0002519
사 업 장 소 재 지	부산광역시 영도구 해양로 435(동삼동) 부산광역시 강서구 녹산산단 335로 24-20(송정동) 부산광역시 강서구 녹산산업중로 23(송정동) 경상남도 거제시 연초면 오비4길 21-36 부산광역시 강서구 미음산단 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-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

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

한국제품인정기구장

한국조선해양기자재연구원(KOMERI)

공인시험기관 및 지정시험기관 인정 현황

인증기관		인정 범위 현황 (2020년 현재 기준)
KOLAS(국제공인시험기관)		• **부산 등 총 5개 사업장 조선분야 등 19개 분야 603개 시험규격** • KOLAS 최우수공인시험기관 산업통상부 장관 표창수상 (2009년, 2016년)
KAS(한국제품인정기관)		• 구조용 금속제품 제조업 등 총 4개 중분류
IMO(국제해사기구)		• 화재시험기관 등재
산업통상자원부	효율관리시험기관	• 창세트, 삼상유도전동기, 컨버터 내장형/외장형 LED 램프
	고효율시험기관	• 고기밀성 단열문·고기밀성 단열창문, 등기구, LED 램프
KR(한국선급)		• 전기시험, 열 및 온도측정, 음향, 진동시험, 생물학 분야, 역학시험
ABS(미국선급)		• 화재
BV(프랑스선급)		• 전기기기, 전자파, 환경, 화재, 음향, 진동
LR(영국선급)		• 화재
RINA(이탈리아선급)		• 조선(충격), 산업용전기기기, 전자파, 환경 및 신뢰성, 화재(Jet fire test), 음향, 진동, 수중생물
RS(러시아선급)		• 극저온, 음향, 기계, 전자기적합성, 방폭
RRR(러시아江선급)		• 전기기기, 음향, 환경, 성능, 전자파, 화재 • 세계유일인증기관
TUV(독일기술검사협회)		• 전자기적합성(EMC), 전기안전(LVD)
UL(미국보험협회시험소)		• 전기안전(전기기기, 조명), 전동기, 전자기적합성
USCG(미국해양경비대)		• 평형수처리장치(육상, 선상, 환경), 화재

효율관리,고효율(산업통상자원부)

KOLAS

KAS

IMO 화재시험기관 등재

형식승인시험기관(해양수산부)

KR

ABS

BV

LR

RINA

RS

RRR

TUV

USCG

감사합니다