사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-04	담당부서 작성자	LNG·극저온 기계기술 시험인증센터장 고득용 (055-326-9031/dykoh@kimm.re.kr)
사업명	LNGㆍ극저온 기계기술 시험인증 설비 보완구축		
사업개요 및 추진경과	 ○ 추진배경 - LNG 선박, 극저온 및 첨단산업용 기기의 시험인증 절차 간소화와 성능인증 평가시스템의 해외기술종속 탈피를 위해 기 구축된 LNG·극저온기계기술 시험인증센터의 설비구축 및 보완 ○ 추진기간: '15.1.1. ~ '20.12.31. ○ 총사업비: 15,000백만원 ○ 주요내용 - LNG·극저온용 핵심기기의 시험설비 및 국제공인인증시험평가를위해 극저온 밸브, 열교환기 및 압축기 성능평가시스템 등 추가구축 ○ 추진경과 - 2014.12.29: 2015년도 사업계획 및 예산(안) 이사회 의결 - 2015.1.1: 공사 발주 계획 수립 - 2016.10: LNG·극저온센터 밸브 성능평가시스템 설비 구축 		
	- 2017.12~ : 극저온용 열교환기 성능평가 시스템 설비 구축 중 - 2018.1~ : 압축기 성능평가 시스템 설비 구축 중		

○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : LNG · 극저온기계기술시험인증센터장 고득용 - 최종 결재자 : 원장 임용택 ○ 사업 관련자 담당업무 구분 성명 직급 수행기간 (업무분담 내용) 책임 사업수행자 부원장 강건용 15.1.1.~현재 촟괔 연구원 (관련자 및 책임 고득용 15.1.1.~현재 총괄 센터장 연구원 업무분담 내용) 선임 담당 이근태 15.1.1.~현재 실무 담당 연구원 선임 담당 김기덕 15.1.1.~현재 실무 담당 연구원 선임 담당 이상윤 15.1.1.~현재 실무 담당 여구원 선임 담당 김정훈 19.1.1.~현재 실무 담당 기술원 행정원 담당 서광범 15.1.1.~현재 실무 담당 다른기관 또는 ○ 해당사항 없음 민간인 관련자 ○ LNG·극저온 펌프 성능평가 시스템 보완 ('16. 6월) - LNG·극저온 펌프 성능평가 시스템 보완 설비 구축 및 시운 전 완료 - LNG·극저온 펌프 성능평가 시스템 KOLAS 인정 획득 ('16. 11월) 추진실적 ○ 극저온 밸브 성능평가 시스템 구축 및 시운전 완료 (*16. 10월) - 극저온 밸브 성능평가 시스템 KOLAS 인정 획득 ('17. 10월) ○ 극저온용 열교환기 성능평가 시스템 시공사 입찰완료 (*17. 12월) - 극저온용 열교환기 성능시험 공사 과업 범위 확정 ○ 극저온용 열교환기 성능평가 시스템 구축 완료 ('18. 11월)