

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020 - 13	담당부서 작성자	신성장사업처 가스기술연구원 (담당자 전태현/042-600-8269/ jeontea@kogas-tech.co.kr)		
사 업 명	가스치환용 분리막 방식의 이동식 질소공급 시스템 고도화				
사업개요 및 추진경과	<div>○ 추진배경 : 사업화 가능성이 있는 질소공급시스템 개발을 통하여 질소 발생량 1,000Nm<sup>3</sup>/hr, 순도 98% 이상의 질소 생산이 가능한 이동식 일체형 질소공급시스템 개발 및 실증</div> <div>○ 추진기간 : ‘17. 12월 ~ ‘20. 11월</div> <div>○ 총사업비 : 1,689백만원</div> <div>○ 주요내용<ul style="list-style-type: none"><li>- 이동형 분리막방식 질소공급시스템 design basis 수립 및 기본설계</li><li>- 이동형 분리막방식 질소공급시스템 설계 및 기계발주</li><li>- 이동형 분리막방식 질소공급시스템 제작, 시운전 및 성능평가</li><li>- 운영매뉴얼 개발 및 운영최적화</li></ul></div> <div>○ 추진경과<ul style="list-style-type: none"><li>- ‘17. 10월 : 연구개발과제공모 최종선정</li><li>- ‘17. 12월 : 공동연구과제 시행계획 수립</li><li>- ‘17. 12월 : (주)에어레인 공동연구개발 협약 체결</li><li>- ‘18. 12월 : (주)에어레인 공동연구개발 협약 변경 체결</li></ul></div>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none"><li>- 최초 입안자 : 과장 배명원</li><li>- 최종 결재자 : (前)사장 이석순</li></ul></div> <div>○ 사업 관련자</div>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	단장	조용돈	집행간부	‘19.01~현재	업무총괄
	단장	안영훈	단장	‘17.12~‘18.12	업무총괄
	센터장	김세윤	2급	‘17.12~‘18.06	업무총괄
	소장	남개현	2급	‘17.12~‘18.06	업무총괄
	실장	남개현	2급	‘18.07~현재	업무총괄
	소장	박영우	2급	‘19.01~현재	업무총괄
	차장	나광호	3급	‘19.04~현재	과제총괄
	차장	한효준	3급	‘17.08~‘19.04	과제총괄
	차장	한효준	3급	‘17.12~‘19.02	과제총괄
	과장	정선모	4급	‘17.12~현재	설계검토

	과장	오준석	4급	'17.12~'18.02	시운전 관리
	과장	배명원	4급	'17.12~'18.11	공정검토
	과장	나희승	4급	'18.03~현재	공정검토
	대리	전태현	5급	'17.12~현재	시스템 개발
다른기관 또는 민간인 관련자	○ (주)에어레인 - 공동연구기관 과제책임자 : 하성용 연구책임				
추진실적	○ '17. 12월 : (주)에어레인 성과공유제 계약 체결 ○ '18. 1월 : 질소공급시스템 기본 설계 실시 ○ '18. 2월 : LNG 탱크보수 적용관련 업무협의 시행 ○ '18. 3월 : 적하역 시스템 기본 설계 중 ○ '18. 6월 : 질소공급시스템 기본 설계 완성 ○ '18. 9월 : 질소공급시스템 상세 설계 중 ○ '18. 11월 : 질소공급시스템 상세 설계 완성 ○ '18. 12월 : 질소공급시스템 제작 중 ○ '19. 3월 : 질소공급시스템 제작 완성 ○ '19. 5월 : 질소공급시스템 성능시험 완료 ○ '19. 6월 : 질소공급시스템 수정·보완 및 최적화 완료 ○ '20. 2월 : 질소공급시스템 기술실시계약 체결				