

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021 - 04	담당부서 작성자	ESG상생협력처 일자리동반성장부 (담당자 이진택/042-600-8358/ 041383@kogas-tech.co.kr)
사 업 명	성과공유제도 운영을 통한 대중소기업 동반성장		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관으로서 선도적 자세로 성과공유제도를 도입함으로 정부정책에 부응하고 새정부 국정목표 달성에 적극 기여 - 성과공유 협력네트워크 구축으로 대표적 동반성장 실천모델 확립 및 기업생태계 강화 ○ 추진기간 : '13. 12월 ~ 계속 ○ 총사업비 : 해당사항 없음 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 중소기업과의 협업과제 발굴·추진을 통하여 공동성과 창출 및 공유 - 'KOGAS-Tech' 型 성과공유모델 확립 <ul style="list-style-type: none"> • 신제품·신기술 개발 : 핵심기술 개발 및 주요부품 국산화 • 성능개선 : 설계 사양 개선 및 주요부품 수명 향상 • 공정개선 : 정비 등 공정개선, 품질개선 최적화 • 보유기술 이전 : 보유기술 이전 및 기술 사용 활성화 • 해외 동반진출 : 공동 영업·수주, 해외사업 공동수행 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - '13. 10월 : 동반성장심의위원회 '성과공유제 도입' 심의·의결 - '13. 12월 : 성과공유제 규정 제정 및 도입기업 인증 획득 ※ 300여개 공공기관중 성과공유제 도입기업 40여개 - '14. 12월 : 분야별(설계, R&D, 정비) 성과공유과제 3건 발굴 및 추진 - '15. 12월 : 차량 탑재박스 성능개선 등 과제 7건 발굴 및 추진 - '16. 12월 : 배관응력해석 기술전수 등 10건 발굴 및 추진 - '17. 12월 : J-UNIT 설비개선 등 10건 발굴 및 추진 - '18. 12월 : 고압 LNG 설비의 안전성 증대를 위한 잔류 수명 예측 시스템 개발 등 16건 발굴 및 추진 - '19. 12월 : 2차펌프 Motor Balancing Disk 제작 등 26건 발굴 및 추진 - '20. 12월 : 수소 충전생산기지 OTS 시스템 개발 사업 등 28건 발굴 및 추진 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 대리 배성모 - 최종 결재자 : (前)경영지원본부장 이동현 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	진수남	임원	'20.12 ~ 현재	관리총괄
	처장	박종호	2급	'21.07 ~ 현재	업무총괄
	처장	신상근	1급	'21.01 ~ 현재	과제수행 담당부서장
	처장	박상환	1급	'21.01 ~ 현재	과제수행 담당부서장
	처장	박태영	1급	'21.07 ~ 현재	과제수행 담당부서장
	처장	송민호	1급	'20.07 ~ 현재	과제수행 담당부서장
	부장	김대진	3급	'21.07 ~ 현재	과제수행 담당 부장
	차장	이건택	3급	'19.02 ~ 현재	과제수행 담당자
직원	한태희	6급	'20.11 ~ 현재	과제수행 담당자	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 대중소기업농어업협력재단 협력성과확산부				
추진실적	○ '18년~'21년 성과공유과제 현황(68건)				
	구분	과제명		발굴연도	
	엔지니어링 (6건)	LNG Tank Level Management System 설계기술 전수		'18년	
		LNG Tank Stiffener 설계 기술전수		'18년	
		LNG 인수기지 Simulation Model 개발		'19년	
		ACI Code 적용 LNG 저장탱크 외조설계		'19년	
		전력계통해석 프로그램을 이용한 LNG Plant 전력조류 및 고장전류 해석기법		'20년	
		LNG Tank 3D Modeling Database 구축		'20년	
	정비 (51건)	기지외곽 CCTV Pole 개선		'18년	
		공기압축기 Main Motor 보호기능 개선		'18년	
		소화해수펌프 고착방지용 베어링 제작		'18년	
		Driver Stand 설비개선		'18년	
		지중식 저장탱크 LT 전단밸브 정비용 Special Tool 제작(지중식 저장탱크 LT 전단밸브 정비용 툴 제작)		'18년	
		안전밸브 Test Bench 개선		'18년	
		Bath Water 저장 Tank(수조) 개발		'18년	
		Travelling Screen Foot Sprocket 고정장치 개발 및 제작		'18년	
		지중식탱크 Brine Water Heater 응축수 회수설비 제작		'18년	
		LNG 저장탱크 LT 구동용 Motor Shaft Bracket 개발		'18년	
		터바인 메터 이송용 전용 Zig 개발		'18년	
		Daniel사 model 700 가스분석기용 Power Supply 제작		'19년	
		터바인 가변형(Variable) 운송장치		'19년	
		Bearing Housing (LNG 2차펌프 부속설비) 설비 개선		'19년	
		2차펌프 Balancing Disk 제작		'19년	
		Relay 동작시험 Tool 개발 및 제작		'19년	
		소화해수펌프 모터 정비용 툴 개발		'19년	
		배관 세척장치 개발		'19년	
		히터(수국버너) 초기점화 불량 설비개선		'19년	
		적외선 센서 교정용 레이저 포인트 지그 개발		'19년	
		접지연속성 측정장치 케이블 리와인더 지그 개발		'19년	

구 분	과 제 명	발굴연도
	조적 거치형 이동식 작업대 개발	'19년
	MOV Actuator 표시창 아크릴 연마장치 개발	'19년
	정압기 저유량 Seal Pad 및 소음기 개발	'19년
	PSV Automatic Lapping Tool 개발	'19년
	Fuse Test Jig 장치 Tool 개발	'19년
	소화해수펌프 슬리브 베어링 제작	'20년
	소화해수펌프 분해, 조립용 Tool 개발	'20년
	온수를 이용한 화재감지기 동작 시험장치	'20년
	접지봉 타격 안전보호구 장치	'20년
	Ring Joint Gasket 조립 JIG	'20년
	배관부속시설물(TEST BOX) 형상 개선	'20년
	수직형 대형 Motor류 구속방지 장치 개발	'20년
	비상발전기 Cooling Water 펌프 모터 베어링 캡 국산화	'20년
	가스히터 Bath Water Level Gage 개발	'20년
	위험물창고 가스통 전도방지대	'20년
	수명진단 레프리카 기술 업무협력	'20년
	표시못 자동타격장치	'20년
	노출배관 측량기 지지 아답터 개발	'20년
	공기압축기 Blow Off Valve 국산화	'20년
	이동식 전동기 분해조립용 지그 개발	'20년
	대형 전동기 중심자 제작	'20년
	이동용 가스분석기 판넬	'20년
	정압기 고감음 소음기	'20년
	CCTV 다기능제어기(MFC) 진단장비 개발	'20년
	매설배관 피복건전성 탐측용 EPR 손수레 (DOVG 탐측용)	'20년
	MOV(Motor Operated Valve) 시험장치 개발	'21년
	직류전류차단장치(PCR) 점검 Tester 개발	'21년
	계량배관용 세척 장치	'21년
	차단기(ACB) 인입, 인출용 Tool 개발	'21년
	LNG 2차펌프 이송용 Tool 개발	'21년
R&D (9건)	연구관리 전산시스템 개발	'18년
	천연가스 정비이력 분석 운용환경 구축	'19년
	차압을 이용한 핫태핑 칩 제거 장비 고도화	'19년
	광케이블을 이용한 타공사 감시 시스템 개발	'20년
	저장능력 27KL급 LNG PACKAGE 충전소 개발사업	'20년
	수소 충전생산기지 OTS 시스템 개발 사업	'20년
	초고압 수소 피팅 개발	'20년
	방폭형 수소누출 영상탐지장치 개발	'21년
수소 통합모니터링 센터 구축	'21년	
플랜트 (2건)	인도네시아 Arun LNG Terminal Tank 개방보수 공동 수행(비파괴검사)	'18년
	인도네시아 Arun LNG Terminal Tank 개방보수 공동 수행(보냉재)	'18년

○ '18. 12월 : 전기적 연속성 측정 Tool 개발 등 10건 완료

○ '19. 12월 : 공기압축기 Main motor 보호기능 개선 등 2건 완료

○ '20. 12월 : 노출배관 측량기 지지 아답터 개발 등 9건 완료

○ '21. 6월 : 계량배관용 세척 장치 등 5건 완료