

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018 - 1	담당부서 작성자	기술센터 연구개발팀 (담당자 대리 이양국/052-216-3684 /yglee@knoc.co.kr)																										
사업명	디지털오일필드 기술개발 및 적용																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명 기술을 석유개발 사업과 접목, 융합할 수 있는 디지털오일필드(DOF, Digital Oil Field) 연구를 '15년부터 추진 <ul style="list-style-type: none"> * 4차 산업혁명은 新정부 4대 복합·혁신과제 중 하나 - 디지털오일필드 기술 적용시 비용절감 및 생산증진 등의 효과가 있을 것으로 판단, 기술개발과 함께 공사 사업현장 적용을 추진 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 민간기업(IT 회사 및 석유개발 서비스 기업)에 대한 기술 개발 지원 및 DOF 적용/운영에 필요한 핵심기술력 습득 - 공사 특성에 맞는 고유의 DOF 기술 개발 및 공사 사업장에 단계적으로 적용 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - '15.4~11월 : 해외자원개발진흥재단 주관 DOF 과제 연구 수행 - '15.12월~'16.11 : 산기평 DOF 과제에 테스트베드 제공 - '17.5월~ : 예기평 DOF 과제에 테스트베드 제공 및 기술지원 - '18.5월 : HOC-에너지홀딩스 테스트베드 MOU체결 - '18.9월 : HOC-에너지홀딩스 연구결과물 시범사용계약 체결 - '19.8월 : 공사 및 HOC에서 DOF 시제품 시연회 개최 																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 4급 정진욱 - 최종 결재자 : 상임이사 백오규 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>백오규</td> <td>상임이사</td> <td>'18.7월 ~</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>센터장</td> <td>권오광</td> <td>2급</td> <td>'19.1월 ~</td> <td>사업운영총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>김용현</td> <td>4급</td> <td>'19.7월 ~</td> <td>사업실무총괄</td> </tr> <tr> <td>대리</td> <td>이양국</td> <td>5급</td> <td>'15.4월 ~</td> <td>운영업무담당</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	백오규	상임이사	'18.7월 ~	사업 총괄	센터장	권오광	2급	'19.1월 ~	사업운영총괄	팀장	김용현	4급	'19.7월 ~	사업실무총괄	대리	이양국	5급	'15.4월 ~	운영업무담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																									
본부장	백오규	상임이사	'18.7월 ~	사업 총괄																									
센터장	권오광	2급	'19.1월 ~	사업운영총괄																									
팀장	김용현	4급	'19.7월 ~	사업실무총괄																									
대리	이양국	5급	'15.4월 ~	운영업무담당																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지홀딩스그룹(예기평 DOF 과제 주관사) 																												
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ DOF 시스템 개발용 테스트베드 선정 및 테스트베드 내 																												

	장비 구축 중 ○ 시제품 개발 완료 및 시연회 개최(공사 및 HOC)
--	---