

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-16 (진행)	담당부서 작성자	(에너지신사업본부/융복합사업처) (송봉근 / 054-421-5864 / bgsong@kepc0-enc.com)
사 업 명	보령신복합 1호기 건설사업 종합설계기술용역		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 환경에 적합한 한국형 가스복합발전모델의 기술 검증 및 표준화를 위해 추진하는 “표준 가스복합발전 시스템 표준화 및 최적모델개발 정부지원과제”의 설계 성과물을 기반으로 한국중부발전(주)가 충남 보령시 오천면 보령발전본부 내 건설하는 표준 가스복합 실증플랜트 종합설계기술용역 추진 ○ 발주기관 : 한국중부발전(주) ○ 계약기간 : 2022.10.24 ~ 2027.03.31 ○ 계약금액 : 197억원(부가세 별도) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 보령신복합 건설에 필요한 현장 기술자료 조사 - 기본설계, 상세설계 - 주기기, 보조기기, 시공 발주지원 - 공급자 제출도서 검토 및 승인 - 사업 및 인허가 지원 - 사업주 기술지원 등 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2021.05.01 : 표준 가스복합발전시스템 표준화 및 최적 모델개발 정부지원과제 착수 <ul style="list-style-type: none"> * 전문기관 : 한국에너지기술평가원 * 주관연구기관 : 한국전력기술 * 공동연구기관 : 한국남동발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한국서부발전, 한국중부발전, 두산중공업, 한울전력기술, 유진에너지기술, 이앤씨코리아 * 연구기간 : 2021.05.01 ~ 2027.05.31 - 2022.09.27 : 입찰공고(전자수의계약) - 2022.10.24 : 계약 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자(사업개발) <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 에너지사업개발처 국내개발팀장 임강락 - 최종 결재자 : 에너지사업개발처장 최병철 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업책임자</td> <td>반두현</td> <td>1직급</td> <td>2025.07~계속</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>사업행정책임자</td> <td>송봉근</td> <td>3직급</td> <td>2023.04~계속</td> <td>사업행정 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당자</td> <td>정병철</td> <td>5직급</td> <td>2025.06~계속</td> <td>사업행정</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	사업책임자	반두현	1직급	2025.07~계속	사업총괄	사업행정책임자	송봉근	3직급	2023.04~계속	사업행정 총괄	담당자	정병철	5직급	2025.06~계속	사업행정
구 분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
사업책임자	반두현	1직급	2025.07~계속	사업총괄																	
사업행정책임자	송봉근	3직급	2023.04~계속	사업행정 총괄																	
담당자	정병철	5직급	2025.06~계속	사업행정																	
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발주기관 : 한국중부발전(주) ○ 용역기관 : 한국전력기술(주), (주)대안엔지니어링 <ul style="list-style-type: none"> - 한국전력기술(주) : 종합설계 종합 주관 - (주)대안엔지니어링 : 소방·방재분야 																				
<p>추진실적</p>	<p>[2022년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022.10.24 : 종합설계기술용역 계약 체결 ○ 2022.10.24 : 용역 착수 ○ 2022.10.26 : 용역 착수회의 개최 ○ 2022.11.14 : 용역수행계획서 제출 ○ 2022.12.01 : 주기기 입찰안내서 제출 ○ 2022.12.22 : 주기기 기술확인회의 개최 <p>[2023년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2023.02.06 : 기술규격 현장설명회 개최 ○ 2023.06.20 : 제2차 사업추진회의 개최 ○ 2023.08.22 : 주기기 계약회의 참석 ○ 2023.09.06 : 주기기 사업착수회의 참석 ○ 2023.09.11 : 보령신복합 착공전 인허가 회의 참석 ○ 2023.09.25 : 보령신복합 통합환경 인허가 회의 참석 ○ 2023.11.21 : 건설공사 공정회의 참석 																				

[2024년도]

- 2024.02.01 : 안전건설회의 참석
- 2024.02.15 : 통합환경인허가 관련 기술회의 참석
- 2024.03.28 : 주기기 설계공정회의 참석
- 2024.05.08 : 건축 인허가 관련 회의
- 2024.05.30 : 주제어건물 에너지 인증취득 회의
- 2024.06.11 : 주기기 설치 설명회 참석
- 2024.06.19 : 안전건설협의회의(2차) 참석
- 2024.12.19~20 : 안전건설협의회의(3차) 참석

[2025년도]

- 2025.05.26~27 : 안전건설협의회의(4차) 참석
- 2025.08.28 : 가스터빈 설치기념 및 안전다짐행사
- 2025.11.20 : 시공공정회의 참석
- 2025.11.27~28 : 안전건설협의회의(5차) 참석