

	<p>계용역 체결 (중부발전)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2022. 11.17 : 표준 가스복합 모델 1 실증플랜트 건설 - 2022. 12.08 : 예기평 단계평가 현장 실태조사 - 2022. 12.21 : 예기평 단계평가 실시 결과“계속” 																																																												
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 기계배관환경기술실 부장 책임급 김학용 - 최종 결재자 : 사장 김성암 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="448 611 1342 1272"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>성 명</th> <th>직 급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>과제책임자</td> <td>김학용</td> <td>2직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>과제 총괄</td> </tr> <tr> <td>기술책임자</td> <td>남수연</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>기술총괄</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>이영일</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>환경설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>이재식</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>배관설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>김종형</td> <td>2직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>전기설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>김창현</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>계측제어설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>권혁승</td> <td>3직급</td> <td>'22.07~현재</td> <td>토목설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>김철환</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>건축설계</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>홍석주</td> <td>2직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>품질분야</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>박성규</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>공정분야</td> </tr> <tr> <td>분야책임자</td> <td>구선모</td> <td>3직급</td> <td>'21.05~현재</td> <td>행정</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	과제책임자	김학용	2직급	'21.05~현재	과제 총괄	기술책임자	남수연	3직급	'21.05~현재	기술총괄	분야책임자	이영일	3직급	'21.05~현재	환경설계	분야책임자	이재식	3직급	'21.05~현재	배관설계	분야책임자	김종형	2직급	'21.05~현재	전기설계	분야책임자	김창현	3직급	'21.05~현재	계측제어설계	분야책임자	권혁승	3직급	'22.07~현재	토목설계	분야책임자	김철환	3직급	'21.05~현재	건축설계	분야책임자	홍석주	2직급	'21.05~현재	품질분야	분야책임자	박성규	3직급	'21.05~현재	공정분야	분야책임자	구선모	3직급	'21.05~현재	행정
구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																									
과제책임자	김학용	2직급	'21.05~현재	과제 총괄																																																									
기술책임자	남수연	3직급	'21.05~현재	기술총괄																																																									
분야책임자	이영일	3직급	'21.05~현재	환경설계																																																									
분야책임자	이재식	3직급	'21.05~현재	배관설계																																																									
분야책임자	김종형	2직급	'21.05~현재	전기설계																																																									
분야책임자	김창현	3직급	'21.05~현재	계측제어설계																																																									
분야책임자	권혁승	3직급	'22.07~현재	토목설계																																																									
분야책임자	김철환	3직급	'21.05~현재	건축설계																																																									
분야책임자	홍석주	2직급	'21.05~현재	품질분야																																																									
분야책임자	박성규	3직급	'21.05~현재	공정분야																																																									
분야책임자	구선모	3직급	'21.05~현재	행정																																																									
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 산업통상자원부, 한국에너지기술평가원, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국동서발전, 한국남부발전, 한국남동발전, 두산중공업, 한울전력기술, 유진에너지기술, 이앤씨코리아</p>																																																												
<p>추진실적</p>	<p>[2022년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 표준복합 최적화검토 ○ 표준복합 열평형도 작성 ○ 표준복합 급속기동 해석 ○ 복합발전 설계개선사항 도출 ○ 표준복합 최적환경설비 검토 ○ 표준복합 주기기 기술규격서 작성 ○ 수요기업의 실증플랜트 건설을 위한 설계용역계약 체결 (중부발전) <p>[2023년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수요기업의 실증플랜트 건설을 위한 설계용역계약 체결 (남동발전) ○ 수요기업의 실증플랜트 건설을 위한 설계용역계약 체결 (동서발전) 																																																												

사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-18 (신규)	담당부서 작성자	(원자력본부/안전성평가기술실) (임근수 / 054-421-6764 / kkams@kepco-enc.com)																															
사업명	발전소 고유 기기 신뢰도 데이터 분석 방법 및 프로그램 개발사업																																	
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - ASME/ANS PRA Standard 요건을 만족하는 신뢰도 데이터 분석 기술 확보 ○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2025.12.31 (48개월) ○ 총사업비 : 912백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 해석, 불만족 요건 식별, 통계적 처리 및 검증 요구 요건 식별 - ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족을 위한 상세 수행 절차 수립 - 통계적 처리 및 검증 요구 요건 만족을 위한 신뢰도 분석 소프트웨어 Spec 개발. - ASME/ANS PRA Standard 요건 만족 신뢰도 분석 소프트웨어 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2022.12.31 : 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Std. 요건 만족 방안 수립 																																	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 안전성평가기술실 책임급 임근수 - 최종 결재자 : 사장 김성암 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 15%;">성 명</th> <th style="width: 10%;">직 급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>과제책임자</td> <td>임재원</td> <td>3직급</td> <td>'22.1~현재</td> <td>과제 책임자</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김동규</td> <td>3직급</td> <td>'22.1~현재</td> <td>프로그램 연계</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>임근수</td> <td>3직급</td> <td>'22.1~현재</td> <td>요건 분석</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>최진태</td> <td>3직급</td> <td>'22.1~현재</td> <td>통계처리</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이경수</td> <td>4직급</td> <td>'22.1~현재</td> <td>절차 개발</td> </tr> </tbody> </table>				구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	과제책임자	임재원	3직급	'22.1~현재	과제 책임자	담당	김동규	3직급	'22.1~현재	프로그램 연계	담당	임근수	3직급	'22.1~현재	요건 분석	담당	최진태	3직급	'22.1~현재	통계처리	담당	이경수	4직급	'22.1~현재	절차 개발
구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
과제책임자	임재원	3직급	'22.1~현재	과제 책임자																														
담당	김동규	3직급	'22.1~현재	프로그램 연계																														
담당	임근수	3직급	'22.1~현재	요건 분석																														
담당	최진태	3직급	'22.1~현재	통계처리																														
담당	이경수	4직급	'22.1~현재	절차 개발																														

<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 자문자 : 박성규, 뉴클리어엔지니어링 (NESS)</p>
<p>추진실적</p>	<p>[2022년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 만족 방안 수립 ○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 해석, 불만족 요건 식별, 통계적 처리 및 검증이 요구되는 요건 식별 ○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족 전략 수립