

# 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-18 (진행)	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"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASME/ANS PRA Standard 요건을 만족하는 신뢰도 데이터 분석 기술 확보</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2025.12.31(48개월)</li> <li>○ 총사업비 : 995백만원</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 해석, 불만족 요건 식별, 통계적 처리 및 검증 요구 요건 식별</li> <li>- ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족을 위한 상세 수행 절차 수립</li> <li>- 통계적 처리 및 검증 요구 요건 만족을 위한 신뢰도 분석 소프트웨어 Spec 개발</li> <li>- ASME/ANS PRA Standard 요건 만족 신뢰도 분석 소프트웨어 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2022.12.31 : 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Std. 요건 만족 방안 수립</li> <li>- 2023.12.31 : ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족을 위한 상세 분석 수행 절차 수립</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 안전성평가기술실 책임급 임근수</li> <li>- 최종 결재자 : 사장 김성암</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">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> </tbody> </table>				구분	성명	직급	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
구분	성명	직급	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																				

	구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	담당	최진태	3직급	'22.1~현재	통계처리
	담당	이경수	4직급	'22.1~현재	절차 개발
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 자문자 : 박성규, 뉴클리어엔지니어링 (NESS)				
추진실적	<p>[2022년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 만족 방안 수립</li> <li>○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 요건 해석, 불만족 요건 식별, 통계적 처리 및 검증이 요구되는 요건 식별</li> <li>○ 2022.12: 데이터 분석 관련 ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족 전략 수립</li> </ul> <p>[2023년도]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2023.12: ASME/ANS PRA Standard 불만족 요건 만족을 위한 상세 분석 수행 절차 수립</li> <li>○ 2023.12: 통계적 처리 및 검증이 요구되는 요건 만족을 위한 신뢰도 분석 소프트웨어 Spec 개발</li> </ul>				