

정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	제2차 원전 지역개발사업 중·장기계획 연구용역	연구기관/책임연구원	광주전남연구원/ 김동주
부서/과제담당관	사회재난과/ 사회재난과장 김장오	담당공무원	
연구기간	2020. 10. 20. ~ 2021. 3. 18(5개월)		
활용구분	법령 제·개정 [] 제도개선 및 정책반영 [✓] 정책참조 []		
활용상황 점점일시	2021. 3. ~ 2021. 6.		
연구목적	기 추진 사업을 평가하여 원전 특별회계 재원의 효율적인 운영 방안 모색 및 한빛원전 폐로 시기 도래에 따른 대응방안 강구 등 을 위해 연구용역 추진		
연구주요내용	○ 원전 특별회계 효율적인 운영방안 모색 - 원전소재 타 시도 원전 특별회계 자원 투자분석 및 개선방안 - 한빛원전 반경 40km지역 인구·면적 재조사 산정 ○ 그간 추진한 원전 지역개발사업('18~'20년) 종합분석 ○ 원전 안전성 확보 추진을 위한 대책 - 안전 감시체계, 환경방사선 감시망 확대, 전담부서 신설 ○ 한빛원전 1·2호기 폐로대비 및 환경변화에 부합한 사업발굴 - '25~'26년 한빛원전 1·2호기 폐로대비 미래 먹거리산업 - 도정시책 블루이코노미 연계사업, 신재생 에너지 개발 지원 등		
활용목적	○ 원전 지역개발사업(인접지역개발, 광역개발사업) 추진 ○ 시대적·환경변화에 부합한 신규사업 발굴		
활용결과	○ 원전 지역개발사업 추진 시 연구용역 결과 반영 ○ 원전 안전성 확보 추진을 위해 주민보호대책 강화 및 환경방사선 감시망 확대 ○ 폐로 대비 사업발굴 및 폐원전 지역개발 지원에 관한 연구		

붙임 : 연구결과 도정반영 현황

[제2차 원전 지역개발사업 중·장기계획] 연구결과 도정반영 현황

재원의 효율적인 운영을 위한 원전 지역개발사업 추진 및 폐로 등 환경변화에 대응하는 사업발굴에 연구결과를 반영하기 위함

□ 용역개요

- 과 제 명 : 제2차 원전 지역개발사업 중·장기계획
- 연구목적 : 기 추진한 원전 지역개발사업 평가 및 시대·환경에 부합한 사업발굴로 재원의 효율적인 운영방안 모색
- 주요내용
 - 원전 특별회계 재원의 효율적인 운영방안 모색
 - 그간 추진한 원전 지역개발사업('18~'20년) 종합분석
 - 원전 안전성 확보 추진을 위한 대책
 - 한빛원전 1·2호기 폐로대비 및 환경변화에 부합한 사업발굴
- 용역수행자 : 광주전남연구원 책임연구원 김동주
 - 용역기간/용 역 비 : '20.10.20~'21.3.18(5개월)/ 40백만원
 - 연구방식/선정방법 : 위탁형 용역/ 수의계약(입찰2회 유찰)

□ 그동안의 추진내용

- 제2차 원전지역개발사업 중·장기계획 연구용역 추진 : '20.10.~ '21.3.
- '21년 원전 인접지역개발사업 배분 시 용역결과 반영 : '21. 4.

□ 향후 추진계획

- '22~'25년 원전 인접지역개발사업 추진 시 용역결과 반영
- 폐로 대비 및 폐원전 지역 개발지원에 관한 연구 활용