

비상경제장관회의

24-7-2

(공개)

관광 · 원전 분야 민생토론회 후속조치 계획

2024. 4. 15.

관 계 부 처 합 동

순서

I. 관광 분야 1

II. 원전 분야 4

I. 관광 분야 : 남부권 광역관광개발 추진

1. 주요 내용

□ 사업 개요

※ (추진경과) 기본구상 연구('21.10.), 신성장 4.0 전략 포함('22.12), 개발계획 수립('23.7), '24년 예산(278억) 확정 및 개발계획 발표('23.12) *국정과제 (61-4, 지역별 특화 관광자원 개발)

- (사업목적) 남부권(전남·광주·부울경)의 관광자원 및 K-컬처를 활용하여 남부권 K-관광 휴양벨트 구축 및 지역관광 활성화
- (사업기간) '24~'33년 (3단계 구성) * 선도사업('23~, 국회 반영) * 본사업('24~)
- (사업지역) 부산·광주·울산·전남·경남(5개 시·도 40개 시·군)
- (총사업비) 3조 64억원(국비 1조 3,265억, 지방비 1조 4,023억, 민자 2,776억)
* 1단계('24~'27) 1조 7,681억 / 2단계('28~'30) 8,131억 / 3단계('31~'33) 4,252억
- (사업규모) 142개(개발 109개, 진흥 33개)

□ 주요 내용

- (개발비전) 남부권 “K-관광 휴양벨트 구축”
- (개발목표) 남부권에 “하루 더 머무는 여행목적지” 발굴
- (사업내용) 남부권이 보유한 해안과 내륙, 다도해, 섬 등 관광자원과 문화·기술을 접목, 지역의 독보적 매력 자원을 경험하는 전략사업 추진
- ❶ (권역별 특화) 지역 중심의 3대 권역별 전략사업 추진
 - (남서권 남도문화예술 관광지대) 다도해 섬 경관과 문화예술 기반 일상 여행 환경 조성
 - (남중권 한국형 웰니스 관광지대) 해양, 산악 호반 치유자원 기반 확충
 - (남동권 해양문화휴양 관광지대) 만(灣)과 섬의 여행 여건 개선, 해양 레저 기반 구축

② (5대 관광매력 특화) 지역관광 잠재력을 매력시설로 전환하는 공통 전략사업 추진

- ①(관광만) UAM, 친환경 유람선 등 미래 모빌리티 여행기반 확충,
- ②(관광경관명소) 도로 연계 경관명소 조성,
- ③(관광스테이) 레저·휴양 위케이션 공간 확충,
- ④(수변관광) 수변 복합관광공간 조성,
- ⑤(관광정원) 유희시설 테마정원화

2. 추진상황 및 성과

□ ('24년 사업추진) 62개 사업(개발 48, 진흥 14, 국비 278억원) 추진 중

[개발] ①관광만 구축(자란, 통영) ②관광경관명소 조성(무안, 고흥, 울산, 창원, 부산), ③관광 스테이 확충(구례, 곡성, 광양, 하동), ④수변 복합관광공간 조성(나주, 해남) ⑤관광정원 조성 (곡성) 등 / [진흥] ▲ 남도한상 상품화(전남), ▲ 남도미식 프리미엄 상품화(광주) 등

- (개발사업) 48개 중 7개 사업 사전행정절차 이행완료* (14%, '24.3)
 - * 기본계획 수립/투자심사/부지·지방비 확보 완료된 7개 사업 국비 교부(13억, 3월 말)
- (진흥사업) 14개 중 8개 사업 사업계획 수립* (57%, '24.3)
- (5개 시·도 협의체* 운영) 추진현황 점검, 현안 파악 등 성과관리 강화, 공동사업 추진을 위한 전담조직** 구성방안 논의 등('24.2~)
 - * 사업 조기정착 및 밀착관리 등을 위한 시도협의체 정례화(매월 1회/지역순회 개최)
 - ** 5개 시도 RTO 총괄·조정 역할 등

3. 향후 추진계획

□ 1단계('24~'27) 사업 원활한 추진

- 기본계획 수립 등 사전행정절차 완료, 기본 및 실시설계 착수

□ 사업 준비사항 및 추진계획 점검

- 사전행정절차 이행, 건축계획, 콘텐츠 등 기획 단계 사업내용 점검 및 컨설팅 지원(18개 사업/'24. 4월~6월)

참 고

남부권 광역관광개발 '24년 예산 반영 사업 현황

(단위: 백만원, 개)

구 분	개발계획('24~'33)			'24년		
	사업비(국비)	사업수		국비	사업수	
		개발	진흥*		개발	진흥*
부 산	87,055	6	6	2,645	2	1.4
광 주	52,273	3	5	2,767	1	2.3
울 산	116,252	8	4	3,195	5	1.3
전 남	580,599	56	11	11,134	25	4.75
경 남	438,755	36	7	8,037	15	4.25
계	1,326,484	109	33	27,778	48	14

* 공동사업은 시도별 사업금액 비중에 따라 개수 산출

시도	사업명	금액	시도	사업명	금액
부산	기장 드라이브 관광경관 명소화	320	고흥	선셋가든 관광경관 명소화	235
부산	아미산 낙조 관광경관 명소화	2,145	광양	광양읍 미디어아트 관광명소화	125
광주	예술접목 야행관광공간 조성	2,507	하동	북케이션 관광스테이 확충	542
울산	장생포 고래마을 관광경관 명소화	1,260	산청	밤머리재 전망대 관광경관 명소화	280
울산	울주 산악관광 베이스캠프 조성	810	진주	원도심 관광골목 명소화	482
울산	울주 해안도로 관광경관 명소화	300	고성	자란 관광만 구축(T-UAM)	966
울산	강동해변 도심문화놀이터 명소화	300	고성	상죽암 디지털놀이터 명소화	319
울산	일산해변 풍류놀이터 명소화	315	통영	통영 관광만 구축(T-UAM)	1,805
해남	땅끝 수상복합공연장 조성	1,091	통영	사랑도 관광기반 구축	222
신안	추포도 음식관광테마 명소화	1,036	창원	진해 벚꽃로드 관광경관 명소화	340
광양	아트케이션 관광스테이 확충	291	창원	근대 박물관마을 관광경관 명소화	185
곡성	레저케이션 관광스테이 확충	220	창원	K예술마실섬 네트워크 구축	240
구례	그린케이션 관광스테이 확충	486	김해	진영봉하마을 관광명소화	290
구례	섬진강 레인보우 워크 관광경관 명소화	240	밀양	낙동선셋 디지털파크 조성	510
곡성	인공생태형 산림관광정원 조성	766	함양	한방 웰니스관광 거점화	413
여수	뷰티 스파 웰니스관광 거점화	491	남해	해양스포치유여행 플랫폼 조성	245
순천	갯벌치유 관광플랫폼 조성	735	사천	선상지 테마 관광명소 조성	423
무안	도리포 관광경관 명소화	345	광주	무등산권역 지오달밤 스테이 상품화	100
완도	해안도로 관광경관 명소화	342	광주	남도미식 프리미엄 투어 상품화	100
강진	달(月) 관광스테이 확충	120	전남	남도고택 달밤스테이 상품화	100
강진	가우도 빛의 숲 관광갤러리 조성	337	전남	명가명인 연계 '남도한상' 상품화	100
나주	빛가람 호수공연장 조성	234	전남, 경남	섬진강 스테이 특화상품 육성	100
나주	영산강 파노라마 관광명소 조성	372	전남, 경남	지리산권 웰니스 및 위케이션 상품 고도화 지원	200
장성	K-사찰 음식관광 명소화	429	전남, 경남	지리산권 ESG 가치여행 특화상품 육성	100
진도	인문치유 관광루트 명소화	379	부산	K콘텐츠 기반 관광생태계 고도화 지원	100
진도	세방낙조 아트문화 관광명소 조성	325	경남	K-관광명소 상품화	150
목포	문학치유 관광루트 명소화	340	울산	고부가 K-관광상품 및 이벤트 육성	150
담양	문화접목 야행관광공간 조성	242	경남	K-거상 관광루트 상품화	250
함평	공연접목 야행관광공간 조성	623	5개시도	광역관광루트 상품화 기반 구축	200
화순	화순적벽 실감형 관광명소 조성	289	5개시도	남부권 통합협의체 및 통합관리체계 구축	200
장흥	정남진 은하수로드 관광명소 조성	416	5개시도	남부권 로컬 투어랩 운영	200

Ⅱ. 원전 분야

1. 주요 내용

- ① (생태계 완전 복원) 원전 생태계 일감 및 특별금융을 지속 확대하고, 원자력 기술에 대한 투자세액공제 및 R&D도 강화

< '원전 생태계 완전 복원' 세부 내용 >

- ① (일감) '22년 2.4조원 → '23년 3.0조원 → '24년 3.3조원, 원전 생태계 일감 지속 확대
- ② (금융) '23년 0.5조원 → '24년 1조원, 정책자금(융자·보증) 등 원전 특별금융 확대
- ③ (세제) 조세특례제한법령상 신성장·원천기술에 "설계"위주로 반영되어있던 원자력 기술을 "제조"기술까지 확대 → 제작·가공 중심 중소·중견기업에 혜택 강화
- ④ (R&D) 방폐물·해체 위주로 성장하던 R&D를 차세대원전·수출 등 유망분야 중심으로 재편하고, 규모도 현정부 5년간 민·관 4조원 규모로 확대

- ② (SMR 선도국 도약) 혁신형 SMR 노형 개발 및 사업화, 민간 SMR 비즈니스 활성화, 중소·중견기업의 SMR 파운드리 역량 강화 등

< 'SMR 선도국 도약' 세부 내용 >

- ① (i-SMR) 글로벌 경쟁력을 갖춘 한국형 SMR 노형 개발 본격화 및 사업화 추진
* 혁신형 SMR 기술개발사업 예산(산업부+과기부, 억원): '23년 70 → '24년 607 → '25년 860
- ② (민간 비즈니스) SMR 활용 비즈니스를 위한 제도 정비 및 인센티브 제공
- ③ (파운드리) 혁신 제작기술·공정 R&D 및 'SMR 제작지원센터' 구축 등

- ③ (지속가능성 확보) '2050 중장기 원전산업 로드맵' 마련 및 '원전 산업 지원 특별법(가칭)' 제정 추진

< '원전정책 지속가능성 확보' 세부 내용 >

- ① (로드맵) 중장기 원전정책 방향, 질적 고도화 방안, 수출경쟁력 강화방안 등 마련
- ② (특별법) 로드맵 및 지원사업 근거, 수출 활성화 및 SMR 도입 촉진 등 법제화

2. 추진상황 및 성과

- ① (생태계 완전 복원) 정부는 탈원전 기간 어려움을 겪은 원전 생태계를 완전 정상화하기 위해 일감·금융·투자·R&D 등 총력지원 중
- (일감) 한수원을 중심으로 **신한울 3·4호기 보조기기*** 및 이집트·루마니아 수출** 일감 등을 순차 발주 중
 - * 주기기(원자로·터빈 등)는 '23.3월 계약완료, 보조기기(주기기 외 펌프·밸브 등)는 '23.5월부터 192건을 순차 발주 중, '27년까지 계약 완료 예정
 - ** 이집트 엘다바(3조원, '22.8월), 루마니아 삼중수소제거설비(2,600억원, '23.6월) 등 수주사업의 기자재 계약(한수원↔원전기업)을 '24년 내 완료하여 수출일감 공급
 - (금융) 산업부는 '24년 신규 반영된 '**원전 생태계 금융지원사업***, '**원전 수출보증 지원사업****'을 차질 없이 추진 중
 - * '24년 1,000억원 규모 저금리 융자지원 / '24.2월 공고 후 1,800억원 규모 수요 접수 / '24.3월말 기준 343억원 공급 / 연내 전액 집행 예정 (시설자금은 기성에 따라 지급)
 - ** '24년 250억원 무보 출연 → 총 1,250억원 규모 원전 수출보증 지원 / '24.2월 공고 후 상시 접수 중 / 1,250억원 소진 시 까지 사업 운영 예정
 - (세제) 「조세특례제한법 시행령」 개정(2.29일 개정안 공포)으로 원자력 분야 시설·R&D 투자에 대한 세액공제 범위 확대 시행
 - (R&D) 20년대 후반까지의 '**원전산업 R&D 추진전략***'을 포함한 '**원전 생태계 경쟁력 강화방안**' 원자력진흥위원회(총리, 2.27) 의결
 - * 탈원전 기간 후행주기(방폐물·해체) 중심으로 성장 → 향후 미래기술·수출 등 위주로 재편
- ② (SMR 선도국 도약) 정부는 SMR 분야 핵심기술 확보, 산업계는 관련 비즈니스 검토 등 SMR 시장에 대응하기 위한 토대 마련 중
- (SMR 개발 및 사업화) 국내 개발 중인 i-SMR의 사업화 및 다양한 국내·외 노형을 활용한 민간 비즈니스 촉진을 위한 종합전략 수립
 - * 산업부와 SMR 얼라이언스(민·관 40여개 기관) 중심으로 「SMR 선도국 도약 전략」 수립 중
 - (파운드리) 국내 원전기업의 대형원전 기자재 제작역량을 SMR 분야로 확장하기 위한 '**SMR 제작지원센터 구축사업***' 공모 중
 - * '24~'29, 국비 299억원 / 권역별 공동장비 활용센터 구축 / 지자체 공고(~4.2), 평가 중

- ③ (지속가능성 확보) 연내 수립·발의를 목표로 속도감 있게 추진 중
- (로드맵) '2050 중장기 원전산업 로드맵' 수립 T/F* 키포프 회의 개최(3.22, 2차관) 후 실무 워킹그룹도 지속 운영 중
 - * 위원: 산업계(한수원·두산E 등), 학계(원자력·경제학 교수), 연구계(원자력연·에경연) 등 16명
 - (특별법) 법률제정을 위한 유관기관 1차 자문회의(3.15, 에너지정책실장) 개최 및 연구용역(3월~7월, 법제연구원) 진행 중

3. 향후 추진계획

① 생태계 완전 복원

- (일감·금융) '24년 공급·지원 목표 달성을 위해 공급실적을 지속 모니터링하고, 필요시 담당기관(일감-한수원 등, 금융-원산협회 등) 독려
- (R&D) '탄력운전(비에타, '25~'28년)', '차세대 핵연료(예타, '26~'32년)', '원자력핵심기술개발사업(예타, '26년~(계속))' 예산 반영 추진
 - ❶ 탄력운전: 원전과 재생E의 조화로운 확대를 위해 원전의 유연한 출력조절 기술개발
 - ❷ 차세대핵연료: 기존 경수로형 핵연료(농축도 4.7%) 대비 농축도가 향상된 핵연료(7% 내외) 개발 (※ 농축기술이 아닌 농축된 우라늄으로 핵연료를 제작하는 기술)
 - ❸ 원자력핵심: SMR 기자재 제작기술, 중소·중견기업 수출 지원 등 R&D 포함 예정

② SMR 선도국 도약

- (선도국) 얼라이언스 총회 계기 'SMR 선도국 도약 전략' 발표('24.下)
- (파운드리) 중소·중견기업의 SMR 시장 진출 마중물 지원을 위한 '원전산업 성장펀드 조성사업*' 신설 추진(~'24.12)

* SMR 등 원전산업 신기술 분야 정책펀드 조성 / '25년 신규 예산 반영 추진 예정

③ 지속가능성 확보

- (로드맵) '2050 중장기 원전산업 로드맵' 초안 마련('24.3Q), 발표('24.4Q)
- (특별법) 법제정 초안 마련('24.2Q), 입법절차 착수('24.下)