

142. 인천에너지공사 설립, 에너지 관련사업 체계적 추진

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 임기내 **임기후** ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 **인천시** 국가 민간

○ 정책목표

- 지자체의 에너지 정책에 대한 책임·역할 강화에 따라 에너지공사 설립을 통한 전문성 극대화 및 탄소중립 실현
- 지역 신재생에너지 전담기관 요건 마련으로 중장기적으로 체계적인 설립 추진
 - 에너지 전담기관 역할, 사업여건, 수익성 검토
 - 지역 파급효과 및 예상 문제점, 대안 마련
 - 에너지 전담기관 설립형태 및 설립방안 결정

○ 정책개요

- 현 황
 - 지속가능한 에너지 공급과 태양광 발전사업, 해상풍력 등 민간 공동사업 및 투자 활성화를 위한 독립적인 에너지 전문기관 필요
 - 인천시 공공부문 신재생에너지 설비 현황

구분	개소	용량
태양광	985	31,928 kW
태양열	123	7,046 m ²
지열	59	12,076 kW
연료전지	29	93,124 kW
소수력	1	320 kW
합계	1,197	137,448 kW 7,046 m ²

○ 추진실적

- '22. 4. ~ 11. : 인천연구원 정책연구과제(비예산)
 - 인천광역시 에너지 전담기관 설립 사전검토 연구

○ 향후 추진계획

- 지역 신재생에너지 전담기관 설립 기본계획조사 연구 용역 추진
 - 에너지 전담기관 설립비용 및 편익 분석
- 지역 신재생에너지 전담기관 설립요건 및 형태 결정
- 신재생에너지 전담기관 추진 및 설립방안 로드맵 수립

● 추진 일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
에너지 전담기관 설립 사전검토(인발원)	■																			
지역신재생에너지 전담기관설립 기본계획 조사 연구용역					■															
설립요건 검토 및 설립방안 마련 추진									■											

● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	건/목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
에너지 전담기관 설립 추진율	%	100	10	30	20	20	20

- 재정투자 : 미정('23년도 에너지전담기관 설립 기본계획조사 용역 완료 후 비용 추계)
- 중앙정부의 협조(제도,재정,권한)
 - (권한) 행정안전부 공기업 설립 검토안 사전 협의 및 설립 타당성 용역

○ 미래의 모습(기대효과)

- 체계적이고 효율적인 에너지관리 및 전문성을 기반으로 지속가능한 친환경 에너지 서비스 공급
- 신재생에너지 발전사업 추진을 통한 공공이익 확보 및 발생수익을 취약계층의 에너지복지 향상에 지원

