

4-1-1 한국에너지공단 연계 에너지 산학연클러스터 조성

완료시기		사업주체				신규여부		예산구분		소요예산 (백만원)	
임기내	임기후	국가	도	나주시	민간	신규	계속	예산	비예산	미정	
	○			○			○	○			
추진상황	완료 종결		완료 후 계속추진			정상추진		일부추진		이행률	37.5%
								○			

❖ 정책목표: 에너지공대와 연계한 연구·창업·기술혁신의 산학연 클러스터 조성

□ 현황 및 정책개요

- 개발면적 : 40만㎡
- 개발위치 : 산포면 송림제 일원
- 부지활용 : 산학연지원센터, 연구소 R&D존, 산업·벤처존 등 유치
- 관련기관 : 전남도, 나주시, 한전, 켄텍, 전남개발공사(공영개발)

□ 추진계획

<나주시>

기본계획 수립(중지)	▶	사업타당성 조사	▶	재정투자심사	▶	市의회 의결	▶	매입 협약	...	공사완료
~ '26. 9.		'26. 9. ~ 3.		'27. 4. ~ 7.		'27. 8.		'27. 8.		'32. 12.

<전남개발공사>

- 사업추진 타당성 검토 등(추진중) : '24. 1.~'26. 6.
 - 켄텍 에너지 클러스터 조성사업 타당성분석 및 기본계획 수립 용역 : '24. 1.~현재
 - 지방공기업평가원 타당성 심의(사업성, 경제성, 자원조달 등) : '26. 9.~'27. 3.
- (행정절차) 투자사업심사위원회(전남개발공사 內) 심의 : '27. 4.~'27. 9.
 - 투자사업심의회 심의→이사회 의결→출자기관 승인(전남도 및 도의회)
- (행정절차) 인·허가 용역 : '27. 10.~'28. 4.
 - 인·허가 용역 착수(지구지정 및 개발계획 수립 등)
- 부지 매입 : '28. 1.~
- 공사 추진 : '29. 1.~'32. 12.

< 연차별 추진일정 >

세부 추진상황	2022년		2023년				2024년				2025년				2026년		비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
관련기관 협약체결																	
사업타당성 검토 용역																	
(행정절차) 투자사업심사위원회 심의																	
(행정절차) 인·허가용역																	

< 연도별 투자 계획 >

○ 계획 수립 중

□ 추진실적(2022. 7. 1. ~ 현재)

- 산학연 클러스터 조성 컨설팅 용역(켄텍) : '22. 3.~'22. 12.
 - STAR 연구그룹, 유니콘 에너지기업 육성, 세계적인 에너지 테스트필드 조성
- 클러스터 개발 관련 검토 요청(나주시→전남개발공사) : '22. 11.
- 개발 사업성 검토결과 알림(전남개발공사→나주시) : '23. 3.
 - 사업규모 축소(71만㎡ → 40만㎡)
 - 타당성 최소기준 확보를 위한 준공시 잔여 클러스터용지 매입 **확약**(시의회 의결) 조건 필요
- 에너지 클러스터 추진단* 운영 및 TF 회의 개최(19회) : '23. 1.~11.
 - *전남도, 나주시, 켄텍, 전남개발공사
- 관계기관 협약 체결(전남도, 나주시, 켄텍, 전남개발공사) : '23. 11.
 - 사업규모(산포면 송림리 일원-약 40만㎡), 사업기간: 2023.~2030.
- 에너지 클러스터 조성사업 타당성 용역(전남개발공사) : '24. 1.~현재
 - 신규 투자사업(500억이상)의 타당성 검토, 지자체장(도지사) 보고, 의회의결 필요
 - ※ 「지방공기업법」 제65조의3(신규 투자사업의 타당성 검토)
- 전남개발공사 클러스터 조성사업 설명회(시장님 참석) : '24. 5.
- 개발행위허가제한지역 지정 해지 : '24. 10.

[illegible]

□ 기대효과

- 국내외기업, 연구소를 집적해 기술이전과 국외 R&D, 창업 등을 통해 국가 에너지신산업 발전을 선도하는 에너지 특화 클러스터 조성
- 한국에너지공대를 중심으로 산학연 협력을 통해 빛가람 에너지밸리와 광주·전남의 성장을 촉진하는 '글로벌 에너지 메가 클러스터'로 성장

주관부서	미래전략과	2차공공기관이전팀장 이원창	☎ 7851	주무관 장정규	☎ 7854
협조부서	도시과	도시계획팀장 홍웅민	☎ 8971	주무관 김형진	☎ 8973