

**1-5-5 LNG 냉열산업 미니 클러스터 조성 및 콜드체인 산업 육성**

목 표	LNG 냉열이용산업 인프라 구축을 통한 콜드체인 산업 육성						
담당부서	경 제 과	팀	진한호 (3361)	담당자	강예린 (3362)	사업구분	완료시기
부 서 장	김 종 한	장				<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 임기내 <input checked="" type="checkbox"/> 임기후
추진진도	<input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진		진도율	0%	중앙정부도움	<input checked="" type="checkbox"/> 제도 <input checked="" type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한	

**□ 사업개요**

- 사업기간 : 2022년~2028년
- 사업비 : 27,600백만원(지방소멸대응기금 22,000 시비 5,600)
- 사업내용
  - 위 치 : 삼척시 원덕읍(호산리 및 임원리) 일원 330,570㎡(약10만평)
  - 내 용 : LNG 냉열이용 신규 농축산물 냉동·냉장 물류센터 유치  
LNG 냉열이용 연료전지발전소(냉열발전소) 유치

**□ 추진상황**

- (주)한국초저온 평택물류센터 견학 : 2022.9.22.
  - 견학결과 수도권 인접지역에 비해 물류량과 교통량이 적고 투자대비 경제성 부족  
⇒물동량에 대비하여 부지 등 개발비용 과다로 콜드체인 산업 유치 어려움
- 공약사항 조정안 검토 보고 : 2023.11.7.
  - LNG 냉열을 활용한 액화수소 플랜트 구축(에너지과)

**□ 향후계획**

- 경제과 소관 공약사업 「LNG냉열산업 미니 클러스터 조성 및 콜드체인 산업 육성」은 변경하여 「수소산업 육성」으로 전환
  - 향후 수소산업과 연계하여 활용방안 모색(에너지과)

**□ 연도별 실행목표**

연도별	연도별 실행목표	이행률(%)
임 기 내	2022 ○ 우수사례 견학	100
	2023 ○ 수요조사 및 타당성 연구용역	
	2024 ○ 부지선정 등 행정절차 이행	
	2025 ○ 실시설계 및 공사 준공	
	2026 ○ 입주업체 공모·선정	

**□ 소요사업비**

(단위: 백만원)

재원	계	기투자	2022	2023	2024	2025	2026	임기후
총계	27,600				1,600	4,750	4,750	16,500
시비	5,600				800	750	750	3,300
기타	22,000				800	4,000	4,000	13,200