5-7	도시가스 공급 확대 및 마을단위 LPG배관망 구축		
추진부서	경제과 경제정책팀	협조 부서/기관/단체	㈜충청에너지서비스 한국LPG사업관리원
	팀장 노경민(☎3291) / 양예원(☎3294)	협조내용	예산

사업기간	임기 내 완료 □ 임기 후 계속 ■	사업구분	신규사업 □ 계속사업 ■	사업성격	예산 ■ 비예산 □	사업비 구분	국비 ■ 군비 ■	도비 ■ 기타 ■

▢ 현황 및 정책목표

[현황]

○ 괴산군 **도시가스** 보급률 : 13.3%(26년 3월 기준) ※공급지역 : 괴산읍, 청안면

○ 괴산군 **LPG배관망** 구축현황 : 12개 마을(25년 12월 기준)

[정책목표]

○ 도시가스·LPG 배관망 확대로 에너지복지 사각지대 해소

▢ 사업개요

○ 위　　치 : 괴산군 일원

○ 사업기간 : 2026년 ~ 2030년

○ 사업내용 : 도시가스 공급 확대 및 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축

○ 총사업비 : 5,000백만원(국비 1,250, 도비 300, 군비 1,200, 기타 2,250)

▢ 투자계획

(단위:백만원)

구분	계	기투자	임 기 내					임기 후
			2026년	2027년	2028년	2029년	2030년	
계	5,000		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	지속추진
국 비	1,250		250	250	250	250	250	
도 비	300		60	60	60	60	60	
군 비	1,200		240	240	240	240	240	
기 타	2,250		450	450	450	450	450	

▢ 추진계획

○ (도시가스) 지역별 수요, 공사여건, 사업비, 공급 가능성 등을 종합적으로 검토하여 우선순위를 설정하고, 중장기 계획을 수립하여 보급 확대 추진

○ (마을단위 LPG배관망) LPG 소형저장탱크 보급사업으로 매년 도시가스 공급이 어려운 마을 1개소 이상에 LPG배관망을 구축하여 주민 연료비 부담 완화 및 안정적인 에너지 공급체계 구축

▢ 연도별 세부 추진계획

연도별		추 진 사 항 (연도별 목표)	비고 (진도율)
임기내	2026년 하반기	• 도시가스 공급확대 • 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축 1개소	20%
	2027년	• 도시가스 공급확대 • 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축 1개소	40%
	2028년	• 도시가스 공급확대 • 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축 1개소	60%
	2029년	• 도시가스 공급확대 • 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축 1개소	80%
	2030년 상반기	• 도시가스 공급확대 • 마을별 LPG배관망(소형저장탱크) 구축 추진	100%
임기 후		지속 추진	

▢ 기대효과

○ 도시가스 미공급 및 소외지역에 도시가스 공급을 확대하여 주민 편의를 확대하고, 공급이 어려운 지역에는 LPG 소형저장탱크를 통한 LPG 배관망을 구축하여 지역 간 에너지 격차 해소