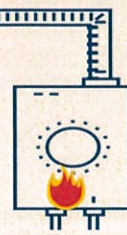




에너지복지실현으로 보물섬 남해군을 만들겠습니다



남해군 LPG배관망 구축지원 사업



사업개요 및 기대효과

- **사업목적** : 도시가스 미공급 농어촌지역 주민의 연료사용 환경개선
- **사업범위** : LPG저장시설, LPG배관망, 옥내배관, LPG보일러(일반보일러) 및 부대설비(가스계량기, 가스밸브등) 설치 ※ 컨덴싱 보일러 설치 시 자부담금 추가
- **사업비 구성** : 총사업비의 90%를보조금(중앙정부, 광역시도, 지자체)으로지원하고 사용자가 10%를부담
- **사업기간** : 2019년 1월 ~ 2020년 12월
 - 실시설계 : 2019년 2월 ~ 2019년 6월
 - 공사 착공 / 준공 : 2019년 10월(예정) / 2020년 12월
- **대상지역** : 남해읍 13개 마을(북변1,2/ 유림1,2/아산/신기.봉전/서변/남변/남산/죽산/현대/봉내)
- **추진체계** : - 중앙정부: 군단위 LPG배관망 지원사업 운영기준 마련
 - 남해군: 수요조사 및 각종 인허가등 지원
 - 위탁수행기관(한국LPG배관망사업단): 사업(설계 및 시공등) 관리
- **사업신청 및 문의** : 남해군청 지역활성과 에너지팀 : 055) 860-3217
남해읍사무소 : 055)860-8003, 한국LPG배관망사업단 : 02)-2047-8903

연료비 절감

- LPG 유통구조를단순화시키고연료사업자간경쟁을통해 LPG 공급가격을 평균 약 30% 정도 절감 (다단계용기거래방식(충전소 - 판매소) → 단순화된체적거래방식(벌크공급))

(2019년 3월 기준)

구분	도시가스	개선전		개선후
		LPG용기	실내등유	군단위
세후 소비자 가격	799(원/MJ)	1,954.73(원/kg)	900(원/ℓ)	933(원/kg)
총발열량(MJ/단위)	43.10	50.40	36.80	50.40
MJ당 단가	18.54	38.78	24.46	18.51
LNG대비 지수(%)	100.0%	211.6%	131.9%	99.8%

※ 자료출처 : 도시가스협회, 석유공사 오피넷, 한국LPG배관망사업단

가스시설 현대화

- 고무호스·노후배관 철거 및 금속배관 교체, 가스경보기 및 타이머록 설치 등 가스시설 현대화
 - * 고압가스안전관리법에 따라 고무호스 등은 금속배관 교체 의무화

안전성 및 편리성 제고

- 용기 공급 대비 안정성 대폭 향상되며, 가스잔량을 신경 쓰지 않아도 됨

요금산정 안내

- ☑ MP(공정도가격, 매월 첫째주 고시)가격 + 61원/kg (화천, 청송, 장수 평균)
 - 예) 872(원/kg) + 61(원/kg) = 933(원/kg)
 - ※ 19년 3월 평균 MP : 933(원/kg)
 - (사업단 홈페이지 www.lpgpire.kr)
 - 계량단위 환산(Kg → M³) = 933(원/kg) ÷ 0.4864(M³/kg) = 1,918(원/M³)
 - * 0.4864(M³/kg) : 표준기화열(경남)
- ☑ 사용예시 : 3월에 100M³를 사용한 경우
 - 100M³(검침) x 1,918원/M³(12월 기준단가) = 191,800원

* 상기 내용은 3월 기준 예시로, 공급단가는 매월 변동될 수 있습니다.





군단위 LPG배관망 구축지원사업 설치예시

