산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2018년 9월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 13.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 9. 13.(목)	담당부서	가스산업과
담당과장	황병소 과장(044-203-5230)	담 당 자	정두식 사무관(044-203-5234)

LPG 배관망 구축·보급사업, 해당지역 주민 만족도 '우수'

- 2020년까지 13개군에 배관망 조기 완공, 내년 30개 농어촌마을에 확대 구축·보급 -

□ 산업통상자원부는 2013년부터 추진해 온 액화석유가스(LPG) 배관망 구축・보급사업의 만족도를 조사한 결과,

○ 해당 농어촌마을의 주민 종합만족도는 84점, 특히 보급사업 필요성에 대해서는 91점으로 공감하였고, 직원의 기본응대*는 82점, 액화석유가스(LPG) 배관사용성**은 84점의 긍정적 만족도를 보였다.

* 업무의 완결성, 문의사항 안내, 업무처리 신뢰성, ** 이용 편리성, 경제성, 안전성, 보일러 사용

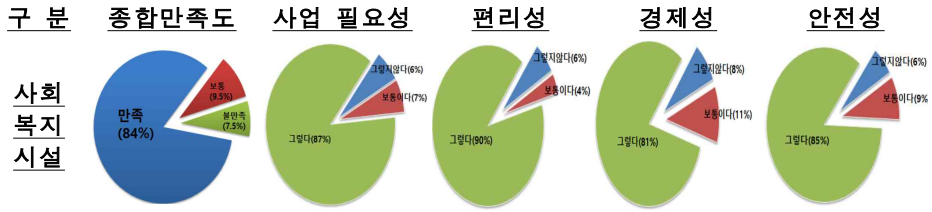
○ 또한, 사회복지시설(양로원, 고아원 등)에 대해서도 조사대상시설 중 84%가 만족한다고 조사되었는데, 세부적으로는 사업 필요성 87%, 편리성 90%, 경제성 81%, 안전성은 85%가 만족했다.

※ 특정 대상에 대한 개인의 태도를 측정하는데 사용하는 리커트척도(Likert scale)에서 중립의견을 의미하는 중심값을 기준으로 우측 분포 8~10점 이상의 척도는 80% 이상의 긍정적 만족도를 의미함

< 액화석유가스(LPG) 배관망 구축・보급사업 만족도 조사결과 현황 >



※ 한국소비자평가연구원



□ '액화석유가스(LPG) 배관망 구축·보급사업'은 도시가스가 공급되지 않는 낙후된 군(郡), 농어촌마을과 함께 양로원, 고아원 등 사회복지시설에 액화석유가스 가스저장탱크, 공급배관 및 가스보일러를 설치해 주는 사업이다.

* 액화석유가스 배관망 구축·보급사업은 구축·보급비용 중 정부가 50%를 부담하고 지자체가 40%, 사용자 10% 부담, 다만 사회복지시설은 정부가 80%를 부담하고 액화석유가스 업계가 조성한 액화석유가스 희망충전기금에서 10~20% 부담하여 사용자 부담을 완화

○ 특히, 동 사업은 '신정부의 깨끗하고 안전한 에너지전환 정책 추진'을 위해 연료비 절감*은 물론 도시가스 수준으로 사용 편리성과 안전성을 향상시켜 지역 주민의 생활여건을 개선하는 것임

* 연료간 가격(%) : (도시가스) 100, (LPG용기) 217, (등유) 144.7, (LPG배관망) 116

□ 그간 산업부는 '13년부터 올해까지 도시가스 미공급 6개군, 136개 농어촌마을과 1,642개 사회복지시설에 액화석유가스(LPG) 배관망을 구축·보급했다.

○ 특히 내년에는 지역밀착형 생활 사회기반시설(SOC) 투자 확대를 위해 정부 예산을 증액·투입하여 도시가스 미공급 잔여 7개군*에 대해 당초 2021년 완공 예정이던 액화석유가스 배관망을 2020년까지 조기 완공해 구축·보급할 계획이다.

* 강원 철원군, 경북 울릉군, 경남 남해군, 인천 옹진군, 전남 신안·진도·완도군

try of Trade, try and Energy

○ 또한, 농어촌마을도 올해 20개 마을에서 30개 마을로 확대하는 한편 사회복지시설도 내년 200개 시설에 액화석유가스 배관망을 구축·보급해 2020년까지 추가로 1,000개 시설까지 확대할 예정이다.

□ 이번 조사는 한국소비자평가연구원과 '한국LPG산업협회'가 액화석유가스(LPG) 배관망 구축 지역주민을 대상으로 일대일 전화 조사(20개 마을 450명) 또는 설문 조사(331개 사회복지시설)를 통해 전반적 만족도, 액화석유가스(LPG) 배관 이용성과 구축·보급사업 필요성 등을 조사하여 조사신뢰도는 95%, 오차범위는 ±4.45%다.

【 조사 개요 】

< 농어촌마을 LPG 배관망 구축·보급 >	< 사회복지시설 LPG 배관망 구축·보급 >
• 조사대상 : 배관망 구축 지역주민 • 조사표본규모 : 20개마을 450명 • 조사방법 : 일대일 전화 조사 • 조사기관 : 한국소비자평가연구원 • 조사내용 : 전반적 만족도, LPG 배관이용성, 구축·보급사업 필요성 등	• 조사대상 : 배관망 구축 사회복지시설 사용주민 • 조사표본규모 : 331개 사회복지시설 • 조사방법 : 설문 조사 • 조사기관 : 한국LPG산업협회 • 조사내용 : 사용부문, 만족부문, 일반부문

【붙 임】 1. 농어촌마을 LPG 배관망 주요 시설 현황
2. LPG 배관망 구축 조감도(청송군 사례)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 가스산업과 정두식 사무관(☎ 044-203-5234)에게 연락주시기 바랍니다.

【붙 임】 1. 농어촌마을 LPG 배관망 주요 시설 현황

□ **LPG 가스저장시설** : 2.9톤(세대별 개별세대 탱크 설치시 0.25톤)

○ 마을 유휴부지 활용(4m × 5m = 20㎡, 약 6평 이상)
○ 저장시설 가스누설 경보기 가동을 위한 전력(220V) 확보
* 저장시설과 연결이 곤란한 이격지는 소형저장탱크 설치 병행



try of Trade,
try and Energy

□ **LPG 공급배관망** : 도로 등에 지하 매설되는 가스 배관

○ 규격은 부식이 없는 63~110㎜ 폴리에틸렌관으로 융착 매설
○ 심도는 8m 이상의 차도는 1.2m, 8m 이하의 차도는 1.0m 인도는 0.6~0.8m로 상하수도관 및 방해물 중접시 하월



□ **옥내 배관 및 가스보일러 설비**

○ 공급배관에서 단독주택, 다세대·주택 내 인입배관 및 계량기 설치
○ LPG 가스보일러 지원을 통한 난방비용 절감



【붙 임】 2. LPG 배관망 구축 조감도(청송군 사례)



try of Trade,
try and Energy


[LPG저장시설]


[기화기 및 압력 조정기]


[공급 배관 매설]


[주택 인입 배관]


[마이콤미터(다기능계량기) 설치]


[LPG보일러 지원]