

일자리 기여 개

등록번호	에너지산업과-7034
등록일자	2023. 3. 13.
결재일자	2023. 3. 13.
공개구분	대국민 공개



주무관	에너지자원관리팀 장	에너지산업과장	기후환경에너지국 장
김상우	최종일	김연지	전결 2023. 3. 13. 차성수
협 조			

2023년 가스안전장치 보급사업 추진계획



에너지산업과
[에너지자원관리팀]

2023년 가스안전장치 보급사업 추진계획

홀로 사시는 어르신 등 가스안전 취약계층을 대상으로 가스안전장치인 타이머 콕* 및 CO경보기** 보급을 통해 가스사고 예방과 함께 도민 생명 및 재산 보호

* 타이머 콕 : 연소기(가스레인지 등)의 과열을 방지하기 위해 사용자가 설정한 일정시간을 도래하거나 주위 온도가 3분간 70~80°C가 지속되면 가스밸브가 자동으로 차단되는 가스안전장치

** CO경보기 : 가스보일러의 배기가스가 누출될 경우 감지하여 알려주는 가스안전장치

I 추진배경

- 고령사회 진입으로 사용미숙에 의한 안전사고 다수 발생우려

II 추진근거

- 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제46조(안전관리 등의 개선을 위한 지원)
- 도시가스 사업법 제43조의2(가스안전장치의 보급)

III 사업개요

- 사업명 : 2023년 가스안전장치 보급사업
- 사업비 : 200백만원(도비 100%)
- 사업기간 : '23. 3월 ~ '23. 12월
- 위탁사업자 : 한국가스안전공사 경기광역본부
- 사업내용
 - ㉠ 타이머콕 : 시·군 가스안전 취약계층 대상으로 약 3,500세대 설치
 - ㉡ CO경보기 : 아파트 경로당, 주민복지시설 등 가스사고 위험성이 높은 시설 및 CO경보기 미설치 취약계층 세대에 400개 보급
- 사업대상 : 가스안전 취약계층*에 하나 이상 해당자
 - * 60세 이상 홀로 사시는 어르신, 기초노령연금·기초생활 수급자, 차상위계층, 장애인, 다문화가정 등

IV 그간 추진성과

○ 설치현황 : 총 47,005세대 보급

연도별	총계	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
보급세대	47,005	5,300	10,000	2,250	3,820	1,950	3,900	3,900	3,900	8,085	3,900
예산(억원)	22.4	3	3	1.2	2	1	2	2	2	4.2	2

V 사업 추진계획

○ 추진방법 : 가스분야 전문성 및 안전성 확보를 위해 한국가스안전공사 경기광역본부(이하 “공사”라 함)에 위탁

- 제품선정 : 조달청 입찰로 변경 되면서 제품 선정 기준 협의 후 추진

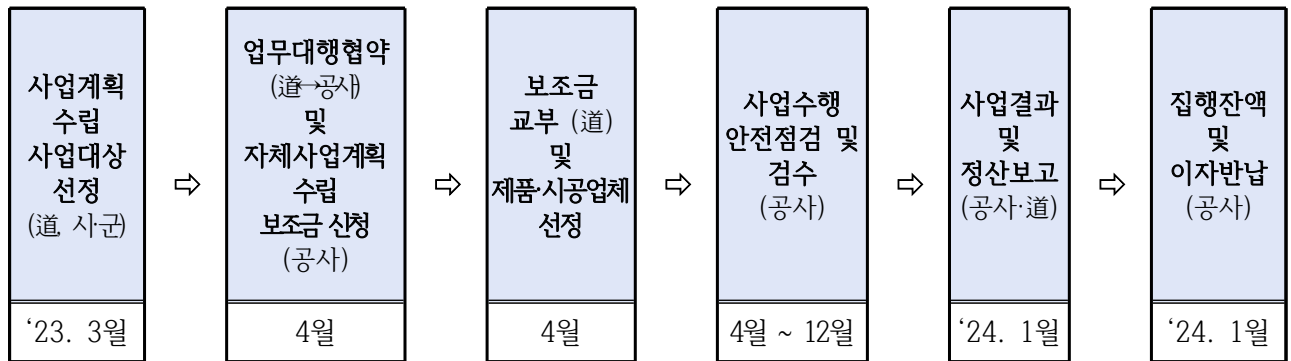
※ 2022년 : 선정위원회 정량평가를 통한 제품 및 제품 시공사 선정

- 제품 시공사 선정

㉠ 타이머록 : 조달청 나라장터 사이트를 이용한 입찰

㉡ CO경보기 : 견적 비교를 통한 수의계약

○ 사업추진 절차



○ 기관별 역할

- 도 : 사업추진계획 수립 및 사업대상자 선정, 사업총괄

- 사·군 : 사업 대상자 자료 제공

- 공사 : 대상자 선정, 제품 및 시공사 선정, 시공사 안전교육, 최종 검수

○ 변경 사항

구분	2022년	2023년(변경)
지원	. 타이머 콕(3,900세대)	. 타이머 콕(3,500세대), CO경보기(400개소)
예산	. 200백만원(道 100%)	. 200백만원(道 100%) - 타이머콕(180백만원) - CO경보기(20백만원)
설치 대상	. 도시가스, LPG 사용 모든 세대	. 도시가스, LPG 사용 모든 세대 . 노후가스보일러기름보일러 사용 모든세대
지원 대상	. 60세 이상 홀로 사시는 어르신, 장애의 정도가 심한 장애인, 기초생활수급자, 중증난치질환자, 차상위계층 등 해당사항이 많은 사람 중 고려자 순으로 선정	. 60세 이상 홀로 사시는 어르신. 기초노령연금 수급자.기초생활 수급자. 차상위계층.장애인.다문화가정 등 해당 사항이 많은 사람중 고려자 순 으로 선정 . 경로당·복지회관 등(CO경보기)
제품시공자 선정	. 선정위원회 정량평가	. 타이머콕 - 조달청 입찰 . CO경보기 - 수의계약
기타	. 2년간 A/S . 기 지원 대상자중 타이머콕 3년이상 사용후 고장·파손 등 확인되면 지원 가능	. 2년간 A/S . 기 지원 대상자중 타이머콕 3년이상 사용후 고장·파손 등 확인되면 지원 가능

VI 중점 사항

○ 시·군 중점사항

- 사업대상자 선정 시 가스안전 사각지대 집중 발굴
 - 읍·면·동 행정복지센터, 노인·사회복지 담당부서 뿐만 아니라 지역 사회복지시설의 협조
- 사업목적 달성을 위한 시·군 하부조직 홍보 강화
 - 읍·면·동 행정복지센터를 통한 홍보자료 배포 및 취약계층을 대신하여 신청할 수 있도록 독려

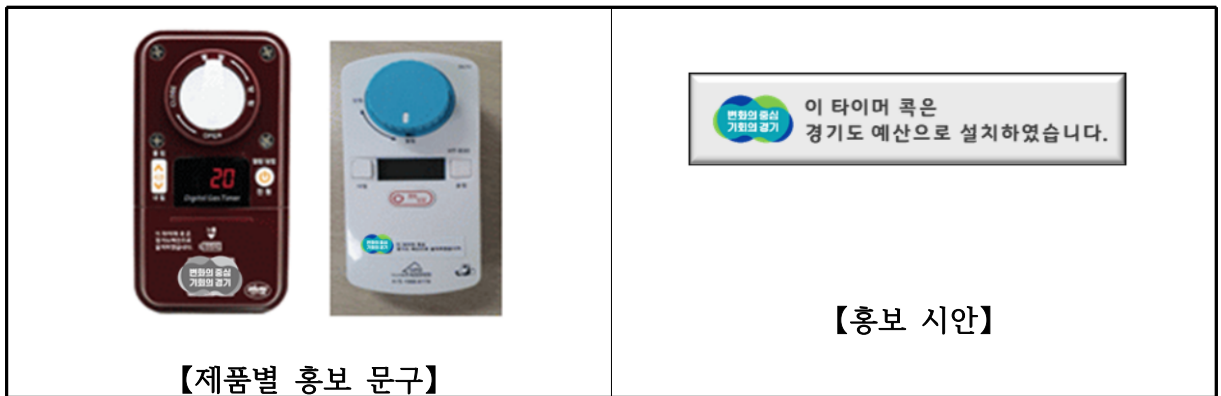
○ 공사 중점사항

- 보조금 부정 수급 관리·감독 강화
 - 가스안전장치 실제 설치 여부 확인 가능하도록 증빙자료 확인
 - 사업 종료 후 무작위 대상으로 설치가구의 10% 이상 현장 검수
 - 보조금 사용 시 구체적 산출근거 제시

- 사후관리 철저
 - 향후 A/S 요청에 대하여 지자체 및 업체와 협력하여 적시 대응
 - 설치 완료 후 검수 시 만족도 설문조사 실시

○ 제품·시공사 중점사항

- 道 보조금 지원 표시
 - 사업주체가 우리 道임을 나타내는 문구를 가스안전장치 앞면에 인쇄 또는 홍보 스티커 부착



- 이해하기 쉬운 사용안내 스티커 제공
 - 제조사 A/S 연락처 포함하여 고령자들도 쉽게 사용할 수 있는 안내 스티커 제공
- ※ 월별 진행상황 보고(시공사 → 공사 → 道) 철저
 - 매월 5일까지 전월 말일까지의 업체별 시·군 설치 실적 제출

VII 향 후 계 획

- 보도자료 작성(道) : '23. 3. ~ 4.
- 사업 대상자 조사 및 선정(道→시·군) : '23. 3. ~ 4.
- 공기간 위탁 협약 체결(道↔공사) : '23. 4.
- 도비 보조금 교부(道→공사) 및 제품·시공업체 선정 : '23. 4.
- 사업추진 및 검수(공사) : '23. 4. ~ 12.
- 사업추진 결과 및 정산 보고(공사·道) : '24. 1.
- ※ 수행상황(보조금 관리 등) 지도·점검 예정(2회)

시군	합계	'12	'13	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
합계	47,005	5,300	10,000	2,250	3,820	1,950	3,900	3,900	3,900	8,085	3,900
수원시	3,619	246	598	150	219	70	318	248	304	1,133	333
고양시	1,724	272	507	160	140	60	56	148	140	165	76
용인시	1,566	113	272	160	71	50	109	73	193	394	131
성남시	2,217	560	805	150	234	118	-	68	-	104	178
부천시	3,946	190	2,497	130	64	90	-	390	101	407	77
화성시	2,186	113	87	90	100	70	155	221	524	566	260
안산시	2,600	351	857	90	383	40	29	57	164	404	225
남양주시	2,374	188	55	110	250	42	331	232	291	660	215
안양시	953	100	141	100	225	70	25	27	115	143	7
평택시	2,353	371	644	100	218	70	31	58	192	420	249
시흥시	1,849	52	448	50	130	60	270	154	111	435	139
파주시	1,948	131	767	80	50	80	67	159	141	291	182
의정부시	1,249	286	-	80	30	147	86	49	106	372	93
김포시	1,382	56	177	60	100	90	66	515	143	144	31
광주시	754	37	95	50	55	7	79	58	5	134	234
광명시	2,018	404	327	50	250	60	374	97	155	152	149
군포시	1,048	13	600	40	80	30	97	27	42	90	29
하남시	699	-	161	40	34	26	90	102	54	157	35
오산시	745	308	47	40	78	30	86	14	18	81	43
양주시	1,729	34	43	40	140	80	622	178	160	252	180
이천시	659	33	38	40	19	11	64	31	109	175	139
구리시	566	227	-	40	40	44	-	19	62	97	37
안성시	1,092	196	26	80	250	160	7	150	13	157	53
포천시	1,646	206	173	40	30	35	264	358	195	134	211
의왕시	786	35	233	40	20	40	39	45	44	247	43
양평군	927	180	-	40	16	166	131	128	120	94	52
여주시	970	54	19	40	159	12	67	142	231	179	67
동두천시	745	90	-	40	160	40	52	85	75	138	65
가평군	989	244	237	40	50	92	35	16	20	105	150
과천시	447	126	28	40	25	-	9	10	43	54	112
연천군	1,219	84	118	40	200	60	341	41	29	201	105

※ 2014년은 예산삭감으로 사업 미시행