

2026년 가스안전장치 보급사업 추진계획(안)

◆ 고령의 어르신 등 가스안전 취약계층을 대상으로 가스안전장치(타이머콕 및 CO경보기) 보급을 통한 가스 안전사고 예방으로 도민의 생명과 재산 보호

- ▶ 타이머콕 : 일정시간·온도(약70℃) 이상일 경우 가스렌지 중간밸브가 자동으로 차단되는 가스안전장치
- ▶ CO경보기 : 가스보일러의 배기가스가 누출될 경우 검지하여 알려주는 가스안전장치

□ 추진근거

- 「액화석유가스의 안전관리 및 사업법」 제46조(안전 관리 등의 개선을 위한 지원)
- 「도시가스사업법」 제43조의2(가스안전 장치의 보급)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 180백만원(도비 100% / 기타특별회계 지역자원시설세)
- 사업량 : 총 3,050세대(타이머콕 2,840세대, CO경보기 210세대)
- 사업내용 : 가스안전 취약계층* 및 취약시설** 대상 가스안전장치 설치
 - 타이머콕(2,840세대) : 가스안전 취약계층 대상
 - CO경보기(210세대) : 가스안전 취약시설(우선선정), 취약계층 대상

* (취약계층) 만55세 이상 고령자, 기초노령연금수급자, 기초생활수급자, 차상위계층, 장애인, 다문화가정, 치매가정, 다자녀가구(미성년자녀 2명 이상) 등

** (취약시설) 아파트 경로당, 주민복지시설 등 가스사고 위험성이 높은 시설

※ LPG 사용가구 중 공급관(압력조정기~중간밸브)이 금속배관이 아닌 고무호스인 경우 설치 불가

- 우선순위 : (1순위) 취약시설 (2순위) 취약계층 해당항목 많은 순 (3순위) 고령자
- 추진기관 : 한국가스안전공사 경기광역본부 (위탁)

□ 전년 대비 변경사항

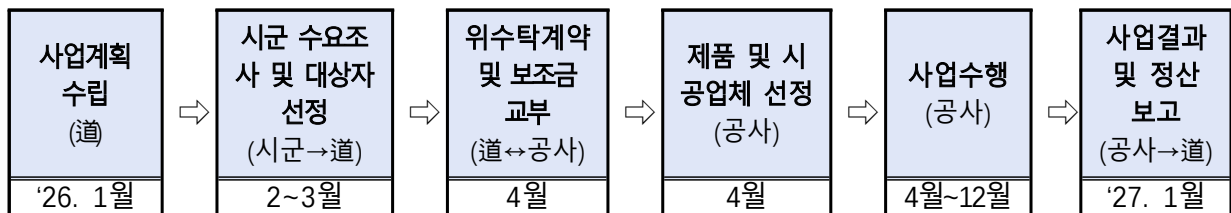
- 타이머콕 제품단가(33.6천원→40천원)상승에 따른 사업량 조정
 - '25년 실적 3,410세대 → '26년 계획 3,050세대

구 분	2025년	2026년
사업량	타이머콕(3,100세대), CO경보기(310세대)	타이머콕(2,840세대), CO경보기(210세대)
예 산	180백만원 (타이머콕) 제품비 33.6천원 × 3,100세대 = 104,300천원 설치비 20천원 × 3,100세대 = 62,000천원 (CO경보기) 제품비 20천원 × 310세대 = 6,200천원 설치비 20천원 × 310세대 = 6,200천원 (운영비) 1,300천원	180백만원 (타이머콕) 제품비 40천원 × 2,840세대 = 113,600천원 설치비 20천원 × 2,840세대 = 56,800천원 (CO경보기) 제품비 20천원 × 210세대 = 4,200천원 설치비 20천원 × 210세대 = 4,200천원 (운영비) 1,200천원

※ 타이머콕 제품 입찰에 의한 단가 변동 시 사업량 변경 가능

□ 추진계획

- 추진방법 : 가스분야 전문성 및 안전성 확보를 위해 한국가스안전공사 경기광역본부에 위탁
- 제품 선정
 - 타이머콕 : 조달청 나라장터 사이트를 이용한 입찰
 - CO경보기 : 선정공고 후 평가위원회 결정에 의한 수의계약
- 제품 시공자 선정 : 선정공고 후 평가위원회 결정에 의한 수의계약
- 사업추진 절차



- 기관별 역할
 - 道 : 사업추진계획 수립 및 사업대상자 수요조사, 사업총괄
 - 시·군 : 사업 대상자 자료 제공
 - 공사 : 사업대상자 선정, 제품 및 시공자 선정, 시공자 안전교육, 최종 검수

□ 기관별 행정사항

- 시·군
 - 사업대상자 선정 시 가스안전 사각지대 집중 발굴 및 사업홍보 강화
 - 읍·면·동 행정복지센터, 노인·사회복지 담당부서 뿐만 아니라 지역 사회복지시설의 협조

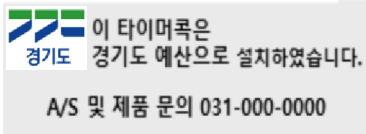
- 읍·면·동 행정복지센터를 통한 홍보자료 배포 및 신청이 어려운 취약 계층을 대신하여 신청할 수 있도록 독려
- 수요조사 시 신뢰성 있는 신청자 명단으로 선별 제출(부재, 연락불가, 기 설치, 구조상 설치불가 발생 최소화)
 - 연락가능한 전화번호 및 대상자와 관계 표기 必
 - CO경보기에 대하여 가스보일러 외 사용 가구(기름보일러, 지역난방 등) 신청 불가

○ 한국가스안전공사

- 보조금 부정 수급 관련 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
- 선정된 사업대상자(확정명단, 대기명단)에 대한 설치 관련 시기별 안내
 - 설치 및 방문 시기 문의에 대한 적절한 안내, 확정 가구 설치 누락 방지
- 사후관리 철저
 - 수혜가구의 A/S 요청에 대하여 지자체 및 업체와 협력하여 적시 대응
 - 설치 완료 후 검수 시 만족도 설문조사 실시

○ 제품·시공자

- 道 보조금 지원 표시, 제조사 AS 등 연락처 표시
 - 사업주체가 경기도임을 나타내는 문구를 가스안전장치 앞면에 인쇄 또는 홍보 스티커 부착, 제조사 A/S 및 제품문의 연락처 스티커 부착
 - ※ 스티커 제작(안)

(문구 예시)	(스티커 도안)
이 타이머콕(CO경보기)은 경기도 예산으로 설치하였습니다. A/S 및 제품 문의 031-0000-0000	 <p>이 타이머콕은 경기도 경기도 예산으로 설치하였습니다. A/S 및 제품 문의 031-000-0000</p>

- 월별 진행상황 보고(시공자 → 공사 → 道) 철저
 - 매월 5일까지 전월 말일까지의 업체별 시·군 설치 실적 제출
- 설치 후 수혜가구 대상 가스안전을 위한 사용 교육

□ 향후계획

- 보도자료 배포(道) ----- '26. 2월
- 사업대상자 시·군 수요조사 제출(시·군→道) ----- '26. 3월
※ 시·군 신청접수 : ' 26. 2월 ~ 3월
- 공기관 위수탁 계약 체결(道↔공사) ----- '26. 4월
- 도비 보조금 교부(道→공사) ----- '26. 4월
- 사업추진 및 검수(공사) ----- '26. 4월 ~ 12월
- 상·하반기 사업추진 지도·점검(道→공사) --- '26. 7월, 11월
- 사업추진 결과 및 정산 보고(공사→道) ----- '27. 1월

붙임 1

가스안전장치 보급현황('12년 ~ '25년)

연도별 현황(총괄) ※ '14년 : 예산삭감으로 미보급

연도별	총 계	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25
보급세대	58,738	5,300	10,000	-	2,250	3,820	1,950	3,900	3,900	3,900	8,085	3,900	4,400	3,923	3,410
예산(억원)	28	3	3	-	1.2	2	1	2	2	2	4.2	2	2	1.8	1.8

시군별 현황 ※ CO경보기 '23년부터 설치

시군	합계	'12	'13	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23			'24			'25		
												계	타이머	CO	계	타이머	CO	계	타이머	CO
합계	58,738	5,300	10,000	2,250	3,820	1,950	3,900	3,900	3,900	8,085	3,900	4,400	3,400	1,000	3,923	3,200	723	3,410	3,100	310
수원	5,412	246	598	150	219	70	318	248	304	1,133	333	869	594	275	522	439	83	402	380	22
용인	2,052	113	272	160	71	50	109	73	193	394	131	137	137	-	160	146	14	189	188	1
고양	1,886	272	507	160	140	60	56	148	140	165	76	98	64	34	45	45	-	19	7	12
성남	2,561	560	805	150	234	118	-	68	-	104	178	51	-	51	52	-	52	241	237	4
화성	2,708	113	87	90	100	70	155	221	524	566	260	87	87	-	272	246	26	163	143	20
부천	4,397	190	2,497	130	64	90	-	390	101	407	77	154	154	-	118	72	46	179	179	-
남양주	2,854	188	55	110	250	42	331	232	291	660	215	316	249	67	95	78	17	69	66	3
안산	3,533	351	857	90	383	40	29	57	164	404	225	441	334	107	240	191	49	252	235	17
평택	3,066	371	644	100	218	70	31	58	192	420	249	119	119	-	378	294	84	216	184	32
안양	1,437	100	141	100	225	70	25	27	115	143	7	202	154	48	149	126	23	133	124	9
시흥	2,380	52	448	50	130	60	270	154	111	435	139	234	67	167	175	138	37	122	98	24
김포	1,568	56	177	60	100	90	66	515	143	144	31	32	32	-	55	55	-	99	98	1
파주	2,431	131	767	80	50	80	67	159	141	291	182	220	187	33	173	168	5	90	90	-
의정부	2,015	286	-	80	30	147	86	49	106	372	93	240	240	-	271	193	78	255	236	19
광주	1,032	37	95	50	55	7	79	58	5	134	234	152	125	27	72	51	21	54	48	6
광명	2,191	404	327	50	250	60	374	97	155	152	149	71	59	12	23	23	0	79	75	4
하남	755	-	161	40	34	26	90	102	54	157	35	23	23	-	13	11	2	20	20	-
군포	1,221	13	600	40	80	30	97	27	42	90	29	121	121	-	21	20	1	31	31	-
오산	897	308	47	40	78	30	86	14	18	81	43	39	29	10	60	56	4	53	10	43
양주	2,072	34	43	40	140	80	622	178	160	252	180	113	113	-	98	87	11	132	132	-
이천	988	33	38	40	19	11	64	31	109	175	139	51	23	28	153	136	17	105	94	11
구리	602	227	-	40	40	44	-	19	62	97	37	0	-	-	18	3	15	18	10	8
안성	1,599	196	26	80	250	160	7	150	13	157	53	244	195	49	122	63	59	141	121	20
의왕	1,023	35	233	40	20	40	39	45	44	247	43	96	30	66	106	100	6	35	25	10
포천	1,743	206	173	40	30	35	264	358	195	134	211	20	20	-	43	29	14	34	30	4
양평	1,139	180	-	40	16	166	131	128	120	94	52	49	49	-	80	78	2	83	60	23
여주	1,316	54	19	40	159	12	67	142	231	179	67	62	36	26	196	190	6	88	81	7
동두천	881	90	-	40	160	40	52	85	75	138	65	75	75	-	54	25	29	7	-	7
가평	1,060	244	237	40	50	92	35	16	20	105	112	38	38	-	36	26	10	35	34	1
과천	547	126	28	40	25	-	9	10	43	54	150	6	6	-	29	20	9	27	26	1
연천	1,392	84	118	40	200	60	341	41	29	201	105	40	40	-	94	91	3	39	38	1

“가스안전장치 무료 설치 해드립니다” 경기도, 안전취약계층 대상 신청 접수

- 2026년 타이머콕, CO경보기 무료설치 2월2일부터 신청접수
- 도내 만55세 이상 고령자, 기초연금·기초생활수급자, 차상위계층, 치매가정 등 가스안전 취약계층 대상

경기도가 가스 사고 위험이 높은 고령층과 취약계층에 가스안전장치를 무료로 설치해 주는 ‘가스안전장치 보급사업’을 추진한다.

올해 지원 규모는 총 3,050세대로, 도비 1억8천만 원의 예산이 투입된다. 지원 품목은 일정 시간동안 일정 온도 이상이 유지될 경우 가스렌지 중간 밸브를 자동으로 차단하는 타이머콕과 가스보일러의 배기가스가 누출될 경우 이를 알려주는 CO경보기다.

지원 대상은 타이머콕의 경우 55세 이상 고령자, 기초연금수급자, 기초생활수급자, 차상위계층, 장애인, 다문화가정, 치매가정, 다자녀가구(미성년자녀 2명 이상) 등 가스안전 취약계층 조건 한가지 이상 해당되는 세대다. CO경보기는 여기에 더해 경로당, 주민복지시설 등 가스사고 위험성이 높은 취약시설을 포함한다.

사업신청은 2월 2일부터 3월 31일까지 해당 시군 에너지 관련부서 및 읍·면·동 행정복지센터에 신청하면 된다.

차성수 경기도 기후환경에너지국장은 “가스안전장치 보급사업을 통해 가스안전 취약계층의 사고를 예방하고, 도민의 생명과 재산을 보호하는 데 최선을 다하겠다”며 “관심 있는 분들의 적극적인 신청을 부탁드립니다”고 말했다.