

천연가스 버스 보급 활성화 지원사업

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 대기질 개선을 위한 천연가스 버스 보급 활성화		
사업비 (당해년도)	789,500천원	(국비)	(사비)789,500천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	차량공해저감과	고석영 2133-4405	반성태 2133-4415	박동식 213-3666

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 842,934	(x-) 789,500	(x-) △53,434	(x-) △6
공공운영비	(x-) 6,800	(x-) 6,800	(x-) 0	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 2,700	(x-) 2,700	(x-) 0	(x-) 0
민간경상사업보조	(x-) 833,434	(x-) 780,000	(x-) △53,434	(x-) △6

산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
공공운영비	○ CNG버스 지원금 전산프로그램 유지관리비 6,800,000원	=	6,800천원
시책추진업무추진비	○ 천연가스 자동차 보급 추진 2,700,000원	=	2,700천원
민간경상사업보조	○ 마을버스 CNG충전소 이용지원금 780,000,000원	=	780,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 천연가스 버스 활성화하여 미세먼지 저감 등 대기환경 개선으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 대기환경보전법 제58조(저공해자동차의 운행)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - CNG버스 도입 확대 추진계획('06.3.24. 부시장 방침)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022.01.~2022.12.
- 사업내용
 - 천연가스 보급업무 회의 및 간담회 개최 등 업무추진 : 2,700천원
 - 공차운행 연료비 전산프로그램 구축에 따른 유지관리 : 6,800천원
 - 마을버스 CNG충전소 이용 지원금 지급{전액 시비} : 780,000천원
 - CNG 충전을 위하여 충전소로 이동하는 거리에 따라, 운행시간을 산정하여 운전자에게 충전지원금 지급
 - 마을버스(49개 운송사) : 13,080원/시간당
 - 운행거리 : 4~10km 1회 20분 적용(0.33), 10~15km 30분 적용(0.5), 20km초과 60분 적용(1)하여 49개 운전자에게 충전지원금 지급(기존 시청내 CNG충전소 이용 운수회사 35KM까지 인정)
- 총사업비 : 789,500천원

□ 추진경위

- 원거리 충전소 이용 격려금 지급 등 지원사업으로 경유 마을버스를 CNG 버스로 71% 교체 완료('20년, 누적 1,768대 보급)

○ CNG 차량 타충전소 이용관련 공차운행거리보조금 및 충전수당지급 개선계획(09.4.2)

2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		789,500	
수요조사 및 간담회	2022.01~2022.09	2,700	버스조합, 자치구(청소과) 등 천연가스 차량구매 수요 조사 및 간담회 실시
전산프로그램 관리	2022.01~2022.12	6,800	CNG버스 지원금 전산프로그램 유지관리
지원금 신청접수 및 지원	2022.01~2022.12	780,000	천연가스 자동차 운행 충전격려금 지급

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2019년도	○ 총 70개 운수회사 천연가스 버스 활성화 지원사업 실시 - 시내버스 22, 마을버스 48
2020년도	○ 총 79개 운수회사 천연가스 버스 활성화 지원사업 실시 - 시내버스 31, 마을버스 48
2021년도	○ 총 80개 운수회사 천연가스 버스 활성화 지원사업 실시 - 시내버스 31, 마을버스 49

향후 기대효과

○ 천연가스 버스 활성화로 미세먼지 저감으로 대기질 개선