

# 온실가스 배출사업장 관리

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률에 따라 온실가스 다배출 업체의 배출량을 할당하고 잔여·부족분을 거래함으로써 시장기능에 의한 자율감축 유도		
사업비 (당해년도)	151,500천원	(국비)	(시비)151,500천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	기후대기과	조완석 2133-3590	김덕환 2133-3592	백승주 2133-3598

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 241,500	(x-) 151,500	(x-) △90,000	(x-) △37
사무관리비	(x-) 145,000	(x-) 145,000	(x-) 0	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 6,500	(x-) 6,500	(x-) 0	(x-) 0
연구용역비	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) △90,000	(x-) △100

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
사무관리비	○ 2018년도분 온실가스 인벤토리 작성 20,000,000원	=	20,000천원
	○ 2019년도분 목표관리제 이행실적명세서 작성 20,000,000원	=	20,000천원
	○ 배출권거래제 대상기관 배출량 조사 87,000,000원	=	87,000천원
	○ 전문가 자문단 운영 8,000,000원	=	8,000천원
	○ 상쇄배출권 대상사업 발굴 및 등록 추진 10,000,000원	=	10,000천원
시책추진업무추진비	○ 온실가스 배출사업장 관리 시책추진 6,500,000원	=	6,500천원

**3** 사업설명

□ 사업목적

- 우리시 온실가스 저감을 촉진하고 배출량에 대한 검증기관의 검증을 통한 신뢰성 확보

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 저탄소 녹색성장 기본법 제46조(총량제한 배출권거래제 등의 도입)
  - 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법, 시행령(배출권거래법) 등
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서울시 배출권거래제 추진계획(행정1부시장 방침 제27호, 2018.2.14.)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사업내용
  - 시 및 산하기관(공공 및 환경기초시설)의 건물, 차량 및 폐기물처리시설 등에서 사용하는 에너지(전기, 도시가스, 차량연료 등) 절약 및 온실가스 발생저감
  - 2018년도분 온실가스 인벤토리 구축('90~'17년까지 구축중)

□ 추진경위

- '11~'18년 : 온실가스 인벤토리 작성 및 검증 추진
- '14. 07월 : 국가 배출권거래제 할당대상업체 지정

- '15. 01월 : 국가 배출권거래제 시행
- '18. 02월 : 우리시 배출권거래제 대응 추진계획 수립
- '19. 06월 : 2018년도분 온실가스 배출량 정부 인증

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		151,500	
배출권거래제 대상기관 배출량 조사·검증 및 환경부 제출	2020.01~2020.12	87,000	배출권거래제 주기적 모니터링 및 배출량 검증을 통한 신뢰성 확보
2019년도분 목표관리제 이행실적 명세서 등 작성	2020.01~2020.06	20,000	공공부문 목표관리제 이행실적 명세서 작성
2018년도분 온실가스 배출량 산정 및 검증	2020.01~2020.12	20,000	우리시 총량 및 부문별 온실가스 배출량 산정 및 검증
상쇄배출권 대상사업 발굴 및 감축량 인증 추진	2020.01~2020.12	10,000	상쇄배출권 대상사업 발굴 및 감축량 인증 등 배출권 확보 추진
전문가 자문단 운영	2020.01~2020.12	8,000	기후변화 대응 및 온실가스 저감을 위한 전문가 자문 추진
온실가스 배출사업장 관리 업무추진	2020.01~2020.12	6,500	온실가스 배출사업장 관리 업무추진비 집행

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '15년도 온실가스 인벤토리 작성</li> <li>○ 배출권거래제 추진으로 우리시 대상사업장의 온실가스 감축 추진 - 할당량 1,684천톤, 배출량 1,559천톤</li> <li>○ 온실가스·에너지 목표관리제 추진으로 시·산하기관의 온실가스 배출 및 에너지 사용량 저감</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '16년도 온실가스 인벤토리 작성</li> <li>○ 배출권거래제 추진으로 우리시 대상사업장의 온실가스 감축 추진 - 할당량 2,859천톤, 배출량 2,892천톤</li> <li>○ 온실가스·에너지 목표관리제 추진으로 시·산하기관의 온실가스 배출 및 에너지 사용량 저감</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '17년도 온실가스 인벤토리 작성</li> </ul>

- 배출권거래제 추진으로 우리시 대상사업장의 온실가스 감축 추진  
- 할당량 2,852천톤, 감축 추진중
- 온실가스·에너지 목표관리제 추진으로 시·산하기관의 온실가스 배출 및 에너지 사용량 저감

□ 향후 기대효과

- 배출권거래제 우리시 목표 달성 및 기후변화대응 온실가스 저감 촉진

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 145,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 145,000	(x-) 142,261	(x-) 0	(x-) 2,739
2017	(x-) 145,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 145,000	(x-) 139,087	(x-) 0	(x-) 5,913
2018	(x-) 151,500	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 151,500	(x-) 141,165	(x-) 0	(x-) 10,335