

4-3-2

내일을 준비하는 교육, 탄소중립 실천 프로그램 운영

| 사업구분 | ● 임기 내 ○ 임기 후 | ○ 국 가 ● 교육청 | ○ 신규 ● 지속 | ● 예 산 ○ 비예산 |
|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 세부과제 | | 추진상황 | '25년 목표 대비 이행률 | 최종 목표 대비 이행률 |
| 탄소중립 선도학교 운영 | 정상추진 | 100% | 40.5% | |
| 탄소중립 동아리 실천단 운영 | 정상추진 | 100% | 50% | |
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 정상추진 | 100% | 50% | |
| 생애주기별 환경교육 강화 | 정상추진 | - | 0% | |

① 정책목표

- 기후위기 대응 탄소중립 실천력 강화를 위한 학교환경교육 지원
- 부산형 생애주기별 환경교육 표준(안) 개발을 통한 학교환경교육 활성화

② 사업내용

- 교육과정 연계 탄소중립 선도학교 운영
 - 탄소중립 실천활동 및 다양한 체험활동을 위한 교육과정 재구성 운영
- 기후위기 대응 탄소중립 동아리 실천단 운영
 - 탄소중립 실천력 강화를 위한 생태환경교육 학생·교원 동아리 실천단 운영
- 지속가능발전을 위한 제로웨이스트 실천환경 조성
 - 텁블러 세척기, 폐트병 수거함, 음식물 쓰레기 퇴비화 장치 등 학교 환경 조성을 통한 생활 실천력 강화
- 부산형 생애주기별 환경교육 표준(안) 및 자료개발 연구
 - 부산광역시 학교환경교육 운영 실태 조사, 부산형 생애주기별 환경교육 모델 개발 연구, 생애주기별 자료 개발 제작, 교원 연수 추진

③ 연차별 목표 및 이행률

- 공약사업 연차별 목표

| 세부과제명 | '25년 | '26년 상반기 | 최종 목표 |
|-----------------|------|------------------|------------------|
| 탄소중립 선도학교 운영 | 17교 | 25교 | 42교 |
| 탄소중립 동아리 실천단 운영 | 50교 | 50교 | 100교 |
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 10교 | 10교 | 20교 |
| 생애주기별 환경교육 강화 | - | 정책연구용역, 자료 개발 | 정책연구용역, 자료 개발 |

○ 세부과제별 추진실적 및 이행률

| 세부과제명 | '25년 추진실적 | '25년 목표 대비 이행률 | | 최종 목표 대비 이행률 | |
|-----------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | | 세부과제별 이행률 | 공약사업 이행률 | 세부과제별 이행률 | 공약사업 이행률 |
| 탄소중립 선도학교 운영 | 17교 | 100% | 100% | 40.5% | 35.1% |
| 탄소중립 동아리 실천단 운영 | 50교 | 100% | | 50% | |
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 10교 | 100% | | 50% | |
| 생애주기별 환경교육 강화 | - | - | | 0% | |

(4) 재원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

| 세부과제명 | 구분 | '25년 | '26년 | 합계 |
|--------------------|----------|------------|---------|---------|
| 탄소중립 선도학교 운영 | 투자 계획 | 자체(교육청) | 119,000 | 250,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계 | 119,000 | 250,000 |
| | 예산 확보 | 자체(교육청) | 119,000 | 250,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계(A) | 119,000 | 250,000 |
| | 집행 금액 | 자체(교육청) | 119,000 | - |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | - |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | - |
| | | 계(B) | 119,000 | - |
| | | 집행률(B/A) | 100% | - |
| 탄소중립 동아리 실천단 운영 | 투자 계획 | 자체(교육청) | 20,000 | 20,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계 | 20,000 | 20,000 |
| | 예산 확보 | 자체(교육청) | 20,000 | 20,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계(A) | 20,000 | 20,000 |
| | 집행 금액 | 자체(교육청) | 20,000 | - |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | - |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | - |
| | | 계(B) | 20,000 | - |
| | | 집행률(B/A) | 100% | - |
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 투자 계획 | 자체(교육청) | 50,000 | 50,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계 | 50,000 | 50,000 |
| | 예산 확보 | 자체(교육청) | 50,000 | 50,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | 0 |
| | | 계(A) | 50,000 | 50,000 |

| 세부과제명 | 구분 | '25년 | '26년 | 합계 | |
|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 집행 금액 | 자체(교육청) | 50,000 | - | 50,000 |
| | | 국가(국고, 특교) | 0 | - | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | 0 | - | 0 |
| | | 계(B) | 50,000 | - | 50,000 |
| | | 집행률 (B/A) | 100% | - | 50% |
| 생애주기별 환경교육 강화 | 투자 계획 | 자체(교육청) | - | 197,250 | 197,250 |
| | | 국가(국고, 특교) | - | 0 | 0 |
| | | 지자체(시, 구) | - | 0 | 0 |
| | | 계 | - | 197,250 | 197,250 |
| | 예산 확보 | 자체(교육청) | - | 197,250 | 197,250 |
| | 집행 금액 | 국가(국고, 특교) | - | 0 | 0 |
| | 지자체(시, 구) | - | 0 | 0 | |
| | 계(A) | - | 197,250 | 197,250 | |
| | 자체(교육청) | - | - | - | |
| | 국가(국고, 특교) | - | - | - | |
| | 지자체(시, 구) | - | - | - | |
| | 계(B) | - | - | - | |
| | 집행률 (B/A) | - | - | - | |

⑤ 추진실적 및 성과

- 교육과정 연계 탄소중립 선도학교 운영(총 17교, 초 3·중 8·고 5·특수 1)
 - 탄소중립 실천활동 및 다양한 체험활동을 위한 교육과정 재구성 운영
- 기후위기 대응 탄소중립 동아리 실천단 운영(총 50교, 초 18·중 18·고 13·특수 1)
 - 탄소중립 실천력 강화를 위한 생태환경교육 학생·교원 동아리 실천단 운영
- 지속가능발전을 위한 제로웨이스트 실천환경 조성(총 10교, 초 1·중 6·고 3)
 - 분리수거함, 폐트병 수거함, 음식물 퇴비처리, 텀블러 세척기 등 학교 환경 조성을 통한 생활 실천력 강화



탄소중립 동아리 연계 생태환경 행사 운영



제로웨이스트 실천환경 조성 연계 실천활동



⑥ 교육공동체 참여 실적

○ 탄소중립 선도학교 운영 설명회(3월)

- 초·중등 환경교육 운영 사례 공유 및 탄소중립 선도학교 사업 질의·응답을 통한 현장 이해도 제고
- 부산지방기상청 시설 투어 및 기적의 통장 활용 프로그램 운영 우수사례 공유

○ 탄소중립 동아리 실천단 모니터링(9~11월)

- 학교급별 탄소중립 동아리 실천단 운영 현황 점검 및 학생 주도 실천 활동 모니터링
- 실천 과제 수행 과정에서의 우수사례 발굴 및 애로사항 파악을 통한 사업 개선의 기초자료 확보

○ 제로웨이스트 실천환경 조성 컨설팅(10~11월)

- 현장 모니터링을 통한 진행 상황 파악 및 사업 목적 달성을 지원
- 모니터링 사후 협의회를 통한 사업 성과 분석

탄소중립 선도학교 운영설명회



탄소중립 동아리 실천단 모니터링



제로웨이스트 실천환경 조성 컨설팅



7

향후 추진계획

- 부산형 생애주기별 환경교육 표준(안) 및 자료개발 연구 실시('26. 1~12월)
- '26학년도 탄소중립 선도학교, 제로웨이스트 실천환경 조성·운영('26. 3~12월)
- '26학년도 탄소중립 동아리 실천단 운영('26. 3~12월)

| 세부과제 | 담당부서 | 담당자 | 연락처 |
|-----------------|----------|-----|----------|
| 탄소중립 선도학교 운영 | | | |
| 탄소중립 동아리 실천단 운영 | | | |
| 제로웨이스트 실천환경 조성 | 디지털미래교육과 | 나태민 | 860-0355 |
| 생애주기별 환경교육 강화 | | | |