

## 5-7 친환경 에너지 생태도시 기반 조성

사업성격    신규 / 지속    임기구분    임기 내 / 임기 후    사업주체    국가 / 서울시 / 자치구

지구온난화와 급격한 도시화에 따른 다양한 환경 문제의 개선을 위해 환경·에너지 분야를 아우르는 친환경 에너지·생태도시 기반 조성사업을 민·관 협치로 추진하여 지속가능한 발전에 기여

### 1 현황 및 정책목표

#### □ 현 황

- 친환경 에너지를 활용한 생태도시 기반 조성을 위해 환경·에너지·도시농업 등 관내 자원의 조사 및 연계를 통한 적극적 활용 필요성 증대
- 교육 및 참여 프로그램 운영을 통한 환경 에너지 도시농업에 대한 주민 인식 제고 및 지역활동가 양성 필요
- 관악구 태양광 발전시설 설치·보급 현황 (2018. 12. 31.)

공공부문(태양광발전시설)		민간부문(태양광 미니발전소)	
개 소	발전용량(kW)	베란다형(260W)	주택형(3kW)
31	546.1	1,350	243

#### □ 정책목표

- 친환경 에너지·생태도시의 거점이 되는 「에코탐방코스 운영 활성화」 및 「지역 활동가 양성」
- 「환경보전 시범학교」의 에너지·환경교육을 관내 초등학교 위주에서 중학교까지 대상 및 횟수 확대 운영
- 태양광 발전시설 설치 및 확대보급 지원으로, 친환경 에너지 생산도시로 도약

### 2 추진계획 (정책개요)

#### □ 에코탐방코스 운영

- 2018년 하반기 개발·운영된 에코탐방코스 계속 운영(연중)
- 신청자를 대상으로 지정된 에코센터에서 탐방·체험·교육 실시
- 매년 신규 에코센터 발굴 및 에코센터 지원을 통한 에코탐방코스 보완



### 3 공약달성 확인지표

구분	확인지표	단위	목표	2018	2019	2020	2021	2022
1	에코탐방코스 운영	운영 횟수	회	530	50	120	120	120
2	생태학교 운영 및 활동가 양성	생태학교 및 활동가 양성 교육 횟수	회	9	1	2	2	2
3	초중생 에너지 환경 교육	교육 횟수	회	286	15	36	57	78
4	공공부문 태양광 발전시설 설치	설치 개수	개소	7	3	1	1	1
5	태양광 미니발전소 확대보급	보급 개수	개소	4,750	590	1,040	1,040	1,040

### 4 협력 사항

- 중앙정부 · 서울시 협력사항(제도, 재정, 권한) : 해당 없음

### 5 기대 효과

- 친환경 에너지 생태도시 거점이 되는 에코센터 구축 및 지역 활동가 양성
- 초·중생 에너지·환경교육을 통한 에코센터 활용률 제고 및 환경 보전 의식 고취
- 태양광 발전시설 추가를 통한 친환경 에너지 생산 도시 도약