

II. 녹색교통시스템 구축

II-5. 저탄소 녹색교통 자전거 도로망 확충

교통행정과

업무책임자 교통행정과장 정일근 / 교통행정팀장 안상덕 / 담당 천미경 / ☎ 3425-6263

저탄소 녹색교통인 자전거도로를 지속적으로 정비 확충하여 주민들에게 쾌적하고 안전한 자전거도로 제공으로 자전거이용 활성화를 유도하고자 함

□ 사업 현황

○ 자전거도로 현황

구분	노선명 및 위치	규모		비고
		폭	연장	
전체	천호대로 등 38개 노선		48.90km	
자전거전용도로	천호대로 등 5개 노선	1.2~2.5m	15.07km	
자전거겸용도로	상일로 등 33개 노선	1.2~3.0m	33.83km	

○ 연차별 온실가스 감축목표

(단위 : 톤CO₂)

년도	2013	2014	2015	2016	2017	...	2020
자전거도로설치 연장	3.3	5.3	2.0	2.0	-	-	-
온실가스 감축량(계)	4	6.5	2.5	2.5	-	-	-

□ 추진실적

- 구리 암사대교 교량구간 전용도로 준공 (1.13km) 준공
- 구리 암사대교 연결도로 전용구간 (1.6km)
- 암사정수장사거리 ↔롯데캐슬간 겸용도로 준공 (1.2km)
- 강일동 가래여울길 보행자자전거 겸용도로 (0.28km)

□ 문제점 및 대책

- 도심지에 설치된 자전거도로는 대부분 보행자겸용 도로로 보행자와 자전거 이용자 간 공유의 한계가 있음
 - 도로신설, 확장, 정비시, 보행로와 분리형 겸용도로 조성필요
- 단절된 자전거 도로 인프라 구축 필요 → 지속적 추진

□ 향후 추진계획

- 자전거 이용 활성화를 위한 강동구 자전거 둘레길 구축
- 아리수로 주택가 잔여구관 및 산지 측 4.7km 조성(2017년 준공예정)
- 천호대로 확장공사시 자전거 전용도로 신설