

# 역사 환경개선(냉방)

## 【서울시 / 서울교통공사】

◇ 지하철 1-4호선 지하역사는 건설당시 냉방시설을 미설치하여 하절기 온도상승과 마감재 노후로 인한 역사 공기질 저해가 심각함에 따라 역사 환경개선(냉방) 개선(건축 마감재, 환기 시설 등) 시행으로 쾌적한 역사 환경 개선 조성

### □ 현 황

구분	계	1호선	2호선	3호선	4호선
계	100역	10역	37역	32역	21역
추진	71역	10역	32역	14역	15역
미 추진	29역	-	5역	18역	6역

※ 역사 환경개선 사업은 냉방시설이 미설치된 1-4호선 지하역사 대상임

### □ 문 제 점

- 1-4호선 지하역사는 장기 사용으로 인한 시설물 노후화(건설된 지 약 35년 이상 경과)로 공기질 저하 및 안전성 저해
- 냉방시설 미설치(하절기 35℃ 이상)로 인한 시민 불편
- 사업 재원 확보의 한계(서울시 및 서울교통공사 재원확보 불가)

### □ 건의사항

- 도시철도 역사는 시민이 이용하는 대중교통시설로 공기질 개선, 쾌적한 환경을 조성하여야 하나,
- 역사를 운영하면서 시행하여야 하는 대규모 복합공종으로 역 당 약 300 ~ 400억이 소요되어 서울시 및 운영기관에서 재원 확보의 한계가 있으므로 국고지원이 절실한 실정임