



# METRO TUNNEL

## 사업 개요

109억 달러 예산이 투입되는 Metro Tunnel 사업을 통해 멜번 지역 주민들의 교통 환경이 혁신적으로 향상될 전망입니다. '와서 바로 타는 (turn up and go)' 전철 서비스를 이용할 수 있을 것이며 주요 지점에서의 이동이 보다 용이해 질 것입니다.

### 멜번의 모습을 바꿀 사업

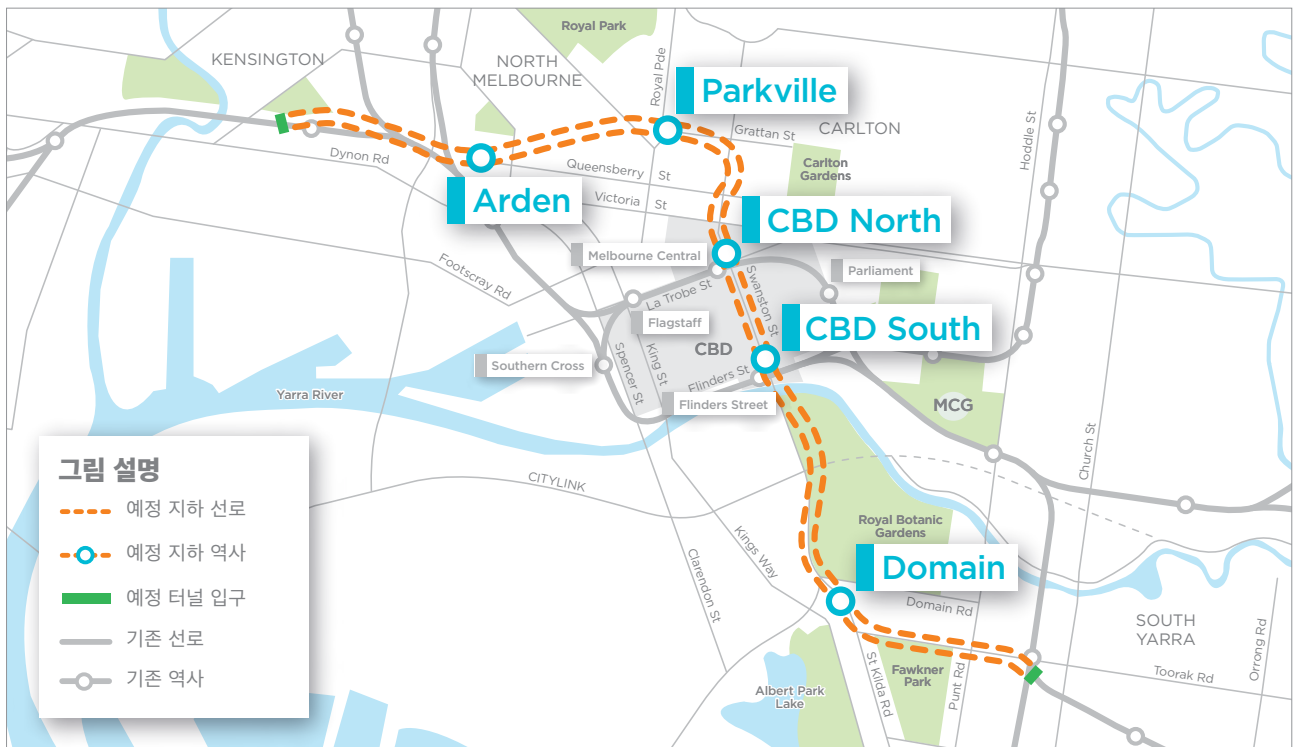
9킬로미터 길이의 쌍둥이 터널이 건설되면, 멜번에서 이용률이 가장 높은 두 노선을 신규 도심 관통 전용선으로 연결하여 멜번 철도망 상에서 더 많은 열차가 보다 자주 운행할 수 있게 될 것입니다.

Metro Tunnel이 완공되면 서쪽의 선베리(Sunbury)와 동남쪽의 크랜번/파킨햄(Cranbourne/Pakenham)을 잇는 신규 종단 선로가 놓여질 것이며 아덴(Arden), 파크빌(Parkville), CBD North, CBD South, 도메인(Domain)에 다섯 개의 신규 지하 역사가 건설될 것입니다.

이 노선에서는 보다 많은 승객이 탑승할 수 있는 고 수용 열차가 운행하게 될 것입니다.

Metro Tunnel이 완공되면, 각 피크 시간대 별 철도 이용객 수송 능력이 39,000명 이상 늘어나게 될 것입니다.

Metro Tunnel은 런던, 뉴욕, 홍콩, 싱가포르와 같은 세계적인 도시들에서만 운용되고 있는 '와서 바로 타는' 열차 서비스인 '메트로 스타일'로 멜번 철도망을 발전시키는 첫 번째 단계입니다.



## 사업 범위

사업 내용은 다음과 같습니다:

- 신규 선베리-크랜번/파킨햄 노선의 일부로써 도시의 서부와 동남부를 잇는 9킬로미터 길이의 쌍둥이 철로 터널 건설
- 아덴 (Arden), 파크빌 (Parkville), CBD North, CBD South, 도메인 (Domain)에 신규 지하 역사 건설 및 플린더스 스트리트 역과 멜번 중앙 (Melbourne Central) 역을 바로 연결하는 두 개의 도심 역사 신규 건설
- 도메인에 열차/트램 환승역 건설
- 신규 고 수용 메트로 열차의 효율성 극대화를 위한 대용량 신호방식 도입

## 사업의 필요성

멜번이 지속적으로 성장하고 있는데 반해, 도시 노선(City Loop)의 용량은 한계에 이르러 도시 내외 연결을 위해 더 많은 열차들을 투입할 수 없는 실정입니다.

선베리-크랜번/파킨햄 노선으로 도심 관통 전용선이 신설되면 멜번 철도망의 다섯 개 노선에 더 많은 열차가 보다 자주 운행할 수 있게 될 것입니다. 이러한 수송 역량 개선을 통해 크레이기번(Craigieburn), 업필드(Upfield), 프랭크스톤(Frankston), 샌드링햄(Sandringham), 웨리비(Werribee) 노선에 직접적인 혜택이 돌아 갈 것입니다.

Metro Tunnel은 빅토리아주 미래 철도망 확장의 핵심이며 지역사회 발전에 발 맞추어 교통 시스템을 발전시키는 데 있어 핵심 역할을 할 것입니다.

## 사업 혜택

Metro Tunnel을 통해 다음과 같은 혜택을 누리게 될 것입니다:

- 멜번의 철도망을 '와서 바로 타는' 시스템인 메트로 스타일로 변화시키는 첫 시발점
- 운행 첫 날부터 각 피크 시간대 별 수송 인원 39,000명 이상 확대
- 도심 다섯 개 역사 추가 건설을 통해 대중교통 시설 접근성 개선
- 건설 작업 피크 시 전국적으로 약 4,700개 일자리 창출
- 교육, 보건, 고용, 문화적 기회에 대한 접근성 개선
- 멜번의 주요 도심 지역 재개발 유도
- 교통 효율성 개선 및 사람과 일자리 간 연계성 제고를 통한 멜번 경제 발전 도모
- 교통량이 많은 세인트 킬다 로드/스완스톤 스트리트(St Kilda Road/Swanston Street) 트램 노선의 교통 체증 완화
- 도로 교통 체증 감소
- 멜번의 미래 대중 교통망 확장을 위한 토대 마련
- 세계에서 가장 살기 좋은 도시로 꼽히는 멜번의 위상 유지에 도움

## 연락처

Metro Tunnel에 관한 상세 정보를 원하시는 분 및 향후 정보 업데이트를 위한 등록을 원하시는 분은 다음 연락처를 통해 연락하시면 됩니다:

-  [melbournemetro.vic.gov.au](http://melbournemetro.vic.gov.au)
-  1800 551 927
-  @melbournemetro
-  Melbourne Metro Rail Authority
-  [facebook.com/metrotunnel](https://facebook.com/metrotunnel)
-  Melbourne Metro Rail Authority,  
PO Box 4509, Melbourne, VIC 3001



**통역 서비스**

**(03) 9280 0700**

Arabic	العربية	Russian	Русский
Cantonese	廣東話	Serbian	Српски
Greek	Ελληνικά	Sinhalese	සිංහල
Italian	Italiano	Spanish	Español
Korean	한국어	Turkish	Türkçe
Macedonian	Македонски	Vietnamese	Tiếng Việt
Mandarin	普通话		