

공무 국외출장 보고서

1. 기본사항

보고서 분류	소 속	직 위	성 명	E-mail주소
국외출장	승무팀	차장	정상웅	jsw356@grtc.co.kr

2. 보고서 요약

스페인, 포르투갈 배낭연수 결과 보고

1. 연수 개요

- 스페인·포르투갈의 도시철도 및 트램 운영사례를 직접 체험하고 도시별 교통체계 및 운영특성 파악
- 현대적 경전철부터 역사적 트램까지 다양한 도시철도 사례를 비교·분석하고 우리 공사 적용 가능사항 검토
- 대중교통과 도시개발·도시재생의 연계성을 확인하고 이용객 중심의 교통 서비스 운영사례 체험

2. 주요 연수내용

- 마드리드 경전철 : 경전철 ML1을 이용하여 주거지역과 도시교통망의 연계성을 확인하고 승강장 접근성, 안내체계 및 승객 동선 등 이용객 편의사항 체험
- 바르셀로나 트램·도시재생 : 트램 T4 노선을 체험하고 혁신지구를 탐방하여 트램과 도시공간 및 도시재생사업의 연계사례 확인
- 포르투 역사적 트램 : 약 100년 역사의 트램 1번 노선을 이용하여 노후 차량 및 궤도시설의 유지관리 상태를 확인하고 역사·문화공간과 철도교통의 조화로운 운영사례 체험

3. 연수성과 및 적용방안

- 도시철도가 단순한 수송수단을 넘어 주거·상업·문화공간을 연결하는 도시 핵심 교통인프라로 활용되고 있음을 확인
- 도시재생 및 교통사업 추진 시 차량뿐만 아니라 선로, 교차로, 보행환경, 신호 및 환승체계 등을 종합적으로 고려할 필요성 확인
- 리스본 트램의 개별 출입문 제어방식 등 승객 안전 및 편의 향상을 위한 차량 기술의 적용 가능성 검토
- 철도차량 및 시설물의 유지관리와 역사·문화적 가치 보존을 연계한 활용방안 검토

4. 해외 문학 투어

- 도서명 : 「불안의 서」 (페르난두 페소아)
- 장소 : 렐루서점 및 포르투 구시가지
- 느낀 점 : 포르투의 역사적인 도시공간과 문화자원을 직접 체험하며 도시의 역사·문화적 자원과 대중교통이 상호 연계되어 도시의 정체성을 형성하고 있음을 확인