

---

**한-베 철도안전, HRD 세미나 참석 및  
철도사업 협력체계 구축을 위한  
국외출장 결과보고**

---

2026. 5.



시설본부 시스템관리처

## I

### 출장 목적

- 베트남 철도공사(VNR) 초청으로 “한-베 철도 안전 및 인적자원 개발(HRD) 세미나” 참석 및 현지 시찰
  - 공단은 철도시설 관리자로서의 역할 수행을 위해 철도안전 및 시스템 기술 우수사례 제안으로 국토교통부의 정책 수립을 지원하고,
  - 한국형 열차제어시스템(KTCS-2) 및 철도시설 종합정보시스템(RAFIS)를 소개하여 한국철도 기술의 해외 진출 기반 마련
- 현지 진출 한국기업 및 THACO·현대로템 협력·소통 네트워크 구축
  - 베트남 북남고속철도 등 철도사업에 참여 중인 타코그룹·현대로템, 등 국내기업과 간담회를 통해 현지 철도산업계와 협력·소통 창구를 마련하고,
  - 베트남 고속철도, 일반철도(메트로 포함) 사업 프로젝트 계획 및 입찰 정보 등 수집으로 타 경쟁국가 대비 유리한 고지 선점하여 K-철도 기술이 활용될 수 있도록 후속 사업 발굴에 기여

## II

### 출장 개요

#### □ 출장 시행

- (출장명) 한-베 철도안전·HRD 세미나 참석 및 철도사업 협력체계 구축
- (출장기간) '26. 5. 3.(일) ~ 5. 8.(금) (4박 6일)
- (출장국가) 베트남(하노이, 호치민)
- (참석기관 및 출장자)

소 속	직위/직급	성 명	동행출장자
시설본부	부 장 (전기2급)	손동식	(국토교통부 철도시설안전과) 이상욱 과장 (한국철도기술연구원) 오지택 박사
	과 장 (전기4급)	박건영	(한국철도공사) 김영민 부장, 양두진 차장

○ (세부일정)

월일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	세부 일정 및 주요 협의 사항	비고
5.3 (일)	인천	하노이 (베트남)	-	○(오전) 인천 → 하노이(베트남) 5. 3. 08:00 출국      5. 3. 10:50 도착  ○(오후) 간담회 및 세미나 전 자료 검토 및 전략 회의	항공
5.4 (월)	하노이 (베트남)		<b>현대건설, KOICA, TRV</b>	○ (오전) 하노이 진출 한국기업(현대건설) 협력 간담회 ○ (오후) KOICA 베트남 지사 방문 및 회의 ○ (오후) 베트남 현지기업(TRV) 방문 및 회의 - 하노이 도시철도위원회(MRB) 부위원장 및 KIND 센터장 참석 합동회의 시행	현대건설 지사장, KOICA 지사장, MRB 부위원장 등
5.5 (화)	하노이 (베트남)		<b>VNR</b>	○ (오전) '한-베 철도안전 및 HRD 세미나' 참석 ○ (오후) 베트남 VNR 안전관리 및 철도운영 현황 등 현장 시찰 - 베트남 철도 건설목 운영 현황 등 확인	국토관, VNR 부청장
	하노이 (베트남)	호치민 (베트남)	-	○ 하노이(베트남) → 호치민(베트남) 5. 5. 17:00 출발      5. 5. 19:10 도착	
5.6 (수)	호치민 (베트남)		<b>롯데건설</b>	○ (오전) THACO사 회의 전 현대로템 등 참여기관 합동회의 및 전략 검토 회의 ○ (오후) 호치민 진출 한국기업(롯데건설) 협력지원 간담회	현대로템 담당책임,  롯데건설 지사장
5.7 (목)	호치민 (베트남)		<b>THACO</b>	○ (오전, 오후) 철도산업계(THACO+현대로템) 협력지원 간담회 시행	THACO 회장, 부회장
	호치민 (베트남)	인천	-	○ 호치민(베트남) → 인천 5. 7. 23:45 출국      5. 8. 07:00 도착	

### Ⅲ

## 출장 결과

### □ 주요 성과

- (세미나 발표) 한-베 철도안전 및 역량강화 세미나로 K-철도 우수성 홍보 및 안전관리 노하우 전수, 향후 베트남 철도 정책 반영에 기여
  - 제2차 유지관리 기본계획, KTCS, RAFIS 시스템 및 한국 고속철도 안전시스템, AI 기반 예측기반 유지보수 추진사례 소개
  - 베트남 철도공사(VNR)에 KTCS, RAFIS, 예측 유지보수 등 안전관리 전략 전수 및 공동 개발·도입 기반 마련
- (파트너십 구축) “호치민·하노이 메트로” 및 “북남고속철도” 등 베트남 철도사업 공동 추진 및 전략적 협력체계 구축
  - 현지기업 타코(THACO)는 한국기업·기관 간 협력회의를 시작으로 “컨설팅, 운영·유지보수, 차량, 신호시스템 등 한국측과 전략적 협력 제의
  - 베트남 현지 우량기업 파트너십 구축으로 건설사업, 차량 등 다양한 분야 수주 가능성 제고
- (현지기업 지원 및 정보수집) 베트남 운송회사(TRV) 및 국내 진출 기업 면담으로 베트남 철도사업 현황 파악 및 지원 방안 논의
  - 현지기업 TRV는 “기술인력 교육, 공동 연구개발 및 하노이 메트로 사업” 협력 방안 및 국내 협력기업과 관련 업무 중 애로사항 청취
  - 현지 진출 국내기업 간담회로 현지 사업정보 수집, 진출 기업 간 상호 정보공유 및 지원 방안 논의

- ▶ (TRV) 하노이 도시철도위원회(MRB) 부위원장이 참석한 공동회의를 통해 “하노이 메트로 제도(규정, 기술표준화) 개정에 한국측의 지원과 사업 의견 제출 희망
- ▶ (현대로템) 현대로템 차량의 우수성 THACO 회장에게 홍보 등
- ▶ (현대건설) 추진 중인 하노이 메트로 3호선 등 사업계획 수집 및 발주처 동향 파악
- ▶ (롯데건설) 투티엠 에코스마트시티 추진현황 파악, TOD 연계 추진방안 논의 및 호치민 2호선, 7호선 등 메트로 연계 부분의 시공방안 등 지원

## IV

## 기대효과

- 현지 우량기업(THACO, TRV) 협력체계 구축으로 베트남 북남고속철도, 메트로 사업 진출기반 마련 및 수주 가능성 제고
- 베트남 유지보수 인력양성, KTCS-2 도입 추진 등으로 북남고속철도 발주처(VNR)에 한국철도 기술 우수성 홍보 및 차별화 제안으로 연계
- 철도 안전관리 세미나 발표로 한국철도 안전성, 기술 우수성 홍보
- 현지 진출기업의 발주처 동향, 사업정보 수집으로 향후 수주전략에 반영

- 붙임 1. 세미나 발표자료 1부.  
2. 세미나 보도자료 1부.  
3. 출장 관련 사진대지 1부. 끝.