

감사

일상감사 : 사덕환

감사번호 : 1379

등록번호	실용화연구처-2214
결재일자	2024.08.30.
공개구분	공개

★담당자	교통물류TF장	실용화연구처장	철도혁신연구 구원장
이상진	김성	代원주희	08/30 代원주희
협조자	예산부장 이경희		

“2024년 독일 이노트랜스(InnoTrans)”  
시찰단 참가 계획(안)

주요이행사항	
정책결정협의회 시행여부	해당없음
홍보계획 수립 여부	해당없음
예산 및 재무 영향 사전협의	해당없음
일자리 창출 기대효과	해당없음



철도혁신연구원 실용화연구처

## 1

## 출장개요

## ○ 목 적

세계철도 신기술 동향 파악, 국내외 철도관련 기업과의 기술교류 및 2023년 우수직원 역량강화를 위해 한국철도협회 주관 『2024년 독일 이노트랜스(InnoTrans) 박람회 시찰단』에 참가하고자 함

[근거] 철도협-629(2024.04.11.), 인재개발처-4375(2024.07.22.)

## &lt; 독일 InnoTrans 2024 &gt;

(장소) 독일 베를린(Exhibition Grounds Messe Berlin) \*격년 시행

(일시) 2024. 9.24(화) ~ 9.27(금)

(규모) 200,000m<sup>2</sup> 면적, 42개 전시홀 운영

\* 2022년 기준, 약 137개국, 2,771개사 전시 참여

(내용) 철도 차량, 부품, 시공, 전철, 신호·통신, 터널, 안전 등 철도산업 전 분야

## 2

## 이노트랜스 시찰단 참가 계획(안)

- 출장일정 : 2022. 9. 23.(月) ~ 9. 29(日) / 5박 7일\*
- 출장지역 : 독일(베를린, 프랑크푸르트), 프랑스(파리)
- 출 장 자 : 11명

소속	직급	성명	시찰 및 임무 내용	비고
철도혁신연구원	부장	김 성	철도수송 및 물류 신기술 시찰단 출장업무 총괄	시찰단총괄
철도혁신연구원	차장	이상진	철도 토목·궤도·차량분야 신기술 동향 및 기술조사	총괄보조
고객홍보실	차장	이원희	공단 K-철도관 취재 및 시찰단 활동 보도자료 작성	시찰단홍보
안전본부	차장	최재식	철도 안전, 토목·건설장비 신기술 동향 및 기술조사	2023년 우수직원
기획본부	과장	오정현	철도 토목·궤도분야 신기술 동향 및 기술조사	
건설본부	차장	서대성	철도 시설분야(터널, 교량) 신기술 동향 및 기술조사	
시설본부	과장	정승훈	철도 궤도건설장비 신기술 동향 및 기술조사	
경영본부	차장	이민혜	철도산업 동향 및 정책 등 공단 향후 발전방향 조사	
GTX본부	차장	오승훈	철도 전철전력 등 시스템 분야 동향 및 기술조사	
영남본부	과장	박민지	철도 신호·통신 등 시스템 분야 동향 및 기술조사	
호남본부	과장	구건영	철도 토목·궤도분야 신기술 동향 및 기술조사	

○ 출장일정 :

요일	출발/도착	주요 일정	비고
9.23(월)	한국(인천) 프랑스 (파리) 독일 (베를린)	08:30 인천 공항 제1여객터미널 3층 집결 10:50 인천 공항 출발 18:10 파리 도착, 환승 준비(연결편으로 베를린 항발) 21:00 베를린 출발(1시간10분소요) 22:45 베를린 도착, 입국 수속, 가이드 미팅 23:30 호텔 이동 및 휴식	AF 267 AF 1134
9.24(화)	베를린	08:00 이동 (숙소 → 박람회장) 09:00 <b>[InnoTrans 2024 참관]</b> - ALSTOM, SIEMENS 등 부스 방문 18:30 석식 후 호텔 이동 및 휴식	
9.25(수)	베를린	08:00 이동 (숙소 → 박람회장) 09:00 <b>[InnoTrans 2024 참관]</b> - 인증기관(TUV, SUD 등) 부스 방문 18:30 석식 후 호텔 이동 및 휴식	
9.26(목)	베를린 프랑크푸르트	08:30 이동 (숙소 → 베를린 중앙역) <b>[베를린 중앙역] 시찰</b> 09:26 <b>[독일 고속열차 ICE 스프린터] 탑승</b> 13:39 (베를린→프랑크푸르트) 프랑크푸르트 도착 14:00 중식 및 프랑크푸르트 역사 견학 18:00 석식 후 호텔 이동 및 휴식	
9.27(금)	프랑크푸르트 프랑스 (파리)	07:00 이동 (숙소 → 칼스루헤역) 09:53 <b>[TGV2층 열차] 탑승</b> (독일 칼스루헤 역 → 파리 동역) 12:33 중식 및 파리 동역 도착 및 역사 견학 (환승체계, 연계교통시설 등) 14:30 <b>국제철도협회 UIC 기관 방문(김선중 차장)</b> 18:00 석식 후 호텔 이동 및 휴식	TGV9508
9.28(토)	파리	08:00 호텔 체크 아웃 10:30 공항으로 이동 13:25 파리 공항 출발 (기내 숙박)	AF 264
9.29(일)	한국(인천)	13:30 인천공항 도착 후 해산	

\* 출장 일정은 항공사 사정 및 방문기관, 코로나19, 현장여건 등에 따라 변동될 수 있음

### ○ 시찰단 주요활동

- 국외 철도기술 수준 및 기술개발 동향 파악
- 해외 수소철도, 디지털철도, 자동운전(무인운전) 등 신기술 기술현황 조사
- 해외 철도산업 발전동향 확인 및 철도분야 기업과의 기술 교류  
(해외 철도시장 진출 기반 강화)

## 3

### 추정 소요예산

□ 총 소요예산 : 금64,107,000원(금육천사백일십만칠천원)

○ 국내여비 : 금1,352,000원(금일백삼십오만이천원)

- 교통비 : 802,000원
  - 대전-서울(왕복, KTX) 23,700원(일반)×2(회)×8명, 379,200원
  - 부산-서울(왕복, KTX) 59,800원(일반)×2(회)×1명, 119,600원
  - 광주-서울(왕복, KTX) 47,100원(일반)×2(회)×1명, 94,200원
  - 서울-인천공항(왕복, 직통열차) 9,500원×2(회)×11명, 209,000원
- 일 비 : 275,000원, 25,000원×1(회)×11명
- 식 비 : 275,000원, [25,000원×1/3(출발일) + 25,000원×2/3(도착일)] × 11명  
\* 출발일(10:50출발, 1식) 도착일(08:40도착, 2식) 기준

○ 국외여비 : 금62,755,000원(금육천이백칠십오만오천원)

- 항공료 : 금25,850,000원
  - \* 한국철도협회 주관 『2024 독일 이노트랜스 시찰단』으로 참석함에 따라, 지정여행사(스타리조트)의 invoice 견적처리
  - \* 항공료는 택스 및 유류할증료, 현지공항세, 인천공항세 포함
- 체재비 : 금36,905,000원
  - \* 한국철도협회 주관 『2024 독일 이노트랜스 시찰단』으로 참석함에 따라, 지정여행사(스타리조트)의 invoice 견적처리
  - \* 일비+숙박비+식비, 여행자 보험, 전시회 입장료, 현지 교통비(고속철도) 등 포함

### ※ 기타사항

- \* 철도협회 주관으로 진행되는 출장(시찰단)으로 일체 업무를 협회에서 진행함에 따라  
마일리지 적용 불가

□ 예산과목

○ 국내여비 : 금1,352,000원

- 관리비-경상경비-여비(각 소속 국내여비) (사후 실비청구)

○ 국외여비 : 금62,755,000원

- 예산과목 : 관리비-사업개발비-국제교류협력비(기획본부)

(국제회의, 세미나 및 기술교류회 관련경비)

- 붙임
1. 관련공문(철도협-629, 인재개발처-4375) 각 1부.
  2. 국외출장계획(출장비 산출내역 포함) 1부.
  3. 시찰단 Invoice 1부.
  4. 출장자 청렴 보안 서약서 및 보안결과 보고 1식.
  5. 사전심의결과(GLOBAL본부-2039, 2024.08.23) 1부. 끝.