

[붙임 1]

2026 해외배낭연수 참가신청 및 연수계획서

연 수 자				근태 전결권자		소속 분소장·역장	
구 분	소 속	직 급(위) 직 종	성 명	성 명	서 명	성명	서명
대 표 자	승무팀	기술4급	정상웅	김수철	김수철		
참 여 자	차량팀	기술4급	이용화	유경천	유경천		
	토목궤도팀	기술5급	왕영호	김태성	김태성	조영수	조영수
	역무운영팀	사무5급	백명주	노인배	노인배		

2026 해외문화체험 배낭연수 참가 신청서

연 수 목 적	• 현대적 도시 설계와 유서 깊은 구시가지가 공존하는 서유럽은 단순한 관광을 넘어, 도시가 과거를 어떻게 보존하고 현재와 연결하는지 탐구하기에 최적의 장소로 마드리드의 현대적 경전철부터 포르투의 빈티지 트램까지 각 도시의 특색있는 트램 노선을 경험하여 선진 교통수단을 미리 경험 하고자 함 • 역사적 구시가지와 세련된 신시가지가 공존하는 모습을 보며 도시재생과 미래 교통수단의 역할을 미리 살펴보는 최적의 여행지라 생각됨 • 또한 각 분야별 승무·차량·토목궤도·역무 등 선진교통문화 체험을 통해 동료애 제고 및 글로벌 마인드를 함양
연 수 일 정	2026. 9. 10. ~ 9. 18 (7박9일간)
연 수 팀 원	○ 총 4명 : 정상웅, 이용화, 왕영호, 백명주
연 수 지 역 (주 요 방 문 지)	스페인(마드리드, 바르셀로나), 포르투갈(포르투)
경 비 지 원 신 청 금 액	500천원/人 (총 비용 2,000천원)

상기 팀원 모두는 「2026년도 해외문화체험 배낭연수」를 신청함에 있어 공사가 지원하는 경비 이외 소요되는 제반 경비를 본인 부담으로 할 것이며, 대상자로 선정될 경우 개인적인 사유로 이를 취소하지 않고 성실히 연수에 임할 것을 약속합니다.

2026. 03 . 31 .

신청자 : 연수팀 대표 정 상 웅
 팀 원 이 용 화
 왕 영 호
 백 명 주

정상웅
이용화
왕영호
백명주

해외문화체험 배낭연수 계획서

□ 배낭연수 개요

연수목적 (동기 및 배경)		• 마드리드의 현대적 경전철부터 포르투의 빈티지 트램까지, 시대를 아우르는 특색 있는 노선을 직접 경험하며 미래형 교통수단의 역할을 탐구 • 역사적 구시가지와 세련된 신시가지가 조화를 이루는 현장을 목격하며, 도시 재생 맥락에서 교통이 문화유산 보존과 발전에 기여하는 방식을 분석 • 승무·차량·궤도·역무 등 각 분야의 선진 운영 문화를 체험하여 실무적 통찰력을 얻고, 동료에 제고 및 글로벌 시야를 넓히는 기회로 삼고자함			
연수기간		2026. 9. 10. ~ 9. 18 (7박 9일)			
연수국		스페인(마드리드, 바르셀로나), 포르투갈(포르투)			
구성원	구분	대표자	팀원		
	성명	정상웅	이용화	왕영호	백명주
	소속	승무팀 통상	차량팀 통상	토목궤도팀 용산분소 갑조	역무운영팀 통상
	직급	기술 4급	기술 4급	기술 5급	사무 5급
경비		총 예상경비 20,000,000원 (지원금액 500,000원/1인)			

□ 배낭연수 세부운영계획

○ 배낭연수를 하고자 하는 구체적 동기 및 배경

- 마드리드의 현대적 경전철부터 포르투의 빈티지 트램까지, 시대를 아우르는 특색 있는 노선을 직접 경험하며 미래형 교통수단의 역할을 탐구
- 유럽의 선진교통시스템(지하철, 트램, 광역철도 등 다양한 교통수단과 환승시스템 등)을 직접 체험하고 고객 그리고 외국인의 입장에서 생각해 봄으로서 우리공사에 접목 시킬 수 있는 내용을 살펴보고 우리공사와의 차이점 및 발전방향 모색
- 특히, 광주교통공사 출범 이후 교통기능강화 및 2호선 개통으로 대중교통 컨트롤타워로서 역할을 감당하게 될 우리공사의 새로운 변화에 맞춰 지하철에 국한되지 않고 트램, BRT(Bus Rapid Transit), PM(Personal Mobility)이 상호보완적으로 공존하고 있는 유럽의 입체적 대중교통망의 벤치마킹을 통해 발전방향 모색
- 낯선 도시, 다른 문화에서의 배낭연수를 통해 연수팀원들 간 소통, 신뢰, 협동심을 향상하고 새로운 환경에 대한 적응 및 국제적 감각을 배양하여 글로벌 시대 한 단계 성장할 수 있는 기회로 활용

○ 연수 중점사항

- 마드리드의 신진 트램과 포르투의 클래식한 고전트램을 분석하여 트램의 효율성, 친환경성, 도시재생 및 확장성 등을 확인하고 우리 지역에 적용 가능성 검토

○ 신교통시스템의 하나인 트램이 도시와 조화를 이뤄 도시재생에 어떠한 영향을 미치고 있는지 조사하여 우리고장 광주에 적용 가능성 검토

- 해외(380개 도시, 2300개 노선 운행중) 스페인 마드리드, 프랑스 파리 등
- 국내 (22개도시 35개노선 추진중) ① 서울 위례선 트램(26년개통)
② 대전 수소트램(28년개통) ③ 울산 수소트램(29년개통)

- 역사적 구시가지와 세련된 신시가지가 조화를 이루는 현장을 경험, 도시재생 맥락에서 교통이 문화유산 보존과 발전에 기여하는 방식을 분석
- 연수국가 각 도시별 지하철, 트램, 광역철도 운영 사례와 새로운 교통수단 적용실태 및 신기술 적용현황 조사
- 대중교통 중심으로 발전해온 유럽대륙에서 인접 국가 도시들 간의 교통시스템 연계성, 안전성, 편리성 및 교통안내체계 현황 파악
- 다양한 해외 도시철도 및 광역교통시스템 운영사례 조사 및 체험을 통해 우리공사 시스템과의 차이점을 살펴보고 2호선 개통에 따른 우리공사가 나아가야 할 방향 탐구

○ 배낭연수를 함으로써 얻어지는 효과

- 오래된 철도 역사를 자랑하는 유럽 국가들의 철도차량, 역사 및 정거장 구조, 승객안내 및 편의시설, 안전시설, 환승체계 등 다양한 분야에 대한 벤치마킹 결과를 우리공사 시스템과 비교하여 장단점을 파악하고 현재 건설중인 2호선 건설 및 운영에 도움이 되는 기회로 활용
- 유럽의 선진 교통시스템 견학 및 체험을 통해 습득한 지식을 바탕으로 분임연구 및 제안활동에 적극 활용하여 공사 기술발전과 경영개선 향상에 기여
- 다양한 교통수단이 발전된 유럽국가 도시철도 운영현황 파악을 통해 우리공사에 적용 가능한 신기술 및 수익사업 아이템 발굴 도모
- 다양한 분야의 직원들이 모여 낯선 문화체험에 도전함으로써 상호 이해와 글로벌 마인드 함양으로 개인 및 조직역량 강화 도모
- 문화수도 광주의 문화지하철을 지향하는 광주교통공사人으로 문화와 예술의 중심인 유럽을 여행하며 선진교통문화를 직접 체험함으로써 국제적 안목과 감각을 배양하여 국제화시대 개인역량 강화 제고

○ 해외문학투어 계획

1. 마드리드

- 스페인광장 세르반테스 기념비와 돈키호테 동상 앞에서 여행의 시작을 선언(돈키호테의 열정과 왕실의 품격을 접함)

2. 바르셀로나

- 고딕 지구 산책(조지 오웰의 '카탈루냐 찬가'를 떠올리며 중세의 미로 같은 골목을 걸어본다)

3. 포르투

- 렐루서점(세계에서 가장 아름다운 서점에서 해리포터의 시작을 느껴 보고) 방문, 강변을 따라 바다로 향하는 빈티지 트램 1호선의 진동을 느끼며 포르투갈의 대문호 페르난두 페소아의 '불안의 서'를 펼쳐 본다.

○ 팀 구성과 연수의 연계성

연번	소 속 (직급)	성 명	연 수 업 무
1	승무팀 (기술4급)	정상웅	• 총괄 및 현지 안전 책임 • 비상연락망(주태국 대한민국 대사관 및 영사 콜센터 사전 등록) • 노선별 유인·무인 운전시스템 파악 • 노선별 비상대비 안전시스템 파악
2	차량팀 (기술4급)	이용화	• 일정 운영 및 데이터 로밍 • 노선별 전동차 특징 및 편의장치 파악 • 노선별 전동차 적용 신기술 파악 • 전동차 객실 내 편의시설 운영실태 파악 • 노선별 지하철 승차감 및 운영차이 비교
3	토목궤도팀 (기술5급)	왕영호	• 이동 및 탑승 안전 책임 • 노선별 선로주변 소음 및 진동 파악 • 노선별 궤도시설 특징 및 현황 파악 • 노면전차 선로분기기 자동전환 방식 파악 • 역사 구조물 특징 및 시설현황 파악
4	역무운영팀 (사무5급)	백명주	• 사진(영상) 촬영 및 기록담당 • 휴대용 구급함 등 비상용품 담당 • 역사 내 화재 등 비상대비 안전시스템 파악 • 역사 안내표지 및 안전시설물 확인 • 노선별 역무원 운영현황 파악

○ 연수 계획 및 일정

일 자	출 발 지	도 착 지	방문장소	연수 내용
9.10.(목)	인천공항	스페인 (마드리드)		이 동
9.10.(목)	스페인 (마드리드)	스페인 (마드리드)	푸에르타 델 솔 마요르 광장	- 시차 적응 및 여정 시작 - 산책 후 마요르 광장 산책
9.11.(금)	스페인 (마드리드)	스페인 (마드리드)	프라도 미술관 경전철ML1	- 고야의 명작을 통한 스페인 역사 확인 - 현대적 주거지와 첨단 교통망 확인
9.12.(토)	스페인 (마드리드)	포르투갈 (포르투)	상 벤투 역 동 루이스1세 다리	- 아줄레주 벽화 감상 및 렐루서점 방문 - 도루 강변의 노을과 버스킹 음악 감상
9.13.(일)	포르투갈 (포르투)	포르투갈 (포르투)	트램1번 가이아 지구	- 100년 된 차량의 유지보수 상태과 궤도 소음 체험 - 와이너리 투어 및 포트 와인 시음
9.14.(월)	포르투갈 (포르투)	스페인 (바르셀로나)	고딕 지구 대성당 광장	- 바람의 그림자 배경 중 세의 골목길 걷기 - 카탈루냐 특유의 자유로 움 만끽
9.15.(화)	포르투갈 (포르투)	스페인 (바르셀로나)	사르라다 파밀리아 구엘공원 트램 T4	- 빛과 곡선이 빚어낸 건 축의 시 체험 - 해변 노선 트램 탐방, 현대적 궤도 설계의 효 율성 분석
9.16.(수)	스페인 (바르셀로나)	스페인 (바르셀로나)	카사 바트요 22@혁신 지구 (포블레노우)	- 폐공장 지대를 IT단지로 바꾼 도시 재생의 정수 확인 및 인근 교통 인프 라 확인
9.17.(목)	스페인 (바르셀로나)	스페인 (바르셀로나)	보케리아 시장	- 로컬 식문화 체험 및 기념품 쇼핑
9.18.(금)	스페인 (바르셀로나)	인천공항		이 동

○ 이례상황 발생시 안전대책

- 배낭연수팀 전원 개별 로밍 또는 유심 준비로 비상연락체계 확보
- 여행자 보험 사전 가입 및 이동 동선(구글지도 로드뷰) 사전 확보
- 이례상황 발생 시 해당국가 대한민국 대사관 협조 요청

구분 \ 대사관	주스페인 대사관	주바르셀로나 총영사관	주포트투갈 대사관
대표전화 (근무시간)	+34-91-353-2000	+34-93-487-3153	+351-21-781-7130
긴급전화 (근무시간외)	+34-648-924-695	+34-619-381-706	+351-91-079-5055
영사콜센터 (24시간)	+82-2-3210-0404		

○ 기타 사항

- 유럽 및 트램 등 배낭여행 유경험자를 통한 정보수집과 공유로 연수 효과 배가
- 배낭연수를 통해 유럽 철도선진국의 기술 수준과 서비스제공 실태를 가늠, 우리공사가 앞으로 나아가야 할 방향 및 사업 확장 가능분야 파악
- 해외 배낭연수를 통해 획득한 견문과 신기술을 동료 직원들과 공유하여 미래 교통수단의 인재양성 기반 강화 도모
- 공사 연수지원 금액 및 개인 추가경비를 포함하여 연수경비를 활용하되 다양한 정보수집과 철저한 사전 준비를 통해 경비지출 최소화

2026년 3월 31일

연수 대표자 정 상 응 