

-2022 LA ITS 세계총회 참가-

공무국외연수보고서

- 연수기간 : 2022. 9. 15.(목) ~ 9. 21.(수)/ 5박7일
- 연수지역 : 미국 LA
- 연수인원 : 의장, 부의장 및 직원
- 연수내용
 - 2026 ITS 세계총회 유치 성공 지원
 - ITS 세계총회 관련 시설 시찰
 - California LA시의회 비교 견학



강릉시의회

목 차

I. 연수개요	1
II. 연수일정	2
III. 2022 LA ITS 세계총회 개요	3
IV. 주요활동 내용	4
V. 주요시사점	9

-2022 LA ITS 세계총회 참가-

공무국외연수보고서

I 연수개요

- 연수기간: 2022. 9. 18일.~ 9. 21. (5박 7일)
- 연수지역: 미국 LA
- 연수자: 의장 김기영, 부의장 배용주, 주무관 박성균
- 연수내용
 - 2026 ITS 세계총회 유치 성공 지원
 - ITS 세계총회 관련 시설 및 지능형교통체계 시설 시찰
 - California LA시의회 비교 견학
- 주요활동
 - (2026 ITS 세계총회 유치 최종평가회 참석) 평가 전 BOD 미팅 및 유치 성공 지지 요청
 - (2022 LA ITS 세계총회 참석) 개회식 및 세계총회 관련 시설 시찰, 2026 강릉 ITS 세계총회 효율적 운영 방안 모색
 - (한국관, 강릉관 오픈식 참석) ITS korea 및 한국 지능형 교통체계관련 기업 부스 시찰 및 한국관, 강릉관 오픈식 테이프 커팅
 - (LA시청 및 시의회방문) 한인 시의원 John Lee 면담 및 본회의 참관

방문도시 현황자료

위치: 미국 캘리포니아주 남부

면적: 1,302.06km²

인구: 4,015,940명

요약: 로스앤젤레스는 미국 서부에서 제일 큰 도시이자 미국 전체에서 뉴욕시에 이어 두 번째로 큰 도시임. 캘리포니아 주에서도 제일 크고 인구가 많은 도시로 지중해성 기후, 문화적 다양성, 할리우드를 필두로 한 영화 산업의 중심지로 많이 알려져 있음.

II

연수일정

일정	일정 내용		비고
	사전계획	실제 연수 일정	
9.15.(목)	· 인천 출발 → LA 도착	· 인천 출발 → LA 도착	
9.16.(금)	· 최종평가회 리허설 및 BoD 미팅	· LA시청 및 시의회 방문 - 존리(LA 시의원) 면담 및 본회의 참관 · 최종평가회 리허설	추가 시설 방문
9.17.(토)	· 최종평가회	최종평가회	
9.18.(일)	· 회의 및 컨벤션 시설 시찰 · ITS 인프라 시설 시찰 · ITS 한국인의 밤	· 회의 및 컨벤션 시설 시찰 · ITS 인프라 시설 시찰 · LA롱비치항, 산타 모니카 비치 등 탐방 · ITS 한국인의 밤	추가 시설 방문
9.19.(월)	· 개회식 · 한국관/강릉관 오픈 · 전시관 참관 및 전시장 환영 리셉션	· 개회식 · 한국관/강릉관 오픈 · 전시관 참관 및 전시장 환영 리셉션	
9.20.(화)	· LA 출발	· LA 출발	
9.21.(수)	· 인천 도착	· 인천 도착	

Ⅲ

2022 LA ITS 세계총회 개요

- 행사명: 2022 LA ITS 세계총회
 - 기간: 2022. 9. 18. (일) ~ 9. 22. (목)
 - ※ 2026 ITS 세계총회 유치 최종평가회: 2022. 9. 17.(토)
 - 개최지: 미국 LA
 - 개최장소: LA Convention Center
 - 주제: Transformation by Transportation (교통에 의한 변화)
 - 세부주제
 - 공평하고 원활한 이동성, 비전 제로로 가는 길, 엔트리부터 라스트 마일까지의 기술력, 성공적인 정책 및 거버넌스, 비즈니스 모델, 국제 협력을 위한 조직, 지속 가능성 및 복원력, 디지털 인프라
 - 주최: ITS America
 - 총회구성
 - 전시회, 기술시연, 기술시찰, 세션(전체회의, 집행회의, 지역회의) 등
 - 80개 이상 학술세션, 300개 업체 전시회, 20개이상 기술시연 및 시찰
 - 참가자: 39개국 1만명 이상
-



ITS WORLD CONGRESS 2022

September 18-22, 2022 | Los Angeles Convention Center

The 28th ITS World Congress will be held in Los Angeles, making the signature event's return to the United States for the first time since 2014 as we gather to experience of technology is being deploy to transform transportation.

[INFO REGARDING ITSWC](#)

N

주요활동 내용

1] 2026 ITS 세계총회 유치 최종평가회 참석

□ 개 요

- 일 시: 2022. 9. 17.(토), 09:00~12:30
- 장 소: LA 컨벤션센터 Room 303A
- 참 석 자: 강릉시, 강릉시의회, 국토교통부, ITS korea

□ 평가방식

- 평가구성: 10분 요약 발표 후 32개 항목별 1분 발표
 - 선정방식
 - 10분 요약 발표 (강조사항 및 핵심 관계자 발표 등)
 - 32개 항목 제안서 발표 (PT 전문가 발표) *평창동계올림픽 대변인 나승연
- ※ 총 32개 항목*에 대해 9개국 BOD가 정량평가(1~5점)를 실시하여 총점(1국가 당 160점 만점)이 높은 도시가 선정되는 방식

□ 현장사진



② 2022 LA ITS 세계총회 참석

□ 개 요

- 기 간: 2022. 9. 18.(일) ~ 9. 22.(목)
- 개최지: 미국(LA) ※ 장소 : LA Convention Center
- 주 제: “Transformation by Transportation” (교통에 의한 변화)
- 주 최: ITS America
- 총회구성: 전시회, 기술시연, 기술시찰, 세션 등
- 세부주제
 - Equitable and Seamless Mobility
 - Path to Vision Zero
 - Technology from Entry to the Last Mile
 - Intelligent, Connected and Automated Transportation
 - Sustainability & Resiliency
 - Digital Infrastructure
- 전 시 회: 300개 이상
- 시연/시찰: 20개 기술시연 및 시찰
- 세 션: 180개 이상 학술세션

□ 개 회 식

- 일 시: 2022. 9. 19. (월), 9:45~11:00
- 장 소: Plenary Stage
- 발 표 자: Kome Ajise, Toks Omishakin, Stephanie N. Wiggins, Lara Poloni
- 요 약: 캘리포니아의 교통 혁신 체계와 변혁적 이동성에 대한 로스엔젤레스의 접근 방식에 대해 지역 리더들과의 패널 토론 진행

③ 한국관, 강릉관 오프식 참석

□ 부스 운영개요

[한국관]

- 기 간 : 2022. 9. 19.(월) ~ 9. 22.(목)
- 주요 전시내용
 - 한국의 ITS 정책 및 비전 홍보
 - 자율주행차량, 디지털 트윈, C-ITS 등 한국의 ITS 최신 기술동향 홍보

[강릉관]

- 기 간 : 2022. 9. 19.(월) ~ 9. 22.(목)
- 주요 전시내용
 - 2026 강릉 ITS 세계총회 유치 및 강릉시 소개
 - 강릉 ITS 기반구축 사업 및 ITS 기술, 강릉 스마트도시

□ 오프식 행사개요

- 일 시 : 2022. 9. 19. (월), 11:20~12:00
- 장 소 : LA Convention center 내 한국관 및 강릉관
- 리본커팅 (총 6인)
 - (국토부) 이용욱 국장, 김종오 과장
 - (강릉) 김홍규 시장, 김기영 시의회 의장, 배용주 시의회 부의장 등

□ 현장사진



4 LA시청 및 시의회방문

□ 방문개요

- 일 시: 2022. 9. 16. (금) 10:00~14:00
- 장 소: LA시청, 시의회
- 내 용: 한인 시의원 존리 시의원 면담 및 본회의 참관
- 주요면담 내용

Q. (강릉시의회회의장) LA 시의회에서 지난 9월9일 매년 9월17일을 '오징어 게임의 날'로 제정했다는 소식을 들었는데, 오징어 게임의 날이 어떤 의미를 담고 있는지, LA에서 한류의 열기는 어떠한지?

A. (John Lee LA시의원) BTS라는 K-pop 가수뿐만 아니라 오징어게임이라는 한국 드라마가 전세계적으로 인기를 끌고 흥행하여 지난 16일 에미상에서 6관왕에 올라 한인으로서 매우 자긍심을 느끼고 뿌듯하다. 오징어 게임의 날은 매우 많은 의미와 축하 메시지를 담고 있지만 그중에서도 LA에 거주하고 있는 한인의 입지 양양하고 자긍심 고취하는데 큰 의미를 두고 있다.

□ 현장사진



V 주요 시사점

□ ITS사업 관련 주요 시사점

○ 2026 강릉 ITS 세계총회 유치 성공

- 2022 LA ITS 세계총회에서 강릉시가 2026 ITS 세계총회 유치도시로 선정
- 지금까지 서울, 부산 등 대도시에서만 개최되었던 세계총회를 강릉시가 중소도시 최초로 개최하게 됨으로써 스마트도시로의 이미지를 제고하고, 지능형 교통체계 및 자율주행 자동차를 활용한 관광자원 확대 기반이 될 것으로 예상

○ 2026 강릉 ITS 세계총회 유치 효과 확인

- 코로나-19팬데믹으로 39개국 1만여명이 참여할 것으로 예상했으나 사전예매와 개최식에 모인 인원만으로도 예상 인원을 뛰어 넘을 정도로 ITS에 대한 관심이 상당한 것으로 보여짐
- 2010 부산 ITS 세계총회 개최에 따른 경제 효과를 바탕으로 보았을 때 상당한 경제적 효과 및 취업유발효과가 있을 것으로 판단되며, 2026 강릉 ITS 세계총회 자체 평가모델링에 따르면 경제적 파급효과 3,700억원, 취업유발효과 2000명 등 지역경제활성화에도 크게 기여할 것으로 판단됨

* 2010년 부산 ITS 세계총회 경제효과 분석

- (해외수출) 개최전 338백만불('06~'10)에서 개최후 759백만불('11~'16)로 약 22배 증가
- (지역경제) 숙박, 관광 등 생산유발 1,195억원, 부가가치 493억원 등 총 1,688억원 경제효과 발생(부산발전연구원)

○ 도시 자원과 결합한 ITS 기술 현실화 및 사업모델 발굴

- 2026 강릉 ITS 세계총회 개최 시 활용할 올림픽 경기장, 주요관광지, 역·터미널 간 관광형 자율주행 서비스 제공 등 ITS 세계총회에서 관광도시의 특성을 발현할 수 있는 체험 모델을 발굴 가능할 것으로 판단 됨
- 새로 건립되는 ITS 세계총회 개최 회의장, 전시장을 활용하여 여름 휴가철 중심 관광패턴에서 벗어나 MICE 산업 인프라 구축을 통한 개인관광 및 비즈니스 관광으로 365일 관광소득 창출이 가능한 사업 모델 발굴이 필요함

○ 메가 이벤트를 활용한 ITS세계총회 홍보 및 시민참여 확대방안 마련

- ITS 세계총회 유치에 성공을 하였지만 ITS 사업에 대한 범시민적 이해가 아직 불충분한 상황임
- 2023 세계합창대회, 2024 청소년 동계올림픽 등 다수의 시민과 사회단체가 참여하는 메가이벤트에서 ITS 사업을 적극 홍보하고, 지능형 교통체계와 자율주행 서비스를 직접 체험할 수 있는 기회를 마련하여 범시민적 관심과 참여를 제고할 수 있는 방안을 마련하여야 함

□ LA시의회 방문 주요 시사점

○ 시민이 적극 참여하는 시민중심 의회 구현

- 캘리포니아주 LA시의회 본회의는 아침 이른 시간임에도 불구하고, 본회의를 참관하기 위해 현장에 방문한 시민들을 여럿 찾아볼 수 있었음
- 또한 시민이 민원사항과 지역발전에 필요한 사항을 직접 발언할 수 있는 '1분 자유발언' 시간을 운영하여 직접 참여형 민주주의 실현하는 모습이 인상적인 부분이었음
- 2023년 6월 강원특별자치도가 출범하게 됨에도 불구하고 강원도민 10명 중 7명이 특별자치도의 내용을 모른다는 여론조사의 내용은 현재 특별자치도의 근간이 되는 특례발굴에 시민의 목소리가 담기지 못할 수도 있다는 방증으로 볼 수 있음
- 특별자치도 및 시정전반에 시민의 의견이 담길 수 있도록 의회의 문턱을 낮추고 시민의 적극 참여와 시민 중심 의회를 구현할 수 있도록 지속적 노력 필요