

보도시점 : 2026. 7. 21.(화) 11:00 이후(7. 22.(수) 조간) / 배포 : 2026. 7. 21.(화)

한-아세안, 인공지능(AI)으로 더 안전하고 편리한 교통의 미래 함께 그린다

- 22일 서울서 제16차 한-아세안 교통협력포럼 개최
- AI 기반 미래 교통정책·서비스 사례 공유, 동티모르 첫 포럼 참여

□ 국토교통부(장관 김윤덕)는 7월 22일 서울 웨스틴조선호텔에서 「제16차 한-아세안 교통협력포럼」을 개최한다.

- 한-아세안 교통협력포럼은 2010년부터 교통 정책·기술 홍보와 우리 기업의 해외 진출을 위해 아세안 회원국 교통부처 고위급 관계자(차관·국장급)를 초청하여 매년 개최해오고 있다.
- 이번 포럼에는 필리핀 교통부(아세안 대표)와 새로운 회원국인 동티모르(Timor-Leste)를 비롯하여 11개 회원국*이 참여하며, 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND), 한국교통연구원(KOTI) 등 산하기관, 학계, 연구기관 등이 참여할 예정이다.

* 아세안 11개 회원국 : 브루나이, 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 필리핀, 싱가포르, 태국, 동티모르, 베트남

□ 올해 포럼은 “AI와 함께 나아가는 교통의 미래(Moving Together with AI toward the Future of Transportation)”를 주제로 개최된다.

- 첫날(7.22) 공식 세션에서는 한국의 AI 기반 미래 교통정책과 국가전략, 교통 서비스 적용 사례, 아세안 각국의 AI 활용 경험과 협력방안 등을 논의할 예정이다.
- 특히, 국토부의 자율주행 실증도시 추진현황, K-AI 시티 구현 방안 등 우수 정책과 AI기반 교통신호 최적화 등 서비스 적용 사례를 소개하고, 한국과 아세안 간 향후 협력과제 및 교통 분야 ODA 추진 방향을 논의할 예정이다.

□ 둘째날(7.23)에는 국내 기업과 아세안 대표단 간 비즈니스 미팅을 개최해 AI·모빌리티 분야의 협력 수요를 발굴한다.

○ 오후에는 화성에 위치한 K-City를 방문해 실제 도로 환경을 재현한 자율주행 테스트베드를 참관하고, 화성 시내 실제 도로(자율주행 실증존)에서 자율주행 차량 시승을 통해 도시공간 통합 실증도 체험할 예정이다.

□ 국토교통부 홍지선 제2차관은 동티모르 대표단의 포럼 참여를 환영하면서, “AI는 교통 분야가 직면한 과제를 해결하고 이동과 물류를 더욱 편리하고 효율적으로 바꾸어 갈 핵심 열쇠”라며, “대한민국은 아세안의 신뢰할 수 있는 파트너로서 미래 교통 분야에서 함께 성장 번영할 수 있도록 협력해 나가겠다”고 밝힐 예정이다.

담당 부서	기획조정실 국제협력통상담당관	책임자	과 장	권유정 (044-201-4563)
		담당자	사무관	이정훈 (044-201-3306)



미래를 짓다 모두를 잇다
MOVE TO TOMORROW

1. 포럼 개요

- (추진배경) 한-아세안 특별정상회의('09.6, 제주) 후속조치에 따라 '10년 이후 아세안 회원국* 고위급 대표(차관·국장 등)를 초청하여 매년 개최 중

* 아세안 11개 회원국 : 브루나이, 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 필리핀, 싱가포르, 태국, 동티모르, 베트남

- (時·所) '26.7.22(수)~7.23(목) / 웨스틴조선 서울 호텔

- (참석) 아세안 회원국별 대표단, 한국 산·학·연 관계자 등 약 100여명

2. 프로그램 및 일정

- (1일차) 개회식, 공식 세션(4개), 공식 만찬

- (개회식) 개회사, 환영사, 축사, 기조연설, 단체사진 촬영

- 개회사(국토부 2차관), 환영사(KIND 사장),

해외축사(아세안대표 필리핀 차관보), 기조연설(한국교통연구원 부원장)

- (공식세션) “AI와 함께 나아가는 교통의 미래”를 주제로 선정 하고, 세부세션별* 주제 발표 및 토론 진행

* ① AI 기반 미래 교통 정책과 국가전략, ② AI를 통한 교통 서비스 적용 사례, ③~④ 아세안의 교통분야 AI 적용 사례 및 전략

- (회의록) 아세안 사무국에서 세션결과를 종합 포럼 회의록 채택

- (2일차) 비즈니스 미팅, 현장방문

- 비즈니스 미팅(오전, 웨스틴조선 호텔, 국내기업과 아세안 국가별 수석대표), K-City 자율주행 테스트베드 현장방문(오후, 경기 화성)

참고 2

교통협력포럼 공식세션 세부일정

제16차 한-아세안 교통협력포럼



2026년 7월 22일(수) | 웨스틴 조선 서울

시간	프로그램
08:30-09:00	등 록
	개 회 식
09:00-09:25	개 회 사 홍지선 국토교통부 제2차관 환 영 사 김복한 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND) 사장 축 사 Edwin P. SANTIAGO 필리핀 교통부 기획 및 프로젝트 개발 담당 차관보 기조연설 신희철 한국교통연구원(KOTI) 경영부원장
	기념 촬영
09:25-09:40	휴 식
	[세션 1] AI 기반 미래 교통 정책과 국가 전략
09:40-10:40	[좌장] 김영호 한국교통연구원(KOTI) 선임연구위원 자율주행 실증도시 추진 현황 이기림 국토교통부 모빌리티총괄과 서기관 K-AI City 정책 방향 및 도전 과제 이병재 국토연구원(KRIHS) 연구위원 한국 스마트항만 정책과 AI 활용 전략 이다예 한국해양수산개발원(KMI) 전문연구원 아태지역 지속가능 교통을 위한 AI 활용 사례 신보미 UN ESCAP 교통국 과장
10:40-11:00	휴 식
	[세션 2] AI를 통한 교통 서비스 적용 사례
11:00-12:00	[좌장] 소재현 아주대학교 교수 모바일 통신 데이터를 활용한 시가반 교통신호 최적화 엄대룡 SK텔레콤 박사 ITS를 중심으로 모든 서비스가 하나로 연결되는 AI 지능도시 윤정호 안양 스마트도시통합센터 팀장 AI와 함께하는 서울의 자율주행 모빌리티 이설영 서울연구원(SI) 연구위원
12:00-14:00	공식 오찬
	[세션 3] 아세안의 교통 분야 AI 적용 사례 및 전략 I
14:00-15:15	[좌장] 김인희 한국과학기술원(KAIST) 교수 교통 인프라 분야 한-아세안 CSP 비전 이행방안 윤종빈 국토교통부 주아세안대표부 과장 아세안 국가별 발표 ASEAN 회원국 대표
15:15-15:30	휴 식
	[세션 4] 아세안의 교통 분야 AI 적용 사례 및 전략 II
15:30-16:30	[좌장] 김인희 한국과학기술원(KAIST) 교수 아세안 국가별 발표 ASEAN 회원국 대표 한-아세안 교통협력 증진을 위한 공적개발원조(ODA)의 역할 김병은 한국국제협력단(KOICA) 중남미 실장
16:30-16:35	제16차 한-아세안 교통협력포럼 회의록 채택
16:35-16:40	폐 회 사 권유정 국토교통부 국제협력통상담당관
18:00-20:00	공식 초청 만찬



국토교통부

연사 소개



발표자료

