

## KOTRA 태국 스마트시티 진출협의회 웨비나 결과

### □ 행사 개요

- 행사명 : 태국 스마트시티 진출협의회(1차) - 스마트 모빌리티
- 목 적 : 태국 현지 프로젝트 동향 및 내용 공유를 통한 국내기업 진출 확대 및 우리기업 간 협력 강화
- 주 최 : KOTRA 방콕 무역관
- 일 시 : '21. 7. 29.(목), 13:00~14:40(한국시간 기준)
- 대 상 : 태국 스마트 모빌리티 프로젝트 관심보유 국내기업
- 방 법 : 온라인 웨비나(※ Zoom 플랫폼 활용)
- 프로그램

시간		내용	발표자
13:00-13:20	(20')	태국 스마트 모빌리티 프로젝트 동향 소개	태국 스마트시티 협력센터
13:20-13:40	(20')	EV School Bus 프로젝트 소개	치앙마이市
13:40-13:50	(10')	Intelligent Transport System 프로젝트 소개	차츰사오市
13:50-14:10	(20')	삼얀 스마트시티 프로젝트 소개	쭈라롱꼰 대학교
14:10-14:30	(20')	태국 스마트 주차 프로젝트 소개 및 한국-태국 협력 기회	Park Plus 유한회사

## □ 주요결과

### ○ 태국 스마트 모빌리티 프로젝트 동향 소개

- 태국 스마트시티는 경제 및 사회전반에 ICT 기술을 적용하여 미래산업을 육성하는 태국판 4차 산업혁명인 ‘Thailand 4.0 정책’의 일환으로 시작됨

\* 태국 교통부/사회경제부/에너지부에 의해 이행

- 2018년 총 7개\*의 스마트시티 시범도시를 선정하여 프로젝트 추진 중이며, 2022년까지 총 100개의 스마트시티 구축 계획\*\*

\* 치앙마이, 콘캔, 방콕, 차츰사오, 촌부리, 라용, 푸켓

\* 2019년(24개 지역, 30개 스마트시티) - 2020년(30개+a 지역, 60개+a 스마트 시티) - 2022년(76개+a 지역, 100개+a 스마트시티)

### ○ EV School Bus 프로젝트 소개(치앙마이市)

- 치앙마이는 태국 북서부에 위치한 지역으로 태국 제2의 도시이며, 관광산업이 발달하여 교통 및 관광 관련 프로젝트를 우선 추진
- EV School Bus 프로젝트는 교통량과 학생수요가 많은 치앙마이, 카웬나와라트 지역 등에서 실행될 계획
- EV School Bus 이용 시, GPS를 통해 버스의 위치가 실시간으로 전송되어, 학부모는 실시간으로 자녀 위치 파악
- 해당 프로젝트를 통해 자녀를 데려다주는 학부모들의 차량 이용을 줄이고, 전기버스 이용을 통한 저탄소 환경 계획

### ○ Intelligent Transport System 프로젝트 소개(차츰사오市)

- 차츰사오는 태국 동부에 위치하여 촌부리, 라용과 함께 EEC(동부 경제회랑)으로 묶이는 지역으로 정부의 중점 개발 예정지역임
- 이에 따라, 정부의 최우선 지원 지역이기 때문에 다른 지역 프로젝트 추진 대비 빠르게 진행될 것으로 예상되며 총 6개\* 중점 분야 추진

\* 스마트 가로 및 GPS관리센터, 스마트 버스정류장, 통합 교통카드, 스마트 교통안전 시스템, 친환경차량, 여객 및 항만 시스템

- 해당 프로젝트는 백만 달러 규모이며, 범위는 차츰사오 시 12.76km<sup>2</sup>에 해당

### ○ 삼안 스마트시티 프로젝트 소개

- 삼안은 방콕 쭌라롱꼰대학교 부근에 위치한 지역이며, 삼안 지역을 둘러싸고 있는 도로의 교통량이 많아 지체가 높은 특징을 갖고 있음

- 해당 프로젝트는 친환경 공유모빌리티 이용을 극대화하여 교통수요를 줄이고, 저탄소 환경을 만드는데 주된 목적을 두고 있음

\* E-스쿠터, EV-뚝뚝, EV-자동차, EV-BUS 등

### ○ 태국 스마트 주차 프로젝트 소개 및 한국-태국 협력 기회

- 태국 방콕은 도시집약도 및 토지개발도가 높은 도시 중 하나임

\* 방콕은 높은 도시집약도를 해결하기 위해 MRT, BRT, 카셰어링 등의 교통솔루션을 진행 중이며, IT통신과 접목된 교통관리 및 교차로 제어 시스템 도입 계획

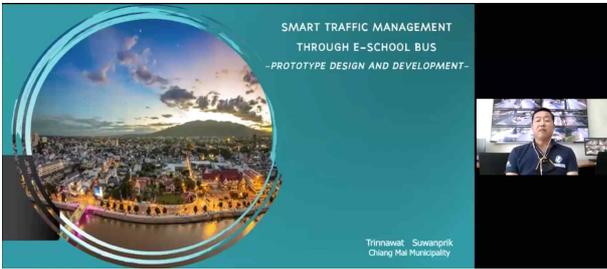
- 현재 방콕에서는 진행중인 교통솔루션 외에도 퍼스트-라스트 마일을 대비한 모빌리티 솔루션에 대한 수요가 높아지고 있음

- 특히 퍼스트-라스트 마일을 해결하기 위한 파크앤라이드 이용을 장려 중이며, 실제 파크앤라이드가 가능한 역사 주차장 개발에 중점을 두고 있음

- (방콕에 필요한 교통 솔루션) 현재 방콕에서 필요한 기술은 모빌리티, 데이터 플랫폼 및 자율주행차량임

- (태국 진출에 대한 제언) 태국 진출을 희망하는 기업은 방콕의 문제점과 현재 진행중인 솔루션에 대한 이해가 뒷받침 되어야 하며, 현지 프로젝트 협업파트너를 찾는 것이 중요

\* 화상상담을 통한 발주처와의 접촉 및 솔루션 홍보, MOU 적극 활용

	<p><b>Thailand Smart City Collaboration Group Webinar (Smart Mobility)</b> KOTRA Bangkok - Smart City Cooperation Center</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>13:05 KST</b> Overview of Thailand Smart Mobility by KOTRA Bangkok - Smart City Cooperation Center</li> <li><b>13:20 KST</b> EV-School Bus Project by Chiang Mai Municipality</li> <li><b>13:40 KST</b> Intelligent Transport System Project by Chachoengsao City Hall</li> <li><b>13:50 KST</b> Samyan Smart City Project by Property Management of Chulalongkorn University</li> <li><b>14:00 KST</b> Smart Parking Project in Thailand and Collaboration Opportunity from Korea By Park Plus Company Limited</li> </ul>
<p>&lt;웨비나 진행 및 접속자 현황&gt;</p>	<p>&lt;웨비나 일정&gt;</p>
	<p><b>Thailand Smart City Collaboration Group Webinar (Smart Mobility)</b> KOTRA Bangkok - Smart City Cooperation Center</p> <p><b>THANK YOU</b></p> <p>공태원 차장 Tel: (+66) 02-035-1555 ext. 30</p> <p>Ms. Pranutkun (Belle) Tel: (+66) 02-035-1555 ext. 32</p> <p>Ms. Chayanis (Eye) Tel: (+66) 02-035-1555 ext. 37</p> <p>Line ID: kotrabangkok Email: kotrabangkok.smartcity@gmail.com</p>
<p>&lt;발표&gt;</p>	<p>&lt;웨비나 마무리&gt;</p>