

 Intelligent Transport Society of Korea 한국지능형교통체계협회	<h1>보 도 자 료</h1>		
배 포 일	2020. 09. 07. (수)	매 수	5 매
담 당 부 서	국제협력팀 장선영 대리 (☎ 031-478-0413)		
배 포 부 서	전략기획팀 윤기영 대리 (☎ 031-478-0464)		
배 포 일 시			

ITS 역량강화를 위한 온라인 연수 개최

- 한국형 지능형교통체계(ITS) 기술·경험 공유해 수출 확대 기반 마련 -

□ 한국지능형교통체계협회(이하 “협회”)는 한국국제협력단(KOICA)과 공동으로 9월 14일부터 25일까지 3개국 교통 관계자를 대상으로 우리나라 지능형교통체계(Intelligent Transport Systems : ITS) 기술 및 전문지식 전수를 위한 온라인 연수를 개최한다.

* 한국국제협력단(KOICA) 주최, 한국지능형교통체계협회(ITS KOREA) 주관

○ 이번 연수는 지능형교통체계(ITS)를 활용한 효율적인 교통체계 구축 (19-20’)의 2차년도 연수로 작년에 이어 개최될 예정이었으나, 전 세계적인 COVID-19 확산으로 인해 한국의 ITS 지식 및 노하우를 온라인으로 공유할 수 있도록 마련되었다.

* Google Classroom 및 Google Meet 활용

□ 교통·ITS 분야 관계자 역량 강화를 위한 이번 연수는 총 3개국 23명이 참석할 예정이며, 관리자 중심으로 이뤄진 2019년과 달리 올해는 실무자 위주의 프로그램으로 진행된다.

* 연수국 : 태국(3), 이집트(10), 나이지리아(10)

□ 태국, 이집트, 나이지리아는 인구 증가와 더불어 경제가 빠르게 성장함에 따라 도로 사고, 교통 혼잡, 열악한 서비스 등의 교통 문제를 겪고 있으며, 이를 해결하기 위해 대중교통 분담율을 높이고자 노력하고 있다.

- 온라인 연수를 통해 각국 참가자들에게 한국의 ITS 경험과 사례를 공유하여 ITS의 도입 필요성을 설명하고, 관계자 역량 강화 연수를 제공하여 각국이 직면한 교통 문제 해결에 기여할 수 있도록 지원할 계획이다.
- 연수 프로그램은 동영상 강의, 화상회의를 활용한 국별 발표 및 액션 플랜 발표로 구성되었으며, 한국 ITS 도입 배경, 관련 정책 및 법안, ITS 서비스 및 시스템 구축효과 등을 공유함으로써 현지 관계자들의 지식함양과 벤치마킹을 유도하여 각국이 당면한 교통 문제 해결을 지원할 수 있도록 마련되었다.
- 특히, 화상회의를 활용한 국별 발표시간에는 연수참가자들이 자국의 ITS 추진 현황 및 계획을 발표하고, 우리나라와 협력방안을 모색한다. 또한, 우리기업에게도 관심국가의 교통 현황 파악과 네트워킹을 구축할 수 있도록 화상회의에 참석할 수 있는 기회를 제공한다.
- 연수 효과를 높이기 위한 방안으로, 연수생들이 습득한 지식을 활용하여 자국의 교통 개선을 위한 액션 플랜을 수립하고, 이에 대한 국내 교통 전문가의 피드백을 제공할 계획이다.
- COVID-19 확산으로 불가피하게 온라인으로 시행되지만, 양질의 콘텐츠 구성, 연수생 강의 참여 관리, 질의·응답, 액션플랜 수립 등 다양한 활동이 원활하게 이뤄질 수 있도록 준비에 만전을 기할 예정이다.
- 본 온라인 연수는 한국이 ITS 중심 국가로 도약하고, 교육 수원국과 우호적인 관계를 강화하여 상호 협력 증진에 기여함으로써 앞으로 우리기업의 해외진출 확대를 위한 계기로 삼을 것이다.
 - 연수 종료 후에도 연수생들과 유기적 협력체계를 구축해 후속사업을 발굴하고 이를 통한 국내기업의 해외진출이 더욱 활발해지도록 노력할 예정이다.
 - 또한, 향후 지식공유를 기반으로 교육 수원국에서 추진되는 ITS 과제에 공동협력 플랫폼을 구축할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 추진 배경

- 전 세계적인 COVID-19 확산으로 인해 KOICA 2차년도 초청연수를 비대면 형식으로 한국의 ITS 지식·노하우 공유

* 'Google Classroom'을 통해 온라인 연수 진행

□ 온라인 연수개요

- 사업명 : 지능형교통체계(ITS)를 활용한 효율적인 교통체계 구축 (19-20')
- 주최/주관 : KOICA/한국지능형교통체계협회
- 연수기간 : 2020.09.14.(월) ~ 25(금), 12일
- 연수국 : 태국, 이집트, 나이지리아
- 연수인원 : 3개국 23명 (태국(3), 이집트(10), 나이지리아(10))
- 참가 대상
 - 각국 교통 및 ITS 관계자
- 주요 프로그램
 - 강의 : 한국의 ITS 현황, ITS 국가 정책 및 계획, ITS 표준 및 아키텍처, 버스정보시스템의 이해, 한국의 ODA 사례 연구 등 총 11강
 - ** 영어자막 삽입된 강의 동영상 제공
 - 화상 워크숍 : 국별 발표, 액션플랜 발표 및 피드백 제공
 - *** 시차로 인해 각 국가별로 화상 회의 진행 (통역사 배석 및 Google Meet 활용)

□ 후속 협력 방안

- ITS 분야 수요 발굴을 위한 국토부 초청연수 연계개최 및 ODA 제안
- 해당국 ITS 현황 및 프로젝트 발주 정보 취득

* 동영상 강의 11개, 화상 회의 3회로 구성

일자	프로그램	강사	비고
9/14(월)	KOICA 입교식 (오리엔테이션)	KOICA	
	강의 1. 연수기관 소개 및 액션플랜 작성방법	협회 박현숙 팀장	
	실시간 온라인 세미나 톨 테스트 진행		
9/15(화)	국별 발표 (화상회의) ※ Google Meet 활용	협회 이주일 센터장	태 국: 9:20~10:40 (한국 11:20~12:40) 나이지리아: 09:00~10:00 (한국: 17:00~18:00) 이집트: 11:15~13:15 (한국: 18:15~20:15)
	강의 2. 한국의 ITS 현황	협회 박현숙 팀장	
9/16(수)	강의 3. ITS 국가 정책 및 계획	국토부 장유진 사무관	
	강의 4. ITS 표준 및 아키텍처	협회 김수지 센터장	
9/17(목)	강의 5. 고속도로 ITS 시스템의 이해	도로교통연구원 김수희 박사	
	강의 6. ITS 성능평가	협회 이흥표 & 남창준 과장	
9/18(금)	강의 7. 버스정보제공 시스템의 이해	협회 이근희 실장	
	온라인 견학 : 안양 U-통합상황실		
9/19(토)	액션플랜 작성		
9/20(일)	액션플랜 작성		
9/21(월)	액션플랜 중간발표 및 피드백 제공 (화상회의) ※ Google Meet 활용	협회 이주일 센터장	태 국: 9:20~10:20 (한국 11:20~12:20) 나이지리아: 09:00~10:00 (한국: 17:00~18:00) 이집트: 11:15~12:45 (한국: 18:15~19:45)
9/22(화)	강의 8. 한국의 C-ITS 프로젝트	협회 배명환 실장	
	강의 9. 미래 ITS 신기술	수성엔지니어링 강현수 부사장	
9/23(수)	강의 10. 주차정보관리시스템	모루시스템 이정준 대표	
	최종 액션플랜 보완 및 제출		
9/24(목)	액션플랜 최종발표 및 피드백 제공 (화상회의) ※ Google Meet 활용	협회 이주일 센터장	태 국: 9:20~10:40 (한국 11:20~12:40) 나이지리아: 09:00~10:00 (한국: 17:00~18:00) 이집트: 11:15~13:15 (한국: 18:15~20:15)
	강의 11. 한국의 ODA 사례 연구	협회 박현숙 팀장	
9/25(금)	수료식		
	평가세션		

붙임 3

참가자 명단

국가	기관명	직위	이름
태국	태국고속도로관리국	엔지니어	Mr. Thitiphan Charoenrath
		엔지니어	Mr. Udomchok Suriyajaratsang
	태국교통부	엔지니어	Mr. Sruangsaeng Chaikasetsin
이집트	육상교통규제청	부장	Ms. Hanan Abdelwahed Abdelfattah
		부장	Ms. Rabab Sobhi Makhlof
		엔지니어	Ms. Eman Hassan Mohammad
		엔지니어	Ms. Deena Samir Attwa
	도로·교량 총관리청	과장	Ms. Suzan Abdelaziz Abdalla
		과장	Ms. Gihan Elsyed Mohamed
		-	Mr. Mohsmed Refat Hosny Abouelnour
	이집트 교통부	ICT 엔지니어	Mr. Mohammed Samir Abdelghaffar Souliman
		프로젝트 매니저	Ms. Doaa Farouk Ahmed Elsis
		엔지니어	Mr. Mostafa Maged Mohamed Ibrahim
나이지리아	연방교통부	부수석행정관	Mr. Emmanuel Okechukwu Nkwo
		선임행정관	Ms. Idowu Adesola Fagbemi
		선임 엔지니어	Mr. Sani Aminu Sani
		행정관	Ms. Hadiza Saleh Ahidjo
		행정관	Ms. Lisa Osewmonyewmen Oronsaye
		선임 해양 행정관	Mr. Oyegbenga Afeez Oyewunmi
		선임 엔지니어	Mr. Isaac Nwosu
		행정관	Mr. Ogbudu David Efenji
	연방예산국가기획부	선임 기획관	Mr. Yusuf Temitope Olayiwola
		기획관	Mr. Tosin Sheriff Raji