
2024 KDI GKEDC-아세안 스마트시티 연수 계획[안]

2024.10.28. - 2024.11.1.

글로벌지식협력단지운영단

 한국개발연구원

1 배경 및 목적

- (배경) KDI 글로벌지식협력단지운영단은 ▲정책동향, ▲경제협력 파급효과 등을 고려하여 『2024년 GKEDC-아세안 스마트시티 연수』를 기획
 - (한국의 대아세안 정책) 인도-태평양 전략 하 대아세안 정책으로 ‘한-아세안 연대구상’ 이행계획(2023.5.)을 통해 전기차 등 미래 산업 협력을 강조하고, 제24차 한-아세안 정상회의에서 ‘한-아세안 디지털 혁신 플래그십*’ 출범 계획을 발표
 - * Korea-ASEAN Digital Innovation Flagship: ▲데이터 공동 축적·활용을 위한 초고성능 컴퓨터 구축, ▲인공지능 개발 관련 인적 역량 강화, ▲인공지능 기술 융합 확산 지원 사업 (한-아세안 협력기금, 2024-2028년간 3천만 미불 규모) 등을 지원
 - (한국 ODA) 2024년 국제개발협력 종합시행계획 중점 ODA 추진 사항으로 스마트시티 등 혁신 인프라 조성을 지원
 - (수요) 아세안은 급격한 경제성장, 도시화 및 인구집중* 등 도시문제 해결을 위해 국별 스마트시티 정책과 아세안 스마트시티 네트워크(ASCN, 2018)를 추진하여 아세안 10개국 26개의 스마트시티 시범사업을 실시
 - * 아세안 평균 도시 인구 비중은 2030년 56%, 2050년 67%로 확대 예상(UN, 2020)
- (목적/기대효과) ▲스마트시티 관련 공공, 민간부문의 추진 사례에 대한 연수를 통해 연수단의 역량을 증진하고, ▲사업제안서 작성 세미나를 실시하여 주요 국제협력 사업 발굴/연계를 모색

2 개요

- (대상) 아세안 회원국 정부 관계자 20인
- (일정) 2024.10.28.-2024.11.1.(출·입국일 제외)
- (연수명) 2024 KDI GKEDC-아세안 스마트시티 연수
- (구성) ▲스마트시티 관련 유관기관 방문, 강의/전문가 면담, ▲스마트시티 관련 KSP 사업제안서 작성 세미나, ▲디지털전환(스마트시티) 지식교류의날(KED) 행사로 구성
 - 스마트시티 관련 유관기관 방문, 강의/전문가 면담
 - (개요) 스마트시티 기술 중 한국의 비교우위가 있는 주요 분야인 ①스마트 교통 ②스마트 방범 ③스마트 환경 관련 유관기관 방문 및 전문가 면담을 통해 지식교류

표1. 전체 프로그램(안)*

일정	내용	비고
10.28.(월) 오리엔테이션 및 스마트시티/스마트 교통 지식교류		
09:00-09:50	<input type="checkbox"/> 개회식 및 오리엔테이션	GKEDC
10:00-11:00	<input type="checkbox"/> 강의 • 한국의 스마트시티 개관 및 법제도 수립과정(국토연구원)	
11:00-12:00	<input type="checkbox"/> 강의 • 스마트 도시 재생 정책 및 한국 사업 유형(국토교통부)	
14:00-15:00	<input type="checkbox"/> 현장견학 • 청와대 자율주행버스	서울
16:00-18:00	<input type="checkbox"/> 현장견학 • 서울시 자율주행 서비스(서울특별시 교통실 교통기획관 미래첨단교통과 자율주행팀)	
10.29.(화) 스마트방법/스마트 환경 지식교류		
09:00-10:00	<input type="checkbox"/> 현장견학 • 스마트서울 CCTV 안전센터	서울
14:00-15:30	<input type="checkbox"/> 현장견학 • 종합환경연구단지	인천
16:00-18:00	<input type="checkbox"/> 현장견학 • IFEZ 스마트시티 통합운영센터	
10.30.(수) 사업제안서 작성 세미나		
09:30-15:00	<input type="checkbox"/> 사업제안서 작성 세미나	GKEDC
15:40-18:40	<input type="checkbox"/> 문화체험 (경복궁 투어 및 난타)	서울
10.31.(목) 지식교류의날(KED) 디지털전환 컨퍼런스 및 전시투어		
09:00-17:30	<input type="checkbox"/> 지식교류의날(KED) 디지털전환 컨퍼런스 및 전시투어	GKEDC
11.1.(금) 지식교류의날(KED) 디지털전환·스마트시티 비즈니스 미팅 및 문화의 밤		
10:00-12:00	<input type="checkbox"/> 비즈니스 미팅 • 네이버 (현장견학)	성남
14:00-16:00	<input type="checkbox"/> 비즈니스 미팅 • SK, 삼성 SDS, 뉴빌리티(라스트 마일 구간의 물류(로봇택배) 서비스)	GKEDC
17:00-17:30	<input type="checkbox"/> 폐회식	
17:30-20:30	<input type="checkbox"/> KED 문화의 밤 • 특별강의 및 음악공연	

* 현지 여건 변화로 변동 가능 有

○ KSP 사업제안서 작성 세미나

- (개요) GKEDC 연수 기간 중 스마트시티 관련 KSP 사업제안서 작성 세미나를 추진하여 후속 사업 발굴 기회를 모색
- (장소) GKEDC 무궁화홀
- (일정) 2024년 10월 30일(수) 09:30-15:00
- (주요 참석자) 연수단, KSP 사업제안서 작성 분야별 지문위원 및 유관기관 관계자 등 약 30인

표2. KSP 사업제안서 작성 세미나

시 간		내 용
개회식		
09:30-09:40	(10')	<input type="checkbox"/> 개회사: 강동수 글로벌지식협력단지운영단장
		<input type="checkbox"/> 축사: Maria Theresa B. DIZON-DE VEGA 주한필리핀대사 (2024년 하반기 아세안 의장국 주한대사)*
09:40-09:50	(10')	<input type="checkbox"/> 단체사진
세션 1 국제협력 프로그램 소개(KSP, K-City Network, GCF/GGGI)		
09:50-10:50	(60')	<input type="checkbox"/> 발제: KSP 소개
		<input type="checkbox"/> 발제 K-City Network 소개
		<input type="checkbox"/> 발제: C-ITS 및 E-mobility 관련 GGGI/GCF 사업 추진 사례 소개
세션 2 KSP 사업제안서 작성/발제		
10:50-12:00	(70')	<input type="checkbox"/> KSP 사업제안서 작성 및 분야별 전문가 자문
13:00-14:00	(60')	<input type="checkbox"/> KSP 사업제안서 발제
세션 3 KSP 사업제안서 평가 및 수료식		
14:00-14:40	(40')	<input type="checkbox"/> KSP 사업제안서 평가
14:40-14:50	(10')	<input type="checkbox"/> 우수 KSP 사업제안서 수상작·참석 수료증 수여
폐회식		
14:50-15:00	(10')	<input type="checkbox"/> 폐회사 1: 강동수 글로벌지식협력단지운영단장
		<input type="checkbox"/> 폐회사 2: Maria Theresa B. DIZON-DE VEGA 주한필리핀대사*

* 잠정

○ 지식교류의날(KED) 행사: 디지털 전환 및 스마트시티

- (장소) GKEDC 무궁화홀 및 도서자료관 등
- (일정) 2024년 10월 31일(목) ~ 11월 1일(금)
- (주요 참석자) 연수단, 국제기구, 분야별 전문가/민간기업, 대학(원)생 등 약 150인

표3. 지식교류의날(KED) 행사*

일정	내용	
10.31.(목) KED 디지털전환 컨퍼런스 및 전시투어		
개회식	09:00-09:20	<input type="checkbox"/> 개회사(기획재정부) <input type="checkbox"/> 환영사(KDI) <input type="checkbox"/> 축사(미정) <input type="checkbox"/> 단체사진
	09:20-10:00	<input type="checkbox"/> 기조연설: 디지털 전환 - 경제를 활성화하고 삶을 밝히다 <input type="checkbox"/> 토론 및 질의응답
세션 1	10:20-11:30	<input type="checkbox"/> 발제: 스마트 팩토리의 디지털 여정
		<input type="checkbox"/> 발제: 디지털 전환이 만들어 낸 혁신의 가속화
		<input type="checkbox"/> 발제: 삶을 연결하는 통합 플랫폼
		<input type="checkbox"/> 발제: 여가 산업의 디지털전환 선도
		<input type="checkbox"/> 질의응답
세션 2	13:20-14:30	<input type="checkbox"/> 발제: 디지털 트윈을 통한 안전성 강화
		<input type="checkbox"/> 발제: 물 재해 대응 골든타임 확보
		<input type="checkbox"/> 발제: AI 솔루션을 통한 맞춤형 의료서비스의 실현
		<input type="checkbox"/> 발제: 복지 사각지대 대응을 위한 디지털기술의 활용
		<input type="checkbox"/> 질의응답
세션 3	14:50-15:50	<input type="checkbox"/> 아시아의 디지털 활용 사례 및 과제
		<input type="checkbox"/> 중동의 디지털 활용 사례 및 과제
		<input type="checkbox"/> 아프리카의 디지털 활용 사례 및 과제
		<input type="checkbox"/> 남아메리카의 디지털 활용 사례 및 과제
라운드 테이블	16:00-16:40	<input type="checkbox"/> 좌장: 강동수 KDI 글로벌지식협력단지운영단장 <input type="checkbox"/> 패널: ADB, WB, UNIDO 등
	17:00-17:30	<input type="checkbox"/> 디지털트윈 기획전시 해설
11.1.(금) KED 디지털전환·스마트시티 비즈니스 미팅 및 KED 문화의 밤		
KED 비즈니스 미팅	10:00-12:00	<input type="checkbox"/> KED 비즈니스 미팅: 네이버(현장견학)
	14:00-16:00	<input type="checkbox"/> KED 비즈니스 미팅: SK, 삼성 SDS, 뉴빌리티
폐회식	17:00-17:30	<input type="checkbox"/> KED 폐회식
KED 문화의 밤	17:30-20:30	<input type="checkbox"/> KED 문화의 밤: 특별강의 및 음악공연

* 현지 여건 변화로 변동 가능 有