

해외출장 복명서

Saudi Urban Forum 발표 및 사우디정부와 과제발굴 논의

2016.3

국토연구원

I. 출장개요

1. 출장목적

- 사우디정부가 주최하는 Saudi Smart Cities Conference의 초청발표자로 스마트시티 방향에 대하여 발표
- 사우디아라비아 정부(MOMRA)와 사우디 왕립대학교(King Saud Univ.) 등 스마트시티 관련기관들과 한국과 사우디 간 스마트시티 협력 논의

2. 출장개요

- 출장일시: 2017.5.15.(월) ~ 2016. 5.19(금) (3박 5일)
- 출 장 지: 사우디아라비아 리야드
- 출장목적: Saudi Smart Cities Conference 참석 및 한국과 사우디 간 협력 논의
- 출장일정:

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용
5.15 (월)	인천 00:55	사우디아 라비아 리야드 (10:50)		Saudi Smart Cities Conference 발표 준비
5.16 (화)				Saudi Smart Cities Conference 참석 사우디정부 및 관계기관과 협력 논의
5.17 (수)				Saudi Smart Cities Conference 참석 및 발표
5.18 (목)	리야드 (16:25)			
5.19 (금)		인천 11:55		

3. 출장경비

- 해당사항 없음 (초청국 전액 부담)

II. 출장내용

1. Saudi Urban Forum

- 시간 : 2017년 5월 16일(화요일) ~ 5월 18일(목요일)
- 장소 : King Faisal Conferences Hall, Riyadh InterContinental Hotel
- Program

المؤتمر السعودي الأول
للمدن الذكية
Saudi Smart Cities
Conference 2017

16-18 May 2017 Intercontinental Hotel, Riyadh, KSA

Endorsed by
وزارة الشؤون البلدية و القروية
Ministry of Municipal & Rural Affairs

Under the Patronage of
H.E Abdul Latif bin Abdul Malik Al-Sheikh
Minister of Municipal and Rural Affairs (MOMRA)

1000+ Attendees
20+ International Case Studies
50+ Speakers
70+ Sponsors
10+ Projects Showcase

Smart Solutions for Better Life

Researched & Developed by
دار الرياض DAR AL RIYADH
ni:panā

Conference Agenda Day 1 -
Tuesday 16 MAY 2017 (20 Shaban 1438)

07:00 - 09:00 Reception and Registration of Participants

FIRST SESSION : OPENING CEREMONY
Inauguration Ceremony Of The Exhibition And VIP Tour In Exhibition Area
KEYNOTE Presentation - Smart City Vision
Welcome Statement by the Chairman of the Conference
(09:00 – 10:30) Speech from Ministry of Municipal and Rural Affairs (MoMRA)
Host Sponsor Speech

10:30 - 11:00 Networking Coffee Break

SECOND SESSION : SMART URBAN PLANNING
11:00 - 11:20 Smart City components in Urban Planning
11:20 - 11:40 Requirements for transferring to Smart Cities
11:40 - 12:20 Case Study: Smart Urban Development
12:20 - 12:50 *Interactive Discussion – The interactive discussion will feature all the presenters from this session and provide the audience an opportunity to get answers for any of their queries*
12:50 - 13:20 Networking Coffee Break - DUHUR PRAYER

THIRD SESSION : GOVERNANCE FOR SMART CITIES
13:20 - 13:40 Need for Smart Cities National Policies
13:40 - 14:00 Smart Data Governance
14:00 - 14:40 Case Study: e-Governance for Smart Cities
14:40 - 15:10 *Interactive Discussion – The interactive discussion will feature all the presenters from this session and provide the audience an opportunity to get answers for any of their queries*
15:10 Lunch (End of Sessions Day 1)
17:30 – 19:00 Training Session on: Smart Urban Design & Modelling - ESRI

Conference Agenda Day 2 - Wednesday 17 MAY 2017 (21 Shaban 1438)	
FOURTH SESSION : TECHNOLOGY	
08:30 - 08:50	Smart City Platforms
08:50 - 09:10	Smart Infrastructure & Networks
09:10 - 09:50	Case Study: Smart Decision Support System in Urban Planning
09:50 - 10:20	<i>Interactive Discussion – The interactive discussion will feature all the presenters from this session and provide the audience an opportunity to get answers for any of their queries</i>
10:20 - 10:50	Networking Coffee Break
FIFTH SESSION : SMART MOBILITY	
10:50 - 11:10	Urban Mobility Smart Solutions
11:10 - 11:30	Intelligent Transportation Systems
11:30 - 12:10	Case Study: Urban Transport Management for Efficient Urban Mobility
12:10 - 12:40	<i>Interactive Discussion – The interactive discussion will feature all the presenters from this session and provide the audience an opportunity to get answers for any of their queries</i>
12:40 - 13:10	Networking Coffee Break - DUHUR PRAYER
SIXTH SESSION : FINANCING AND BUSINESS MODELS	
13:10 - 13:30	Smart City Finance
13:30 - 13:50	Financial Tools to Fund Smart Cities Initiatives
13:50 - 14:30	Case Study: International Approaches and Collaborative Partnerships to Achieve Smart Cities
14:30 - 15:00	<i>Interactive Discussion – The interactive discussion will feature all the presenters from this session and provide the audience an opportunity to get answers for any of their queries</i>
15:00	Lunch (End of Sessions Day 2)
17:30 - 19:00	Training Session on: Smart Security - Kaspersky / DarkMatter

Conference Agenda Day 3 - Thursday 18 MAY 2017 (22 Shaban 1438)	
SEVENTH SESSION : DIALOGUE ON SAUDI SMART CITIES	
09:00 - 10:30	Smart City: Meeting Citizen Needs (Round Table Discussion) - Meeting Youth needs - Meeting Women's needs - Public sector role in meeting Citizen's needs - APPS
10:30 - 11:00	Networking Coffee Break
11:00 - 12:30	Smart City: Job Creation - How to make Youth employable in a smart environment - Tech Jobs that will be needed for the future of Smart cities - How NGO's can contribute to Smart Cities
12:30 - 13:00	Networking Coffee Break - DUHUR PRAYER
13:00 - 14:00	CLOSING CEREMONY - Announcing twitter contest winners & rewards - Signing of MOUs
14:00	LUNCH (END OF CONFERENCE)

- 발표내용 및 활동
 - 스마트시티 추진에 있어서 장기적 전략 마련 및 중앙정부의 역할 등을 국내외 사례 등과 함께 소개
- 컨퍼런스 발표 및 토론 사진



- 사우디아라비아는 올해부터 본격적으로 스마트시티 국가 프로젝트를 추진하는 것으로 결정하였으며 국가 프로젝트에 대한 사업수행자를 공모 중에 있음
- 중앙정부는 법제도 및 국가계획 수립에 대한 관심도가 높음

2. MOMRA 및 와 사우디 정부 스마트시티 프로젝트 협력 논의

- Dr. brahim M. Al-but'hie(Deputy Ministry for City Planning), Dr. Suleiman S. Abu-Kharmeh(Chief Technical Advisor), Dr. Majed Hallawani(Chariman of the Dept. of Urban Planing, King Saud Univ.) 등 정부관계자 및 관련기관들과 협의
- 사우디 스마트시티 추진은 작년부터 추진한 사우디 스마트시티

- 타당성 검토 결과 올해부터 사우디 스마트시티 추진을 위한 2단계 사업으로 전환하는 것으로 결정
- 2단계에서는 사우디아라비아의 각 주의 1개 도시들을 대상으로 계획 및 설계를 추진 계획
 - 사우디 기업들과 협력할 수 있는 해외 기업들을 모색 중이며 한국기업에 대한 관심이 높기 때문에 한국기업과 협력 방안을 빠르게 진행 원함
 - 중앙정부차원에서는 스마트도시법 및 스마트도시 국가계획 수립을 추진할 예정이며 이 부분에 대해서는 KRIHS와 협력을 강력하게 원함
 - King Saudi 대학은 KRIHS와 MOU 등을 체결하여 사우디 스마트시티에 대한 연구협력을 강력하게 요구
- 사우디아라비아 스마트시티 국가전략들이 점차 구체화되고 있기 때문에 지속적으로 모니터링하고 협력을 강화할 수 있는 방안 모색 필요
- 향후 필요시 국토부 및 관련 국내기업들과 논의
 - KRIHS와 사우디 관련기관들 간 협력 논의는 지속적으로 모니터링 추진