

---

# 해외출장 복명서

---

PASC(Pacific Area Standards Congress) 참여

2018.05

국토연구원

# I. 출장개요

## 1. 출장목적

- 국토부와 산업부의 요청으로 스마트시티 글로벌 표준 추진을 지원하는 한국대표단에 참여하여 PASC 총회 및 워크숍 대응
- PASC 워크숍 참석을 통하여 국내 스마트시티 정책 추진 상황을 보고하고 국제 표준화 기구와 스마트시티 표준 논의

**공식명칭: PASC(Pacific Area Standards Congress : 태평양지역표준회의)**

- 설립 경과
  - 미국, 호주, 일본, 캐나다 간에 지역표준기구 필요성 논의('72.5)
  - 미국, 일본, 미국, 캐나다 등 8개국이 참여하여 창립총회 개최('73.2)
- 회원국: 아태지역 25개국

호주(SA), 브루나이(ABCi), 캐나다(SCC), 칠레(INN), 중국(SAC), 콜롬비아(ICONTEC), 피지(FTSQCO), 홍콩(ITCHKSAR), 인도(BIS), 인도네시아(BSN), 일본(JISC), 말레이시아(DSM), 멕시코(DGN), 몽골(MASM), 뉴질랜드(SNZ), 파푸아뉴기니(NISIT), 페루(INDECOPI), 필리핀(BPS), 한국(KATS), 러시아(GOST-R), 싱가포르(SPRING), 남아공(SABS), 태국(TISI), 미국(ANSI), 베트남(STAMEQ)

- 주요 역할
  - 역내 무역촉진을 위한 표준, 기술규제, 적합성평가와 관련하여 회원국 간 의견 및 정보교환을 위해 매년 회원국을 대상으로 총회 순환 개최
  - 국제표준화기구에 역내 국가들의 건의문 등을 전달하여 자문, 협력제공, 회원국의 의견 반영 등의 역할 수행

## 2. 출장개요

- 출장일시: 2018.05.14.(월) ~ 2018. 05.16(수) (2박 3일)
- 출 장 지: 일본 오키야마
- 출장목적: PASC 총회 참석을 통한 스마트시티 글로벌 표준 추진 지원

○ 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용
5월14일(월)	인천 (08:00)	오카 야마 (09:30)	- PASC 내부 네트워킹 밉 한-일 양자 협의
5월15일(화)		오키 야마	- PASC 워크숍 참석 - 환영 각테일
5월16일(수)	오키야마 (10:30)	인천 (12:00)	- 출 국

3. 출장경비

○ 해당사항 없음 (초청기관 전액 부담)








## II. 출장내용

### 1. PASC 전체 일정(전체 일정 중 화요일 PASC 워크숍 참여)

구분	5.14.(월)	5.15.(화)	5.16.(수)	5.17.(목)	5.18.(금)
오전	<b>내부회의</b> 09:30~12:00 - PASC 의장, 주최국 준비위원회, EC 의장 & PASC 간사	<b>PASC 워크숍</b> 09:00~11:15 - UN 대표 및 ISO/IEC/ITU 대표 환영사 및 기조연설 - 세션1: 경제	<b>PASC 총회</b> 09:00~10:50 - 환영사 - 회원국 업데이트 - 사진촬영 - ISO 활동보고 - IEC 활동보고 - ITU 활동보고	<b>PASC 총회</b> 09:00~10:50 - 결의안 초안 - PASC 집행위원회 보고 - 회의 결의 및 42차 개최국 발표	산업시찰 복장: 캐주얼
	휴 식				
	<b>내부회의</b> 09:30~12:00 - PASC 의장, 개최국 준비위원회, EC 의장 & PASC 간사	<b>PASC 워크숍</b> 11:30~12:30 - 세션2: 사회	<b>PASC 총회</b> 11:10~12:00 - 회원국의 관심 지역 활동 보고 - 분임토의 소개	<b>PASC 집행위원회</b> 11:30~13:00	
점심식사					
오후	<b>네트워킹</b> 13:00~17:00 (양자협의)	<b>PASC 워크숍</b> 13:30~16:00 - 세션3: 환경 - 분임세션: 그룹1: 경제 그룹2: 사회 그룹3: 환경	<b>PASC 총회</b> 13:00~14:15 - 분임토의 세션1 - 향후활동 세션2 - IEC, ITU 및 기타 국제기구와의 협력 세션3 - 지역참여 전략	<b>APCF</b> 14:00~17:00	
	휴 식				
	<b>네트워킹</b> 13:00~17:00 (양자협의)	<b>PASC 총회</b> 16:30~17:15 - 그룹별 발표	<b>PASC 총회</b> 14:45~17:00 - 분임 조 발표 - PASC 회원국 제안 타 기구 프로젝트 공유		
저녁		18:30~21:00 환영카테일	갈라디너		

## 2. 발표 내용 및 활동

- 발표내용 및 활동
  - 국내 스마트시티 변천사를 소개하고 국내 스마트시티의 표준 방향에 대하여 아시아 국제표준 기구들을 대상으로 설명
- 스마트시티 국내 변천사 및 표준 관련 발표(일부발취)

<p style="text-align: center;"><b>Status of Smart City in Korea</b></p> <p style="text-align: center;">2018. May. 15.</p> 	<p style="text-align: center;"><b>Contents</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Past(Construction(2013~2014))</li> <li>2. Present(Integration(2014~2017))</li> <li>3. Future(innovation(2018~))</li> </ol> 
<p><b>Standardization for Smart City</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Hyper-connectivity</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Hyper-convergence</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Convergence standard</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Hyper-intelligence</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industry convergence</li> <li>- Fast realization</li> <li>- Open environment</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>30 Private Standards in pilot project</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>National standardization for urban innovation International standardization for future growth engine</p> </div> <p>Transition to the national standardization system to cope with the 4<sup>th</sup> industrial revolution</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strong leadership</li> <li>- Private Sector Participation</li> <li>- Sustainable Cooperation</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Thank you !</b></p> <p style="text-align: center;">KIM, Han Sig Korean Agency for Technology and Standards (KATS) <a href="mailto:hanhs92@korea.kr">hanhs92@korea.kr</a></p> <p style="text-align: center;">&amp;</p> <p style="text-align: center;">Lee, Jae Yong (for Construction Project) Korea Research Institute for Human Settlement (KRIHS) <a href="mailto:jeey@krihs.re.kr">jeey@krihs.re.kr</a></p>

- PASC 분임활동 참여
  - 스마트시티 향후 표준의 추진과 관련하여 UN의 지속가능한 도시 목표를 추진하기 위한 스마트시티의 역할 및 방향에 대하여 논의

#### 4. 활동 내역

- 태평양 지역의 스마트시티 표준화 동태 파악
  - 스마트시티 표준 관련하여 기술 중심의 표준 논의가 아닌 스마트시티 개념 및 구성요소를 어떻게 가져가야 할 것인지에 대한 담론이 주된 토의 내용
  - 스마트시티의 역할을 UN의 지속가능한 도시 목표 달성을 위한 수단으로 접근하고 있으며 이를 위한 스마트시티 개념 및 구성요소 관심이 지대함
- 국가기술표준원 및 표준협회와 공동으로 글로벌 스마트시티 표준에 대응하는 것으로 협의하였으며 향후 지속적 협력 활동을 추진할 계획에 있음
  - 스마트시티 표준 포럼 등에 대한 논의를 지속적으로 수행 예정