

해외출장복명서

기 간: 2018. 10. 29 ~ 2018. 11. 3

출장지: 호주 뉴캐슬

출장자: 박미선, 유희연

차 례

| | | |
|------------|-----------------------------|-----------|
| I | 출장개요 | 1 |
| II | 출장일정 | 2 |
| III | 수행사항 | 4 |
| | 1. 제51차 집행위원회 참석 및 발표 | 4 |
| | 2. 제26차 운영위원회 참석 및 발표 | 6 |
| | 3. 2018 제26회 EAROPH 세계대회 참석 | 7 |
| | 4. EAROPH 본부 대표단과의 업무협의회 개최 | 10 |
| | 5. EAROPH 지역 대표단과의 업무협의회 개최 | 10 |
| IV | 부록 | 11 |
| | [부록 1] EAROPH 운영위원회 접촉인사 명단 | 11 |
| | [부록 2] 제26회 세계대회 프로그램 | 12 |
| | [부록 3] 출장자 항공권 | 17 |

I. 출장개요

1. 출 장 지 : 호주 뉴캐슬

2. 출장기간 : 2018. 10. 29 ~ 2019. 11. 3 (4박 6일)

3. 출 장 자

| 소속 | 직급 | 성명 | 비고 |
|-----------|------|-----|-----------------|
| 주택정책연구센터 | 연구위원 | 박미선 | EAROPH Korea 간사 |
| 글로벌개발협력센터 | 연구원 | 유희연 | EAROPH Korea 회원 |

4. 출장목적

- 국토연구원은 아시아태평양지역계획 및 주택기구(EAROPH) 한국지부 수행기관으로 세계대회 참석을 요청받음
- EAROPH 회원국 및 아태 지역 개발도상국의 발전교류 확대방안 모색 및 국토연구원 연구 및 국제협력사업 활동사항 홍보
 - EAROPH Korea 활동 내역 발표 : 박미선 연구위원('17~'18년도 국토연구원 국제협력사업 홍보 및 한국 주택관련 현황 및 정책대응 발표)
 - Korea 주택정책 최근 동향 발표 : 박미선 연구위원(주거복지로드맵, 청년주거지원 현황)

5. 출장효과

- 대(對) EAROPH 회원국에 한국의 국토계획 및 도시개발 경험 공유 및 회원국 간 국제협력 네트워크 구축에 기여
- 국토연 소개 및 홍보를 통해 공동 연수사업, 컨설팅 사업 등 협력발판 마련
- 아태지역 개발도상국의 도시발전방향 탐색 및 제시

II. 출장일정

| 일정 (요일) | 출발지 | 도착지 | 주요 수행업무 | 비고 |
|------------|------|-------------|---|---|
| 10월29일(월) | 인천 | | (19:45) 인천 출발(KE 123) | |
| 10월30일(화) | 브리즈번 | 브리즈번 뉴캐슬 | (06:05) 브리즈번 도착 (09:55) 브리즈번 출발 (12:25) 뉴캐슬 도착 (16:00) EAROPH EXCO Meeting 사전점검 | -Vincent Michael Patrick(EAROPH 집행부) 등 |
| 10월31일(수) | | | (12:30) EAROPH 집행위원회(EXCO Meeting) - 한국 Earoph 2017-18 활동발표 및 공유 (16:00) EAROPH 운영위원회(Council Meeting) - 한국 주택부문 이슈 및 정책대응과 성과발표 | - Norliza Hshim(EAROPH 사무총장) 등 - Jane Stanley (호주 EAROPH 회장) 등 |
| 11월1일(목) | | | 제26회 아시아태평양지역 계획 및 주택기구(EAROPH) 세계대회 참가 1일차 주제: Affordable City (09:30) 지속가능개발목표(SDGs) 및 새로운 도시의제(NUA) 실행방안 모색 워크숍 - Strand 1: 사회적 불평등 - Strand 2: 빈곤 - Strand 3: 주택 - Strand 4: 지속가능한 도시를 위한 교육 (11:30) 패널 발표 및 토론 - SDGs 및 NUA 달성을 위한 국가정책의 역할 - 도시 형성을 위한 인프라 역할 (13:30) 확대 워크숍 - Strand 5: 부담가능하고 지속가능한 도시 디자인 - Strand 6: SDGs 실행을 위한 주요 메커니즘 - Strand 7: 태평양 지역 주요 이슈 - Strand 8: 중소도시의 역할 - Strand 9: 저렴 주택 정책 (16:00) 공통세션(Plenary Session) - 사회정의 실현을 위한 청장년층의 시각, 홈리스 이슈 등 발표 (17:00) EAROPH 본부 대표단과의 업무협의회 개최 | - Eduardo Rojas(펜실베이니아 대학 교수) 등 - Vincent Michael Patrick(EAROPH 간사) 등 |

| 일정 (요일) | 출발지 | 도착지 | 주요 수행업무 | 비고 |
|------------|-------------|------------|--|---|
| 11월2일(금) | | | 제26회 아시아태평양지역 계획 및 주택기구(EAROPH) 세계대회 참가 2일차 주제: Sustainable City | |
| | | | (08:45) 공통세션(Plenary Session) - 스마트하고 윤리적인 도시 관련 발표 - 질의 및 패널 토론 | |
| | | | (11:30) 내구성 및 적응성 달성을 위한 워크숍 - Stand 10 : 교통 인프라 - Strand 11: 에너지 - Strand 12: 그린 솔루션 - Strand 13: 폐기물 | |
| | | | (13:30) 공통세션(Plenary Session) - 적응, 혁신 및 회복력(Resilience) | |
| | | | (15:00) 워크숍 세션 : 공동체 형성 - Strand 15: 도시재생 - Strand 16: 수자원 - Strand 17: 공공공간에 대한 청장년층 시각 - Strand 18: 공동체 조성 - Strand 19: 경제개발의 지역화 | |
| | | | (17:00) EAROPH 지역 대표단과의 업무협의회 개최 | - Edric Marco C. Florentino (EAROPH 필리핀 회장) |
| 11월3일(토) | 뉴캐슬 브리즈번 | 브리즈번 인천 | (06:00) 뉴캐슬 출발 (06:10) 브리즈번 도착 (08:50) 브리즈번 출발(KE 124) (17:40) 인천 도착 | |

III. 수행사항

1. 제 51차 집행위원회(EXCO Meeting) 참석 및 발표

□ 일시 및 장소: 2018. 10. 31(수) 12:30 /뉴캐슬 시청 Lord Mayors Room

□ 참석자

- Hajah Zuraida Binti Kamaruddin(말레이시아 주택부 장관), Noliza Hashim(EAROPH International 사무총장), Jane Stanley(EAROPH 호주 회장), Mia Davison(EAROPH 호주 부회장), Edric Marco C. Florentino (EAROPH 필리핀 회장) 등 관계자 30명
- 국토연구원 : 박미선 연구위원, 유희연 연구원

□ 주요 논의내용

- 제 50차 집행위원회 결과 정리
 - 싱가포르, 뉴질랜드 등 신규 회원국 모집 및 인도네시아 회원국으로의 승격 필요
 - (싱가포르) '17년 9월 국제주택포럼(International Housing Forum: IHF)을 성공적으로 개최하였으며 향후 지속적으로 싱가포르에서 개최할 가능성이 있음
 - ※ 싱가포르와 지리적으로 가까운 말레이시아, 필리핀 EAROPH가 회원국 참여 독려 필요
 - (뉴질랜드) 차후 지역대회를 뉴질랜드에서 개최할 가능성이 있음
 - ※ 지역대회는 회원국이 아니어도 개최 가능, 뉴질랜드와 지리적으로 가까운 호주 EAROPH가 회원국으로의 참여 독려 필요
 - (인도네시아) 인도네시아 Earoph 와해로 인하여 현재 공식 회원국이 아닌 Club 상태임. Chapter로의 승격 노력 필요
 - 연례적인 회의 이외에도 회의 필요 시 Skype 등을 활용하여 회의 개최하는 방안을 고려해야 함
- EAROPH International 활동결과 및 재정보고
 - 제 9차 세계도시포럼('18.2.7~13) 말레이시아) 개최를 통해 새로운 도시의제 및 이행과제 등에 관한 논의를 진행, 글로벌과 로컬이 연결되도록 노력해야 하며 EAROPH 내에서도 파트너십이 조성되도록 노력할 예정
 - 말레이시아 사례를 토대로 부탄의 전략적인 환경영향평가에 관한 역량강화 프로그램을 기획운영 ('18.3.15~19)하였으며, 캐나다 정부가 재정적인 지원을 제공함
 - 현재 EAROPH International 재정은 말레이시아 정부 지원, 회원비 등으로 운영되고 있으나

재정이 충분하지 않음. 인건비 절감을 위해 간사를 교체할 예정이며, 향후 기관회원은 개인회원보다 높은 회원비를 요구할 예정, 민간 기업의 참여도 장려할 예정

○ 각 회원국 주요 활동 보고

- (호주) SDGs 및 NUA 이행관련으로 호주정부에 보고서 제출, UN Global Compact 활동, 젊고 유능한 회원 모집 노력, 특히 글로벌 이슈에 대한 전문가 모집 중, EAROPH 역량강화 프로그램 Framework 개발 중
- (일본) 지진으로 인한 주택 재건 사업 완료, 일본 도시계획법 탄생 100주년, 인프라 개발 관련 아프리카 국가와 국제협력 증가
- (필리핀) 제 50회 EAROPH 지역대회 유치('17년 11월), 회원 수 증가 중, 타 EAROPH 회원국과 적극적인 교류 희망
- (말레이시아) 현재 회장(President)직이 부재, 최근에는 Malaysian Institute of Architects(PAM)가 지부를 운영 중, 분야별 워킹그룹(주택, 지속가능성, 안전 도시 등) 존재

○ EAROPH 한국 지부 2017-18년도 활동보고

- 국토연구원 글로벌개발협력센터(GDPC) 활동인 교육·연수, 국제세미나 개최 및 참석, 공동연구를 중심으로 국제개발협력활동 수행
- (교육 연수) ADB 공동연수(연수명 : 지속가능한 도시개발정책 및 경험, '18.9.3~7, 19명 참석) 등
- (국제세미나) 2017년 AIIB 연차총회 주최국 세미나 개최('17.6.16~17, 제주) 등
- (공동연구) 중남미 임대주택('17년 8월~'18년 5월), 베트남 도시방재 시스템('18년 4월~) 등
- (MOU) EAROPH 필리핀 지부('17년 11월), 베트남 도시농촌연구소(VIUP)('18년 3월) 등
- (질의응답) 연수연구 등이 활발하게 이루어지고 있는 강점이 있는 지역 지부이며, 향후 한국으로의 국내초청 연수 이외에도 개도국 현지연수 시행 가능성 여부 파악 필요

| | |
|--|---|
| 2 Capacity Building Program (selected) | 2 EAROPH |
| <p>KRIHS-ADB Workshop on Sustainable Urban Development Policy & Practice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date : September 3 ~ 7, 2018 (5 days) • Venue : The Plaza Hotel (22 F Ruby Hall), Seoul, Korea • Participants : 12 government officials from 6 Asian countries (Bangladesh, Cambodia, Georgia, Indonesia, Laos, Sri Lanka), and 7 ADB staff • Host organization : KRIHS & ADB • Lecture (Development & Regeneration of Seoul, Municipal Waste Management, Water Supply and Sewerage System of Seoul, Urban Disaster Management, Smart City, GIS) + relevant site visits + group discussion • This workshop is the 2nd year of KRIHS-ADB joint workshop since 2017 and will be continued next year.  | <div style="text-align: right;"></div> <p>MOU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signed an MOU for Development Partnership (2013) • Signed an MOU with EAROPH Philippines (2017) <p>Workshops</p> <ul style="list-style-type: none"> • " Roadmap to Putrajaya Smart City Blueprint " Conference (2017) - South Korea Smart City Initiatives (Dr. Jaeyong Lee, KRIHS) <p>World & Regional Conferences</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2017 Regional Conference (Philippines) • 2018 World Congress (Malaysia) • 2015 Regional Conference(Japan) • 2014 World Congress (Malaysia)  |
| ▲ EAROPH 한국지부 활동보고 : 교육연수 | ▲ EAROPH 한국지부 활동보고 : EAROPH 협력 |

○ 기타 논의사항 (향후 대회 일정 논의)

- 차년도 EAROPH 지역대회 개최지는 홍콩, 뉴질랜드, 말레이시아 중에서 선정 예정
- EAROPH 세계대회 (2020 World Congress) 개최지 : 필리핀
- Asia Pacific Urban Forum 이 내년 9월 말레이시아 페낭(조지타운)에서 개최될 예정, 내년 EAROPH 지역대회와 연계하여 개최하는 것도 방안이 될 수 있음
- 제 10차 World Urban Forum(2020) 개최지는 아랍에미리트 아부다비



▲ 제 51회 EXCO Meeting 참석

▲ EAROPH 한국지부 활동보고 사진

2. 제 26차 EAROPH 운영위원회(Council Meeting) 참석 및 발표

□ 일시 및 장소: 2018. 10. 31(수) 16:00 /뉴캐슬 시청 Lord Mayors Room

□ 참석자

- Noliza Hashim(EAROPH International 사무총장), Jane Stanley(EAROPH 호주 회장), Mia Davison (EAROPH 호주 부회장), Edric Marco C. Florentino (EAROPH 필리핀 회장), Dr. Takashi Yajima (EAROPH 일본 부회장) 등 관계자 30명
- 국토연구원 : 박미선 연구위원, 유희연 연구원

□ 주요 논의내용

○ 각 회원국 국가 주요 활동 보고

- (호주) 호주는 SDGs 18개 목표 이행 평균이 6.5점(10점 만점)을 보여주고 있으며, 안전하고 저렴한 주택을 공급하기 위한 노력 수행 중이나 주요 도시는 노숙자(homelessness) 증가, 불평등(inequality) 등이 증가하고 있음
- (일본) 노인인구 증가로 인해 분산된 도시기능이 다시 집적 중, 빈집에 대한 법적절차가 복잡하고, 공식화된 과정이 없어 빈집이 증가중, 이런 경우 콤팩트시티로 발전하기에 애로사항이 많음
- (필리핀) 필리핀 전체 주택 보급률은 102%이며, 지역별로 민다나오(110) > 메트로 마닐라,

일로코스 지방(104) 등의 차이를 보임. 주택형태는 단독주택(80.7%) > 아파트(11.9%) 등의 비율을 차지. 아파트 비중이 최근 급증하고 있는 추세

○ 한국 주요 활동 보고

- 최근 한국은 1인 가구가 전체 가구의 1/4에 해당하는 등 가구의 형태가 변화하는 추세, 출산율 급감과 주택가격 상승으로 청년층 주거문제 심각(특히 대도시 지역)
- 이에 비해 청년층의 공공임대주택 거주비율이 매우 낮아 정부에서 주거복지로드맵 등을 통하여 지원을 강화할 예정이며 지방정부에서도 자체적인 프로그램 고안 중
- 반면, 지역사회의 넘비 현상으로 청년 주택 건립에 반대하는 목소리와 이에 대응하는 청년층의 목소리가 공존하고 있는 상황임

○ EAROPH 운영 관련 논의

- EAROPH 운영위원회('18~'20) 구성을 위한 회장, 사무국장 등 후보 추대 및 선출
- 회장 : Mia Davison (전 EAROPH 호주 지부 부회장, 현 호주 빅토리아 정부 소속)
- 사무국장 : Thirilogachandran Shamugasundram (건축가, 말레이시아 EAROPH 회원)
- 각 EAROPH 지역지부별 운영 관련 변경사항 발생 시 본부와 공유 필요



▲ EAROPH 신규 운영위원회('18~'20) 대표

▲ EAROPH 운영위원회 단체사진

3. 2018 EAROPH 세계대회 (World Congress) 참석

□ 일시 및 장소: 2018 11. 1(목) ~ 2(금)/ 뉴캐슬 시청

□ 참석자

- Jane Stanley(EAROPH 호주 회장), Hajah Zuraida Binti Kamaruddin(EAROPH 말레이시아), Mizuo Kishita(EAROPH 일본) Dennis Ingeman(EAROPH 호주) 등 다수
- 국토연구원 :박미선 연구위원, 유희연 연구원

□ 주요 내용

- 제 26회 지역대회 주제 : 지속가능한 도시에서의 살기 좋은 생활 : 지속가능개발목표 및 새로운 도시의제 달성(영문명 : Affordable Living in Sustainable Cities : Achieving the Sustainable Development Goals and the New Urban Agenda)
 - (1일차 주제) The Affordable City
 - (2일차 주제) The Sustainable City

- Strand 1: 사회적 불평등(Social Inequality) : 호주 주택문제를 중심으로
 - (발표자) Martin Kennedy(Compass Housing 매니저, 호주), Wendy Stone(Swinburne University of Technology, 교수 호주) 등
 - 호주의 임대료는 임금 상승률의 약2배에 다다르며, 주택관련 대출도 지속적으로 상승하고 있어 노후 시스템에도 위협요소가 되고 있음, 주택 가격도 15년간 190% 상승하여 자가 주택 소유의 어려움 가중
 - 저렴주택 소득격차(Affordable Housing Income Gap)는 임대가구의 중간소득과 주택 스트레스를 경험하지 않고 중간임대료를 지불하는데 필요한 중간 소득 사이의 격차를 의미
 - 주택 스트레스를 경험하지 않기 위해서는 시드니 지역은 주(week)당 약 \$1503(연 \$78,000)필요
 - 호주 사회주택(Social housing)은 크게 민간임대주택, 공공주택, 지역사회주택, 저렴주택 등으로 구성되어 있으며, 저렴주택 공급을 위해 National Rental Affordability Scheme을 통해 임대주택을 제공 중
 - SDGs 달성을 위한 주택 정책 측면의 계획은 전무, Everybody's Home이라는 캠페인 진행 중으로 적극적인 참여 요청(<https://everybodyshome.com.au/>)

- 패널 발표 및 토론 : 도시 형성을 위한 인프라 역할(The Role of Infrastructure in Shaping our Urban World)
 - (발표자) Michael Cassel(Hunter Development Corporation 대표), Jim Bentley(Hunter Water 기획국장), Anthony Sprigg(Green Finance 자문)
 - 호주 뉴캐슬 시 도시재생 프로그램 'Renew Newcastle'을 통해 쇠퇴한 도시에 활력을 증진하고자 노력함. 뉴캐슬 해변으로부터 도심으로 이어지는 2.7km 구간에 경전철 설치, 저소득층에게 저렴주택 제공 등
 - 인프라 역할은 단순한 물리적 인프라 제공 이상이며, 수자원(수변 공간)은 도시 디자인, 관광자원으로서의 가치, 지속가능성 측면에서도 매우 중요

- 지속가능한 금융(Sustainable Finance)은 공공 및 민간의 녹색 투자를 지원하기 위한 금융으로 환경 상품 및 서비스 제공, 환경 및 기후변화에 따른 피해 예방, 기후변화 적응 및 대응을 위한 공공정책, 기타 기후 관련 기금(Green Climate Fund, Green Bond 등) 지원 등으로 구성되어 있음
- 도시 정주성(Urban Liveability)
 - (발표자) David Booth(Greater Shepparton 시정부 매니저), Melanie Davern(RMIT 대학 선임연구원), Nicole White(Boroondara 시정부 코디네이터), Tanya Styles(Boroondara 시정부 연구원) 등
 - 정주성(Liveability)은 안전하고, 사회적으로 화합되고 통합적이며, 환경적으로 지속가능한 것을 의미
 - 정주성은 주로 7개 주제, 24개 지표 등으로 측정을 함. 주요 주제는 인적 자원(고용, 교육), 물리적 환경(ICT 환경, 공항, 철도 접근성), 사회자본, 보건 및 안전(범죄), 주택(주택가격), 자연환경, 어메니티 등
 - 호주는 2016년 지방정부 법(Local Government Act)을 제언, 지역사회 삶의 질 개선을 위한 정주성 진단 (예: Boroondara, Greater Shepparton 시, 멜버른 시 인근)
- ※ 발표 내용 및 프로그램 세부내용 등은 [첨부 2] 참조



▲ 발표사진 I



▲ 발표사진 II



▲ 질의응답 및 토론 사진



▲ 제26회 EAROPH 세계대회 참석

4. EAROPH 본부 대표단과의 업무협의회 개최

□ 일시 및 장소: 2018. 11. 1(목) 17:00 / 뉴캐슬 시청 Cummings Room

□ 참석자

○ Noliza Hashim (전 EAROPH International 사무총장), Thirilogachandran Shamugasundram (현 EAROPH International 사무총장) Vincent Michael Patrick(EAROPH International) 등 관계자 5인

○ 국토연구원 : 박미선 연구위원, 유희연 연구원

□ 주요 내용

○ EAROPH 한국지부와 국토연구원 글로벌개발협력센터(GDPC) 활동사항 안내 및 GDPC를 거점으로 한 추후 연락 방안 및 과제 발굴 가능성 논의

○ 국토연구원 GDPC에서 운영 중인 교육 연수 프로그램 공유 요청 및 EAROPH와의 협력방안 모색

○ EAROPH 한국지부 회원 명부 및 운영진 변경에 관한 자료 작성 및 송부 요청 등

5. EAROPH 지역 대표단과의 업무협의회 개최

□ 일시 및 장소: 2018. 11. 2(금) 17:00 /뉴캐슬 시청 Lord Mayors Room

□ 참석자

○ Mia Davison(EAROPH 호주 회장), Kerry McGovern(EAROPH 호주 전 회장), Edric Marco C. Florentino(EAROPH 필리핀 회장), Carlo Fundador Barudo(EAROPH 필리핀), Takashi Yajima(EAROPH 일본)등 관계자 5인

○ 국토연구원 : 박미선 연구위원, 유희연 연구원

□ 주요 내용

○ EAROPH 한국 지부-EAROPH 필리핀 지부와의 협력 논의

- EAROPH 한국지부와 EAROPH 필리핀 지부는 작년 학문 및 인력 교류에 관한 MOU체결

- 체결 이후 뚜렷한 성과가 없었으나, 국제 세미나 및 행사 개최 시 협력 희망

- 특히, 스마트시티 분야 전문가와의 협력이 필요

○ EAROPH 한국 지부-EAROPH 호주 지부와의 협력 논의

- 현재 EAROPH 호주 지부는 SDGs 및 NUA 관련 호주 국가적 차원의 대응에 집중하고 있으며, EAROPH 본부와의 교육 연수 프로그램 기획에도 관여 중

- 향후 한국의 NUA 관련 대응 및 교육 연수 프로그램 노하우에 대한 지식공유 및 협력 요청

[부록 1] EAROPH 운영위원회 접촉 인사 명단

| 구분 | 성명 | 소속기관/직책 | 이메일 |
|-----------------|-------------------------------------|---|------------|
| EAROPH 호주 | Jane Stanley | EAROPH Australia/ President | [REDACTED] |
| | Mia Davison | EAROPH International /President | [REDACTED] |
| | Dennis Ingemann | EAROPH Australia/ Member | [REDACTED] |
| | Christina Ting | Swinburne University of Technology / Postdoctoral Research Fellow | [REDACTED] |
| | Clinton Moore | Local Pathways Fellow / Sustainable Development Solutions Network | [REDACTED] |
| | Geoff Rollison | Landcare Resource Center / Landcare Coordinator | [REDACTED] |
| EAROPH 일본 | Mizuo Kishita | Urban Design Center / Representative Director | [REDACTED] |
| | Takashi Yajima | Nihon Univ./Visiting Professor | [REDACTED] |
| EAROPH 말레이시아 | Hajah Zuraida Binti Kamaruddin | Ministry of Housing and Local Government / Minister | [REDACTED] |
| | Hj Ihsan Zainal Mokhtar | Malaysian Institute of Planners/President | [REDACTED] |
| | Datin Hj Noraida Saludin | Malaysian Institute of Planners / Vice President | [REDACTED] |
| | Fauziah Binti Abd Jalil | Urbanice Malaysia / Deputy Director | [REDACTED] |
| | Vincent Michael Patrick | EAROPH International/ Secretariat | [REDACTED] |
| EAROPH 필리핀 | Edric Marco C. Florentino | E. Florentino + Associates / Architects | [REDACTED] |
| | Marian Eileen T. Star Florentino | United Architects of the Philippines /Architects | [REDACTED] |

[부록 2] 제26회 EAROPH 세계대회 프로그램



CONGRESS PROGRAM

AFFORDABLE LIVING IN SUSTAINABLE CITIES

Achieving the Sustainable Development Goals and the New Urban Agenda

NEWCASTLE NSW | 1-2 NOVEMBER 2018

PRESENTED BY



AFFORDABLE LIVING IN SUSTAINABLE CITIES

ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND THE NEW URBAN AGENDA

WEDNESDAY 31 OCTOBER 2018

PRE-CONGRESS EVENTS (DETAILS AND VENUES TBA)

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|--|
| YOUTH CAUCUS | CITY HALL 10AM - 2PM | A participative one-day forum to develop youth perspectives on delivering social and climate justice |
| HOMELESSNESS CAUCUS | CITY HALL 10AM - 2:30PM | A participative one-day forum to examine the meaning of 'city for all' for the eradication of homelessness |
| FIRST PEOPLES' CAUCUS | CITY HALL 10AM - 3PM | A participative one-day forum to explore the implications of the SDGs and the NUA for first people |

REGISTER YOUR INTEREST TO JOIN ANY OF THE ABOVE CAUCUSES AT NUACONFERENCE@COMPASSHOUSING.ORG

DAY ONE | THURSDAY 1 NOVEMBER 2018

THE AFFORDABLE CITY

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| 8:15am - 9:30am | PLENARY ONE - CONCERT HALL Congress opening, Congress Chair: Greg Budworth, Vice Chair, UN-Habitat General Assembly of Partners Welcome to Country and Performance by The Wakagetti Indigenous Dance Team Welcome to Newcastle, Lord Mayor Nuatali Nelmes Welcome to Congress, Yb Puan Hajah Zuraida Bindi Kamaruddin, Minister for Housing and Local Government, Malaysia, and EAROPH President International Keynote speaker: Senator Claire Moore, Shadow Minister for International Development and the Pacific | | | |
| 9:30am - 11:00am | WORKSHOP SESSION ONE: LEAVE NO-ONE BEHIND A series of interactive workshops exploring key aspects of implementing the Sustainable Development Goals and the New Urban Agenda | | | |
| | Strand 1: HUNTER ROOM SOCIAL INEQUALITIES Associate Professor Wendy Stone, Centre for Urban Transitions Swinburne University of Technology; Blinkers and Blind Spots: Housing Children, Young People and Families in Market Contexts Sandi Taylor, Addressing Aboriginal Disadvantage Martin Kennedy, Compass Housing: The Affordable Housing Income Gap | Strand 2: CONCERT HALL NO POVERTY Dr Bernadette Pinnell, Compass Housing, General Manager New Zealand, The Living Wage: The New Zealand Approach Anna Solomon, PNG Dept of Community Development and Religion: The PNG Informal Economy Audit, Understanding the scope and scale of the informal economy Alejandra Reyes Ruiz, University of Toronto: Mexico's Housing Paradox: The Political Economy of Inaccessibility and Vacancy | Strand 3: CUMMINGS ROOM HOUSING AND WELLBEING Associate Professor Kathy Mee, University of Newcastle and Dr Emma Power, Western Sydney University: Housing as an Infrastructure of Care Jaime Parsons, Senior Urban Designer, Healthy by Design in the Planning of Melbourne's Greenfields Ian Rhodes, Newcastle City Council and Lyndall Robertshaw, Compass Housing: Delivering Affordable Housing | Strand 4: MULUBINBA ROOM EDUCATING FOR SUSTAINABLE CITIES Suzette Jackson, Bioregional Australia Foundation: One Planet Living: Principles, Goals and Methods Dr Jonathan V. Manalad, EAROPH Philippines: Helping Curo Problems in Philippine Urban Squatting through Architecture Education Joseph Mwangi Wanjiku, University of South Australia: Conservation Education and bio-diversity: the role of zoos. |
| 11:00am - 11:30am | MORNING BREAK BANQUET ROOM | | | |

AFFORDABLE LIVING IN SUSTAINABLE CITIES

ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND THE NEW URBAN AGENDA

DAY ONE | THURSDAY 1 NOVEMBER 2018

THE AFFORDABLE CITY

| | | | | | |
|-------------------|---|--|---|--|--|
| 11:30am - 12:30pm | PANEL PRESENTATIONS AND DISCUSSION | | | | |
| | THE ROLE OF NATIONAL POLICIES IN ACHIEVING THE SDGS AND NUA CONCERT HALL Mdm Noorhan Bt Abd Halim, Ministry of Housing and Local Government, Malaysia: Planning for housing demand and need: the role of the Malaysia's National Housing Policies (DRN 2.0) Dr Peter Cuming, MD, Sustainable Futures Australia, Collaborative Planning for Sustainable Futures, Leadership by Local, Regional and State Authorities Professor Dave Adamson, OBE, Compass Housing, Towards A National Housing Strategy in Australia (Everybody's Home) | | THE ROLE OF INFRASTRUCTURE IN SHAPING OUR URBAN WORLD Chaired by John Moore, Forrester Cohen International CUMMINGS ROOM Michael Cassel, CE Hunter Development Corporation, The Revitalizing Newcastle Program Jim Bentley, MD, Hunter Water, Delivery vital utility infrastructure. Antony Sprigg, Green Finance Advisor, The role of climate finance in unlocking sustainable infrastructure | | |
| 12:30pm - 1:30pm | LUNCH BREAK BANQUET ROOM | | | | |
| 1:30pm - 4:30pm | WORKSHOP SESSION TWO: EXTENDED WORKSHOPS WITH A BREAK AT 3:00-3:15PM Will provide an opportunity to develop extended debate, discussion and conclusions on key issues | | | | |
| | Strand 5: CONCERT HALL PROJECT DESIGN FOR AFFORDABLE AND SUSTAINABLE CITIES: AN ETHICAL FRAMEWORK Convened by Michael Nolan, Director United Nations Global Compact-Cities Programme and Professor Ralph Horne, RMIT University and United Nations Global Compact-Cities Programme | Strand 6: MULUBIRBA ROOM URBAN LIVEABILITY: A KEY MECHANISM FOR IMPLEMENTING THE SDGS Convened by Dr Jain, Butterworth, Victorian Dept. Health & Human Services. | Strand 7: NEWCASTLE ROOM PACIFIC ISSUES Convened by Karabaiti Teoboa and Professor Paul Jones, University of Sydney Pacific Director, Commonwealth Local Government Association. | Strand 8: HUNTER ROOM THE ROLE OF SECOND TIER CITIES Learning from the Newcastle Second Cities Conference. Convened by Joyati Das and Prof Will Rifkin, Hunter Research Foundation Video Presentation by Trevor Hancock, Emeritus Professor, School of Social Health and Public Policy, University of Victoria | Strand 9: CUMMINGS ROOM THE AFFORDABLE METROPOLIS SERIES: A GLOBAL DIALOGUE FOR URBAN OCTOBER A workshop linked to a global exploration of affordable housing solutions. Chaired by Dr Michael Fotheringham, ED, Australian Housing and Urban Research Institute (AHURI) |
| 4:30pm - 5:00pm | PLenary TWO CONCERT HALL Chaired by Professor Dave Adamson, OBE, Compass Housing Reports from the pre-congress caucuses for youth, homelessness and first peoples' issue. | | | | |
| 5:15pm - 6:15pm | EARLY EVENING RECEPTION AND NETWORKING EVENT BANQUET ROOM | | | | |
| | CONFERENCE DINNER: HUNTER RIVER CRUISE (PRE-BOOKINGS ONLY) Boards at 7.00pm, departs 7:15pm | | | | |

AFFORDABLE LIVING IN SUSTAINABLE CITIES

ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND THE NEW URBAN AGENDA

DAY TWO | FRIDAY 2 NOVEMBER 2018

THE SUSTAINABLE CITY

| | | | | |
|------------------|--|---|---|--|
| 8:30am | <p>DAY TWO: THE SUSTAINABLE CITY NOTE: THIS IS AT THE CIVIC THEATRE Welcome to Country and dance performance Welcome to conference</p> | | | |
| 8:45am - 10:30am | <p>PLENARY THREE CIVIC THEATRE THE SMART AND ETHICAL CITY: PRESENTATIONS AND PANEL QUESTIONS</p> <p>Katherine O'Regan, ED, Cities Leadership Institute: Smart Cities: Learning from International Practice Nathaniel Bevington, Newcastle City Council: Delivering a Smart City Program Anthony Kent University of Melbourne: Smart Cities as a Platform for Technological and Social Innovation in Productivity, Sustainability, and Livability: A Conceptual Framework Professor Ralph Horne, RMIT University and United Nations Global Compact-Cities Programme: The Ethical City</p> | | | |
| 10:30am-11:00am | <p>MORNING BREAK BANQUET ROOM</p> | | | |
| 11:30am-12:30pm | <p>WORKSHOP SESSION THREE: ACHIEVING DURABILITY AND ADAPTABILITY</p> | | | |
| | <p>Strand 10: NEWCASTLE ROOM TRANSPORT INFRASTRUCTURE</p> <p>Khairiah Talha, EAROPH: Case Study: An Alternate Paradigm for Transit Oriented Development (TOD) in the City of Subang Jaya - Challenges & Opportunities Mizuo Kishita, Urban Public Design Centre, Japan: Transit-oriented development (TOD) and affordable living in Japan. Dr Claudine Moutou, Research Principal Transport: University of Technology Sydney.</p> | <p>Strand 11: HUNTER ROOM ENERGY</p> <p>Dr Jane Stanley, Project Officer, Farmer Power/ Focus P/L: Dairy Farming and Energy Innovation in Australia Jenny Hayward, CSIRO: Energy Solutions Trudie Larnach, Manager Environment and Community Relations, Port Waratah Coal: Contributing locally, sharing value sustainably - Port Waratah's Sustainable Development Journey</p> | <p>Strand 12: CIVIC THEATRE GREEN SOLUTIONS</p> <p>George Zhuo, Tract Consultants: Suzhou New District, Ecological master planning. Jayden Holmes, RMIT University: Repurposing and greening multi-story car parks. Geoff Rolinson, ED, Heytesbury Landcare Group, Australia: Regenerative Farming for Food and the Environment. Donnell Davies, UNAA: Implementing the SDGs in SE Queensland Alice Howe, Lake Macquarie, Manager Sustainability, Progress and planning - sustainable development in Lake Macquarie City'</p> | <p>Strand 13: CIVIC PLAYHOUSE WASTE</p> <p>Mark Glover, CEO, Australian Industrial Ecology Network, Waste Management: From public health to resource mining. Charlie Pengi and Harrie Hobdtdede, NCDC (PNG) and FABCOM (Perth): Finding the right solution for organic waste processing. Samantha Cross, Director, Cross Connections: The Plastic Police® Program. A Circular Economy initiative for soft plastic packaging waste.</p> |
| 12:30pm - 1:30pm | <p>LUNCH AND NETWORKING OPPORTUNITIES: SPONSOR ACTIVITIES BANQUET ROOM</p> | | | |

AFFORDABLE LIVING IN SUSTAINABLE CITIES

ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND THE NEW URBAN AGENDA

DAY TWO | FRIDAY 2 NOVEMBER 2018
THE AFFORDABLE CITY

| | | | | | |
|-----------------|--|---|--|---|---|
| 1:30pm - 2:30pm | <p>PLENARY FOUR CIVIC THEATRE ADAPTATION, INNOVATION AND RESILIENCE</p> <p>Jenny Hayward, CSIRO, Hydrogen Technologies and Energy Futures Associate Professor Graham Brewer, Executive Director, CIFAL (Newcastle) Disaster Resilience Ar. Olivia M. Lauron, Planning for Resilient and Adaptive Philippine Cities</p> | | | | |
| 2:30pm - 3:00pm | <p>AFTERNOON BREAK BANQUET ROOM</p> | | | | |
| 3:00pm - 4:30pm | <p>WORKSHOP SESSION FOUR: SHAPING OUR COMMUNITIES</p> | | | | |
| | <p>Strand 14: HUNTER ROOM URBAN RENEWAL</p> <p>John Holland, Director, Planning, People, Places: State, Local Government and community relations in successful urbanization Nick Byrne, REMPLAN: Shifting the balance: Delivering Employment, Innovation and liveability in the regional city of Bendigo. Haidaliza Masram, University Tun Hussein Onn, Malaysia: Advantages and constraints of Public Private Partnership (PPP) in affordable housing provision.</p> | <p>Strand 15: NEWCASTLE ROOM WATER</p> <p>Andrew McIntyre, Office of Environment and Heritage, NSW. Case Study: Management of the Hunter Valley Flood Mitigation Chikondi Mbemba, University of South Australia. Water Sensitive Urban Design and Constructed Stormwater Wetlands: A 20 Year Evaluation, South Australia Sureka Yadav, DCRUST, Murthal University: Smart Water Management for Traditional Indian Cities. Rhys Blackmore, Hunter Water: The Development of a Regional Water Supply System</p> | <p>Strand 16: CIVIC PLAYHOUSE YOUTH PERSPECTIVES ON PUBLIC SPACE: THE INCLUSION IMPERATIVE</p> <p>Convened by Joyati Das and Mia Devison (EAROPH) Claire Edwards, GHD Engineering: Public Space and social inclusion. Case Study: a linear park case study of Superkilen, Copenhagen Lorenza Lazzati & Nicole Mechkaroff Architects for Peace: Public Space, Equity and Rights of Access for all.</p> | <p>Strand 17: BANQUET ROOM BUILDING COMMUNITIES</p> <p>Kerry McGovern: Building the basis for post war reconstruction in Syria through feminist organizations in the community. Irina Orienko, National University of Singapore: Urban Neighbourhoods, social space and social behavior in Singapore. Cathy Saldana Siegel: POP Architects/Arco Group: Coastal Design: Community Planning, Housing and Island Development Planning</p> | <p>Strand 18: CIVIC THEATRE LOCALISING ECONOMIC DEVELOPMENT</p> <p>Prof. Sanjay Sharma, ABES Engineering College, India. Developing a Localised, Abundant and Circular Economy (LACE). Chandra Vikash, GAIA Innovation Labs, India, Smart Neighborhoods and Localised, Abundant and Circular Economy (LACE) Craig Niles, Ramboll, Australia: Economic Growth for social and environmental prosperity: Innovation Districts in Moscow and Copenhagen.</p> |
| | <p>CLOSING PLENARY CIVIC THEATRE</p> <p>Emeritus Professor Tim Roberts, Director, Tom Farrell Institute: Reflections on 20 years of sustainability action Khairiah Mohd Talha, Federal Department of Town and Country Planning, Malaysia: The Newcastle Declaration: A Summation and Statement from the Congress</p> | | | | |
| | <p>CONFERENCE CLOSES</p> | | | | |

[부록 3] 출장자 항공권

현대아산주식회사

████████████████████

전자항공권 발행확인서
e-Ticket Itinerary & Receipt

Provided by **TOPAS**



1359 / 23OCT18

| | | |
|-------|-------------------|-----------------------|
| 승객성명 | Passenger Name | PARK/MISEON MS |
| 예약번호 | Booking Reference | ██████████ |
| 항공권번호 | Ticket Number | ██████████ |

**신라면세점,
가입만 해도 혜택이 팽팡!**

지금 가입하면, 다양한 혜택을 드립니다!
<http://www.shilladfs.com>

여행 Itinerary

편명 Flight **QF2421** (예약번호 ██████████) Operated by **QF(QANTASLINK - SUNSTATE AIRLINES)**

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|-------|------------|------------------|
| 출발 Departure | 브리즈번(BNE/Brisbane) | 30OCT18(화) | 09:55 | Local Time | Terminal No. : D |
| 도착 Arrival | 뉴캐슬(NTL/Newcastle) | 30OCT18(화) | 12:25 | Local Time | Terminal No. : - |

| | | | | | |
|--------|-------------|---------|----------|------------------|---|
| 예상비행시간 | Flight Time | 01H 30M | | | |
| 예약등급 | Class | K (일반석) | 항공권 유효기간 | Not Valid Before | - |

* 예약등급은 항공사 FLIGHT 정보에 따라 표기 내용과 상이할 수 있습니다.

| | | | | | |
|-------|---------------|----------------------------------|-----|-----------------|-----|
| 좌석 타입 | Seat Type | - | | Not Valid After | - |
| 예약상태 | Status | OK (확락) | 수하물 | Baggage | 1PC |
| 준입 | Fare Basis | K1QFLEX | | | |
| 기종 | Aircraft Type | DE HAVILLAND DHC-8 400 SERIES | | | |

편명 Flight **QF5480** (예약번호 ██████████) Operated by **JQ(JETSTAR)**

* **JETSTAR** 항공기로 운항하는 항공편입니다. **JETSTAR** 의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|-------|------------|------------------|
| 출발 Departure | 뉴캐슬(NTL/Newcastle) | 03NOV18(토) | 06:00 | Local Time | Terminal No. : - |
| 도착 Arrival | 브리즈번(BNE/Brisbane) | 03NOV18(토) | 06:10 | Local Time | Terminal No. : D |

| | | | | | |
|--------|-------------|---------|----------|------------------|---|
| 예상비행시간 | Flight Time | 01H 10M | | | |
| 예약등급 | Class | K (일반석) | 항공권 유효기간 | Not Valid Before | - |

* 예약등급은 항공사 FLIGHT 정보에 따라 표기 내용과 상이할 수 있습니다.

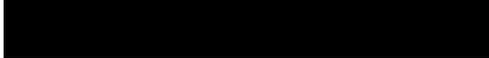
| | | | | | |
|-------|---------------|----------------------------------|-----|-----------------|-----|
| 좌석 타입 | Seat Type | - | | Not Valid After | - |
| 예약상태 | Status | OK (확락) | 수하물 | Baggage | 1PC |
| 준입 | Fare Basis | K1QFLEX | | | |
| 기종 | Aircraft Type | AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200 | | | |

* 코드쉐어(CODE SHARE)편 이용 시 실제 운항 항공사에 따라서 마일리지 가능 여부가 달라질 수 있습니다.
* 모든 정보는 항공사나 공항 사정에 의해서 변경될 수 있습니다.

항공권 운임정보 Ticket/Fare Information

| | | |
|-------------|---------------------------|--|
| 제한사항 | Restriction | VALID ON QF SERVICES ONLY |
| 연립항공권 | Conj. Ticket No. | - |
| 운임 산출내역 | Fare Calculation | BNE QF NTL473.08QF BNE473.08AUD946.16END |
| 산출운임 | Fare Amount | AUD 946.16 (Paid Amount KRW 762700) |
| 지불내역 | Equiv. Fare Paid | KRW 762700 |
| 세금 | TAX | KRW 16600QR 16600QR 9000WG (Paid Amount KRW 42200) |
| 부가수수료 | Service Fees | 0 |
| 총산출금액 | Total Amount | KRW 804900 (Total Paid Amount KRW 804900) |
| 지불수단 | Form of Payment | CCDC XXXXXXXXXXXX3658 / 1019/00 |
| 발행일/발행처 | e-Ticket Issue Date/Place | 23OCT2018 / 17326120 / SELK1320Y |

현대아산주식회사



전자항공권 발행확인서 e-Ticket Itinerary & Receipt

Provided by **TOPAS**



1359 / 23OCT18

승객성명 Passenger Name **YOU/HEEYOUN MS**
 예약번호 Booking Reference **KE11422821******
 발급일번호 Ticket Number **[REDACTED]**

**신라면세점,
가입만 해도 혜택이 펍!**
 지금 가입하면, 다양한 혜택을 드립니다!
<http://www.shillaads.com>

여정 Itinerary

편명 Flight **QF2421** (예약번호 **[REDACTED]**) Operated by **QF(QANTASLINK - SUNSTATE AIRLINES)**

| | | | | |
|--|--------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 출발 Departure | 브리즈번(BNE/Brisbane) | 30OCT18(화) | 09:55 Local Time | Terminal No. : D |
| 도착 Arrival | 뉴캐슬(NTL/Newcastle) | 30OCT18(화) | 12:25 Local Time | Terminal No. : - |
| 예상비행시간 | Flight Time | 01H 30M | | |
| 예약등급 | Class | K (일반석) | 발급일 유효기간 | Not Valid Before - |
| * 예약등급은 발급사 FLIGHT 정보에 따라 표기 내용과 상이할 수 있습니다. | | | | |
| 좌석 타입 | Seat Type | - | | Not Valid After - |
| 예약상태 | Status | OK (확락) | 수하물 | Baggage 1PC |
| 준입 | Fare Basis | K1QFLEX | | |
| 기종 | Aircraft Type | DE HAVILLAND DHC-8 400 SERIES | | |

편명 Flight **QF5480** (예약번호 **[REDACTED]**) Operated by **JQ(JETSTAR)**

* **JETSTAR** 발급기표 운항하는 항공편입니다. **JETSTAR** 의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

| | | | | |
|--|--------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 출발 Departure | 뉴캐슬(NTL/Newcastle) | 03NOV18(토) | 06:00 Local Time | Terminal No. : - |
| 도착 Arrival | 브리즈번(BNE/Brisbane) | 03NOV18(토) | 06:10 Local Time | Terminal No. : D |
| 예상비행시간 | Flight Time | 01H 10M | | |
| 예약등급 | Class | K (일반석) | 발급일 유효기간 | Not Valid Before - |
| * 예약등급은 발급사 FLIGHT 정보에 따라 표기 내용과 상이할 수 있습니다. | | | | |
| 좌석 타입 | Seat Type | - | | Not Valid After - |
| 예약상태 | Status | OK (확락) | 수하물 | Baggage 1PC |
| 준입 | Fare Basis | K1QFLEX | | |
| 기종 | Aircraft Type | AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200 | | |

* **코드쉐어(CODE SHARE)**편 이용 시 실제 운항 발급사에 따라서 좌석 타입이 다를 수 있습니다.

* 모든 정보는 발급사나 공항 사정에 의해서 변경될 수 있습니다.

항공권 운임정보 Ticket/Fare Information

| | | |
|---------|---------------------------|--|
| 제한사항 | Restriction | VALID ON QF SERVICES ONLY |
| 연립발급일 | Conj.Ticket No. | - |
| 준입산출내역 | Fare Calculation | BNE QF NTL473.08QF BNE473.08AUD946.16END |
| 산출준입 | Fare Amount | AUD 946.16 (Paid Amount KRW 762700) |
| 지불확외 | Equiv. Fare Paid | KRW 762700 |
| 세금 | TAX | KRW 16600QR 16600QR 9000WG (Paid Amount KRW 42200) |
| 부가수수료 | Service Fees | 0 |
| 총산출금액 | Total Amount | KRW 804900 (Total Paid Amount KRW 804900) |
| 지불수단 | Form of Payment | CCDC XXXXXXXXXXXX3658 / 1019/00 |
| 발행일/발행처 | e-Ticket Issue Date/Place | 23OCT2018 / 17326120 / SELK1320Y |