

출장 복명서

1. 출장 목적

- 호주 애들레이드시에서 개최된 EAROPH(아태지역개발기구) 50th Golden Jubilee Award, 제22회 EAROPH 위원회와 제43회 이사회, 그리고 제22회 EAROPH 세계대회에 참석
- ※ 국토연구원은 EAROPH 한국지부(지부장: 국토연구원장)를 맡고 있음
- EAROPH(Eastern Regional Organization for Planning and Human Settlement)는 UN산하의 비정부 국제기구로서 1954년 인도의 뉴델리에서 창립
 - 설립목적은 동아시아지역 민간, 공공, 학계 전문가들의 교류를 통해 각국의 도시계획과 주택정책 발전에 기여
 - 현재 아시아 및 태평양 28개국 82개 기관 및 340인의 개인들이 회원으로 참여
 - 매년 회원국이 돌아가면서 위원회와 이사회를 개최하고 매2년마다 세계총회와 학술대회를 개최함
 - 각 회원국의 정부 및 공공기관, 민간기업 등이 직·간접으로 참여해 각국의 지역개발, 도시계획, 주택, 환경 등에 대한 동향과 추세를 파악하고 교류하여 효율적인 지역개발의 보전 및 조절의 역할을 수행
- 출장자들은 한국지부의 대표와 간사로서 EAROPH 출범 50주년 기념 행사에서 한국측 기여에 대한 감사패를 수상하고 2012년 EAROPH 세계대회 한국 유치 성과를 거둠
 - 한국측 EAROPH 감사패는 개인자격으로 주원(고, 전 건교부 장관), 허재영(전 건교부장관), 박수영(전 경남발전연구원장), 기관자격으로 감사패는 국토연구원, 서울대 환경대학원과 경남발전연구원이 수상
 - EAROPH 위원회와 이사회, 그리고 EAROPH 세계총회에서 한국지부 활동내용을 소개하고 2012년 EAROPH 세계대회 한국 유치 성과를 거둠

2. 출장국가 및 기간

- 출장국가 : 호주
- 출장기간 : 2010년 10월 29일(금) ~ 2010년 11월 5일(금)

3. 출장자 (3인)

- 박양호 (원장)
 - 애들레이드 : 10. 29 ~ 11. 2
- 유재윤 (기획경영본부, 본부장), 강미나 (주택토지건설경제연구본부, 주거복지전략센터장)
 - 애들레이드 : 10. 29 ~ 11. 5

4. The 22nd EAROPH World Congress 개요



<호주 애들레이드 위치도>

- 일시 : 2010년 10월 29일 ~ 2010년 11월 5일
- 장소 : 호주 애들레이드
- 주최 : EAROPH,

The Planning Institute of Australia South Australia Division

한국측 참석자 (6인)

| 성명 | 근무처 |
|-----|---------------|
| 강미나 | 국토연구원 연구위원 |
| 김병규 | 대구대학교 교수 |
| 박수영 | 한국EAROPH 명예회장 |
| 박양호 | 국토연구원 원장 |
| 유재윤 | 국토연구원 선임연구위원 |
| 조덕호 | 대구대학교 교수 |

주요 주제

“Cities and their regions—Catalysts for change”

- 각 EAROPH 회원국의 인구변화와 기후변화에 따른 사회기반시설 및 물, 식량, 재생가능한 에너지등의 관리를 통하여 주거, 지역사회, 도시를 관리하는 기본 계획 방안에 대해 논의

부주제

- Managing Population Change
- Housing and Community
- Infrastructure Planning and Asset Management
- Climate Change
- Water
- Energy Efficiency
- Sustainable Tourism
- Food Security

5. 일정

5. 1 원장님 일정

| 날짜 | 시간 | 행사 | 비고 |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| 10.29(금) 인천 | 20:20-08:30 +1일 | 인천 출발- | QF 368 20:20 인천공항 출발 |
| 10.30(토) 애들레이드 | 12:35-14:15 | 호주 시드니 환승 호주 애들레이드 도착 | QF 368 12:35 시드니공항 환승 QF 368 14:15 호주 애들레이드공항 도착 |
| 10.31(일) 애들레이드 | 11:00-13:00 17:00-19:00 | EAROPH 위원회 회의 EAROPH 이사회 회의 | 2012년 한국 세계대회 유치 성과 한국 EAROPH 활동상황과 활동계획 설명 |
| | 19:00-21:00 | 50주년 기념식 | 50주년 기념식에서 감사패 수상 |
| 11.1(월) 애들레이드 | 09:00-10:00 | 개회식 | • 개회식 • 기조연설 (EAROPH회장) |
| | 10:00-17:00 | 강연 및 공개토론회 | • Dinish Mehta 교수 • Mike Young 교수 • Chris Paris 교수 • Chris Daniels 교수 |
| | 17:00-19:00 | 환영만찬 | |
| 11.2(금) 애들레이드 | 06:00-08:25 10:10-18:40 | 호주 애들레이드출발 시드니 출발 인천공항 도착 | QF 730 06:00 애들레이드공항 출발 QF 367 10:10 시드니공항 환승 QF 367 18:40 인천공항 도착 |

5. 2 유재윤, 강미나 일정

| 날짜 | 시간 | 행사 | 비고 |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------|---|
| 10.29(금) 인천 | 20:20-08:30 +1일 | 인천 출발- 호주 시드니 환승 | QF 368 20:20 인천공항 출발 QF 368 12:35 시드니공항 환승 QF 368 14:15 호주 애들레이드공항 도착 |
| 10.30(토) 애들레이드 | 12:35-14:15 | 호주 애들레이드 도착 | |
| 10.31(일) 애들레이드 | 11:00-13:00 | EAROPH 위원회 회의 | |
| | 17:00-19:00 | EAROPH 이사회 회의 | |
| | 16:00-18:00 | 회의등록 | |
| | 18:00-21:00 | 협회장 만찬 | |
| 11.1(월) 애들레이드 | 09:00-10:00 | 개회식 | <ul style="list-style-type: none"> • 개회식 • 기조연설 (EAROPH회장) |
| | 10:00-17:00 | 강연 및 공개토론회 | <ul style="list-style-type: none"> • Dinish Mehta 교수 • Mike Young 교수 • Chris Paris 교수 • Chris Daniels 교수 |
| | 17:00-19:00 | 환영만찬 | |
| 11.2(화) 애들레이드 | 9:00-10:30 | 강연 | <ul style="list-style-type: none"> • Wendy Sarkissian 박사 • 주택과 커뮤니티 • 인구성장과 변화에 대한 관리 • 기후변화와 물부족 • 사회관련 토론 그룹 |
| | 11:00-12:30 | 세미나 | |
| | 13:15-17:00 | 강연 | <ul style="list-style-type: none"> • Chris West 교수 |
| | 17:00-미정 | 저녁만찬 | |
| 11.3(수) 애들레이드 | 9:30-10:30 | 강연 | <ul style="list-style-type: none"> • Mark Diesendorf 박사 • 석량부족 • 기반시설계획 및 자산관리 • 신재생 에너지 |
| | 11:00-12:30 | 세미나 | |
| | 13:30-15:00 | 세미나 | <ul style="list-style-type: none"> • 지속가능한 관광산업 • 단편1 : 건강과 웰빙 • 단편2 : 아시아태평양 프로젝트 • 토지이용정책과 경제성효과 (대구대 김병규 교수 발표) |
| | 18:00-20:00 | 송별회 | |
| 11.4(목) 애들레이드 | 09:30-17:00 | 견학 | <ul style="list-style-type: none"> • 남호주토지관리공단 |
| 11.5(금) 애들레이드 | 06:00-08:25 10:10-18:40 | 호주 애들레이드출발 시드니 출발 인천공항 도착 | QF 730 06:00 애들레이드공항 출발 QF 367 10:10 시드니공항 환승 QF 367 18:40 인천공항 도착 |

6. 활동내용

6.1 EAROPH 세계대회

1) 제 22회 EAROPH COUNCIL MEETING

(1) 일시 및 장소

- 2010년 10월 31일 11:00
- 호주, 애들레이드시, 애들레이드 타운홀

(2) 내용

- ① 회장의 개회연설
- ② AGENDA
- ③ 제 21회 EAROPH COUNCIL MEETING 보고
 - 장소 : 2008년 10월 21일, 일본, 하메지시
 - 회장, 2명의 사무국, 19명의 각 국의 COUNCIL MEMBER 참석
- ④ EAROPH 사무국 사무국장의 활동보고(2008~2010) 및 재무 · 회계보고
- ⑤ EAROPH 회원국의 일년간 활동보고
- ⑥ 향후 총회 개최계획 논의 및 승인 : 2011년 지역대회는 부루나이에서 개최, 2012년 총회는 한국과 인도네시아에서 개최를 희망하였으며, 한국에서 개최하는 것으로 결정됨
- ⑦ EAROPH 사무국 사무국장 선출(2010~2014)
- ⑧ 각 국의 Council 과 Executive member 선출(2010~2012)



<제 22회 EAOPH Council Meeting 회의모습>

2) 제 43회 EAOPH EXECUTIVE MEETING

(1) 일시 및 장소

- 2010년 10월 31일 1:00
- 호주, 애들레이드시, 애들레이드 타운홀

(2) 내용

- ① 회장의 개회연설
- ② AGENDA
- ③ 제 42회 EAOPH EXECUTIVE MEETING 보고
 - 장소 : 2009년 9월 23일, 몽골, 울란바토르
 - 회장, 3명의 사무국, 19명의 각 국의 EXCO MEMBER 참석
- ④ EAOPH 운영상의 문제점 토론
 - 세계대회 준비와 관련된 사항 토론
 - 향후 발전 방향에 대한 토론

⑤ EAOPH 사무국 사무국장의 활동보고(2009) 및 재무회계보고

⑥ EAOPH 회원국의 일년간 활동보고

⑦ 단체사진촬영



3) EAOPH 50th Golden Jubilee Award

(1) 일시 및 장소

- 2010년 10월 31일 19:00
- 호주, 애들레이드시, 애들레이드 타운홀

(2) 내용

- ① 개회식



<애들레이드시 시장(EAROPH 호주측 대표)의 개회사 및 공로자(K.C.Leong) 소감발표>

② 공로상 및 감사패 수상식



③ 2011년 지역대회 개최국 대표와 서약식



2011년 제 42회, EAROPH
EXECUTIVE COUNCIL
MEETING and EAROPH
Regional Seminar 개최국과
사무국의 약정식

4) 제 22회 EAROPH World Congress

(1) 일시 및 장소

- 2008년 11월 1일 9:00
- 호주, 애들레이드시 컨벤션 센터

(2) 내용

① 개회식



② 특강



③ 학술대회

Session 1: Housing and Community

: 주거와 지역사회에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- Michael Lennon, Chief Executive of Housing Choices Australia
- “Development and Preservation of Ancient Quarter of Hanoi City, Vietnam” (Tomoko Abe, ALMEC Corporation)
- “Urban Planning as Empowerment: Tackling Disempowering and Exclusionary Work of Planning” (Ashok Kumar, School of Planning and Architecture, New Delhi)

Session 2: Managing Population Growth and Change

: 인구성장과 변화에 따른 사회현상에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Metropolitan Planning and Governance in Asian and Australian Cities . Balancing Public and Private Interests” (Professor Stephen Hamnett, University of South)
- “Managing Delhi. The Emerging Megalopolis” (Jamal Ansari, Former

Vice-President, EAROPH India)

- “Securing a Sustainable Future: The Plan for Greater Adelaide” (Lois Boswell, Director Strategy and Sustainability, Department of Planning and Local Government)

Session 3: Climate Change and Water Security

: 기후변화와 물 부족현상에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “More Than Just Water: Securing the Future of the Coorong, Lower Lakes and Murray Mouth Region of South Australia” (Professor Chris Daniels, University of Adelaide, Dr Donna Ferretti)

Session 4: Society Discussion Group

: 사회문제에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “A workshop led program that maps the direction for a sustainable and culturally diversified society.” (Led by Dr Wendy Sarkissian, Speaking for the Future)

Session 5: Food Security

: 식량문제에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Food Sensitive Planning and Urban Design - for secure, healthy and sustainable cities” (Kirsten Larsen, University of Melbourne)
- “Farming in SlimCity The Business Case for Urban Ecology” (Michael Velders, ARUP)
- “Planning for Australia’s Food Security” (Ian Sinclair, Edge Land Planning)

Session 6: Infrastructure and Asset Management

: 사회기반시설 및 자산관리 문제에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- Dorte Ekelund, Major Cities Unit, Infrastructure Australia
- Rod Hook, Executive Director, Office of Major Projects and Infrastructure / South Australia's Coordinator General
- “Managing Assets to keep Body and Spirit Strong” (Kerry McGovern, K McGovern and Associates)
- “Are we really committed to Asset Management or is it just a lot of hot air?” (David Edgerton, Director of APV Valuers and Asset Management)

Session 7: Renewable Energy

: 재생 에너지 사용에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- Dr Mark Diesendorf, University of New South Wales
- “Smart House and Office Building Technology” (Dr Hirohide Konami, Teikyo Heisei University)
- “Planning Legislation, Street Layout and Design: Impact on Efficient Use of Solar Power” (Kolawole Ewedairo, Maribyrnong City Council)
- “Sustainable Development in Central Tokyo: Case Study of Energy Efficient Considerations Through Public-Private Partnerships Structure” (Shigeru Inoue and Tatsuo Nishimoto, Area Planning Office, Mitsubishi Estate)
- “Activities Towards Reduction of Global Warming Gas Emission by Small and Medium Size Rental Office Building” (Yoshio Suzuki, Tokyo Building Owners Association)

Session 8: Sustainable Tourism

: 환경친화적인 관광에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Ecological and Cultural Tourism - How We Manage for a Sustainable Industry Future” (Duncan McKenzie, Chairman Ecotourism Australia Board)
- Angela Hazebroek, Director, Urban & Regional Planning Solutions
- “Avoiding the Tourism Staples Trap and Working Towards a Sustainable Tourism Planning Paradigm for Remote Locales” (Sharon Harwood and Doris Schmallegger, Charles Darwin University)
- “Legibility and Attachment of Visitors Towards Traditional Shopping Streets in Kuala Lumpur City Centre, Malaysia” (Norsidah Ujang, Universiti Putra Malaysia)

Session 9: Snapshots 1 Health and Wellbeing

: 건강과 웰빙 문제에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Creating Liveable Communities: Promoting Health and Wellbeing Through the 30-Year Plan for Greater Adelaide” (Melissa Bailey and Alison Collins, Health in All Planning Officers, Department of Planning and Local Government)
- “Healthy Spaces and Places” (Kirsty Kelly, National Policy Manager, Planning Institute of Australia)
- “People, Pets and Planning” (Virginia Jackson, Harlock Jackson Pty Ltd)

Session 10: Snapshots 1 Asia Pacific Projects

: 아시아 태평양지역의 문제에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Partnerships Improving Markets” (Dr Jane Stanley, Director of FOCUS Pty Ltd)

- “Implementing effective Planning and GIS in the Foreign Aid Environment in South East Asia” (David Lloyd, Consultant Production Management-Graphic Design-GISCartography)
- “Vulnerability of the Tarakan City, Indonesia to Climate Change and its Adaptation Planning” (Djoko Suroso, Institute of Technology Bandung)

Session 11: Land Use Policy and its Economic Impacts

: 토지이용정책과 경제효과에 초점을 두고 주제 발표 및 토의

<발표논문>

- “Peri-Urbanisation and Regional Economic Performance of Jakarta Metropolitan Region” (Delik Hudalah, Bandung Institute of Technology (ITB))
- “The Study of the Launch of Farmland Reverse Mortgage for the Welfare of the Rural Elderly” (Kim Byungkyu and Deokho Cho, Daegu University)
- “The Reform of the Urban Planning System and Urban Development Control in Vietnam” (Takeo Ochi, Japan International Cooperation Agency)

④ 환영만찬



4) Educational Site Tour: South Australian Land Management Corporation(남호주 토지공사)

- Lochiel Park Green Village, Bowden High-Density Village, Lightview 통합개발, 공원 녹색 마을, Marina Adelaide와 Port Adelaide의 워터프론트 재개발 지구 견학
- LMC(Land Management Corporation)
 - 토지 관리 공사 (LMC)는 주 정부를 대신하여 지역 사회에 밀착한 상업, 주거 및 산업관련 개발 프로젝트를 추진하고 있는 남오스트레일리아 정부의 핵심 경제 단체
 - 친환경, 우수한 디자인, 지역 사회 인프라공급, 다양한 주택공급 등을 목적으로 하고 있음
- Lochiel Park Green Village
 - 15헥타르의 개발지에 106개의 시범주택을 개발·공급하여 ‘녹색 마을’이라는 정부의 비전아래 지속가능한 생활을 할 수 있도록 만든 개발지
 - LMC에 의해 진행되는 이 프로젝트는 사우스오스트레일리아 전략 계획(SASP)중 하나이며 호주도시개발협회(UDIA)의 물, 에너지, 재료, 생태계, 폐기물, 커뮤니티 등 6가지의 지속가능한 인증 기준을 충족시키도록 개발되고 있음
 - Lochiel Park Green Village의 집은 친환경주택으로 높은 에너지 등급, 순환형 수자원관리 시스템, 태양광 전지, 가스, 태양열을 이용한 냉난방시스템을 적용하고 있고 냉난방시스템은 최소 7.5등급의 효율성을 보여주고 있음

- 위치

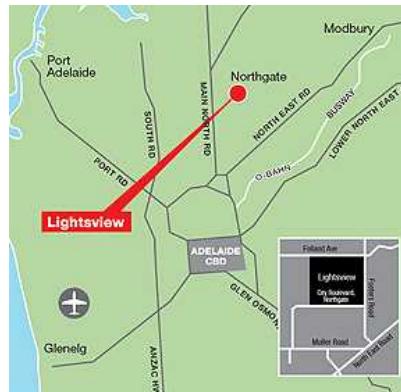


- Bowden High-Density Village

- Bowden High-Density Village는 현재 산업 구역으로 고밀도의 혼합개발을 적용(기본계획과 2단계 프로세스, 장관급 개발 계획 수정안 (DPA))

- Lightview

- Northgate 개발 프로젝트의 마지막 구역으로 Land Management Corporation(LMC)과 CIC Australia(CIC)의 합작 프로젝트로 진행
- 위치



- 91헥타르에 약 2200가구의 주거지와 110곳의 노인간호시설이 구성
- 대부분 교외 주택은 하나의 주택유형으로 공급되지만, Lightview는 모든 연령대에서 이용가능한 다양한 유형의 주택으로 구성

- Port Adelaide Waterfront 개발

- Port Adelaide Waterfront 개발은 도심에서 20분정도 떨어진 Port강을 개발한 곳임
- 위치



- 전체 50헥타르에 2억달러 이상 투자로 40헥타르가 주거지(2000세대 거주)로 개발
- 10헥타르는 상업지와 산업지로 구성
- 워터프론트는 주거지, 마리나, 사무실, 음식점, 카페, 공원 등을 포함



7. 2012년 세계대회 준비를 위한 고려사항

- 한국은 EAROPH 창립이래 3회(제4회 1972년, 제12회 1990년, 제17회 2000년)의 세계대회 개최경험이 있음
- 예산 및 재정계획
- 주제 및 개최지(도시) 선정
 - 시의 적절하고 공감대를 형성할 수 있는 주제 선정
 - 한국의 위상을 제고하고 홍보 및 사업수주로 연결될 수 있는 주제 선정
 - 주제에 적합한 개최지(도시) 선정
- 세계대회 개최를 위한 사무국 조직 및 운영