

국외출장 복명

1. 출장개요

- 과제명 : 건강국토실현을 위한 자전거길 조성 종합방안연구
- 출장자 : 조남건(선임연구위원)
- 출장일 : 2012. 10. 28.~11.4(6박8일간)
- 출장지 : 영국 런던 및 카디프, 프랑스 파리
- 출장목적
 - 세계도로회의 TC1.4 분과 기술위원 주제발표
 - 영국 도로회의 참석
 - 파리 자전거 도로관련 자료수집

2. 출장일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉 인물 (직책포함)
10.28(일)	인천	런던	CIHT (영국도로교 통학회)	PIARC 기술위원회 논문발표 및 토론	Höhnscheid, Karl-Josef 기술분 과위원장
10.29(월)	런던	런던			
10.30(화)	런던	카디프	영국도로회의	영국 도로회의 참석	
10.31(수)	카디프	카디프			
11.1 (목)	카디프	런던			
11.2(금)	런던	파리			
11.3(토)	파리	(기내)		파리 자전거도로 답 사	
11.4(일)		인천			

3. 주요 활동 내용

○ PIARC 기술위원회 TC1.4 활동

- 10.29~10.30. 기술위원회 모임
- 계간 전문지 ROUTES/ROADS 356호 게재논문에 대한 평가
- “한국의 도로 사업 사후평가” 사례 발표 및 토론

○ 세계 도로협회의 한국 입지 강화

- 2015년 한국이 세계도로협회를 주관함에 따라 한국 전문가의 기술위원회 활동을 독려하고 있으며, 기술위원회 참여로 한국의 입지를 강화하는데 기여
- 한국의 사례발표로 전문적 지식의 공유확대
- 세계 도로전문가와 교류협력 증진에 기여

○ 영국 도로회의 참석

- 10.30~10.31, 영국 도로협회 연차회의(카디프) 참석
- 도로교통관련 중앙-지방정부의 재정분담 관련 실태 파악

○ 파리 자전거 도로 답사

- 벨리브 운영실태 답사
- 프랑스의 자전거 도로 관련 도서 구입

4. 주요 출장 성과

○ PIARC TC1.4 회의 참석

- 기술위원회 1.4는 도로의 경제적 효과를 주로 논의하는 분과로서 전세계 약 70개국에 회원국으로 되어 있으나, 이번 런던 회의에는 20여명이 참석하였음
- 기술위원회는 년 2회, 전 세계 회원국을 순회하며 개최하며, 이번 회의의 주제는 “도로사업의 사후평가”였음
- 한국을 비롯하여 오스트리아, 노르웨이, 이탈리아의 사례발표가 있었고, 아르헨티나의 도로사업 효과 발표가 이어졌음. 찬조로 영국의 민자사업과 대형프로젝트에 대한 특강이 있었음
- 노르웨이의 경우, 경제성 분석이 0.5 이하에서도 도로사업을 하는 특이한 사례들이 다수 있었는데, 국민복지 차원에서 시골에 흩어져 사는 국민들에게 도로서비스를 제공하기 때문이라고 함

○ 영국 도로회의 참석 : 관련 발표자료를 첨부하였음

- 스코트랜드, 웨일즈 교통청장이 관할 지역의 도로망 현황과 지역경제의 기여현황을 직접 발표하였음
- 캠브리지 지역의 경우, 도로사업을 추진하는데 10년이상 소요되는 실태를 보고하였는데, 영국처럼 안정적인 사회에서도 도로사업의 신규추진이 어렵다는 것을 실감하였음
- 영국은 최근 도로사업시 전년대비 20% 삭감된 투자비를 적용하고 있고, 유지관리의 경우에도 마찬가지였음. 이 중 도로의 자산가치를 활용하면서 유지관리비를 삭감하여도 어떻게 가능하게 할 것인지를 발표하였음 : 혁신과 스마트 사고가 요구되고, 민간자본을 적극적으로 활용하며, 조달과정에서 열

린 마음이 요구되고, 경쟁과 외주 발주를 통해 경비절감에 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있음

○ 파리의 자전거 도로

- 파리의 Valib는 세계에 자전거 열풍을 몰고온 진원지로 지금도 파리인은 물론 관광객들에게도 인기가 있음
- 자전거가 생활교통수단의 일부를 차지하지만, 파리의 도로환경을 변화시키는데 기여한 것으로 평가됨
- 자전거 이용자에게 '안전'이 언제나 중요하며, OECD의 ITF도 자전거에 대한 안전문제를 다룬 잠정 결과보고서를 펴내어 첨부하였음

< 만난 사람들>

- Dr. Karl-Josef Hohnscheid, Bast(독일 연방 도로연구원), 연구본부장, hoehnsched@bast.de
- Dr. Jan-Andre Buhne, Bast(독일 연방 도로연구원), 안전통신 전문가, buehne@bast.de
- Malika Seddi, Director of ASFA, malika_seddi@autoroutes.fr
- Dr. Ing. Maurizio Rotondo, 국제부, AISCAT, maurizio_rotondo@aisct.it
- Lic. Haydee A, Lordi, Universidad Nacional de SAN MARTIN, hlordi@unsam.edu.ar
- Hirotaka Sekiya, Senior Researcher, 일본 국토교통성 국토기술정책종합연구소, sekiya-h92tb@nilin.go.jp

- Harry Dimitriou, Professor, Omega Center, UCL, h.dimitriou@ucl.ac.uk
- Jay Jayasundara, PFI Programme Director, Isle of Wight, jay.jayasundara@iow.gov.uk
- Martin Hobbs, Network Management Group Leader, martin_hobbs@highways.gsi.gov.uk
- Petri Jusi, Managing Director, FINNO, petri.jusi@finne.fi
- Tohru Tamura, Professor, 북해도 대학원 공학연구원, tamura-t@eng.hokudai.ac.jp

<출장관련 자료>

- 주제발표 자료 : 첨부 (Ex-post evaluation system of road projects in Korea) (영문)
- ITF 입수자료 : 자전거 안전(Cycling Safety) (영문)
- London 회의 성과 보고서 (영문)