

**출장보고서**

**"International Conference on  
Infrastructure Economics and  
Development" 참가 및 발표**

2010. 3. 3

**안 상 훈, 이 호 준**

**KDI 공공투자관리센터**

## 목 차

1. 출장 개요 .....	1
2. 출장 일정 .....	1
3. 출장 내용 .....	1

## 1. 출장 개요

- 사업명 : 국제기구와의 협력 강화
- 출장목적 : 프랑스 툴루즈에서 개최된 “International Conference on Infrastructure Economics and Development (2010. 1. 14-15)” 참가 및 발표
- 활동내용 :
  - Conference 참가 및 한국의 PPP 경험 발표
  - 국제기구 소속 경제 개발 전문가 및 인프라 관련 경제학자들과의 네트워크 강화
- 출장기간 : 2010년 1월 12일(화) ~ 1월 17일(일)
- 출장자 : 안상훈 연구위원, 이호준 부연구위원

## 2. 출장 일정

출장 기간	활동 사항
1월 12일 ~ 1월 13일	서울 출발, 프랑스 파리 경유, 툴루즈 도착
1월 14일 ~ 1월 15일	Conference 참가
1월 16일 ~ 1월 17일	프랑스 툴루즈 출발, 파리 경유, 서울 도착

## 3. 출장 내용

- 본 conference는 세계은행, 툴루즈 대학의 IDEI (Institut d'Economie Industrielle), 프랑스 정부의 AFD (Agence Francaise de Developpement) 그리고 PPIAF (Public Private Infrastructure Advisory Facility)에서 공동으로 주관
- 첫째 날 기조 발표에서 Jean Tirole (MIT and Toulouse School of Economics)은 기후변화와 관련한 주요 이슈들에 대해서 다룸. 발표의 주요 내용은,
  - 1997년의 교토 협약과 2009년의 코펜하겐 협약은 다가오는 기후변

화에 대처하기에 충분하지 않음.

- 지금의 기후 협약 상태로는 각 국가들은 다른 국가들의 환경 보호 노력에 무임승차 하려하거나 향후에 있을 기후 협상에서 유리한 위치를 차지하기 위한 전략적 행동을 할 것 (the waiting game)

- 따라서 기후 협약이 더 이상 개선되지 않고 지연된다면 환경오염은 극심해질 것

- 필요한 수준의 기후 협약을 달성하기 위해서는 각 지역별 협약 보다는 전 세계적으로 단일한 협약을 만들고, 이에 불참하려는 국가들을 모두 참가시키기 위해 탄소 배출권 관련 경매 제도를 적극 활용하는 것이 필요

- 우선 단기적으로 탄소 배출과 관련한 협약, 그리고 탄소 배출권 거래시장 조성 등에 대해서 합의를 도출해야 하며, 인공위성을 이용한 탄소 배출 추적 시스템을 갖추어 합의가 강제성을 가질 수 있도록 해야 함.

- 또한 장기적인 계획에 맞게 추가적인 재협상을 지속해야 할 것

□ 둘째 날 기조 발표에서 Eduardo Engel (Yale University)은 인프라 건설 (특히 고속도로)에서 PPP는 언제 그리고 어떤 식으로 진행되어야 하는지 경제학 이론을 바탕으로 발표함. 주요 내용은,

- 정부가 재정투자로 고속도로를 건설했을 때 문제점으로, 공공재에 대한 시장이 존재하지 않아 도로 공급의 대체재가 존재하지 않기 때문에 도로 공급자 입장에서는 사용자들의 요구에 즉각적으로 반응할 동기가 존재하지 않고, 대신 정치 논리나 자본 논리에 쉽게 휩쓸릴 수 있음.

- 재정투자 대신 PPP를 통해 공공재에 대해서도 시장과 유사한 형태를 만들 수 있고 이러한 이유로 PPP가 유용하게 쓰일 수 있음.

- 하지만 PPP 참여 민간 사업자의 전략적 행위를 줄이기 위해서 계약 기간, 재협상 가능성, 위험 관리 등에 관한 계약을 잘 맺을 필요가 있음.

- 만약 계약이 '잘(reasonably well)' 맺어지기만 한다면, PPP는 재정 부담을 줄이고, 도로에 대한 관리가 개선되고, 사업 위험을 분산할 수 있다는 세 가지 측면에서 재정투자를 통한 건설에 비해서 우위에 있음.

□ 기초 발표 이후, 양일간 Infrastructure와 경제 개발에 관련한 이슈에 관해 학계 전문가, 국제기구 담당자, 정책 관련 전문가 등이 분야별로 18개 세션 54개의 논문을 발표함.

- PPP를 비롯한 infrastructure에 관련한 계약이나 사업 진행과정에서의 이슈들을 이론적, 실증적 모형으로 연구한 논문들이 다수 발표됨.

- 또한, 개발 도상 국가에서 infrastructure 개발이 경제 개발에 미치는 영향 등의 내용들을 실증적 모형으로 설명한 논문들도 다수 발표됨.

(첨부된 conference 프로그램 참조)

□ 논문 발표가 모두 끝난 후 열린 종합 토론에서 안상훈 연구위원은 한국의 PPP 경험, 특히 글로벌 경제위기가 한국의 PPP 사업에 미친 영향 등을 제시함.

- PPP를 경제개발에 활용하고자 하는 개발 도상 국가와 국제기구 등에서 한국의 경험에 깊은 관심을 보임.