

학술 및 정보교류 국외 출장보고서

2023. 7. 25

KDI 산업·시장정책연구부

1 출장 배경 및 목적

- (출장 배경 및 목적) EAERE 학술회의에서 논문 발표
 - EAERE는 국제심사 학술지 목록 기준 A 등급인 Review of Environmental Economics and Policy (REEP)와 관련된 학회
 - 또한, 발표 예정된 논문 “Transboundary Air Pollutants and Welfare Gains from Trade across Space”(서울대학교 이은희 교수와 공저)은 2023년도 개별연구과제와 관련이 높음.
 - 발표하는 세션 이외의 세션 참석하여 환경경제 분야 전문가와 논의 및 의견 공유

2 출장 개요

- 출장지 및 기간
 - 출장지: 사이프러스
 - 출장기간: '23년 6월 26일 ~ 7월 1일

- 출장자 (총 1명)

소속	성명	직위
KDI 산업·시장정책연구부	임희현	부연구위원

- 주요활동
 - 6/26~27: 이동
 - 6/27: 컨퍼런스 등록 및 리셉션 참석
 - 6/28~6/30: 연구논문 발표 및 Session 참석
 - 6/28 Session 1에서 논문 발표
 - 6/30~7/1: 이동

3 출장 일정

일자	주요일정(안)
6.26(월)	[이동] 인천(한국 시각 23:55) 출발
	[이동] 익일 사이프러스(현지 시각 11:10) 도착
6.27(화)	[16:00-17:30] General Assembly of Members [18:00-20:00] Welcome Reception
6.28(수)	[09:00-10:45] Session 1 [11:15-13:00] Session 2 [13:00-14:30] 점심 식사 [14:30-16:15] Session 3 [17:00-18:00] Keynote 강연 • 강연자: Dr. Carolyn Fischer [19:15-21:00] 저녁 식사 (Social Event)
6.29(목)	[09:00-10:00] Keynote 강연 • 강연자: Prof. Madhu Khanna [11:15-13:00] Session 4 [13:00-14:30] 점심 식사 [14:30-16:15] Session 5 [16:45-18:30] Session 6 [19:30-22:00] 저녁 식사 (Conference Dinner)
6.30(금)	[09:00-10:00] Keynote 강연 • 강연자: Prof. David Zilberman [11:15-13:00] Session 7 [13:00-14:30] 점심 식사
7.1(토)	[이동] 17:30 공항 이동 및 비행기 탑승(20:10) [이동] 익일 17:00 인천공항 도착

(참고) EAERE Conference Programme

	Tuesday, 27 June	Wednesday, 28 June	Thursday, 29 June	Friday, 30 June
08:30-08:45				
08:45-09:00				
09:00-09:15				
09:15-09:30				
09:30-09:45				
09:45-10:00				
10:00-10:15				
10:15-10:30				
10:30-10:45				
10:45-11:00				
11:00-11:15				
11:15-11:30				
11:30-11:45				
11:45-12:00				
12:00-12:15				
12:15-12:30				
12:30-12:45				
12:45-13:00				
13:00-13:15				
13:15-13:30				
13:30-13:45				
13:45-14:00				
14:00-14:15				
14:15-14:30				
14:30-14:45				
14:45-15:00				
15:00-15:15				
15:15-15:30				
15:30-15:45				
15:45-16:00				
16:00-16:15				
16:15-16:30				
16:30-16:45				
16:45-17:00				
17:00-17:15				
17:15-17:30				
17:30-17:45				
17:45-18:00				
18:00-18:15				
18:15-18:30				
18:30-18:45				
18:45-19:00				
19:00-19:15				
19:15-19:30				
19:30-19:45				
19:45-20:00				
20:00-20:15				
20:15-20:30				
20:30-20:45				
20:45-21:00				
21:00-21:15				
21:15-21:30				
21:30-21:45				
21:45-22:00				
22:00-22:15				
22:15-22:30				

4 활동 내용

1. 논문 발표

일 시: 6/28 09:00-10:45 (Session 1)

주요 내용

- “Transboundary Air Pollutants and Welfare Gains from Trade across Space”(서울대학교 이은희 교수와 공저) 논문 발표
 - 본 논문은 2023년도 개별연구과제와 관련이 높아서 해당 발표에서 받은 코멘트와 논의 사항을 참고하여 개별연구과제에 활용할 예정
- Dana Ghandour (Concordia University) 코멘트 내용

- Trade openness는 GDP가 분모로 들어가기 때문에 size bias가 있을 수 있음.
- 다른 대기 오염의 경우도 분석해보면 시사점을 도출하는 데에 도움이 될 것으로 판단
- 바람과 습도의 영향도 실증 분석에 포함

2. 학회 Session 참석

- 일 시: 6/28~6/30 (Session 2~7, Keynote 강연 3회)
- 주요 내용
 - 세션 별 세부 주제는 첨부된 “EAERE 2003 Conference Booklet” 참고

3. 기후행동 재무장관 연합 회의

- 일 시: 2023. 3.29. (수), 09:00 - 17:00
- 장 소: Hilton Helsinki Kalastajatorppa Conference Hall
- 주요 내용
 - 기후행동 재무장관 연합 둘째 날은 4월 14일 재무장관 회의 준비와 연합의 기능 향상을 위한 거버넌스 문제에 대해 회의함.
 - 회의에서 논의한 주요 내용은 다음과 같음.
 - 전환 금융(Transition finance)은 석탄 화력 발전, 철강, 시멘트, 화학, 제지, 항공 및 건설과 같은 고탄소 배출 산업 및 활동에 금융 서비스를 제공하여 탄소 배출을 줄이는 전환을 지원하는 개념
 - 금융 부문은 단순히 초록색 금융을 통해 녹색 활동을 지원하는 것 이상으로, 고탄소 배출 산업을 전환 금융을 통해 포함시키는 것이 효과적으로 기존의 탄소 배출원(활동 내/간)을 전환하는 데 필수적임.
 - 따라서, 전환 금융은 투자 결정을 2050년까지 전 세계 및 국가 수준의 순 제로 배출 경로 타당하게 맞추는 것이 중요함.
 - 다만 전환 금융은 그 정의가 아직 불명확하다는 점, 정의롭지 못한 전환의 위험성, 탄소집약적 산업에 자산이 묶일 수 있는 점 등의 과제가 있음.

- 금융 부문 정책: 재무장관들은 민간 부문에서 전환 금융을 장려하는데 중요한 역할을 갖고 있지만, 탄소 집약적인 활동에서 탄소 배출이 적은 활동으로 민간 부문 내에서 전환을 재정하는 것은 다양한 장벽으로 인해 제한적임.
- 공정한 전환 (Just transition): 아무도 배제하지 않고 모두를 수용하는 전환을 이루기 위해서는, 공정하고 포용적인 방식으로 전환을 이끌어 나가는 것이 중요하지만, 이는 종종 재무장관의 영역을 벗어날 우려
- 공공 재정 관리: 전환 활동이 명확하게 정의되지 않으면, 전환 금융의 실행 추적 및 포트폴리오 맞춤에 대한 공공 이해 관계자들의 이해가 부족할 수 있음.
- 일관성 있고 경제 전반적인 접근을 구축하기 위해 일부 국가는 전환 프레임워크와 계획을 수립할 필요



Sherpa Meeting in Helsinki
The Coalition of Finance Ministers for Climate Action

Day 2- March 29, 2023 9:00-17:00 Helsinki time;
Helsinki, Finland, Kalastajatorppa

The Second Day of the Helsinki meeting will launch preparations for the upcoming ministerial discussions foreseen on 14 April 2023. It serves also as an opportunity for Finland to host a farewell following the four years of Co-Chairmanship by gathering the key partners and stakeholders who have played such a decisive role in building up the Coalition.

The Day 2 will focus on 1) the preparations for the 14 April ministerial meeting and 2) governance matters to enhance the functioning of the Coalition. The knowledge and views made during the first day serve as a useful foundation for the planning process. The Sherpa meeting offers a chance for the members and partners to evaluate the Coalition experiences and progress so far – followed by visions for the future directions. The Meeting will be built on Plenary Sessions and interactive working sessions in a break-out tables to ensure efficient use of time and input of all participants. More detailed organization of the break-out sessions will be presented in Helsinki.

Programme:

(The second day programme is subject to changes)

29 March: Sherpa meeting day

Time	Activities
9:00 – 09:15 Plenary	Introduction for the day and take-ways from the Day 1 (Co-Chairs)
09:15 – 12:15	Session 1 Ministerial preparations - Transition Finance
09:15 – 10:00 Plenary	Presentations <ul style="list-style-type: none"> - OECD state of play - transition finance (what is role of MoF's) - NGFS financial sector policies - GFANZ just transition - IMF public financial management
10:00 – 10:15	Introduction to breakout sessions
10:15 – 10:45 Breakout session	Breakout session 1 Topics: <ul style="list-style-type: none"> - Financial sector policies - Just transition - Public financial management