

I N V I T A T I O N

Climate and Energy Policies after the Paris Agreement: International Perspectives and Challenges for Korea

파리협정 이후 기후 및 에너지 정책: 국제적 시각과 한국의 대응

Monday, 5 September 2016

Glocal Hall, Graduate School of Environmental Studies
Seoul National University



Organized by:
Environmental Planning Institute, SNU



초대의 글

2015년 12월 전 세계 196개 당사국이 합의한 파리협정(Paris Agreement)이 채택되었습니다. 이는 2020년 이후 기존의 교토의정서를 대체하는 신기후체제의 출범을 의미하는 것으로서, 각국은 단순한 온실가스 감축 목표 제시를 넘어 목표 달성을 위한 세부 이행계획을 작성, 실천하여 국제사회에 보고해야 합니다. 우리나라는 이미 2030년까지 BAU 대비 37%를 감축하겠다는 목표를 UN에 제출하였습니다. 우리나라의 경우 온실가스의 상당량이 화석연료를 연소하면서 발생하는 이산화탄소로 구성되어 있음을 감안할 때 기후변화 대응정책과 에너지 정책은 서로 떼어 놓을 수 없는 밀접한 관계에 놓여 있음을 알 수 있습니다.

우리 모두는 이번 여름 수십 년 만의 기록적인 폭염에 시달렸습니다. 게다가 가정용 전기 사용에 적용되는 과도한 누진요금제로 이중고를 겪었습니다. 만약 기후변화로 인해 여름철 폭염이 보다 빈번하게 발생한다면 전기 사용 및 가격구조를 둘러싼 불만과 갈등은 고조될 것입니다. 이처럼 기후변화와 에너지 문제는 국내외적으로 가장 시급하게 다루어져야 할 위험 요소이자, 핵심 이슈로 부각되고 있습니다.

서울대학교 환경계획연구소가 주관하여 이루어지는 이번 국제학술세미나에 여러분 모두를 초대합니다. 기후변화 에너지 정책 분야의 대표 학자인 Michael Grubb 교수를 비롯하여 국내외 전문가들이 파리협정 이후 각국의 대응전략, 국제탄소시장, 에너지 정책방향 등을 주제로 흥미로운 발표와 토론을 이어갈 것입니다. 부디 참석하셔서 혜안을 나누어 주시기 바랍니다.

감사합니다.

서울대학교 환경계획연구소 소장 홍종호 드림

2016 International Conference on
Climate and Energy Policies after the Paris Agreement:
International Perspectives and Challenges for Korea

Overview

Theme	Climate and Energy Policies after the Paris Agreement: International Perspectives and Challenges for Korea
Date	September 5(Mon.), 2016
Venue	Glocal Hall, Graduate School of Environmental Studies, Seoul National University Seoul, Korea
Organized by	Environmental Planning Institute, Seoul National University

Program

Time	Schedule
08:50-09:20 (30')	Registration
09:20-09:40 (20')	Welcome Session
09:40-11:40 (120')	Session 1. Aftermath of the Paris Agreement
11:40-13:00 (80')	Lunch Break
13:00-15:10 (130')	Session 2. Climate and Energy Policies
15:10-15:25 (15')	Coffee Break
15:25-16:50 (85')	Session 3. Policy Implications and Panel Discussion
16:50	Close

Monday, 5 September 2016

08:50-09:20

Registration

09:20-09:40

Welcome Session

Opening Remarks

Mack Joong CHOI

Dean, Graduate School of Environmental Studies,
Seoul National University

Welcoming Remarks

Jong Ho HONG

Director, Environmental Planning Institute,
Seoul National University

09:40-11:40 Session 1. Aftermath of the Paris Agreement

Moderator

Sun-Jin YUN

Professor, Graduate School of Environmental Studies,
Seoul National University

09:40-10:20 *Presentation and Discussion 1*

Linking in a New Paris Regime - Key considerations with respect to MRV of mitigation actions

Miguel RESCALVO

Consultant, World Bank Network Carbon Markets Initiative

Discussant:

Seung Jick YOO

Professor, Convergence of Climate and Environmental
Studies, Graduate School of International Service,
Sookmyung Women's University

10:20-11:00 *Presentation and Discussion 2*

Fair allocation of emission rights

Biung-Ghi JU

Professor, Department of Economics, Seoul National
University

Discussant:

Oh Sang KWON

Professor, Department of Agricultural Economics &
Rural Development Seoul National University

11:00-11:40 *Presentation and Discussion 3*

Review and Implications of International Carbon Market Mechanisms

Jin-Young MOON

Research Fellow, Korea Institute for International
Economic Policy (KIEP)

Discussant:

Jeong Hwan BAE

Professor, Department of Economics, Chonnam
National University

11:40-13:00

Lunch Break

13:00-15:10 Session 2. Climate and Energy Policies

Moderator

Youngsub CHUN Professor, Department of Economics, Seoul National University

13:00-13:50 Keynote Speech

Implementing the Paris Agreement: Integrated strategies for low carbon development

Michael GRUBB Professor, University College London, UK

13:50-14:30 Presentation and Discussion 4

Regional Patterns of GHG Emissions in Asia

Hyungna OH Associate Professor, Kyung Hee University, Korea

Discussant:

Sunghoon KANG Associate Fellow, Korea Institute of Public Finance

14:30-15:10 Presentation and Discussion 5

The Possibilities and Limitations in Asia's Linking Carbon Markets

Donggyu YI Associate Fellow, Korea Institute of Public Finance

Discussant:

Jungwook KIM Fellow, Korea Development Institute

15:10-15:25 Coffee Break

15:25-17:00 Session 3. Policy Implications and Panel Discussion

Moderator

Jong Soo LIM Professor, Kwangwoon University, KOREA

15:25-15:50 Presentation for Discussion

Climate Policies in Northeast Asian Countries after the Paris Agreement

Jeff SWARTZ Director, International Policy, International Emission Trading Association, UK

15:50-16:50 Discussion

Panelists:

Michael GRUBB (Professor, University College London)

Wonhyuk LIM (Professor, KDI School, Korea)

Hyungna OH (Associate Professor, Kyung Hee University)

Miguel RESCALVO (Consultant, The World Bank)

Sun-jin YUN (Professor, Seoul National University)

■ Location



- Address: Global Hall, Graduate School of Environmental Studies, Building 82, Seoul National University, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul, Korea
- TEL: +82-2-880-5643, +82-10-3600-9370

■ SUBWAY

- Seoul National University Station (Line2) - Gate No.3 - Bus No.5511(Green Bus) - Graduate School of International Studies Station
- Nakseongdae Station (Line2) - Gate No.4 - Local Bus No.02 (Gwanak) - Dormitory Station

▣ 찾아오시는 길



- 주소: 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 82동 환경대학원
- 대표번호 : 02-880-5646

▣ 교통편

- 지하철 2호선 서울대 입구역 하차 - 서울대입구역 3번 출구 - 5511번 녹색버스 이용 - 국제대학원 하차
- 지하철 2호선 낙성대역 하차 - 낙성대역 4번 출구 - LG 주유소 옆 관악 02번 승차 - 기숙사 삼거리 하차

▣ 문의처

- 환경계획연구소: 02-883-5643 / 담당자 010-3600-9370