

온실가스종합정보센터 소개

국무조정실 소속 온실가스종합정보센터(GIR)는 「저탄소 녹색성장 기본법」에 근거하여 2010년 6월 15일 설립되어 국가 온실가스 통계 산정·보고·검증, 사업장 배출통계 및 배출권 등록부 관리 등 탄소 시장 운영의 핵심 기능을 담당하고 있습니다. 또한 온실가스 감축 평가 모델의 구축·운영을 통해 국가 온실가스 감축목표 및 정책 분석을 수행하고 있습니다. 그리고 개도국 모형 분석 포럼(C2GMF), 국제 모형 컨퍼런스(IMC), 온실가스 전문가 양성과정 등을 통해 온실가스 및 감축정책 관련 정보에 대한 국내·외 교육과 홍보는 물론, 관련 지식을 개도국에 전파하는 국제협력사업을 추진하고 있습니다.

앞으로도 온실가스종합정보센터는 온실가스 감축 분야의 글로벌 싱크탱크로서 범지구적 기후변화 문제를 해결하기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 여러분의 지속적인 관심과 지원을 부탁드립니다.

온실가스종합정보센터 연혁

- 2016 4월 김용건 센터장 취임
- 6월 환경부에서 국무조정실 소속으로 이관
- 2015 6월 INDC(Intended Nationally Determined Contribution) 작성 및 UNFCCC 제출 지원
- 2014 1월 국가 온실가스 감축 로드맵 수립 지원
- 3월 GIR-HSRI(아제르바이잔 수문기상학 연구소) MOU체결
- 12월 제1차 격년갱신보고서(Biennial Update Report) 작성 및 UNFCCC 제출 지원
- 2013 8월 배출권 등록부 구축
- 8월 GIR-UNEP MOU 체결
- 11월 GIR-LBL(美 로렌스 버클리 국립 연구소) MOU체결
- 2011 3월 개도국 온실가스 감축모형 협력포럼 제1차 운영위원회 개최
- 5월 국가 온실가스 종합 관리 시스템(NGMS) 개통
- 6월 제1차 GIR 온실가스 전문가 양성과정 개최(20개국 37명 수료)
- 7월 국가 온실가스 감축목표 설정 지원
- 11월 GIR-IIASA(국제 응용시스템 분석 연구원) MOU 체결
- 12월 제3차 국가보고서(National Communications) 작성 및 UNFCCC 제출 지원
- 2010 6월 환경부 온실가스 종합정보센터 출범
- 6월 제1차 국제 모형 컨퍼런스(IMC) 개최
- 9월 유승직 센터장 취임

참가신청

<https://goo.gl/forms/DcM0XUVDbgeRa2Hf2>

장소



플라자 호텔 서울특별시 중구 소공로 119 (우 : 04525)

지하철

시청역 (1호선/2호선)에서 하차, 6번 출구에서 도보 1~2분 거리

버스

시청 앞 정류소 하차

인천국제공항에서 오실 때

· Kai 리무진

- 노선 : 시청행 / 소요시간 : 70분 / 운행간격: 20분 / 요금: 16,000원(편도)
- 이용시간 : 04:47 ~ 22:35 (공항→호텔), 05:00/05:20/05:40/06:00/06:25~18:30 (호텔→ 공항)

· 지하철

공항선 탑승 → 김포공항역 5호선 환승 → 충정로역 2호선 환승 → 시청역 하차

· 택시

- 소요시간: 50~60분 / 요금: 70,000원(일반), 90,000원(모범)

김포국제공항에서 오실 때

· 공항리무진

- 노선 : 6021번 / 소요시간 : 50분 / 운행간격: 30분 / 요금: 7,000원(편도)
- * 명동 이비스 호텔 앞에서 하차

· 지하철

김포공항역 5호선 탑승 → 충정로역 2호선 환승 → 시청역 하차

· 택시

- 소요시간: 40분 / 요금: 30,000원(일반), 50,000원(모범)

온실가스종합정보센터 홈페이지 www.gir.go.kr



2016 국제 모형 컨퍼런스

효율적인 온실가스 감축을 위한
탄소가격 모형 및 정책 분석

“Carbon pricing modeling & policy for efficient GHG reduction.”

10월 12일(수), 서울 플라자 호텔



국무조정실
국무총리비서실

온실가스종합정보센터

초청의 글

온실가스종합정보센터(GIR)는 2010년 6월 15일 설립 후 국가 온실가스 인벤토리 관리 및 온실가스 감축 대응에 중추적인 역할을 수행해 왔습니다.

센터 출범행사의 일환으로 개최한 이래 매년 한국에서 개최되고 있는 「국제 모형 컨퍼런스(IMC, International Modeling Conference)」는 국내·외 온실가스 감축분야 전문가들이 모여 최신 방법론, 사례 및 정책 등을 공유하고 논의를 펼치는 국제적인 장으로 거듭났습니다.

금번 국제 모형 컨퍼런스에서는 “**효율적인 온실가스 감축을 위한 탄소가격 모형 및 정책 분석**”을 주제로 다루고 있습니다. 지난해 12월 파리협정 채택 이후 전 세계적인 관심사로 떠오르고 있는 탄소 시장은 신기후체제 하에서 각국의 감축목표 달성에 핵심적인 역할을 할 것으로 기대되고 있습니다.

이러한 측면에서 2016 국제 모형 컨퍼런스에서는 탄소가격 모형과 정책, 탄소 시장 연계에 관한 전문가들의 심도 깊은 발표와 활발한 토론이 진행될 예정입니다.

온실가스 감축을 위한 탄소시장에 대한 논의를 공유하는 뜻 깊은 행사에 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

온실가스종합정보센터장

김 용 건

2016 IMC 프로그램

시간	프로그램	발표자
13:00~13:25 (25)	등록	
13:25~13:50 (25)	개회식	
13:25~13:35 (10)	개회사	김용건 (GIR 센터장)
13:35~13:45 (10)	환영사	이석준 (국무조정실장)
13:45~13:50 (10)	사진 촬영	
13:50~15:50 (120)	[Session 1] 탄소가격 모형	
13:50~14:20 (30)	배출권거래제 분야의 한계저감비용	Vicki Duscha (Fraunhofer Institute)
14:20~14:50 (30)	탄소가격모형 - 다양한 분석 기법	Joern Richstein (DIW Berlin)
14:50~15:20 (30)	한-중 배출권거래제 및 잠재적 연계 를 위한 설계옵션 비교	Morgan Crenes (Enerdata)
15:20~15:50 (30)	패널 토의	좌장 : 홍중호 교수 (서울대) 토론자 : - 오형나 교수 (경희대) - 윤소원 팀장 (GIR)
15:50~16:10 (20)	휴식	
16:10~17:50 (100)	[Session 2] 탄소가격 정책	
16:10~16:35 (25)	미래 탄소시장과 시간간 연계	Luca Taschini (LSE GIR)
16:35~17:00 (25)	EU-ETS 안정화 수단 (시장 예비분, 가격 통제 등)	Harrison Fell (North Carolina State Uni.)
17:00~17:25 (25)	EU 배출권거래제: 교훈과 향후 계획	Alistair Ritchie (ICF International)
17:25~17:50 (25)	패널 토의	좌장 : 김정인 교수 (중앙대) 토론자 : - 유종민 교수 (홍익대) - 정재혁 전문관 (GIR)
17:50~18:00 (10)	폐회식	

공식언어 : 영어 (한영통역 제공)

IMC 개최연혁

구분	주요 내용	
제1차	개최일시	2010년 6월 17일~18일, 서울
	주제	포스트 교토 체제 하의 온실가스 감축분석모형 방향과 글로벌 협력
	세션구성	• (세션1) 의무감축국(Annex I) 온실가스 감축 모형 운용 사례 • (세션2) 비의무감축국(non-Annex I) 온실가스 감축모형 운용사례 및 글로벌 협력체계 구축 • (세션3) 온실가스 감축분석 상향식 모형 • (세션4) 온실가스 감축분석 하향식 모형
제2차	개최일시	2011년 7월 8일, 서울
	주제	개도국의 지속가능한 에너지 및 저탄소 시스템으로의 전환
	세션구성	• (세션1) 바이오에너지와 경제발전 모형 • (세션2) 지속가능한 에너지 공급 시스템 모형 • (세션3) 농업·산림부문 온실가스 감축잠재량 분석모형
제3차	개최일시	2012년 7월 13일, 서울
	주제	개도국 고유자원을 활용한 녹색성장
	세션구성	• (세션1) 개도국에 적용 가능한 대체에너지 기술 • (세션2) 개도국 지역발전을 위한 고유자원 개발영향 분석 • (세션3) C2GMF 개도국 수송부문 온실가스 배출량 전망 연구
제4차	개최일시	2013년 7월 12일, 서울
	주제	글로벌 탄소감축을 위한 시장 메커니즘 구축
	세션구성	• (세션1) 글로벌 탄소시장 트렌드 • (세션2) 배출권 거래제 도입·설계 국가사례 • (세션3) C2GMF 개도국 발전부문 온실가스 감축 우수사례 공유
제5차	개최일시	2014년 7월 11일, 서울
	주제	“각국의 자발적 기여” 협력 촉진
	세션구성	• (세션1) IPCC WGIII AR5 시사점 및 글로벌 감축 협력 • (세션2) 부문별 온실가스 감축 모형 사례 • (세션3) 온실가스 감축 국제협력 현황
제6차	개최일시	2015년 7월 2일, 서울
	주제	2℃ 상충역제 목표를 향한 신기후체제의 국제적 노력 증진
	세션구성	• (세션1) 신기후체제 시대의 도전과 새로운 글로벌 거버넌스 형성 • (세션2) 지구온도 2℃ 상충역제를 위한 온실가스 감축 • (세션3) 신기후체제에서 투명성 강화 및 이행점검 메커니즘