



Global Eco-Innovation Forum 2015

중소기업의 친환경혁신 실천과 향후과제

ASEM 중소기업 친환경혁신역량 전문가 회의 동시개최

2015.11.10(화)~11(수) | 서울 임피리얼 팰리스 호텔



ASEM 회원국



유럽그룹(30개국+EU집행위원회)

그리스, 노르웨이, 네덜란드, 독일, 덴마크, 라트비아, 루마니아, 룩셈부르크, 리투아니아, 몰타, 불가리아, 벨기에, 사이프러스, 슬로바키아, 슬로베니아, 스웨덴, 스페인, 스위스, 아일랜드, 영국, 오스트리아, 에스토니아, 이탈리아, 체코, 크로아티아, 포르투갈, 폴란드, 프랑스, 핀란드, 헝가리

아시아그룹(21개국+ASEAN사무국)

뉴질랜드, 대한민국, 라오스, 러시아, 말레이시아, 몽골, 미얀마, 방글라데시, 베트남, 브루나이, 싱가포르, 인도, 인도네시아, 일본, 중국, 카자흐스탄, 캄보디아, 태국, 파키스탄, 필리핀, 호주

모시는글

2015년 UN 17개의 지속가능개발목표(SDGs) 채택과 함께 '지속가능성'은 더 나은 사회를 위해 전세계가 설정한 공통의 목표와 안건들을 포함한 키워드입니다. 에코이노베이션, 즉 친환경혁신은 환경 영향을 줄이며 지속가능한 발전을 이루기 위한 의미 있는 진전을 목표로 하는 모든 종류의 혁신을 뜻하며, 비즈니스 분야에서의 지속가능성을 달성하기 위한 주요한 수단으로 떠오르고 있습니다.

이를 위해 중소기업의 에코이노베이션 잠재력을 자각하고 ASEM (Asia-Europe Meeting) 국가들의 중소기업들에 이를 확산하기 위한 노력이 필요합니다. 이와 같은 공통의 목표를 달성하기 위하여 대한민국 중소기업청과 ASEIC(아셈중소기업친환경혁신센터), KITECH(한국생산기술연구원)은 글로벌 에코이노베이션 포럼을 개최하여 에코이노베이션 국제 최신동향과 중소기업들의 실천사례들을 공유할 장을 마련하고자 합니다.

각국의 정책 결정자, 기업가와 연구자들이 한자리에 모여 심도 있는 논의를 통해 에코이노베이션 동인과 장애요인을 파악하고, 전세계의 지속 가능한 미래로의 길을 밝혀줄 건설적인 방안을 함께 고안할 것입니다. 또한, 글로벌 포럼과 동시 개최되는 ASEM 중소기업 친환경혁신역량 전문가회의는 2014년 10월 밀라노에서 개최된 제10차 ASEM정상회의에서 인준된 2015년~2016년 ASEM 프로젝트로 중소기업이 지속가능한 발전에 참여하고 더불어 기업 경쟁력을 향상할 수 있도록 회원국 공동의 관심을 논의하고 협력사업을 도출하는 회의입니다.

지속가능하고 포용적인 성장으로 나아가고, 세계 중소기업에 에코이노베이션을 확산하기 위한 이 자리에 여러분을 초대합니다.

ASEIC 이사장

이규대

ASEIC 소개

ASEM SMEs Eco-Innovation Center(ASEIC)은 2011년 ASEM 회원국의 중소기업 에코이노베이션을 촉진하기 위한 국제협력기구로 제8차 ASEM 정상회의에서 설치 및 운영이 공식 인준되어 설립되었습니다. ASEIC은 아시아-유럽의 에코이노베이션을 확산하고 ASEM 회원국 간 동반성장을 촉진하기 위한 글로벌 협력사업, 에코이노베이션 컨설팅, ASEM 에코이노베이션 지수개발(ASEI), 그린비즈니스센터(GBC)운영 등 다양한 활동을 추진하고 있습니다.



행사개요

행 사 명	ASEIC 글로벌 에코이노베이션 포럼 중소기업의 친환경혁신 실천과 향후과제 ※ ASEM 중소기업 친환경혁신 역량 전문가 회의 동시개최
일 시	2015년 11월 10일(화) ※ 11일, 12일은 비공개로 전문가 회의 진행
장 소	서울 임피리얼 팰리스 호텔 7층 두베홀 (주소 : 서울시 강남구 언주로 640)
주최/주관	중소기업청 / ASEIC · 한국생산기술연구원
후 원	과학기술정책연구원(STEPI), 서울특별시
참석대상	ASEM 회원국 대표, 국제기구 관계자, 국내 및 해외 친환경혁신 전문가 및 공무원, 중소기업 대표 등 150명 내외

문의

T 031 628 9668

E info@aseic.org

H www.aseic.org

세부사항은 **ASEIC 홈페이지**를 참조해 주시기 바랍니다.

프로그램

1일차 : 11월 10일(화)

사회 : 이건모 (아주대학교 교수)

구 분	시 간	내 용
Opening Session	09:00~09:30	참가자 입장
	09:30~09:35	개회사 (ASEIC 이규대 이사장)
	09:35~09:40	환영사 (중소기업청 최철안 생산기술국장)
	09:40~09:45	축 사 (한국에너지공단 변종립 이사장)
	09:45~10:10	기조발표 (1) 왜 중소기업과 에코이노베이션은 세계를 바꾸는가? by Markku Wilenius (핀란드 투르크대학교 교수, 저자)
	10:10~10:35	기조발표 (2) 중소기업 에코이노베이션 : 사업개발의 기초모델 by Christopher Gleadle (VisibleEarth 매니징파트너, CMG 컨설팅 창립자)
Session 1 성과 발표	10:35~10:45	Coffee Break
	10:45~12:00	ASEIC 소개 및 컨설팅 우수 사례 발표 - 강윤지 매니저, ASEIC
		ASEM 인클루시브 친환경혁신 사업 - 구선미 매니저, ASEIC
		ASEM 에코이노베이션 지수 - 한기주 이사, 생태서비스컨설팅
Session 2 사례 발표	12:00~13:00	오 찬
	13:00~13:15	친환경혁신 사례 - 안윤기 상무보, 포스코 경영연구원 (한국)
	13:15~13:30	친환경혁신 사례 - Ms. Taeko Takahashi 컨설턴트, 글로벌환경전략연구소 (일본)
	13:30~13:45	친환경혁신 사례 - Mr. Sinh Bach Tan 부소장, 과학기술정책전략연구소 (베트남)
	13:45~14:00	친환경혁신 사례 - Mr. Anthony G Pantoja CEO, Panaderia Pantoja Inc (필리핀)
	14:00~14:15	친환경혁신 사례 - Ms. Asel Doranova 시니어 컨설턴트, Technopolis (EU)
	14:15~14:40	중소기업 친환경혁신 동인 · 장애요인, 향후 발전방안 패널 토론 - 좌장 김기찬 교수 (세계중소기업학회장)
	14:40~15:00	Coffee Break
Session 3 협력 제안 1	15:00~15:40	ASEM 전문가회의 연구 결과발표 - Mr. Michal Miedzinski 수석컨설턴트, Technopolis (벨기에) - 이우성 글로벌정책센터장, 과학기술정책연구원 (한국)
		Q&A
	15:40~16:40	회원국 공동협력사업 제안발표 1
종합정리 & 폐회	16:40~17:00	글로벌포럼 폐회

2일차 : 11월 11일(수)_전문가 회의

구 분	시 간	내 용
	09:00~09:10	2일차 개회 & 참석자 소개
Session 4 협력 제안 2	09:10~10:00	회원국 공동협력사업 제안발표 2
	10:00~10:10	전문가회의 추진경과 및 계획(안) 발표
	10:10~10:50	회원국 전체 토론 1
Session 5 전체 토론 & 정리 1	10:50~11:10	Coffee Break
	11:10~11:30	전문가 자문
	11:30~12:00	요약 및 정리 1
	12:00~13:00	오 찬
	13:00~14:30	그룹 토론
	14:30~15:00	그룹 토론 결과 발표
Session 6 전체 토론 & 정리 2	15:00~15:30	회원국 전체 토론 2
	15:30~15:50	Coffee Break
	15:50~16:10	요약 및 정리 2
종합정리 & 폐회	16:10~16:30	전문가회의 폐회

* 참여 대상자는 회원국 대표자 및 전문가 초청자에 한함(비공개 진행)

3일차 : 11월 12일(목)_기업시찰

구 분	시 간	내 용
	09:00~10:30	이동
기업시찰	10:30~16:00	친환경혁신 사례 기업 방문

* 참여 대상자는 회원국 대표자 및 전문가 초청자 중 희망자에 한함

ASEIC 글로벌 포럼

- 개회사 : ASEIC 이규대 이사장
- 환영사 : 중소기업청 최철안 생산기술국장
- 축 사 : 한국에너지공단 변종립 이사장

Opening Session



Markku Wilenius

핀란드 투르크대학교 교수, 저자

Wilenius 교수는 핀란드 투르크대학교 경영대 교수이다. 그는 1996년부터 핀란드 미래연구센터소장으로 역임했으며, 미래학 분야에 20년 넘게 종사했다. 그는 핀란드 스타트업을 지원하는 재단의 이사장이며 이전에는 알리안츠 보험사에서 전략개발 부사장으로 근무하였다. 그의 관심 연구분야는 미래와 지속가능성, 창의성과 혁신, 리더십, 기업과 조직의 미래전략이다. 로마클럽의 회원이며, "Tulevaisuuskirja" (Book of Future) 외의 다수의 책과 논문을 저술했다. 또한, 2001년에는 국제 Aurelio Peccei 상을 수상했다.



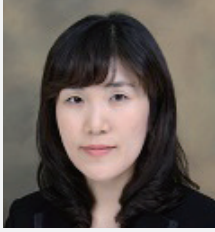
Christopher Gleadle은 현재 VisibleEarth 매니징파트너로 중소기업들이 더 낮은 위험과 비용, 불확실성으로 더 많은 상업적 이점과 경제적 이익을 위한 전략적 우선순위를 세우기 위한 친환경혁신적, 지속가능한 방안을 고안하기 위해 일한다. 사업 개발과 지속가능성 분야에 30년이 넘게 종사했다. Fortune 500에서 근무했으며 다양한 분야들을 포괄하는 사업도 진행하고 있다. CMG 컨설팅을 창립하여 사업 코치, 친환경 경영 멘토와 연설자로 인정받았고 비즈니스와 지속가능한 경영 부문에서 많은 책과 기사를 썼다. 또한 국제온실가스 회계와 World Resource Institute, the Global Reporting Initiative등의 기업 환경경영 국제적 기준을 정립하는데 기여했다. 저서로는 "지속가능한 비즈니스를 통한 지속가능한 성장" 등이 있다.



Christopher Gleadle

VisibleEarth 매니징파트너
CMG컨설팅 창립자

Session 1 성과 발표



강 윤 지

ASEIC 매니저

현재 중소기업친환경혁신센터(ASEIC)에서 매니저로 재직하고 있다. 연세대학교 국제대학원을 졸업했으며 ASEIC에서 말레이시아, 필리핀과 같은 아시아에서 에코이노베이션 컨설팅 프로젝트를 담당하고 ASEIC 프로젝트를 총괄하고 있다. 과거 한국 무역 촉진기관인 한국무역협회(KITA)와 아세안 멤버 국가들과 한국 사이의 정부간 국제기구인 한-아세안센터(AKC)에서 프로젝트 관리 경험을 쌓았다. 관심분야는 친환경혁신, 지속 가능한 국제 개발 및 글로벌 시장에서의 친환경 무역 투자이다.



현재 아셈중소기업친환경혁신센터(ASEIC)에서 매니저로 일하고 있다. 스위스의 University Institute Kurt Bösch 에서 기업가정신과 국제 개발을 위한 비즈니스와 행정 석사를 취득했다. 중소기업을 지원하고 친환경 기업이 정신을 강화하는 분야에서 8년간 전문가로 일하고 있다. ASEIC에서 라오스와 캄보디아에 녹색친환경기업가정신육성프로그램(GEAP)을 개발했고 현재는 아시아와 유럽의 중소기업들을 위한 온라인 기술 플랫폼을 만들고 ASEM 친환경혁신 전문가회의를 운영하고 있다.



구 선 미

ASEIC 매니저



한 기 주

생태서비스컨설팅 이사

한기주 이사는 생태서비스 컨설팅의 CIO이자 공동창립자이다. 서울대학교 산림자원경영학 학위를 취득하였으며, 이전에는 UN의 FAO(Food and Agriculture Organization)에서 컨설턴트로, 브리티시컬럼비아대학교와 한국환경정책평가연구원에서 연구원으로 일했다. 그의 연구와 관련 경력 분야는 기후변화, AR CDM, REDD와 산림 탄소시장이며 2014년부터 ASEM 에코이노베이션지수(AEI) 연구 책임으로 일하고 있다.



Session 2 사례 발표

현재 포스코경영연구원 상무보로 재직하고 있다. 고려대학교 농업경제학과를 졸업하고 동 대학원에서 경제학석사, 네덜란드 에라스무스 대학교(Erasmus University)에서 지속가능경영 전공으로 박사학위를 취득하였다. 1993년 말부터 현재까지 포스코경영연구원에서 포스코 그룹 및 산업계의 환경경영, 사회적 책임, 지속가능경영 관련 연구를 수행하고 있다. ISO 14000/26000/50001 등 환경·에너지 국제표준, 기후변화협약 등 국제적 환경 논의와 산업환경 및 사회적 책임 분야 정부정책 수립에도 참여했다.



안 윤 기

포스코경영연구원 상무보



Taeko Takahashi

글로벌환경전략연구소 컨설턴트

일본에 있는 국제기구인 글로벌환경전략연구소(IGES)에서 컨설턴트로 재직하며 일본 환경부 지속가능한개발목표(SDG) 전략 수립 컨설팅을 수행하고 있다. UNEP, UNESCAP 등 국제기구에서 에코노미케이션과 에코 라벨링 프로젝트 컨설턴트로 재직했으며 국제노동기구(ILO)에서 독립 평가관으로 근무했다. 컨설턴트가 되기 전 IGES 에서 다년간 근무하며 중소기업 환경경영과 인도, 태국 등 아시아 국가의 환경산업에 대해 연구했다. 미국 몬트레이 국제대학원에서 국제환경정책학 석사를 취득했으며 현재는 ASEM 에코노미케이션지수(ASEI)에 일본 공동저자로 연구에 참여하고 있다.



베트남 과학기술부 산하 베트남 과학기술정책전략연구소(NISTPASS)에서 부소장으로 재직하고 있다. 베트남의 환경, 지속가능한개발, 과학, 기술, 이노베이션 정책 분야의 정책 분석에서 20여년의 경력이 있다. 지난 5년간 홍수관리와 기후변화적응을 포함한 재해 위험 관리 부분의 제도와 규제와 관련한 연구를 진행했다. 또한 수력발전이나 석탄채굴, 지속가능한개발의 제도적 이슈 및 대규모 자원 개발 프로젝트의 환경적 영향 평가를 수행했으며 현재 베트남에서 NGO와 시민사회 전반에 대한 연구를 하고 있다. ASEM 에코노미케이션지수(ASEI)에 베트남 공동저자로 연구에 참여하고 있다.



Sinh Bach Tan

베트남 과학기술정책전략연구소 부소장



Arthur Anthony G. Pantoja

Panaderia Pantoja CEO

Arthur Pantoja는 필리핀 제과 중소기업인 Panderia Pantoja Inc의 사장이다. 그는 2000년부터 Panderia Pantoja 에서 재직했으며, 그간 회사의 전략개발과 조직 효율개선, 비용효율 개선 등 경영의 다방면에 힘써왔다. 이외에도 필리핀의 제일아시아연구소 경영회계대학에 기업 경영전략 강의를 출강하고 있다. 그는 De La Salle Lipa 대학에서 호텔 경영을 전공하고 Ateneo 경영대학원에서 MBA학위를 수여했다.



Doranova 박사는 유럽연합의 Technopolis에서 환경, 에코노미케이션, 에너지 정책 분야를 전문으로 하는 시니어 컨설턴트로 재직하고 있다. 유엔대학교에서 기술변화에 대한 경제학과 정책 연구 부문 박사학위를 받았고 움살라 대학에서 개발부문, 중앙유럽대학에서 환경과학과 정책, 키르기스스탄 기술 대학에서 엔지니어링 석사를 전공하였다. 현재 북유럽 지속가능한 에너지 매트릭스, 유럽연합 에코노미케이션 관측소 프로젝트(EIO), UNIDO 동유럽 및 신생독립국을 위한 녹색 산업 개발 분석, OECD 에코노미케이션을 위한 비즈니스 모델 분석 등의 프로젝트 책임으로 연구를 진행하고 있다. 또한 정책연구로 유럽연합위원회에서 에코노미케이션 활동계획 수립 및 영향분석 등 다양한 에코노미케이션과 지속 가능한 에너지 이슈 관련 컨설팅을 맡고 있다.



Asel Doranova

Technopolis 시니어 컨설턴트



김 기 찬

세계중소기업학회장

김기찬교수는 가톨릭대학교 경영학과에 재직중이다. 서울대학교에서 경영학 박사과정을 밟는 동안 주로 시스템적 기업간 관계, 기업간 네트워킹 전략과 시스템경쟁효과, 공급사슬경영(SCM) 등을 연구했으며, 도쿄대학교 경제학부 객원연구원, 미국 메사추세츠공대(MIT) 방문교수 및 자동차연구 프로그램(IMVP) 초청 연구원으로 일했다. 국가청렴위원회 전문위원, 공정거래위원회 자문위원, 산업정책연구원 기업윤리센터장, 한국평가연구원장, 한국중소기업학회장을 거쳐 현재는 세계중소기업학회(ICSB) 회장을 역임중이다.



Session 3 협력 제안

Technopolis Group의 녹색경제부분 수석컨설턴트로 재직중이다. 이노베이션, 지속가능성과 지역개발 분야에서 정책분석, 평가, 예측에서 10년이 넘는 경험을 가지고 있다. EU 지원 유럽의 에코이노베이션 동향 관련 연구와 데이터 플랫폼인 유럽연합 에코이노베이션 관측소 프로젝트(EIO)의 코디네이터이자 공동 창립자이다. 이노베이션 정책과 평가에 관한 기사와 책을 저술했으며 World Resource Forum 과 Sustainable Innovation conferences 등 국제회의의 자문단이다. 맨체스터대학교 환경교육개발 대학원에서 계획학 박사학위를 취득했다.



Michael Miedzinski

Technopolis 수석컨설턴트



이 우 성

과학기술정책연구원
글로벌정책연구센터장

과학기술정책연구원(STEPI)의 글로벌 정책 연구 센터에서 본부장으로 재직하고 있다. LG경제연구소, SK경제경영연구소, STEPI에서 경제과학, 기술, 혁신(STI) 분야 정책과 기술경제분야에서 15년 넘게 일했다. 그의 전문 분야는 기술경제, 혁신 시스템, STI 정책과 글로벌 개발 협력이다. 또한 7년간 한국기술교육대학교에서 기술경영 교수로 역임했다.



ASEIC
Global Eco-Innovation
Forum 2015