

ASEIC

아셈중소기업친환경혁신센터

ASEM 회원국 중소기업 에코이노베이션 촉진을 위한
아시아-유럽 간 가교 역할 수행



CONTENTS

인사말	5
ASEIC 이란? / 연혁	6
비전 / 전략방향 및 과제	7
에코이노베이션이란?	8
에코이노베이션과 중소기업	9
ASEIC 사업소개	10
에코이노베이션 컨설팅	10
에코이노베이션 지수(ASEI)	11
ASEIC 포럼 개최	12
ASEM 중소기업 친환경혁신 역량 전문가회의	13
ASEM 중소기업 에코이노베이션 네트워크(ASEIN)	13
그린비즈니스센터(GBC)	14
ASEIC의 미래	15
협력기관	16

인사말

2011년 6월, 아시아 유럽 정상회의 (Asia-Europe Meeting, 이하 ASEM) 회원국의 중소기업 에코이노베이션 촉진을 지원하기 위한 국제협력기관으로 한국에 설립된 아셈중소기업친환경혁신센터 (ASEM SMEs Eco-Innovation Center, 이하 ASEIC)는 ASEM 회원국 내 중소기업이 에코이노베이션을 통하여 지속가능한 발전을 이룰 수 있도록 다양한 사업을 수행하고 있습니다.

중소기업이 각국의 경제 성장에 미치는 영향이 커지고 에코이노베이션이 지속가능한 발전을 위한 필수 조건으로 대두됨에 따라, 제 10차 ASEM 정상회의에서 회원국 정상들은 중소기업 친환경 혁신의 중요성이 강조하며, 자연스럽게 국제 사회에서의 ASEIC의 역할에 대한 기대도 커지고 있습니다.

ASEM 회원국의 ASEIC에 대한 기대감을 충족시키기 위해 발 빠르게 움직이겠습니다. 유관기관과의 활발한 협력을 통해 단기적으로는 현재 추진하고 있는 프로젝트들이 소기의 목적을 달성하는 것에 초점을 맞추고 중·장기적으로는 새로운 사업을 발굴하여 아시아-유럽 중소기업 간 친환경 혁신기술의 교류 및 에코이노베이션 인식제고의 역할을 확대하고자 합니다.

ASEIC이 국내외 에코이노베이션 관련 기관과 중소기업에게 신뢰를 받는 국제협력기관이 될 수 있도록 여러분의 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

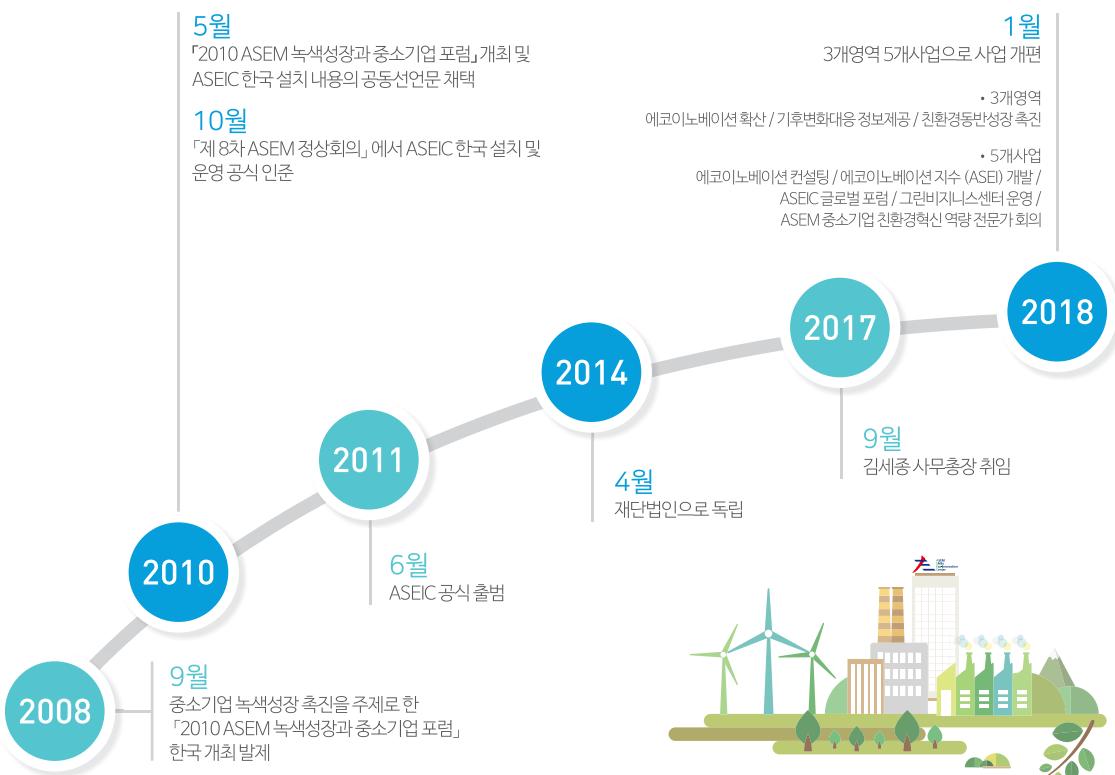
감사합니다.

아셈중소기업친환경혁신센터 이사장

ASEIC이란?

아셈중소기업친환경혁신센터(ASEM SMEs Eco-Innovation Center, 이하 ‘ASEIC’)는 2010년 제8차 아시아-유럽 정상회의의 (ASEM)에서 인준을 받은 국제협력기관으로 아시아 및 유럽지역 중소기업의 친환경혁신 지원을 위해 2011년 한국에 설치되었습니다. 중소기업진흥공단에서 위탁 운영하던 ASEIC은 지원 사업의 고도화 및 원활한 사업 수행을 위해 2014년 재단법인으로 독립하여, ASEM 회원국 내 중소기업의 기술협력과 에코이노베이션 인식 확대를 목적으로 다양한 사업을 수행하고 있습니다.

연혁



비전



ASEM 회원국의 중소기업 간 기술협력지원 및 에코이노베이션 인식제고를 통해
친환경 경영혁신을 도모하는 국제협력기관



아셈회원국 중소기업
에코이노베이션 추구



중소기업의 지속가능한
성장 지원



아셈회원국 간
관계 강화



사회적 책임 완수

전략방향 및 과제



에코이노베이션이란?



환경 영향을 예방 또는 저감하고 자원의 최적 사용에 기여하는
혁신적인 제품, 기술, 서비스 또는 공정



에코이노베이션은 거시 경제적 관점에서 “지속가능한 발전을 위한 필수 요소”로서, 국가의 경제적·사회적·환경적인 발전에 긍정적인 시너지 효과를 일으킨다. 에코이노베이션의 중요성은 국제기구, 연구소, 학계 등에서 지속적으로 논의되고 있으며, 공공 및 민간 부분이 에코이노베이션을 가능하게 만드는 환경을 구축해야 한다는 점이 강조되고 있다.

- 경제협력개발기구 (OECD) -



“에코이노베이션은 ‘환경영향 감소’, ‘환경적 훼손에 대한 회복력 향상’, ‘자원의 효율적이고 책임 있는 사용’을 통해 지속가능한 발전을 위한 의미 있고 입증 가능한 진보를 가능하게 하는, 혹은 그러한 진보를 목표로 하는 모든 형태의 혁신을 지칭한다.”

- 유럽연합집행위원회 (EC) 에코이노베이션 액션플랜 -



“에코이노베이션 분야는 현재 통계자료와 지표의 부족이라는 난관에 봉착했다.”

- 유럽환경청 (EEA) -



“저비용과 기술집약적 방법을 사용하여 환경을 개선하고 기업의 경쟁력을 향상시키며 새로운 사업기회를 제공하는 수단”

- 아셈중소기업친환경혁신센터 (ASEIC) -

에코이노베이션과 중소기업



·전체 기업의 96% 차지



·전체 고용의 50~85% 차지



·전체 GDP의 30~53% 차지



·전체 수출액의 19~31% 차지



·전체 기업의 99% 차지



·전체 고용의 66% 차지

중소기업은 유럽 및 아시아 지역에서 각 국가의 경제를 지탱하는 핵심 동력이며 에코이노베이션을 통해 중소기업에게 비용 절감, 시장 확대, 고용 창출, 환경 보전 효과와 더불어 이윤 창출과 회사 이미지 개선의 기회도 제공할 수 있습니다.

전 세계적으로 에코이노베이션은 하나의 현상이 되었으며 각국 정부 및 기관 등에서도 많은 관심을 가지고 있습니다. 각 국가는 중소기업의 에코이노베이션을 통해 향후 경제의 지속가능한 발전을 추구하며 모두를 위한 미래를 설계해 나갈 수 있을 것입니다.

ASEIC 사업소개

에코이노베이션 컨설팅

| 중소기업의 에코이노베이션 촉진

에코이노베이션 컨설팅은 회원국 내 중소기업에게 제품 생산 및 유통 등의 과정에서 발생할 수 있는 환경적 영향을 저감할 수 있도록 친환경 기술과 선진 경영 도입을 지원하는 사업입니다.

친환경 상품과 서비스, 기술에 대한 관심이 높아질수록, 지속가능한 생산과 소비에 대한 관심이 높아질수록 에코이노베이션 도입의 당위성은 점점 더 커지고 있습니다. 그러나 개도국 내 중소기업의 경우 에코이노베이션에 대한 정보와 지원, 정부의 에코이노베이션 인식 부족으로 에코이노베이션 추진이 힘든 상황입니다.

컨설팅 사업은 이를 해결하기 위하여 개도국 중소기업의 기술 수요를 구체화, 개선 이행 시 효과 정량화, 에코이노베이션 인식제고 등을 위한 프로그램을 제공합니다.



| ASEIC 에코이노베이션 컨설팅 프로그램

ASEIC은 프로그램을 통해 컨설턴트가 직접 회원국 중소기업을 방문하고 경제적으로 실현 가능한 친환경기술과 경영이 도입될 수 있도록 일대일 상담을 제공합니다. 이에 더하여, 중소기업인 및 담당 공무원들을 대상으로 에코이노베이션과 관련한 다양한 주제로 세미나를 개최하며 이를 통해 에코이노베이션 관련 인식을 높이고 친환경경쟁력을 높일 수 있도록 지원해드립니다.

에코이노베이션 지수(ASEI)

| 아시아-유럽의 지속가능한 미래 측정

ASEM 에코이노베이션 지수(ASEI: ASEM Eco-innovation Index) 개발 사업은 ASEM 회원국들의 친환경 혁신 현황에 대한 지수 조사와 평가를 통해 에코이노베이션을 확산·발전시키기 위한 연구 사업입니다.

지수(Index)는 각 국가별 및 지역별 차이와 현황, 주요 이슈 등을 파악하고 이슈에 대한 인식 확대 및 대화와 진전을 이룰 수 있도록 지원하는 수단이 됩니다.

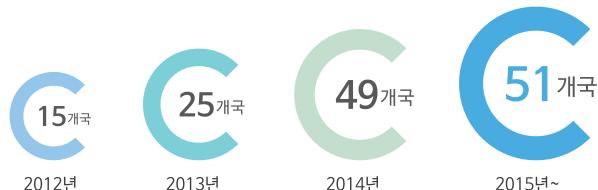
ASEM 회원국의 에코이노베이션 확대를 위해 ASEIC이 에코이노베이션 지수를 연구합니다.



| ASEM 에코이노베이션 지수(ASEI) 사업

ASEIC은 2012년부터 매년 아시아-유럽 에코이노베이션 정책과 제도 현황, 기업의 혁신사례 등을 조사하고 각 국가의 에코이노베이션 발전 정도를 정량적, 정성적으로 분석하고 있습니다. ASEI는 정부수준의 혁신을 평가하는데 주로 적용되는 투입-산출 모형을 기반으로 총 네 개의 평가 영역, 즉, '에코이노베이션 역량', '에코이노베이션 지원환경', '에코이노베이션 활동', '에코이노베이션 성과'로 구성되어 있습니다. ASEI 발표를 통해 지역과 국가의 에코이노베이션이 확산되며 아시아와 유럽 간의 에코이노베이션 관련 양방향 소통의 장을 마련하고 국가별 에코이노베이션 관련 정책 및 규제 개선에 기여하겠습니다.

| ASEI 조사국



ASEIC 포럼 개최

| 에코이노베이션 경험 및 정보 교류

ASEIC은 글로벌 포럼을 통해 중소기업의 친환경기술혁신 정책 수립과 정책 실천의 확산을 위해 정부기관, 국제기구 및 기업들이 모여 성과와 향후 과제를 논의하는 소통의 장을 마련했습니다.



| 에코이노베이션 글로벌 포럼

ASEIC은 국제사회의 에코이노베이션 인식과 실천의 확산을 목적으로 매년 글로벌 포럼을 개최하여 친환경혁신 실천 및 기술도입 동향을 파악하고 그 성공사례를 공유하며 아시아와 유럽의 향후 지속 가능한 발전 방안을 논의하고 있습니다.

ASEIC 에코이노베이션 글로벌 포럼에서 친환경혁신과 관련한 산·학과 정부 및 국제기구 관계자등이 참석하여 국제사회의 에코이노베이션 동향 및 정책과 기업의 실천사례를 발표하고 아시아-유럽 중소기업의 친환경 혁신을 이루기 위한 촉진요인과 장애요소를 논의합니다. 또, ASEIC 에코이노베이션 프로젝트의 성과발표를 통해 에코이노베이션 확산과 발전에 기여하고자 합니다.

| 아시아-유럽 환경포럼 (Asia-Europe Environment Forum)

ASEIC은 2012년 6월 RIO+20 당시 UN공식 부대 컨퍼런스(컨퍼런스명: 지속가능한 거버넌스 시나리오)를 아시아 유럽재단(ASEF)과 공동으로 개최한 것을 시작으로, ENV 포럼의 공식 파트너로서 아시아-유럽의 지속가능한 발전 추진을 위한 포럼을 매년 개최하고 있습니다. ASEIC은 ENV 포럼에서 아시아-유럽 간 협력을 도모하며 에코이노베이션을 통한 지속가능한 비전을 제시하고, 지속가능한 발전에 관련된 연구 활동 및 보고서 발간과 포럼 홍보에 힘쓰고 있습니다.

| ENV 포럼 공동주최기관



아시아유럽재단



한스자이델재단



글로벌환경전략연구소



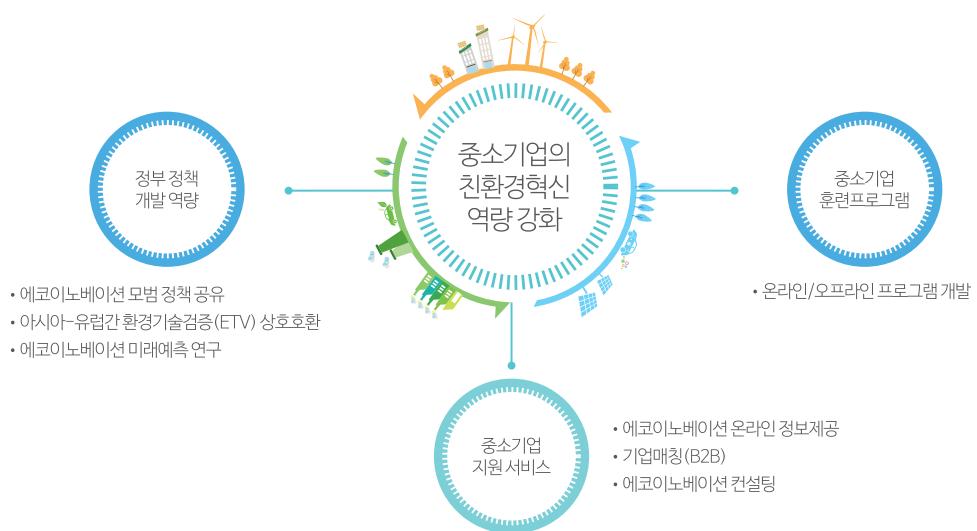
스톡홀름환경연구소

ASEM 중소기업 친환경혁신 역량 전문가회의

| ASEM 회원국 공동의제 발굴 및 협력사업 추진

2014년 10월 이탈리아에서 개최된 제 10차 ASEM 정상회의에서 각국 정상들은 중소기업 에코이노베이션 역량강화를 위한 공동협력 사업을 논의할 수 있도록 「ASEM 중소기업 에코이노베이션 역량 전문가회의」를 인준했습니다. 본 전문가회의에서 회원국은 공동협력에 대한 3개 주제와 7개 사업을 도출하여 아시아-유럽 중소기업 에코이노베이션 오픈 플랫폼」이란 명칭의 공동 협력 사업을 추진하고 있습니다.

| 아시아-유럽 중소기업 에코이노베이션 오픈 플랫폼 (회원국 공동 협력 사업)



ASEM 중소기업 에코이노베이션 네트워크(ASEIN)

| 중소기업간 기술 교류 촉진

ASEIN은 ASEM 역내 중소기업을 대상으로 에코이노베이션 기술을 매개로 기업 간 상호 교류를 할 수 있는 온라인 사이트 ASEM 중소기업 에코이노베이션 네트워크(ASEIN, <http://asein.aseic.org>)를 구축했습니다. 중소기업들은 ASEIN에서 상호 교류뿐만 아니라 기업 내 친환경혁신을 도입하며 기술 교류를 통한 해외진출의 기회도 가질 수 있게 되었습니다.



그린비즈니스센터 (GBC)

| 친환경 비즈니스 전략을 통한 해외시장 공략



그린비즈니스센터(GBC) 운영 사업은 한국과 인도네시아 양국 간 G2G, B2B 협력의 가교역할을 통하여 양국의 협력을 증진하면서 또한 인도네시아 시장에 진출하고자 하는 ASEM 회원국의 혁신기술 중소기업들에게 다양한 컨설팅 및 행정지원을 제공함으로써 인도네시아 시장 진출을 지원합니다.

한국-인도네시아 양국 간 녹색산업 지원 양해각서(MOU)의 후속조치로, 2011년 인도네시아 자카르타에 설치된 GBC는 한국의 중소벤처기업부(당시 중소기업청)와 인도네시아 중소기업부 간 매칭펀드 형태로 운영되고 있습니다.

GBC는 한국과 인도네시아 정부 및 민간기관들 간 협력을 지원하는 한편, 인도네시아 정부와 포럼, 세미나 등의 행사를 공동으로 주최함으로써 양국의 교류확대에 기여하고 있습니다. 뿐만 아니라 GBC는 사무공간, 회의실, 사무용품 등의 물질적 지원과 현지 정부, 기관 및 업체들과의 네트워크 구축, 법률, 세무 자문과 컨설팅, 기술매칭 서비스도 제공하며 중소기업들에게 인도네시아에서의 성공적인 정착을 지원하고 있습니다. 향후 ASEM 회원국에 GBC를 추가 설치하여 해외진출을 원하는 더 많은 중소기업들에게 더 나은 해외진출지원 서비스를 제공하고 있습니다.

ASEIC의 미래

2018~ 이후

조직 규모 확장 단계

ASEIC만의 전문지식과 모범사례를 관련 기관들과 공유하며
ASEM 회원국 중소기업들의 에코이노베이션 기술 축진을 위한
진정한 국제협력기구로의 성장을 통해 산업계, 학계 그리고 정부 간 통로 역할 수행

에코이노베이션 관련 기관과의 공동사업을 통해 ASEIC 기관 홍보 및 사업영역 확장

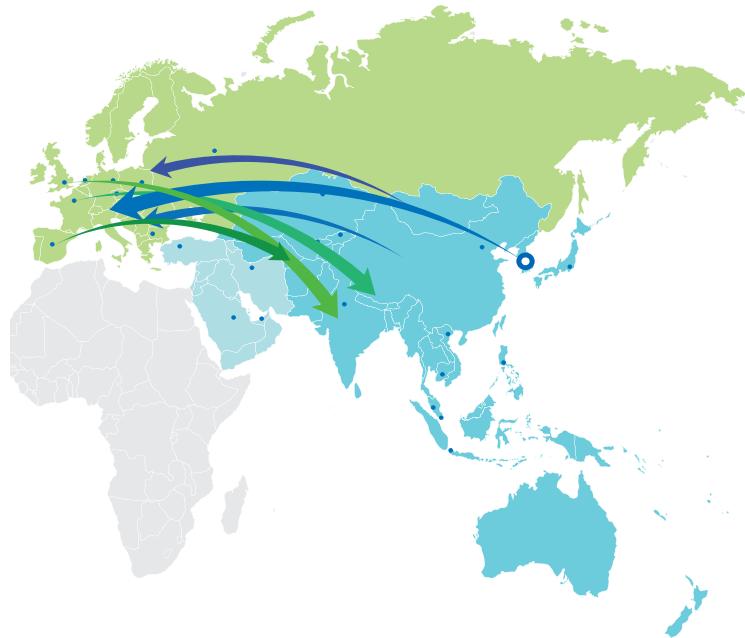


2011-2013

파트너십 구축 및 ASEIC 사업 개시 단계

2011년 설립 이후, 관련기관과 협력 관계를 구축하며
ASEM 회원국 간 에코이노베이션 축진이라는 틀을 구축하여 이를 기반으로 ASEIC 고유 사업 시작

협력기관



| MOU 및 파트너십 체결 현황



Ministry of SMEs
and Startups



PUBLIC BENEFIT NON-PROFIT LTD.
FOR THE DEVELOPMENT OF THE INDUSTRY

Green Tech Center
Smart Grid Living Lab



| 기타 협력기관



ASEIC

아셈중소기업친환경혁신센터

ASEM 회원국 중소기업 에코이노베이션 촉진을 위한
아시아-유럽 간 가교 역할 수행



(13486) 경기도 성남시 분당구 판교로 255 판교이노밸리 E동 202호
E info@aseic.org T 031 628 9608 F 031 628 9674
www.aseic.or.kr (국문) www.aseic.org (영문)



ASEM
SMEs
Eco-Innovation
Center