지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 12월 7일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 산업환경과 선향 과장(2110-5131), 황승기 사무관(2110-5133)	

대 · 중 · 소 그린파트너십, 동반성장의 모델로 자리매기다

- 전기전자 · 기계 · 조선 · 식품 · 정밀화학 등 7개 모기업, 124개 중소 협력기업의 제품 전과정 녹색혁신 기대 -

□ **지식경제부**(장관 : 홍석우)는 12.7(금) 서울 엘타워에서 **「2012 대중소 그린파트너십 착수보고회」**를 개최하였다.

○ CJ제일제당, 삼성SDI, 케이씨씨, LS엠트론, 삼성중공업, 애경산업, 린나이코리아, 한국생산기술연구원 등 산·관·연 관계자 150여명이 참석하였다. (별첨1)

* 그린파트너십: 대기업과 협력 중소기업이 공동으로 제품 전과정의 에너지·온실가스를 진단하고, 경영과 공정개선, 녹색제품 개발 등을 통해 시장기회 창출

** 25개 모기업, 970개 협력기업 참여('03~'11)

□ 금일 착수보고회에서는, 대중소 그린파트너십 사업에 참여한 7개 모기업과 지식경제부간 **"대중소 기업간 동반성장 확산을 다짐하는 자발적 협약"**을 체결하였다.

○ 금번 자발적 협약은 **모기업**의 경우 온실가스를 절감하고 녹색제품 생산을 통한 **시장경쟁우위를 확보하고,**

○ **협력업체**는 저탄소 녹색경영을 실천하고, 녹색소재·부품 생산에 주력함으로써 **모기업과 동반성장 관계**를 유지할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 금번 착수보고회는 지원 대상을 **기계, 조선 등 신규업종 분야로 확대**하고,

○ 협력사의 **녹색 소재·부품** 개발과 생산 체계 확립, **해외진출 지원** 등 다각적 성장 기반을 확충하는 것이 특징이다.

(별첨2) 대중소 그린파트너십 사업별 주요내용

* **글로벌파트너십**: **개도국에 해외거점을 둔 우리 모기업과 부자재 공급 해외진출 협력사와의 협력 사업(삼성SDI_중국, 말레이시아, 베트남)**

** **녹색제품개발파트너십**: **제품개발단계**에서부터 **에너지자원 투입과 온실가스** 감축, 오염물질 발생을 최소화하는 설계기반과 제품생산을 지원**(케이씨씨, 애경산업, 린나이코리아)**

○ 각 모기업의 협력사 지원 계획 발표에 앞서, **웅진코웨이 김상헌 상무**는 **탄소** 및 **녹색제품파트너십**의 사례 발표를 통해, **성공노하우**를 공유함으로써, 신규 참여 기업들의 귀감이 되었다. (별첨3)

□ 정재훈 **산업경제실장**은 격려사를 통해

○ **「대중소 그린파트너십 사업」**은 모기업과 협력업체간 환경·에너지분야 동반성장 모델로 **국제환경규제와 기후변화에 공동대응체계 기반을 더욱 공고히 하고,**

○ 대중소기업이 녹색성장 경험 등을 공유하고 상생함으로써, **환경·에너지 위기 시대를 슬기롭게 극복할 수 있는 성장모델**로서 국제사회에서 지속가능·저탄소 녹색경영 전략으로 자리매김할 수 있을 것이라고 밝혔다.

(별첨 1)

2012 대중소그린파트너십 착수보고회 개최(안)

□ 목 적

○ 기업 간 **저탄소 녹색 동반성장 파트너십 체계 구축**을 통해 환경·에너지·기후변화 문제에 공동대응하고, 녹색제품 생산과 신시장 창출

□ 개 요

○ 일시 및 장소 : **'12. 12.7(금)**, 10:00~13:00/ 엘타워(6F 그레이스)

○ 참석자 : 총 150명 내외

- 지식경제부 : 산업경제실장, 산업경제정책관, 산업환경과장 등

- 한국생산기술연구원, 공급망별 협력사 및 컨설팅기관 임직원 등

※ **(탄소)**LS엠트론, CJ제일제당, 삼성중공업, **(제품)**KCC, 린나이코리아, 애경산업, **(글로벌)**삼성SDI 등 **총 3개 분야, 7개 그룹 124개 협력사 참여**

○ 프로그램(안)

시 간	내 용	비 고
10:05 ~ 10:10	- 개회선언 및 내빈소개	사 회 자
10:10 ~ 10:15	- 인사말	한국생산기술연구원장
10:15 ~ 10:20	**- 격려사**	**산업경제실장**
10:20 ~ 10:30	**- 파트너십 자발적 협약식**	**산업경제실장,** 7개 모기업 대표
10:30 ~ 10:40	**- 기념촬영**	**〃**
10:40 ~ 10:50	- 성공사례 발표	웅진코웨이
10:50 ~ 11:50	- 공급망별 사업추진 계획 발표	7개 모기업 사업책임자

(별첨 2)

대중소그린파트너십 사업별 주요 내용

1 탄소파트너십 ; 3건

① **CJ제일제당**(모기업), 씨엔에스푸드시스템 등 15개사(협력사), 한국산업기술컨설팅(컨설팅)

② **LS엠트론**(모기업), 남광이엔씨 등 20개사(협력사), 웨코스(컨설팅)

③ **삼성중공업**(모기업), 가야중공업 등 20개사(협력사), 한국표준협회(컨설팅)

○ **(주요내용)** 협력기업의 저탄소녹색경영체계 구축, 제품 전과정 온실가스배출량 산정, 사업장 에너지공정 진단 및 개선 지원

◇ **CJ제일제당 사업계획**



◇ **씨엔에스푸드시스템 등 연간 15개 협력기업의 탄소파트너십 체계 확산**

- 1, 2차년도 합계 30개 기업 지원

- 향후, 1차 협력사 713개사, 2차 협력사 995개사를 대상으로 탄소파트너십 체계 확산 전망

◇ **협력기업의 온실가스인벤토리 구축 및 지속적 감축 활동 지도**

② 녹색제품개발 파트너십 ; 3건

○ 참여기업

① **KCC**(모기업), 금양공업사 등 20개사(협력사), 에코프론티어(컨설팅)

② **애경산업**(모기업), 다린 등 10개사(협력사), 리차드컨설팅(컨설팅)

③ **린나이코리아**(모기업), 태원정공 등 20개사(협력사), 에코네트워크(컨설팅)

○ **주요내용** : 제품의 기획·개발 단계에서 모기업과 핵심 부품·소재 협력사가 공동 참여하여 녹색제품 개발 및 생산

① KCC 사업계획



◇ **금양공업사 등 年 20개 협력기업과 녹색제품 공동개발 프로세스 확립**

- 1, 2차년도 합계 40개 협력기업과의 공동개발체계 구축

◇ **협력기업의 녹색 소재 및 부품 개발 지원**

- 탄소저감, 소재개선, 자원절감, 사용단계 환경영향 개선, 재활용성 제고

◇ **2가지 건축자재(창호, 바닥장식재)의 녹색신제품 개발 시범 추진**

- 창호 : 단열성능 향상, 에너지 절감
- 바닥장식재 : 제품 내 유해화학물질 저감, 탄소배출량 저감

② 애경산업 사업계획



원부자재	AK켐텍 : 계면활성제, 세정성분
	케미랜드 : 첨가제, 효능성분
	키맥스 : 향료
	지엘켐 : 첨가제, 실리콘
1차포장	에이텍 : Bottle, Cap
	다린, 아폴로산업 : 펌프 캡
	애경PNT : Refill
2차포장	애경PNT : Out Box
	신원인팩 : 단상자
	대산산업 : 기획세트 포장
생산	아주실업 : OEM 샘플생산 신규제품개발 ODM생산

◇ **다린 등 연간 10개 협력기업과 녹색제품 공동개발 프로세스 확립**

- 1, 2차년도 합계 20개 협력기업과의 공동개발체계 구축

◇ **협력기업의 녹색 소재 및 부품 개발 지원**

- 녹색제품원료 신소재 개발 지원
- 녹색제품포장재 개발 지원
- 녹색제품 개발자 양성

◇ **1가지 생활세제(곡물설거지)의 녹색신제품 개발 시범 추진**

- 주방에서 사용하는 생활세제의 환경성 제고를 통해, 수질개선, 자원저감, 토양개선 등 효과 기대

③ 린나이코리아 사업계획



◇ 태원정공 등 연간 20개 협력기업과 녹색제품 공동개발 프로세스 확립

- 1, 2차년도 합계 40개 협력기업과의 공동개발체계 구축

◇ 협력기업의 녹색 소재 및 부품 개발 지원

- Heating System, Steam System, 스틸류 외장, 플라스틱 사출물, PCB Assay, 세철 System, 포장재 개선
- 녹색 소재 및 부품 개발 지원을 통해 최종 제품의 에너지 효율 5%, 온실가스배출량 5% 개선 목표

◇ 1가지 전기전자제품(업소용전기오븐)의 녹색신제품 개발 시범 추진

- 대형조리기기의 단일화 효과로 시장 규모 확대
- 국산 부품 및 제품 경쟁력 제고를 통해 내수시장 자급력 강화 및 해외진출 기대

3 글로벌 그린 파트너십 ; 1건

○ **참여기업**

- **삼성SDI**(모기업), 소주갑을전자유한공사, 천진욱성전자유한공사 등 19개사(협력사), 솔루티스(컨설팅사)

○ **주요내용** : 중국 등 신흥국에 진출한 모기업의 공급망을 통해 동반진출 중소협력사의 국제환경 규제대응·청정생산기술 확산 추진

- 중국, 말레이시아, 베트남 진출 중소기업 지원
- 중장기적으로 중소기업을 대상으로 이차전지 핵심소재의 국산화율 제고를 지원하여, 일본 수입 의존 탈피



(별첨 3)

대중소그린파트너십 성공사례

□ 성공사례 기업

○ **웅진코웨이**(모기업), 광산 등 43개사(협력사), 에코네트워크(컨설팅사)

□ **주요내용** : '09.6월~'11.5월, 2년간 43개 협력기업의 탄소파트너십 체계 구축, '11.11월부터 핵심부품 6개 협력기업과 녹색제품파트너십 추진

○ 협력기업의 제품전과정 온실가스 배출량 산정 체계 구축, 녹색기술 전문 인력 양성, 녹색소재 및 부품 개발 지원

○ 소재·부품 개선으로 최종완제품(정수기)의 전과정 온실가스배출량을 기존 대비 35.5% 저감

○ 제품의 자원·에너지 사용량 감소, 폐기물 저감 등으로 연 138억원 비용 저감, 녹색제품 출시에 따른 연매출 1,000억원 기대

