지식경제부 보도자료	http//www.mke.go.kr
2011년 11월 15일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 산업환경과 이경식 과장(2110-5131), 박학희 사무관(2110-5133)	

대·중소기업의 동반성장, 탄소저감으로 결실 맺는다

- 제조·유통·의료 부문 6개 모기업, 100여개 협력 중소기업의 탄소경영 구축 지원

□ **지식경제부**는 11.14(월) 16:00 서울 엘타워에서 홈플러스, LG전자 씨유메디칼시스템, 부천성모병원, 한국생산기술연구원 등 산·관·연 관계자 150여명이 참석한 가운데 『**대중소그린파트너십 착수보고대회**』를 **개최**함(별첨1)

* 그린파트너십: 대기업과 협력 중소기업이 공동으로 제품생산 전과정의 탄소배출 실적을 진단하고, 기술개발, 공정개선, 설비확충 등을 통해 환경개선·온실가스 감축 추진
* 22개 모기업, 969개 협력기업 참여('03~'10), CO2 감축효과: 63천톤/년

□ 이날 착수보고대회에서는, 대중소그린파트너십 사업에 참여한 **6개 모기업과 지식경제부간 "환경·에너지분야 대중소 동반성장 자발적 협약"**을 체결하였음

* **설도원** 홈플러스 공동대표이사, **심상배** 아모레퍼시픽 대표이사, **안승권** LG전자 사장, **윤정한** 부천성모병원 부원장, **나학록** 씨유메디칼시스템 대표이사, **조준형** LS전선 부사장, **홍준기** 웅진코웨이 대표이사

○ 금번 자발적 협약은 **모기업**의 경우 온실가스를 절감하고 **환경친화적 제품생산**을 통한 **시장경쟁우위를 확보하고,**

○ **협력업체**는 환경·저탄소경영을 실천함으로써 **모기업과 장기적·안정적 구매관계**를 유지할 수 있을 것으로 기대

□ 금번 착수보고회는 지원대상을 기존 제조업 중심의 **대중소그린파트너십 사업부문**을 **유통, 의료분야로 확대**하고,

○ 해외진출기업 지원, 제품개발단계까지 지원내용을 다각화한 점이 특징

(별첨2) 대중소그린파트너십 사업별 주요내용

* **글로벌파트너십**: **개도국에 해외거점을 둔 우리 모기업과 부자재 공급 해외진출 협력사와의 협력 사업(아모레퍼시픽_중국)**

** **녹색제품개발파트너십**: **제품개발단계**에서부터 **에너지자원 투입과 온실가스 감축, 오염물질 발생을 최소화**하는 설계기반과 제품생산을 지원**(웅진코웨이)**

□ **윤상직 차관**은 축사를 통해

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

○ 청정생산 기술 적용 등을 통한 **원가절감, 에너지저감 그리고 온실가스배출량 감축** 등 성과가 **협력업체의 지속가능·저탄소 녹색경영 전략으로 자리매김**할 수 있을 것이라고 밝힘

(별첨 1)

대중소그린파트너십 착수보고대회 행사(안)

□ **목 적**

○ 파트너십 보급·확산을 통해 환경·에너지·기후변화·국제환경 규제 대응 기반구축, 녹색시장과 부가가치 창출

□ **일시·장소** : **'11. 11. 14(월)**, 16:00 / **엘타워 엘하우스(8층)**

□ **주요 내용**

○ 참석자 : 총 150명 내외

- 지경부 : 윤상직 차관, 김준동 산업경제정책관 등
- 업 계 : 설도원 홈플러스 공동대표이사, 심상배 아모레퍼시픽 대표이사 등 6개 모기업 및 협력기업 대표 등

○ 주요사항

① 제조업 중심에서 **서비스(유통), 의료** 분야 등으로 **업종 확대**

② 글로벌파트너십, 녹색제품 파트너십 등 **신규분야 시범사업 실시**

(글로벌그린파트너십) 중국 등 신흥국에 진출한 모기업의 공급망을 통해 동반진출 중소협력사의 제품규제대응 강화, 청정생산기술 확산

(녹색제품파트너십) 제품의 기획·개발 단계에서 모기업과 핵심 부품·소재 협력사가 공동 참여하여 녹색제품 개발·생산

○ 프로그램(안)

시 간	내 용	비 고
16:00 ~ 16:05	- 개회선언 및 내빈소개	사 회 자
16:05 ~ 16:10	**- 축 사**	**윤상직 차관**
16:10 ~ 16:20	**- 자발적 협약 (6개 주관기관)**	**윤상직 차관 및 6개 모기업 대표**
16:20 ~ 16:30	- 기념촬영	참 석 자
16:30 ~ 18:00	- 사업계획 발표 (기업별 15분 내외)	각 사별 대표자

(별첨 2)

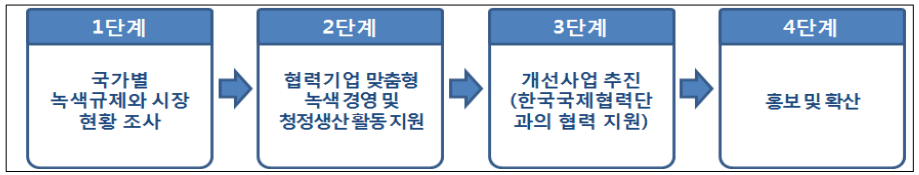
대중소그린파트너십 사업별 주요 내용

1. 글로벌 파트너십

○ **참여기업**

- 아모레퍼시픽(모기업), 태진화학 등 5개사(협력기업), 에코시안(컨설팅사)

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

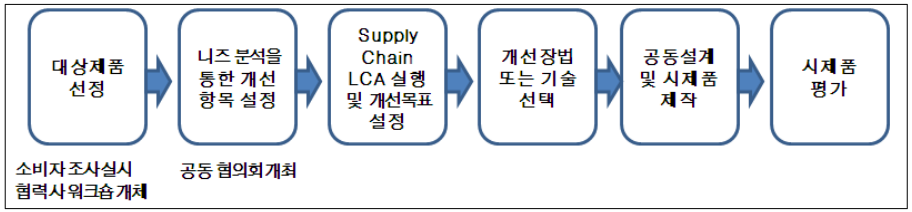


2. 녹색제품개발 파트너십

○ **참여기업**

- 웅진코웨이(모기업), 큐비에스 등 7개사(협력기업), 에프디엑스(컨설팅사)

○ **주요내용 : 제품의 기획·개발 단계**에서 **모기업과 핵심 부품·소재 협력사가 공동 참여**하여 녹색제품 개발 및 생산



3. 의료분야 탄소파트너십

○ **참여기업**

- 씨유메디칼시스템·부천성모병원(모기업),
  모아스크린 등 8개사(협력기업), 스마트에코·환경품질경영연구소(컨설팅사)

○ **주요내용 : 국제환경규제 대응기반*** 및 **의료제품 전과정(부품 공급업체→제품 제조업체→병원) 저탄소 체계 구축**

* 2014년부터 EU의 전자전기 의료제품에 대해 '유해물질사용제한지침(RoHS)'이 시행됨에 따라 카드뮴, 납, 6가크롬 등 6대 유해물질에 대한 **대체물질·소재 개발 진단지도 및 관련 정보 제공**



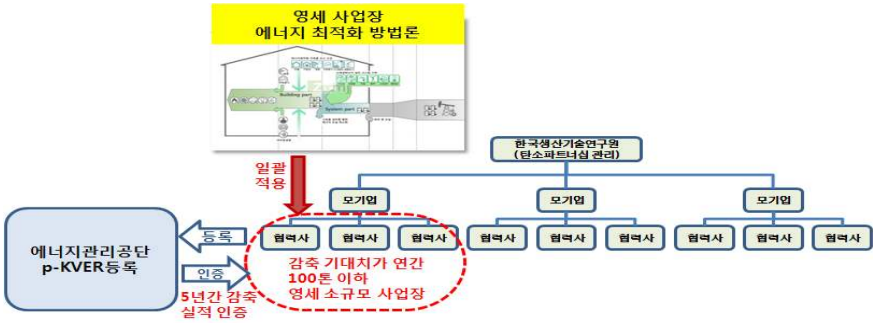
4. 유통분야 탄소파트너십

○ **참여기업**

- 홈플러스(모기업), 국제제과 등 8개사(협력기업), 제드엠제이(컨설팅사)

○ **주요내용** : 생산, 생활, 냉·난방, 환기, 조명, 건축 소재 등 **사업장 전반의 환경 개선방안 도출, 온실가스 배출량 산정·감축사업** 추진

→ 에너지최적화 방법론 도출 → 자발적온실가스감축(KVER) 등록 예정



5. 제조분야 탄소파트너십 (2개 모기업)

○ **참여기업**

- LG전자(모기업), 화인알텍 등 10개사(협력기업), 솔루티스(컨설팅사)
- LS전선(모기업), 한국전선 등 9개사(협력기업), 한국산업컨설팅(컨설팅사)

○ **주요내용**

- **저탄소경영체계 구축**: 저탄소경영전략 수립· 목표관리
- **온실가스 인벤토리 구축**: 온실가스 배출량 산정·배출관리 체계 구축
- **에너지 공정진단과 개선**: 비효율 측정·분석을 통해 온실가스 저감 과제 도출 등
- **제품Carbon Footprint산출**: 제품선정→전과정 온실가스 배출 평가 →해당 제품의 온실가스 배출 분석→PCF산정→감축안 제안 등

