

본 자료는 2005. 5.24(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다	보도자료 산업자원부 홍보관리관실	작성과	산업환경과
		담당자	강혜정 과장 박정미 사무관
		전화	2110 - 5132

<PC통신 : go opengo. 천리안 go epic 인터넷 : <http://www.mocie.go.kr>>

중소기업 전담 국제환경규제 대응 지원팀 출범

- EU의 유해물질사용규제 등에 따른 산업계의 생산수출 차질 대비,
'05.5.24(화) 전국 거점지역별 중소기업 전담지원팀 출범 -

□ 최근 EU 등을 중심으로 강화되고 있는 국제환경규제에 제대로 대응하지 못하고 있는 중소기업체를 상대로 교육 및 공정진단부터 수출지원 방안까지 마련해 주는 종합프로젝트가 진행된다.

○ 산업자원부는 내년 7월 EU의 유해물질사용제한지침(RoHS) 시행에 대비하여 전국의 중소 전기전자업체를 대상으로 지역별 주관기관을 구성해 지원한다고 밝혔다.

* RoHS(Restriction of the use of certain Hazardous Substance)
: '06.7.1부터 전기전자제품에 납, 수은, 카드뮴, 6가크롬, PBB, PBDE 사용 금지

- 이를 위해 금년 총 15억원의 예산을 투입하여 경기도(부천, 수원, 안산 등), 충청대전, 경북구미, 광주 등 4개 거점지역별 주관기관을 선정하여 약 1,800개의 업체를 우선적으로 지원할 방침이다.

□ 동 사업을 주관하는 4개 지역별 주관기관들은 5.24(화) 제주도 한화콘도에서 사업출범식을 갖고 EU의 환경규제대응방안에 대한 토론회와 함께 사업 운영방안 등을 논의한다.

* 지역별 주관기관 : 경기(전자산업진흥회 등), 충청대전(대전상공회의소), 경북구미(구미전자기술연구소), 광주(생산기술연구원)

○ 각 지역별 주관기관은 규제정보를 알리는 교육홍보팀, 제품의 규제물질 함유 여부를 분석하는 진단지도팀 및 시험분석팀,

개발된 소재·공정기술의 성능을 평가하는 신뢰성 평가팀 등
컨소시움을 구성하며,

- 각 팀에는 지역 전문가 및 대학, 연구소 등 전문 연구기관
등이 주도적으로 참여하게 된다.

○ 특히 사업성과의 극대화를 위해 지자체가 해당 지역 사업비의
10% 이상을 현금 지원함으로써, 향후 지방 중소기업의 환경
역량 강화를 위한 정부와 지자체간 공동협력의 교두보가
될 것으로 기대된다.

□ 각 지역의 중소기업들은 해당지역의 전문기관 컨소시움을 통해
규제교육부터 수출 지원까지 종합적인 지원을 받을 수 있게 된다.

○ 주관기관의 시험분석을 통해 규제물질 함유가 확인될 경우 대체
소재 및 공정기술 개발을 지원받으며,

○ 이후 제품의 품질 신뢰성을 평가받은 뒤 인증서를 발급받아
대기업 납품 및 해외 수출 자료로 활용할 수 있게 된다.

□ 동 사업으로 기존 지역별 전문기관의 핵심역량을 극대화한
지원체제가 구축됨으로써 중소기업의 국제환경규제 대응능력
제고에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 산자부는 국내 수출 중소기업들이 자사 생산 소재 및 부품의
규제해당 여부도 파악하지 못하는 등 대응이 미흡한 것으로
판단, 이에 대한 대응책으로 이번 사업을 추진케 되었다.

○ EU는 '05.8월 전기전자장비재활용지침(WEEE)의 수거시스템
구축 요구를 시작으로 '06.7월 전기전자제품에 납, 카드뮴, 수은,
6가크롬, PBB, PBDE 등 6가지 유해물질 사용을 전면 규제하며,

○ 비슷한 시기에 가까운 중국도 EU와 비슷한 환경규제를 예고
하는 등 환경규제가 전세계적으로 확산되는 추세이다.

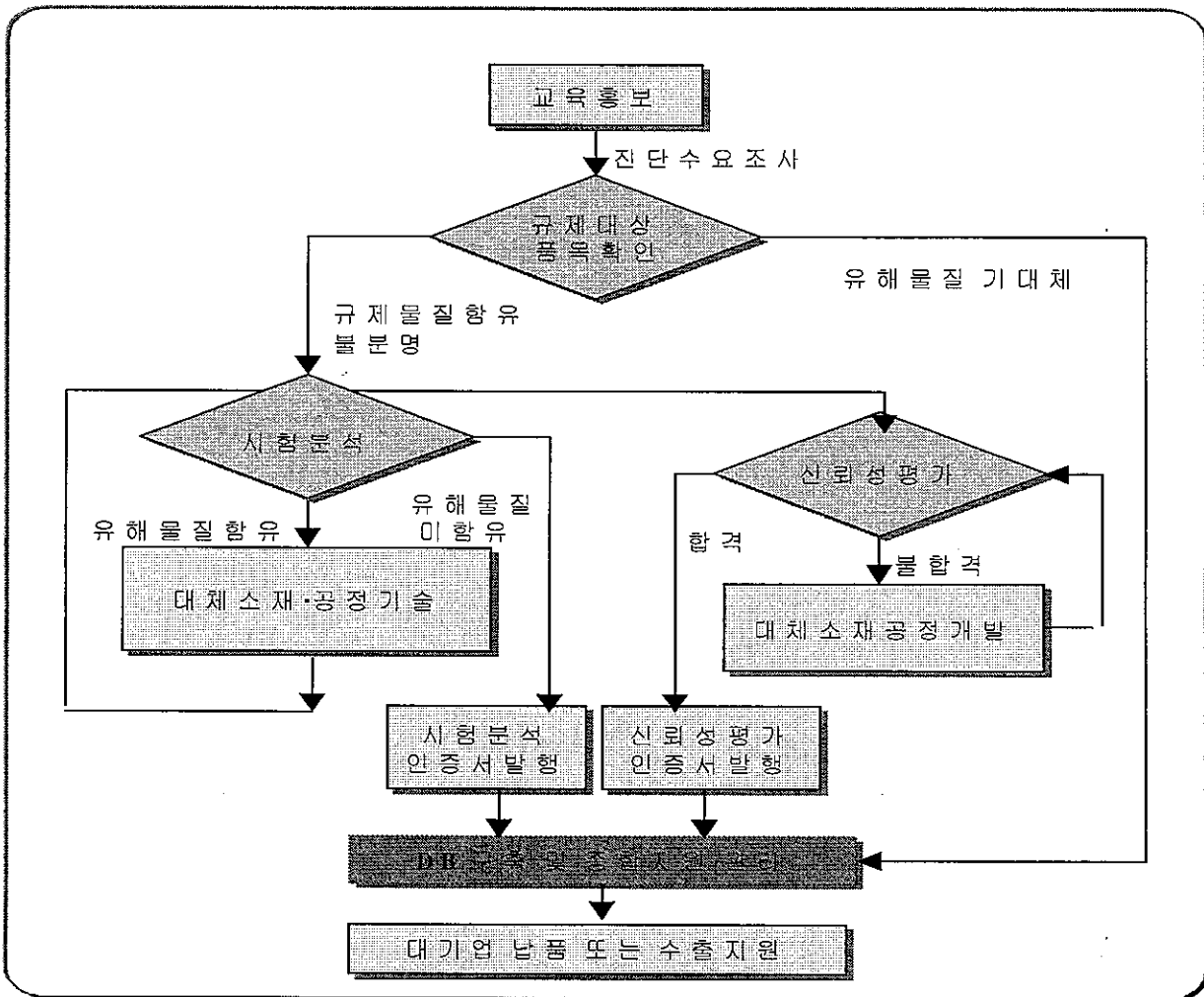
* <첨부> 중소기업 종합지원사업 지원내용 및 주요 국제환경규제 내용

<참고1> 중소기업 종합지원사업 지원내용

□ 사업 지원내용

- 환경규제 및 대응방안 홍보 및 교육
- 오염물 배출 사전예방을 위한 청정생산 공정진단
- 유해물질 함유여부에 대한 시험분석 지원
- 유해물질 대체 소재 및 부품에 대한 신뢰성 평가 지원
- 중소기업의 환경규제 대응 필요기술 도출 및 기술보급
- DB구축, 수출지원 등 관리시스템 구축지원 등

<사업지원 흐름도>



<참고2> 주요 국제환경규제 내용

규제명	시행	해당분야	내용
WEEE	'05.8.13 (수거시스템 구축) '07.1.1 (재생활 달성)	전기·전자	- 회원국별로 '05.8.13까지 수거시스템 구축 - 생산자의 폐전기전자제품 회수/재생 의무 ·대형가전, 자판기 : 80% (5%내 에너지 회수) ·IT, 통신장비, TV, Video : 75%(10%내 에너지회수) ·소형가전, 조명전기장비, 완구 : 70%(20%내 에너지회수) ·가스방출램프 : 80%
RoHS	'06.7.1	전기·전자	- 납, 크롬, 카드뮴, 수은, PBB, PBDE 등 6개 물질에 대한 사용규제
ELV	'03.7.1	자동차	- 수은, 납, 카드뮴, 6가 크롬 함유 금지 *카드뮴은 '05.12까지 유예(Ni-Cd 배터리)
	'06.1.1 '15.1.1		- 차량중량의 85% 재생(5%내 에너지회수) - 차량중량의 95% 재생(10%내 에너지회수)
EuP	'06이후예정	에너지사용 제품	- 에너지사용 제품의 친환경설계 지침 - 제품 전과정을 고려한 친환경설계 유도 - CE 마크와 통합하여 시장진입 통제
EURO II,III,IV	II: '96.1.1 III: '00.1.1 IV: '05.1.1	자동차	- 배기가스 자기진단장치 탑재 의무화 - EURO IV의 경우 배기가스규제치가 III 대비 50% 강화
IPP	미정	산업전분야	- 제품 및 서비스의 전과정에 대한 환경 성과의 지속적 개선 목적의 공공정책 - 지속가능한 생산소비 촉진, 산업계 자발적 참여 및 시장메커니즘 중시
REACH	'07이후예정	산업전분야	- 1톤 이상의 기존화학물질('81.9월 현재 유통되고 있는 화학물질)의 등록 의무화

WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment

RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electric & electronic equipment

ELV: End-of-Life Vehicle Directive

EuP: EcoDesign Requirements for Energy using Products

IPP: Integrated Product Policy,

REACH: Registration, Evaluation, and Authorization of CHemicals

* 재생(Recovery)은 재활용, 재사용, 에너지회수를 포함하는 개념임.