

# 협회 2010년 주요업무 세부 실천 계획

## 1 소형가전제품 EPS 완충포장재 사용금지규정 해제 내용 홍보

### ● 가전제품 포장비용 등 60억원 절감 기대

환경부는 가전제품의 완충포장재로 사용을 금지하던 스티로폴 포장재를 금년 1월1일부터 전면 사용을 허용  
그간 스티로폴 포장재의 성공적인 회수재활용의 성과에 따른 것임

### ● 규제완화의 기대효과

- 가전제품 포장 제비용 절감 60억 원 이상(포장재 가격, 포장작업비, 취급 부주의로 인한 클레임 비용 등)
- 가전제품 적정 포장재 사용량 5,000톤 증가
- 스티로폴 재활용업체 재생원료 가격 인하 및 수입 대체 4,000톤 가전제품 포장 제비용 절감 60억 원 이상  
(포장재 가격, 포장작업비, 취급 부주의로 인한 클레임 비용 등)
- 가전제품 적정 포장재 사용량 5,000톤 증가
- 스티로폴 재활용업체 재생원료 가격 인하 및 수입 대체 4,000톤

• 관련: 자원절약 및 재활용촉진에관한법률 시행령 개정령(제 21958호, 09. 12. 31)및 포장방법및기준에관한규칙 개정령(제 355호, 09. 12. 31)

## 2 해외 농수산물도매시장 스티로폴상자 회수재활용 실태 조사

- 조사 목적 : 농수산물 상자 사용량이 많은 일본의 스티로폴상자 회수재활용실태를 조사하여 가락동도매시장 현대화사업 등에 적용토록 권장
- 참여 대상 : 서울시도매시장관리공사, 수산물도매업체, 재활용업체, 관련전문가, 언론사, 협회 등 10명 내외
- 방문 지역 : 일본 도쿄 초까지 도매시장, 환경 및 자원화전시회 등
- 조사 내용 :
  - 농수산물상자 회수 절차: 스티커, 이물질 제거 등
  - 시장 내 농수산물상자 재활용시설 및 약취 등 오염방지시설 운영
  - 농수산물상자의 표준규격화 등
- 기대효과
  - 종이스티커를 PS스티커로 교체 건의
  - 오염 저감 재활용설비 설치 유도
  - 수산물상자 표준규격화 건의

## 3 연안지역 해양쓰레기 적정처리 방안 강구

- 목 적 : 폐부자 회수재활용상황 소개, 해양쓰레기 적정처리방안 모색
- 사업내용 : • 토론회 공동 개최: 동아시아바다공동체(7~9월)
  - 해양쓰레기 교육강사 양성 워크숍 기획 자문(3~5월)
- 기대효과 : • 수산물양식용 부자에 대한 이미지 개선 • 지자체의 폐부자 수거재활용 책임 유도 • 폐부자 재활용 촉진

## 4 인형·완구류 및 종합제품의 EPS 사용금지 해제 건의

- 그간 배경 : • 포장재 재활용율 70% 이상으로 포장재의 환경이미지 개선 • 환경부의 규제 재검토를 위한 연구사업 추진
- 대책 추진 : • 연구기관에 필요자료 제공 • 생필품 선물세트 등의 내부포장재 사용 애로 조사 • 관련 간담회 개최 등으로 우호 분위기 조성
- 기대 효과 : • 관련 제품 제조 및 수입업체 애로 해결 • 스티로폴 재활용제품의 재생원료 부족 해소