

사진으로 본 협회 97년 상반기 활동

1. 재생잉고트 비축창고 운영

2월13일 경기 용인시에 페스티로폴을 재활용해 만든 잉고트(재생원료)를 연간 4백톤 가량 저장할 수 있는 창고 개설(2월24일자 중앙환경신문)

2. 추지석회장 재선임

2월26일 추지석 효성바스프사장이 제5기 정기총회에서 회장으로 재선(2월27일자 내외경제신문/매일경제신문, 2월28일자 서울경제신문, 3월3일자 한국경제신문, 3월4일자 한겨레 외 전문지 다수)



3. 스티로폼 폐부자회수처리 캠페인

3월31일 경남 통영시 용남면에서 바다를 깨끗이 하기 위한 연안지역 스티로폼 폐부자회수처리 캠페인을 갖고 스티로폼 폐부자 소각로 1기 증정(3월29일자 경향신문/한국경제신문/매일경제신문, 3월30일자 중앙일보/서울신문, 3월31일자 내외경제신문외 전문지 다수)

4. 아시아 EPS생산자기구 (AMEPS)총회 개최

4월16일부터 18일까지 '아시아EPS생산자기구 (AMEPS)총회 개최. 유럽·미국의 환경법과 재활용 실태 등에 관한 특별강연 발표(4월14일자 중앙일보, 4월16일자 KOREA TIMES/일간보사, 4월17일자 경향신문/매일경제신문/문화방송, 4월18일자 동아일보/세계일보/한국경제신문외 전문지 다수)

'97 상반기 스티로폼 재활용 현황

■ 페스티로폴 발생량 및 재활용 실적 (97년 1월~6월)

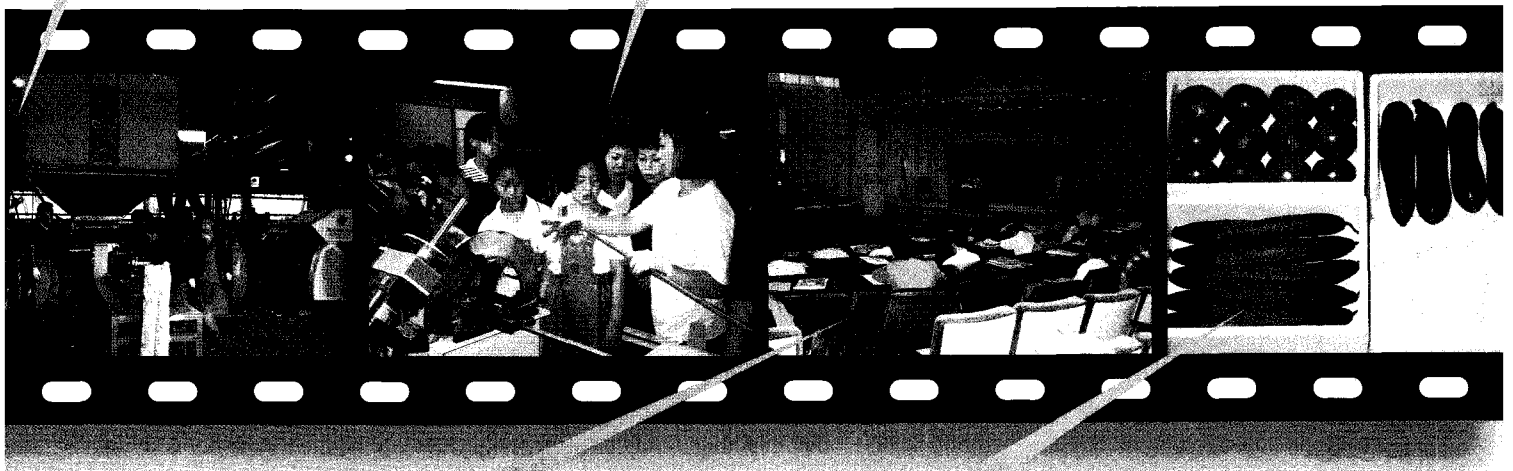
페스티로폴 발생원	전기·전자업체	농수산시장	백화점/유통	가전 대리점	가정/일반업소	일반기업	기타	계
발생량(톤)	4,420	2,970	2,480	3,710	3,960	1,870	920	20,330
재활용량(톤)	1,540	1,030	610	2,080	1,640	360	90	7,350
재활용률(%)	34.8	34.7	24.6	56.1	41.4	19.3	9.8	36.2

5. 가락동시장 재활용시설 현대화

스티로폴 다량배출 사업장인 가락동 농수산물 도매시장의 스티로폴 재활용시설을 현대화하기 위해 모두 2억원을 투자, 딸기, 포도상자 등 농수산물 포장용기 6만개(시간당 6백kg)를 처리할 수 있는 최신 전기 압축식 감용설비 2대를 설치할 계획(5월1일자 조선일보, 5월2일자 서울경제신문/매일경제신문, 5월3일자 중앙일보, 7월7일자 한국일보의 전문지 다수)

6. 재활용현장 견학행사

6월3일 선린초등학교와 7월8일 동명초등학교 학생 각각 50명을 대상으로 환경보전과 자원절약의 중요성을 일깨워주기 위한 스티로폴 재활용 현장 견학행사를 실시(5월31일자 매일경제신문, 6월1일자 동아일보, 6월2일자 한국경제신문/중앙일보, 6월4일자 서울신문, 7월10일자 한국일보, 7월14일자 세계일보의 전문지 다수)



7. 농수산물 포장재 재활용 방안 세미나 개최

6월4일 한국농어민신문 주최로 열린 '농수산물 포장재 재활용 방안 세미나'에서 건국대 정찬길교수(한국식품유통학회장)는 '농수산물 포장재의 표준화 발전방향'이라는 기조발제에서 망(비닐), 골판지, 플라스틱, 스티로폴상자 중 스티로폴상자가 상품원형보존, 포장비절감, 수송효율, 경제성 등에서 가장 우수하다고 발표(6월13일자 자연환경신문의 전문지 다수)

8. 포장재에 따른 과채류의 신선도유지 비교시험

한국식품개발연구원 박형우박사는 4개월간의 연구 끝에 「스티로폴 상자를 이용한 과실 및 채소류의 선도유지 비교시험 및 포장 표준화안 설정」이라는 책자를 통해 스티로폴 상자가 골판지 상자보다 신선도 유지에 우수하다고 발표(4월17일자 문화방송)

■ 페스티로폴 처리 현황

	재활용	매립	소각	보관·기타	계
처리량(톤)	7,350	6,984	4,698	1,298	20,330
백분율(%)	36.2	34.4	23.1	6.3	100

■ 페스티로폴 재활용 용도별 현황

	재생수지	경량폴	접착제	계
재활용량(톤)	5,200	1,305	845	7,350
백분율(%)	70.7	17.8	11.5	100