



# 일본 삿포르의 유화시설 방문!!

협회 이국노 회장(좌측에서 두번째)이 지난 8월 13일 일본 삿포르의 유화시설을 방문하여 일본측 공장 담당자로부터 설비 및 공정 등에 대한 설명을 경청하고 있다.

## 일본 유화시설에 관한 기초조사

협회 이국노(李國老)회장을 비롯한 일본 유화생산시설 시찰단은 선진국의 시설 및 기술수준 등을 파악하기 위하여 지난 8월 12일부터 14일까지 2박 3일간 일본 현지시설 등을 다녀왔다. 이번 출장은 일본 유화시설에 관한 기초조사와 폐플라스틱 처리 현황을 파악하는 차원에서 이루어졌으며, 협회는 이번 유화시설 방문 결과를 종합적으로 검토한 후 유화시험공장의 국내 건립을 추진할 계획이다. 이 회장은 북해도의 삿포르와 치토세의 유화공장을 방문, 제품의 제조공정과 폐플라스틱의 처리과정 등을 중점적으로 파악하였으며, 일본측 담당자와 유화제품의 제조·판매과정, 품질수준 등에 대하여 상세히 면담하였다.

이 회장은 “일본의 경우, 공장설비에 필요한 자금 중 50%이상을 정부에서 무상지원해주고 있다”며, “국내도 폐플라스틱의 효율적인 처리 및 재활용을 향상을 위해서, 일본처럼 소요자금에 대한 지원 등 정부의 적극적인 지원이 요망된다”고 밝혔다.

또 “국내 재활용산업의 발전과 플라스틱에 대한 대국민 인식개선을 위하여 시험공장의 건립을 강력히 추진하겠다”

고 덧붙였다. 협회는 경기도 안성에 유화시험 공장을 건설한다는 계획을 세우고 올해안으로 착공식을 갖기로 했으며, 현재 공장부지 확보 등 공장건설에 필요한 제반 준비작업에 착수했다.

## ‘대한상의 조찬간담회’ 참석, 주제발표

협회 김종석(金鍾奭)상근부회장은 지난 8월 22일 대한상공회의소 환경안전위원회가 주최한 조찬간담회에 참석하여 “플라스틱 포장폐기물의 EPR시스템 운영현황”에 대하여 주제발표를 하였다.

김부회장은 이 자리에서, 국내 플라스틱 재활용현황, 생산자책임재활용제도에 따른 협회의 제반 준비사항, 플라스틱 재활용체계 및 재활용방법 등을 설명하고, 환경안전위원들과 격의없는 대화를 통하여 전문재활용기구로서 협회를 널리 알리는 계기가 되었다.

대한상공회의소 환경안전위원회는 최고경영자의 환경마인드 제고를 통해 산업계의 환경친화적 기업경영을 확산하기 위하여 지난 2000년 8월 발족한 국내 환경관련전문 위원회이다.



이날 조찬간담회에는 삼성지구환경연구소 박종식소장, 대한화학공업협회 안정림 전무, 금호그룹 신현식상무, 한화환경연구소 한승호소장, 포스코경영연구소 이병욱센터장, SK(주) 정현상무, 현대자동차 최순철상무, 한국코트렐 이태영사장, 한국동서발전 김의규전무, 두산에코비즈니스 유재성사장 등이 참석하였다.

### 유화시범사업 추진을 위한 1차 기술평가회의



본회는 지난 9월 2일 유화시범사업자 선정을 위한 1차 기술평가회의를 개최하여 삼호환경기술(주), (주)솔텍코리아, (주)한국로이코 등 3개사를 사업시행적격심사 대상사업자로 선정하였다. 협회는 이에 오는 9월 말까지 시설시행 준수조건 및 사업운영 등에 대한 2차 사업시행적격심사를 진행할 예정이며, 2차 적격심사를 통과한 업체 중 1개사를 유화 시범 사업자로 최종 선정한 후 시설설치 등을 추진할 계획이다.

이번 유화시범사업자 선정을 위해 협회는 지난 8월 유화 시범시설 설치·운영 사업자를 공모하였으며, 두레기술/송산피엔이, 삼호환경기술(주), (주)서영, (주)솔텍코리아, (주)한국로이코, 한반도환경기술(주), EVK 코리아(주), (주)21C 에너지 등 8개업체가 사업계획서를 제출하였다.

협회는 이 사업의 원활한 추진과 기술자문을 위하여 지난 7월부터 국내의 유화재활용 전문가 14명으로 “가스화전문위원회”를 구성하고 회의를 개최하는 등 유화시범사업의 설치 운영과 관련한 제반사항을 협의하였으며, 경기도 안성 재활용시범단지내에 연간 3,000톤 이상의 폐플라스틱을 처리할 수 있는 상업용 플랜트를 도입키로 하였다.

협회는 혼합플라스틱의 효율적인 처리방안 모색과 처리 촉진을 위하여 이미 경기도 안성에 고�형연료제조 시범공장

을 준공·가동중에 있으며, 최근 혼합플라스틱 재활용 방법으로 각광을 받고 있는 유화 재활용사업을 적극 추진 코자 지난 6월중 유화사업 전문가와 협회 임직원이 국내의 유화 재활용업체의 현지실사를 하였으며, 폴란드 및 독일의 유화 재활용업체를 방문한 바 있다.

### RPF규격 고시 관련 회의개최

협회는 지난 8월 8일 협회 회의실에서 12개의 RPF제조업체 대표가 참석한 가운데 「RPF규격 고시」 관련 회의를 개최하여, RPF 품질규격 및 사용기준과 규격 인증방법, RPF 처리비용 및 사용처개발 등에 대하여 논의하였다.

이날 회의에서 참석자들은 RPF품질규격중 염소 농도의 완화, 지원비 인상, 대형수요처 개발 등을 협회에 건의하였으며, 협회는 RPF제조사들이 건의한 의견을 충분히 검토한 후 필요한 조치를 취하겠다고 밝혔다.

RPF관련 회의에는 (주)KRS, 유한케미칼, 일성산업(주), (주)유니텍, (주)에너지, (주)고려자동화, (주)태백엔지니어링, (주)리젠스, NTM KOREA, 제일이엔씨, (주)유성, (주)한국자원환경, 에코웨이브, 대진기계 등이 참석하였다.

### EPR대상 플라스틱 점유율 조사 실시

협회는 생활계 폐플라스틱중 EPR 대상 플라스틱이 차지하는 비율을 파악하기 위하여 지난 7월 21일부터 25일까지 전국 21개 지자체 및 8개 자원재생공사 중간처리시설을 대상으로 「EPR대상 플라스틱 점유율 조사」를 실시하였다. 이번 조사는 조사의 공정성과 정확성을 높이기 위하여 ‘쓰레기문제 해결을 위한 시민운동협의회’, 환경운동연합, YMCA, 녹색소비자 연대 등 시민단체가 공동으로 참여하였다.

