

유회소식

'96년도분 폐유회수 회수·처리비 예치금 반환결정

자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 제 18조 및 동 시행령 제 22조 제 2항 규정에 따라 우리협회가 폐유회수 회수·처리비 예치금중 반환 신청한 금액에 대하여 한강환경관리청에서는 ₩369,623,850. 을 결정 송금하여와 '97. 7. 07. 유공의 15개업체의 해당사로 각각 송금하였다.

LG-Caltex정유(주) 방향족 원료 제조용 납사개질시설 증설 완료

LG-Caltex정유(주) (대표:허동수)는 지난 6월 11일 방향족 원료제조용 제2납사개질시설을 완공, 본격 상업가동을 시작했다. 회사는 납사개질 단일공정으로는 국내 최대규모인 일산 3만5천배럴 규모의 제2방향족 원료제조용 납사개질시설을 완공함으로써 기존의 2만4천 배럴 규모의 시설과 함께 총 5만9천 배럴 규모로 국내 기업 가운데 최대 규모의 시설을 보유하게 됐다.

총 1천7백억원을 투자하여 지난 95년 3월에 착공, 2년 3개월만에 완공한 이 시설은 원유정제과정에서 생산된 납사를 수첨탈황 및 접촉개질공정을 통하여 가공, 옥탄가 100 이상의 개질납사를 생산, 방향족 공정에 필요한 원료로 공급하게 된다.

이 시설 가동으로 그동안 수입해온 방향족 제품 생산의 원료인 개질납사의 전량을 대체할 수 있게 되었고, 필요시 고품질 휘발유 배합유분으로도 활용할 수 있게 돼 연간 약 1억5천만달러의 국제수지 개선효과를 얻을 수 있게 되었다.

이번에 완공된 납사개질 시설은 미국 UOP사가 개발한 최신 공정인 촉매재생공정을 세계에서 세번째로 채택한 것으로, 납사개질과정에서 부분적으로 발생하는 불활성화 촉매

를 최종 반응기 출구에서 재생장치로 보내 재생 시킨 후 처음 반응기의 출구로 이동시켜 활성도 및 선택도에서 최초의 촉매성능이 자동적으로 유지되도록 했다. 따라서 촉매성능 유지를 위해 별도의 장치를 마련하거나 촉매교환을 위해 공정가동을 중단할 필요가 없어 항상 높은 수율을 유지해 더욱 경제적이다.

LG-Caltex정유(주) 저유소 PSM 추진리더 워크숍

LG-Caltex정유(주) (대표:허동수)는 지난 5월 27일부터 사흘간 '97년 저유소 PSM 추진리더 워크숍이 정유와 정유판매의 저유소, 유회유 공장, 가스, 극동도시가스, 신정상운 등 저장시설 사업장의 PSM 실무자 총 27명이 참석한 가운데 서울 아카데미하우스에서 개최되었다. 워크숍은 자체감사, 안전운전절차 작성, 사고조사 기법, 도면이해, 위험성평가에 대한 강의 및 실습으로 진행되었으며, CU 비상조치 계획 및 CU 환경보전방침에 대한 강의가 병행 되었다. 워크숍에서 도출된 실습결과는 전 사업장에 보급되며 사업장의 무재해 달성 역량 향상이 기대된다.

(주) 유공 환경친화성 유압작동유 개발 성공

(주) 유공 (대표:조규향) 대덕기술원 유회유연구팀이 생분해성 유압작동유(가칭:Yukong BHF, Yukong BHF S 46)를 '95년부터 2년간에 걸친 연구끝에 개발에 성공했다고 지난 5월 29일 밝혔다.

유압작동유란 건설장비, 농기계, 기중기등에 사용되는 유회유의 일종으로, 생분해성 유압작동유는 박테리아, 곰팡이등의 미생물에 의해 환경에 무해한 물질로 쉽게 분해되는 유회유를 말한다.

유공의 생분해성 유회유는 식물유계와 합성유계 2가지 종류가 있는데, 식물유계 생분

인활소식

해성 윤활유(YUKONG BHF)는 유채씨에서 추출한 카놀라 오일을 기유로 하여 미생물에 의해 보다 쉽게 분해가 되며 원가면에서 합성유계보다 40% 정도 저렴하다.

반면 합성유계 생분해성 윤활유(Yukong BHF S 46)는 기존의 광유계 기유(일반적으로 원유)가 포함하고 있는 중금속화합물과 같은 환경에 유해한 물질을 현저하게 줄인 상태로 합성하여 윤활유의 성능을 월등히 높였다.

유공의 생분해성 윤활유는 유공 대덕기술원과 한국화학연구소 실험 결과 생분해도가 가장 까다로운 환경기준을 갖고 있는 것으로 평가받고 있는 독일의 환경라벨(Eco-label)인 Blue Angel의 기준치보다 최고 20% 이상 높으며, 환경독성은 1/10수준인 것으로 나타났다.

유압작동유는 상수원, 산림지역, 농경지, 해양 등에서 사고나 정비등의 이유로 누출될 경우 환경오염의 위험이 매우 높기 때문에 유럽이나 북미등에서는 유압작동유에 대해서 독일의 블루엔젤(Blue Angel)이나 캐나다의 인바이런멘탈 초이스(Environmental Choice)와 같은 환경라벨을 부여하여 소비자들에게 환경친화형 제품을 사용토록 권장하고 있다.

국내에서도 94년부터 환경마크를 제정하여 환경친화형 제품을 사용토록 권장하고 있다.

이번 생분해성 윤활유를 개발한 유공의 유재곤 선임연구원(37)은 “이번 상반기 중에 국내 환경마크를 신청하고 금년안에 독일의 블루엔젤등 외국의 환경라벨 인증도 신청하여, 수출되는 국내 건설장비에 생분해성 윤활유가 들어갈 수 있도록 추진하고 유럽, 북미 지역으로의 수출에도 적극 나설 계획”이라고 밝혔다.

(주) 유공 교통캠페인 행사 실시

(주)유공 (대표:조규향)은 4월부터 본격적

인 방송을 시작했던 교통캠페인 TV광고와 발맞추어 지난 6월 1일부터 15일까지 유공교통캠페인 행사를 실시하였다.

늘어가는 교통량에 비해 교통문화는 아직도 후진국수준을 벗어나지 못하고 있는 현재의 교통문화를 반성하고, 올바른 교통문화정착과 교통사고 최소화를 위해 준비한 이번 행사는, 주유소의 인적서비스에 대한 소비자들의 불만을 해소함과 동시에 교통캠페인 행사고지 및 수신호체계를 실은 전단을 제작, 배포하여 국민들에게 올바른 교통문화를 전달하고자 유공의 전 임직원과 교통캠페인 광고모델인 이경영씨가 함께 참여하는 임직원 현장근무로 시작되었다.

또한, 6월에 판매되는 휘발유 엔크린 판매금액의 일부 (4억원)를 교통사고로 인해 부모를 잃은 소년·소녀가장에게 전달하고, 교통질서와 관련된 국민들의 각종 아이디어 및 체험담을 공모하여 도로교통안전협회와 협의, 우수작 15편을 선정해 에어컨을 시상하며, 우수한 의견은 도로교통안전협회와 올바른 교통문화정착을 위해 적극 활용할 계획이다.

유공은 행사기간 중 주유고객을 대상으로 주유소내의 경정비업체인 Speed Mate에서 교통사고 예방을 위해 차량무료점검 서비스를 실시하였다.

(주) 유공 자사계 판매 대리점 합병

(주)유공 (대표:조규향)은 경쟁력강화 차원에서 흥국상사, 삼일사 등 자사계 7개 대리점을 합병한다. 이들 7개 대리점 합병시 금년 매출 목표가 7조원대로에 이르러 국내 기업 매출 순위 10위권에 이르게 되고, 지난해 기준으로 이들 대리점 매출액 합계는 4조8천5백억원으로 매출 순위 15위가 된다.

이는 유가 인하경쟁 등으로 치열해진 시장 환경에 대응하고, 석유판매업 신규 진입 자유화, 대외개방 등에 대비하기 위해 경쟁력 강

인 활소식

화 차원에서 대리점 통합이다.

신규 통합 대리점은 이달 중 7개사별 이사회 결의와 합병 승인 주총을 거쳐 9월말 합병 등기를 실시하고, 油公의 사명 변경과 연계하여 회사명과 대표를 선정, 10월부터 본격적인 업무에 들어 간다.

이번 통합으로 수송, 저유시설의 통합관리를 통한 물류 비용 절감, 동일지역의 대리점 영업구조 재구축을 통한 효율성 제고 등의 효과를 기대하고 있다.

또한 POS 등 전산시스템과 인력의 체계적인 관리가 가능해 소비자가 직접 체험할 수 있는 고객 만족 경영을 효율적으로 추진할 수 있게 되었다.

쌍용정유(주) 세계 1천대 기업중 418위에 랭크

쌍용정유(주) (대표:김선동)가 세계 1천대 기업중 4백18위에 랭크됐다. 미국에서 발간되는 경제전문지 '인더스트리 위크'지가 96년 매출액 기준, 세계 1천대 기업(제조업 중심)을 조사한 자료에 따르면 쌍용정유는 지난해 매출액 53억달러 (4조4천6백12억원)로 지난해 4백 78위에서 60계단 뛰어올랐다.

쌍용정유(주) "특별관리부문 점검반"운용

쌍용정유(주) (대표:김선동) 울산지역본부는 지난 6월 9일부터 '특별관리부문 점검반'을 운용, 공장 내 고온, 고압시설 및 부식 다발지역의 장치와 배관시설을 집중 점검한다. '프로세스책임점검제'의 보완차원에서 추진되는 '특별점검반'은 4명을 2개조로 편성, 생산 부서와 각 공정과의 신청을 받아 점검활동을 펼치고 있다.

'프로세스 책임점검제'란 프로세스 지역을 여러 블록으로 나누어 한 사람이 한 블록을 책임지고 점검하는 제도로 96년 6월 1일부터 시행해 오고 있다. 즉 정유·유회·BTX·동

력시설 등의 프로세스 지역을 302개 '블록'으로 나누어 생산부 운전원, 정비담당, 엔지니어가 각기 한 '블록'을 맡아 책임 점검하고, 기술계 과장과 엔지니어, 정비원 등 7~8명으로 구성된 '지역점검팀'이 복수의 '블록'으로 구성된 '지역'을 총괄 점검토록 하는 2중 점검제를 말한다.

한화에너지(주) "유회유사업" 한국BP유회유(주)에 인계

한화에너지(주)는 경영정책상 유회유사업을 '97. 7. 01. 한국BP유회유(주)에 인계하였으며, 한국BP유회유(주)는 한화에너지(주)와 OEM방식으로 생산 판매를 하게 되었다.

한편 우리협회의 회원자격과 모든업무도 동일자로 한국BP유회유(주)가 승계하여 운영하기로 하였다.

- 상호명 : 한국BP유회유(주)
- 우편번호 : 110-755
- 주 소 : 서울시 종로구 수송동 146-1 (이마빌딩 308호)
- 대표이사 : 목정태(睦楨泰)
- 전화번호 : (02)725-8962~4
- FAX번호 : (02)725-8960

(주)삼화유업 ISO 9002 인증 획득

(주)삼화유업 (대표:김종성)은 지난 5월 19일 중소기업 인증센터로부터 ISO 9002 인증을 획득하였다.

그동안 자체기술로 금속가공유 및 산업용 유회유를 개발 생산해온 동사는 자사 브랜드로 월 10만 달러의 수출량을 보여왔으며 이번 인증 획득으로 그 규모가 더욱 커질것으로 예상된다.

중소기업청으로 부터 유망중소기업으로 선정되고 KS마크 표시허가업체로 등록된 동사는 알미늄 압연유의 국산화를 시도 국내의

윤활소식

공급과 수출증대에 노력하고 있으며 원주시 태장공단에 제2공장을 설립 압연유 및 용제의 재활용 허가를 받고 생산단계에 이르고 있다.

한국셀석유(주) 97년 임금협상 타결
-노조 임금협상을 회사측에 위임, 기본급 5.9% 인상-

한국셀석유(주) (대표:김동수)의 97년 임금인상폭이 기본급 5.9% 인상으로 타결되었다.

한국셀석유(주)의 노동조합은 최근 노사간 임금협상을 거치지 않고 임금 교섭을 회사측에 위임한 바 있으며, 이로써 기본급 5.9%를 인상하는 선에서 97년 임금협상을 마무리 지었다.

이번 한국셀석유(주)가 노사협상없이 임금협상을 타결하게 된 것은 노사화합차원에서 한국셀석유(주) 노조원들의 애사심이 결단의 기폭제가 된것으로 풀이되며 앞으로 노사협상을 앞두고 있는 다른 기업 및 노동계에 큰 영향을 미칠 것으로 예상된다.

한편, 한국셀석유(주) 이승규 노조위원장은 “노조원들이 최근 국내 경기 침체에 따른 사회적인 분위기에 발맞추어 노사화합 차원에서 이같이 결정했다.”고 밝혔으며, 한국셀석유(주) 김동수 사장은 “노조가 어려운 상황에서 이같은 결정을 내려 준 것에 감사하고 앞으로 노사화합이 지속되기를 기대한다. 그리고 이번 노조원들이 보여준 깊은 애사심에 회사는 더더욱 알찬 경영으로 어떤 형태로든 노조에 보답하겠다.”고 다짐했다.

한국캐스트롤(주) 대표자 변경

한국캐스트롤(주)는 지난 7월 14일부로 대표자가 BRENDAN P. KIERCE(브렌던 피키어스) 사장으로 변경되었다.

한국윤활학회 제 25 회 춘계학술대회 및 공장견학 심황

사단법인 한국윤활학회 (회장:권오관) 제 25 회 춘계학술대회가 지난 6월 13일~14일 까지 동아대학교 및 LG전자(주)에서 170여 명의 회원이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다.

6월 13일에는 LG전자(주) 창원 1공장을 견학하고 다음날 동아대학교 공대 4호관에서 개최된 학술대회에서는 엑손케미칼 싱가포르지사 이동훈 박사의 초청강연 「윤활유 및 첨가제의 최신기술개발 동향」을 시작으로 총32편의 논문발표가 있었다.

한일정유(주) 대표자 변경

폐윤활유 회수·처리업체인 한일정유(주)의 대표자가 지난 6월 16일부로 서신택에서 장인욱으로 변경되었다.

대한정유산업(주) 상호 변경

폐윤활유 회수·처리업체인 대한정유산업(주)의 상호가 지난 6월 30일부로 신대한정유산업(주)로 변경되었다.

대한석유협회 사무실 이전

대한석유협회(회장:김선동)는 7월19일 사무실을 이전하였다.

- 우편번호 : 150-756
- 주 소 : 서울시 영등포구 여의도동 28-1 (전경련회관 10층)
- 전화번호 : 상근부회장실(02)3775-0525
업 무 팀(02)3775-0521~2
기획조사팀(02)3775-0523~4
홍 보 팀(02)3775-0520
F A X(02)761-9573