

## 금융실명제 실시 金대통령, 긴급명령 발동

金泳三대통령은 지난 8월 12일 하오 8시를 기해 금융실명거래의 의무화를 명령하는 긴급재정경제명령을 발동했다.

금융실명제는 우선 모든 금융거래의 실명화부터 시행되며, 이자·배당소득의 종합과세는 국세청의 전산망이 완비된 후부터 단계적으로 시행된다. 그러나 주식양도차익에 대한 과세는 金대통령의 임기중에 실시하지 않기로 했으며, 부동산투기, 해외로의 자금유출, 자금시장의 동요등 부작용을 막을 대책을 강구하고 금융거래의 철저한 비밀보장을 위한 요건도 강화키로 했다.

또 비실명에 의한 기존의 금융자산은 앞으로 10월 12일까지 2개월의 경과기간중 실명으로 전환토록 하고 경과기간후에 실명으로 전환할 경우에는 시행일로부터 1년마다 원본의 10%씩 최고 60%까지 과징금을 징수하며, 해당 비실명자산에서 발생한 이자·배당소득에는 96.75%의 높은 세율의 세금을 부과키로 했다. 이때 5천만원(미성년자 1천5백만원) 초과에 대해서는 과세를 위한 자금출처조사를 실시키로 했다. 이와 함께 앞으로 2개월 동안 3천만원을 초과하는 인출자는 국세청에 통보돼 특별관리도록 했다.

金대통령은 이날 직접 발표한 담화문에서 『금융실명제 없이는 건강한 민주주의도, 활력 넘치는 자본주의도 꽂과울수가 없으며, 정치와 경제의 선진화도 이룩할 수가 없다』면서 『금융실명제는 신한국건설을 위해 그 어느 것보다 중요한 개혁중의 개혁이요, 우리 시대 개혁의 중추이자 핵심』이라고 강조했다.

### 油公

#### 범용 그리스 등 생산설비 확장

유공은 지난 6월 범용 그리스 생산 설비 증설을 완료하고 7월부터 본격 가동에 들어갔다.

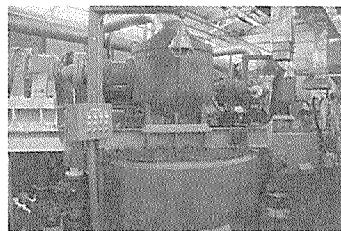
이번 증설사업은 범용 그리스 생산 시설을 국내 최초 자체설계로 이룩한 설계 기술의 향상이라는 측면과 대부분 수입에 의존해 온 고온 그리스인 리튬 복합 그리스의 생산설비를 갖추어 고품질 그리스의 국산화 실현에 성

공을 거두게 된 것이다. 지금까지 연산 6천 톤의 범용 그리스 생산 시설을 갖추고 국내 그리스 판매량의 40퍼센트를 점유해 온 유공은 이번 증설로 범용 그리스 연산 1만 2천 톤과 고온 그리스 연산 1천 톤의 생산 능력을 갖추게 되었다.

특히 고온 그리스는 200°C 이상의 고온에서 사용되는 그리스로 유공에서는 산업용으로는 우수한 고온 성능의 '유공 크라운 그리스 HI' 제품, 자동차용으로는 기존 범용 그리스가 사

용시 녹아내려 제기능을 발휘하지 못했던 단점을 완전히 해결한 유공 훨베 어링 그리스를 수입제품보다 30~40퍼센트 저렴한 가격으로 시판한다.

한편 국내 그리스 시장 규모는 연간 약 4백억원 정도로 추정되고 있으며 이중 고온 그리스는 10퍼센트 정도를 점하고 있지만 선진국의 경우 고온 그리스의 점유율이 20퍼센트 가량으로 범용화되어 가는 추세에 있으며 국내에서도 산업의 발달과 제품의 고급화



에 따르는 수요의 증가로 고온 그리스의 수요가 연 15% 내외의 급격한 성장세를 보이고 있어 유공의 고온 그리스 생산으로 인한 수입대체 효과는 더욱 클 것으로 예상된다.

### 油公

#### 오프사이트 능력증대 사업 원료

유공은 저유황 연료유 공급 의무 지역 확대와 환경 규제 조기 강화 실시(0.2% 디젤유 : '92년 1월, 1.0% B-C유 : '93년 7월)에 따라 규격제품의 안정적인 생산·공급 및 설비운영 제약요소를 해소하기 위하여 '92년 5월 착수한 오프사이트(Off-Site) 능력 증대 사업이 '93년 5월 말에 기계적 준공을 하였다.

이 사업은 환경 규제 조기 강화 실시에 따른 초기 저유황 연료유 공급 능력 증대, 나프타 탱크 활용도 제고를 위한 배합시설 보강 및 입출하 설비의 운영 제약 요소를 해소하기 위한 일부 출하시설 보완 등 크게 3가지로 구분된다.

한편 총 투자비 64억원이 소요된 이번 사업은 크게 2단계로 나누어 시설 준공을 이루었는데 1단계로는 0.2% 디젤유 출하시설을 준공하고 1.0% B-C유 출하시설 및 기타 배합시설 등은 지난 5월 말에 기계적 준공을 하였다.

## 油公

제41기 직업훈련생 입소식 거행  
생산 136명, 장치 28명 입소

유공은 지난 7월 5일 울산 캠플렉스 교육훈련원 대강의실에서 제41기 직업훈련생 입소식(생산 : 136명, 장치 : 28명)을 가졌다.

이날 행사에는 직업훈련원장인 박대윤 인사후생 담당 이사를 비롯한 30여명의 임직원들이 참석하였다.

## 油公

선경그룹 R&D 세미나 개최

유공은 지난 7월 3일 인천고분자연구소에서 '선경그룹 R&D 세미나'를 가졌다.

그룹내 관련 회사들의 R&D 분야 근무자들이 각 사의 연구소를 방문, 한자리에 모여 기술교류 및 정보교환 등 일련의 연구활동을 펼치는 이 행사는 계열사간 유대관계를 강화하고 활발한 코디네이션을 유도함으로써 궁극적으로 세계 초일류기업을 향한 선경그룹의 기술력을 향상시키는데 목적을 두고 지난 1991년도부터 분기별로 실시하고 있으며 유공은 지난해 3월 개최한 울산연구소 세미나에 이어 두번째로 개최하였다.

(주) SKI · SKC · 선경건설 · 유공 육시케미칼 및 경영기획실 등에서 방문한 관계사 임직원 50여명을 비롯 총 70여명이 참가한 이날 행사에서는 기술개발부장 변재국 상무이사의

## 유공

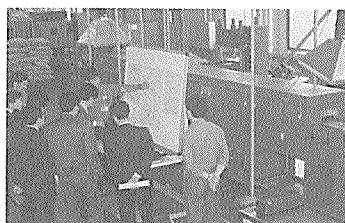
## 가스공사와 미래형 신에너지 공동 연구

유공은 지난 7월 12일 한국가스공사와 미래형 신에너지 분야의 기술개발을 위한 공동 연구 추진에 합의하고 2년간 연구에 들어갔다.

양사는 신기술을 조기개발하고 선진기술의 효과적인 습득을 통한 국제사회에서의 기술경쟁력 확보를 위해 에너지관련 신기술에 대한 공동 연구를 추진하게 되었다. 양사의 공동 연구 범위는 신에너지 가스이용 등의 세계적 첨단연구 분야로 유공의 연구소와 한국가스공사 연구개발원이 공동 연구를 전담하게 되며 이에 소요되는 연구비용은 공동부담한다.

연구과제 중 미래형 발전기술로 평가되고 있는 연료전지 분야에서는 현재 실용화 단계에 접근하고 있는 인산형 연료전지의 국내 공급을 목적으로 한 연구를 수행하게 된다. 또한 무공해 자동차의 동력원으로 미국 등 선진국에서 집중 투자하고 있는 고분자 전해질형 연료전지도 현재 한국가스공사 연구개발원에서 개발하고 있어 양사의 공동 연구를 통해 개발에 성공할 경우 무공해 전기자동차 개발의 전기가 마련될 수 있을 것으로 전망된다.

이번의 협약 체결은 정부투자기관과 기업체가 국내 최초로 신기술에 대한 공동 연구를 수행하게 되었고 양사는 기술혁신을 범국가적인 과제로 설정한 신경제계획에 적극적으로 동참함은 물론 민간주도의 기술혁신 체제 확립과 협동 연구의 조기 정착을 위한 선도적 역할을 수행하게 될 것으로 기대된다.



R&D 현황소개에 이어, 분해성 플라스틱 제품제조 기술, 차단성 수지 제품 제조 기술, Q-BOD 측정 기술, 경유 매연 저감 기술 등 그동안 유공에서 개발한 제품 중 6개 과제를 선정하여 이에 대한 추진 배경, 주요 내용

및 현황, 향후 전망 등을 중심으로 한 세미나를 실시하였으며, 아울러 8월 중 1차 완공을 목표로 진행 중인 대덕 연구소 건설 현황에 대한 소개와 연구소 견학 및 각종 장비 소개 등의 행사가 진행되었다.

## 油公

안전환경부 · 원드서핑동우회 ·  
스킨스쿠버 동우회, 환경 정화  
운동 실시

안전 환경부와 원드서핑 동우회,

## 호남정유

具斗會 호남정유사장  
에콰도르 에너지부 장관 예방 받아



具斗會 호남정유사장은 지난 7월 19일, 에콰도르의 파블로 바케리조 에너지부 장관과 국영석유회사(PETROECUADOR)의 한스 코린 총재 일행의 예방을 받고 양국 공동관심사에 관해 환담했다.

호남정유는 1984년 PETROECUADOR사와 저유황 중질유인 ORIENTE 원유(API 29.0, 황성분 1.0wt%)의 장기공급계약을 맺은 이후, 현재까지 안정적인 공급을 받아오고 있으며, 현재 공급 물량은 30,000 BPCD에 이르고 있다.

이들 일행은 이와 같이 10년동안 지속되어온 원유도입과 관련하여 에콰도르 정부 및 PETROECUADOR사와 호유간에 유대강화 및 협조 관계를 더욱 확고히 하기 위해 예방한 것으로 구두회 사장, 허동수 수석 부사장과 에너지 관련 분야의 상호 관심사에 대해 토의하고, 허동수 수석부사장이 주최한 저녁 만찬에 참석하였다.

그리고 스키스쿠버 동우회 60여명의 유공사원들은 지난 7월3일 진하해수욕장에서 환경정화운동을 실시하였다.

스킨스쿠버 동우회원들은 동우회의 특성을 살려 해수욕장 인근 물속을 정화하였으며 나머지 사람들은 약 2 톤 가량의 해변 쓰레기를 모아 수거하였는데 해수욕장의 개장을 앞두고 인근 주민들로부터 호평을 받았다.

이번 정화운동은 진하해수욕장 개장과 유공 휴양소 개관에 즈음하여 지역주민과의 유대를 강화하고 주민의 환경보전 의식과 환경 보전 풍토 조성 및 적극적이고 선도적인 지역 환경 보전 활동을 실천하기 위하여 실시된 것이다.

이번 행사는 특히 스키스쿠버와 원드서핑 동우회원들의 적극적인 환경

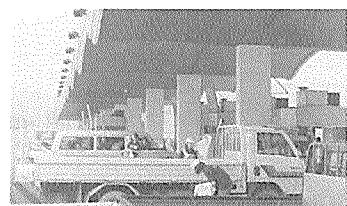
보전 활동 참여로 지역 환경 보전 활동에 앞장서는 유공의 이미지 제고에 일조하는 계기가 된 것으로 평가되고 있다.

## 湖南精油

쓰레기수거봉투 배포

호남정유는 쓰레기수거용 봉투 300만매와 환경보호 스티커 5만매를 제작, 지난 8월1일 경부고속도로 궁내동 틀케이트를 비롯 전국 5개 고속도로 8개 틀케이트에서 배포했다.

이 쓰레기수거용 봉투는 본격적인 하계휴가철을 맞아 차내에서 발생하는 쓰레기의 도로변 유기 예방과 휴가지에서 「쓰레기 되가져오기」 정착을 위해 호남정유에서 마련한 것으로 3



백여명의 호남정유 임직원이 직접 배포하였다.

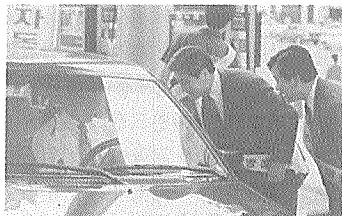
특히 이 봉투는 자연상태에서 3년 경과후 썩어 없어지는 광분해성 암파세트 재질로 제작되었는데, 이날 배포 잔여분 170만매는 고속도로 53개 휴게소와 고속도로상 호남정유 계열 주유소 15개소에 비치, 계속 배포한다.

이 행사를 마련한 관계자는 “깨끗한 환경 만들기에는 너와 내가 있을 수 없으며 특히 차량운행과 밀접한 관계가 있는 정유사로서 차량과 환경이라는 문제를 고려하였습니다. 이번 행사가 건전한 행락문화 정착에 일조가 되기를 바랍니다.”라며 이 행사의 의의를 피력하였다.

## 세방석유

우리농산물 애용 캠페인

호남정유제일 대리점 世邦石油(대표 : 李榮燮)는 지난 8월 16일부터 8월 30일까지 경인 지역 140개 주유소에서 「우리농산물 애용 캠페인」을 벌였다.



최근 수입농산물의 범람으로 국내 농산물의 가격이 폭락하고 있는 가운데 국내 농민보호 측면에서 전개되는 이 캠페인은 세방석유가 양양군 현남 농협으로부터 감자 200톤(시가 1억 원 상당)을 구입하여 주유고객에게 1봉지씩 약 23만여봉을 무상 증정하기로 결정함으로써 시작되었다.

특히, 캠페인 첫 날인 8월 16일에는 세방석유 대표 이영섭 사장과 임직원 및 농협관계자들이 개나리주유소(강남구 역삼동 소재)에서 주유고객에게 직접 강원도산 감자를 배포했다.

## 湖南精油

고과자 교육 실시

호남정유는 지난 8월 16일부터 9월 21일까지 역삼동 소재 반도아카데미와 여천공장 쌍봉클럽에서 새로운 인사고과제도 시행과 관련한 고과자 교육을 실시한다.

9차에 걸쳐 2일씩 실시되는 이번 고과자 교육에는 전 임원과 과장급 이상의 전 관리자 508명을 대상으로 이루어진다.

이 교육은 인사고과자들의 고과능력을 신장시키고 인재 육성 카드제도

에 대한 이해를 증진시키는데 목적이 있다.

## 湖南精油

생산성향상 우수기업으로 선정

호남정유가 '93 생산성향상 우수기업으로 선정되었다.

한국생산성본부와 생산성평가민간추진위원회가 각 유관기관의 추천을 받아 선정한 생산성향상 우수기업으로는 대기업 16개 업체와 중소기업 15개업체 등 모두 31개 업체가 선정되었다.

수상업체에 대한 시상식은 지난 7월 1일 부총리겸 경제기획원 장관이 참석한 가운데 세종문화회관에서 개최되었다.

호남정유는 '91년도에도 생산성향상 우수기업으로 선정됨과 동시에 생산성 대상 노사협조부문 대상을 수상한 바있다.

## 湖南精油

K-T 리더과정 교육 실시

호남정유 인력개발부는 6월 28일부터 7월 30일 까지 5박 6일간 인화원에서 K-T 리더과정 교육을 실시하였다.

이 과정은 향후 회사내의 K-T제도화 추진 업무를 담당할 부문내 리더를 양성하기 위한 것이다.

K-T 표준과정을 이수한 관리자 12명이 참가한 이번 교육에서는 K-T과정을 재학습하고 실무에서 나타난 문제를 효율적으로 해결할 수 있는 방안을 연구·실습하였다.

인력개발부는 교육을 이수한 K-T 리더들이 협업에서 문제해결과 의사 결정에 K-T 과정을 활용할 수 있도록 지원하며 K-T 실무적용사례 경진 대회도 실시할 예정이다.

또한 K-T 실무적용사례집을 발간

하고 K-T 리더를 지속적으로 양성해 나갈 계획이다.

## 湖南精油

환경진단실시

호남정유는 중장기 환경관리계획을 수립, 효율적인 환경투자를 위하여 대기, 수질, 토양, 지하수, 폐기물, 소음, 진동 등 환경관리 전 분야에 대한 환경진단을 6개월에 걸쳐 실시할 계획이다.

호남정유는 그 첫단계로 여천공장 및 인천저유소의 빗물, 폐수, 토양 및 지하수 분야에 대하여 환경진단을 실시하기로 하고 용역수행업체로 대림 엔지니어링을 선정, 7월 15일 환경진단용역에 대한 계약을 체결하였다.

이번 진단사업에는 환경 전문인력 40명이 투입될 뿐만 아니라 외국의 특수 검사장비와 고도의 소프트웨어가 사용, 6개월간에 걸쳐 실시되었다.

한편 지금까지 이와 유사한 국내 환경관련사업은 외국회사에 의존하여 이루어져 왔으나 이번 경우는 과거의 관례를 과감히 탈피, 국내기업을 선정함으로써 앞으로 환경진단사업의 국내 기술개발 및 축적에 새로운 계기가 될 것이다.

호남정유는 1991년 이후 고황경유탈황시설, 전기집진시설 등 대기분야에 800억원, 생물학적 처리시설 등의 수질분야 및 폐기물분야 등에 32억원을 투자하여 2000년도 오염물질 법적 규제치를 충족시키고 있으나, 이에 만족하지 않고 선진국이 실시하고 있는 오염물질 총량규제, 지하수 및 토양 오염규제 등의 환경관리기준을 충족시키기 위하여 올해와 내년에 약 5,000억원을 들여 중질유분해시설 사업을 추진하고 있으며 기타 탈황시설, 황화수시설, 활성탄여과시설, 생물학적처리시설, 소각로, 폐기물 매

립장 등 환경 전 분야에도 약 6,000억 원을 추가 투자할 계획으로 있다.

한편, 이번 환경진단이 완료되면 회사는 「환경 최우선 투자」라는 회사 경영방침에 따라 2000년까지의 중·장기 환경투자계획을 마련하여 환경 보전에 앞서가는 오염물질 무배출 기업을 실현할 계획으로 있다.

## 湖南精油

RFCC 부지정리공사 안전기원제

호남정유는 RFCC 공정건설을 위한 부지정리공사 안전기원제를 지난 7월 9일 정해철 생산담당 전무이사와 공사관계자 그리고 관련임직원 등 100여명이 참석한 가운데 여천시 적량동 RFCC 공정건설 부지 현장에서 거행하였다.

약 7만 배럴 처리능력을 가진 RFC C 공정은 4천 4백억원이 투자되는 대규모 공사로서 미국 Stone & Webster사의 특허공정을 채택하여 '94년 완공을 목표로 하고 있다.

## 湖南精油

고압가스안전관리법 관련 설명회

호남정유 사업지원부는 지난 7월 23일 동관회의실에서 「고압가스안전 관리법의 개정」에 따른 인·허가 사항 및 기술기준에 대하여 한국가스안전공사의 관계자를 초청하여 본사와 공장 및 설계용역회사(럭키엔지니어링, 대림엔지니어링)의 업무관련자 40여명을 대상으로 설명회를 가졌다.

특히, 회사가 추진중에 있는 중질 유분해시설 관련 특정제조 분야와 PLANT설치시 소홀하기 쉬운 사항에 대하여 활발한 의견교환이 있었으며 현장에서 법규적용에 따른 애로사항 등이 논의되었다.

## 湖南精油

호유유치원·증개축공사 완료

호남정유 호유유치원 증개축 완공식이 지난 7월 7일 정해철 생산담당 전무이사를 비롯한 관련 임직원과 유치원 자모회장, 교사 등 30여명이 참석한 가운데 쌍봉사택 유치원에서 열렸다.

호유유치원은 매년 증가하고 있는 취원희망 아동수에 의해 학습공간이 협소해 그동안 어려움을 겪어 있는데, 기존 15평이던 교실이 이번 증개축공사 완료로 38평으로 확장되어 앞으로 더 많은 아동들이 넓고 쾌적한 공간에서 교육을 받을 수 있게 되었다.

## 湖南精油

사원자녀 대학생 임시채용

판교수련소에서는 사원자녀 대학생 17명을 임시로 채용하였다. 이들은 임시직으로 7월 17일부터 8월 15일까지 사우회관 보조, 수상안전 등의 일을 맡게 된다.

## 湖南精油 여천공장

전화상담제도 운영

호남정유 여천공장은 사원들이 회사생활에서 느끼는 어려운 일들을 도와주기 위한 전화상담제도를 운영한다.

인력관리부장실에 설치된 유인과 무인(자동응답) 상담전화 2대로 회사제도 및 업무수행과 관련된 각종 고충 및 건설적인 건의사항을 접수받아 접수일로부터 10일 이내에 결과를 통보한다.

전화상담제도는 직속상사와 대면하여 자신의 애로 및 고충을 털어놓기 곤란한 경우 고충사항을 간편하게 접수하여 신속히 처리함으로써 사원들

이 직장생활을 보다 밝고 활기차게 할 수 있도록 하기 위한 제도이다.

## 湖南精油 여천공장

사원 마케팅교육 실시

호남정유 여천공장은 지난 8월 3일과 4일 4회에 걸쳐 마케팅교육을 실시하였다.

공장 사원들에게 석유시장 자율화에 따른 석유시장 현황 및 회사 영업전략을 공유케 하고 회사제품에 대한 지식을 높여 마케팅 마인드를 고취시키기 위해 실시한 이번 교육에는 영업관리부 오성환 부장과 윤활유제품팀 김영수 사우, 제품 기술부 이승필 사우가 사내 강사로 교육을 진행했다.

## 湖南精油

SH급 엔진오일 판매 개시



호남정유는 지난 8월 1일부터 API (미국석유협회) 지정등급 SH급과 ILSAC(국제 윤활유 표준화 인증 위원회) 지정 GF-I급을 동시에 획득한 휘발유 안전용 엔진오일 「슈프림 디젤스 골드」의 시판에 들어갔다.

API 지정 휘발유엔진오일 최상 등급인 SH급 인증을 획득한 이 제품은 기존의 SG급에 비해 슬러지 방지 효과와 내마모성능이 뛰어난 제품이다.

호남정유는 지난 92년 2월부터 자체 기술로 API SH급 제품개발에 착수한 이래 금년 7월 제품개발에 성공하였고 8월 1일자로 본 제품의 성능등급 표시 허가를 획득한 이 제품은 ILSAC

GF-I 규격도 획득하여 연료절약효과도 획기적으로 개선하였다.

### 京仁에너지 인천공장 TPM 도입교육 실시

경인에너지 인천공장은 지난 7월 1일부터 28일까지 4차례에 걸쳐 임원 및 부과장, 사무직 등 약 210명을 대상으로 TPM(Total Productive Maintenance) 도입교육을 실시했다.



이번 교육은 TPM에 대한 기본 개념 정립과 공통된 Mind를 형성 하므로써 보다 효과적인 TPM추진을 도모하는데 그 목적을 두었다.

한국능률협회컨설팅(KMAC) 전문 위원의 도움으로 진행된 이번 교육은 이후 각부 추진 멤버와 전직원을 대상으로 계속 추진할 예정이다.

### 京仁에너지 인천공장 학생 50여명 견학

경인에너지 인천공장은 지난 7월 30일 서구청내의 학생 등 약 50여명의 공장 방문을 받았다.

이들은 도시·농촌간 자매결연을 맺은 인천시 가정 2동과 충북 제천군 덕산면에 거주하는 학생들로 공장 소개 영화상영과 함께 정유공장, 발전소, 터미널, 출하대, 운활유 공장 등의 시설을 견학하였다.

## 경인에너지

### 「고객 만족 선언」책자 발간

경인에너지는 지난 8월 당사 전 주유소 및 대리점을 대상으로 「고객 만족 선언」이라는 제목의 홍보물 책자를 배포하였다.

이 책자는 급변하는 시장 환경에 능동적, 적극적으로 대처할 수 있는 고객 만족 정신의 조성 및 본사와 주유소가 한 가족임을 인식케 하는 매개체로서 제작되었다. 총 24면, 원색으로 제작된 이번 책자는 발간취지, 경인약사, 환경변화 및 변화전략 등 '93년도에 중점적으로 추진할 KICES '93 운동에 관한 내용을 주로 다루고 있으며, 앞으로 매년 발간될 예정이다.



### 京仁에너지 인천공장 ECO-2000 추진 설명회

경인에너지 인천공장은 지난 7월 16일 인천 공장 부·과장을 대상으로 공장 ECO-2000 운동의 활성화를 통해 공장 전 임직원의 적극적인 참여를 유도하고 지역환경 보전활동에 이바지코자 실시되었다.

### 京仁에너지 국민체육진흥공단과 의환카드 제휴

경인에너지는 지난 8월부터 문화체육부 산하 국민체육진흥공단과 의환카드가 제휴해 발급하는 가족카드사업에 참가하고 있다.

『체육문화가족카드』는 국내 최초의 다기능, 다각제휴카드인 동시에 공익성을 지니는 제휴카드로 의환 VISA

카드의 모든 기능을 가지면서 각종 레저시설 할인혜택 등 여러 분야의 제휴 기간에서 제공하는 각종 우대 할인 서비스를 동시에 받을 수 있는 새로운 형태의 고품격, 다기능 카드이다.

### 雙龍精油

본사 직영대리점간  
온라인 전산화 완료

쌍용정유 본사와 대리점 및 출하소 간 온라인망이 지난 7월 23일 구성, 완료되었다.

이번 온라인 구성으로 주문, 출하, 신용, 세무업무가 온라인화되었고 인사, 급여, 회계업무도 현재 전산화 추진중이다.

### 雙龍精油 기술연구소

쌍용자동차 기술연구소 방문

쌍용정유 기술연구소 연료연구팀

## 쌍용정유

### 해외 CB 1억 5천만 달러 발행

쌍용정유는 유로달러시장에서 1억 5천만달러 규모의 해외전환사채(CB)를 발행했다.

이번 해외 CB발행은 쌍용정유가 추진중인 B-C유 크래킹센터 건설사업의 시설재 수입자금 일부를 조달하기 위한 것으로 지금 까지 한국에서 발행된 해외전환사채중 최대규모이다.

지난 6월말 정부승인을 받고 7월초부터 일주일간 홍콩, 파리, 제네바, 취리히, 런던, 에딘버러 등 6개도시에서 투자설명회(로드쇼)를 개최한 결과, 1억 5천만달러 발행모집에 8억4천8백만불이 신청되는 대성황을 이루었다.

특히 이 전환사채는 전환될 주식을 우선주로 하고 매수청구권(Put Option) 행사시점을 통상적인 발행후 5년과는 달리 국내 최초로 발행후 8년으로 하는 새로운 형태의 전환사채로서, 그만큼 자금수지상 안정성을 확보했다는 측면에서, 매우 의의가 큰 것으로 평가되고 있다.

이 전환사채는 만기 15년으로 표면금리 3.75%, 8년후 매수청구권행사시 보장금리는 최저수준인 6.396%(미 재무성 증권금리+0.75%), 전환가격은 우선주식의 시장가격에 13.5% 할증된 21,000원으로 결정됐다.

은 지난 7월23일, 24일 이틀간 경기도 송탄시에 있는 쌍용자동차 기술연구소 배기시험팀, 구동시험팀을 방문했다.

이날 연료연구팀은 휘발유의 배기 가스, 연비측정을 측정 실험을 위한 연료준비 및 운반 시험 의뢰 내용의 일정에 관한 세부사항을 논의했다.

**雙龍精油**  
한주 이상연씨  
실용실안 출원 등록

한주석유 관리부 이상연씨가 자동차 범퍼의 접촉감지 장치로 실용신안

출원 등록을 했다.

올해 6월10일자 특허청 90-20457 번으로 출원된 이 장치는 자동차 운전자가 자동차가 타 물체와 접촉할 때 신속하게 감지 할 수 있도록 도와주는 것으로 차량의 훠손정도도 줄여주고 주행 중 전방의 측면 충돌 및 접촉시 미끄럼 마찰을 굴림 마찰로 전환시켜 줌으로써 인체의 피해를 최소화 시켜 주기 위한 장치이다.

**雙龍精油 인천저유소**  
방호진단 받아

쌍용정유 인천저유소는 지난 8월3

일 '93년도 전반기 국가 중요시설 방호 진단을 받았다.

고재오대령을 통제단장으로 한 육군 제17사단으로부터 정보 작전 통신 화생 방분야를, 인천 중부소방서로부터 안전관리를, 중구청으로부터는 교육훈련 및 일반행정을, 중부경찰서로부터는 무기 탄약 및 청원경찰관리 등 각 분야별로 점검을 받았다. 그 결과 계획과 실적이 매우 훌륭하다는 평가를 받았다.

**雙龍精油**  
남진현과장등 에프터 적외선  
분광기 분석기술 교육수료

쌍용정유 기술연구소 분석팀 남진현과장, 이은미 연구원은 지난 7월 12일부터 20일까지 영국 캠브리지 유니캠(UNICAM)사에서 에프터 적외선 분광기의 분석기술에 대한 지식과 그 응용에 관한 교육을 받았다.

현재 쌍용연구소에 작년 6월에 도입되어 가동중인 에프터 적외선 분광기는 그동안 윤활유 제품 및 첨가제의 분석, 사용을 평가 등에 활용해 오고 있다. 이번 교육은 메이커의 전문기술교육을 통해 고가 장비 활용도를 높이고 향후 유지 등 효율적 관리는 물론 촉매 첨가제의 향상 및 신제품 개발과 제품 판매 기술지원에 보다 효율적으로 사용하기 위한 것이다.

**雙龍精油**  
노오선 연구원  
윤활유 청정성 시험기 교육

쌍용정유 기술연구소 노오선 연구원은 지난 7월5일부터 9일까지 일본 동경소재 요시다사를 방문했다.

이번 방문은 기술연구소에 도입된 Hot Tube Tester의 운전과 평가에 대한 교육을 목적으로 이루어 졌다. 이

기기는 윤활유의 고온에서의 청정성을 평가하기 위한 것으로, 이것을 이용해 윤활유의 고온산화 안정성 및 침가제의 고온 청정성능을 평가할 수 있다.

## 雙龍精油

새 엔진오일 '드래곤 SH' 설명회



쌍용정유는 지난 7월 22일 오후 7시 서울 힐튼호텔 1층 국제회의장에서 대리점 대표를 비롯한 각계인사 4백여명을 초청, 자체개발한 최첨단 가솔린 엔진오일 '드래곤 SH'에 대한 제품설명회를 가졌다.

이번에 선보인 '드래곤 SH' 윤활유는 쌍용정유가 지난해 3월부터 6억 원을 투입, 자체기술로 개발한 최고급 가솔린 엔진오일로 최근 미국석유협회(API)와 일본 자동차공업협회로부터 규격과 품질을 인정받았다. 특히 이 윤활유는 유황, 질소, 방향족 물질 등이 거의 없어 저공해 제품일뿐만 아니라 산화방지제가 첨가돼 엔진오일 수명도 연장됐다. 또 드래곤 SH는 연료소모를 기존제품에 비해 2.7% 개선 할 수 있음을 물론 유동점 강화제가 첨가돼 엔진수명 연장과 출력향상 및 저온에서도 시동이 잘 걸리는 장점을 지니고 있다.

## 現代精油

전 사업장에 하나로 '93 운동 전개

현대정유는 현대그룹으로의 편입을 계기로 그룹 차원에서 실시하고 있는 의식혁신, 협력업체 관계강화, 고객신뢰 향상, 사회기여강화라는 의식

## 현대정유

### 한마음 체육대회 가져

현대정유는 지난 7월 24일 토요일 경기도 이천에 있는 현대전자 내 체육관에서 임직원들의 단결과 친목을 도모하기 위해 한마음 체육대회를 가졌다.

이날 체육대회는 7월 26일 상호를 극동정유에서 현대정유로 변경하기에 앞서 서울, 경기지역 직원들이 한자리에 모여 체육대회를 통해 하나님됨을 재확인하고 새로운 출발에 임할 수 있도록 하기 위함이었다.

관리부, 재정부, 업무부, 기획부, 국제부, 구매부의 관리부문으로 된 인화팀과 직매부, 영업기획부, 소매부, 수송자유부, 수급부, 경인지사, 세일석유의 영업부문으로 구성된 단결팀으로 나뉘어져 진행된 체육대회에서는 농구, 퍼구, 배구, 축구의 4종목에서 열띤 경기가 벌어졌는데 4종목 모두에서 단결팀이 승리해 종합우승의 영예를 안았다.

정몽혁 부사장은 경기에 앞선 치사를 통해 이제는 현대의 일원으로 다시 출발하는 만큼 굳은 의지를 가지고 정유업계의 정상에 설 수 있도록 노력하자고 격려했다.

개혁운동의 4대 과제 중에서 우선적으로 의식혁신운동을 시작했다.

「하나로 '93 운동」이라 명명되어진 이 운동은 「화합, 혁신, 번영」이라는 기치아래 지난 8월 18일 서울사무소의 「하나로 '93 운동 선포식」을 시작으로 8월 21일에는 대산본사와 부산공장에서도 선포식과 함께 체육대회를 가짐으로써 본격적으로 출발했다.

심현영 사장과 정몽혁 부사장은 각각 서울사무소와 대산본사의 선포식에 참석한 자리에서 치사를 통해 현대인으로 새롭게 출발하는 제2의 창업전기를 맞은 만큼 불굴의 현대정신으로 조속한 시일내에 정유업계의 선두에 나설 수 있도록 하자고 격려하면

서 이를 위해 지금 가장 시급한 것은 임직원 스스로의 의식개혁이며, 어떠한 변화에도 적극적으로 대처해 나가는 정신자세라고 역설했다.

이 운동의 궁극적인 목적은 현대의 일원으로서 새로운 출발을 맞이하는 전임직원들의 화합을 다지고 스스로의 의식개혁을 통해 적극적인 사고를 고취시킴으로써 업무의 효율을 배가시키기 위함이다.

이 운동의 일환으로 전 사업장에 본 운동의 포스터를 부착하는 것은 물론, 표어를 공모하고 소식지도 발간할 계획이다. 또한 지난 8월 23일부터 9월 11일까지는 여사원 및 임원을 제외한 전사업장의 6급 이상 직원들을 대상으로 2박 3일씩 6조로 나누어 「하나로

‘93화합대회’라는 명칭으로 교육을 실시한다. 경기도 용인군 마북리에 있는 현대 인력개발원에서 진행될 이 교육은 직원들이 혁신과 변화를 수용하고 행동으로 실천할 수 있는 의지력을 배양시키므로써 구성원간에 공감대를 형성할 수 있도록 하기 위함이다. 이외에도 전부서장 및 임원을 대상으로 하는 교육 프로그램도 마련 할 계획이다.

## 現代精油 CI 변경작업 착수

현대 정유는 지난 7월26일 상호를 국동정유에서 현대정유로 변경함에 따라 제 1단계 CI 작업의 일환으로 회사로고에서부터 주유소 폴사인, 라이트 박스, 캐노피 등에 대한 상호변경 작업을 시작했다.

그러나, 기존 소비자들의 혼돈을 방지하기 위해 색상이나 디자인은 기존의 형태를 유지하고, 단지 상호만을 변경하는데 폴사인은 「現代」라는 한자로 제작한다.

## 現代精油 그룹소개 및 직원소양교육실시

현대정유는 현대그룹으로 편입됨에 따라 그룹계열사를 소개하고 현대의 일원으로서의 소속감을 고취시키기 위해 지난 7월21일부터 22일까지 양일간 전임직원을 대상으로 현대계열사 소개 및 직원소양교육을 실시했다.

「현대그룹의 이해」라는 제목하에 진행된 계열사 소개 시간에는 39개 계열사에 대한 개략적인 소개와 현대정신의 소개 및 그룹 이미지의 분석, 21세기속의 현대그룹의 모습을 진단하는 시간을 가졌다. 그리고, 「직장인의 직업윤리」라는 주제로 진행된 소양교육은 서울대 김채윤 교수의 강의로 진행되었다.

## 現代精油 조직 개편 단행

현대정유는 업무의 효율화를 기하기 위해 각 사업장별로 조직개편을 단행했다.

사업장별 조직개편의 내용은 다음과 같다.

## <서울사무소>

| 변경전                        | 변경후                          |
|----------------------------|------------------------------|
| 관리부                        | 관리부                          |
| 총무과                        | 총무과                          |
| 비상계획실                      | 비상계획과                        |
| 전산부<br>전산운영과<br>전산개발과      | 전산부<br>전산운영과<br>전산과          |
| 업무부<br>업무1과<br>업무2과<br>환경과 | 업무부<br>업무1과<br>업무2과<br>환경과   |
| 홍보실                        | 홍보과                          |
| 기획부<br>기획과<br>예산과          | 기획부<br>기획1과<br>기획2과<br>기획3과  |
| 소매부<br>소매1과<br>소매2과        | 소매1부<br>소매1과<br>소매2과<br>소매2부 |
| 부산저유소<br>관리과<br>운영과        |                              |

## <대산본사>

| 변경전                   | 변경후                  |
|-----------------------|----------------------|
| 회계부<br>원가회계과<br>세무과   | 회계부<br>회계1과<br>회계2과  |
| 경리부<br>경리과<br>회계과     | 자산관리과<br>원가회계과       |
| 전산부<br>전산운영과<br>전산개발과 | 전산부<br>전산운영과<br>전산과  |
| 전산과                   | 환경안전부                |
| 기술부<br>(생략)<br>환경관리과  | 환경관리과<br>안전과         |
| 안전과                   | 비상계획부<br>민방위과<br>보안과 |

## <부산공장>

| 변경전                                  | 변경후                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 총무부<br>총무과<br>보안과                    | 관리부<br>총무과<br>보안과                    |
| 관리부<br>관리과<br>업무과<br>경영안전과           | 관리부<br>총무과<br>보안과                    |
| 교대과                                  | 안전교대과                                |
| 생산부<br>생산관리과<br>생산1과<br>생산2과<br>생산3과 | 생산부<br>생산관리과<br>생산1과<br>생산2과<br>생산3과 |
| 공무부<br>정비과<br>기계과                    | 공무부<br>정비과<br>기계과                    |
| 동력부<br>동력과<br>원동과<br>환경설비과           | 동력부<br>동력과<br>원동과<br>환경설비과           |
| 기술부<br>기술과<br>품질관리과                  | 기술부<br>기술과<br>품질관리과                  |
| 부산저유소<br>관리과<br>운영과                  | 부산저유소<br>관리과<br>운영과                  |

피땀흘려 이룬 경제 과소비로 무너진다.