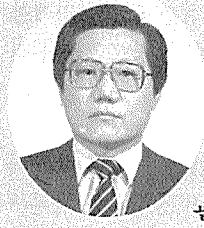


상공자원부 人事 1차관보 朴雲緒, 2차관보 朴三圭, 3차관보 金泰坤



상공자원부는 지난 3월 31일 제1차관보 (통상 및 상역담당)에 朴雲緒 前정와대 경제비서관, 제2차관보 (산업)에 朴三圭 기획관리실장, 제3차관보 (자원·에너지)에 金泰坤 前동력자원부 에너지정책실장 (사진), 기획관리실장에 鄭海淵 민자당전문위원을 각각 임명 발령했다.

한편 상공부는 지난 4월 1일자로 국장급 7명에 대한 인사를 단행했다.

- ▲석유가스국장 韓竣皓 (동자부 석유가스국장)
- ▲에너지정책국장 李元 (동자부 자원개발국장)
- ▲섬유생활공업국장 金台典 (동자부 전력국장)
- ▲전력국장 노장우 (상공부통상협력국장)
- ▲특허청 池桂植 (동자부감사관)

油公 신규 주유소 경영자 세미나

유공 영업개발부는 지난 2월 15일부터 18일까지 2기에 걸쳐 1박 2일의 일정으로 경주힐튼호텔에서 「신규주유소 경영자 세미나」를 실시하였다.

이번 세미나는 신규주유소허가를 취득한 후 미개업 또는 건설중인 주유소 경영자 90명을 대상으로 실시하였으며 주유소 시장현황 및 주유소 건설에 필요한 지식, 개업후의 효율적인 운영을 위한 주유소 경영 실무지식 전달에 중점을 두어 실시하였다. 또한 주유소판매량 증대방안 등의 많은 시사점들이 제시되었다.

油公 '대체에너지 기술' 또 신규지원받아

금년도 상공자원부 대체에너지 기술개발사업에 울산연구소 석유연구소실에서 신청한 바있는 유공의 '대(對)면적 고(高)효율 비정질 실리콘 태양전지 제조 기술개발' 과제가 신규 지원 대상 사업으로 선정되어 정부로부터 연구비 지원을 받아 석유연구소실 에너지연구팀에서 연구를 수행하게 되었다.

이 연구 과제는 유공의 석유연구소실장 책임으로 1996년 12월까지 면적 30×90평방센티미터, 효율 8% 이상의 비정질 실리콘 태양전지 양산 기술을 개발하는 것을 목표로 하고 있는데, 이 사업을 통하여 개발된 기술은 대체 에너지 보급과 경쟁력 확보 차원에서 상업생산시 정부의 우선지원을 기대

할 수 있다.

이 연구 사업은 1993년 2월에 시작하여 3년 11개월의 연구기간을 거치게 되고 1차년도에는 5억8천2백만원의 연구비(정부출연 2억2백만원, 회사부담 3억8천만원)가 소요될 예정이다.

이번 기술개발사업 참여로 울산연구소가 수행하는 정부 지원 과제는 이미 진행중인 연료전지용 연료개질기 개발, 전기자동차용 충전 축전지 개발을 포함하여 모두 3건에 이르게 된다.

油公 조세의 날에 대통령 표창장 받아

유공은 납세 의무의 성실한 이행을 통하여 국가 산업 발전에 기여한 공로로 지난 3월 3일 제27회 조세의 날에 대통령 표창장(단체부문)을 받았다.

이날 표창 행사는 세종문화회관 소강당에서 최종현 전경련 회장을 비롯한 경제4단체장과 국회 재무위원장 및 재무부, 국세청, 관세청 등 재정·조세 관련 부서 공무원들이 참석한 가운데 열렸다.

油公 'TMA제조방법' 미국에서 특허받아

유공의 울산연구소 석유화학연구소실에서 개발한 'TMA제조방법'이 최근 해외 출원 특허로는 처음으로 미국 특허청으로부터 특허를 받았다.

이 기술은 유공 BTX제조공정의 부산물인 C9 아로스트림(Aro. Stream)을 활용하여 고급가스제, 특수도료 등의 원료로 사용되는 TMA(Trimellitic anhydride)를 제조하여 부가가치를 높이는 방법에 대한 것으로, 국내에서는 곧 등록될 예정이고 일본에도

출원한 상태이다. 한편 석유화학연구실에서는 '93년에 제작할 연속파일렛 플랜트(Pilot Plant)를 이용하여 '94년까지 상용공정을 개발한다는 목표로 계속 연구하고 있다.

油公

「마케팅 경영 용어집」발간

유공 영업관리부는 그동안 석유사업영업의 각 분야에서 마케팅 활동과 정중 자주 사용하여 온 경영 용어를 수집하고 이해하기 쉬운 정의를 내려 마케팅 경영 용어집을 발간하였다.

이번에 발간된 마케팅 경영 용어집은 석유사업영업부문, 구성원간의 원활한 의사소통, 신·진입 사원들의 조기전력화로 마케팅 활동을 강화하며, 회사내 타부문 직원들이 마케팅을 이해하는 도구로 사용되어 전 구성원의 마케팅 지향적 사고를 함양시키는 데 도움이 될 것이다.

油公

「유공↔유공가스간 부탄배관」설치

유공은 지난 '91년도에 제4정유공정시설, 휘발유제조시설 및 증질유분해시설등 신규시설 가동으로 LPG생산량이 증가함에 따른 저장능력 부족해소의 일환으로 당사 부탄제품 전량을 유공가스의 LPG Cavern에 위탁 저장 및 출하를 위한 「유공↔유공가스간 부탄이송배관」설치사업을 지난해 12월 14일 설치완료하고 시운전중에 있다.

총 20여억원을 투자한 이 사업의 주요내역은 부탄이송 10"배관 5.5km, 이송 Pump 2기 (Vertical Type, 250 M3/HR), Flow Meter 2기 등을 설치하였으며, Pump 가동시 순간발생될 수 있는 Tank Vacuum방지를 위한 Vaporizer 1기 설치와 아울러 이송된

油公

상압증류시설 증설허가받아

정부는 지난 2월 20일 유공의 제4상압증류 시설증설 허가 신청을 승인하였다. 이로써 유공은 제4상압증류 시설의 리벵프 (Revamp) 사업을 추진할 수 있게 되었으며, '94년 4월 이후 유공의 상압증류 능력은 현재의 58만 5천 B/D에서 62만 B/D로 증가하게 되어 국내 최대 규모의 정제 능력을 계속 유지할 수 있게 된다.

유공은 이 사업의 추진으로 국내 석유류 공급 능력제고를 통한 소비지 정제주의 기조 유지 및 겨울철의 급격한 수요 증가에 대해 탄력적인 공급능력 확보, 적정 가동률 유지를 위한 공정 운영의 안전도 제고는 물론 석유류 수요구조의 경질화에 따른 경질 원유처리 능력 증대와 상압정제 시설의 공정 개선으로 에너지 사용의 효율화 등의 효과를 기대하고 있다.

Butane의 Cavern유입에 따른 안정성 검토를 Geostock社에 의뢰 실시하여 고압가스 취급에 따른 사고 위험성 방지 검토도 최대한 고려하였다.

호남정유 고객사은행사

푸른문화예술축제 개최

호남정유는 지난 4월 1일부터 오는 5월 15일까지 대규모 고객사은행사인 「푸른문화예술축제」를 벌이고 있다.

지난해에 이어 두번째 열리는 이 행사는 기존의 관측행사나 경품행사와는 달리 기업이 문화예술행사를 직접 기획개최하여 고객에게 격조높은 문화활동의 경험을 제공하고 예술인들에게는 부담없는 공연무대를 제공함으로써 기업의 이미지를 높이기 위한 것이다.

호남정유는 지난 4월 1일부터 3일까지 전국의自社계열 주유소에서 주유하는 고객들에게 과꽃, 사르비아, 봉선화, 나팔꽃씨를 담은 봉투와 함께 클래식 콘서트, 팝콘서트, 인형극 등 세가지 문화예술축제행사의 초대

권을 신청할수 있는 반송용 우편엽서를 나누어 주었다. 이 문화예술축제에는 서울, 부산, 광주, 대전등 4개 지역 8개 공연장에서 총 20회 공연에 연인원 2만여명이 초대받게 된다. 또한 지역적인 한정성으로 인해 이 행사에 초대받지 못하는 나머지지역 고객들을 위해 도서상품권 4천장을 준비했다.

이 기간중 서울본사와 여천공장에서 사장을 비롯 임직원들이 1일 주유원으로 근무하면서 꽃씨를 나누어 주면서 고객들의 의견을 직접 들어 회 사경영에 반영한다.

이번 행사를 기획한 호유관계자는 『이번 행사는 다양한 계층의 고객에게 기호에 맞는 문화예술의 기회를 제공하고 예술가들에게 많은 청중과 접하는 무대를 제공한다는 기업의 사회적 책임에도 많은 신경을 썼다』고 밝히고 『내년에는 보다 많은 지역으로 행사를 확대할 계획』이라고 말했다.

湖南精油 임직원 1일 주유원 근무 具斗會 사장도 여의도 주유소에서



호남정유는 지난 4월 1일부터 3일까지 임직원들이 호남정유 주유소에 나가 1일 주유원으로 근무했다.

이번 1일 주유원 근무는 럭키금성그룹이 지난해부터 벌이고 있는 고객의 달 행사의 일환으로 이뤄진 것으로 具斗會 사장은 지난 4월 1일 여의도주유소에서 1일 주유원으로 고객들에게 직접 봉사했다.

경인에너지 인천공장 하버드경영대학원생 내방

경인에너지 인천공장은 지난 3월 30일에 하버드 경영대학원의 Asian Business Club 1학년생 22명의 방문을 받았다.

Asian Business Club은 하버드 경영대학원내의 학생 연합 모임으로 아시아 지역의 다양한 경영환경을 이해하고 문화 및 경영체제에 관한 인지도를 높이기 위해 활발한 활동을 전개하고 있는 조직이다.

이번 방문은, 업체견학을 통하여 한국의 발전된 모습과 우수한 기술경쟁력을 보여줌으로써 한국에 대한 경영환경을 이해하는데 도움을 주고자

경인에너지 공장방문이 계획된 것으로 현황자료 및 슬라이드를 통해 공장 전반에 관한 현황설명을 듣고 정유공장지역, 저유소지역 및 발전소, 부두를 견학하였다.

경인에너지 인천공장 식목일 식목행사

경인에너지 인천공장은 지난 4월 3일 식목일을 맞이하여 식목행사를 가졌다. 전직원이 참여한 이날 행사에는 선주목, 철죽, 회양목, 잣나무등 430여그루를 식수하는 순으로 진행되었다.

경인에너지 일어통신교육 실시

경인에너지는 지난 4월 1일부터 6월 30일까지 14주간에 걸쳐 '92년도 신입사원 전원을 대상으로 본사 대회의실에서 일어 통신교육을 실시하고 있다.

이번 교육은 초급과정으로, 국제 환경에 능동적이고 자신감 있게 대응하기 위해, 일본어 구사 능력 제고와 직원들의 어학학습 의욕을 향상시켜 자기학습의 분위기를 조성하는 계기를 마련하고자 하는 목적하에 실시되고 있는 것으로, 테이프와 교재배부, 가정학습후주1회 사내집합교육등으로 이루어지고 있다.

쌍용정유 기술연구소 중질유 탈황 세미나 개최

쌍용정유 기술연구소는 지난 2월 17일 복지동 2층 회의실에서 한국과학기술원 화학공학과 임선기교수를 초빙하여 세미나를 개최했다.

기술연구소 연구원 및 공장 엔지니어를 대상으로 실시한 이번 세미나를 중질유탈황을 위한 촉매개발의 새로운 접근방법에 대한 내용으로 진행됐다.

또 3월 25일에는 경북대학교 김동현교수를 초빙하여 '열교환형 메탄-수증기 개질반응기 모사'에 대한 세미나를 가졌다.

쌍용정유 온산공장 제3차 무사고 200만 인시 달성

온산공장은 3월 13일자로 제3차 무사고 200만 인시를 달성했다.

이번 기록은 92년 5월 4일 이후 계속 무사고가 유지되어 달성된 것인데, 100만 인시 기록으로는 11차에 이르

고 있다.

쌍용기술전문대학 졸업
최우수상 박영실 사우
우수상 김해근 사우

쌍용정유의 박영실(정유1과) 김해근(품질관리실)씨가 지난 2월 26일 서울 우이동 쌍용연수원에서 열린 92년도 쌍용기술전문대학 졸업식에서 최우수상과 우수상을 각각 수상했다.

1년 과정의 쌍용기술전문대학은 작년 과학기술처로부터 인가를 받아 올해 처음으로 산업공학과 30명을 배출하게 된 것이다. 자세한 교육 내용은, 쌍용그룹내의 현장에서 근무하는 사우들을 대상으로 분기별 집합수업과 통신교육을 통해 품질관리 직업관리 노무관리 등 총 25개의 과정으로 구성되어 있다.

한편 올해 쌍용정유의 쌍용기술전문대학 입학자는 9명으로 명단은 다음과 같다.

이상신(정유3과), 전병원(품질관리실), 김선철(전기과), 황영대(육상출하과), 방효근(BTX생산과), 신세권(안전과), 김광운(운활유1과), 이수진(동력2과), 김영희(운활유2과).

쌍용정유 은산공장 '93 근로자의 날 행사



쌍용정유 은산공장은 지난 3월 9일 본관 2층 영사실에서 93년도 근로자의 날을 맞아 기념행사를 갖고 모범사원 12명을 포상하고 협력업체 유공사

京仁에너지 조직개편 · 인사 단행
기존조직 팀제로 전환

경인에너지는 지난 4월 1일 기존조직을 팀제로 전환하는 내용의 조직개편을 단행했다. 또 소매조정팀과 특수제품팀을 신설하고 영원지원부는 폐지했다.

경인에너지는 조직개편에 따라 4월 1일자로 7명의 인사를 단행했다.

- ▲신현철 (영업상무→전략사업부문 담당)
- ▲안범중 (기획이사→연구소장)
- ▲이정기 (업무이사→서울지사장)
- ▲유우동 (영업기획실장→소매조정팀장)
- ▲안성일 (소매부장→영업기획팀장)
- ▲이창환 (서울지사장→소매팀장)
- ▲김 준 (대전지사장→특수제품팀장)

원 5명에게 감사패와 부상을 전달했다. 포상자 및 협력업체 직원명단은 다음과 같다.

〈모범사원〉

박영규(정유1과), 김재혁(정유3과), 이수진(동력2과), 최상걸(품질관리실), 임채경(제품운영과), 이동일(해상출하과), 조원태(정비1과), 신욱기(전기과), 김우봉(공사과), 김재구(운활유2과), 손성도 · 박강덕(BTX생산과)

〈협력업체 유공직원〉

신갑식(한남용역), 이종술(범아산업), 김무웅(두허), 박규상(우영기업), 도한영(영남해상)

쌍용정유

제11기 주유소 관리자교육 실시

쌍용정유는 제11기 주유소 관리자 교육을 지난 3월 15일부터 18일까지 경기도 파주군에 있는 흥원연수원에서 실시했다.

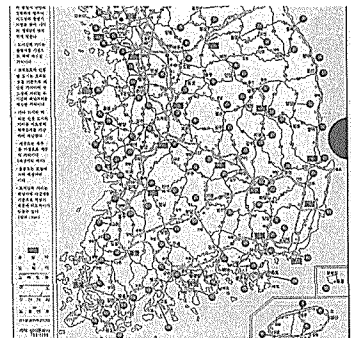
올해 처음 실시된 이번 교육은 48명의 주유소 관리자들이 참석한 가운데

데 3C 운동의 정착화, 기업문화와 MS, 국내의 주유소 현장서비스 장면 VTR방영 및 DWS(Drive Way Service) 현장실습, 석유업계 동향 등에 대한 내용으로 진행됐다. 작년도 10회 실시에 이어 올해는 7차례 실시할 예정이다.

雙龍精油

판촉용 전국 거리지도 제작

쌍용정유 홍보실은 전국 거리표시 지도를 개발, 운활유 등 우리회사의 제품 판촉용으로 활용키로 했다. 전문업체에의뢰, 실용신안(93-1327호)



雙龍精油 기업문화팀 월례협의 간사회의



쌍용정유 기업문화팀은 지난 3월 12일 본사 14층 회의실에서 본사 월례협의 간사회의를 열었다.

92년도 운영보고 추진결과 및 93년도 운영방안소개 순으로 진행된 이날 회의에서는 전산부 문철 사무기기관리과장이 참석해 현재 PC보급현황과 93년도 교육계획등에 대해 설명하는 시간을 가졌다. 지난해 월례협의 추진결과를 살펴보면, '월례협의 운영요령' 발간, 3회의 월례협의간사회의 개최, 94%의 야외 월례협의 실시, 사보를 통한 홍보 등이었다.

92년 추진결과는 총 511건 제의 중 신규제의가 75.3%였으며, 이중 작업 사무환경 개선이 48% 업무개선이 28% 복리후생이 12% 인사행정이 5% 기타가 7%로 나타났는데 예년에 비해 업무개선제안이 늘어난 것이 특징이다.

으로 제작된 '거리지도'는 지금까지 시중에 나온 책자형 지도와는 달리 한 장의 밀착(슬라이드)식 지도에서 전국 20개 주요도시를 출발점으로 20곳의 출발지를 한 도시씩 바꿀때마다 전국 154개 주요 시군까지의 최단거리를 한눈에 알아볼 수 있도록 만들어져 있는 것이 특징이다.

'도시간 거리표시 지도'의 축척은 2백2십5만6천분의1로, 크기는 가로가 17.5, 세로가 22.5센티미터. 밀착식으로 된 속지와 겹지로 구성되어 있어서 속지를 움직여 출발지(20곳)를 옮길 때마다 전국 154개 시군에 뿔

려 있는 구멍에 해당지역까지의 최단거리가 나타나게 된다.

극동정유 신입사원 입문교육 실시

극동정유는 금번 입사한 산학장학생 2명을 포함하여 그동안 입사이후 신입사원 입문과정교육을 수료하지 못한 34명의 사원들을 대상으로 3월 29일부터 4월 10일까지 입문교육을 실시했다. 이번 교육은 1단계인 본사 집합교육과 6급(갑) 사원들을 대상으

로 한 2단계 공장교육으로 나누어 실시되었다.

이번 교육에서는 신입사원으로 갖추어야할 기본소양을 연마하고, 회사의 흐름을 심층적으로 이해할 수 있도록 하는 한편, 건전한 직업윤리의 확립 및 극동가족으로서의 자세정립등을 주목표로 두고 실시되었다.

극동정유 대산공장

제5기 사내직업훈련원 수료식 거행

극동정유 대산공장은 지난 3월 20일 '92년 10월 5일부터 6개월간 실시된 제5기 사내직업훈련원(석유정제공양성과정)의 수료식을 거행하였다.

이들 중 성적이 우수한 수료생은 소정의 절차를 거쳐 극동정유 직원으로 채용될 예정이다.

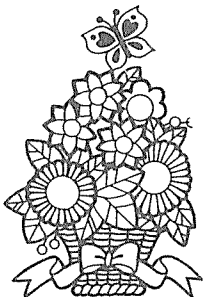
<상공자원부 과장급 인사>

- ▲구주통상과장 정만원(석유수급과장)
- ▲석유수급과장 박양우(섬유제품과장)
- ▲아중동대양주통상과장 박수훈(자원정책과장)
- ▲통상지원과장 전상우(유전개발과장)
- ▲자원정책과장 유창무(대기)
- ▲광업진흥과장 유동욱(대기)
- ▲석탄수급과장 서순원(대기)
- ▲장관비서관 임채민(법무담당관)
- ▲총무과장 유영상(수송기계과장)
- ▲전원입지과장 정준석(구주통상과장)
- ▲유전개발과장 심운수(행정관리담당관)
- ▲원자력발전과장 주문영(전기공업과장)
- ▲원자력연료과장 장순호(해외자원과장)
- ▲해외자원과장 박계은(기업지도담당관)
- ▲기획예산담당관 이보원(통상지원과장)
- ▲행정관리담당관 박봉규(해외상무관)
- ▲기업지도담당관 이형규(공보담당관)
- ▲공보담당관 오일환(대기)
- ▲법무담당관 김신중(원자력발전과장)
- ▲전산통계담당관 박천진(대기)

- ▲산업진흥과장 이우석(비서관)
 - ▲창업지원과장 이홍규(산업피해조사 1과장)
 - ▲제철과장 이현재(총무과장)
 - ▲금속과장 하명근(아중동대양주통상과장)
 - ▲수송기계과장 정기수(제철과장)
 - ▲전기공업과장 이우공(원자력연료과장)
 - ▲섬유제품과장 홍순직(창업지원과장)
 - ▲베트남주재관 권정원(금속과장)
 - ▲채코상무관 김성환(불공정수출입조사과장)
 - ▲산업피해조사 1과장 마삼열(전원입지과장)
 - ▲불공정수출입조사과장 이원중(해외유학)
 - ▲아리 수출자유지역 관리소장 임규창(광업진흥과장)
- (4. 8일자)

바로 잡습니다.

- (1)석유협회보 3월호 10쪽의 <표-6> 국내고도화시설계획중 극동정유의 투자액 509억원을 5,092억원으로 바로잡습니다.
- (2)석유협회보 3월호 8쪽의 「한편 우리나라에서는 현재 3%로 규정되어 있으며……」는 「한편 우리나라에서는 현재 3% 이상으로 규정되어 있다」로 바로잡습니다.



극동정유 경인지사 개설

극동정유는 경인지역에서의 영업활동을 강화하기 위해 소매부 조직을 개편하였다.

기존의 소매부는 소매1과와 소매2과로 재편되어 소매정책과 직영대리점의 관리업무를 담당하며, 주유소개발과는 폐지된다. 또한 경인지역 자영대리점관리와 신규개발을 담당할 경인지사를 신설하였다.

油公·雙龍精油 中國에 합작정유공장 건설 추진

油公·雙龍精油등 국내 精油2社가 중국에 대규모 합작 精油 공장 건설을 추진중에 있는 것으로 밝혀졌다.

최근 精油업계에 따르면 油公은 중국 南部 廣東省 深圳에 日産 15만배럴 규모의 정유공장을 中國측과 합작으로 건설하기로 하고 구체적인 실무작업을 벌이고 있다고 밝혔다.

이 정유공장은 日産 10만배럴규모의 원유정제시설과 日産 5만배럴규모의 중질유분해시설등 하루 총 정제능력 15만배럴규모로 건설할 예정이며 총 사업비는 11억달러에 달할 전망이다.

그동안 油公은 中國측으로부터 정유공장건설 합작제의를 받고 타당성 검토작업을 벌인 결과 同프로젝트가 매우 유망하다는 판단을 내린 것으로 전해졌다.

이에따라 油公은 현재 中國측 합작 파트너인 中國化工進出國總公司(SINOCHEM) 및 中國石油進出國公司(SINOPEC)와 구체적인 협의를 추진중에 있다.

또한 雙龍精油도 기 합작선인 사우디아라비아의 아람코社와 공동으로 中國 山東省에 日産30만배럴 생산규모의 정유공장 합작건설을 추진중인 것으로 알려졌다.

中國 최대규모가 될 이 정유공장은 아람코社와 雙龍精油, 중국측이 공동 건설을 추진중에 있으며 구체적인 합작비율은 아람코社 48%, 雙龍精油 20%, 中國化工進出口總公司 18%, 山東省 정부 14%선에서 협상이 진행중인 것으로 전해졌다.

현재 中國의 原油정제능력은 日産 3백10만배럴규모이나 이중 10% 정도는 정제설비가 하루 생산능력 2만배럴 이하의 소규모로 효율성이 떨어져 가동 중단 상태에 있으며 노후화된 설비가 많아 실질적인 석유제품 생산능력이 크게 부족한 실정에 처해 있다.