

## 상품先渡類似거래제도 도입 우선 原油·석유제품부터 적용

정부는 국제원자재가격의 변동에 따른 손해위험을 분산시키기 위해 상품先渡유사거래제도를 새로 도입, 우선 지난 7월 22일부터 원유 및 석유제품(원유정제품)에 대해 적용하기로 했다.

재무부에 따르면, 상품선물거래제도의 변형된 형태로 최근 日本등에서 정착돼가고 있는 상품선도유사거래제도는 상품수입업자가 외국금융기관 등과 사전에 상품가격을 고정시키고 계약만기시에 실제 시장가격과 차액만을 정산하되 실제 상품매매는 현물시장을 통해서 수행하는 제도이다.

예컨대 우리나라의 수입업자가 외국의 A은행과 1년후에 원유 1백만배럴을 배럴당 18달러씩 1천 8백만달러에 구입키로 계약을 하고, 1년후 계약이 만료되었을 당시의 원유가격이 배럴당 20달러로 올랐다면 이때 우리나라의 수입업자는 현물시장에서 원유 1백만배럴을 배럴당 20달러씩 모두 2천만달러를 주고 산후 계약당시의 실제 구매금액과의 차액 2백만달러(배럴당 2달러)를 계약은행으로부터 보상받게 된다. 만약 원유가격이 반대로 떨어졌다면 떨어진 만큼의 차액을 수입업자가 은행에 지불해야 한다.

정부는 이같은 상품선도유사거래의 계약한도는 전년도 수입실적 이내로 하고, 계약기간도 1년 이내에서만 가능토록 했다.

이같은 상품선도유사거래제도는 국내원자재실수요자 및 국제공사입찰업체 등이 사전에 일정한 수준으로 소요상품수입가격을 고정시킴으로써 국제원자재가격변동에 따른 위험을 회피할 수 있게 된다.

현재 상품가격변동에 따른 위험회피거래제도로는 상품선물거래 제도 및 상품선도거래제도 등이 있다. 이중 상품선물거래제도는 국제상품선물거래소에서 공개경쟁입찰방식에 의해 거래가 이뤄지고 회원이나 브로커를 통해서만 거래에 참가할 수 있으며, 실제 현물인도 없이 기일 전 반대매매를 통해 차액만을 결제해도 가능토록 되어 있다.

그러나 상품선도거래는 선물거래소 이외의店頭에서 거래되는 일종의 장외거래형태로 이뤄지며 거래참가자에 제한없이 누구나 참여할 수 있고, 선물거래에서 실시하는 거래증거금 등의 적립없이 계약당사자간의 신용에 의해 거래를 하되 반드시 계약만료시 현물을 인도해야 된다.

그러나 이번에 도입되는 상품선도유사거래제도는 상품선도거래와 동일하지만, 상품선도거래에서와 같이 계약만기시에 실제의 현물을 인도하지 않고, 필요한 물건을 현물시장에서 구매하고, 계약은행과 차액만을 정산토록 한 것이다. 다만 은행과의 차액정산시 현물시장에서의 물건구입등 實需거래의 여부를 확인하도록 했으며, 이를 이행하지 않았을 경우 외환거래법상의 제재조치를 받게 된다.

## 油公 분임조 팀웍상 수상

전국 분임조 경연대회에서

油公 석유정제부 제유 2과의 셋별 분임조는 한국표준협회 주최로 7월 9일 전국경제인연합회관에서 열린 「전국 품질관리 분임조 V.E.(가치공학) 경진대회」에 참가하여 팀웍상을 수상하였다.

이 대회에서 셋별분임조는 「효율적인 가열로 운전으로 에너지절감」이란 주제로, 가열로의 스팀 절감 및 공기에열기의 폐열회수방안을 발표하였는데, 이 방안은 지난해 사내 분임조 발표 경연대회에서도 최우수상을 받은 바 있다.

한편 油公의 울산공장은 이 방안을 채택, 현장에 적용하여 연간 3천 1백50만원의 스팀 및 1천 2백50만원의 에너지절감 효과를 거두고 있다.

## 油公 공장 체육동우회

가족동반 체육대회 개최

油公 공장 체육동우회(회장:편현목)는 회원과 가족 등 70여명이 참가한 가운데 울주군 소재 성동국민학교 운동장에서 체육동우회 창립 6주년 기념 하계체육대회를 가졌다.

축구와 배구 경기가 열린 이날 대회에서는 3개조로 나뉜 회원 전원이 선수로 뛰었는데, 최우수선수상에는 김종열(건설사무소), 우수선수상에는 정광수(정비부), 김양호(안전·환경관리실) 회원이 각각 선정되었다.

## 油公, PO / SM 병산공장 건설 美 아코케미컬社와 합작으로

油公은 지난 7월27일 본사에서 美國 아코 케미컬社와 국내에 프로필렌 옥사이드(PO)와 스티렌모노머(SM) 병산공장을 건설하기 위한 합작회사 설립계약 조인식을 가졌다.

이날 계약조인식에는 油公의 金恒德사장과 아코 케미컬社의 「소전티」(H.A. Sorgenti) 사장 등 17명의 양사 임원진이 참석하였다.

이날 합작계약 조인으로 油公과 美國 아코 케미컬社는 50 : 50의 출자비율로 자본금 400억원의 합작회사를 설립하게 되며, 이 합작회사는 아코 케미컬社의 PO/SM 병산기술을 이용, 국내 최초로 PO/SM을 병산제조 판매하게 되는데, 공장은 '88년8월 油公 울산공장 인근에 착공 1천억원의 투자비를 들여 '90년초까지 완공하며, 연산 PO 10만톤과 SM 22만5천톤의 생산능력을 갖추고 정상가동에 들어갈 예정이다.

한편 그동안 에틸렌, 프로필렌, BTX 등 석유화학 기초유분을 생산공급, 국내 석유화학산업을 선도해온 油公은 이번 「油公·아코」 합작법인 설립으로 고도의 기술을 요하는 PO/SM의 중간유분 제조사업에 진출, 종합화학기업으로의 발전을 위한 획기적인 기반을 구축하게 되었다.

신설합작회사에서 제조판매하게 된 PO는 자동차부품, 신발 및 단열재 등에 사용되는 폴리우레탄의 기초원료로서 지금까지 국내생산이 되지 않아 수요를 전량 수입에 의존하고 있으며, 또한 SM은 전자, 전기제품 및 타이어 등에 사용되는 스티렌계 합성수지의 원료로서 국내공급이 수요에 미치지 못하고 있는 실정이다.

따라서 오는 90년이 PO/SM 병산공장이 완공가동되면 연간 1억5천만달러의 수입대체효과와 함께 국내 석유화학 원료의 안정공급으로 국가 경제발전에도 크게 기여할 것으로 기대된다.

### 油公, 공장 여사원 소양 교육 직장여성의 예절등 강의

油公 공장은 지난 7월 23일 후생관 2층 대강의실에서 여사원 소양 교육을 실시하였다.

이번 교육은 강현필 울산시민대학장을 강사로 초빙, 바람직한 직장여성상과 직장인의 예절 등에 관한 강의를 가졌는데, 공장 여사원 전원

참석하여 진지한 분위기로 수강, 교육에 대한 높은 관심과 열의를 보였다.

### 湖油서 윤활유 학술강연회 열려 윤활학회 주관으로

湖油 공장에서는 지난 6월 19일 20일 양일간 한국 윤활학회에서 주관한 제 5회 학술강연회가 개최되었

다.

선진 윤활유 기술지식 습득과 새로운 자료 보급을 목적으로 매년 정기적으로 개최되는 학술강연회가 여천공장에서 개최된 것은 이번이 처음으로서 한국화학연구소 김종호 박사의 “내연기관용 윤활유 첨가제의 국산화에 관한 연구”의 다수의 학술강연과 논문이 발표되어 시종 활기찬 주제 발표와 토론이 진행되었다. 이번에 참가한 60여명의 윤활학회 회원들은 호유 여천공장과 여천 제 2 석유화학단지를 시찰하기도 하였다.

한편 湖油 문풍길 기술담당이사는 “세탁가, 세탁지수”에 관한 주제를 발표하였다.

### 湖南精油 사장에 具斗會씨 선임



湖南精油는 지난 8월 1일 이사회를 열고, 제 4대 사장으로 具斗會 럭키금성 美洲지역통합사장(사진)을 선임했다.

具斗會 前사장은 럭키금성그룹 및 湖南精油부회장직을 맡게 되었다.

### 湖油, 공장 사택 증축 구내식당도 확장

湖油는 지난 7월 1일 공장 쌍봉

사택 아파트 3동의 증축공사 완공식을 공장 임원진 및 시공업체와 관련 사우가 참가한 가운데 거행되었다. 총 공사비 약 7억 8천여만원을 들여 럭키개발(주)에서 지난해 12월

공사에 들어갔던 이번 공사의 완공으로 24세대가 새로이 사택 입주 혜택을 받게 된다. 한편 그동안 협소한 장소 때문에 점심식사시 많은 불편을 초래해 왔

던 공장 구내식당 증축공사도 지난 6월 15일 완성되어 기존 152평의 식당 면적이 219평으로 늘어나게 되어 한결 쾌적하고 넓은 공간에서 식사를 즐길 수 있게 되었다.

## 자동차배출가스 허용기준 고시 일산화탄소 1.2% 이하

환경청은 지난 7월 1일부터 출고되고 있는 저공해자동차에 대한 배출가스 허용기준을 확정, 지난 8월 3일자로 고시했다.

저공해자동차의 일산화탄소 배출허용기준은 정지자동차 1.2% 이하이며, 휘발유 또는 LPG를 사용하는 일반자동차는 종전대로 4.5%이다. 탄화수소의 배출허용기준은 휘발유를 사용하는 저공해자동차의 경우 2백20ppm 이하이어야 하며, LPG를 쓰는 저공해 자동차는 4백ppm 이하이어야 한다. 일반자동차의 탄화수소배출량은 종전대로 4백ppm 이하이다.

또 경유를 사용하는 일반자동차의 매연배출허용기준은 50% 이하이다.

이번 고시는 날로 심각해지는 대기오염을 줄이기 위해 새로 출고되는 저공해자동차의 단속근거를 마련하고, 저공해 자동차의 사용자가 임의로 삼원촉매장치 등 배출가스 관련부품의 조작을 막기 위한 것이다.

환경청은 88서울올림픽 이전까지 대기오염을 획기적으로 줄이기 위해 5개 지청에서 상설단속반을 편성, 치안본부, 시도등과 합동단속을 벌이고 위반자동차에 대해서는 고발, 정비명령등 행정처분키로 했다.

자동차별 배기가스 허용기준은 별표와 같다.

자동차별 배기가스 허용기준

항 목	차 종	허용기준
일산화탄소 (CO)	경자동차	1.2% 이하
	휘발유, LPG자동차(경자동차, 이륜차 제외, 덤프트럭, 콘크리트믹서트럭포함)	4.5% 이하
탄화수소 (HC)	휘발유 경자동차	220PPM이하
	LPG 경자동차	400PPM 이하
	휘발유, LPG자동차(덤프트럭, 콘크리트믹서트럭 포함)	1,200PPM 이하
매 연	경유사용 자동차(이륜차제외, 덤프트럭 콘크리트믹서트럭 포함)	50% 이하

## 8월 나프타공급가격 인하

工場渡 2.31%...ℓ당 2원 41전

대한석유협회는 석유화학제품의 기초원료인 나프타의 국제가격이 하락함에 따라 지난 8월 1일 국내나프타공급가격을 2.31% 인하, 이를 실수요자들에게 통보했다.

이에 따라 국내 나프타공급가격은 공장도가격기준으로 지난 7월의 ℓ당 104원41전에서 102원으로 2원 41전이 내리고, 세포함가격기준으로는 7월의 ℓ당 114원 85전에서 112원20전으로 2원65전이 내렸다.

지난 7월중 국제나프타평균가격은 日本 C & F(운임포함 조건)가격으로 톤당 177달러79센트를 기록했는데, 이는 6월의 180달러 57센트보다 2달러78센트가 내린 것이다.

## 湖油 동우회소식

사격반 · 낚시반

●본사 사격반(반장: 은형래 부장)은 동호인의 친선도모 및 심신단련을 위한 상반기 사격대회를 지난 6월 2일부터 5일까지 명보사격장에서 개최하였다.

이번 대회에는 약 60여명의 사수들이 참가하여 그동안 같고 닳아온 기량을 유감없이 발휘하였는데, 특히 정봉우 사우는 100발중 95발이 적중하는 사격율을 보여 특등 사수

가 되는 영광을 차지하였다.

이번 대회의 수상자는 다음과 같다.

특등사수 : 정봉우(영업개발부)

사격을 95%

1등 사수 : 김영호(총무부)

사격을 93%

2등 사수 : 김선홍(전산운영부)

사격을 91%

● 공장 낚시반(회장 : 장진홍 과장)은 '87년도 상반기 공장 바다낚시대회를 지난 6월 27, 28일 양일간 40여명이 참가한 가운데 여천군 남도 일원에서 개최하였다.

화창한 날씨속에 조사들은 바다낚시의 묘미를 만끽하였으며, 감성돔으로 시상한 이번 대회 입상자는 다음과 같다.

1등 박근세 (생산부) 43cm

2등 최은규 (정비부) 40cm

3등 김중윤 (총무부) 38cm

4등 이태영 (정비부) 35cm

5등 유인권 (정비부) 33.5cm

1회 회사에서 지급된다.

### 京仁, 휴가제도 개정

#### 연중사용 및 편의시설 제공

京仁에너지는 하계에 집중 실시하던 특별 유급휴가를 연중 실시로 변경하고 연월차 휴가 사용을 활성화 하는 등 휴가제도를 개정하였다.

올 휴가부터 적용된 휴가제도의 개정은 휴가를 연중 실시함으로써 근무의욕을 고취시키고 업무능률을 제고시키는 한편, 하계 집중으로 인한 업무 공백화를 해소시키고 본인이 희망하는 시기에 휴가를 사용할 수 있도록 하였다.

또한 연월차 휴가 사용시 정아해 밀리타운 숙박권(2박)과 왕복 교통권(본인+가족 2인)이 1인당 연

### 京仁 공장 금연교육 실시

#### 금연 캠페인도 병행 전개

京仁에너지 인천공장은 7월 15일 직원들의 건강과 쾌적한 근무환경을 조성하며 안전의 생활화를 실천하기 위하여 시청각 교재로 자체 금연교육을 실시하였다.

이날 교육은 금연 캠페인의 일환으로 실시하는 것으로 직원들의 참여와 호응이 나날이 높아지고 있다.

### 京仁 동우회 소식

#### 신우회 · 낚시회

● 인천공장 신우회는 7월 28일 인천공장 복지관 교육실에서 33명의 회원이 참석한 가운데 신우회 창립 총회를 개최하고, 회장에 류교환발 전부장 등 임원진을 선출하였다.

신우회는 기독교 신앙을 통한 사랑의 실천으로 아름다운 직장을 이룩하는데 밑거름이 되고자 하여 모임을 갖게 되었는데, 이날 초청강사 전덕일 목사(신현 감리교회)는 진정한 사람은 자신을 버리는데 있음을 강조하였고, 윤상천 공장장은 이모임을 통해 사내에 보다 두터운 신뢰 기반을 쌓는데 기여해 줄 것을 당부하였다.

이로써 京仁에너지에는 현재 탁구 동우회 등 본사 5개, 공장 11개의 동우회가 활동하고 있다.

● 낚시회는 7월 18-19일 1박 2일간 충남 당진의 전대리 저수지에서 21명의 강태공들이 참석한 가운데 87년도 제 4차 정기 낚시회를 개

## 京仁에너지 기업공개

### 신주 176억원 공모

京仁에너지는 자본시장의 육성과 일반 증권투자자에게 투자기회를 제공키 위해 지난 6월 25일 이사회를 개최하여 기업공개를 결의하였다.

기업공개는 현재 자본금 495.5억원에서 90억원을 유상증자하며, 구주 매출과 함께 176억원을 공모하였는데 8월 8일, 10일 양일간 주식공모에 따른 청약결과 총 4,145억원의 신청이 들어와 24:1의 높은 경쟁률을 보였으며, 9월 7일 상장신청후 9월 10일 증권교부 예정이다.

또한 동사는 기업공개를 앞두고 우리사주조합을 결성, 지난 6월 26일 창립총회를 가졌다. 우리사주조합은 조합결성 승인일 현재 전종업원을 청약대상으로 공모주식의 15%인 53만주를 우선 배정받아 지난 7월 20일과 21일 양일간 조합원들의 청약신청을 완료했으며, 희망자에게는 50-80%까지 대출을 받을 수 있도록 하였다. 또한 우리사주조합 주식청약의 자금 납입에 도움을 주기 위해 8월분 급여의 50%를 8월 4일 미리 지급하였다.

## 상반기 석유소비 7.6% 증가 총에너지소비는 10.4% 늘어

지난 상반기중 국내 총에너지소비는 상품수출의 증가와 산업생산의 호조로 전년동기대비 10.4%가 증가한 것으로 나타났다.

동력자원부가 발표한 '87 상반기 에너지수급실적에 따르면, 主宗에 너지인 석유는 지난 상반기중 1억 4백44만 7천배럴을 소비하여 전년 대비 7.6%의 증가율을 보였다.

지난 상반기중 총원유도입량은 9천 8백79만 4천배럴로 전년동기대비 10.1% 감소했고, 도입금액도 15.4% 줄어든 17억달러(C & F 기준)로 전년동기보다 3억 1천만달러 절감되었다. 원유도입중 임가공 용을 제외한 내수용은 7천 9백68만 9천배럴로 전년동기대비 12.8% 감소하였고, 도입금액도 18.9% 감소한 13억 7천 9백만달러(C & F 기준)를 기록했다. 상반기중 원유도입복합단가(C & F 기준)는 배럴당 17달러 21센트로 전년동기대비 5.9% 하락, 전년동기 보다 1달러 8센트가 내렸다.

상반기중 석유제품수입은 2천 5백45만 2천배럴로 전년동기대비 64.9% 증가하였으며, 도입금액도 53.2%(1억 4천 9백만달러) 증가한 4억 2천 9백만달러를 기록했다. 석유제품수출은 1천 7백10만 2천 배럴로 전년동기대비 40.0% 증가하였으며, 금액은 18.0% 증가한 2억 8천 1백만달러를 기록했다.

### '87상반기 油種別 石油소비실적

(單位：千배럴, %：증감율)

	1986		1987			
	6	1~6	6	%	1~6	%
揮發油	662	3,942	864	30.6	4,688	18.9
燈油	493	4,053	472	△4.3	4,194	3.5
輕油	4,271	27,203	4,990	16.8	30,328	11.5
B-A油	127	978	165	30.1	1,186	21.3
B-B油	84	508	110	31.2	624	22.8
B-C油	5,149	32,306	3,583	△30.4	30,880	△4.4
항공油	694	4,255	770	10.9	4,374	2.8
나프타	3,176	14,124	2,996	△5.7	16,647	17.9
용제	35	213	42	19.8	230	7.8
프로판	691	4,272	913	32.1	5,750	34.6
부탄	672	3,909	750	11.6	4,439	13.6
아스팔트	348	1,335	376	8.0	1,107	△17.0
計	16,402	97,098	16,030	△2.3	104,447	7.6

최하였다.

출조 당시 가뭄으로 조황이 별로 좋지 않았지만 평소의 실력을 십분 발휘하여 바구니를 채웠다.

이날 입상회원은 다음과 같다.

- 1 등: 김경진 23cm (생산부)
  - 2 등: 송주황 21cm (저유소)
  - 3 등: 엄동훈 18cm (정비부)
- 행운상: 장철병 잉어 27cm(정비부)

### 雙龍, 고급통계분석기법 연구발표회 주제별 연구진척 현황등

雙龍精油산공장은 7월 22일 고급통계적 분석기법을 활용한 8개 주제별 연구진척과 관련 중간 발표회를 갖고 3개 연구주제의 추가와 함께 연구팀에 대한 교육을 실시했다. 서울대 자연과학대학 박성현 교수의 지도로 열린 이날 회합에서는 주제별 연구추진 방향의 확정에 앞서 추가 주제에 대한 활발한 토론을 갖고 87년도에 추진할 11개 연구주제와 연구팀을 최종 확정했다. 이중 일부 주제는 88년 4월까지 연구가 끝나는 것으로 결정했다.

### 雙龍 부산영업소, 사우들 생일파티 사기진작 및 근무분위기쇄신효과

雙龍精油 부산영업소는 사우들의 사기진작과 사무실 근무분위기 명랑화를 위해 매일 하루를 택해 그달에 생일을 맞이하는 사우들의 생일 파티를 실시하고 있다.

이는 사우들의 건의에 따라 금년 초부터 시작, 7월로 5회째를 맞고 있는데 사기진작은 물론 근무분위기 쇄신등 일체감 조성에 상당한 효과

## 極東石油 사무실 이전

### 내자동 世洋빌딩으로

極東石油은 지난 7월 31일 본사 사무실을 종로구 내자동 223번지 세양빌딩으로 이전했다.

변경된 전화번호 및 층별 부서배치는 다음과 같다.

1. 이전장소: 서울특별시 종로구 내자동 223번지 세양빌딩
2. 대표전화: 735-6300
3. F A X: 733-5481
4. TELEX: K26245, K33112(변경 없음)
5. 사 서 함: 서울 중앙우체국 사서함 269(변경 없음)
6. 층별부서배치
  - 2층: 증설사업부
  - 7층: 어학실 등
  - 8층: 중역실
  - 9층: 총무부, 법무실, 증설관리부, 비상계획실, 기획부
  - 10층: 경리부, 재정부, 감사실
  - 11층: 판매부, 판매기획부, 업무부, 무역부
  - 12층: 자재부

가 있는 것으로 나타났다.

### 雙龍, 대학생 수탁교육 3차에 걸쳐 5개대학 30명

雙龍精油는 여름방학을 이용한 대학생 수탁교육을 온산공장에서 7월 6일부터 25일까지 3차에 걸쳐 갖고 30여명에 대한 교육일정을 모두 마쳤다.

이 기간동안 온산공장에서 수탁교육을 받은 대학교 학생들을 보면 7월 6일부터 11일까지 1차로 서울대 화공과 10명, 연세대 화공과 3명이 교육을 받았으며 2차는 7월 12일부터 18일까지 서울대 공업화학과 5명과 영남공전생 3명이, 3차는 7월 20일부터 25일까지 울산대 기계과와 화공과 5명, 동명공전생 5명이 각각 교육을 받았다.

### 雙龍, '그룹 50년사' 지원방안 협의 89년 발간 목표

雙龍精油 사사(社史) 편찬 실무위원회는 지난 7월 10일 오후 2시 본사 12층 회의실에서 '쌍용그룹 50년사'와 관련 모임을 가졌다.

이날 실무위원회(위원장 이일철 총무부장) 모임에는 9명의 위원이 참석하여 89년 발간 목표로 추진중인 '쌍용그룹 50년사' 편찬에 따른 지원협력방안과 쌍용정유 사사와 관련한 장기대책 및 자료관리방안 등을 폭넓게 협의했다.

### 極東石油 임직원 수재의연금 기탁

極東石油은 수재를 당해 고통을 받고 있는 이재민들을 돕기 위해 지난 7월 28일 수재의연금으로 3,000만원을 중앙일보에 기탁했다.

### 석유협회 임직원 수재의연금 전달

석유협회 임직원 일동은 수재민을 돕기 위해 수재의연금 50만원을 모아 지난 7월 24일 매일경제신문사에 전달했다.

부정 · 부패 · 인플레이心理를 追放하자