

# 석유업계소식

## 88년도 독과점업체 286개社 지정

### 精油5社 등 68개社 추가

정부는 지난 12월 29일 88년도 시장지배적 사업자(독과점업체)로 1백22개 품목, 2백86개 사업자를 지정, 고시했다.

경제기획원이 발표한 88년도 독과점업체에는 석유류제품을 생산하는 油公, 湖南精油, 京仁에너지, 雙龍精油, 極東石油등 정유5社를 포함, 모두 29개 품목 68개회사가 새로 추가돼 공정거래실로부터 감시를 받게 됐다.

독과점업체로 지정되면 가격을 인상하기 전에 정부와 사전협의를 해야 하며, 가격인상을 위해 임의로 공급량을 조절하거나 각종 경쟁제한 행위를 할 수 없게 된다.

정유업계의 독과점품목과 사업자를 보면, ①제트油는 油公, 湖南精油, 雙龍精油, ②휘발유는 油公, 湖南精油, 京仁에너지, ③동유는 油公, 湖南精油, 雙龍精油, ④경유는 油公, 湖南精油, 京仁에너지, ⑤重油(B-A油, B-B油 포함)은 油公, 湖南精油, ⑥B-C油는 油公, 湖南精油, ⑦프로판가스는 油公, 湖南精油, 京仁에너지, ⑧윤활기유는 雙龍精油, 極東石油등이다.

독과점업체는 최근 1년간 국내출하액이 3백억원 이상인 품목중 1개 회사의 시장점유율이 50%를 넘거나, 3개 회사의 총시장점유율이 75%를 넘는 사업자를 말한다.

#### 88년도 신규獨寡占품목과 회사

품 목	회 사
마가린	三立유지, 서울식품, 오뚜기식품
위스키	베리나인, O B 씨그램, 진로위스키
인조섬유타이어작물	東洋나이론, 코오롱
中質紙	南韓재지, 世豐재지, 全州재지
액체우유 및 음료용기	삼륭물산, 한국아이피, 한국제지
화장지	동신제지, 쌍용제지, 유한킴벌리
사진원판 및 펄름	斗山산업, 후지필름
S B 고무	錦湖화학
요소비료	南海화학, 영남화학
복합비료	남해화학, 영남화학
논제초제	東洋화학, 코락, 韓農
제트油	雙龍경유, 油公, 호남정유
휘발유	京仁에너지, 油公, 호남정유
동유(석유포함)	雙龍정유, 油公, 호남정유
重油	油公, 호남정유
벙커C油	油公, 호남정유
경유	京仁에너지, 油公, 호남정유
프로판가스	京仁에너지, 油公, 호남정유
윤활기유	극동석유, 쌍용정유
브라운관용 유리	三星코닝, 한국전기초자
주물용 선철	浦鐵
핫코일	浦鐵
농업용 트랙터	金星전선, 동양물산, 大同공업
콤바인	국제기계, 금성전선, 동양물산
자장공기조절기	경원기계, 金星社
지게차	東明중공업, 大宇중공업
발전기	大宇중공업, 대홍기계, 현대중전기
형광천구	金湖천기, 신광기업
국내항공우주	大韓항공
29품목	68개社

## 자동차 燃費표시

3월부터 의무화

동력자원부는 에너지절약형 차량의 개발·보급을 촉진하기 위해 오는 3월 1일부터 승용차의 에너지소비 효율표시를 의무화하기로 했다.

이같은 조치는 자동차의 연료소비효율에 관한 정확한 정보를 제공, 소비자를 보호하는 한편 승용차를 살 때 효율이 높은 차량을 선호하도록 함으로써 자동차제조사들이 자발적으로 에너지절약형 차량을 개발도록 유도하기 위한 것이다.

동차부는 3월 1일부터 제품안내서 및 전시장에 진열된 전시용 자동차에 국립환경연구원이 측정한 당 주행거리를 반드시 표시토록 하고 9월 1일부터 새로 개발·시판되는 자동차에 대해서는 5단 이상의 신문광고에도 에너지소비효율을 표시토록 의무화하기로 했다.

수입자동차는 해당국가의 공인시험기관이 발표한 에너지소비효율을 표시해야 한다.

## 자기자본 지도비율 하향조정

정유업 24.9%에서 22.9%로

은행감독원은 자동차, 면방업, 타이어튜브, 의복, 신발등 51개 업종의 자기자본지도비율을 높이고, 석유정제등 36개 업종의 자기자본지도비율을 낮춰, 오는 4월부터 적용키로 했다.

은행감독원은 이번 조정에서 석유정제업의 자기자본지도비율을 87년의 24.9%에서 88년에는 22.9%로

향조정했다.

자기자본지도비율은 최근 3년간의 경영실적을 근간으로 총자산에 대한 자기자본의 평균비율로 정하는데, 각은행은 이를 기준으로 거래기업의 여신을 관리하게 된다.

### 석유 및 역청유 할당관세율 적용 나프타·NGL도 1%로 인하적용

정부는 물가안정과 물가수급원활을 지원키 위해 할당관세적용품목을 종전의 2백38개 품목에서 3백56개 품목으로 대폭 확대, 지난 1월 1일부터 실시키로 했다.

재무부에 따르면, 석유 및 역청유와 나프타는 현재 5%로 되어 있는 기본관세율을 각각 1%로 인하적용하고 NGL(천연가스액)은 10%로 되어 있는 기본세율을 1%로 인하적용하기로 했다. 적용기간은 1년이다.

### 면세油類 구입농가 농기계출하증명 첨부

농림수산부는 농업용 면세油를 구입하는 농가에 대해 농기계생산업체와 대리점이 발급하는 농기계 출하증명서를 단위조합에 제출토록 했다.

농업용 면세유는 86년부터 시중 가격 보다 8~50% 싸게 공급되고 있는데 부정유출되는 사례를 막기 위해 이같은 조치가 취해진 것이다.

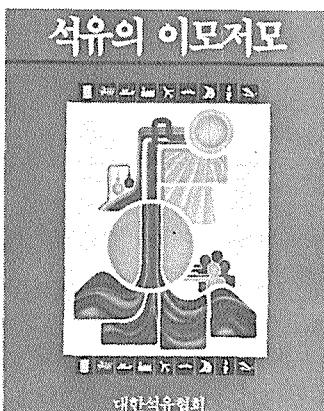
농업용 면세유가격은 1당 휘발유가 2백58원, 등유 1백98원, 저유화경유 1백80원, 고유화경유 1백77원등이다.

## 「석유의 이모저모」

### 절찬리 再版발행

### 중학교학습자료·사원교육용으로

석유협회홍보실은 지난해 12월 15일 중학교학습자료로 「석유의 이모저모」 1만부를 발간, 전국중학교와 서울시내 고등학교 및 전국공공도서관등 각기관에 무료배포한데 이어 지난 1월 15일 다시 2천4백부를 추가로 인쇄했다.



이는 각시도교육위원회와 회원사들이 학생 및 사원교육용으로 추가요청해 옴에 따라 취해진 것이다.〈석유협회보1월호 서평란 참조〉

석유협회홍보실이 대국민홍보사업의 일환으로 발간한 이 책자는 4·6 배판 크기에 60페이지이며, 원색으로 인쇄되었다.

이 책자의 내용은 우선 석유의 중요성을 언급한 후 석유가 경제에 미치는 영향 및 석유의 유통구조등 사회생활과 관련된 면을 소개하고, 석유의 成因, 석유의 종류등 과학적 소양을 알기 쉽게 다루었다. 또한 석유의 정제에서부터 석유산업등을 소개하고, 이로 인한 환경보전까지 언급하고, 석유의 장래를 전망했다.

### 88년도 제조업최저임금 고시 정유업은 일급 3,900원

소근로자의 시간급은 4백38원75전으로 되어 있다.

최저임금제는 의료보험제, 국민연금제와 더불어 3대 복지시책의 하나로서 사용자가 최저임금의 적용을 받는 근로자에 대해 최저임금액 이상의 임금을 지급하지 않거나 최저임금을 이유로 종전의 임금수준을 저하시키는 경우에는 3년 이하의 징역이나 1천만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과하는 처벌을 받

게 된다.

노동부는 올해에는 최저임금제를 우선 제조업에만 적용하고, 앞으로

다른 산업에도 점차 확대 적용하며 모든 근로자가 보호를 받게 할 계획이다.

### 88년도 제조업 최저임금

	업 종 구 分	최 저 임 금 액		
		일 급 (8시간기준)	시 간 급	연소근로자 시 간 급
제 1 그룹 (12개 업종)	식료품, 섬유, 의복, 가죽, 신발, 나무, 종이, 고무, 플라스틱, 도기·자기, 전기기기, 기타 제조업	3,700원	462.50원	416.25원
제 2 그룹 (16개 업종)	음료품, 담배, 가구, 인쇄 출판, 산업화학, 기타화학, 석유정제, 석유석탄, 유리, 비금속, 철강, 비철금속, 조립금속, 기계, 운수장비, 정밀기계	3,900원	487.50원	438.75원

### 도시가스요금 인하 서울·京仁지역 대상

정부는 지난 12월 28일 서울 및 京仁지역의 도시가스요금을 취사·영업용은 6.1%, 상업 및 냉난방용을 11.2%씩 인하했다.

동력자원부는 지난 10월 16일 국내유가인하에 따른 LPG(액화석유가스) 등 다른 연료와의 가격경쟁력을 유지시켜 주기 위해 도시가스 재료용 LNG(액화천연가스) 공급가격을 17.9% 내려 12월분부터 소급 적용키로 했다.

한편 발전용 LNG 공급가격은 2.9% 인상했다.

이에 따라 LNG를 도시가스 원료로 쓰는 서울을 포함한 京仁지역의 도시가스 소비자가격은 종전의 1당 3백74원45전에서 취사·영업용은 3백51원63전으로 6.1%, 상업 및

냉난방용은 3백32원82전으로 11.2% 인하됐다.

지금까지 도시가스요금은 단일요금체제였으나, 산업 및 냉난방수요 개발을 위해 용도별 차등가격제를 도입, 산업용 및 냉난방요금을 취사용 및 영업용에 비해 낮게 조정했다.

### LPG취사 보편화 에너지경제연구원 87센서스

국내 대부분의 가정에서 난방은 연탄보일러가, 취사는 LPG가 보편화되고 있는 것으로 나타났다.

에너지경제연구원이 발표한 87에너지센서스결과에 따르면 재래식 연탄아궁이를 쓰고 있는 가구는 83년 센서페의 33.3%에서 조사시점인 86년말에 17.4%로 크게 줄어든

반면, 온수공급시설이 없는 非給湯 연탄보일러는 83년 36.7%에서 46.7%로, 연탄온수보일러는 9.1%에서 17.6%로 크게 늘어나 연탄소비형태가 크게 바뀌고 있다.

또 취사용의 경우 83년에 연탄이 17.3%를 차지했으나, 7.8%로 크게 줄어든 반면, LPG가 83년의 21.2%에서 60.9%로 늘어 취사용 에너지가 계속 고급화 되고 있으며, 농촌의 재래식 신탄아궁이 역시 13.8%로 줄었다.

기름을 때는 아파트등 공동주택의 중앙난방보일러는 아직도 전체의 2.5%, 단독기름보일러는 1.6%, 연탄기름겸용보일러가구는 0.7%에 불과하지만, 계속 늘어나는 추세다.

또 자가용승용차가 크게 늘면서 자가용부문 유류소비는 83년 이후 연평균 16.8%씩 증가, 전체수송부문 유류소비 가운데 자가용부문이 차지하는 비율은 83년의 28.2%에서 86년에 36.2%로 크게 높아졌다. 그러나 승용차의燃費는 1천5백CC 이하짜리는 휘발유 1L당 10.54km, 1501~2000CC는 8.26km, 2001CC이상은 5.09km, 지프는 경유 1L당 7.58km로 83년에 비해 약간 개선되거나 거의 같은 수준에 머무르고 있다.

### 油公, 대졸 신입사원 신규채용 대학원출신등 추가입사 예정

油公은 인문계 48명, 이공계 1백 25명 등 모두 1백73명의 88년도 전반기 대졸 신입사원을 지난 1월 5일자로 채용하였다.

이들 신입사원은 입사와 함께 본사 강당에서 오리엔테이션을 받고, 인

문계와 이공계로 나뉘어 1월6일과 7일 본사와 공장에서 각각 교육에 들어갔는데, 인문계 신입사원은 1월 27일까지 본사와 공장 교육을 받고 부서에 배치될 예정이며, 이공계 신입사원은 11일간의 본사교육을 포함, 3개월여에 걸친 공장 신입엔지니어 교육을 받게 된다.

그리고 이들 외에 과학원/대학원 출신 등 40여명의 신입사원을 1월 30일자로 추가 채용할 예정이다.

#### 油公, 판매원 지침서 발간 업무수행·교육훈련 교재로 활용

油公 석유사업영업부문은 사원의 경영관리 수준 향상을 위하여 「판매원 지침서」를 발간, 1월중 부문내 임직원 및 사내 필수 관련부서에 배포하였다.

지난 20여년간 국내 석유류 시장에서 습득한 경험과 지식을 바탕으로 86년 7월 제작에 착수, 1년 6개 월간 관련 부문과의 공동 작업기간을 거쳐 완성된 이 지침서는 업무수행과 교육훈련을 위한 교재로 활용돼 영업부문 업무의 표준화와 사원의 관리역량신장을 도모하고, 더 나아가 소비자 지향적 마케팅의 실천 경영도구로 활용될 계획이다.

이 지침서는 판매원의 활동지침, 예절, 서비스 관리 등 판매원이 기본적으로 갖춰야 할 자세와 지식을 담은 「기본편」과 판매점 개발, 거래처 지원, 신용관리 등 업무수행에 따른 의사결정 기준 및 절차를 담은 「실무편」등 2권으로 나뉘어 발간됐다.

## 87년 경제성장을 12.2% 1인당 GNP 2,813달러

우리나라는 지난해에 12.2%의 경제성장을 기록, 86년의 12.5%에 이어 지난 77년 아래 두번째로 높은 실질성장을 이룩한 것으로 추정됐다.

韓國銀行이 발표한 「87년 국민소득추정」에 따르면 87년 우리나라의 경상가격기준 국민총생산(GNP)은 96조9천9백59억원(美貨 1천1백80억 달러)으로 86년의 83조8천3백30억원(9백51억달러) 보다 15.7% 늘었으며, 물가상승요인(GNP 디플레이터)을 제거하고 난 실질성장률은 12.2%로 추정됐다.

이에 따라 1인당 GNP는 86년의 2천2백96달러에서 87년에는 2천8백13달러로 증가했다.

86년의 높은 경제성장은 수출증가율(24%)과 기계설비투자 호조(18.9%)로 연중 16%의 증가율을 기록한 제조업 및 전기ガ스수도업(13.5%) 서비스업(11.8%)등이 주도했으나, 수해 및 이상저온등으로 인한 쌀, 고추등 재배작물의 감산으로 농림어업은 0.6% 감소하는 양극현상을 보였다.

韓銀은 올해에 우리나라 경제가 8~9%의 성장을 이를 것으로 전망하고 있다.

#### 국민총생산내역

(단위: 전년대비증가율, %)

	1986년	1987년 (추정)		1986년	1987년 (추정)
국 민 총 생 산	12.5	12.2	최 종 소 비 지 출	6.7	8.1
산    업	12.3	11.5	민    간	6.3	7.2
농    림    어    업	4.4	-0.6	정    부	9.3	13.3
광    공    (제    조    업)	16.8 (17.4)	15.4 (16.0)	총    고    정    자    본    형    성	15.0 (28.4)	13.5 (18.9)
수    도    사    업	10.5	13.5	(기    계    설    비)	26.6	24.0
서    비    스    업	11.8	11.8	재    화    와    용    역    의    수    출	(상    품)	(26.3)
정    부    및    민    간    비    영    리    서    비    스    생    산    자	4.4	4.2	(상    품)	18.6	19.9
			재    화    와    용    역    의    수    입	(19.7)	(20.3)

**油公, 신분증명서 변경 발급**

다용도로 이용률 제고

油公은 신분증명서의 활용도를 높이기 위해 기존 신분증을 플라스틱 카드 형태의 새로운 증명서로 변경, 지난해 12월부터 올해 1월에 걸쳐 전 임직원을 대상으로 발급하였다.

이번 신분증 변경 발급과 함께 모든 임직원이 회사내 전 사업장에서 이를 폐용토록 함으로써 상호 소속감 및 일체감을 높이고, 외부 방문객과의 구별을 용이하게 하여 보안유지 강화에도 효과를 거두게 됐다. 이 외에도 이 신분증은 타 사업장 출입 및 구내 식당 이용에 활용되고 있으며, 앞으로 사내 구판장에서 외상구입 신용카드로도 활용될 계획이다.

**油公, 마산저유소, 중질유저장소 이전·통합**

12억 6 천만원 투입, 운영효율 제고

油公은 마산저유소 산하 중질유 저장소의 이전 공사를 완료, 은돈포 수송·저유담당상무이사 및 지역내 대리점 관계자 등 30여명의 내빈이 참석한 가운데 구립 28일 마산저유소 구내에서 이전 기념식을 가졌다.

이 공사는 마산저유소(시내 가포동)와 떨어져 있던 중질유저장소(신포동)를 마산저유소 인접 부지로 이전, 통합운영하기 위한 것으로 지난 87년 7월에 착공, 모두 12억6천2백만원의 공사비가 투입되었다.

이번 이전과 함께 마산저유소는

**87년 나프타가격 6.88% 내려****1당 92원72전에서 86원34전으로**

석유화학제품의 기초원료인 나프타의 국제가격의 하락에 힘입어 87년에 국내나프타 공급가격은 전년대비 6.88%가 내린 것으로 집계되었다.

대한석유협회(회장 李承源)에 따르면, 국내나프타공급가격은 지난해 1월의 1당 92원72전에서 금년 1월에 86원34전으로 6.88%가 하락했다.

석유협회는 지난 1월 1일 국내나프타공급가격을 전월대비 9.75% 인하, 이를 실수요자들에게 통보했다.

이에 따라 국내나프타가격은 공장도가격기준으로 지난 해 12월의 1당 86원97전에서 78원49전으로 8원48전이 내리고, 稅포함가격기준으로는 12월의 1당 95원67전에서 86원34전으로 9원33전이 내렸다.

지난 12월중 국제나프타평균가격은 日本 C & F(운임포함조건)가격으로 톤당 139달러11센트를 기록했는데, 이는 지난해 11월의 153달러42센트보다 14달러31센트가 내린 것이다.

현재 국내나프타공급가격은 국제가격에 연동, 매달 日本 C & F가격의 전월 평균가격을 기준으로 석유협회가 조정하고 있다.

**국내나프타가격 변동추이**

(단위 : 원/ℓ, \$/t)

	국내가격 (稅포함)	조정(%)	국제평균가격 (日本C & F 기준)
1986. 1	168.42	▲4.01	210.50
	146.10	▲ 13.25	149.91
	103.58	▲ 29.11	102.34
	70.54	▲ 31.89	114.62
	79.11	12.15	142.77
	98.73	24.79	126.55
	87.63	▲ 11.24	91.40
	65.21	▲ 25.58	125.23
	86.28	32.32	137.58
	94.46	9.47	134.58
	91.95	▲2.66	135.30
	91.86	▲0.10	137.36
1987. 1	92.72	0.93	162.53
	109.03	17.59	156.57

3	101.71	▲3.96	166.73
4	110.96	5.97	174.17
5	111.37	3.07	177.19
6	111.63	0.23	180.57
7	114.85	0.19	177.79
8	112.20	▲2.31	157.08
9	99.14	▲11.64	151.77
10	95.58	▲3.59	161.79
11	101.68	6.39	153.42
12	95.67	▲5.92	139.11
1988. 1	86.34	▲9.75	—

중질유 저장 시설능력을 과거 4만 4천배럴에서 5만배럴로, 출하시설을 8기에서 14기로 각각 확대 증설하는 한편, 출하제거를 자동화하여 제품 공급을 보다 신속 정확하게 할 수 있게 됨으로써 통합운영에 따른 운영효율을 더욱 높이게 됐다.

또한 마산제유소는 이번 이전 공사와 더불어 구내에 90평 규모의 후생관을 신축, 부서원들의 복리 후생도 증진하게 됐다.

## 油公 동우회 소식 단학 · 산악 · 탁구 · 체육

● 본사 단학(丹學)수련동호회가 구립 4일 설립돼 단학 및 이에 의한 건강관리에 관심있는 사우들에게 도움을 주게 됐다.

단학수련동호회는 지난 87년 선경연수원에서 실시된 단학수련과정 참가후, 계속 수련을 원하면서도 지리적 시간적 제약으로 개별 수련에 어려움을 느끼던 일부 사우들이 설립을 추진, 이날 41명의 회원으로 창립됐다.

초대회장에 정동윤(윤활유부장), 총무에 정순기(사원(용제 사업부)가 각각 선임된 단학수련동호회는 앞으로 시내 단학선원의 사법을 지도 선사(禪師)로 초빙, 주2회의 정기적 심신훈련을 통해 회원 상호간의 친목과 건강관리를 다질 계획이다.

● 본사 산악회(회장=이병호부장)는 구립13일 강원도 평창군 소재 계방산에서 제12회 산체를 가졌다.

이번 산체에는 회원과 비회원 등 모두 17명이 참가, 방아다리 악수에서 악수로 목을 축이고 서설을 밟으며, 목골재에서 지난 한 해 동안의 평안에 감사드리고 새해의 원만한 산행을 기원했다.

● 공장 탁구동우회는 구립14일 울산시내 탁구장에서 제13회 탁구대회 및 87년도 정기총회를 개최했다.

이날 총회에서는 최병무회장이 임기만료로 사임하고 이동재과장(관리부)이 신임회장으로 선임됐으며, 특히 윤대육공장장이 참석, 새 회원으로 가입하기도 했다.

● 공장 체육동우회(회장=편현목)는 구립6일 울산공업고등학교 운동장에서 개최된 제1회 울산지역 직장축

구동호인 연합회 회장기 쟁탈 친선 대회에 참가, 노장부(35세이상)에서 우승, 소장부에서 준우승을 각각 차지했다.

또한 구립12일에는 정기총회를 열고, 87년도 결산보고 및 88년도 사업계획 등을 처리한 후 88년도 임원진 선임에 들어가, 이 자리에 참석한 윤대육공장장을 고문으로 추대하고 회장에는 편현목회장(운영부)을 재선임했다.

## 油公ガス 사무실이전 여의도 63빌딩으로

油公ガス(대표 徐孝重)는 지난 1월 16일 본사사무실을 여의도 63빌딩 51층으로 이전했다.

### ◇ 이전주소

서울특별시 영등포구 여의도동 60번지 63빌딩 51층(OIL층)

### ◇ 전화번호(DID 방식)

• 사장실 : 789-6200, (직) 784-8451 • 전무실 : 789-6201, (직) 784-6745

• 관리상무실 : 789-6202, (직) 784-9513

• 총무부 : 789-6204~9

• 경리부 : 789-6210~16

• 기술부 : 789-6217~20

• 수급부 : 789-6221~25

• 안내 : 789-6051

◇ 팩스밀리 : 784-9511

◇ 텔레스 : YUGAS K 25007

## 湖油, PP공장 준공

「하이프린」 연12만톤 생산

湖湖南精油는 지난 1월 15일 폴리

프로필렌 제조공장을 준공하였다.

전남 여천에 세워진 이 공장에서는 美國 유니온 카바이드社로부터 도입한 「유니폴리피(UNIPOL PP)」라는 최신 제조기술을 이용하여 호남 정유PP(상품명: 하이프린/HI-PRENE)를 연 12만톤 생산하게 된다. 또한 3월부터는 랜덤코폴리머를 국내최초로 생산 공급할 예정으로 있다.

연포장재 필름, 곡대, 어망, 섬유, 전기/전자부품, 자동차 내·외장재 등의 용도로 사용되는 PP는 지금까지 국내생산이 부족, 상당량을 수입에 의존했기 때문에 湖油의 PP생산은 수입대체효과 뿐만 아니라 국내 제조업체의 수출경쟁력 신장에 기여할 것으로 기대된다.

### 湖油, TPA사업 출범 三南石油化學(株) 설립

湖油가 TPA제조를 위해 삼양사 및 일본의 미쓰비시화성간에 작년 9월 10일 합작회사 설립을 위한 합작 투자계약을 체결한바 있는 삼남석유화학 주식회사가 설립되었다.

지난 1월 11일 삼남석유화학(주)의 임성택 사장 및 임직원과 湖油 허동수 부사장을 비롯한 관련회사 임직원이 참석한 가운데 종로구 연지동 삼양사 사옥내에 마련된 삼남석유화학(주)의 사무실에서 거행된 창립 기념식에 이어 창립 주주총회를 개최하여 정식으로 삼남석유화학 주식회사를 설립하였다.

자본금 288억원의 이 회사는 여천 공장 근처 부지내에 연산 20만톤 규모의 고순도 태레프탈산(TPA) 제조공장 건설공사를 올해에 착수하여 1989년 말까지 완공할 예정이다.

## 韓國의 GNP 北韓의 5.5배 경제성장률은 12.5대 2.1%

南北韓간 경제적 격차는 지난 86년말 현재 韓國은 국민총생산(GNP)이 9백51.2억달러, 북한은 173.5억달러로 그 비율이 5.5대1, 1인당 GNP는 韓國이 2천2백96달러, 北韓은 8백60달러로 그 비율이 2.7대1인 것으로 나타났다.

국토통일원이 발표한 86년도 南北韓경제현황에 따르면 南北韓간에는 GNP의 경우 7백77.7억달러, 1인당 GNP의 경우 1천4백36달러의 격차가 나며, 이는 85년의 격차인 GNP 6백86억달러, 1인당 GNP 1천2백82억달러 보다 그 차이가 더욱 심화됐다.

또 韓國은 86년의 12.5%의 고도성장을 이룩했으나, 北韓은 전년도인 85년의 2.7% 성장 보다 더 낮은 2.1%의 저조한 성장을 보였으며, 반면 군사비지출은 韓國이 GNP의 5.1% 수준인데 비해 北韓은 GNP의 22.7% 수준인 것으로 나타났다.

통일원측은 『이같은 南北韓 경제역량격차는 무엇보다도 北韓의 과다한 군사비지출과 중앙집권적인 경제관리의 경직성과 자본및 기술의 부족에 기인된 것』이라고 분석하고, 『향후 北韓경제는 對蘇경제협력을 바탕으로 한量的 성장을 우선적으로 추구할 것이나, 자본과 기술의 부족 때문에 南北韓간의 경제적 격차는 더욱 심화될 것』으로 전망했다.

### 南北韓 주요 경제지표

(1986년 말 현재)

구 분	단위	韓 國	北 韓	南北대비
인구(영종인구)	만명	4,157	2,019	2.1 : 1
정체활동인구	만명	1,612	861	1.9 : 1
GDP	억달러	951.2	173.5	5.5 : 1
1인당 GNP	달러	2,296	860	2.7 : 1
경제성장률	설정%	12.5	2.1	
재정규모	억달러	156.5	127.3	1.2 : 1
재정부채률	%	16.5	73.4	
군사비/GDP	억달러	48.9	39.3	1.2 : 1
1인당군사비	%	5.1	22.7	
무역액	달러	118	195	1 : 1.7
수출입	억달러	662.9	36.0	18.4 : 1
수수역	억달러	347.1	14.9	23.3 : 1
수입	억달러	315.8	21.1	15.0 : 1
부족의존도	%	69.7	20.7	
에너지공급總量	만t	6,100	2,887	2.1 : 1
발전설비용량	만KW	1,806	611	3.0 : 1
선택탄생산량	만M/T	2,425	3,750	1 : 1.5
정유생산량	만bl/日	79.2	7	11.3 : 1
정철생산량	만M/T	1,584	430	3.7 : 1
시멘트생산능력	"	2,986	904	3.3 : 1
자동차생산능력	만대	65	2	32.5 : 1
조선선박생산능력	만G/T	300	21	14.3 : 1
T/V생산능력	만대	1,248	24	52 : 1
직물생산능력	億m	60	6	10 : 1
식량작물생산량	萬M/T	677	483	1.4 : 1
(쌀생산량)	"	(561)	(201)	2.8 : 1
수산물생산량	"	366	237	1.5 : 1
도로총연장	km	53,654	22,000	2.4 : 1
(고속도로)	km	(1,415)	(240)	5.9 : 1
철도총연장	km	6,324	4,549	1.4 : 1
(전철구간)	km	(1,079)	(2,788)	1 : 2.6
차국선적취율	%	44.7	20	

## 湖油, 신입사원 입문연수

대출 61명, 고졸 9명

湖油는 지난 12월 1일부터 30일 까지 5주간에 걸쳐 87년도 12월 입사 대졸신입사원 입문연수교육과정 을 실시하였다.

대졸신입사원 61명을 대상으로 한 이번 연수는 12월 1일부터 4일 까지 본사 공용회의실에서 경영총 환영인사와 본사 각 부서의 업무소 개가 있었고, 이어서 7일부터 5일 간 반도유스호스텔에서 합숙, 경영 모의 실습을 통한 회사 경영흐름 파악에 중점을 두고 교육을 실시하였다. 연수과정 후반부에는 판교 종 합수련소에서 팀워크증진을 위한 산악 극기훈련과, 이어서 12일동안 여천 공장에서 공장 전반에 관한 오리엔테이션 및 현장실습을 실시하였다. 이들 신입사원들은 1월 4일 소속부서에 배치될 예정이다.

한편 12월 1일부로 입사한 여천 공장 고졸신입사원 9명에 대한 오 리엔테이션이 지난 12월 1일부터 3일간 실시되었다.

이들은 회사의 조직체계를 이해하고 귀속감을 배양하기 위해 실시된 입문교육을 받은 후 12월 4일 소속부서에 배치되어 근무에 들어갔다.

## 湖油, 중견사원 개발연수

3급사원 66명 대상

湖油는 87년도 중견사원 개발연 수를 지난 11월 17일부터 12월 4일 까지 3차례에 걸쳐 반도유스호스텔 에서 3급사원 66명을 대상으로 실

시하였다.

3박4일 일정으로 실시된 이번 연수는 관리의 기초개념 습득과 의사 소통, 인간관계 능력함양 및 문제해 결 능력을 향상시키는데 중점이 두 어졌다.

## 湖油공장 품질관리분임조 경진대회 최우수상에 생산3과 푸른하늘분임조

湖油는 87년도 공장품질관리분임조 경진대회 경 12월 새마을 월례회를 지난 12월 11일 공장 임직원과 많은 사원이 참석한 가운데 훈련홍보 과 상황실에서 개최하였다.

그동안 꾸준한 품질관리 분임조 활동을 통하여 생산성향상을 물론 원가절감에 크게 기여해 온 51개의 분임조 중 이번 경진대회에서 25개 분임조가 출전하여 11월 17일부터 각 소속 부별로 치열한 예선대회를 거친 후, 이날 최종 본선에는 5개 분임조가 사례발표를 하였다.

이번 본선 대회에서 최우수 수상 팀에게는 상금 100만원이 주어졌으며 우수상 2팀과 준우수 2팀에게도 각각 70만원과 50만원의 상금이 주어졌다.

이번 본선대회 수상 분임조 및 발표주제는 다음과 같다.

**최우수상 : 「푸른하늘」(생산부 생산 3과)**

“접촉개질장치의 원료유 조성에 따른 흡수탑 환류비 최적화”

**우수상 : 「횃불B」(생산부 생산 1, 2과)**

“효율적인 감압탑 경질경유 생 산 극대화”

**우수상 : 「마라톤」(정비부 보수과)**

“열교환기 정비작업시 보온방법 의 개선”

**준우수상 : 「샛별B」(생산부 생산 4과)**

“LPG Cracker Unit의 효율 적인 운전”

**준우수상 : 「차돌」(설계부 자재관리 과)**

“자재의 저장방법 개선”

## 湖油, 새마을 견문향상훈련

‘87년동안 연 474명 참가

湖油는 제15기 새마을 산업체 견문 향상훈련을 지난 11월11일부터 14일까지 3박4일간 실시하였다.

이번 훈련에는 40명의 사원이 참가하여 금호타이어(주) 광주공장, 동양맥주(주) 광주공장, 충남방적(주) 대전공장, (주)금성사 구미 TV사업부, (주)유공 울산정유공장, 현대자동차(주) 울산공장, (주)럭키 연지공장, 연암기념관 그리고 포항제철(주) 광양제철소 등을 차례로 방문하였다.

호유인으로서 자부심을 높이고 직장관의 긍정적 변화를 목적으로 실시하고 있는 이 훈련은 금년 170명을 비롯하여 현재까지 15회에 걸쳐 연 474명의 사원을 대상으로 실시하였다.

## 湖油공장 대정비작업

연인원 1,600명 40일간 작업

湖油는 지난 10월 22일부터 11월 30일까지 약40일에 걸쳐 공장 73 Unit LPG Cracker T/I(Turn Around

Inspection) 정비작업을 완료하였다.

반응기의 축매를 1년에 한번씩 재생하여 축매의 활성을 좋게 함은 물론 고압에서 운전되는 각종 장치를 점검하고 정비함으로써 장치의 수명연장 및 안전을 도모하기 위하여 실시된 이번 정비작업은 반응기의 축매 재생작업 및 내부 보수작업외에 열교환기, Column 및 Vessel, 콤퓨터제어 등의 각종 장치에 대해 중점적으로 이루어졌다.

회사 사원외에 용천, 호남기공, 건설도장 등 용역업체 인원을 포함하여 연인원 1,600여명이 동원된 이번 작업은 갑자기 추워진 날씨로 많은 어려움이 있었지만 임직원들의 노력과 투철한 안전의식으로 무사히 공사를 마쳤다.

## 湖油 동우회 소식 바둑 · 축구 · 테니스

• 본사 바둑반이 주최한 제1회 사장배 쟁탈 바둑대회가 지난 11월 9일부터 12월 5일까지 70여명의 본사 임직원이 참석한 가운데 본사 및 극동기원에서 예선 및 본선이 실시되었다.

이번 대회는 임원조, 갑조, 을조, 병조 등 4개조로 나누어 예선은 리그전으로 그리고 본선은 토너먼트로 진행되었다.

한편 공장에서도 87 추계 바둑대회가 11월 23일부터 28일까지 6일간에 걸쳐 공장 휴게실에서 개최되었는데 갑조 16명, 병조 27명 그리고 오목대회의 여사원 8명 등 총 67명의 회원이 참가하여 열전을 벌였다.

본사 및 공장의 경기결과는 다음과 같다

### 본사

	우승
임원조	허동수 부사장
갑조(1-3급)	안희복(영업기획부)
을조(4-6급)	왕정실(운영부)
병조(7-9급)	김용식(영업기획부)

### 공장

	우승
갑조(3급이상)	주인호(총무부)
을조(4-6급)	정민부(정비부)
병조(7-9급)	김길영(기술부)
여사원	허미자(총무부)

• 본사 축구반은 지난 11월 28일 임직원 200여명이 참석한 가운데 여의도 고수부지 축구장에서 제14회 사장배 쟁탈 부서대항 축구대회를 개최하였다.

이번 대회 우승은 전년도 우승팀인 재무부서가 차지하여 대회 2연패를 달성하였으며, 최우수 선수상은 윤경수 과장(전산운영부)이 차지하였다.

• 공장 서예반(반장 민영준 사우)은 지난 12월 8일부터 12일까지 5일간 휴게실에서 제5회 호유 연서회전을 열었다.

그동안 직장에서 각자 직무에 충실히하면서도 여가를 선용하여 틈틈이 연마하여 온 솜씨들을 발휘한 이번 작품전에서는 서예 17점과 서각 3점 등의 작품이 출품되어 많은 사우들의 관심을 모았다.

• 본사 사진반(반장: 심재혁 부장)은 지난 11월 21, 22일 양일간에 걸쳐 전북 정주시에 있는 내장산 국립공원의 내장사에서 추계 촬영모임을 가졌다.

30여명의 반원이 참가한 이번 모임에서는 오성환 과장(영업기획부)의 사진 활용기법에 대한 설명과

이홍환 차장(수송부)의 풍물자리 설명이 겹들여져 더욱 뜻깊은 모임이 되었다.

한편 본사 사진반은 88년도엔 동해의 고도 울릉도의 촬영모임을 계획하고 있다.

## 京仁, 87년도 유공부서, 사원 포상 종무식 행사에서

京仁에너지는 지난해 12월 31일 본사 및 공장에서 각각 종무식을 하고 87년도 안전우수부서 포상 및 연간제안 포상도 같이 하였다.

안전우수부서는 87년 한해동안 각 부서별로 교육훈련, 무사고시간, 안전관계 추진사항 등을 총 평가하여 최우수부서에 생산부, 우수부서에 공장관리실, 안정환경실, 기술부를 선별 포상하였다.

또한 87년도 연간 최우수 제안상 및 최다점 제안상을 선발 포상하였다.

88년 1월 4일에는 본사 및 공장에서 각자 신년상견례 및 시무식을 갖고 희망찬 88년의 도약을 다짐하였다.

## 京仁, 상고졸 신입사원 10명채용 교육연수후 부서배치

京仁에너지는 87하반기 상고졸 신입사원 10명을 채용 88년 1월 5일 각부서에 배치하였다. 이들은 87년 12월 16일부터 23일까지 연수기 간중 인사관리, 문서작성과 관리요령등 직장인으로서의 소양을 다지고

본인의 희망과 적성에 따라 각부서에 배치되었다.

### 京仁, 공장분임조 경진대회 최우수상에 발전부「등대분임조」

京仁에너지 인천공장은 지난 12월 18일 제10회 사내품질관리 분임조 경진대회를 개최하였다. 각부서에서 선발된 우수분임조 5개 분임조가 참가한 이번 대회는 분임조 발표 중간에 사회자가 품질관리 퀴즈를 진행하여 참관자도 직접 참여하는 열기띤 분위기에서 진행되었다. 이날 입상한 분임조 및 발표주제는 다음과 같다.

최우수 : 「등대분임조」(발전부)

복수 펌프 스트레나 마힘방지

우수 : 「백곰분임조」(생산부)

폐유 재사용으로 완제품소비량 절감

우수 : 「차돌분임조」(안전 환경실)

ATA 시험 정밀도 향상

### 雙龍, 신입사원 28명 채용

연수교육후 5월초 부서배치 예정

雙龍精油는 지난 1월 1일자로 88년도 대졸신입사원 28명(인문사회계 15명, 이공계 13명)을 채용했다. 1월 4일 시무식행사에서 李承源사장으로부터 사령장을 받은 이들 신입사원들은 4월 말까지 그룹연수교육, 본사 오리엔테이션, 컴퓨터교육 및 공장실습교육을 이수한 뒤 5월초 각부서에 배치될 예정이다.

### 雙龍, 모범사원 표창 실시

88년 시무식 행사에서

雙龍精油는 지난 1월 4일 88년도

## 京仁 사장에 成樂正씨 선임 朴聖根 前사장은 그룹고문으로 위촉



경인에너지는 신임사장에 成樂正 前 한국중공업 사장을 위촉하였다. 신임 成樂正 사장은 한국전력 공사와 한국중공업 사장을 역임하였으며, 현재 한국 기계연구소 이사장직을 맡고 있다.

박성근 前 사장은 그룹 고문직을 맡게 되었다. 신임 成樂正 사장의 약력은 다음과 같다.

- 생년월일 : 1927년 6월 13일생
- 본적 : 충남 예산
- 학력 : 서울대학교 전기공학과 졸업 및 동 대학원 졸
- 경력 :
  - 1982~1983 : 에너지연구소 이사장
  - 1983~1987 : 엔지니어크럽 회장
  - 1984~1987 : 과총 부회장
  - 1985~1987 : 동남아태평양지역공학단체연합회 회장
  - 1983~1987 : 한국중공업 사장
  - 1985~ : 한국기계연구소 이사장(현직)

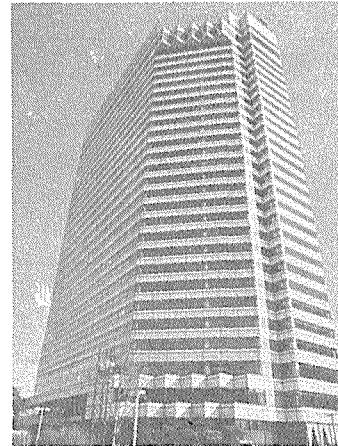
## 京仁에너지 사무실 이전 장교동 玄龍 빌딩으로

京仁에너지는 지난 1월 26일 본사 사무실을 중구 장교동 55번지 현암빌딩으로 이전했다.

변경된 주소 및 전화번호 등은 다음과 같다.

—아래—

1. 移轉場所 : 서울특별시 중구  
장교동 55번지  
(현암빌딩 18, 19층)
2. 案內電話 : 270-1114,  
270-2018, 2019
3. FAX : 270-2020
4. TELX : K27375
5. 部署電話 : 270- (해당부서  
번호)



〈京仁에너지가 이전한 한국화약그룹 신축 사옥 (3·1로 산업은행빌딩 맞은편 위치)〉

시무식 행사에서 모범사원, 공로사원 및 특별공로사원을 표창했다.

이날 이승원사장은 신년사에 앞서 진행된 시상식에서 모범사원20명(본사7명, 인천처유소1명, 부산영업소1명, 공장11명), 공로사원8명(본사5명, 공장3명) 및 특별공로사원3명(본사2명, 공장1명)등 총 39명에게 표창패를 수여하고 이들의 노고를 치하했다.

### 雙龍, '고급통계적 분석' 중간발표 연구결과는 1 / 4분기종 완결예정

雙龍精油 온산공장은 지난해 12월 21일 교육강의실에서 고급통계적 분석방법을 이용한 10개 연구팀 별 주제에 대한 중간발표회를 가졌다.

이날 발표에 나선 10개팀은 지난 해 6월부터 추진해온 연구주제별로 중간결과에 대한 발표화 토론을 갖고 서울대 박성현교수의 종합강평을 들었다. 10개 주제별 최종연구결과는 88년 1/4분기에 완료되는 즉시 보고서로 펴낼 예정이다.

### 雙龍, 제5차 무사고 100만인시 달성을 안전조업기념 기념품 배부도

雙龍精油 온산공장은 제5차 무사

고 100만인시 안전조업기록을 달성했다. 이 기록은 87년 3월 3일부터 11월 30일 까지 272일간 이루어온 무사고 안전조업 실적이다.

雙龍精油는 제5차 무사고 100만인시 달성을 기념하고 지속적인 안전조업을 다짐하는 뜻에서 온산공장 전사우에게 기념품으로 고급전기담요 1장씩을 시상했다.

### 極東, 기업변신의 각오다져 새해 시무식 행사에서

極東石油는 1988년도 시무식을 지난 1월 4일 오전 본사 지하1층에서 장홍선사장 및 임직원이 참석한 가운데 거행 하였다.

이날 시무식에서 張洪宣 사장은 『올해는 극동석유로서 매우 중요한 한해가 될것이며, 기업변신을 위해 조직의 재편성 및 활성화를 기하고 이에 따른 자기희생의 각오가 있어야 한다』고 강조 하였다.

### 極東공장 여직원회 맹인개인수술 지원 수술대상자 추천요망

極東石油 여직원회인 빛무리회에서는 지난 87년 한해동안 지난하여 개인수술을 받을 수 없는 불우 이

웃에게 빛을 돌려주자는 운동을 벌여 모금한 3백여만원으로 4명에게 개인수술을 실시, 광명을 찾게 해주었다.

또한, 88년도에도 후원 대상자가 연결되는 대로 계속 지원할 계획이라며, 후원이 필요한 개인수술 대상자를 찾고 있다.

후원대상자 추천의뢰 연락처는 아래와 같다.

연락처 : 부산 TEL 624-3331  
극동석유 부산공장 빛무리회 회장

### 極東, 불우의탁기관 위문 바자회 열어 성금마련

극동석유 임직원 40여명은 지난 성탄절을 맞이하여 당사와 자매결연을 맺고 있는 애지보육원(강동구 성내동 소재)을 방문했다.

임직원 일행은 원아들과 함께 성탄예배 및 각종 게임등으로 즐거운 시간을 가졌으며, 아울러 푸짐한 선물도 전달하였다.

또한 부산공장에서는 지난 87년 12월 17일부터 12월 18일까지 3일 간 관리부 주관으로 제9회 불우이수 돋기 바자회를 개최하여, 이로 인한 수익금 130여만원을 소아영아재활원 및 5개 불우기관에 성금으로 기탁하였다.

아껴쓰는 에너지

내집튼튼 나라튼튼