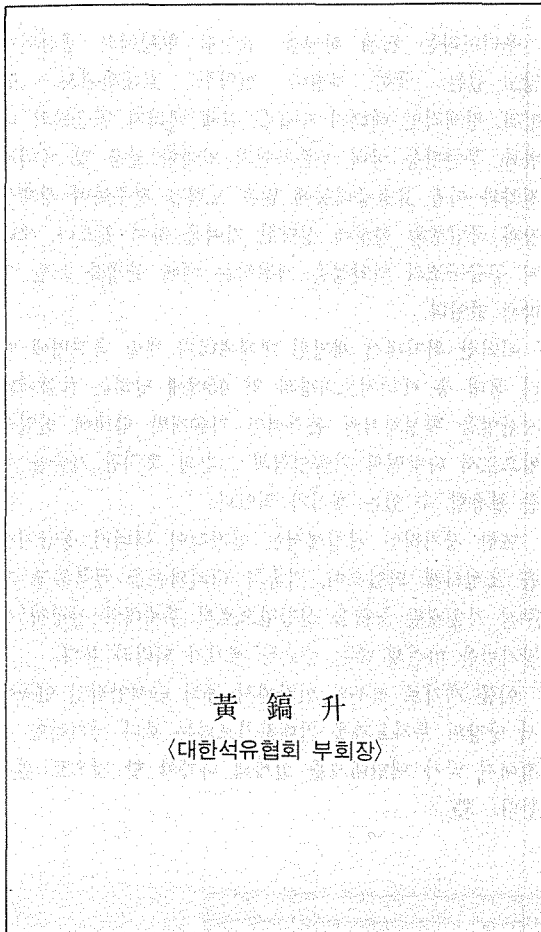


I. 현 황

- 소비지 정제주의 정책 堅持
 - 石油의 안정공급
 - 국민 경제적 부담을 고려한 適正價格水準 유지
 - 安保的 차원의 통제 및 비축

石油産業의 환경변화와 당면과제



黃 鎬 升
 〈대한석유회 부회장〉

- 국내 석유산업은 이제까지 정부 主導下에서 사업경영
- 原油의 도입으로 부터 판매(가격)에 이르기까지 적용되는 정부의 통제
 - 석유가격 구조 불균형
 - 정유업계 利益의 한계 제한, 정제시설 高度化등 신규 및 재투자 誘因 미흡
 - 政策原油의 의무적 도입
 - 일부 석유제품의 가격 自由化(제트油, 솔벤트)
- 石油 수요구조의 輕質, 低硫黃化
 - 환경오염방지 대책에 따른 저유황 연료유 공급확대
 - 일반 소비자의 석유품질 高級化 요구

II. 石油産業의 환경변화

1. 石油産業의 경제적 위치

- 금융, 수출입, 물가관리 등은 정부의 주요 規制對象
- 특히 物價管理 대상품목중 석유가격 관리는 중요한 부분
 - 石油價格의 물가영향
 - 도매물가 基準 { 직접효과 13~14%
 - 간접효과 포함시 : 30~40%
- 석유산업에 대한 정책의 급격한 변화는 경제적 · 사회적 혼란발생 우려

2. 수요구조의 변화

석유수요구조 輕質化 추이

(單位：%)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
L P G	2.8	4.0	5.2	6.3	7.3	8.4	9.6
輕 質 溜 分	14.8	13.8	14.9	16.1	17.4	18.6	19.5
中 質 溜 分	30.3	31.3	32.4	34.8	36.0	36.2	37.4
重 質 溜 分	52.4	50.9	47.5	42.8	39.3	36.8	33.5
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
전 국 수 요 (천B/D)	499.3	497.2	524.1	531.6	533.0	571.2	608.3

低硫黃油 공급확대 추이

(單位：千배럴)

	1981		1983		1984		1985		1986		1987	
		%		%		%		%		%		%
0.4% 輕 油	1,895	4.8	15,595	34.9	24,236	48.6	33,584	63.7	42,824	74.2	49,043	77.2
輕 油 計	39,137	100.0	44,735	100.0	49,906	100.0	52,696	100.0	57,722	100.0	63,506	100.0
1.6% B-C 油	2,312	2.5	16,294	18.5	20,709	26.0	22,667	31.3	30,853	43.8	32,429	55.8
2.5% B-C 油	2,281	2.5	12,523	14.2	9,934	12.5	11,445	15.5	7,036	10.0	1,292	2.2
B-C 油 計	92,549	100.0	88,059	100.0	79,750	100.0	72,520	100.0	70,464	100.0	58,107	100.0

- 80年代初... 量的 충족 여부가 관심
향 후 ... 質的 충족 여부가 최대과제
- 올림픽 유치 이후 環境公害 개선 필요성
→ 정부에 의한 低硫黃 燃料油 공급확대 정책 추진
- 소비자의 品質高級化要求, 수요유종 다양화

3. 石油産業의 施設高度化 必要性 증대

- 輕質/低硫黃 수요구조에 적합하도록 輕質原油의 도입
을 무한정 확대하는 것은 불가능
- 저유황 제품 공급부족 → 輸入 충당
고유황 제품 공급 잉여 → 輸出 해소
- 석유산업의 효율화, 高附加價置化를 위한 重質油 분
해시설, 脫黃시설등 시설고도화 필요
- 시설고도화를 위한 정유업체 투자계획(약1조7천억원)
- 기타 : 에너지 절약시설
無鉛휘발유 공급시설
LPG 충전소 현대화
장거리 送油管 건설 등도 필요

Ⅲ. 當面課題 및 대책방안

1. 油價管理制度의 개선

- 국내 油價 管理制度는 장기적으로 점진적인 통제 완
화 필요
- 그러나 급격한 변화는 지양되어야 하고, 직접규제를
간접적인 규제로, 보다 객관적으로 점진적인 개선이
바람직
- 油種間 가격구조 불균형 재조정
- 에너지 資源을 효율적으로 배분할 필요성
- 特定油種 생산기피(나프타, B-C油) 및 생산선호(휘발
유,LPG 등) 현상 방지, 類似揮發油 유동원인 해소
- 油價部門에 대한 정부의 보수적 인식 재고
- 精算利益은 대부분 회수 → 적극적
- 精算損失 또는 비용 부분은 가능한 부인 → 소극적
- 정유산업에 대한 許容利益率 재고
- 精油産業에 대한 現행 허용이익율인 자기자본의 10%

정유업계의 重質油 분해시설 및 脫黃시설 건설계획

	시 설 명	규모(천B/D)	가 동 시 기	투 자 액(억원)
極 東 石 油	중질유분해시설	30	1988. 7	5,192
油 公	중질유분해시설	30	1990년초	3,601
	탈 황 시 설	30		
京 仁 에 너 지	중질유분해시설	10	1990년초	2,230
	탈 황 시 설	20		
湖 南 精 油	중질유분해시설	30	1994년초	3,601
	탈 황 시 설	30		
雙 龍 精 油	중질유분해시설	10	1992년초	2,230
	탈 황 시 설	20		
計				16,854

(稅後)는 시중은행 公金利 수준에도 미달

- 정제시설 高度化추진을 위한 신규 또는 재투자 誘因 미흡
- 허용이익을 확대조치 필요

2. 施設高度化에 따른 정부지원 확대

- 국내 수요구조의 輕質, 低硫黃化 : 정부, 업계 공동인식
 - 向後 5년간 약 1조7천억원의 막대한 투자계획 수립
- 시설고도화에 대한 정부의 지원확대
 - 현재의 여신규제대상 정유사를 일정기간 동안, 잠정적으로 해제
 - 投資所要額에 대한 정부지원 필요
 - 세계감면(施設 機·資材 등에 대한)조치 확대

3. 정유산업의 綜合에너지産業으로의 전환

- 정유부문만의 사업은 斜陽産業化

○ 綜合에너지 산업으로 육성을 위한 정부지원 필요

- 海外油田개발
- 代替에너지 개발지원
- 石油化學 등 高부가가치 산업으로 확장지원

4. 低價·良質의 석유제품 안정공급

- 國際石油市場(Spot 시장등) 적극활용
 - Bargaining Power 培養 노력
 - 해외유전개발 : 低價原油 안정확보 노력
- 經費節減을 위한 경영합리화 노력배가
- 對국민, 低價良質의 석유공급 확대

5. 石油産業 審議委員會 설치

- 業界·學界·官界 인사등을 중심으로 위원회 설치
 - 급변하는 석유정세에 능동대처
 - 對政府 石油政策 추진방향 提示
 - 정유산업의 건전육성 도모

