

# 석유산업이해의 좋은 길잡이

## 대한석유협회 지음 「석유의 이해」

李 福 載

〈에너지경제연구원 석유산업연구실장·자원경제학박사〉

石油는 우리 경제의 全部門에 걸쳐서 없어서는 안될 중요한 자원이 되었다. 무릇 모든 자원은 「스스로 존재하는 것이 아니라 만들어지는 것」임을 상기해 볼 때, 이처럼 중요한 자원인 석유는 어떠한 과정을 거쳐서 우리가 사용할 수 있는 제품으로 만들어지며 이 제품들은 국내 경제의 각 부문에 어떻게 기여하고 있고 국내 및 국제 석유시장은 어떤 모양을 하고 있으며, 우리 정부의 석유정책은 어떠한지 등 많은 질문을 우리는 가지고 있다.

이러한 우리의 知的 갈증을 해갈시켜 줄 수 있는 안내서로서 대한석유협회가 「석유의 이해」를 발간하였다. 이는, 序頭와 末尾에서 밝히고 있듯이, 국내의 석유산업의 개념을 일반인에게 보여주기 위한 입문서로서 만들어진 것이다. 그 주요 내용은 크게 다섯부문으로 구성되어 있다. 그 첫째는 제1장부터 제3장까지로서 석유에 관한 일반적인 사항을 다루고 있다. 원유의 생성과정, 원유성상, 그리고 석유제품이 우리의 일상생활과 얼마나 긴밀히 연관되어 있는지를 잘 설명해 주고 있다. 특히 제3장 제IV절은 국제 원유가격의 장기적인 추이를 잘 보여 주고 있다. 여기에서 우리는 두 가지 중요한 사실을 발견하게 된다. 그 하나는 석유는 다른 자원과 마찬가지로 「만들어지는 것」임을 확인할 수 있다는 것이며, 다른 하나는 1970년대 국제 유가의 폭등은 석유자원의 고갈에 의한 현상이라기 보다는 주요 석유수출국들의 담합에 의한 것이라는 사실이다.

### 석유의 이해

대한석유협회

석유협회가 펴낸 「석유의 이해」는 석유문제에 대한 知的갈등을 해갈시켜 줄 수 있는 안내서로서 석유산업에 생소한 독자들에게 좋은 길잡이가 될은 물론 에너지전문가들에게도 석유산업에 대한 이해를 더욱 깊게 하는 데 큰 도움이 될 것이다.

둘째 부문은 제4장, 5장 그리고 7장으로 구성된다. 여기에서는 原油의 탐사 및 개발, 석유의 제조과정, 그리고 각 제품별 주요특성과 용도를 설명해 주고 있다. 이에 더하여 국내에서의 석유제품 공급을 원유도입과 제품공급으로 구분하여 제시하였으며, 원유도입은 다시 지역별 그리고 도입유형별로 나누어 제시함으로써 국제석유시장이 변화됨에 따라 국내 정유사들의 원유도입 형태가 경제성을 추구하기 위해 어떻게 변화해 왔는지를 잘 보여주고 있다. 또한 1970년대의 유가폭등이 우리 경제에 미치는 영향을 거시적으로 분석함으로써 석유의 중요성을 역설적으로 증명해 주고 있다.

셋째로 제6장과 제8장에서는 석유 및 가스산업의 주요특징들을 설명해 주고 있다. 국내 및 국제 석유시장의 구조적인 비경쟁성과 효율성 추구를 위한 수직적인 통합관계 및 수평적인 병합관계의 구축을 위한 유인은 결국 시장기능의 한계를 암시해 주는 것이라 하겠다. 精油5사의 발전사는 국내 석유산업의 성장과정을 잘 보여 주는 것이며, 석유제품별 유통경로의 圖示는 제품의 특성 및 용도가 유통구조에 어떤 영향을 미치는지를 잘 보여 주는 것이다. 더욱기 소득수준이 증가함에 따라서 그리고 깨끗한 환경에 대한 욕구가 증대됨에 따라서 더욱 중요시될 가스시장의 공급 및 수요구조에 관한 개념은 매우 유익한 것이다.

다음으로 제9장에서는 국내 석유산업에 대한 정부의 정책이 시장여건의 변화와 함께 어떻게 전개되어 왔는지를 보여 주고 있다. 미숙한 국내 석유시장이 국제석유시장에서의 혼란에 효율적으로 대응할 수 없었던

시기에는 정부가 적극적으로 시장에 개입하여 석유의 효율적인 공급을 달성함으로써 국가경제의 지속적인 발전과 국민생활의 안정에 크게 기여하였다. 그러나 국내시장이 성숙되어 가면서 그 기능이 강화되어 효율적으로 수행할 수 있는 영역이 확대됨에 따라서 정부규제의 축소를 통한 시장기능 증대의 필요성이 점증하고 있다. 이 필요을 쫓아 시장의 효율성을 제고시키기 위하여 정부가 석유산업에 규제를 완화시키고자 하는 의미가 본장에 잘 나타나 있다.

마지막 제10장에서는 국내외 석유시장의 미래 전개 방향을 다루고 있다. 우선 국제유가에 대한 1990년대 중반까지의 예측을 위해 3개의 시나리오를 상정한 것은 유가의 불확실성을 단적으로 보여주는 것으로서 이처럼 불확실한 유가에 효율적으로 대처할 수 있는 공급 및 수요구조의 구축이 요망됨을 의미하는 것이기도 하다. 다음으로 향후 상당 기간동안 국내에너지 시장에서 석유는 가장 중요한 에너지원의 자리를 지킬 것으로 전망하고 있는 바, 이는 석유인들이 앞으로 감당해야 할 책임과 얼마나 중차대한 것인지를 잘 보여주는 것이라 하겠다. 또한 부록에 수록되어 있는 각종 석유관련통계는 석유산업 연구자들에게 매우 유용한 것이다.

결국, 「석유의 이해」는 석유산업에 생소한 독자들에게 좋은 길잡이가 될은 물론 에너지 전문가들에게도 石油產業에 대한 理解를 더욱 깊게하는데 큰 도움이 될 것이다. ◎