

걸프戰爭과 石油業界 對策

(株) 油 公

徐孝重 副社長과 인터뷰



걸프戰이 발발한 이후 우리나라 石油業界에서는 에너지수급의 不確實性이 고조되어 이에대한 대책이 각계에서 모색되었다. (株)油公에서 중책을 담당하고 있는 徐孝重 副社長으로부터 견해를 들어보았다.

徐孝重 副社長은 인터뷰후 油公가스 社長으로 榮轉되었다.

(問) 昨年 8월 이라크의 쿠웨이트 强占으로 시작된 걸프事態가 결국에는 戰爭으로 이어졌습니다. 걸프戰爭에 따라 原油需給 및 價格이 어떻게 될 것으로 展望하십니까?

(答) 이라크의 쿠웨이트 侵攻으로 西方측이 이라크 및 쿠웨이트 原油의 禁輸措置를 취해 兩國의 輸出物量 약 5백만 B/D가 國際石油市場에 供給되지 않아 供給不足 現象이 豫想되었으나, 사우디아라비아등 여타 OPEC 産油國들이 단기간 내에 原油增産을 서둘러 兩國의 輸出中斷分을 回復시킴에 따라 昨年 8월이후 國際石油市場의 需給狀況은 큰 어려운 점이 없었습니다.

다만 戰爭勃發에 대한 두려움으로 걸프地域의 緊張이 高調되고, 一部國家의 先取購買등으로 原油價格에 이른바 戰爭 프리미엄이 붙게되어 原油價格은 上昇하게 되었던 것입니다. 戰爭勃發 직전 石油市場 專門家와 機關에서는 대체로 戰爭勃發時 바렐당 \$40~60까지 急騰후 反落할 것으로 豫想하였습니다.

그러나 戰爭勃發 當日 多國籍軍의 대대적인 奇襲攻擊이 이라크측의 별다른 저항없이 순조롭게

進行되고 超短期戰에 의한 多國籍軍의 勝利가 豫想되면서, 原油價格에 反映되어 있던 戰爭 프리미엄이 순식간에 사라져 原油價格은 불과 몇시간만에 急落勢로 돌아서 國際市場價格이 하루에 바렐당 \$10 이상 下落하는 등 石油市場歷史上 가장 큰 下落幅을 기록하게 되었습니다.

今年度の 世界原油市場需給은 걸프戰爭이 어떤 形態로 終結될 것인가에 따라 달라지겠지만 이라크의 爆擊에 의해 사우디아라비아의 油田地帶가 大量으로 破壞되지 않는한 상당한 供給過剩이 豫想됩니다. 현재 이라크 및 쿠웨이트의 原油生産이 中斷된 狀態하에서도 이미 供給이 需要를 超過하고 있으며, 在庫도 10년이래 最高水準으로 사우디아라비아 등이 즉각적인 減産을 斷行하지 않는한 需給에는 문제가 없을 것으로 생각합니다. 한편, 사우디아라비아 油田地帶의 破壞問題는 多國籍軍이 制空權과 制海權을 완전히 장악하고 있으므로 實現可能性이 거의 없는 것으로 豫想됩니다.

原油價格은 어떤 경우이든 크게 上昇할 전망은 거의 없지만, 石油業界로서 문제가 되는 것은 原油導入運賃 및 保險料의 급격한 상승입니다. 걸프

지역의 戰爭狀況으로 原油導入運賃은 戰爭前보다 약 2배이상으로 상승하였으며, 保險料는 최고 38 배나 상승하였습니다. 더욱이 保險料 策定이 船價에 대한 比率로 이루어지기 때문에 船價가 높은 新造船은 備船을 꺼려, 이같이 크게오른 運賃 및 保險料때문에 마땅한 船舶을 구하기가 어려운 실정입니다.

(問) 걸프戰爭事態와 같은 中東의 非常事態에 對備한 石油業界의 對策은 무엇입니까?

(答) 短期的인 對策으로는 不足한 原油 및 石油製品을 걸프 이외의 地域에서 代替輸入하고, 政府備蓄油를 最大한 活用하여, 어떠한 일이 있어도 國內石油製品의 需給에는 차질이 없도록 할 계획이며, 아울러 저렴한 原油導入에 최대한의 努力을 경주하여 油價上昇에 따라 國民經濟에 미치는 影響을 最小化 할 計劃입니다.

中期的인 對策으로는 日本의 經濟規模가 우리나라의 14배 規模이나, 에너지 消費量은 5.4배에 불과한 점에서도 볼 수 있듯이 우리나라가 相對的으로 에너지를 過消費하고 있는 실정이므로 이번 기회에 에너지 消費節約에 國民모두가 힘써야 겠으며, 저희 石油業界는 原油 및 石油製品輸入先을 多邊化하여 戰爭危險이 높은 中東地域의 依存度는 50% 이하로 減縮토록 할 計劃입니다.

石油波動이 있을때마다 되풀이 되는 말이지만, 海外紛爭에 따라 우리가 큰 타격을 받는 것은 根本的으로 우리가 필요한 에너지의 大部分을 海外에서 輸入하고 있기 때문입니다. 따라서 長期的으로 海外油田, 石炭開發등에 集中的인 努力을 기울여, 에너지 自給率을 높이는 것이 걸프戰爭과 같은 事態에 대한 가장 根本的인 對策이며, 石油業界에서는 앞으로 海外油田開發에 역점을 두어 에너지 自給率을 높이도록 최대한의 努力을 다할 것 입니다.

참고로 저희 (株)油公은 '86년 이후 북예멘등 10 개국에서 활발히 油田 및 有煙炭 開發事業을 벌이고 있으며, 이중 북예멘에서는 油田開發에 成功하여 '88년 이후 매년 20천B/D의 原油를 導入하고 있으며, 이집트, 말레이시아 및 에쿠아도르에서는 經濟性있는 油田을 發見하여 評價作業을 進行中입니다.

저희 油公은 앞으로도 油田開發에 계속 힘써 2000년에는 所要原油의 15%를 自體油田에서 調達할 計劃입니다.

(問) 徐副社長께서는 石油業界에 25년간 勤務해오신 것으로 알고 있는데, 政府의 에너지 政策에 대한 提言이 있으면 말씀해 주십시오.

(答) 石油는 우리나라가 經濟開發計劃을 立案, 施行하여 오늘날 工業化 成熟段階에 進入할 때까지 國家의 主에너지源으로서의 역할을 해왔으며, 앞으로도 便宜性 및 他에너지源과의 價格競爭力 때문에 적어도 우리세대까지는 主에너지源의 자리를 상실하지 않을 것으로 展望됩니다. 그러나 石油賦存資源을 전혀 保有하고 있지 않아, 所要量 全量을 海外에서 輸入하고 있는 우리나라는 國家의 主에너지源이 國際情勢 및 國際石油市場 狀況에 직접적으로 影響을 받게되어, 經濟發展을 效率的으로 支援하기 위해서는 무엇보다도 原油導入의 安定性을 確保하는 것이 가장 時急한 課題입니다.

原油導入의 安定性을 確保하기 위한 方法으로는 石油備蓄, 原油導入先의 多邊化 및 油田開發등이 있습니다. 우선 國際石油市場의 不安定性에 대비한 對策으로는 石油備蓄이 있겠습니다. 石油備蓄은 産油國에서의 戰爭과 같은 非常事態에 따라 原油供給이 일시적으로 中斷되었을 때 요긴하게 使用할 수 있는 것으로 이번 걸프戰爭事態하에서도 國際石油市場이 安定勢를 유지할 수 있었던 것은 世界各國이 약 100일분의 備蓄物量을 確保하고 있었기 때문입니다. 그러나 備蓄에는 莫大한 施設費用과 在庫費用이 投入되어 國際石油市場이 安定趨勢일때는 備蓄의 妥當性을 認定하지 않으려는 경향이 있습니다. 그러나 우리나라의 경우 適正水準의 備蓄은 經濟的인 次元이외에도 安保的인 次元에서도 必須的인 事項이므로 우리는 꾸준히 石油備蓄을 增強시켜야 될 것입니다.

다음으로 原油導入시 精油會社는 個別會社의 利益增進을 위해 原油導入國 및 油種을 任意로 決定하게 됩니다. 이결과 國內原油導入이 어느 特定地域이나 國家에 偏重될 可能性이 많으며, 이같은 狀況을 放置할 경우 原油導入의 安定性을 阻害하게 됩니다. 따라서, 政府는 原油導入의 安定性 確

保를 위해 原油導入先 多邊化를 위해 꾸준히 努力해야 합니다.

또한 石油消費國이 國際石油市況 變化에 항상 不安한 이유는 自國의 統制權안에 充分한 油田을 確保하고 있지 못하기 때문입니다. 따라서 自力에 의한 生産性있는 油田의 確保는 原油安定供給의 가장 根本的인 對策인 것입니다. 그러나 油田開發에는 커다란 危險負擔과 함께 莫大한 資金이 持續的으로 所要되는 多분히 冒險的인 事業임을 充分히 認知하여야 하며, 몇번의 失敗와 주위의 비난에 물리서는 아니될 課題임을 國民 모두가 認識하여야 합니다.

다음으로 石油資源의 有限성을 克服할 수 있는 對策에는 代替에너지 開發과 에너지 消費節約이 있겠습니다. 代替에너지 開發은 21世紀 國民經濟의 運命을 좌우하는 重大한 課題로 石油, 石炭등 化石에너지 使用시 排出되는 公害排出要因을 減縮시켜 環境汚染을 防止할 수 있으며, 에너지의 海外依存에서 벗어날 수 있는 重要한 事業입니다. 따라서 政府와 業界는 앞으로 代替에너지 開發에 力點을 기울여야 하며, 저희 油公은 '85년에 蔚山 研究所를 設立하여 代替에너지 開發을 서두르고 있으며, 今年중에 大德研究所를 設立하여 代替에너지 開發에 매진할 계획입니다.

마지막으로 重要한 에너지分野의 政策課題는 에너지 消費節約 및 利用의 合理化입니다. 우리는 지난 '70년대 두 번의 쓰라린 石油波動을 經驗하였습지만 石油波動이 일어날 수 있었던 背景은 全世界人이 에너지 消費節約에 소홀했기 때문입니다. 그러나 지금 우리나라에는 제2차 石油波動 직전인 70년대말과 같은 에너지 過消費現象이 發生하고 있습니다. 지난 3년간 石油消費 增加率은 GNP增加率을 크게 웃돌고 있으며, 앞으로도 상당 기간 이같은現象이 持續될것으로 展望되고 있습니다.

에너지 消費節約 못지않게 重要한 것은 에너지의 效率의 利用입니다. 石油製品을 效率的으로 利用하기 위해서는 附加價値가 낮은 燃料用으로의 使用를 縮小하고, 附加價値가 높은 工業原料用으로의 使用를 늘려야 합니다. 현재 石油製品 中 工業原料用으로 使用하고 있는 것은 나프타로 우리나라는 石油製品 中 나프타의 使用比重이 낮으므

로 앞으로 化學原料用으로의 使用를 增加시키는 政策이 요구됩니다.

(問) 마지막으로 石油業界를 代表하여 政府나 國民에대한 바램이있으시면 말씀해 주시겠습니까?

(答) 우리나라도 이제 1人當 GNP가 5,000달러를 넘어섰으므로 環境問題에 대해 本格的으로 關心을 가져야 합니다. 지금 先進國들은 地球環境保全을 위해 各種 國際會議를 열고 있으며, 向後 公害排出을 現水準에서 凍結, 내지는 減縮하도록 計劃하고 있습니다. 따라서 우리나라도 環境改善을 위해 本격적인 投資를 시작해야 합니다. 그러나 環境淨化를 위해서는 大規模의 投資가 所要됩니다. 지금 저희 會社가 建設하고 있는 重質油 分解 및 脫黃施設에는 4,000億원 이상의 莫大한 資金이 所要됩니다. 따라서 이같은 施設의 建設은 業界獨自的으로 遂行하기에는 規模가 너무 크므로, 政府의 과감한 資金 및 稅制상의 支援이 있어야 하겠습니다.

다음으로 우리나라의 經濟規模는 그동안 많이 成長하였습니다만 港灣과 道路등 社會間接資本은 많이 擴充되지 않았습디다. 社會間接資本은 莫大한 投資規模가 所要되고 資本의 懷妊期間이 상당히 긴 事業이지만 이같은 社會間接資本이 擴充되지 않을 경우 經濟成長에 沮害要因으로 作用하게 됩니다. 몸은 자꾸 크는데 洋服은 그대로 작은 것을 입고 있을 경우 우스꽝스러운 모습이 될 뿐 아니라 결국 몸의 成長을 막게 되는 것입니다.

마지막으로 우리 經濟가 現狀態에서 주저않느냐 혹은 先進國으로 進入하느냐는 國民들의 精神姿勢에 달려있다고 할 수 있습니다.

「國民所得은 5,000달러이나 消費는 20,000달러水準」이라는 말도 있습니다만 過消費는 결국 經濟成長을 沮害하게 됩니다. 우리 國民모두가 過消費를 自制하고 物資를 節約하여야 하겠습니다. 사소한 것을 아끼줄 아는 사람이 公益施設, 産業施設도 아끼듯이 우리는 우리 주위의 작은 것부터 節約하는 習慣을 길러야 하겠습니다. 프랑스의 드골大統領은 在任時 大統領執務室에서 退勤할때 항상 손수 電燈을 消燈하였다고 합니다. 이같은 勤儉節約精神이 결국 오늘날의 先進國을 낳게 된 原動力이라고 생각합니다.