

# 에너지經濟政策의 think-tank



에너지經濟研究院은 國內外的 動力 및 地下 資源에 관한 각종 動向과 情報를 신속히 蒐集· 調査· 研究하고 이를 普及· 活用하게 함으로써 國家의 動力 및 地下資源에 관한 政策의 수립과 國民經濟의 向上에 이바지하기 위해 지난 86年 9月 1日 特別法에 의해 設立된 動力資源部 傘下 研究專門機關이다.

에너지經濟研究院은 國家 經濟規模의 擴大와 더불어 에너지 및 資源의 需要와 輸入이 증가됨에 따라 이에 관한 調査 研究機能의 강화를 위해 科學技術處 傘下の 韓國動力資源研究所의 政策擔擔部署를 別途의 研究機關으로 改編, 發足하게 되었다.

새로 탄생된 機關으로서 보다는 새로운 變身을 꾀하기 위해 탈바꿈을 한 機關으로서 앞으로 우리나라의 에너지經濟政策의 合理的인 方向과 代案을 提供해 주는 think-tank로서의 役割이 자못 기대되고 있다.

○ ○ ○

우리나라가 에너지 資源의 分析 및 研究開發에 관심을 두게 된 것은 그리 오래 되지 않았다 60~70年代에 걸친 急速한 經濟開發과 成長, 그리고 에너지 集約的인 重化學工業의 중점적 육성에도 불구하고 에너지의 役割이나 중요성은 아예

관심 밖이었다고 表現해도 좋을 정도였다. 그러나 두차례에 걸친 石油波動이 經濟에 심각한 타격을 주고 資源民族主義, 新保護貿易主義가 世界 經濟思潮의 主流를 이루게 됨에 따라 점차 에너지는 국가 경제안정 및 성장의 重要 關鍵이 되었고 특히 國內 賦存資源이 빈약한 우리나라로서는 에너지의 經濟的 영향이 他 經濟要素 못지 않게 多大해 졌다. 이에 따라 에너지 資源部 門의 研究에도 관심이 주어지게 되었고 에너지 經濟研究院의 發足은 이러한 經濟의 時代的 흐름에 맞추어진 것이라 하겠다.

○ ○ ○

現在 長安洞의 주택가에 위치하고 있는 研究院 2層 벽돌 건물은 前面을 치장해 내린 반투명 유리에 어우러져 제법 웅대한 모습을 그려내고 있으며, 入口 右側으로 있는 2個棟의 태양열 시험주택은 本 研究院이 에너지 관련 研究院 임을 어렵지 않게 확인해 주고 있다.

에너지經濟研究院은 그 設立目的의 달성을 위해

○ 에너지 및 鑛物資源의 長短期 需給, 價格, 投資에 關한 經濟分析, 評價, 展望, 建議

○ 國內外 에너지市場 構造와 行態에 關한 經濟分析, 評價, 展望

○ 에너지 및 鑛物資源 關聯産業의 中長期 發展 戰略 樹立을 위한 研究用役, 諮問 및 教育 訓練

- 에너지센서스遂行과 에너지 데이터뱅크運營
- 資源經濟學 分野의 基礎研究
- 上記 事業內容 關聯 國際研究協力の 推進 等の 機能을 수행하고 있다.

研究院은 이러한 機能의 效果的인 수행을 위해 研究팀을 中心으로 研究課題에 따라 流動的으로 팀이 編成 運營되도록 編制化시켜 놓고 있다. 즉 研究팀은 資源經濟學 分野를 전공한 박사급을 팀장으로 한 特定研究課題팀과 石油, 石炭, 新에너지·資源, 에너지節約 등 5個 基本研究課題팀으로 구성되어 있으며 研究팀들의 研究活動 支援을 위해 에너지情報分析室, 統計 調查室, 研究企劃室, 資料電算室이 別途로 운영되고 있다.

○ ○ ○

本 研究院은 에너지 對應戰略開發을 위한 基本 研究分野로 에너지節約 經濟研究·에너지價格·費用·租稅研究, 에너지投資政策研究 등을 설정 추진하고 있으며 특히 最新 理論과 技法에 의한 實證的 分析模型을 開發·運營함으로써 에너지 供給 消費形態와 構造의 分析, 需給均衡의 評價, 에너지投資分析등의 實用性을 높이고자 에너지 基本模型 開發에 박차를 가하고 있다. 이외에도 에너지 基礎統計와 海外에너지 데이터 긴급정보의 수집을 보다 體系化하여 市場 變動 要因을 즉각 파악, 적시에 政策立案 및 經營판 단에 활용 가능토록 에너지統計 情報 Data Base網 구축을 진행중에 있어 앞으로는 政府 뿐만 아니라 產業界에 대한 資料分析 提供機能도 확대될 전망이다.

○ ○ ○

現在 研究院은 「自力供給 基盤의 구축과 에너지 利用效率의 最大改善」이라는 研究의 基本 方向을 設定하고 政府로부터 위탁받은 에너지 長期計劃 調整에 관한 研究 등 19個 研究課題를 수행중에 있으며 이와는 別途로 우리나라 에너지 使用 실태를 미시적으로 파악하기 위한 에너지 센서스를 실시중에 있다. 에너지 센서스는

구체적인 長期에너지 展望과 政策方向 設定을 위한 基礎資料 確保를 목적으로 每 3年마다 실시되고 있는데 今年이 第3次 센서스로 產業 部門 9,200個 業體, 輸送部門 5,000個 業體, 家 計部門 10,000家口 등 總 33.250標本을 대상으로 실시하고 있다.

○ ○ ○

發足된 지 얼마 안되었기 때문에 그 활동에 비해 국내에서는 大衆의인 認識度가 낮지만 海外의 研究機關에는 널리 알려져 있어 情報交流가 활발하게 진행되고 있으며 프랑스 에너지 관리 공사 일본 에너지經濟研究所 및 미국의 메사츄 세츠 技術研究院 등과는 情報 및 研究協力을 위한 協約을 맺어 활발한 共同研究를 추진중에 있다. 또한 세계에너지회의(WEC) 등 에너지관련 국제기구에도 적극 참여, 확고부동의 위치를 잡아가고 있는데, 특히 태평양 경제협력회의 (PECC)의 鑛物資源에너지 委員會(MEF) 전문 기관으로 참여 環太平洋地域의 에너지 經濟協力 및 研究開發의 중심기관으로 활동중이다.

한편 研究院은 이러한 情報活動을 통해 수집· 분석된 資料를 「에너지동향」 「국제원유가격」, 「에너지 경제정보」 등을 통해 신속성 있게 국내에 보급하고 있으며, 축적된 국내외 에너지 자료를 기반으로 短期的인 自体展望을 포함한 「분기별 에너지 동향과 전망」도 발간하고 있다.

○ ○ ○

現 初代 研究院長으로 있는 李會晟 博士는 서울大 商大 출신으로 미국 Rutgers大學에서 經濟學博士學位를 받은 이래 줄곧 에너지 經濟分析 및 政策 研究分野에 정진해 온 에너지經濟 專門家로서 韓國 太平洋協力委員會 등 국내외 여러 에너지 관련 단체에 관여하며 눈부신 활동을 하고 있다. 李 院長은 研究院의 長期發展 基本計劃으로 에너지 統計情報데이터의 體系的 수집과 효율적 이용을 위한 관리 시스템의 구축, 最新技法의 實證的 分析模型의 完備, 에너지對應 戰略 開發의 求心體로서의 機能 擴充, 專門 人力의 育成 등을 내세우고 세계 유수의 에너지 經濟研究機關과 比견할만한 政策研究 機關으로 育成 發展시킬 계획이라고 포부를 밝혔다.