

### 美石炭메타놀化計劃

—WH 등 9個社 共同推進—

美에너지省(DOE)은 웨스팅하우스 엘렉트릭(WH)會社와 石炭메타놀化計劃의 評價및 檢討에 관한 契約을 締結하고 業務에 着手시켰다.

目的은 現在 DOE가 推進하고 있는 石炭메타놀化計劃인 키스턴 프로젝트에 대하여 技術, 環境, 經濟問題를 包含한 綜合的評價資料를 얻으려는데 있다.

同評價作業은 WH를 中心으로 에어프로덕스 앤드 케미칼등 有名 關聯 9個會社가 共同으로 推進하게 된다.

同計劃은 1個 플랜트에서 日産 10,500배럴의 메타놀을 石炭에서 製造하려는 것이며 1986년까지 實證플랜트를 建設하고 그후 10基의 商業 플랜트에서 日産 10萬배럴의 메타놀을 生産하게 된다.

建設場所는 펜실베니아州 비즈미너스石炭을 使用하고 WH石炭가스化技術을 應用한다는 前提아래 物色하고 있으며 이 石炭가스化事業은 1970년부터 WH가 加壓流動床가스化프로세스 開發에 시작하여 현재는 펜실베니아州 왈츠밀 所在 實驗工場에서 生産실험중이다.

현재의 계획으로는 1983년에 日産 1,200 t의 商業規模實證플랜트를 建設, 試運轉豫定이다.

### 필립스 비디오카메라生産

—攝像管은 和·日合作社서 供給—

네덜란드의 필립스會社가 家庭用 비디오카메라生産을 準備中이며 카메라의 心臟部인 攝像管은 필립스와 日本 松下電器産業의 合作會社인 松下電子工業이 年間 2~3萬個를 供給하게 된다.

家庭用 VTR의 市場占有率은 日本이 90%以上을 生産販賣하고 있으나 필립스의 이번 비디오카메라 進出로 日本企業들은 至大한 觀心을

쏟고있다.

필립스는 오스트리아所在 카메라生産工場規模를 年間 75萬臺로 擴大中이며 이 施設이 完備되면 유럽뿐아니라 國際市場에 크게 진출하게 되리라는 業界의 豫測이다.

### 新型燃料改質劑販賣組織

—美 페타서 香港에 傍系設立—

美國 노스 아메리칸 페트로륨會社는 新型燃料改質劑를 極東地域에 輸出하고자 香港에 傍系會社인 나프로를 設立하였다.

同改質劑는 개솔린, 輕油, 重油, 제트燃料의 4種類가 있으며 燃料中の 카본, 硫黃, 銅, 鉛, 鐵, 식육, 水分등 不純物을 分解하기 위하여 燃料效率의 向上및 燃料節約을 可能케 하는 등 特徵이 있다는 것이다.

나프로로 命名된 同燃料改質劑는 排氣가스公害가 社會問題化하기 시작한 13年前에 페트로륨會社가 開發한 것으로서 煙氣나 스라지까지 燃料化되어 公害가 없어지는 同時에 燃料節約 側面에서도 消費가 늘어 지난해에는 1,000萬弗以上이 賣出되었다.

