

# 海 外 情 報

## ■ 日本의 宇部암모니아 生產順調, 20 %原價節減 ■

日本의 宇部암모니아 工業이 新設한 石炭가스化에 依한 암모니아工場의 竣工式이 10月15日 山口県宇部市藤曲現場에서 舉行되었다.

이 工場은 過去의 液化石油ガス( LPG )에 比하여 原價節減을 目的으로 美國의 Texaco 社의 基礎技術에 宇部興產이 蓄積한 改良技術을 加하여 石炭가스化로 原料를 轉換하였다.

이 石炭가스化法에 依한 암모니아 生產原價는 釜式法 보다 20 % 程度 原價가 節減된다는 것이며 住友化學은 宇部興產과 年間 10 萬屯의 生產受委託契約을 締結하였고, 또 다른 會社도 生產을 委託할 것 같다.

## ■ Chevron 肥料工業團地에 磷礦石 Pipeline 建設 ■

Chevron Resources 는 Utah 州의 Vernal에 位置하고 있는 Chevron Chemical 磷酸石 鎌山에서 現在 Wyoming 州의 Rock Spring에 建設中에 있는 年產能力 363,000 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>屯의 MAP/DAP 工場에 分쇄된 磷礦石을 輸送하기 위하여 4,000 萬\$을 들여 95mile에 達하는 Slurry Pipeline System 을 建設하기 위한 契約을 Bechtel Petroleum 과 締結했다.

따라서 Bechtel은 細部技術 및 裝備購入을 비롯하여 下請契約에 대한 責任을 지게 될 것이다. 2個의 Pump Station을 設置하게 될 直徑 10inch의 Pipeline은 180萬屯까지 分쇄된 磷礦石을 물과 함께 혼합한 Slurry로 輸送하도록 設計되었다.

Pipeline은 Utah州의 Chevron 磷礦石 鎌山에서 시작되는데 이 鎌山은 年間 約 200萬屯을 生產할 수 있도록 擴張시킬豫定이며 높이 7,200ft의 Uintah山을 가로 질러 마지막에는 Wyoming州 Rock Spring에 있는 Chevron의 2億 5,000萬弗의 複合肥料工場까지 연결될 것이다.

근로자는 주인의식

기업가는 공인의식