

海 外 情 報

美 Wyoming 의 石炭개스화工場, 今年가을에 起工式 豫定

美國의 많은 암모니아 生産業者들이 工場을 폐쇄시키거나 販賣를 提議해 놓고 있을 무렵에 Wyoming 州에서는 143,000 short 屯 規模의 암모니아工場 153,000 short 屯 規模의 尿素工場이 開發中에 있다.

이 工場은 Energy International 社가 石炭개스화 工程을 商業적으로 利用하려는 戰略의 一部이다.

約 7,000 萬 \$ 가 所要될 豫定이며 財源이 곧 확보될 豫定이다.

Energy 省은 Clean Fuels Program 下하에 必要한 資金中 1,200 萬 \$ 를 支援하고 있다.

Energy International 社는 Chevron 社로부터 石炭개스화 技術에 對한 知的所有權을 샀다.

Wyoming Project 는 1989 年 7 月까지 建設될 豫定이며 이 會社는 그해 年末以前에 첫 製品을 船積하기를 希望하고 있다.

이 會社의 대변인에 依하면 이 工場의 起工式이 今年 가을에 行할 計劃으로 있다.

會社側은 말하기를 石炭으로부터 合成개스原料의 製造費用이 다른 암모니아 生産業者들이 支拂하고 있는 1.50 \$ ~ 1.65 \$ /MMbtu의

天然가스 추정 引渡價格보다 낮은 約 75 cents/MMbtu 가 될 것이기 때문에 經濟적으로 可能性이 있다고 한다.

장래 投資者들을 만족시키기 위해 이 工場은 역시 기름과 대체하기 위해 天然가스供給力을 갖게 될 것이다.

Energy International 社は 窒素質肥料의 單獨 販賣會社로서 Nitron 社를 選定했으며 Rawlins W.T. 에 가까이 位置할 工場의 東部 및 內部的 國內市場에 製品을 販賣할 것이다.

이 工場團地는 石炭埋藏量을 위해서 選擇되었다. Wyoming 州는 過去에 試驗規模의 石炭가스화工場을 許用한다고 發表했으며 다른州와는 달리 代替 技術使用을 위한 法規도 갖고 있다.

(Green Market , 1987.9.21)

美國의 窒素質 肥料工場 폐쇄 계속

美國 窒素質 生産業者들이 當面하고 있는 問題들은 Olin Corporation 이 Louisiana 州 Lake Charles 에 있는 92,000 N t / a 의 尿素工場에서 生産을 中止했다고 發表함으로써 또다른 불의의 손해를 강요했다.

폐쇄理由는 344,000 N t / a 의 암모니아 工場에서 스팀 터빈이 파손된데서 일어나게 되었는데 이 때문에 지난 6月末 두 工場이稼動을 中止했었다.

뒤이어 工場의 利益과 關聯된 評價에서는 암모니아 工場의 파손된

고리(loop)에 對한 수리가 일단 10月初에 끝나면 現 市場條件이 尿素生産再開에 適合치 못하다는 結論을 내렸다.

비록 尿素工場이 파손되지는 않았지만 결국 무기한으로 폐쇄될 것이며 암모니아 生産은 影響을 받지 않을 것이다.

Lake Charles 尿素工場의 폐쇄로 美國에서는 W. R. Grace First Mississippi, Freeport 및 Columbia Nitrogen 등 4個 會社만이 Prilled 尿素를 生産하는 會社로 남게 되었다.

한편 Farmland Industries Inc. 는 Oklahoma州 Enid (生産能力: 614,000 N t / a)와 Kansas州 Lawrence (生産能力: 245,000 Nt/a) 등 두 團地에 있는 암모니아 工場에서 生産을 減縮할 것을 고려하게 될 것이라고 發表했다.

또한 Chevron Chemical Co. 도 Mississippi州 Pascagoula에 位置한 419,000 N t / a의 암모니아工場을 영구히 폐쇄시킬 可能性을 보이고 있는데 이 工場은 今年 1月末에 稼動을 中止한 後 市場條件이 改善되기를 기다리고 있다.

(Nitrogen No. 168, 1987 . 7 / 8月)

美國 ; 1個 DAP 工場 再稼動, 다른工場은 폐쇄

DAP 價格回復이 Mobil社에겐 너무 늦게 찾아왔는데, Mobil社는 지난 8月1日자로 Illinois州 Dupue에 位置하고 있는 227,000t/a 規模의 DAP工場을 폐쇄시켰다. 그러나 Texas州 Pasadena에 位

置한 Mobil 社の 417,000 t/a DAP工場은 生産을 계속하고 있다.

DuPue 工場에서의 經濟的인 生産은 더 以上 維持할 수 없으나 國內販賣를 爲한 分配터미널로서 남아 있게 될 것이다.

Pasadena 工場은 主로 海外市場과 연동케 되며, 이 市場은 Mobil 이 다른 生産業者들로부터 國內市場販賣用 DAP를 購買할 可能性을 높여주게 될 것이다.

이와같은 發展이 美國의 다른 磷酸質 生産業者들에게 利益이 되고 장기적으로 지연되고 있는 市場平衡을 促進시키게 될 것이라는 어떤 希望이 Consolidated Minerals 社가 Diney Point 에 있는 265,000 t/a 規模의 Florida 工場에서 生産을 再開할 計劃이라고 發表함으로써 경감되었다.

이 工場은 1984 年 12 月以後 使用를 하지 않고 있다. 必要한 암 모니아는 들여오게 될 것이며 黃酸과 磷酸은 團地內에서 生産하게 된다.

現在의 販賣減退가 새로운 新입회원을 방해하지는 않고 있다.

Nu-West Industries 는 Beker Industries 의 Conda 와 Idaho 磷 鑛石 鑛山과 부수되는 肥料工場의 購買를 위해 法院의 承認을 받았다.

이 工場團地는 公칭생산能力 70,000 P₂O₅ t/a 과 286,000 P₂O₅ t/a 規模의 두 磷酸工場과 524,000 t/a 의 DAP工場을 包含하고 있다.

Nu-West 社는 수직적인 綜合工場으로 生産費用이 유리하며 美國과 캐나다 市場에 主로 供給한다. 新規 所有主는 지체없이 Conda에서 稼動을 再開할 豫定이며 가을 施肥 시즌에 充足시키기 위해 製品을

적시에 船積시킬 作定이다.

이 工場은 1986年 5月 以後 稼動을 中止시키고 있다.

(Phosphorus & Potassium No.151, 1987.9/10月)

印度, 尿素輸入 再開

MMTC는 계속되는 供給過剩에도 不拘하고 1987年 下半期에 東歐로부터 尿素 110萬屯을 輸入기로 決定했다.

Rupee 計定으로 더 많은 輸入을 시도키로 한 決定은 蘇聯과 印度 사이에 벌어지고 있는 貿易不均衡을 시정하려는 뜻이 있다.

最近 雙務協定下에 印度가 蘇聯으로부터 輸入하는 原油와 石油製品 價格이 最近 惡化됨으로써 印度의 편에서 400Rs 不均衡을 超來케 했다.

MMTC가 1987年 上半期동안에 어떤 供給源으로부터의 더 이상 肥料輸入을 하지 않기로 決定했으나, 不均衡 시정을 위한 어떤 措置가 없는 한 蘇聯이 印度로부터 輸入을 減少시킨다고 말해온 것으로 推測되고 있다.

現在の 過剩供給은 더 많은 生産量에 기인한 國內供給增加 등이 複合되어 일어났으며 反面에 需要는 過去 3年間に 걸쳐 몬순기의 消費不振으로 타격을 입었다.

現年度에 강한 消費가 일어나 在庫를 減少시킬 것이라는 希望이 Punjab 과 Haryana 의 主要 밀栽培地域을 包含한 이나라 大部分의

地域에서 아직 비가오기 않고 있기 때문에 사라져 버렸다.

이같은 지연은 가을作物의 栽培에 이미 重大한 影響을 미쳤다.

이 時期의 肥料需要가 다시 增加하리라는 展望이 거의 없기 때문에 政府는 國內供給物量이 소진될 때까지 尿素를 備蓄해 놓고 市場에 放出하지 않는다는 條件으로만 輸入再開를 同意했으며 MMTC는 1年동안 在庫費用을 감당키로 했다.

(F. I. No. 253, 1987 . 9月)

中共의 여름作物수확량 양호, 肥料生産도 增加

一部地域의 한발과 병충해 등의 問題에도 不拘하고 中共의 1987年 여름作物수확량은 1986年에 達成했던 記錄的인 生産量보다 240萬屯이 적은 9,082萬屯을 達成했다.

生産이 增加한 地域은 Guangdong, Henan, Hunan, Hubei, yunnan 및 Fujian 地域을 包含한 것으로 報道했으나 Shandong, Hebei 및 Shanxi 地域은 減少할 것으로 報道되었다.

밀, 보리 및 완두콩 등을 包含한 여름作物의 과종면적은 1986年 여름보다 約 226,000 ha 이 적었다.

한편 中共의 1987年 1~5月까지 化學肥料生産량은 690萬屯으로 1986年 같은 期間에 報道된 것보다 25.9%가 增加했다.

1986年 下半期동안에 分明해졌던 肥料供給不足을 완화시키기 위한 시도로 今年初 肥料工場과 地方政府는 봄 씨즌의 生産增加를 위하여

힘을 합할 것을 강조했다.

國內生産에게 増加를 이룩했음에도 不拘하고 1987年 많은 國際市場에서 特히 尿素와 DAP에 있어 活潑한 購買者가 되었으며, 1987年 輸入量은 1986年 水準을 훨씬 초과할 것 같이 보인다.

肥料原資材 및 中間原料의 生産도 1987年 1~5月까지 사이에 역시 増加했다.

790萬屯에 達하는 암모니아 生産을 1986年 같은 期間보다 17.2%가 増加했으며 黃酸의 生産은 38.9%가 増加하여 380萬屯에 達했다.

(F. I. No. 253, 1987 . 9月)

저축속에 꿈이있고 통장속에 희망있다