



//

인도네시아 정부는 장래의 개발을 위한 자금을 조달하기 위하여 PT Pupuk Kalimantan Timur(Kaltim) 주식 49%를 매각할 방침이다.

또한 입찰에 불일 매각대상은 공장 제조장비와 항만시설을 포함한 이 회사의 6개 비핵심 시설이다. 현재 민영화 계획은 아직 초기 단계로서 상세한 내용은 아직 마련되지 않았지만 인도네시아 정부는 2000년 말까지 민영화가 완료될 것으로 기대하고 있다.

< Nitrogen & Methanol No. 240, July-August 1999 >

## ○ 베트남, Phu My 프로젝트 약간 전전

4년간의 논란 끝에 Phu My 발전 및 요소 프로젝트의 일부를 위한 개스가격에 Petro Vietnam이 동의하였다.

이 개스는 BP Amoco, Statoil 및 Indian Oil and Natural Gas Co.가 개발하고 있는 Nam Con Son 유전으로부터 공급되며, 개발 계약자에 의하여 건설될 400Km 파이프라인을 통해서 공급될 것이다.

좋지 않은 소식은 단지 7억와트 발전소로의 개스 공급계약만이 체결되고, 계획하고 있는 \$ 5억어치의 800,000톤 암모니아/요소 공장 단지로 위한 개스공급 문제는 아직도 논의 중이라는 것이다. 이 프로젝트의 지역으로 인하여 BHP는 금년에 철수하게 될 것이다. 현재 요소공장의 주식 지분은 Agrium 27%, BP Amoco 16%, Statoil 13%, Tomen 7%, Mitsui 7%, 그리고 3개 베트남 국영회사(Vinachem, Vigecam 및 PetoVietnam)이며 나머지 30%를 갖고 있다.

베트남이 국내 수요를 충족시키기 위하여 아직도 150만톤 이상의 요소를 수입해야 하는 현실에서 베트남 정부는 현재 Ha Bac에 있는 이나라 유일의 요소 생산공장의 부채를 해결하기로 합의하였다. 국영회사인 Hanichemco는 50,000톤 생산 수준을 유지하기 위하여 정부로부터 웅자를 더 받게 될 것이다.

공장의 낡은 장비와 뒤떨어진 기술 때문에 이것은 생산용량의 단지 40%에 지나지 않는 것이다.

< Nitrogen & Methanol No. 240, July-August 1999 >

oo

## ○ 오만-인도, 합의 하에 프로젝트 지속

인도의 고위급 대표단이 \$ 11억 달러짜리의 Oman Indian Fertilizer Company (OIFC) 프로젝트의 붕괴를 막기 위하여 오만을 방문하였다. 대 인도 시장 공급을 위하여 오만의 Sur에 거대한 145만톤 암모니아/요소 공장 단지를 건설하려는 이 사업은 주식지분 50%를 가진 Oman Oil Co와 나머지 50%를 가진 인도측 회사들 사이의 합작사업이다. 원래 이들 파트너들은 Rashtriya Chemicals and Fertilizer(RFC)와 Krishak Bharati Cooperative(Kribhco)이었는데 프로젝트 지원은행들의 주장을 받아들여 Indian Farmers Fertilizer Collective(Iffco)의 추천에 따라 이들 업체가 참여하게 된 것이다.

그러나 Iffco는 아직 공식적으로 이 프로젝트에 참여하지 않고 있으며 반면에 RCF는 계속되는 요소의 낮은 가격과 인도의 보조금 정책에 불안을 느껴 철수 할 것을 검토하고 있다. 이 프로젝트를 소생시키기 위한 최후의 기회로 보이는 것은 인도측 파트너들은 손실과 이익을 오만측 회사들과 균등하게 배분토록 요청했고 바닥시세를 벗어나도록 물량을 되사들이는 보장을 수정하도록 노력했으며 세계 시장가격보다 10% 높게 매입하는데 합의 토록 요청했다는 것이다.

오만측은 이 제안을 검토하고 있는 것으로 보도되었다.

요소가격이 폭락함에 따라 프로젝트 또한 비틀거리고 있다. 프랑스의 수출대행 회사인 Coface는 지난해 이 프로젝트로부터 융자금 40%를 회수하여, 주요 경비를 삭감하여 제3의 인도측 파트너인 Iffco가 필요로 하는 자본 부채비율 25%를 33%로 늘리는 것 등을 포함하여 이 프로젝트의 전면적인 재심사를 하고 있다.

< Nitrogen & Methanol No. 240, July-August 1999 >

## ○ 인도, 요소수입 중단

인도비료부는 모든 농업용 요소의 수입을 잠정적으로 중단하였다. 이 결정은 NPK 배합업자가 사용하기 위하여 수입한 요소에는 영향을 미치지 않고 계획한대로 수입이 계속된다. 높은 요소 재고량을 줄여야 할 필요성 때문에 비료부의 결정을 촉진시킨 것으로 알려졌다. 재고량은 225만톤이 될 것이라는 예상에 반하여 8월 1일에 약 3백만톤에 이르렀고

10월 1일까지 더욱 증가될 것으로 예상되는데 이는 부분적으로 우기에 요소 시비가 감소된 결과이기도 하다.

이러한 요소 수입의 일시적 중단은 아주 단기간이 될 것으로 보이지만 앞으로 두달 동안은 틀림없이 국제시장 가격에 영향을 미칠 것이다. 인도는 4월에서 9월 사이에 월평균 100,000톤을 수입하였다. 아랍만의 요소 생산업체들은 이 기간에 추정 총 선적량 600,000톤 중에서 약 340,000톤을 공급하였다. 혹해 요소가격의 최근 회복세는 인도의 매기가 계속 강력하게 유지될 것이라는 가정에 바탕을 둔 것이며 인도는 4월~9월의 기간에 구조련제품 250,000톤을 사들였다.

비료 수출업체들은 인도비료부가 다음에는 DAP에 스포트라이트를 맞출것으로 우려하고 있는데 DAP도 1999년 4월~9월 사이에 약 3백만톤을 사들인 뒤부터 인도에서 공급과잉 상태인데 이는 전년보다 거의 두배에 달하는 수량이다.

큰폭의 가격인하가 보도되었는데 소매인에게는 공식 최고 소매가격을 Rs 400/톤까지 내려서 Rs 8,300/톤으로 할인해 주기로 하였다. DAP가격은 4/4분기에 더 큰 압력을 받게 될 것인바 이때에는 Oswal 120만톤 공장단지가 생산을 개시하는 것이다.

< Fertilizer International No. 372 September-October 1999 >

## ○ 대만의 TFC, 민영화

Taiwan Fertilizer Co(TFC) 주식 18.82%를 일반에게 성공적으로 매각한 후 대만 정부는 이전의 국영회사에 대한 관리를 민간부문에 공식적으로 양도하였다.

대만 정부는 TFC 주식 47.86%를 보유하고 있었으나, 최근 18.82%의 주식을 매각함으로 인하여 대만 정부는 약 2억1천4백만딸라가 생기게 되었는데 이는 주당 \$ 1.64가 되는 가격이다.

최근의 주식매각은 일찍이 있었던 침체에도 불구하고 민영화를 순조롭게 추진하려는 정부의 결정에 청신호가 되는 것이다. 6월에 TFC 주식 27%를 매각하려고 시도하였지만 단지 8.18%만이 매각되었다. 7월에 또 한번 공매 노력이 실패하였는데 그때에는 주식시장이 대만과 중국본토 사이의 외교적 긴장이 있은 후 특히 불안정한 상태이었다.

\$

지금까지 TFC 주식 약 52.14%를 일반에게 매각하려고 내놓았는데 여기에는 1998년 3월에 공매한 24.93%와 개인 투자자들이 보유하고 있는 주식도 포함되어 있다.

< Fertilizer International No. 372 September-October 1999 >

## ○ 미국, 질소질 감산 시작

국내 및 해외에서의 낮은 제품가격과 높은 개스가격 때문에 미국 질소질 생산업체는 생산을 감소시킴으로써 이에 대응하였다. The Fertilizer Institute(TFI)가 발표한 준비자료에 의하면 총 질소 생산량이 7월에 9% 하락하였고, 1998년 7월에 비하여 21%가 감소하였다. 감소폭은 암모니아와 UAN 생산에서 가장 크게 나타났다. 7월에 미국 생산업체들은 암모니아 110만톤을 생산하였고 105만톤을 출하하였다.

생산자 출하량에 의하여 측정된 수요량은 6월보다 17% 하락하였고, 1998년 7월 수준보다 14% 낮았다. 재고량은 많이 남아 있어서 총 146만톤에 이르렀는데 이는 6월보다 4% 증가한 것이며, 1998년 7월의 총량보다 1% 증가하였다.

생산 감축은 UAN 생산량을 1년전 대비 25% 떨어지게 만들었고, 7월의 총 생산량 645,000톤은 6월의 총량보다 1.3% 상승하였다. UAN 재고량은 이와 마찬가지로 높은 수준에 머물러서 7월말에 총 190만톤 이상이 되었는데 이는 그 달에 16%가 증가한 것이며, 1998년 7월의 수치보다 67%가 증가한 것이다.

이러한 수치는 최근에 발표된 Potash Corp of Saskatchewan(PCS) 폐쇄의 영향이 아직 나타나고 있지 않은데 이회사는 Nebraska에 있는 LaPlatte 공장을 무기한 조업 중단할 것이다.

< Fertilizer International No. 372 September-October 1999 >

♣ 최초의 쿤 웃음을 보다는 마지막의 미소가 오히려 낫다.

< 영국축법 >