

Adnoc, 에틸렌 140만톤 크래커 건설

Borealis와 합작으로 20억달러 투자 ... 인디아 Gail도 크래커 투자확대

Abu Dhabi National Oil(Adnoc)과 Borealis가 에틸렌(Ethylene) 140만톤 크래커 건설을 검토하고 있다.

Adnoc과 Borealis는 60대40 합작으로 20억달러를 투자, 2008년 완공 예정으로 Ethane 베이스 에틸렌 140만톤 크래커 및 다운스트림 플랜트를 Abu Dhabi의 Ruwais에 건설기로 합의했다. 최종결정은 타당성 검토가 마무리되는 2005년 결정한다.

투자자금은 Borealis가 마련하며, 원료 가스는 Adnoc이 개발하는 유전에서 공급받을 예정이다.

인디아의 Gas Authority of India(Gail)도 Assam에 가스 크래커, Kerala에는 나프타(Naphtha) 크래커를 건설하는 방안을 검토중이다.

Gail은 2005년 말 가동 예정으로 Auriya 소재 에틸렌 컴플렉스 생산능력도 30만톤에서 44만톤으로 증설하고 있으며, Sclairtech 프로세스를 채용한 PE 스윙 16만톤 플랜트는 2004년 4월까지 21만톤으로 확장할 예정이다.

Gail은 PE 13만톤 플랜트 건설도 최종 검토하고 있으며, Haldia Petrochemical의 소수지분도 인수하는 방안을 검토중이다.

한편, 파키스탄의 Karachi Chamber of Commerce & Industry도 인디아의 Reliance Industries와 합작으로 파키스탄에 나프타 크래커를 건설하는 방안을 협의중이다. 파키스탄 최초의 에틸렌 크래커로 5억달러 정도를 투자한다.

파키스탄은 상당량의 나프타를 일본에 수출하고 있으며, 석유화학제품은 수입으로 충당하고 있다. 파키스탄의 플라스틱 수요는 27만5000톤 수준으로 2006년에는 50만톤으로 증가할 전망이다.

파키스탄의 Board of Investment(BoI)도 2억달러를 투자해 Dhabeji에 요소(Urea)비료 62만7000톤 컴플렉스를 건설할 계획이다. Al-Noor Group은 부지를 구입했으며, 합작 파트너를 물색하고 있다.

<화학저널 2004/05/31>