

NPC, HDPE 30만톤 플랜트 건설

대림이 기본 · 상세설계 담당 ... Ammonia 75만톤에 Urea 120만톤도

이란의 National Petrochemical은 Ilam에 HDPE(High-Density Polyethylene) 30만톤 플랜트를 건설키로 결정하고 Mitsui Engineering & Shipbuilding을 건설기업으로 선정했다.

Mitsui는 이란의 Energy Industries Engineering & Design 및 Oil Industries' Engineering & Construction과 컨소시엄을 결성해 수주했다.

라이센싱, 기초 및 상세설계, 자재구매, 설비공급은 대림산업, Technimont, Uhde가 담당할 것으로 알려지고 있다.

한편, NPC는 Bandar Assaluyeh에 Ammonia-Urea 콤플렉스를 건설할 계획이다.

Ammonia 생산능력은 75만톤으로 Kellogg Brown & Root 기술을 채용하며, Toyo Engineering과 Pidemco가 건설을 담당한다.

Urea는 생산능력이 120만톤이며 Stamicarbon 프로세스 및 노르웨이 Yara의 Granulation 기술을 채용하고 일본 Chiyoda와 Pidemco가 건설을 담당한다.

Ammonia-Urea 프로젝트는 2006년 완공 예정이며, NPC는 Bandar Assaluyeh에서 또다른 Ammonia-Urea 프로젝트와 함께 2개의 Ammonia 프로젝트도 추진하고 있다.

<화학저널 2004/07/01>