

삼성ENG, LAO 15만톤 수주 추진

Chiyoda · Linde와 경쟁 ... PMD는 에틸렌 · PE · PP · EG 투자

사우디 Project Management Development(PMD)가 30억달러를 투자하는 Al Jubail 소재 석유화학 프로젝트를 추진하기 위해 건설기업 선정에 나섰다.

PMD는 독자적으로 프로젝트를 실행하면 자본금을 12억~13억달러로 확대해야하기 때문에 합작을 결정했으며 Linde 및 Foster Wheeler가 현재 프로젝트 타당성 여부를 조사하고 있다.

Al Jubail 석유화학 콤플렉스에는 에틸렌(Ethylene) 135만톤, PE(Polyethylene) 97만톤, PP(Polypropylene) 50만톤, EG(Ethylene Glycol) 53만톤 및 BPA(Bisphenol A) 30만톤 플랜트가 건설된다.

한편, Sabic의 자회사 Jubail United는 Al Jubail에 Linear Alpha-Olefin 15만톤 플랜트를 건설할 계획으로 삼성엔지니어링, Chiyoda 및 Linde가 엔지니어링 제안을 제출한 상태이며 Sabic 및 Linde가 개발한 프로세스 기술을 사용할 전망이다.

Jubail United는 2004년 9월 가동에 들어가는 자사의 나프타(Naphtha) 100만톤 크래커에서 원료를 공급받을 예정으로 Saudi Aramco와의 원료 공급계약 결과에 따라 나프타 크래커의 생산능력을 135만톤으로 확대할 계획이다.

<Chemical Journal 2003/12/30>