

NPP, PP 45만톤 플랜트 건설!

20억SR 투자계획 ... Dow는 쿠웨이트와 에틸렌 85만톤 투자?

바레인의 NPP(National Polypropylene)는 20억SR 이상을 투자해 프로판탈수소(Propane Dehydrogenation) 및 PP(Polypropylene) 각각의 45만톤 플랜트를 사우디아라비아의 Al Jubail에 건설하기로 했다.

삼성엔지니어링이 주시공하고 ABB Lummus Global이 프로젝트의 관리 및 기술공급을 담당한다.

Al Jubail 플랜트는 Lummus의 Catofin Dehydro 프로세스 및 Novolen PP기술을 사용할 계획이며 2003년 중반부터 착공하고 3년 안에 완공할 것으로 예상된다.

프로판은 Saudi Aramco가 공급하기로 합의했다.

한편, Dow Chemical은 PIC(Petrochemical Industries)와 쿠웨이트의 Shuaiba에 석유화학단지를 조성하기 위한 MOU(Memorandum of Understanding)를 체결했다는 언론보도에 대해 언급을 거부했다.

Dow Chemical는 에틸렌(Ethylene) 85만톤, PE(Polyethylene) 45만톤, EG(Ethylene Glycol) 46만톤 및 Styrene 50만톤을 생산할 수 있는 2번째 석유화학단지를 건설할 것으로 알려졌다.

PIC는 독자소유한 14억달러의 향료 생산단지에 Styrene 플랜트를 건설할 계획이었고 프로젝트 경영컨설턴트로 Bechtel이 선정됐다.

Dow는 PIC와 협력해 쿠웨이트에 첫 번째 석유화학단지인 Equate를 건설한 바 있다.

<Chemical Journal 2003/09/26>