Dow, 타이와 에틸렌 90만톤 합작

Siam Cement와 합작투자 진행 ... OCT 도입 2010년 완공 예정

Dow Chemical이 타이 에틸렌(Ethylene) 프로젝트에 박차를 가하고 있다.

Dow Chemical은 2005년 10월 타이 Siam Cement와 11억달러의 투자의향서를 체결하고 Map Ta Phut 소재 나프타(Naphtha) 크래커 건설에 합의했다.

나프타 크래커의 생산능력은 에틸렌 90만톤, 프로필렌(Propylene) 80만톤으로 2010년 가동을 목표로 하고 있으며 프로필렌 생산을 극대화하는 Olefin Conversion 공법이 채택될 예정이다.

프로젝트에 대한 Siam의 지분은 67%이며 Dow 및 기타 파트너의 지분은 아직 정해지지 않았고 사업 타당성 조사가 진행되고 있는 것으로 알려졌다.

Dow는 이미 Siam과 합작으로 PE(Polyethylene), Styrenics, Latex 등 일련의 합작기업을 타이에 운영하고 있으며 49%의 지분을 보유하고 있다.

한편, Siam은 4억달러를 투자해 Rayong에 PP(Polypropylene) 40만톤, HDPE(High-Density PE) 30만톤 플랜트를 건설할 것으로 알려졌다.

<화학저널 2005/11/28>