

FCFC, Styrene 60만톤 프로젝트 추진

2006년 1/4분기 완공 ... S&W의 Badger와 엔지니어링 및 기술공급 계약

FCFC(Formosa Chemical & Fibre)는 Stone & Webster의 Badger와 타이완 Mailiao 소재 Ethylbenzene-Styrene 콤플렉스의 기초 엔지니어링 및 기술공급 계약을 체결했다.

FCFC는 2006년 1/4분기까지 SM 60만톤 플랜트를 건설할 계획으로 Mobil-Badger EBMax Ethylbenzene 프로세스 및 Fina-Badger Styrene 기술을 채용할 전망이다.

이에 따라 FCFC의 Styrene 생산능력이 110만톤으로 확대될 것으로 예상되며 FCFC는 현재 Badger 기술을 채용한 Mailiao 소재 Styrene 25만톤 플랜트를 가동하고 있다.

FCFC의 자회사인 Formosa Petrochemical은 최근 정부의 승인을 받은 No. 3 Olefin 플랜트에 에틸렌(Ethylene)을 공급할 계획이다.

No. 3 Olefin 플랜트는 2006년 생산에 들어갈 예정으로 약 250억뉴타이완달러(7억2460만달러)가 소요될 전망이다. 에틸렌 120만톤, 프로필렌(Propylene) 6만톤 부타디엔(Butadiene) 17만톤 및 벤젠(Benzene) 35% 함유의 Pyrolysis 가솔린을 생산하게 된다.

FCFC는 벤젠을 추출해 Styrene 원료로 공급할 예정이며 에틸렌 크래커는 Nan Ya의 4번째 에틸렌 Glycol 플랜트 및 Formosa Plastics에 원료를 공급하게 된다. Formosa Plastics은 dkvdfmh VCM(Vinyl Chloride Monomer) 생산능력을 확대할 계획인 것으로 알려졌다.

FCFC, Formosa Petrochemical, Formosa Plastics 및 Nan Ya 도우 Formosa Plastics Group의 자회사들이다.

<Chemical Journal 2003/10/10>