

# Dow-PIC, 에틸렌 60만톤 합작투자

EG 60만톤에 PE 50만톤 플랜트도 건설 ... Aromatic 컴플렉스 투자도

PIC(Petrochemical Industries) 및 Dow Chemical이 쿠웨이트 Shuaiba에 합작으로 건설할 계획인 Olefin 컴플렉스에 대한 프로젝트 관리 및 자문기관으로 Fluor Daniel을 선정했다.

PIC 및 Dow Chemical의 합작 Olefin 컴플렉스는 쿠웨이트 2번째 Olefin 컴플렉스로 투자규모는 15억달러에 달하며, 에틸렌(Ethylene) 생산능력은 60만톤, EG(Ethylene Glycol) 및 PE(Polyethylene) 생산능력은 각각 60만톤, 50만톤에 달한다.

Technip이 Furnace 및 크래커의 회수부문(Recovery Section) 공사를 담당하고 있다.

또 Fluor는 Dow와 PIC가 Shuaiba에 건설할 계획인 또 다른 Ethyl Benzene 33만톤 및 Styrene 30만톤 컴플렉스의 자문을 담당하고 있다. Ethyl Benzene 및 Styrene 컴플렉스는 2번째 크래커로부터 에틸렌을, PIC가 건설할 계획인 Aromatic 컴플렉스로부터 벤젠을 각각 공급받을 예정이다.

PIC는 최근 Aromatic 컴플렉스 엔지니어링 후보기업으로 Chiyoda, JGC, LG건설, Snamprogetti, SK건설 및 Technip 등을 선정한 상태이며, Aromatic 컴플렉스는 2007년 완공될 예정이다.

<화학저널 2004/10/04>