

IOC, 에틸렌 80만톤 크래커 건설

인디아 Panipat에 나프타 크래커 건설 ... 이란 NPC와 합작도 고려

인디아의 IOC(Indian Oil Corp)는 나프타 크래커 프로젝트 부지로 Panipat를 선정했다고 밝혔다.

Panipat는 IOC의 Aromatics 및 PTA(Purified Terephthalic Acid) 컴플렉스가 위치해 있으며, 신설 크래커 기술 공급자로는 Lummus Global이 선정된 것으로 알려졌다.

신설될 크래커는 에틸렌(Ethylene) 80만톤과 프로필렌(Propylene) 50만톤을 생산능력을 갖출 예정이며 IOC는 Panipat 정제소의 Fluid Catalytic 크래커에서 프로필렌 10만톤을 추가로 생산할 계획이다.

IOC는 HDPE(High Density Polyethylene) 30만톤, PP(Polypropylene) 60만톤, EG(Ethylene Glycol) 30만톤, LLDPE(Linear Low Density Polyethylene) 35만톤 프로젝트에 대한 기술선정의 최종단계를 진행 중이라고 밝혔다. IOC의 석유화학 컴플렉스 프로젝트는 2007년 2/4분기 완공될 예정이다.

한편, IOC는 이란의 NPC(National Petrochemical)의 Olefin 8·10 프로젝트에 합작 파트너로 참여하는 문제를 검토 중이라고 밝혔다. Olefin 8 프로젝트는 원래 Shell Chemicals과 합작 프로젝트로 진행되었으나 2003년 Shell이 계획을 취소한 상태이다.

<화학저널 2004/08/18>