

## INVESTOR RELATIONS

# GS E&C Consortium, 1조 1,212억원 규모 해외 플랜트 사업 수주 태국 IRPC UHV(Upstream Project for Hygiene & Value Added Products) Project

Oct. 2012

[www.gsconstir.co.kr](http://www.gsconstir.co.kr)

# 1. 프로젝트 개요



당 프로젝트는 **IRPC Public Co.Ltd**에서 발주한 **1조 1,212억원** 규모의 프로필렌을 생산하는 프로젝트로서 **방콕 동남쪽 180km** 떨어진 **라용 소재 IRPC社**의 기존 정유 및 석유화학 공장 내 위치함.

## 사업개요

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PJT 명 | IRPC UHV(Upstream Project for Hygiene & Value Added Products) Project                                                                      |
| 발 주 처 | IRPC Public Co. Ltd<br>: 태국국영석유회사(PTT)그룹의 계열사                                                                                              |
| 공사 개요 | - EPC Lump Sum Turnkey<br>- ARDS 24,000BPSD / RFCC 20,000 BPSD<br>H2 Plant 20 MMSCFD / SRU 100 T/D<br>ERU (Ethylene Recovery Unit) / U&O 등 |
| 수행 구도 | Consortium (GS 60% : SK 40%)                                                                                                               |
| 재 원   | 발주처 자체 조달                                                                                                                                  |
| 계약 금액 | 1조 1,212억원 (GS E&C 6,727억원)                                                                                                                |
| 공사 기간 | 35개월                                                                                                                                       |

## 위치도



## 유사 Project 실적

|                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| 사우디 EVA           | LSTK | 2010 ~ 2013 |
| 태국 IRPC PRP       | LSTK | 2010 ~ 2012 |
| 태국, HMC PP        | LSTK | 2007 ~ 2010 |
| 태국, ATC Aromatics | LSTK | 2005 ~ 2008 |

## 기성 수금

- 해외공사 보험가입
- 선수금( 10%) 및 **Monthly Payment**

## 원자재 및 환리스크

- 원자재 가격 상승에 대비한 예비비 반영
- 선물환 계약을 통한 외환 리스크 **Hedge**



## 2. 의의 및 전망

- **IRPC UHV Project**는 태국국영석유회사(PTT)의 계열사인 **IRPC Public Co. LTD**가 발주한 1조 1,212억원 규모의 플랜트 공사이며, 태국의 수도인 방콕으로부터 동남쪽으로 180km 떨어진 라용 공단에 위치하고 있다. 향후 총 35개월에 걸쳐 설계,구매,시공,시운전 및 초기운전 등의 과정을 **SK건설**과 공동으로 수행해 나갈 것이며, 당사는 연간 약 2,300억 원 규모의 매출기여 효과가 기대됨.
- **GS건설**은 최근 성공적으로 완성한 태국 **HMC PP**, **PTT LNG terminal** 및 **IRPC Propylene Project**를 통해 구축한 신뢰를 바탕으로 국내 **EPC사** 최초로 고유황잔사유를 **DCC (Deep Catalytic Cracking)** 공법을 통해 프로필렌을 생산하는 **Project** 수주에 성공함으로써, **GS건설**의 글로벌 기술 경쟁력을 재 확인하는 계기가 됨.
- 국내 **EPC사** 최초로 **DCC** 공법을 활용한 **Project**를 수주함으로써, 향후 전세계 다양한 발주처들의 신규**Project**의 수주가 기대됨.



<Oman, Sohar Aromatics Project>