

INVESTOR RELATIONS

GS E&C, 2조 745억원 규모 해외 플랜트 계약 Saudi Petro-Rabigh II Project

June 2012

www.gsconstir.co.kr



CONTENTS

I _ 프로젝트 개요

II _ Risk 분석 및 공사 실적

III _ 의의 및 전망

Appendix

Work Scope

해외프로젝트 현황



This material contains forward-looking statements that include our current beliefs and expectations on market factors and information obtained outside GS E&C, which are subject to uncertainties. Due to the volatility of these factors, actual results may differ from those set forth in the presented statements. Information found here should not be solely relied upon for making any investment decision, this material is provided as a reference purpose only for the investors. GS E&C shall not be responsible for any trading or investment decisions made based on this information.

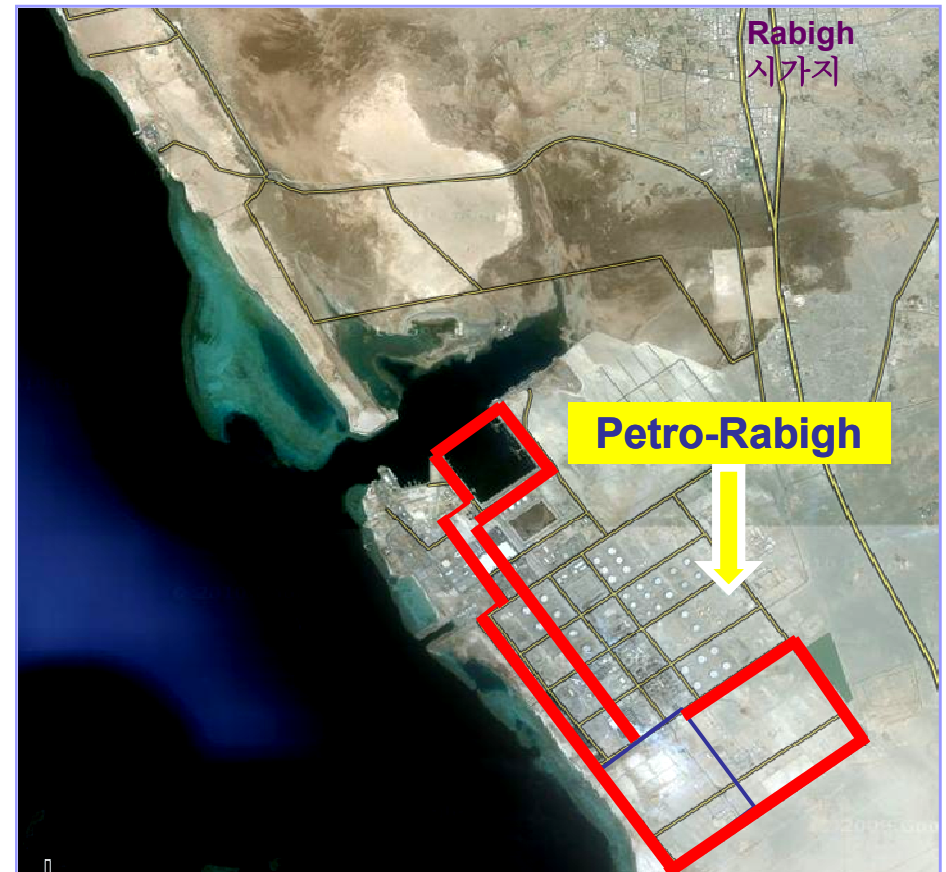
1. 프로젝트 개요



당 프로젝트는 **Saudi Aramco + Sumitomo Chemical ***에서 발주한 **2조 745억원** 규모의 정유 고도화 및 연계 설비 **Plant** 공사로 사우디 서부 **Rabigh**시 남쪽 **9Km** 인근 해안가에 위치함.

위치도

PJT 명	Saudi Petro-Rabigh II Project (3 Packages: CP3, CP4 & UO1)
공사 개요	- 위치: 사우디 서부 Rabigh시 남쪽 9Km 인근 해안가 - 규모 : 3 PKGs - CP3: EVA/LDPE, EPR, TPO, PMMA - CP4: MTBE/Isobutylene, MMA, Metathesis - UO1: Utility & Offsite Common Pipe rack 외PKGs - 공사기간 : 36개월 (M/C 기준)
발 주 처	Aramco + Sumitomo Chemical *
재 원	발주처 자체조달
계약 금액	2조 745억원
계약 방식	LSTK



* Aramco 37.5% + SC 37.5% + Private 25% 의 지분을

2. Risk 분석 및 공사 실적



국내외 다수의 유사한 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 본 프로젝트를 성공적으로 수행할 것이며, 사업수행 과정상 발생할 수 있는 여러 **Risk**들을 입찰가에 반영하여 사전에 **Hedge**하였음.

수행 능력

- 국내외 다수의 관련 석유화학 프로젝트를 수행한 경험이 있음.

기성 수금

- 해외 공사 보험 가입
- 선수금(5%) 및 **Milestone Payment**

원자재 및 환리스크

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

기타 사항

- 예비비 반영

사우디아라비아 국가 개황



유사 Project 실적

Project 명	계약 형태	공사 기간
사우디 EVA	LSTK	2010~2013
태국 IRPC	LSTK	2010~2012
LG화학 MMA	LSTK	2005~2007

위치

아라비아 반도

인구

약 2,650만명 (2012년, 세계 46위)

수도

리야드

공용어

아랍어, 영어

종교

이슬람

면적

215만 km² (세계 13위)

1인당 GDP

USD 17,840 (2011년, 세계 40위)

3. 의의 및 전망



- **Petro-Rabigh-II Project** 는 **Aramco**, **Sumitomo** 화학의 합작사인 **Petro Rabigh**이 발주한 2조 745억원 규모의 플랜트 공사이며, 공사 현장은 사우디아라비아의 서부 **Rabigh**시 남쪽 **9Km** 인근 해안가에 위치하고 있다. 향후 36개월에 걸쳐 설계, 구매, 시공 등의 과정을 단독으로 수행해 나갈 것이며, 연간 약 **6,900억 원** 규모의 매출기여 효과가 기대됨.
- **GS건설**은 최근 성공적으로 완성한 **Aramco**사의 **Manifa GAS Project**와 현재 공사 중에 있는 **IPC**사의 **EVA Project**에 이어서 **Petro-Rabigh** 정유 및 석유화학 단지의 2단계 8개 **PKG** 중 3개 **PKG** 수주에 성공함으로써, 중동의 가장 큰 시장인 사우디 시장에서 **GS건설**의 글로벌 기술 경쟁력을 재 확인하는 계기가 됨.
- 본 프로젝트는 향후 사우디아라비아에서 발주 예정인 대규모 가스 및 석유화학 플랜트 프로젝트에서도 추가적인 수주가 기대됨.



<Oman, Sohar Aromatics Project >