

INVESTOR RELATIONS

GS E&C, 12.6억불 규모 복합화력발전소 계약 Saudi Power Plant #12 Project

May 16, 2012

www.gsconstir.co.kr





CONTENTS

I _ 프로젝트 개요

II _ Risk 분석 및 공사 실적

III _ 의의 및 전망



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



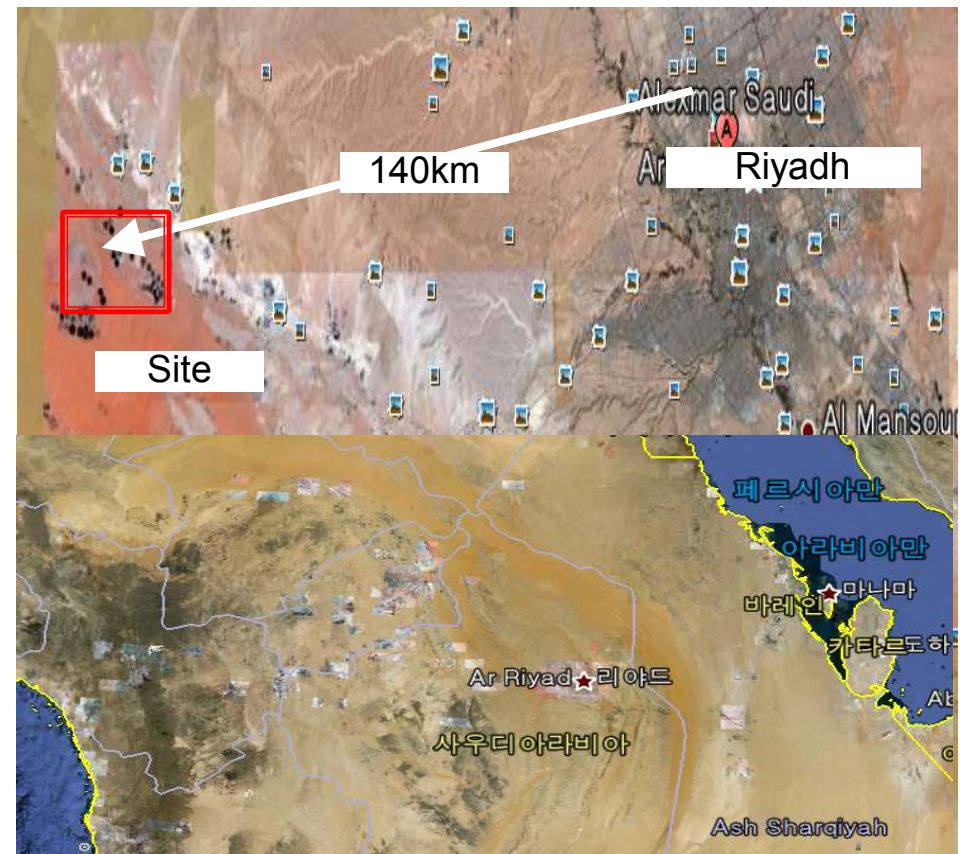
당 프로젝트는 사우디 전력청(SEC)에서 발주한 **12.6억불** 규모의 복합화력발전소 공사로 리야드 서쪽 **140Km** 인근 지점에 위치함.

사업개요

PJT 명	Saudi Power Plant #12 Project
공사 개요	- 위치 : Riyadh 서부 140Km - 규모 : 2,088MW CCPP* 건설, 380KV 변전소 및 송전선로 건설 - 공사기간 : Combined Cycle 36 Months 380 KV 변전소 및 송전선로 24 Months
발 주 처	사우디 전력청(SEC) : Saudi Electricity Company
재 원	발주처 자체자금
계 약 자	GS E&C(50%) + Arabian Bemco CC Ltd(50%)
계약 금액	SR 4,725Million (약 1조 4,540억원)
계약 방식	Lump Sump T/K

* CCPP : Combined Cycle Power Plant

위치도



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 복합화력발전소 프로젝트를 수행한 경험이 있음.
기성 수금	- 해외 공사 보험 가입 - 선수금(10%) 및 Milestone Payment
원자재 및 환리스크	- 원자재 가격 상승에 대비한 예비비 반영 - 선물환 계약을 통한 환리스크 Hedge
기타 사항	예비비 반영

사우디아라비아 국가 개황



관련 복합화력 Project 실적		
Project 명	계약 형태	공사 기간
당진 CCPP	LSTK	2003 ~ 2007
아르메니아 YCCPP	LSTK	2007 ~ 2010
Barka 3 IPP & Sohar 2 IPP	LSTK	2010 ~ 2013

위치	아라비아 반도
인구	약 2,650만명 (2012년, 세계 46위)
수도	리야드
공용어	아랍어, 영어
종교	이슬람
면적	215만 km ² (세계 13위)
1인당 GDP	USD 17,840 (2011년, 세계 40위)

3. 의의 및 전망



- **Saudi Power Plant #12 Project**는 **Saudi Electricity Company** (사우디 전력청)가 발주한 **12.6억불** 규모의 복합화력발전소 공사이며, 사우디아라비아의 수도인 **Riyadh**로부터 서쪽으로 **140km** 인근 지점에 위치하고 있다. 향후 총 **36개월**에 걸쳐 설계,구매,시공,시운전 및 초기운전 등의 과정을 사우디 현지업체인 **뱌코(Bemco)**와 공동으로 수행해 나갈 것이며, 연간 약 **2,400억원** 규모의 매출기여 효과가 기대됨.
- **GS건설**은 최근 성공적으로 완성한 아르메니아 **Yerevan Combined Cycle Power Plant**와 현재 공사 중에 있는 오만 **Barka 3 IPP & Sohar 2 IPP** 이어서 추가로 단일 **Project**로서 최대규모의 해외 발전소 공사를 수주에 성공함으로써 국내뿐만 아니라 해외시장에서 발전플랜트 **EPC**업체로서의 당사의 입지를 확고히 함.
- 주요 해외시장인 사우디 시장에서 최초로 발전 **Project**를 수주함으로써 향후 중동시장의 다양한 발주처들의 신규**Project**의 수주가 기대되며, 신흥 시장 개척도 지속 추진함.



< Yerevan Combined Cycle Power Plant >