

2009년 12월

INVESTOR RELATIONS

GS건설, 2.2억 달러 규모 해외 플랜트 수주

Oman SNDC Phase-1 Project



Best Partner &
First Company

GS Engineering & Construction

Contents

1. 프로젝트 개요
 2. Risk 분석 및 공사 실적
 3. 의의 및 전망
- Appendix
- 공정도
- 해외 Project 현황

1. 프로젝트 개요

당 프로젝트는 오만 PDO*가 발주한 약 2.2억 불 규모의 GAS Compression Plant로서 공기는 43개월이며, 현장은 무스캇에서 서남쪽으로 350 Km 떨어진 Saih Nihayda에 위치함

사업개요

위 치	Saih Nihayda, Oman
발주처	Petroleum Development Oman (오만 60%, Shell 34%, Total 4%, Partex 2%)
재 원	발주처 재원
공사 규모	- 15MW Gas Compressor 3기 및 Air Coolers, Separator 등 부대 설비 - 132 Kv Sub-station, Over Head Line (약 3Km) - Turbo Expander 1기 및 주변설비
계약 방식	설계/구매/공사/시운전 일괄도급
공사 기간	2010년 1월 ~ 2013년 7월 (43개월)
공사 금액	약 2.2억 불

위치도



* PDO : Petroleum Development Oman

2. Risk 분석 및 공사 실적

수행 시 예상되는 모든 Risk를 사전 Hedge할 것이며, 중동 지역에서 다수의 가스설비 공사 수행으로 축적된 경험을 바탕으로 프로젝트를 성공적으로 수행할 것임

수행 능력	<ul style="list-style-type: none"> 이란 SP Gas Development Phase 9-10, 사우디 Manifa Gas 등 다수의 가스 분야 경험 축적
기성 수금	<ul style="list-style-type: none"> 선수금(10%) 수령 및 각각의 Milestone 달성 기준의 기성지불 조건상 Cash Flow 개선 효과
원자재 및 환리스크	<ul style="list-style-type: none"> 원자재 가격 불확실성에 따른 예비비 반영 환리스크 예비비 반영
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> 예비비 반영



GAS Project 실적		
Project 명	계약 형태	공사 기간
UAE, Ruwais 4 th NGL	LSTK	2009~2013
사우디, Manifa	LSTK	2008~2011
태국, PTT LNG	LSTK	2008~2011
오만, Salalah Methanol	LSTK	2007~2010
이란, South Pars 9-10	LSTK	2003~2009

면적	약 309,500km ²
인구	약 2.57백만
수도	무스캇트(Muscat)
공용어	아랍어
종교	이슬람교
산업구조	석유가스(49%), 도소매업(10%), 제조(7.5%)
환율	\$1 = 약 0.38 오만 Ryal('09년 12월 07일 현재)

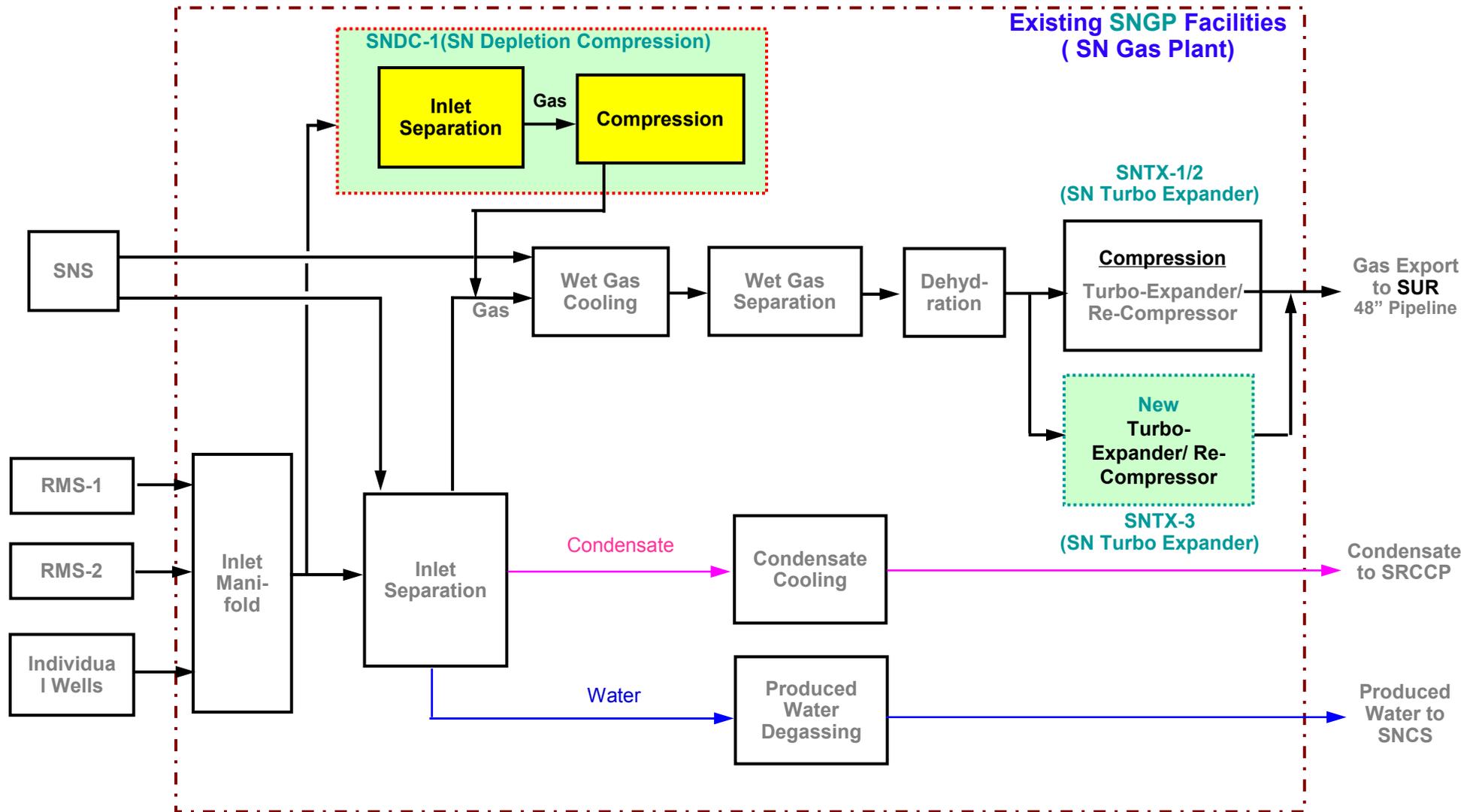
3. 의의 및 전망

- 당 프로젝트는 **Petroleum Development Oman**에서 발주한 **2.2억 불** 규모의 **Gas Compression Plant**로서 연간 **730억 원** 규모의 매출 기여 효과가 기대됨
- 오만의 수도인 **Muscat**으로부터 서남쪽 **350Km** 지역에 위치하고 있으며, 향후 **43개월**에 걸쳐서 설계, 구매, 시공, 시운전 및 초기운전 등 전 과정을 단독으로 수행할 것임
- 오만 지역에서 기존에 수행한 **Poly Propylene, Sohar Aromatics, Salalah Methanol**에 연이어 수주에 성공함으로써 오만에서 당사의 입지를 확고히함
- 신규 발주처인 **PDO** 프로젝트 진출을 통하여 오만 지역의 다양한 발주처들의 신규 **Project** 수주가 기대되며, **Upstream** 분야의 사업 경험을 더욱 확고히 하게됨
- 올 초 끝마친 **SP 9-10 Project**, 최근 수주한 **UAE Ruwais 4th NGL Train** 프로젝트에 이은 가스 **Project**로 **GS**건설의 중동 내 가스플랜트 **EPC** 업체로서의 명성과 입지를 더욱 공고히 할 것임



<이란, SP 9~10 Project>

별첨 1. 공정도



별첨 2. 해외 Project 현황

	Description	Project	Client	Project Type	Contract Amount*	Project Period
2009년 수주	UAE	Ruwais 4 th NGL Train	GASCO	Gas	1.2 bn	2009 – 2013
	Singapore	C913	LTA	Civil	310 ml	2009 – 2015
	Singapore	Depot C911	LTA	Civil	144 ml	2009 – 2015
현재 수행 중	Vietnam	Hanoi-Haiphong	VIDIFI	Civil	175 ml	2008 – 2011
	Saudi Arabia	Manifa	Aramco	Gas	501 ml	2008 – 2011
	UAE	Green Diesel	Takreer	VDU Hydrocracker	1.13 bn	2008 – 2011
	Thailand	PTT LNG	PTT LNG Co., Ltd.	LNG Terminal	393 mil	2008 – 2011
	Egypt	ERC Hydrocraker	ERC	Hydrocracker	2.17 bn	2007 – 2013
	Armenia	Yerevan Power Plant	YTPP	Power Plant	218 mil	2007 – 2010
	Oman	Salalah Methanol	SMC	Methanol	722 mil	2007 – 2010
	Thailand	HMC PP	HMC Polymers Co. Ltd.	Poly Propylene	176 mil	2007 – 2009
	Oman	Aromatics	AOL	Aromatics	1.25 bn	2006 – 2009
	Qatar	Laffan Refinery	QP 80% + Exxonmobil 10%+TotalFinaElf 10%J/V	Refinery	370 mil	2005 – 2009
	Turkey	Tupras Refinery	Tupras	DHP	108 mil	2005 – 2009

* Unit : USD