

[싱가포르 Gastech 2023 Exhibition & Conference]

국 외 출 장 보 고 서

2023. 9.



에너지사업본부
엔지니어링사업처

I 출장목적

- ☐ 싱가포르에서 개최되는 전세계 최대규모의 에너지 박람회인 Gastech 2023에 참여하여 LNG, 수소 및 CCUS 등 전세계 에너지시장 전망과 최신기술 동향 등 정보를 수집하고자 하며,
- ☐ 관련기업들의 홍보부스를 방문하여 공사의 기술력과 보유실적을 홍보하고, 영업 네트워크를 구축하여 대외 인지도 확대 및 향후 사업기회 확보를 위한 영업활동을 추진하고자 함.

II 행사개요 및 출장일정

- ☐ 행 사 명 : Gastech 2023 Exhibition & Conference
- ☐ 장 소 : Singapore EXPO
- ☐ 주 최 : Exxon Mobile, Chevron, Shell and Venture Global LNG
- ☐ 스 폰 서 : ADNOC, Baker Hughes, Bechtel 및 ENI 등 36개사
- ☐ 규 모 : 천연가스, 수소, 신에너지, 탄소제로 및 CCUS 등 전세계 750여개 에너지 관련 기업 및 약 40,000명 참가
- ☐ 출장기간 : 2023.9.3(일) ~ 2023.9.9(토) [6박 7일]
- ☐ 출 장 지 : 싱가포르

III 출장업무 세부내용

1. 전시부스 방문

- ☐ 부스별 ①국내기업 ②천연가스 관련기업 ③공사 관련기업 등 기업분류를 통한 사전 방문계획 수립
- ☐ 홍보부스 방문을 통한 기술동향 파악, 공사 보유 실적 및 기술력 소개를 통한 영업활동 전개

2. Technical & Commercial Session 참석

- ☐ 홍보부스 방문 등 영업 일정 고려 사전 청강계획 수립
- ☐ Technical & Commercial 각 Session별 청강 및 발표자료 전사 공유

3. 영업 협의 사항

- ☐ (미국) Baker Hughes

- 협의내용

- 원유시추 관련 머신 & 솔루션, 디지털 기술 등 다수 사업 수행
 - 베이커휴즈 수소터빈(Naval T16) 기술현황 공유 및 협력방안 모색

- ☐ (중국) Zhenshen Insulation Technology Corporation

- 협의내용

- 1988년 설립된 Insulation 제조업체로 중국 내 85% 점유율 보유
 - 엔지니어링 연계 구매사업 역량확보 및 사업확대 일환 협력 합의

- ☐ (일본) Kawasaki 중공업

- 협의내용

- 『Kawasaki Hydrogen Road』 세계최초 액화수소 인수기지 “고베 LH2 터미널” 및 LH2(선명 : SUIISO, 10,000톤 규모) 캐리어 건조
 - 공사 보유 수소사업 포트폴리오 확대를 위한 전략적 협력관계 구축 합의

- ☐ (독일) Linde GMBH

- 협의내용

- 우리공사 LNG 실적 및 수소사업 추진현황, 확대방안 등 소개
 - 수소 사업분야 Value Chain별 보유기술 및 추진전략 공유로 향후 협력방안 모색

- ☐ (싱가포르) SINGAPORE LNG CORPORATION PTE. LTD.

- 협의내용

- 28년 상업운전 목표로 225,000m³ LNG 저장탱크 2기 건설 예정
 - 우리공사 #1~4 LNG 저장탱크 설계수행 경험 공유 및 사업 협력 합의. 끝.