

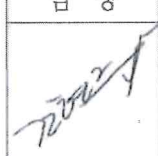
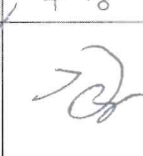
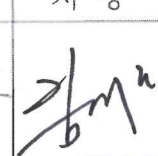
문서번호	플랜트사업처 - 164
보존기간	
보고일자	2022. 04. 26

에너지사업본부장



국 외 출 장 보 고 서

2022. 04

담 당	부 장	처 장
		



한국가스기술공사
플랜트사업처

1. 출장목적

- ☐ 인천 부생수소 액화사업 PMC 용역 관련, 액화수소공정을 담당하는 주기기 중 20K Coldbox와 HP H2 Compressor의 제작업체를 방문하여 제작현황을 점검하고,
- ☐ 적기에 납품될 수 있도록 제조사를 독려하고자 함

2. 출장내역(일정)

- ☐ 출장기간 : 2022. 4. 17(일) ~ 2022. 4. 24(일) [6박 8일]
- ☐ 출 장 지 : 프랑스 (그레노블), 스위스 (취리히)
- ☐ 출 장 자 : 총 6명

순번	소속	이름/직급	비고
1	SK E&S	엄태민 매니저	사업주
2	한국가스기술공사	조현준 PPM	PMC
3	SK ecoengineering	이정진 프로	Expediter
4	SK ecoengineering	김영진 프로	Expediter
5	SK ecoengineering	박상진 프로	Inspector Manger
6	SK ecoengineering	신길주 프로	Quality Manager

- ☐ 특이사항 : 프랑스 출장지에서 긴급 현안사항이 발생하여 대책회의 진행을 위해 스위스의 HP H2 Compressor 제조사(Burckhardt)는 방문하지 않음.
- ☐ 현안사항 : 3. 주요내용 참고

3. 주요내용

- ☐ AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 방문
 - Sub-order Status의 점검
 - Manufacturing Shop 방문하여 제작중인 기자재 현황 확인
 - 기납품받아 제작된 Pipe에서 결함이 발견된 사실을 보고 받았으며, Pipe 및 Fitting을 다시 납품받아서 재제작을 해야 하는 상황에 Schedule Impact을 최소화하는 만회대책 회의 진행
 - Mitigating Plan 접수 (예정일 대비 약 3개월 지연)

☐ Mitigation Plan 반영된 Key Event Schedule

1. Expected delivery dates (FOB)

CB#1 = March 3rd 2023 (Contract=30/9/2022 / Last MPR=06/12/2022)

CB#2 = March, 14th 2023 (Contract=30/9/2022 / Last MPR=20/12/2022)

CB#3 = March, 30th 2023 (Contract=30/9/2022 / Last MPR=03/01/2023)

2. Key Event schedule

Equipment	Procurement Complete	Restart of Integration	KGS Intermediate Inspection	FAT with KGS	FOB
CB#1	2022-06-01	2022-06-27	2022-09-20~2022-09-28	2023-01-27~2023-02-06	2023-03-03
CB#2	2022-06-30	2022-07-22	2022-10-03~2022-10-11	2023-02-17~2023-02-27	2023-03-14
CB#3	2022-07-29	2022-08-30	2022-10-28~2022-11-07	2023-03-07~2023-03-14	2023-03-30

4. 기타사항

☐ 출장효과

인천 부생수소 액화사업 PMC 용역 관련, 액화수소를 생산하는 주요 기기인 20K Coldbox의 제작현황을 확인할 수 있었으나, 사전에 예고되지 않은 Pipe 내의 결함을 현장에서 보고받고 Risk를 최소화할 수 있는 만회 대책을 세우는 등 계약납품일정 대비 Schedule Impact을 최소화할 수 있도록 협의하였으며, 최종 납품될 때까지 지속적인 관리가 필요함.

첨부 1. Meeting of Memo 1부.

2. Tentative Schedule 1부. 끝.