

---

**「이동형 소형 육상 LNG 플랜트 모듈화 엔지니어링  
패키지 및 실증기술 개발」 정부수탁과제**

**국 외 출 장 요 약 보 고 서**

---

2017. 12



**한국가스기술공사**  
**신성장기술센터**

## I 출장목적

- 산업통상자원부 주관 ‘이동형 소형 육상 LNG 플랜트 모듈화 엔지니어링 패키지 및 실증기술 개발’ 과제 중 ‘이동형 소형 LNG 액화플랜트 기본설계용역’의 수행기관과의 기술개발 방향, 설계기준, 중간결과물에 대한 기술검토, 향후 일정 등 주요사항을 협의하여 과제수행에 만전을 기하고자 함.

## II 출장내역

- 출장기간 : ‘17. 12. 19(화) ~ 12. 23(토) [3박5일]
- 출 장 지 : 미국, 시카고
- 출 장 자 : 3명
- 신성장기술센터 연구소장 남개현, 대리 나희승
  - 설계처 과장 최창우

## III 세부일정

일자	장 소	일정	내 용
12/19 (화)	인천 시카고	10:40 08:20 13:00	• 인천(KE037)출발(10:40) → 시카고도착(08:20) • 숙소 이동 및 체크인 • 사전 미팅 (호텔 세미나실)
12/20 (수)	시카고	전일	• 과제개요 및 기술방향 소개 • 설계기준 설명 및 기술적 이슈사항 해결방안 도출
12/21 (목)	시카고	전일	• 중간결과물 상세 Q&A • 향후 일정 및 협력방안 협의
12/22 ~23 (금,토)	시카고 인천	11:30 16:30	• 시카고(KE038)출발(11:30) → 인천도착(23일 16:30)

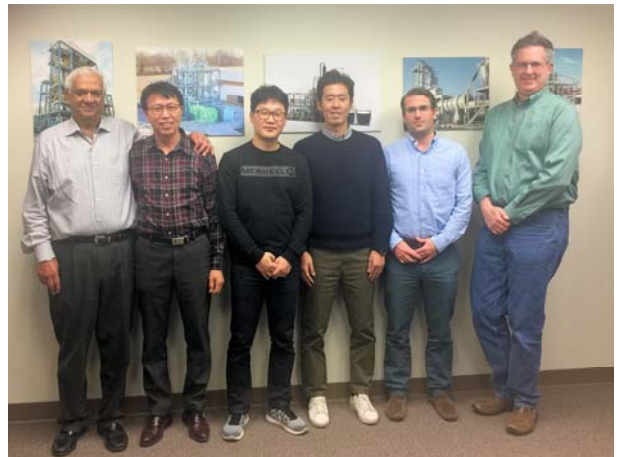
## IV

## 회의 내용

- 일 시 : 2016년 12월 20(수) ~ 21일(목)
- 장 소 : U\*\*社 회의실
- 목 적 : 기본설계 용역 Kick-off 및 중간결과물 상세검토 회의
- 참석자 : 남개현 연구소장 외 2명 및 용역수행자 3명
- 주요 내용
  - 설계 기준개념(Design Philosophy) 제출 문건 협의
  - 기술적 이슈사항 해결방안 협의
  - 공정 최적화 방안 협의



<미팅 사진>



<미팅 참가자 사진>

## V

## 출장성과

- 연구과제 개발방향 및 목표에 대한 내용을 공유함으로써 프로젝트 요구사항에 대한 공감대를 형성하고, 설계 기준에 대한 구체적인 협의를 통해 설계 토대를 마련
- 기술적 이슈사항에 대한 해결방안을 도출하고, 제시된 해결방안에 대한 기술적 질의/응답. 끝.