

## 가스하이드레이트 개발사업 수행의 장애요인 분석 연구

\*이 슬기<sup>1)</sup>, 박 주영<sup>2)</sup>, \*\*허 은녕<sup>3)</sup>

### Barriers of Gas Hydrate Technology Research and Development

\*Sul-Ki Yi, Jooyoung Park, \*\*Eunnyeong Heo

**Abstract** : 본 연구는 가스하이드레이트 개발사업과 관련하여 해당 분야의 국내 개발환경을 고려한 기술로드맵을 설정하기 위하여 현 단계에서의 애로점을 분석하는 것을 그 목적으로 하고 있다. 이에 세 단계에 걸쳐 델파이 설문문을 진행하였다.

첫 단계에서는 우선 전문가 집단에게 개방형 설문문을 이용하여 애로점 속성 초안을 마련하였고, 이렇게 마련한 속성 초안을 바탕으로 중과제 책임자 면담을 통해 더욱 구체화시켰다. 두 번째 단계로 구체화된 속성 초안들로 2차 설문문을 구성하여 각 속성별 중앙값과 사분점간범위를 산출해내었다. 마지막으로 3차 설문문에서는 산출된 중앙치나 사분점간범위를 제시하고 응답하는 전문가들에게 응답을 다시 한번 재고할 기회를 주며, 이 때에도 다수의 의견으로부터 벗어날 경우에는 의견을 달리하는 이유를 적을 수 있도록 하였고, 현재 3차 설문문을 진행중에 있다.

**Key words** : Gas Hydrate(가스하이드레이트), Barriers(애로점)

## 후 기

본 연구는 한국지질자원연구원이 주관하는 [가스하이드레이트 정책연구사업]의 [가스하이드레이트 기술융합 대책수립]연구의 일환으로 수행되었습니다.

- 
- 1) 서울대학교 공과대학 에너지시스템공학부  
E-mail : gene55@snu.ac.kr  
Tel : (02) 880 - 8284 Fax : (02)882-2109
  - 2) 서울대학교 공과대학 에너지시스템공학부  
E-mail : gene55@snu.ac.kr  
Tel : (02) 880 - 8893 Fax : (02)882-2109
  - 3) 서울대학교 공과대학 에너지시스템공학부  
E-mail : heoe@snu.ac.kr  
Tel : (02)880-8323 Fax : (02)882-2109