지식경제부 보도참고자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

자료문의 : 자원개발전략과장 전민영(2110-5530), 김종연 사무관(2110-5432)

모잠비크 해상광구에서 추가 대형 가스층 발견

- 추가 발견량 7.5Tcf(약 1억 7천만톤) 전망 -
- 1차 발견량(15Tcf) 포함 시 전체 가스량 22.5Tcf(약 5억 1천만톤) -

□ 지식경제부(장관 최중경)는 한국가스공사(사장 주강수)가 지난 10월 20일, 아프리카 모잠비크 북부해상 Area4에서 대규모 천연가스전을 발견한데 이어 **동일 시추공에서 추가로 대형 가스를 발견**했다고 발표함

○ 이번에 발견한 가스층은 1주일전 발견한 초대형 가스층(발견잠재자원량은 15Tcf)보다 500m 아래에 위치하며, **가스량은 7.5Tcf(약 1억 7천만톤)**에 이를 것으로 전망됨(Area4 광구 운영사 Eni社(이탈리아) 발표 참고)

* 첫 번째 가스층은 지하 3,530m, 두 번째 가스층은 지하 4,040m에 위치

□ 앞으로 가스공사는 ENI社와 함께 **동 시추공을 목표심도 5,000m까지 시추** 후 약 22km 북쪽에 위치한 두 번째 탐사정을 시추, **'13.1월까지 단계적으로 총 3개 탐사정을 추가 시추**할 계획임

○ 이번 가스 추가 발견으로 **시추지역인 로부마분지(Rovuma Basin)가 세계적인 규모의 천연가스 매장지**임을 재확인한 바, 향후 추가 시추 결과에 따라 **가스 발견량은 더욱 크게 증가할 것으로 전망**

< Area 4 광구 개요 >

○ 위　　치 : 모잠비크 북부 해상
○ 지분구조 : **가스공사 10%**, Eni사 70%, ENH사 10%, Galp사 10%
○ 계약기간 : '07.2～'45.1(탐사 : 8년, 개발/생산 : 30년)