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

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

모잠비크 해상광구에서 초대형 가스전 발견

- 최소 15Tcf(약 3억 4천만톤) 전망 -

□ 지식경제부(장관 최중경)는 한국가스공사(사장 주강수)가 2011년 10월 20일, **아프리카 모잠비크 북부해상 Area4에서 대규모 천연가스전을 발견**했다고 발표함

○ 가스가 발견된 탐사정은 **Area4광구의 네 개의 탐사정 중 첫 번째 탐사정**(Mamba South-1)으로, **발견잠재자원량은 최소 15Tcf(약 3억 4천만톤)**에 이를 것으로 전망됨(Area4 광구 운영사 Eni社(이탈리아) 발표 참고)

○ 가스공사의 이번 가스 발견으로 **국내 천연가스소비량 약 1년치(약 3,400만톤)를 확보**한 것으로 평가

< 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)

□ 그간 가스공사는 **'07년, 광구 지분매입을 시작**으로 **ENI사와 공동으로 탐사사업을 진행**해왔으며

○ 지난달 9월, 탐사 시추에 착수하여 목표심도 5,000m까지 시추하는 과정에서 **총 212미터의 가스층을 확인**하는데 성공한 것임

○ 향후 가스공사는 탐사중인 **광구전체의 가스매장량 평가를 위해 '13.1월까지 동 지역에 총 3개 탐사정을 추가로 시추할 계획**으로 이 결과에 따라 향후 가스 발견량은 더욱 **크게 증가**할 것으로 전망

□ 금번 시추 성공은 **가스공사가 자원탐사의 미개척지역인 동아프리카에서 첫 시추에 가스부존을 확인한 획기적인 성과**로서 향후 **국가 자주개발율 제고와 천연가스 수급안정에 크게 기여**할 것으로 전망

○ 또한, **현재 발견된 가스량만으로도 LNG(액화천연가스) 개발이 가능**할 것으로 평가되어, 동 개발사업 추진시 **LNG 액화 플랜트와 배관건설, 수송, 도입 등의 연관분야에 국내민간기업과 공동으로 참여**할 수 있을 것으로 기대함

* '10.11월, 가스공사는 동분야 협력을 위해 모잠비크 국영석유사(ENH)와 협력 MOU 체결한 바 있음

참고	모잠비크 해상광구 개관



