지식경제부 보도참고자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
'12년 5월 16일(수) 18:05이후 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 자원개발전략과장 전민영(2110-5530), 양동우 사무관(2110-5432)	

모잠비크 해상광구, 천연가스 추가 발견

- 추가 발견량 7Tcf~10Tcf(약 1.6~2.28억톤) 전망 -

- 기 발견 포함 천체 가스량 47Tcf(약 10.6억톤)~52Tcf(약11.7억톤) -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 한국가스공사(사장 주강수)가 금년 5월 16일, 아프리카 모잠비크 북부해상 Area4 광구에서 또 다시 대형 가스전을 추가로 발견했다고 발표함

○ 추가로 가스가 발견된 탐사정은 Area4광구의 네 번째 탐사정(Coral-1)이며, 발견잠재자원량은 7Tcf(약 1.6억톤)에서 10Tcf(약 2.3억톤)에 이를 것으로 평가됨

- 동 탐사정은 작년 10월, 가스 발견에 성공했던 첫 번째 탐사정(Mamba South -1)으로부터 남동쪽으로 26km 떨어진 곳에 위치하고 있으며, 금년 3월 시추에 착수하여 목표심도 4,869m까지 시추하는 과정에서 총 75m 두께의 가스층을 확인하는데 성공한 것임

○ 이로서 첫 번째 탐사정(Mamba South-1)에서 발견된 가스 22.5Tcf와 두 번째 탐사정(Mamba North -1)에서 발견된 가스 7.5Tcf 및 세 번째 탐사정(Mamba North East -1)에서 발견된 10Tcf~12Tcf*를 포함하여 현재까지 동 광구에서 발견된 총 발견잠재자원량은 47Tcf(약 10.6억톤)에서 52Tcf(약 11.7억톤)에 달함

* ENI社는 세 번째 시추결과에 대한 추가 분석으로 당초 발표한 10Tcf의 발견잠재자원량을 10Tcf~12Tcf 로 상향 조정

- 이번 가스 발견으로 가스공사는 Area4 광구에서 국내 천연가스 소비량 약 3.1년치(약 1.06억톤)~3.4년치(약 1.17억톤) 천연가스를 확보한 것으로 평가됨

< Area 4 광구 개요 >

○ 위치/면적 : 모잠비크 북부지역 Rovuna 분지 / 12,956km^2

○ 지분 구성 : Eni(운영사, 이태리, 70%), **한국가스공사(10%)**, ENH(모잠비크 국영석유회사, 10%), Galp(포르투갈, 10%)

○ 사업 기간 : '07.2~'45.1 : 38년(탐사 : 8년, 개발·생산 : 30년)

○ 가스공사는 ENI社와 함께 동 광구의 매장량 확인을 위해 최소 5개의 추가 탐사정을 시추할 계획임

※ 가스공사, 모잠비크 해상광구 천연가스 발견 경과

- '11.10, 첫 번째 탐사정(Mamba South-1) 시추, 최초 가스 발견(발견잠재자원량 22.5Tcf)
- '12.02, 두 번째 탐사정(Mamba North-1) 시추, 추가 가스 발견(발견잠재자원량 7.5Tcf)
- '12.03, 세 번째 탐사정(Mamba North East-1) 시추, 추가 가스 발견(발견잠재자원량 10Tcf~12Tcf)
- '12.05, 네 번째 탐사정(Coral-1) 시추, 추가 가스 발견(발견잠재자원량 7Tcf~10Tcf)

참고	모잠비크 해상광구 개관

