지식경제부 보도참고자료	"더 평화롭고 안전한 세계, 2012 서울 핵안보정상회의"
'12년 3월 26일(월) 18시이후부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 자원개발전략과장 전민영(2110-5530), 김종연 사무관(2110-5432)	

모잠비크 해상광구에서 연이어 대형 가스전 발견 성공

- 세 번째 탐사정에서 10Tcf(약 2억 3천만톤) 가스 추가 발견 -
- 기 발견량(30Tcf) 포함 시 전체 가스량 40Tcf(약 9억톤) -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 한국가스공사(사장 주강수)가 금년 3월 26일, 아프리카 모잠비크 북부해상 Area4 광구에서 작년 10월, 금년 2월에 이어 또 다시 대형 가스전을 추가 발견했다고 발표함

○ 추가로 가스가 발견된 탐사정은 Area4 광구의 세 번째 탐사정(Mamba North East-1)이며, 발견잠재자원량은 10Tcf(약 2억 3천만톤)에 이를 것으로 전망됨(Area4 광구 운영사 Eni社(이탈리아) 발표 참고)

* 탐사시추를 통해 발견된 자원의 양(향후 상업성 평가를 거쳐 매장량으로 전환)

- 동 탐사정은 금년 2월 가스 발견에 성공했던 두 번째 탐사정(Mamba Nouth-1)으로부터 남동쪽으로 12km 떨어진 곳에 위치하고 있으며, 금년 2월, 탐사 시추에 착수하여 목표심도 4,560m까지 시추하는 과정에서 총 240m의 가스층을 확인하는데 성공한 것임

○ 이로써 첫 번째 탐사정(Mamba South-1)에서 발견된 가스 22.5Tcf와 두 번째 탐사정(Mamba Nouth-1)에서 발견된 가스 7.5Tcf를 포함하여 현재까지 동 광구에서 발견된 총 발견잠재자원량은 40Tcf(약 9억톤)에 이름

- 그 중에서 가스공사는 지분비 10%에 해당하는 총 9천만톤의 가스를 확보하게 됨

< Area 4 광구 개요 >

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

□ 앞으로 가스공사는 ENI社와 함께 네 번째 탐사정을 시추할 계획으로 '12년까지 단계적으로 총 4개 탐사정을 추가 시추할 예정임

○ 향후 추가 시추 결과에 따라 가스 발견량은 더욱 크게 증가할 것으로 전망됨

※ 모잠비크 가스전 발견 일지

- '11.10.20, 첫 번째 탐사정(Mamba South-1) 시추를 통해 최초 가스 발견(발견잠재자원량 15Tcf)
- '11.10.27, 동일 탐사정(Mamba South-1)에서 추가 가스 발견(발견잠재자원량 7.5Tcf)
- '12.02.15, 두 번째 탐사정(Mamba North-1) 시추를 통해 추가 가스전 발견(발견잠재자원량 7.5Tcf)
- '12.03.26, 세 번째 탐사정(Mamba North East-1) 시추를 통해 추가 가스전 발견(발견잠재자원량 10Tcf)

참고	모잠비크 해상광구 개관



