지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http://www.mke.go.kr

자료문의 : 유전개발과 전민영 과장(2110-5530), 양동우 사무관(016-310-8091)

12월 1일 24시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.(현지시간 1일 15시)

석유공사, Dana사 이집트 탐사광구 원유 발견

– 최근 인수한 영국 Dana사 운영 탐사광구에서 1,300배럴 규모 발견 –

□ 지식경제부(장관 : 최경환)는 한국석유공사(사장 : 강영원)가 지난 9월 인수한 영국 Dana사(석유공사 100% 소유)가 운영 중인 이집트 탐사광구(South October) 시추 결과 하루 **약 1,343배럴 규모의 원유를 시험 산출하는데 성공**하였다고 발표

○ 금번 시추에 성공한 광구는 이집트 수에즈만 인근에 위치한 탐사(South October) 광구로 Dana사(65%)와 일본 Inpex사(35%)가 참여하고 있으며,

○ 동 시추공은 '10.07월에 착수하여 심도 4,300m까지 시추를 완료하고, 11월 14일까지 산출시험을 실시한 결과 **원유 약 1,343b/d 규모로 시험 산출하는데 성공**하였음

【이집트 South October 광구 개요】
○ 위 치 : 이집트 수에즈만 해상(광구도 참조)
○ 지분구조 : Dana(65%, 운영), Inpex(日, 35%)
○ 탐사 계약기간 : '08.8~'11.2(탐사기간 2년 연장 추진중)

□ 금번 Dana사 탐사광구 시추 성공은 석유공사의 Dana사 인수 후, **첫 시추에서 원유부존을 확인하는 가시적인 성과**로 일일 **7천배럴 규모로 생산중인 Dana사 이집트 사업의 생산량 증대에 기여**할 것으로 평가하며,

○ **발견잠재자원량*은 약 2천만배럴**(Dana사 몫 12.7백만배럴) **규모로 추정**하고 있음

○ 금번 탐사성공으로 석유공사는 이집트 등 **Dana사가 보유하고 있는 아프리카 광구 개발이 활성화되는 계기**가 될 것으로 기대하고 있으며, 향후 평가시추를 통해 동 광구의 정확한 **매장량 평가 및 개발/ 생산** 추진을 계획하고 있음

※ 발견잠재자원량 : 탐사단계(개발/생산前)에서 시추를 통해 유/가스전 발견 시 평가하는 매장량 관련 용어

□ Dana('10.9월 석유공사 인수)사는 북해(영국, 노르웨이, 네덜란드) 및 아프리카(이집트, 모로코, 세네갈, 모리타니아, 기니) 지역에 탐사, 개발 및 생산 광구 등을 보유한 Aberdeen 소재 영국회사로

○ 52개의 탐사광구에 참여하고 있으며, 7억배럴 규모의 탐사자원량을 기대하고 있음

※ 탐사자원량 : 시추 전 탐사단계에서 유망구조 분석으로 추정한 자원량

첨부1 이집트 South October 광구 개요

□ 사업개요

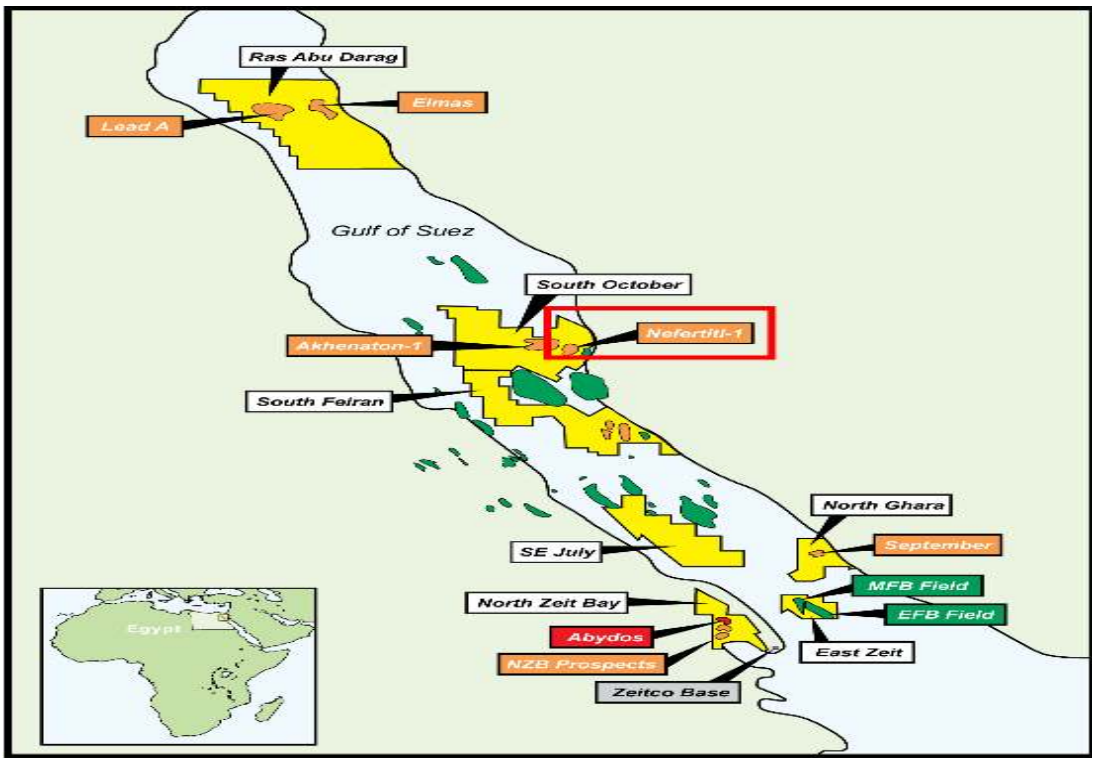
○ 위치 : 이집트 수에즈 만 해상(면적 335km^2)
○ 참여사 및 지분 : Dana(65%), Inpex(35%)
○ 계약형태 : 생산물분배계약(Production Sharing Agreement)
- 계약기간 : 2008.8 ~ 2011.2(탐사계약기간 2년 연장 추진중)
- 계약조건 : 의무시추 1공, 의무투자 비용 US $6백만

□ 추진경과

○ '10.07.12 ~'11.14 : 탐사정 시추
- '10.11.14 : 탐사정 시추를 통한 시험 산출 성공

□ 향후 계획

○ 시추결과 분석과 추가 시추를 통한 광구의 정확한 매장량 평가 및 EGPC(이집트 국영석유사) 협의 후 개발/생산 계획 수립 예정



첨부2 Dana사 이집트 사업 현황

□ Dana사는 '07년 Devon Energy 보유자산을 인수하여 이집트에 진출하였으며, 현재 일산 약 6,900배럴 생산중

○ Zeit 등 5개의 개발/생산광구, South Ocotober 등 7개의 탐사광구에 참여중

○ 자산현황

	Concessions/Lease	Dana사 지분몫(%)	운영권자
탐사자산	**S.October**	**65%**	**Dana Petroleum**
	SE.July	40%	Dana Petroleum
	N.Zeit Bay	100%	Dana Petroleum
	El Manzala	50%	BG
	N.Ghara	25%	BP/Gupco
	W El Burrulus	50%	GDF Suez
	E.Beni Suef	50%	Apache/Qarun
개발/ 생산 자산	**E.Zeit**	**100%**	**Dana Petroleum**
	N.Zeit Bay	100%	Dana Petroleum
	Qarun	25%	Apache
	E.Beni Suef	50%	Apache
	W.Abu Gharadiq	30%	IEOC

