

# UAE 석유 · 가스산업 현황

두바이사무소

2014. 11. 30

## 1 UAE경제의 핵심 : 석유 · 가스산업

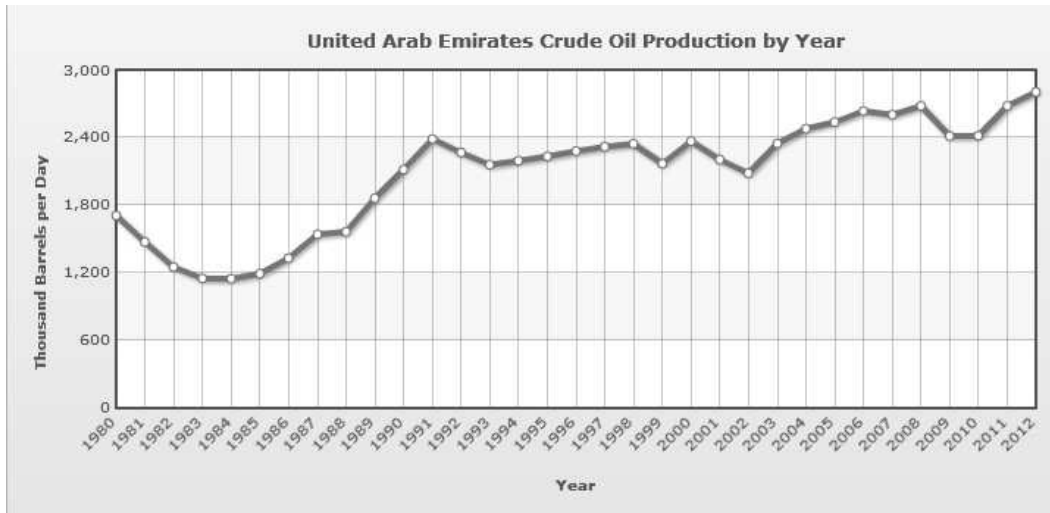
- UAE는 978억 배럴의 석유 매장량을 보유하여 향후 80년 이상 세계 굴지의 천연자원 생산국 지위를 유지할 것으로 전망(세계 에너지통계 2012, Statistical Review of World Energy 2012)
- '14년 현재, UAE의 원유 생산량은 일 279만 배럴(1980년대 180만 배럴대비 50% 이상 증가)이며 '20년까지 일 350만 배럴 생산을 목표로 시설투자 진행중
- UAE는 전 세계 가스 매장량의 약 3.2%를 차지하고 있고, 전기시설 확충 및 산업용 가스수요 증가로 인해 가스 정제시설 확대에도 집중적으로 투자하고 있음
- 석유가스 산업에서 발생하는 수익금은 연방정부 예산으로 편성되어 다른 토후국에 분배되고 있으며, 정부 수입의 80% 이상을 차지하고 있어 UAE경제의 중추 역할

### UAE 석유 관련 주요 지표

내역	수치
원유 보유량	978억 배럴
천연가스 보유량	6,091(십억m <sup>3</sup> )
원유 생산량	2,797(천배럴/일)
천연가스 생산량	54,600(백만m <sup>3</sup> )

출처 : OPEC Annual Statistical Bulletin 2014

## UAE 연도별 석유생산량



출처 : United States Energy Information Administration

## UAE 섹터별 경제 비중



출처 : UAE National Bureau of Statistics

## 2 아부다비 석유·가스 산업 현황

- 아부다비는 UAE 전체 석유 매장량의 95%, 가스 매장량의 92%를 보유
  - 석유가스 채굴·개발활동이 아부다비에 집중되어 있고, 다른 토후국은 석유가스 저장이나 수출과 같은 관련 서비스에 집중
- 아부다비의 석유와 가스의 채굴과 운용은 최고석유협의회(Supreme Petroleum Council, SPC)와 ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)이 주관하고 있음
  - UAE의 대통령인 셰이크 칼리파가 의장을 맡고 있는 최고 석유협의회는 정책 전반에 대한 총괄을, 실질적인 생산과 가공은 아부다비 국영 석유공사인 ADNOC이 세계 석유 가스회사와 공조를 통해 진행
  - ADNOC은 석유가스의 시추, 생산, 가공, 판매와 같이 6개로 세분화된 분야의 16개 산하회사를 운영중

### ADNOC 산하 회사 리스트

사업분야	회사명
석유가스 시추 및 생산	Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations(ADCO)
	Zakum Development Company(ZADCO)
	Abu Dhabi Marine Operating Company(ADMA-OPCO)
석유가공	Abu Dhabi Oil Refining Company(TAKREER)
가스가공	Abu Dhabi Gas Industries Limited(GASCO)
	Abu Dhabi Gas Liquefaction Company Limited(ADGAS)
	Abu Dhabi Gas Development Co. Ltd.(Al Hosn Gas)
	ADNOC Linde Industrial Gases Company Ltd.(ELIXIER)

사업분야	회사명
시추 및 생산 서비스	National Drilling Company(NDC)
	ESNAAD
	Abu Dhabi Petroleum Ports Operating Company(IRSHAD)
석유화학	Ruwais Fertilizer Industries(FERTIL)
	Abu Dhabi Polymers Company Limited(BOROUGE)
해상운송	Abu Dhabi National Tanker Company(ADNATCO)
	National Gas Shipping Company(NGSCO)
정제품 유통	ADNOC Distribution

□ ADNOC 산하회사인 아드코\*, 자드코\*\*, 아드마옴코\*\*\*  
세 개사의 생산량이 아부다비 전체 생산량의 90%를 차지

\* Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations, ADCO

\*\* Zakum Development Company, ZADCO

\*\*\* Abu Dhabi Marine Operating Company, ADMA-OPCO

- 육상광구의 경우 ADCO가 1939년 최초 계약 이후 2만1000 km<sup>2</sup>에 이르는 지역의 석유채굴권을 보유
- 해상광구의 경우 ZADCO가 주요 개발자로 Upper Zakum 에서 Satah and Umm Al Dalkh을 아우르는 지역을, ADMA-OPCO가 Lower Zakum 지역을 개발·운영중

붙임 : UAE 주요 석유&가스 생산지역

(붙임)

### UAE 주요 석유&가스 생산지역

