

【 국제경제 현안리포트 98-10 】

# 중동 각국의 탈석유산업 정책과 우리의 대응 전략

1998. 9



**대한무역투자진흥공사**

시 장 조 사 처

# 目 次

I. 序 .....	1
II. 중동시장 현황 .....	5
1. 동·서남아 대체시장 중동 .....	7
2. 우회진출(재수출) 기지로서의 중동 .....	10
가. UAE .....	10
나. 오만 .....	14
다. 사우디 아라비아 .....	17
3. 특수시장으로서의 중동 .....	19
가. 라마단(금식) .....	19
나. 하지(성지순례) .....	20
다. 에이전트 제도 .....	20
III. 각국의 탈석유산업 정책 현황 및 전망 .....	23
1. 유가동향 및 전망 .....	25
2. 주요국 경제구조 현황 .....	27

가. UAE .....	27
나. 사우디 아라비아 .....	30
다. 이집트 .....	33
라. 이란 .....	35
마. 오만 .....	38
3. 국가별 탈석유산업 정책 현황 및 전망 .....	42
가. 사우디 아라비아 .....	42
나. 오만 .....	46
다. UAE .....	54
라. 리비아 .....	58
마. 이집트 .....	60
IV. 우리의 진출 전략 .....	65
1. 국가별 기존 수출 유망 품목 및 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목 .....	67
2. 국가별 투자 유망 업종 .....	74

# I. 序

## I. 序

'97년 원유시장은 전반적으로 수요와 공급이 원활한 균형을 유지했으나 중동에서의 정치, 군사적인 긴장사태 발생으로 단기적으로는 유가가 등락을 거듭하는 현상을 보여왔다. 유가는 두바이산 기준 배럴당 연중 최고 \$22, 최저 \$16로 최고 \$6의 심한 가격차를 보였다.

'98년에 들어와서는 유가가 지속적으로 하락하는 추세를 보임에 따라 석유판매 수입에 국가재정을 의존하는 중동 산유국들이 재정 지출을 대폭 삭감하거나 채무 상환 재조정에 부심하는 등 경제 운용에 커다란 어려움을 겪고 있다.

이러한 국제 유가의 하락과 그에 따른 산유국들의 어려움은 1회성의 사건이 아니다. '93년 5월 이후로도 보여졌듯이 유가변동은 세계 원유 수급상황에 따라 상시적으로 일어날 수 있는 일인 것이다.

원유의 국제가격에 영향을 미치는 요소로는 여러 가지가 있다. 세계 전체의 경제성장률, OPEC의 쿼터량, 소비지의 석유재고 수준, 중동지역의 정세 등은 모두가 석유의 수요, 공급에 영향을 미치는 요인들이다. 최근의 세계적인 엘리뇨 현상도 유류에 대한 수요를 감소시키는 한 원인으로 작용했다.

중동지역의 산유국들은 그 동안 거의 석유 수입에만 의존하여 재정을 충당해 왔으나 유가의 국제시세 변동에 의해 자국의 경제가 큰 영향을 받음으로써 자국의 경제가 불안해지는 경험을 수 차례 겪어옴에 따라 국내 산업 기반을 구조 조정하여 유가 변동에 따른 위험을 최소화하기 위한 노력을 계속해 왔다.

특히 최근 아시아 지역의 경기침체에 따른 동 지역에서의 석유 수요 감소, 미국의 석유 재고량 증가, OPEC의 석유 쿼터량 확대, 엘리뇨 현상의 영향 등으로 인해 국제 유가의 하락세가 지속되고 있는 상황하에서 이들 중동 지역 국가들의 석유 의존형 경제구조 탈피를 위한 구조 조정 노력은 더욱 가속될 것으로 보인다.

이들 중동 지역의 산유국들은 아직까지 국내 산업 기반이 매우 취약한 관계로 단기적으로는 여전히 석유에 의존할 수 밖에 없는 입장이나 장기적으로는 투자 유치 등을 통한 경제 체질 개선으로 석유 의존형 경제 구조를 탈피해 나가게 될 것이다.

갈수록 치열해지는 국제 사회의 경쟁속에서 세계로의 진출이 더욱 어려워져 가고 있는 우리의 입장에서는 중동 지역 국가들의 이러한 경제 체질 개선을 위한 노력을 적극 활용해야 한다.

동남아 시장이 무너지고 대체 시장으로 부상하던 서남아 시장도 최근 핵 실험과 관련하여 진출이 어려워 질 것으로 전망되는 가운데 동남아의 또 하나의 대체 시장으로서 중동이 부각되고 있다. 중동은 그 자체로서 뿐만 아니라 여타 지역으로의 우회수출을 위한 전진 기지로서의 매력도 함께 갖추고 있으므로 우리가 지속적인 관심을 가지고 상황에 따른 진출 전략을 수립해 나가야 할 지역이다.

중동 지역 산유국들의 상황이 단기적 및 중장기적 면에서 서로 다를 것이므로 진출 전략 역시 단기 및 중장기적인 면에서 별도로 수립되어야 할 것이다. 다만 단기적 상황과 장기적 상황이 서로 연계성을 가질 수 밖에 없는 만큼 진출 전략도 단기적인 면과 중장기적인 면이 상호 연계성을 가질 수 있도록 해야 할 것이다.

단기적으로는 기존 경쟁력 있는 제품의 수출을 더욱 진작시키면서 동시에 유망 상품을 발굴하여 시장을 더욱 넓혀 나가야 하고, 또한 동시에 기존의 단기 전략을 계속 유지해 나가면서도 중동 지역의 탈석유산업 이후를 고려한 중장기적인 시각의 투자 동반 진출 전략이 필요하다. 이 두 전략이 동시에 추진되어야만 중장기 및 단기적 목적을 모두 달성할 수 있을 것이며, 전략 수립시에는 특수 시장으로서의 중동 지역의 특성을 고려하여야 한다.

## Ⅱ. 중동시장 현황

## II. 중동시장 현황

### 1. 동·서남아 대체시장 증동

#### 가. 동남아 시장의 침체

- '98년 1-7월중 대 동남아 수출은 지난 해 발생한 외환위기의 여파로 전년 동기 대비 29%가 감소한 86.73억불을 기록
- '98년 1-7월중 우리나라 총 수출에서 대 동남아 수출이 차지하는 비중도 전년 동기 16%에서 11.2%로 크게 감소

#### 나. 동남아 대체시장으로서 서남아와 증동

- 우리나라의 대 서남아 수출은 '90년 이후 꾸준한 성장세를 지속, 특히 외환 위기 이후 동남아 대체시장으로서 급격한 수출 증가를 보임.

#### 우리나라의 대 서남아 수출 추이

(단위 : 백만불, %)

	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98(1-7)
수출액	1,103	1,267	1,353	2,888	2,282	2,383	2,398	2,543	1,929
증가율	-	14.7	6.8	113.5	-21.0	4.4	0.6	6.0	30.8

- 중동 시장 역시 외환위기 이후 급격한 수출 증가를 보이고 있으며, '98년 상반기 전체의 전년 동기 대비 수출 증가율은 서남아 시장을 크게 능가

#### 우리나라의 대 중동 수출 추이

(단위 : 백만불, %)

	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98(1-7)
수출액	2,490	3,254	3,440	3,633	3,776	4,775	5,619	4,975	3,719
증가율	-	30.7	5.7	6.5	3.9	26.5	17.7	-11.5	22.5

자료원 : KOTIS

우리나라 전체 수출에서 서남아와 중동이 차지하는 비중 비교

(단위 : %)

	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98(1-7)
서남아	1.7	1.8	1.8	3.5	2.4	1.9	1.8	1.9	2.5
중동	3.8	4.5	4.5	4.4	3.9	3.8	4.3	3.7	4.8

자료원 : KOTIS

다. 최후의 보루로서 중동 시장의 부각

- '98년 5월, 인도와 파키스탄의 핵실험으로 대 서남아 수출에 불안 요소 발생
- 동남아 시장을 대체하는 거의 유일한 시장으로서 중동 시장 부각

우리나라의 대 중동 주요국별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

	'96	'97	'98(1-7)
U A E	1,378(4.3)	1,425(3.4)	888(14.5)
사 우 디	1,097(-0.9)	1,039(-5.3)	715(18.6)
쿠웨이트	148(3.5)	194(31.4)	451(238.2)
이 란	884(151.1)	611(-3.09)	477(43.0)

자료원 : KOTIS

라. 대 중동 수출 급성장 요인

- '97년 후반 이후 원화 평가 절하에 따른 한국 상품의 가격 경쟁력 회복
- 외환 위기를 겪고 있는 동남아 대체 수출 시장 발굴을 위한 업계의 노력

- 대 동남아 주종 수출 품목과 대 중동 주종 수출 품목이 유사
  - 전자부품, 식물, 철강제품, 선박, 유기화학물, 일반 기계 등 대 동남아 주종 수출 품목은 중동에 대해서도 주종 수출 품목임
- 중동 국가 수입상, 외환위기가 극심한 동남아 국가에 비해 상대적으로 상황이 양호한 한국으로 수입선 전환
  - 대 동남아 국가 수입물품의 적기 인수에 대한 우려

## 2. 우회진출(재수출) 기지로서의 중동

### 가. UAE

#### 1) 개황

- '97년 UAE의 재수출 상대국은 이란을 포함, 전세계 163개국
- 재수출은 핸드캐리, 밀수 등의 방법으로 이루어지는 경우가 많아 공식 통계만으로 실제 재수출 실적을 파악하기는 어려움
- 공식 통계로는 전체 수입금액(US\$250)의 약 40%가 재수출되고 있는 것으로 파악되나 비공식적인 통계를 포함할 경우 약 68% 이상이 재수출됨

#### 2) 전체 수출에서 재수출이 차지하는 비중

- '96년 UAE의 총 수출액은 US\$332억으로 순수 수출액은 원유 수출액이 US\$147억, 알루미늄 및 기타의 수출액 US\$13억, 재수출액 US\$172억임.
- 재수출액 US\$172억은 공식적인 수출금액 US\$101억, 비공식적인 수출금액 US\$71억으로 구분되며 총 수출액의 52%를 차지.

#### '96년 기준 UAE의 순수 수출 및 재수출 현황

구 분	순수 수출액		재수출액		총수출액
	원유 수출액	알루미늄 및 기타 수출액	공식 재수출액	비공식 재수출액	
금액(US\$억)	147	13	101	71	332
비율(%)	44	4	30	22	100
자료원	EIU	무역관집계	EIU	무역관추정	EIU

### 3) 지역별 재수출 현황

#### 두바이를 통한 UAE의 국별 재수출 현황

(단위 : US\$ 백만)

국 명	'95	'96	'97(1-6)
이 란	886	787	402
인 도	266	339	160
사우디아라비아	222	269	142
아프카니스탄	125	223	114
쿠웨이트	112	210	110
카 타 르	189	150	70
파키스탄	132	138	68
아제르바이잔	113	184	67
오 만	72	110	48
기 타	1,713	2,294	1,104
합 계	3,830	4,704	2,285

\* 자료원 : Dubai External Trade Statistics

주) 공식통계 수치임(비공식 통계 불포함)

### 4) UAE의 주요 품목별 재수출 실적

- UAE의 재수출 품목은 기계류, 전자제품, 섬유, 의류 등으로부터 잡제품, 식품, 음료, 담배 등에 이르기까지 매우 다양

## 두바이를 통한 UAE의 주요 품목별 재수출 실적

(단위 : US\$백만)

품 목	'95	'96	'97(1-6)
기계류, 전자제품	766	1,053	491
섬유, 의류	713	873	402
수송기계	545	528	290
채소류	343	456	209
기초금속/제품	200	231	133
보석류	222	252	128
화학제품	158	196	112
플라스틱, 고무제품	156	253	109
잡제품	116	163	86
식품, 음료, 담배	130	128	67
기 타	481	571	258
합 계	3,830	4,704	2,285

\* 자료원 : Dubai External Trade Statistics

### 5) 한국 제품의 재수출 현황

한국의 '97년 대 UAE 총수출액은 US\$14억이며, 주요 수출 품목으로는 직물 및 섬유, 전자, 수송기계, 고무, 플라스틱, 철강, 화학제품 등이 있다.

#### 가) 직물 및 섬유

- '96년 기준 UAE의 직물 및 섬유 수입 시장 규모는 약 US\$30억 규모로 한국산 제품이 전체 수입금액의 32%인 US\$8억을 차지

- 재수출 금액은 전체 수입액의 75%인 US\$22억 정도이며 이란, CIS, 파키스탄, 아프가니스탄, 중동 인근국 등이 주요 재수출 상대국임
- 두바이는 재수출 시장의 외환 사정 불안으로 두바이에서 L/C 개설을 하고 물건 선적은 최종 목적지로 하는 경우도 많아 두바이에서 거래되는 실제 거래 금액은 보다 많을 것으로 추정됨

#### 나) 전자제품

- '96년 기준 UAE의 전자제품 수입시장 규모는 약 US\$40억으로 한국산 전자제품의 수입액은 전체 수입금액의 5%정도인 US\$2억임
- 재수출 금액은 전체 수입액의 70%인 약 US\$28억이며, 주요 재수출 상대국은 중동 인근국, 이란, CIS, 파키스탄, 아프가니스탄 등임

#### 다) 자동차 및 부품

- '96년 기준 UAE의 연간 자동차 수입 시장 규모는 약 US\$20억불임
- '97년에는 60,000대의 신차량이 두바이를 통하여 수입됨.
  - 이 중 한국산 자동차는 총 4,000대 가량인데, 금액으로는 전체 수입 금액의 5%정도인 약 US\$7천만임
- 재수출 금액은 전체 수입금액의 약 20%인 US\$4억으로 신차보다는 중고 자동차가 재수출의 주류를 이루며 주요 재수출 상대국은 아프리카, 파키스탄 등임

#### 라) 고무 및 플라스틱(타이어 포함)

- '96년 기준 UAE의 플라스틱 및 고무제품 수입시장 규모는 약 US\$10억이며, 한국산의 수입액은 전체의 8%정도인 US\$8천만임
- 재수출은 전체 수입액의 70%인 약 US\$7억이며, 주요 재수출 상대국은 중동 인근국, 아프리카, 이란, CIS, 파키스탄, 아프가니스탄 등임

마) 기초금속(철강포함)

- '96년 기준 UAE의 기초금속 수입시장 규모는 약 US\$20억으로, 이 중 한국산은 전체 수입금액의 2.4%인 약 US\$5천만을 차지
- 재수출 물량은 전체 수입액의 25%정도이며, 주요 재수출 상대국은 오만과 이란임

바) 화학제품

- '96년 기준 UAE의 화학제품 수입시장 규모는 약 US\$12억이며, 이 중 한국산 제품은 전체 수입금액의 0.3%인 약 US\$4백만을 차지
- 재수출 물량은 전체 수입액의 40%인 약 US\$5억이며, 주요 재수출 상대국은 오만, 이란, CIS 등임

나. 오만

1) 전체 수출에서 재수출이 차지하는 비중

오만의 재수출 현황

(단위 : US\$ 백만, %)

구분		'93	'94	'95	'96	'97
전체수출(A)		5,371	5,545	6,068	7,347	7,631
원유		4,219	4,234	4,758	5,890	5,784
원유 이외(B)		1,152	1,311	1,310	1,457	1,847
- 오만산		320	377	473	450	529
- 재수출(C)		832	934	837	1,007	1,318
재수출 비중	- C/A	15.5	16.8	13.8	13.7	17.3
	- C/B	72.2	71.2	63.9	69.1	71.4

자료원 : Foreign Trade Statistics, Royal Oman Police

- 오만의 전체 수출에서 재수출이 차지하는 비중은 15% 내외임
- 원유를 제외할 경우 재수출의 비중은 약 70%에 이르며, 원유를 제외한 오만산 제품 수출의 2배를 상회함

## 2) 지역별 재수출 현황

- 오만의 최대 재수출 상대국은 UAE로 오만 전체 재수출의 40% 이상을 차지
- 걸프협력위원회(GCC, Gulf Cooperation Council) 회원국을 제외한 여타 국가에 대한 국가별 공식 재수출 통계자료는 없으나 '97년을 기준으로 57.9%에 이름
- 재수출 지역은 이란, 예멘, 이집트, 요르단, 시리아 등 인근 아랍국가, 러시아 및 CIS 국가, 탄자니아, 케냐, 잠비아 등 아프리카 지역 국가 및 홍콩, 미국, 인도, 영국, 싱가포르, 네덜란드 등 다양한 것으로 추정됨

### 오만의 대 GCC 재수출 현황

(단위 : US\$천, %)

구 분	'95	'96	'97
전체 재수출	837,120	1,006,575	1,318,057
대 GCC 재수출	387,751(46.3)	457,622(45.5)	554,633(42.1)
- UAE	380,283(45.4)	435,811(43.3)	532,576(40.4)
- 사우디아라비아	2,884(0.3)	9,806(1.0)	6,073(0.5)
- 쿠웨이트	1,498(0.2)	1,758(0.2)	11,005(0.8)
- 카타르	1,970(0.3)	8,913(0.9)	2,104(0.2)
- 바레인	1,116(0.1)	1,333(0.1)	2,876(0.2)

주) ( )안은 전체 재수출에서 차지하는 비중

### 3) 주요 품목별 재수출 현황

#### 오만의 주요 품목별 재수출 현황

(단위 : US\$백만, %)

구 분	'95	'96	'97
산동물 및 동물성 생산품	25.1(21.4)	20.1(18.3)	24.5(20.1)
식물성 생산품	2.4(6.8)	5.2(13.8)	7.4(12.1)
조제식료품, 음료 및 담배	113.0(89.6)	108.4(86.6)	117.2(85.3)
화학공업 또는 연관공업 생산품	17.3(50.6)	25.0(56.1)	24.6(50.3)
플라스틱, 고무 및 그 제품	22.6(79.9)	32.6(80.8)	30.3(71.0)
방직용섬유 및 그 제품	13.3(13.6)	28.0(26.1)	45.7(35.0)
신발류, 모자류, 산류 및 기타	0.5(99.0)	1.5(94.6)	5.3(94.5)
석, 도자제품, 유리 및 유리제품	3.9(35.5)	4.5(39.2)	2.8(25.8)
귀금속 및 모조 신변장식용품	2.3(26.6)	1.0(13.7)	40.6(87.3)
비금속 및 그 제품	18.9(14.9)	24.7(21.7)	26.0(22.9)
기계류, 전기기기 및 부분품	79.9(83.2)	125.5(86.0)	201.6(87.0)
차량, 항공기, 선박 및 관련품	477.7(99.9)	533.6(99.9)	686.8(99.8)
광학기기, 시계, 악기 및 부분품	23.4(99.9)	29.1(99.9)	36.8(99.9)
잡  품	2.9(18.0)	5.5(23.1)	4.6(15.5)
예술품, 수집품 및 골동품	30.6(99.9)	51.4(99.9)	56.9(99.9)

주) ( )안은 전체 수출에서 재수출이 차지하는 비중

○ 오만 최대의 재수출 품목은 차량, 항공기, 선박 및 관련품으로 오만 전체 재수출의 50% 이상을 차지하며, 동 품목군의 재수출 비중(재수출/전체수출)은 99.9%에 이릅니다

○ 기타 오만의 주요 재수출 품목('97년 기준)

- 기계류, 전기기기 및 부분품 : US\$202백만

- 조제식료품, 음료 및 담배 : US\$117백만
- 방직용 섬유 및 그 제품 : US\$46백만
- 귀금속 및 모조 신변장식용품 : US\$41백만

#### 4) 한국 제품의 오만 경유 재수출 현황

- 한국산 자동차, 타이어, 밧테리, 가전제품 및 섬유제품 등이 이란, 예멘, 요르단, 시리아, CIS 및 아프리카 등에 일부 재수출되고 있으나, 오만 전체 재수출에서 차지하는 비중은 1% 미만인 것으로 추정됨

### 다. 사우디 아라비아

사우디는 기본적으로 내수시장으로서 총수출에서 재수출이 차지하는 비중이 1% 미만으로 미미한 편이나 근래 사우디-요르단, 사우디-이집트간 자유무역지대 창설 논의가 활발하게 진행되는 등 인근 아랍 국가와의 교역을 강화하려는 움직임이 나타나고 있고 '90년 이후의 내수침체에 따른 대안으로 인근국 시장으로의 재수출에 대한 바이어들의 관심이 커지고 있어 향후 재수출이 사우디 수출의 한 축을 형성해 나갈 전망이다

#### 1) 전체수출에서 재수출이 차지하는 비중

구 분	'94	'95	'96
총수출액(US\$억)	422	499	606
재수출액(US\$억)	3.5	4.7	6.1
비 중(%)	0.8	0.9	1.0

## 2) 주요 재수출 지역

- 예멘, 요르단, 이집트, 카타르, 바레인 등 주변 아랍국가들과 에리트리아, 수단, 지부티, 이디오피아 등 동북 아프리카 일부 국가가 주요 재수출 대상국인 것으로 추정됨

## 3) 주요 재수출 품목

- 사우디 상공회의소 연합의 자료에 의하면, '97년 약 6000건의 인근지 재수출 허가가 발급된 것으로 나타남
- 주요 재수출 품목은 남녀의류, 식품, 자동차, 자동차 부품, 과일, 철강제품, 비디오 테이프 등임

## 4) 한국제품의 재수출 현황

- 한국의 대 사우디 수출 물량중 재수출되는 물량의 비중은 3-4%정도인 것으로 추정됨('97년 대 사우디 총수출액은 US\$1,039백만)
- 한국의 대 사우디 주력 수출품목인 섬유 및 직물제품중 일부 저가제품이 북아프리카에 재수출되고 있으며 일부 주방용품등도 인근국으로 재수출되고 있음

### 3. 특수시장으로서의 중동

중동지역은 세계의 다른 지역들과 구분되는 특성이 있으며, 중동지역 내의 국가들 사이에도 각기 다른 특성이 있음. 중동지역 전반에 걸쳐 나타나는 특성중 우리가 관심을 가져야 할 대표적인 것으로는 종교와 관련된 양대 구매 시즌인 라마단 및 하지와 유통구조면에서의 에이전트 제도를 들 수 있음.

#### 가. 라마단(금식)

- 라마단은 서구의 크리스마스 특수와 비견되는 구매 시즌으로서 라마단 기간중 가난한 자들에게 은혜를 베풀고 선한 일을 해야한다는 종교적 가르침이 구매를 부추기는 좋은 여건을 제공
- 서구인들이 크리스마스 기간 중 선물 구입에 많은 돈을 소비하는 것과 같이 중동인들은 라마단 기간 중 선물용품을 비롯한 일반 소비제품을 집중적으로 구입
- 가구, 가정용 전기·전자제품, 자동차 등 각종 내구성 제품을 신규로 구입하는 관습이 많기 때문에 이에 대한 수요가 급증
- 라마단은 이슬람력에 따라 매년 10일정도 앞당겨지고 있으며 '98년의 경우 라마단 기간은 '97.12.30-'98.1.21간이며, 라마단 휴일은 '98.1.22-2.2간임
- 라마단 기간에 대비한 수입상들의 구매 시즌은 품목에 따라 차이는 있으나 보통 라마단 개시 5-8개월 전이 됨
- 라마단 휴일 기간중에는 전 관공서 및 사기업체가 휴무로서 상담이 불가하며, 라마단 기간중에는 출장 상담은 가능하나 상담효과가 떨어짐

## 나. 하지(성지 순례)

- 과거 하지는 성지 순례를 하는 여행객들로 인해 중동 곳곳의 상업 중심지에서 여러 가지 특수성을 발생시켰으나, 오늘날에는 대중 교통의 발달로 인해 하지 여행객들이 메카 이외의 장소에 머무는 사례가 거의 없어 하지로 인한 특성은 대부분 사우디에서 발생
- 하지 기간중 구매는 200만명이 넘는 국내외 순례객들에 의해 이루어지며 전기·전자제품, 직물 및 의류, 약세사리, 시계 등 주로 부피가 작고 가격이 적당하며 휴대하기 좋은 소비제품이 집중 구매 대상임
- 하지는 이슬람력에 따라 매년 10일정도 앞당겨지고 있으며 '98년의 경우 하지 기간은 '98.3.13-'4.26간이며, 하지 휴일은 '98.4.2-4.12간임
- 하지 기간에 대비한 수입상들의 구매 시점은 품목에 따라 차이는 있으나 보통 하지 개시 5-8개월 전이 됨

## 다. 에이전트 제도

- 중동지역은 여타 구미 국가들과는 달리 에이전트 제도가 보편화되어 있으며 동 제도가 상행위의 중심축을 형성
- 중동지역 국가들은 일부 자유무역지대를 제외하고는 외국 자본의 단독 투자를 허용하지 않는 경우가 대부분이기 때문에 에이전트 제도의 발달이 불가피함
- 그러나 대 중동 수출 활동 초기부터 에이전트가 꼭 필요한 것은 아님
  - 에이전트 활용 여부는 수출품목의 성격 및 시장특성, 수출물량, 에이전트의 능력, 에이전트를 통한 마케팅 활동 필요 여부 등 제반 요소를 충분히 감안한 후 결정함이 바람직
- 현지 대기업의 경우, 대부분 세계 각지의 유명 브랜드 공급업체와 독점 대리점 계약을 체결하고 있으며, 한 품목을 전문적으로 취급하기 보다는 여러 제품을 모두 취급하는 경향을 보이고 있음

- 중동 시장에 성공적으로 진출하기 위해서는 무엇보다도 유능한 에이전트의 선정이 필수임
  - 에이전트에 대한 사전 정보 결여로 우수한 제품을 가지고도 무능한 에이전트에게 독점 대리권을 부여하여 진출에 실패하는 사례가 많음
  - 현지에 진출하고자 하는 우리나라 업체는 사전에 KOTRA 무역관과 협조하여 접촉하고자 하는 업체의 신용 상태 및 사업 규모, 독점권 부여시 손익 여부 등을 충분히 조사하는 것이 바람직

### Ⅲ. 각국의 탈석유산업 정책 현황 및 전망

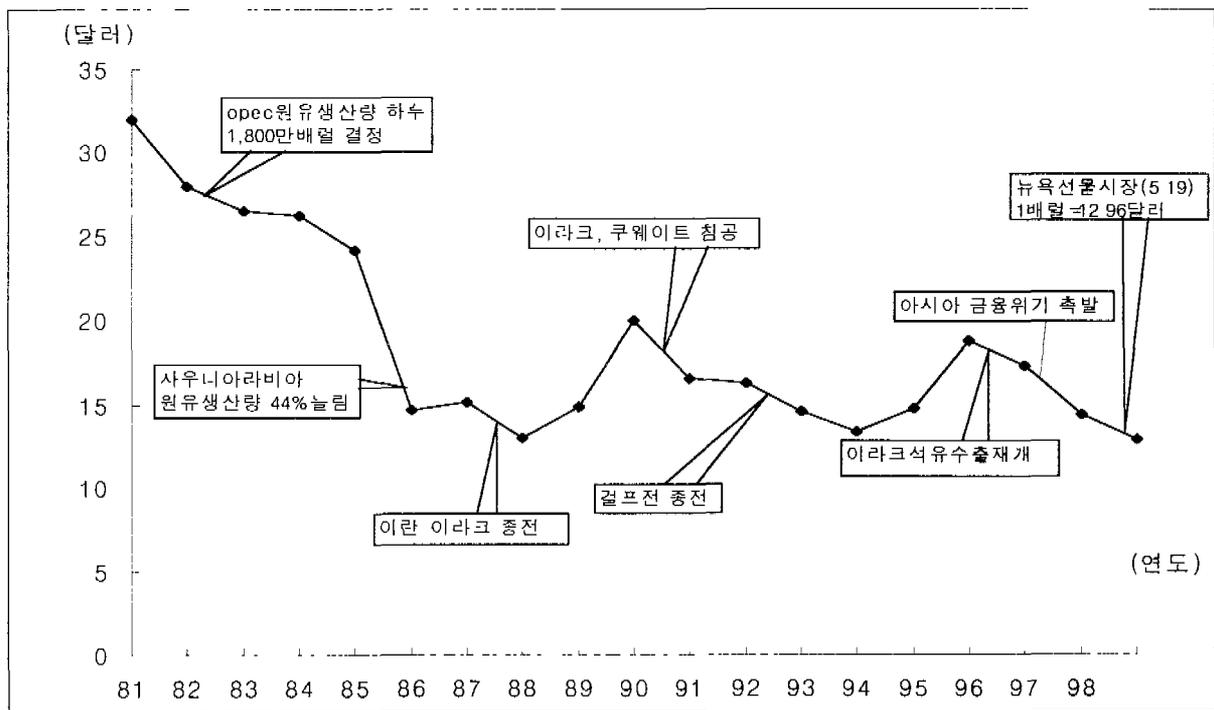
### III. 각국의 탈석유산업 정책 현황 및 전망

#### 1. 유가동향 및 전망

##### 가. 국제유가 추이

- 80년대에 들어와서 국제 유가는 큰 폭으로 하락, 현재 유가는 80년대 초의 약 1/3 수준
- '88년-'90년, '94년-'96년간 유가가 회복세를 보이기도 했으나 '96년 이 후 다시 급격한 하락세 지속

‘81년-’98년 원유가격 추이(WTI 가격 기준)



## 나. 최근 유가하락의 원인

- 아시아 경제위기의 여파로 동남아 국가들의 석유 소비 수요 감소
- 산유국들의 증산으로 인한 공급 과잉
- 겨울철의 이상 고온 현상(엘리노 현상)으로 미국 석유회사들의 재고량이 크게 늘어나 공급이 과잉됨

## 다. 최근 동향 및 전망

- 국제 원유가는 '96년-'97년간 배럴당 18-20달러선을 유지했으나 '97년 12월 OPEC가 11개 회원국의 '98년 상반기중 원유 생산 한도를 9.8% 늘린 일산 2,750만배럴로 상향 조정하면서 '98년 1월 들어 배럴당 15달러 이하로 하락
- 이후 유가는 현재까지 지속적인 가격 하락 행진을 거듭, WTI(서부 텍사스산 중질유)의 '98년 6월 인도분 선물 가격이 12.96달러를 기록함으로써 '88년 하반기 이후 9년여만의 최저치를 기록

※ 국제적으로 거래되는 3대 원유는 북해산 브렌트유, 중동산 두바이유, 서부 텍사스산 중질유(WTI)이며, 이 중 WTI의 가격이 가장 높음

- 적어도 향후 2년 가량은 현재와 같은 저유가 현상이 지속될 전망이다
  - 산유국들간의 감산 합의가 진행중이기는 하나 당분간 실제 감산이 어려울 전망
  - 이라크에 대한 UN의 경제제재 완화로 '98년 6월부터 이라크의 원유 수출 가능 액수가 6개월당 종전의 20억불에서 52억불로 확대되어 원유 공급이 증가할 전망

## 2. 주요국 경제구조 현황

### 가. UAE

#### 1) 경제성장률

- 최근 경제 성장은 건설 부문이 주도하고 있으나 실제로는 석유 수입에 크게 의존
- 연합정부 차원의 종합적인 개발정책의 부재와 기술 인력 부족이 경제성장의 제약 요인이 되고 있음

#### 실질 GDP 성장률

(단위 : %)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
경제성장률	0.4	-1.7	1.0	0.8	0.3

자료원 : EIU

#### 2) GDP

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
G D P	356.7	367.0	403.0	446.2	454.9

자료원 : EIU

#### 3) 1인당 GDP

(단위 : US\$)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
1인당 GDP	14,100	13,500	15,100	16,600	18,050

자료원 : EIU

#### 4) 무역수지

- 막대한 석유수출 수입으로 무역 수지는 매년 흑자를 기록하고 있으나 유가 변동에 따른 흑자폭의 변동이 심함
- 주요 수출품은 원유이며, 주요 수입품은 공산품, 기계 및 운송장비, 식료품 등임

#### 수출입 추이

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
수 출	266.7	273.9	292.3	332.2	338.5
수 입	177.5	206.2	213.5	235.2	254.5
수 지	89.2	67.7	78.8	97.0	84.0

자료원 : EIU

#### 5) 주요 산업

##### 가) 산업 구조

(단위 : %)

연도	농업	석유·가스	제조업	건설업	무역업	기타
1987	1.9	36.6	9.4	9.3	9.9	32.9
1996	2.6	34.8	9.1	8.6	16.9	28.0

자료원 : 중동편람, EIU

##### 나) 석유산업

- 석유산업은 '96년 기준 GDP의 34.8%, 수출의 52.9%를 차지하는 최대 산업임

- 석유산업의 대 GDP 비중은 감소하는 추세('80년 60% → '96년 34.8%)
- '96년 기준 원유 확인 매장량은 약 980억 배럴로서 전세계 매장량의 약 10%에 달함

#### 다) 제조업

- 정부의 산업구조 다양화 노력에 힘입어 제조업이 GDP에서 차지하는 비중은 크게 증가하는 추세('75년 1% → '87년 9.4%)
- 최근 GCC 국가들의 경기 침체로 생산 활동이 부진하여 '96년에는 9.1%로 감소
- 아부다비와 두바이의 공업단지를 중심으로 석유화학공업이 발달해 있으며, 알루미늄 수출이 제조업 총수출의 60%를 차지

#### 6) 경제적 강점

- 석유 및 천연자원 등 에너지 자원 풍부
- 중개 무역항 발달

#### 7) 경제적 약점

- 석유에 편중된 산업구조
- 기술 인력의 부족
- 국내시장 협소

## 나. 사우디 아라비아

### 1) 경제성장률

- 석유산업이 경제의 근간을 이루고 있어 세계 석유 수급 상황 및 유가 추세가 경제성장에 크게 영향을 미침
- 70년대에는 두 차례에 걸친 오일 붐에 편승하여 80년대 초반까지 연 평균 10%대의 경제 성장 시현
- '83년 이후의 유가 하락으로 80년대에는 연 평균 2%대의 저조한 성장률을 보임
- 90년대 초반에는 걸프전 발발로 쿠웨이트와 이라크의 석유 생산이 급감함에 따라 사우디의 석유 생산량이 증대되어 높은 경제 성장률을 보임
- '93년 이후 경제 성장률이 매우 저조해졌는데, 이는 비석유 부문과 민간 부문의 성장이 당초 계획에 크게 미달되었기 때문임

### 실질 GDP 성장률

(단위 : %)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
경제성장률	1.0	0.6	0.3	2.3	3.0

자료원 : 사우디 중앙은행

### 2) GDP

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
G D P	1,201	1,209	1,257	1,330	1,451

자료원 : 사우디 중앙은행

### 3) 1인당 GDP

(단위 : US\$)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
1인당 GDP	6,923	6,867	7,300	7,800	8,060

자료원 : 사우디 경제재무부

### 4) 무역수지

- 무역 수지는 막대한 석유수출 수입을 바탕으로 전통적으로 흑자를 유지
- 주요 수출품은 원유 및 석유화학 제품이며, 주요 수입품은 운송장비 기계류 등임

#### 수출입 추이

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
수 출	423	426	500	560	560
수 입	258	213	256	275	290
수 지	165	213	244	285	270

자료원 : 사우디 중앙은행

### 5) 주요 산업

#### 가) 산업 구조

(단위 : %)

연 도	농업	석유·가스	제조업	건설업	서비스·기타
1989	7.3	27.0	8.1	10.4	47.2
1996	6.3	35.3	9.4	8.7	40.3

자료원 : 중동편람, EIU

## 나) 석유산업

- 70년대 이후의 꾸준한 산업 구조 다변화 정책의 시행으로 대 GDP 비중이 '70년의 58%에서 '89년에는 27%로 감소하여 석유산업 의존도가 크게 감소
- '96년에는 그 비중이 35.3%로 증가했는데, 이는 걸프전 발발과 UN의 대 이라크 석유 금수조치로 인한 공급 부족분을 보충하기 위한 증산에 기인
- 장기적으로 석유 및 석유관련 제품의 안정적인 해외시장 확보를 위해 동 부문의 해외 진출을 적극적으로 전개중

## 다) 제조업

- 장기 개발계획 기간(70년-89년)동안 인프라를 성공적으로 확충함으로써 제조업 육성 기반이 어느정도 확보됨에 따라 사우디 경제에서 차지하는 비중이 차츰 높아지고 있음
- 주요 업종은 석유화학, 식품가공, 기계조립 등임

## 6) 경제적 강점

- 세계 최대의 석유자원 보유국

## 7) 경제적 약점

- 석유에 편중된 산업 구조
- 노동력 부족
- 전근대적 회교 원리주의 신봉

## 다. 이집트

### 1) 경제성장률

- 석유수출 수입, 해외노동자 송금, 수에즈 운하 통행료, 해외 원조 등을 재원으로 경제개발에 주력한 결과 70년대에서 80년대 중반까지 연 평균 7-9%의 비교적 높은 성장률을 기록
- '87년-'92년간에는 경기가 악화되어 연 평균 4.7%의 성장을 보임
- '94년 이후 건설, 제조업 분야 등 경제 전반에 걸친 회복세를 보임

#### 실질 GDP 성장률

(단위 : %)

연 도	1993	1994	1995	1996	1997
경제 성장률	3.0	3.8	4.6	4.9	5.3

자료원 : EIU

### 2) GDP

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
G D P	466.5	516.1	604.7	725.6	753.5

자료원 : 중동편람, EIU

### 3) 1인당 GDP

(단위 : US\$)

연 도	1993	1994	1995	1996	1997
1인당 GDP	826	885	1,021	1,201	1,202

자료원 : 중동편람, EIU

#### 4) 무역수지

- 수입의존적 경제구조와 석유 일변도의 수출상품 취약성으로 인해 매년 만성적인 적자를 보여 옴
- 최근 관세 장벽 완화로 무역적자가 더욱 확대될 전망
- 주요 수출품은 석유관련 제품, 면사 및 직물류 등이며, 주요 수입품은 운송장비, 식품류 등임

#### 수출입 추이

(단위 : US\$억)

연 도	1992	1993	1994	1995	1996
수 출	36.4	31.1	34.6	34.4	35.3
수 입	100.4	81.9	95.6	117.4	130.1
수 지	-64.0	-50.8	-61.0	-83.0	-94.8

자료원 : 이집트 통계청

#### 5) 주요 산업

##### 가) 산업 구조

(단위: %)

연 도	농업	광·공업	석유·가스	무역·금융	기타
1987	20.7	16.7	3.8	23.2	35.6
1991	19.6	18.0	5.0	23.0	34.4
1996	16.0	17.6	11.1	20.8	34.5

자료원 : 중동편람, EIU

##### 나) 석유산업

- 석유·가스 부분의 대 GDP 비중은 '87년 3.8%에서 '95년 11.1%로 크게 성장
- '96년 말 기준 원유 매장량은 약 3.7억 배럴로 추정됨

## 다) 제조업

- 80년대 중반까지 국영기업의 비대화(생산의 60-70%)로 생산성 저하 등 비효율성이 심화되어옴
- '91년 들어 IMF 및 IBRD의 적극적인 지원하에 국영기업의 구조조정과 민영화를 활발히 전개
- 주요 업종은 섬유, 식품가공, 비료 등이며, 업종 다양화, 수입대체 산업 및 중화학 공업 육성 등에 주력

## 6) 경제적 강점

- 관광자원 풍부
- 양질의 노동력 풍부

## 7) 경제적 약점

- 식량자원 부족
- 사회간접자본 빈약

## 라. 이란

### 1) 경제성장률

- OPEC 회원국으로 석유에 대한 경제적 의존도가 높아 원유에 대한 국제 수요 및 시세의 변동에 따라 경제성장이 큰 영향을 받음
- '80년부터 시작된 이라크와의 8년간에 걸친 전쟁 및 유가 하락 등으로 인해 '86년 이래 3년 연속 침체 국면을 보임
- '88년 7월 이라크와의 종전, 걸프사태 이후 유가의 단기 급등 등으로

'90년과 '91년에는 11% 이상의 고도 성장을 기록.

- '93년 이후 외환 통제, 긴축정책, 유가 하락 등으로 인해 성장을 둔화

### 실질 GDP 성장률

(단위 : %)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
경제 성장률	2.6	1.8	4.2	5.9	3.0

자료원 : EIU

### 2) GDP

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
G D P	738	734	1,054	776	945

자료원 : 중동편람, EIU

### 3) 1인당 GDP

(단위 : US\$)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
1인당 GDP	1,261	1,240	1,728	1,244	1,481

자료원 : 중동편람, EIU

### 4) 무역수지

- 석유 수출이 총수출의 80% 이상을 차지하고 있어 원유의 생산 규모 및 국제 시세 변동에 따라 무역수지가 큰 영향을 받음
- '90년에는 걸프사태에 따른 유가의 단기 급등과 석유 수출 증가에 힘입어 흑자를 시현하였으나 '91년 이후 3년간은 적자로 반전
- 외환 할당제등 긴축정책에 힘입어 '94년 이후로는 다시 흑자로 반전

- 주요 수출품은 원유, 카페트 등이며, 주요 수입품은 수송장비, 기계 철강, 공산품 등임

### 수출입 추이

(단위 : US\$백만)

연 도	92/93	93/94	94/95	96/96	96/97
수 출	19,868	18,080	19,428	19,600	20,900
수 입	23,274	19,287	12,617	13,500	13,000
수 지	-3,406	-1,207	6,811	6,100	7,900

자료원 : 이란 중앙은행

## 5) 주요 산업

### 가) 산업 구조

(단위: %)

연 도	농업	석유·가스	광공업	건설업	기타·서비스
1983	13.1	13.2	14.4	3.5	55.8
1991	14.5	17.2	19.7	2.1	46.5
1996	21.2	14.2	19.4	4.2	41.0

자료원 : 중동편람, EIU

### 나) 석유산업

- 총수출의 80%정도를 차지
- '96년 초 기준 원유의 확인 매장량은 약 930억 배럴로 세계 매장량의 9.3% 차지(세계 4위)
- 석유 수출의 증대를 위해 국내 에너지원 대부분을 가스로 대체할 계획
- 석유산업 위주의 경제 구조를 탈피하기 위해 제조업 육성 노력을 기울이고 있으며 석유, 철강 등 기간 산업을 제외한 750여개 국영 기업의 민영화를 추진

## 다) 비석유 부문

- '70년대 두 차례의 오일 붐에 편승한 무분별한 수입 증가로 제철, 기계, 가전제품 등 수입대체 산업이 큰 타격을 받음
- 특히 '79년 이슬람 혁명에 따른 대가모의 고급기술 인력 및 전문 인력의 해외 유출과 산업 국유화 정책으로 인해 비 석유부문의 성장 은 정체를 보여 옴
- 그 결과 비석유부문의 수출은 카페트, 식료품, 수공예품 등 일부 품 목에 지나지 않으며, 원부자재와 자본재 대부분을 수입에 의존

## 6) 경제적 강점

- 석유, 석탄 등 천연자원 풍부

## 7) 경제적 약점

- 석유 일변도의 산업구조
- 기술인력 부족

## 마. 오만

### 1) 경제성장률

- '64년 석유 수출이 시작된 이래 석유부문이 산업성장을 주도함에 따 라 국가 경제가 국제 원유가격의 변동에 크게 영향을 받음
- '70년-'85년 동안에는 세계적인 고유가 추세에 힘입어 연 평균 10% 이상의 고도 성장을 시현
- '86년 이후 유가 하락으로 2년 연속 침체를 보이기도 했으나 걸프전 종식 이후 석유 수출 호조로 꾸준한 성장세 지속

## 실질 GDP 성장률

(단위 : %)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
경제 성장률	6.1	3.8	4.6	3.5	2.3

자료원 : EIU

### 2) GDP

(단위 : US\$억)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
G D P	111.7	113.1	120.5	133.4	159.4

자료원 : 중동편람, EIU

### 3) 1인당 GDP

(단위 : US\$)

연 도	'93	'94	'95	'96	'97
1인당 GDP	5,613	5,411	5,579	6,023	7,053

자료원 : 중동편람, EIU

### 4) 무역수지

- 전통적으로 흑자 기조를 유지하고 있으나 원유의 국제시세 변동에 따라 흑자폭이 큰 영향을 받음
- 주요 수출품은 원유, 금속 등이며, 주요 수입품은 기계류, 공산품, 식료품 등임

#### 수출입 추이

(단위 : US\$백만)

연 도	'92	'93	'94	'95	'96
수 출	5,555	5,365	5,540	6,285	7,606
수 입	3,627	4,030	3,830	3,905	4,900
수 지	1,928	1,336	1,710	2,380	2,706

자료원 : 중동편람

## 5) 주요 산업

### 가) 산업 구조

(단위: %)

연 도	농수산업	석유·가스	제조업	건설업	서비스·기타
1990	3.3	49.6	3.9	3.1	40.1
1996	3.4	42.4	4.3	2.2	47.7

자료원 : 중동편람, EIU

### 나) 석유·가스 산업

- 석유·가스 산업은 80년대 중반 이후 GDP에서 차지하는 비중이 점차 축소되어 옴('80년 62% → '96년 42.4%)
- '98년 1월 기준 가채 원유 매장량은 약 54억 배럴이며, 가채 연수는 약 20년임
- 오만은 OPEC 회원국이 아니므로 산유량 Quota 제한이 없으나 OPEC의 정책에 대체로 동조하는 입장을 취하고 있음

### 다) 제조업

- 경제의 석유 의존도를 낮추고 산업 구조를 다양화하기 위해 제조업 부문의 성장에 적극적인 노력을 기울여 옴
- 그러나 국내 시장의 협소, 수입 개방의 확대 등으로 인해 별다른 효과를 거두지는 못하고 있음
- 주요 업종은 동제련업, 시멘트, 식품가공 등임

## 6) 경제적 강점

- 석유 및 광물자원 풍부

## 7) 경제적 약점

- 산업구조 취약
- 각종 용수 부족
- 노동력 부족

### 3. 국가별 탈석유산업 정책 현황 및 전망

#### 가. 사우디 아라비아

##### 1) 정부정책

##### 가) 자국화 정책

- 자국 산업을 보호육성하기 위해 자국산 제품의 사용을 의무화 또는 권장하는 자국화 정책을 강화
- 2000년부터 시작되는 제 7차 5개년 개발 계획 기간동안 자국 제조업의 육성을 위해 5년간 1,330억불을 투자할 계획
- 보호관세 적용등을 통해 수입대체 산업 육성 강화
- 종래의 완제품 수입 중심에서 자체 생산으로의 전환 노력
- 외국인 투자환경도 크게 개선할 계획

##### 나) 비석유 제조업 육성 드라이브

- SABIC은 사우디의 비석유 제조업을 이끌고 있는 국영기업인데 정부는 SABIC을 사우디 비석유 제조업 발전의 동력으로 삼고 있음
  - SABIC의 '97년 매출액인 64억불중 30%가 내수 판매이고 나머지 70%는 전세계 100여국에 수출되고 있음
  - SABIC은 정부의 적극적인 지원속에 현재의 연 2400만톤 생산을 2000년까지 3000만톤으로 늘리는 계획을 추진중
  - SABIC은 유화 및 플라스틱 원료를 수출가보다 30% 낮게 자국내 제조업체에 판매하여 자국 제조업의 가격 경쟁력 확보를 지원
- '97년 말 기준 사우디의 비석유 제조업체 수는 총 2,674개, 투자금액

은 550억불에 달하는데, 이 중 357개 기업이 외국과의 합작투자 기업으로 총 투자금액은 약 330억불임

#### 다) 민영화 추진

- 결프전 후 정부는 석유수입 감소로 긴축재정을 지속
- 기간산업과 개발 프로젝트를 민간 참여로 추진한다는 기본방향을 설정('98년 상반기 통신산업 민영화등)

#### 2) 주요 프로젝트

전력, 담수, 비석유 제조업 등의 발전이 사우디 정부의 주요 국가 산업정책으로 강력히 추진되고 있으나 중장기 주요 국책사업이 일괄적으로 발표되지는 않으며 발주기관이 자체 프로젝트 계획을 예산 여건에 따라 공표

#### 가) 전력

- 사우디의 전력 소비 증가율은 연 11%에 달함
- 현재 전력 수요는 21,300MW이며, 2000년에는 28,000MW로, 2020년에는 약 60,000MW로 증가할 전망
- 정부는 이와 같은 전력 수요 증가세에 대응하여 향후 25년동안 발전소 건립에 1,180억불을 투자할 계획

#### 나) 담수

- 사우디의 용수 소비 증가율은 연 평균 10%에 달함
- 현재 총 23개 담수화 공장에서 1일 5.2억갤런의 담수를 생산중
- 정부는 2000년까지 담수 생산을 1일 11.5억갤런으로 높일 계획

## 다) 유화

- 16개 계열사를 둔 SABIC이 유화를 주축으로 한 국가기간 산업을 발전시키고 있음
- 현재의 연 2,400만톤의 생산을 2000년까지 3,000만톤으로 확장할 계획

## 3) 산업현황 및 전망

### 가) 산업현황

저렴한 원료 구득 여건을 바탕으로 유화를 국가 비석유 제조산업 발전의 견인차로 삼아 세계 최고의 유화 생산 국가로 발돋움하려는 계획을 강도있게 추진중

- 유화산업은 80년대 초 시작된 경제 다각화 정책의 근간
  - 사우디가 풍부하게 보유하고 있는 탄화수소 자원에 부가가치를 더하여 국가 경제의 지나친 원유 의존도를 줄이고 산업 기반을 다져나가기 위해 유화 산업을 비석유 제조산업의 핵심으로 정하고 발전 계획을 강도 높게 추진중
- '96년-'97년의 고유가 기조가 97년 말 이후 반전됨에 따라 고부가가치 유화제품 개발에 더욱 심혈을 쏟고 있음
- 주요 유화제품인 메탄올, MTBE, 폴리에틸렌, 에틸렌글리콜의 생산에서 사우디는 현재 전세계 생산량의 4-13%를 차지, '95년의 경우 생산의 76-100%가 수출되고 있음

‘95년 사우디 주요 유화제품의 생산량과 수출 비중

(단위 : 백만톤, %)

품 목	생 산 량	수출 비중
메탄올	2.5	76.5
MTBE	1.92	100.0
에틸렌글리콜	1.1	95.5
폴리에틸렌	1.53	85.4

나) 전망

- 현재 사우디에서는 전세계 주요 유화제품 생산량의 4-13%가 생산되고 있으며 동시에 지속적인 투자 확대가 이루어지고 있어 그 비중이 계속 높아질 전망이다

사우디 주요 유화제품의 세계 총생산량중 비중

(단위 : %)

품 목	1996년	2000년(전망)
메탄올	9.3	11.3
MTBE	13.0	13.6
에틸렌글리콜	13.0	13.2
폴리에틸렌	3.8	4.2

- 또한, 유화산업의 70%가 세계 우수 유화기업과의 합작 투자로 이루어져 품질상 국제 신뢰를 확보하고 있음
- 유화부문은 21세기 사우디 제조업의 근간이 될 것이 확실하며, 이에 대한 자신감의 표현으로 사우디 정부는 동 제품의 관세율을 점진적으로 낮추어 갈 계획임

사우디의 주요 유화제품 관세율 계획

(단위 : %)

품 목	1995년	2000년	2005년
메탄올	13.0	9.25	5.5
MTBE	7.4	5.5	5.5
플라스틱레진	12.5	9.5	6.5

## 나. 오만

### 1) 정부 정책

#### 가) 산업구조 및 국민소득 다변화

- 오만은 '96년 기준 석유 부문이 GDP의 41.6%를 차지할 정도로 국가경제의 석유부문 의존도가 다대한 반면, 제조 부문의 GDP 비중은 4.3%로 그 기반이 매우 취약
- 이에 따라, 오만 정부는 산업구조 및 국민 소득원 다변화를 통한 지속적인 경제발전 기반 구축을 위하여 고부가가치 제품 생산을 위한 첨단기술 도입, 수출지향 정책, 민간부문 개발 및 중소기업 설립 촉진, 세계 경제와의 통합 확대 등을 중점 추진
- 이를 위해 항만, 전력, 담수화 및 도로 등 SOC 확충과 기간산업 개발 및 중소형 공업화 프로젝트 적극 추진

#### 나) 민간부문 개발 및 민영화

- 정부 보유 국영기업 지분 매각 및 공공 서비스의 민간부문 이양 등을 통한 민간부문 개발 및 민영화를 5개년 개발계획의 최우선 정책으로 중점 추진
- 5차 5개년 개발계획 기간 중 민간부문 개발과 금융, 보험, 관광, 하수 처리, 전력, 담수화, 통신, 항만 및 도로건설 부문 등의 민영화를 위해 US\$2,624백만 투입 계획
- 특히, 민간 제조부문의 급격한 발전을 촉진하기 위하여 각종 인센티브 제공 및 재정 지원(제조부문의 GDP 비중을 '95년 4.6% → 2000년 6.7%로 확대 목표)
- '98년을 민간부문의 해(Year of the Private Sector)로 선정, 민간부문 개발 지속 추진

## 다) 오만화(Omanization) 및 인력자원 개발

- 외국인 근로자의 오만인 근로자로의 대체를 위한 오만화 정책 중점 추진
- 오만인 근로자의 노동시장 참여율을 '95년 36% → 2000년 42%로 확대 목표
- 이를 위해, 오만인의 기술수준 제고를 위한 기초 교육 및 인력 자원 개발을 적극 추진
- 5차 5개년 개발계획 기간 중 기초교육 개발, 보건 및 간호 교육 기관 증설, 기술 및 직업 훈련 확대 등을 위하여 US\$538백만 투입 계획

## 2) 주요 프로젝트

### 가) 정유설비 프로젝트(Refinery Project)

#### ① 개요

- 점증하는 국내 석유, 운활유 및 파생제품에 대한 수요 충족 및 수출 산업으로의 육성을 위해 일산 5만 배럴의 정유설비를 건설

#### ② 추진 경과

- '98년 2/4분기 타당성 조사
- '99년 1/4분기 국제입찰, 2002년 완공

#### ③ 추진 주체

- Ministry of Oil and Gas, Oman Refinery Company, Oman Oil Company

④ 총투자 금액 : 미\$600백만

⑤ 주 계약자 : 미정

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자

- Ministry of Oil and Gas, Oman Refinery Company, Oman Oil Company

#### 나) 비료 프로젝트(Oman-India Fertiliser Project)

① 개요

- 일산 1,750톤의 질소 비료 생산설비 2기 및 일산 2,200톤의 요소 비료 생산설비 2기를 건설, 연간 100만톤의 비료를 인도에 수출

② 추진 경과

- '97년 하반기 EPC 계약자 선정
- '98년 상반기 Joint Venture Company(Oman-India Fertiliser Co. SAOC) 설립
- '99년 1/4 분기 착공, 2001년 완공

③ 추진 주체 : Oman Oil Company

④ 총투자 금액 : US\$1,383백만

⑤ 주 계약자

- Snamprogetti(이태리), Technip(프랑스), Consolidated Contractors International(키프러스) 컨소시엄이 Preferred EPC Contractor로 선정됨('99년 1/4 분기 계약체결 예상)

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자 : Oman Oil Company, RCF, KBC

#### 다) 석유화학 프로젝트(Petrochemical Complex Project)

##### ① 개요

○ Polyethylene 생산설비 2기를 건설, 연간 60만톤의 PE 생산

##### ② 추진 경과

○ '96년 11월 BP Chemicals에 사업추진 권한 부여

○ '98년 4월 타당성 조사 완료

○ '98년 4/4분기 세부 디자인 완료 예정

○ '99년 1/4분기 국제입찰, 2002년 1/4분기 완공 목표

③ 추진 주체 : Ministry of Commerce and Industry

④ 총투자 금액 : US\$1,370백만

⑤ 주 계약자 : 미정

○ EPC 참여 희망 업체는 BP Chemicals 런던 본사에 등록 Pre-Qualification을 받아야 함(현재 6개 회사가 PQ 등록)

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자

○ BP Chemicals, Oman Oil Company, Oman-Emirates Investment Bahwan

#### 라) 알루미늄 프로젝트(Aluminium Smelter Project)

##### ① 개요

- 소하르 산업공단 내에 Aluminium Smelter를 건설, 수입 알루미늄을 사용하여 알루미늄을 생산, 수출
- 발전 설비 및 담수화 설비도 건설 예정

② 추진 경과

- '97년 1월 정부(상공부) 승인
- CNNC(중국) 도산 후 컨소시엄 붕괴, 추진 지연
- 중국의 참여를 재협상하고 있으나, 중국은 입장 표명을 유보하고 있으며 참여 전망도 매우 불투명
- '99년 1월 SASCO 설립, 2003년 완공 예정

③ 추진 주체 : Sohar Aluminium Smelter Company(SASCO)

④ 총투자 금액 : US\$3,000백만

⑤ 주 계약자 : 미정

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자

- W. J. Towell(오만), SNC Lavalin(캐나다), Pechiney(프랑스), National Power(영국)

**마) 소금 프로젝트(Salt Refining Project)**

① 개요

- 점증하는 국내 소금 수요 충족 및 수출 산업으로의 육성을 위해 해수를 활용, 연간 비정제 소금 240만톤 및 정제 소금 210만톤 생산

② 추진 경과

- '98년 11월 Sohar Salt Company 설립
- '99년 2/4분기 착수, 2000년 4월 비정제 소금 생산 및 2002년 1월 정제 소금 생산
- ③ 추진 주체 : Abdullah Al Rowas Group(민간 기업)
- ④ 총투자 금액 : US\$300백만
- ⑤ 주 계약자 : Swietelsky(오스트리아)
- ⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자
  - Sohar Salt Company, Omarian Salt Co. LLC, Sohar Salt & Refining Systems International, Gerhard Reschka & Partners

**바) 실리콘 프로젝트(Silicon Refining Project)**

- ① 개요
  - 오만 소재 고순도 천연 석영 광산을 개발, 실리콘 잉곳을 생산한 후 러시아에서 고정밀 반도체 잉곳으로 가공
  - 가공된 반도체 잉곳을 활용, 오만에서 반도체 웨퍼 생산
- ② 추진 경과
  - '98년 1/4분기 타당성 조사 착수
  - '99년 착수, 2002년 완공 예정
- ③ 추진 주체 : Dolphin International(민간 기업)
- ④ 총투자 금액 : US\$600백만
- ⑤ 주 계약자 : 미정

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자

- Dolphin International(오만), Ellina(러시아), Photovoltaic Group(핀란드), Matex(프랑스)

사) 관광개발 프로젝트(Integrated Tourist Development Project)

① 개요

- 민간기업 주도하에 호텔(13개), 빌라(100개), 골프장 및 레저스포츠 시설을 갖춘 35평방킬로미터 규모의 복합 관광 단지를 단계적으로 개발
- 1단계로 기간시설 및 인프라(도로, 전화, 폐수처리)와 호텔, 빌라 및 상업지역 건설

② 추진 경과

- '98년 착수, 2000년 완공(1단계)

③ 추진 주체 : Ministry of Commerce and Industry(타당성 조사)

④ 총투자 금액 : US\$290백만(1단계), US미\$780백만(최종 단계)

⑤ 주 계약자 : 미정(개발전문 컨소시엄이 추진할 전망)

⑥ 프로젝트 추진 주요 결정권자

- Ministry of Commerce and Industry

3) 산업 현황 및 전망

가) 산업 현황

① 국가경제의 식유부문 의존 다대

- '96년 기준, 석유부문이 GDP의 41.6%, 총수출의 80.2%, 재정 수입의 74.0% 점유
- '97년 원유 생산량은 329.7백만 배럴
- '98년 1월 기준 가채 원유 매장량은 5,400백만 배럴

### ② 제조부문 기반 취약

- 제조부문의 GDP 비중은 4.3%로 기반이 매우 취약
- 석유부문 의존형 경제구조 탈피 및 산업구조 다변화를 위한 SOC 확충, 기간산업 개발 및 중소형 공업화 프로젝트 등 적극 추진
- 2000년까지 제조부문의 GDP 비중 확대 목표 6.7%

### ③ 천연가스 개발 적극 추진

- 산업구조 및 국민소득원 다변화를 통한 지속적인 경제발전 기반 구축을 위하여 천연가스 개발 적극 추진
- '96년 말 기준 천연가스 추정 매장량은 28.32조 입방피트(8,005억 m<sup>3</sup>)로 세계 전체 추정 매장량의 0.5% 점유

## 나) 전망

### 2020년까지의 부문별 대 GDP 비중 변화 전망

(단위 : %)

부 문	1995	2020(전망)
석 유 부 문	37.3%	4%
가 스 부 문	0.9%	15%
비석유가스부문	63.4%	81%
제 조 부 문	4.6%	15%
국 내 투 자	15%	34%

## 다. UAE

### 1) 정부 정책

- UAE의 탈석유산업 정책은 에미레이트마다 약간씩 차이가 있음
- UAE는 원유 매장량의 95% 이상을 보유하고 있는 아부다비의 경우 석유화학 산업 개발을 통하여 석유의 고부가가치를 추구하고, 두바이를 중동의 상업 및 물류 중심기지로 발전시키는 정책을 추구
- 이러한 노력의 결과, 80년대에는 60%에 이르던 석유부문의 대 GDP 비중이 '97년에는 31%로 하락

### 2) 주요 프로젝트

UAE는 아직도 주 산업이 석유 및 석유와 관련된 화학, 플라스틱 산업이나 탈석유산업 정책을 지속적으로 추진하여 지난 20년간 비석유부문에서 많은 발전을 이룩하였으며, 연방 정부가 설립된 71년 이후 각 에미레이트가 주도적으로 제조업을 발전시키도록 하기 위해 총 US\$68억을 투자하여 1,000개 이상의 제조업이 발달

#### 가) 두바이

- 두바이의 경우 현재 정부가 운영하고 있는 대표적인 회사들로는 DUBAL(Dubai Aluminium Company), Dubai Natural Gas, Dubai Drydocks 등이 있음
- DUBAL은 525,000톤의 알루미늄 제련 시설을 갖추고 있으며 UAE 비석유부문 수출의 60% 이상을 차지
- Dubai Drydocks는 세계 5대 조선 수리소중의 하나
- 두바이는 자본금 US\$354백만으로 DI(Dubai Investments)를 설립하

여 외국 기업과의 합작 또는 단독으로 여러 제조업체의 설립을 추진중이며 현재 8개의 제조업체에 투자중

나) 아부다비

- 아부다비는 제조업 발전을 위해 ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)을 통하여 루와이스 유전 지역의 정제 및 Downstream 시설 설치를 추진중
- GIC(General Industry Corporation)에서는 US\$1억 규모의 철강제련 설비 설치를 계획중
- 또한 Public Work Department(PWD)는 무사파 산업공단 확장과 Taweelah 지역의 US\$5억 규모 항구 설치를 추진중

다) 에미레이트별 제조업 현황(1995년 기준)

에미레이트명	제조업체 수
아부다비	7,523
두 바 이	3,328
샤 자	1,693
아 즈 만	544
라스알카이마	230
움알카인	105
푸자이라	101
합 계	13,524

라) 개별 프로젝트

① Taweelah A-2 Power and Desalination Project

- 주요사업 : 480MW - 550MW 발전시설, 5천만/1일 Desalination Unit

- 발 주 처 : WED(Water and Electricity Department)
- 추진사항 : PQ 통과 업체들을 대상으로 제안서 접수 후 제안서 수정중
- 참여방안 : PQ 통과한 업체의 하도급 업체로 참여
- 발주처 연락처 : 전화) 971-2-721500, 팩스) 971-2-784033

## ② Taweelah B Extension Project

- 주요사업 : Taweelah A-2 프로젝트가 완공되기 전까지 부족한 전력을 충당하기 위한 사업으로 1-2개의 발전 설비를 2000년까지 완공 예정
- 발 주 처 : WED(Water and Electricity Department)
- 발주처 연락처 : 전화) 971-2-721500, 팩스) 971-2-784033

## ③ Taweelah Port Project

- 사업내용 : 570백만 규모의 항구 건설
- 발주기관 : Abu Dhabi Public Works Department
- 추진과정 : US Dames & Moore사에서 현재 환경 평가중이며, 환경 평가 완료시 US Bechtel에서 설계할 것으로 예상 됨
- 발주처연락처 : 전화) 971-2-434111, 팩스) 971-2-434338

## ④ Dubai Magic World Project

- 사업내용 : 두바이 CREEK 끝쪽의 25헥타 면적에 5개의 주제로 구성된 테마파크를 건설 예정
- 소요예산 : US\$500백만
- 연 락 처 : 전화) 971-4-827005, 팩스) 971-4-827058

### 3) 산업 현황 및 전망

#### 가) 산업 현황

#### 산업 부문별 GDP 점유 현황

(단위 : US\$백만, %)

부 문	1996	1997	
	금액	금액	구성비(%)
○ Agriculture, Live Animals	1,380	1,421	2.9
○ Mining			
- Crude Oil	15,546	14,624	30.3
- Other	157	163	0.3
○ Manufacturing	4,911	5,384	11.1
○ Water & Electricity	947	1,000	2.0
○ Construction	3,959	3,825	7.9
○ Wholesale /Retail Trade and Maintenance	4,718	5,038	10.4
○ Restaurants and Hotels	654	706	1.5
○ Transportation, Storage and Communication	3,055	3,183	6.6
○ Financial Institution & Insurance	2,663	2,819	5.8
○ Real Estate and Business Services	4,606	4,467	9.2
○ Social and Private Services	756	794	1.6
(Minus) Imputed Bank Service-Charges	(-973)	(-983)	(-2.0)
○ Government Services	4,860	5,349	11.1
○ Household	350	368	0.7
Gross Domestic Product	47,595	48,163	100.0
비석유부문 합계	32,049	33,538	69.6

자료원 : UAE Central Bank Annual Report 1997

## 나) 전망

- 정부의 지속적인 탈석유산업 정책으로 GDP에서 석유부분이 차지하는 비중은 지속적으로 감소하고 있는 반면, 제조업이 차지하는 비중은 지속 증가 추세
- 아부다비와 두바이에서 추진 및 계획하고 있는 석유화학 시설 및 각종 프로젝트로 GDP에서 제조업이 차지하는 비중은 계속해서 증가할 전망

## 라. 리비아

### 1) 정부정책

- GDP의 30%를 점유하고 있으며 외화 수익의 95%를 차지하고 있는 석유산업에 대한 의존도를 줄이기 위해 각종 경제정책을 시행중
- 특히 GDP의 10%정도에 불과한 제조업 육성을 위해 공업화 정책이 적극적으로 추진되고 있음

### 2) 주요 프로젝트

#### 가) 대형 프로젝트

- 대형 프로젝트가 추진되는 분야는 주로 섬유, 전자 부문임(의류, TV, VTR, 에어컨, 세탁기 등)
- 자동차는 대우와 협상을 하고 있으며, 양측간에 기본적인 합의는 끝난 상태이나 정책적으로 시행이 보류되고 있음
- 섬유, 전자 등의 프로젝트에도 삼성, 대우, LG 등 우리 업체들이 일본 업체를 제치고 주도적으로 참여하고 있음

## 나) 중소형 프로젝트

- 중소형 프로젝트는 주로 플라스틱, 금속, 철강, 식품가공, 포장 공업 등의 분야에서 추진중
- 프로젝트 규모는 US\$20-30만 내외로 리비아 개발은행이 선별된 중소기업에게 저리로 자금을 제공
- 현대의 참여로 완성된 라스나누프 지역의 석유화학 단지가 '98년 9월부터 본격 가동될 예정이며, 동 단지의 부산물을 활용한 플라스틱 공업 육성도 활발히 추진될 전망

## 3) 산업현황 및 전망

### 가) 산업현황

- 풍부한 자원에 비해 독자적인 기술과 숙련된 노동력이 부족하여 해외 의존도가 높음
- 그러나 UN의 제재를 받고 있기 때문에 서방 기업의 협력이 여의치 못해 비석유산업 부문의 발달이 매우 부진한 실정임

### 나) 전망

- 리비아의 탈석유산업 정책은 공업화가 쉬운 프로젝트를 중심으로 단계적으로 추진될 것임
- 리비아는 자금 동원력이 있고 인근 아프리카 또는 아랍 국가로부터 쉽게 인력을 확보할 수 있는데다 인근에 잠재력을 보유하고 있는 광대한 시장이 있어 장기적으로 UN의 제재가 철회될 경우 신속한 산업화가 이루어질 전망이다
- UN의 제재가 철회될 경우 리비아 시장의 이권에 관심이 많은 유럽 기업의 진출도 매우 가시화될 것임

## 마. 이집트

### 1) 정부정책

- 산업전반의 생산능력 제고를 위한 자유경제 체제 기반 구축 노력
- 생필품 부족 타개를 위한 경공업 및 중소기업 적극 육성
- 기계류, 운송장비, 철강, 금속제품, 공구류 등 자본재 자급을 제고 노력
- 외국인 투자유치 증대를 통한 선진기술 도입 및 자본 조달
- 고용증대를 위한 민간투자 장려
- 외환수입 증대를 도모할 수 있는 서비스 사업 개선

### 2) 주요 프로젝트

#### 가) New Vally Project

##### ① 사업 내용

- 거주 가능 지역을 2000년까지 100만ha로 확장한다는 장기계획에 따라 남서부 사막지역의 42만ha에 관개시설을 개발하고 Shaikh Zayed 운하를 건설, 배수로로 사용하는 사업
- 특히 Toshka 프로젝트는 동 사업의 일환으로 Nasser 호수 해발 147.5m상에 펌프장을 설치하여 1일 25백만 큐빅미터의 수자원을 배수하기 위한 사업임

##### ② 총투자 금액

- 이집트 정부는 향후 5년간 동 프로젝트에 약 17억불(운하건설 13억불, 펌핑사업 4억불)을 투자할 예정

### ③ 기대효과

- 240만km<sup>2</sup>의 신규 경작지를 개간하여 민간에 제공함으로써 1백만의 신규 고용 창출
- 7백만명의 인구 분산 효과 거양

## 나) 수에즈만 개발 계획(자유무역지대 및 산업공단 설치 계획)

### ① 사업내용

- 수에즈 인접 Ataqqa, Adabya 지역 230km<sup>2</sup>를 산업공단 및 자유무역지대로, Ain Sykhna 지역은 산업항구로 개발

### ② 총투자 금액

- 투자 금액은 첫 단계로 약 20억불정도가 소요될 것으로 추산되고 있으며, 중국 정부 및 업체가 큰 관심을 가지고 있는 것으로 알려지고 있음
- 또한 수에즈 운하 동쪽 지역을 다목적 자유무역 지대로 개발하는 한편, 기존의 다미에타 항구를 확장하여 국제 자유항으로 탈바꿈시키는 작업을 하기 위해 자본금 5억불로 이집트-호주 합작회사가 설립될 예정임

### ③ 기대효과

- 이집트의 대외교역 촉진 및 고용 창출 도모
- 아프리카, 중동, 유럽, 아시아를 연결하는 명실상부한 중계무역센터 기능 수행

### 3) 산업현황 및 전망

#### 가) 농업

##### ① 현황

- 이집트의 농지 경작면적은 전체 면적중 4-5%에 불과해 주요 식량을 수입에 의존하고 있으며, 수입액은 연 평균 40억불에 달함
- 면화재배의 감소로 GDP중 농업 부문이 차지하는 비중은 지난 '75년의 30%에서 '96년에는 16%로 감소
- 농업부문 고용 인력은 전체 산업 대비 35%에 달함

##### ② 전망

- 현재 정부에서는 농산물 생산 향상을 위해 각종 부양책을 실시하고 있으나 생산 증가율이 인구 증가율에 미치지 못해 대외 식량수입이 지속적으로 증가할 전망

#### 나) 제조업

##### ① 현황

- 이집트는 길프지역 아랍권의 오일머니를 유치하기 위해 '74년 투자법을 제정한 것을 계기로 국내 제조업 부문이 크게 성장(70년대초-'82년까지 연 평균 성장률 10%)
- 그러나 '83년을 고비로 성장세가 둔화되어 80년대 후반에는 연 평균 7%의 성장에 그쳤으며, 90년대에도 80년대 초반 수준의 성장률을 회복하지 못한 상태임
- 이는 70-80년대 고유가 시대를 맞아 사회간접시설 투자를 게을리한데도 원인이 있지만 보다 근본적인 이유는 비능률적인 공기업이 전체 제조업의 40%이상을 차지하고 있는데다 지나친 자국산업 보호정책으로 대외 경쟁력을 상실한데 있음

## ② 전망

- 이집트 정부는 IMF, 세계은행 등의 지원하에 공기업의 신규투자 억제 및 민영화 추진 등 구조전환 작업을 추진중
- 이와 함께 사회간접자본에 대한 투자 확충, 노동집약적 산업 중점 육성, 전기, 전자, 수송산업의 국산화율 제고 등을 위해 노력
- 의류, 식품가공 부문 등에서는 이미 상당한 성과를 거두고 있음
- 장기적으로 석유산업 부문에 대한 의존도가 감소하고 제조업의 대 GDP 비중이 증가할 전망이다

## 다) 관광 및 서비스 산업

### ① 현황

- 이집트의 관광 및 서비스 산업은 상품교역 적자 보전을 위한 중요한 역할을 수행하고 있으며, 해외 취업자 송금, 관광 수입, 수에즈 운하 통관료 수입 등이 주요 내용임
- 관광 산업은 회교 원리주의자들의 테러로 인해 지난 '93년-'94년에는 매우 침체되었으나 '95년부터 다시 회복되어 매년 3-4백만명의 관광객들로부터 30억불 이상의 수입을 얻고 있음

### ② 전망

- 현재 걸프등 해외에 나가 있는 이집트 근로자는 약 250만명이며, 이들의 송금액은 연간 35억불 이상임
- 이집트 최대의 외화 수입원인 해외 근로자 송금은 지속적으로 증가할 전망
- 수에즈 운하 수입은 매년 약 20억불에 이르러 왔으나 향후에는 다소 감소할 전망이다

- 사우디등 걸프 제국의 원유가 유조선으로 수에즈 운하를 통해 지중해로 나가는 대신 지중해까지 연결된 파이프 라인(Suez-Mediterranean Pipeline : SUMED)을 통해 운송됨
- '97년 룩소르 테러사건 이후 최근까지 관광객 수가 크게 감소중
- 정부는 관광객 수를 2000년까지 6백만명 이상으로 확대하기 위해 관광지 개발, 신규호텔 건축 등 인프라 확충에 심혈을 기울이고 있으나 중동평화 협상이 어떻게 진행되느냐가 큰 변수로 작용할 것임

## 라) 원유 및 천연가스

### ① 현황

- '98년 6월 말 기준 원유 매장량은 32억배럴이며, 1일 생산량은 80만배럴임
- '98년 6월 말 기준 천연가스 매장량은 32조 입방피트이며, 1일 생산량은 16억 입방피트임

### ② 전망

- 현재 원유 생산량의 절반이 수출되고 있으며, 천연가스는 전량이 국내에서 소비됨
- 에너지 사용을 점차 천연가스로 전환시키고 있어 원유 수출량이 더욱 늘어날 전망

## IV. 우리의 진출 전략

## IV. 우리의 진출 전략

중동 지역 산유국들이 석유 부문에 대한 의존도를 줄이기 위해 적극적으로 탈석유산업 정책을 수행하고 있다고는 하나 아직까지는 여전히 석유 부문에 크게 의존할 수 밖에 없으므로 단기적으로는 기존의 경쟁력 있는 제품의 수출을 더욱 진작시키면서 동시에 유망 상품을 발굴하여 시장을 더욱 넓혀 나가야 할 것임. 또한 이와 함께 중동 지역의 탈석유산업 이후를 고려한 중장기적인 시각의 투자동반 진출 전략이 병행되어야 한다.

### 1. 국가별 기존 수출 유망 품목 및 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

#### 가. UAE

##### 1) 기존 유망 품목

석유, 자동차, 철강, 담요, 냉장고, 에어컨, 핸드폰, 무선통신 기기, 컴퓨터, CD롬, 석유화학제품, 금장신구, 운동화, 냉·온수기, 문구류, 자동차용 배터리, 사출기, 포장기기, 베어링, 안경테, 건축자재, 고무벨트, 타폴린, 위성수신기, 어망, 앨범, 오일필터, 밸브 등

##### 2) 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

###### 가) 무선통신기기

- '94년 통신시장 개방이래 연 평균 5-6%의 성장 지속
- UAE 정부의 통신 시설 확장 및 신규 기술 도입에 따라 중장기적으로도 지속 성장이 예상됨

## 나) 컴퓨터 주변기기

- 수요가 연 평균 5% 이상씩 지속적으로 증가
- 한국산 컴퓨터는 주변기기에 대한 이미지가 좋아 CD롬과 모니터를 중심으로 진출이 유망

## 다) 금장신구

- 두바이가 세계 유명 금 유통 센터로 부각되면서 중동 인근국, 인도, CIS 등의 대 두바이 금장신구 구매 급증
- 한국산 금장신구의 품질 우수로 한국산 제품에 대한 관심 급증

## 라) 위성방송 수신기 및 방송장비

- 파키스탄, 이란, 아프리카 지역의 위성 방송 수신기 수요 증가 및 UAE의 케이블 TV 도입으로 수요 증가가 예상됨

## 마) 포장기기

- 식품 관련 산업이 연간 12%의 고도 성장을 지속하고 있으며 외국에서 식음료를 벌크로 수입하여 UAE에서 가공 포장하는 산업이 발달하고 있어 포장기기에 대한 수요 증가가 예상됨

## 나. 사우디 아라비아

### 1) 기존 유망 품목

#### 가) 섬유 및 직물

- 연간 약 4억불의 고정 수요 지속
- 한국산은 품질 및 가격 경쟁력을 확보하고 있어 시장의 약 65%를 점유

## 나) 타이어

- 연간 3억불 상당의 수요중 한국산이 약 27%를 점유

## 다) 자동차

- 연간 10만대 규모의 수입중 한국산이 10% 이상을 점유

## 라) 철강

- 연간 약 3억불의 수요중 1억불 이상을 한국산이 점유
- 한국산에 대한 인지도가 매우 높음

## 마) 가정용 전자

- 연간 약 5억불 규모의 시장에서 한국산이 20% 가량의 시장 점유율을 보이고 있음

## 2) 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

### 가) 자동차 부품

- 연간 약 6억불의 수요중 UAE 자체 생산량이 극히 미미

### 나) 기계류

- 정부의 자국 산업화 정책으로 자체 공장 설립이 크게 증가하고 있고 중소기업체의 자체 공장 설립에 대한 관심도가 높아 관련 설비 및 기계류에 대한 수요가 지속적으로 증가할 전망

### 다) 전기·전자부품

- 장기 경기침체로 전기·전자제품의 라이프 싸이클 장기화

- 이에 따른 각종 유지·보수용 부품에 대한 수요가 지속적으로 증가할 전망

## 라) 건강식품 및 의약품

- 건강에 대한 관심 고조로 관련 제품이나 의약품에 대한 수요 증가

## 다. 오만

### 1) 기존 유망 품목

자동차, 가전제품, 타이어, 자동차 부품, 배터리, 컴퓨터 및 주변기기, 게임 기기, 전기기계 및 장비, 변압기, 케이블, 통신장비 및 기기, 건설장비 및 건축기자재, 파이프, 밸브, 사무기기 및 용품, 가구, 문구, 제지 및 판지, 병원용품, 플라스틱 제품, 스포츠 레저용품, 선물용품 등

### 2) 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

#### 가) 중소형 산업설비 및 기계류(중고 포함)

- 석유 부문 의존형 경제구조 탈피 및 산업구조 다변화를 위한 오만 정부의 적극적인 중소형 공업화 프로젝트 추진
- 이와 함께 우리나라의 경제여건 변화등을 감안할 때, 중고를 포함한 중소형 산업설비 및 기계류의 수출이 유망할 것으로 예상됨
- 구체적인 품목은 1회용 주사기 설비, 어망 설비, 콘크리트 못 설비, 제지 설비, 의료용 슝 설비, 중고차량 및 건설장비, 제지변환 설비, 위생용품 설비, 직물 설비, 인쇄기계, 천막 설비, 제약 설비, 컨테이너 설비, 무역용품 설비, 알루미늄 제품 설비, Compact Disc 설비, 케이블 설비 등임

## 라. 이집트

### 1) 기존 유망 품목

건설 중장비, 각종 중소형 플랜트, 자동차 부품, 섬유기계, 철강, 문구류, 컴퓨터 및 관련기기, 통신기기, 안경테, 모조 장신구 등

### 2) 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

#### 가) 건설 장비

- 이집트에서 건설 산업은 매우 빠르게 성장하고 있는 분야이며, 정부는 특히 주택 수요에 부응하기 위해 부단히 노력중임
- 건설장비에 대한 수요는 홍해 연안, 시나이 등 관광지에 각종 위락 시설을 건설하게 됨에 따라 민간 부문에서도 지속적으로 늘어나고 있으며, 신규 공업단지 및 주택단지의 건설도 동 분야에 대한 수요를 촉진시키고 있음
- 건설장비중 Earthmoving 장비는 현재 연간 약 2억불의 수요가 있는데, 향후 남부 이집트 사막 지대를 농지로 개간코자 하는 The New Valley 프로젝트등 대형 국책 프로젝트가 진행될 경우 수요 규모가 매년 지속적으로 늘어날 전망이다
- 이집트의 건설 장비 생산은 전무한 실정이며, 주요 진출국은 미국, 프랑스, 독일, 스페인 등임

#### 나) 포장 장비

- 이집트의 포장 장비 수요는 '96년 5억불, '97년 6억불 등 매년 증가하고 있으며, 수요의 30%는 자체 생산으로, 나머지는 아시아, 독일, 이태리, 미국 등지로부터의 수입으로 충당하고 있음

- 최근까지 포장 장비의 주 공급국은 이태리, 독일 등이었으나 '95년 이후 대만, 한국, 중국 등의 값싸고 비교적 품질도 좋은 제품이 시장 지분을 잠식하고 있음
- 구체적인 유망 품목으로는 corrugated carton making machinery, semi-automatic vertical and horizontal packaging equipment, shrink wrapping and vacuum packing machinery 등이 있음

#### 다) 기계 공구

- 이집트의 기계 공구류 시장은 줄, 플라이어, 스페너 등과 같은 hand tool과 전기 모터를 장착하여 사용하는 hand power tool로 양분되어 있음
- 현재 동 부분의 연간 수요는 약 3천만불 규모에 불과하지만 이집트 정부가 IMF와 IBRD의 지원하에 각종 산업을 민영화시키고, 노후 시설을 현대화시키는 작업을 추진중이기 때문에 향후 높은 성장이 기대됨

#### 라) 의료장비

- 이집트는 의료장비 생산이 거의 없는 실정임
- 정부는 지방에 소재한 60여개의 병원을 현대화시킬 계획을 갖고 있으며, 향후 2년 이내에 10개의 신규 병원을 건설할 계획도 추진중이어서 동 분야는 매우 유망할 것으로 예상됨
- 구체적인 유망 품목으로는 dialysis equipment & lasers, medical & laboratory equipment, ICU monitoring equipment 등이 있음

#### 마) 산업용 밸브

- 나일강을 이용한 공업 용수 확충 계획, 환경 개선을 위한 폐수처리 시설 신설 계획, 석유산업 및 건설산업 분야의 신규 수요, 노화 제품에 대한 대체 수요 등을 감안할 때 산업용 밸브에 대한 수요는 크게 증가할 전망

- 국내 생산업체가 1개사뿐이어서 수요에 비해 생산량이 매우 부족한 실정
- 인간 수입 규모는 8천만불 수준이며, 주 공급국은 이태리, 독일, 미국, 영국 등 주로 선진국임
- 국제 특허 인증등 품질의 우수성을 확보할 경우 향후 수출이 매우 유망할 것으로 예상됨

## 마. 리비아

### 1) 기존 유망 품목

자동차 및 자동차 부품, 섬유 제품, 전자 제품, 기계 및 공구, 잡제품 등

### 2) 향후 수출이 유망할 것으로 예상되는 품목

- 향후 UN의 대 리비아 제재가 해제될 경우 유망한 품목으로는 플라스틱, 철강 및 금속, 식품가공 및 포장설비 등이 있음

## 2. 국가별 투자 유망 업종

### 가. UAE

#### 1) 물류기지 설립

- UAE는 중동 및 아프리카 국가들중 산업 기반 시설이 가장 잘 발달되어 있으며, 중동 인근국으로 이어지는 항공 및 선박 운송 시설도 잘 발달되어 있음
- 미국, 일본, 유럽 등의 많은 기업들이 UAE에 중동 및 아프리카 유통 센터를 설치, 운영중
- 국내 업체들도 UAE에 중동 및 아프리카 진출을 위한 물류기지 설치를 검토할 필요가 있음

#### 2) 알루미늄 관련 제조업

- DUBAL에서 알루미늄 제품을 값싸게 구입할 수 있고 알루미늄 가공을 위해 소요되는 전기료, 현지 인건비 등이 저렴
- 재수출 시장도 CIS, 이란, 이라크, 중동 인근국, 파키스탄, 아프가니스탄 등으로 광범위함

### 3) 외국 기업의 현지 투자 진출 현황

#### 외국 기업의 대 UAE 투자 진출 현황

국명	기업수	주요 진출분야 및 품목
미국	212	석유화학, 금융, 보험, 엔지니어링, 컨설팅, 기계
독일	140	기계, 엔지니어링, 자동차
일본	112	석유, 화학, 전자, 기계
인도	108	직물, 식품, 금융
노르웨이	74	석유, 화학, 해운, 엔지니어링
이태리	62	석유, 화학, 전자, 기계
네덜란드	58	금융, 해운, 가전
대만	15	컴퓨터 조립공장, 직물
덴마크	11	해운, 낙농제품
태국	10	의류, 식품
인도네시아	7	직물, 가구, 문구

#### 나. 사우디 아라비아

- 사우디는 자국 산업화에 대한 관심이 높아 연 300-400만불 이상의 내수 생산을 보인 공산품은 기본적으로 투자유망한 분야로 볼 수 있음
- 자국 산업화로 수입대체가 활발히 진행되고 있어 현지 제조업에 대한 투자 내지 관련 기계설비류 수출을 적극 모색할 필요가 있음

#### 128 사우디 중소기업들의 현지 생산 희망 분야

식품·음료 생산설비, 섬유제품 제조설비, 가죽제품 제조설비, 플라스틱 제품 제조설비, 복제품 제조설비, 유리세라믹 제품 제조설비, 건축자재 제조설비, 금속제품 제조설비 등

## 다. 오만

- 오만은 우수한 외국인 투자 환경(정치적 안정, 투명한 경제정책, 저렴한 연료 비용), 뛰어난 전략적 위치, 다양한 투자 인센티브 제도 등을 보유하고 있으므로 물류기지 구축, 현지 투자, 기술제휴 등을 전략적으로 검토할 필요성이 있음
- 투자 또는 기술제휴가 이루어질 경우 자본재, 중간재, 원부자재 등에 대한 수출 유발 효과 거양 가능

### 대 오만 투자유망 업종

중소형 엔지니어링, 자동차 부품, 전기·전자, 컴퓨터 조립, 의료용품, 약품, 통신기기, 파이프, 밸브, 제지, 판지, 수산가공 시설, 정비시설 등

## 라. 이집트

### 1) 자동차 부품 생산

- 총 300만대에 달하는 자동차가 운행되고 있으나, 이 중 약 70%가 20년 이상된 노후 차량이기 때문에 부품에 대한 수요가 큼

### 2) 의료기기 생산

- 인구 6천만명의 국가이나 의료기기 공급이 부족하고 생산기술도 전무하여 수요 전체를 수입에 의존

### 3) 신발 및 피혁제품 생산

- 풍부한 원피 공급에도 불구하고 tanning 기술 및 시설 부족으로 고급품 생산 전무

- 기술 및 소규모 시설 투자만으로도 단기간내 가시적 성과가 기대되는 분야임

○ 신발의 경우 디자인 및 기술 수준 열악으로 수입품 선호경향이 강함

#### 마. 리비아

○ UN 제재가 계속되고 있는 상황하에서는 투자를 하기가 곤란하나, 제재가 철회될 경우 유망할 것으로 보이는 업종으로는 석유화학, 자동차 및 자동차 부품, 전자, 일반 중소 플랜트 등이 있음