

# 최근의 석유개발 현황

-해외석유개발협회-

## ◎ '97년도 제2/4분기 해외 석유개발사업 실적

### ▶ 진출현황 ('97.6 현재)

구 분	1981~1997.1/4분기	1997.2/4분기	계
진행사업	43(18)	7(3)	50(20)
생 산	11(9)	5(1)	16(10)
개 발	4(4)	-	4(4)
탐 사	28(14)	2(2)	30(16)
종료사업	30(19)	-	30(19)
계	73(29)	7(3)	80(29)

※( )내는 진출국 숫자임

※ 알제리 이사우에네 탐사사업이 개발사업으로 전환되었음

### ▶ 투자 및 회수현황 ('97.6 기준)

#### 재원별 투자현황

(단위:천달러)

	~1993	1994	1995	1996	1997.6	계
기금융자	242,585	27,762	75,429	91,297	20,519	457,589
자체조달	953,641	99,095	77,708	148,748	358,641	1,637,833
계	1,196,226	126,857	153,137	240,045	379,157	2,095,422

#### 진행, 종료사업별 투자현황

(단위:천달러)

	~1993	1994	1995	1996	1997.6	계
진행사업	910,540	115,200	150,414	240,045	379,157	1,795,356
종료사업	285,686	11,657	2,723	-	-	300,066
계	1,196,226	126,857	153,137	240,045	379,157	2,095,422

#### 회수현황

(단위:천달러)

		회 수 액	회 수 율
마리부	광구	1,139,432	195.2
서마두라	광구	116,687	39.2
칼다	광구	40,681	97.7
팔마라르고	광구	24,353	93.5
자파라나	광구	28,375	48.8
페루8	광구	82,031	73.9
엘비날라르	광구	652	13.6
Captain	광구	3,109	1.3
부카	광구	6,325	14.2
코트디브아르CI-11		9,604	21.6
팔마	광구	-	-
기 타		-	-
총 계		1,451,249	69.3

#### 투자회수율

			국내전체
투	자	액	2,095,422
회	수	액	1,451,249
회	수	율	69.3%

▶ 자주개발원유 확보현황 ('97.6 기준)

(단위 : 천배럴)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997.6
국내원유수입량 (일일)	509,377 (1,396)	560,563 (1,536)	573,714 (1,572)	624,945 (1,712)	721,927 (1,978)	4428,234 (2,379)
자주개발원유 (일일)	7,633 (21)	8,264 (23)	7,738 (20)	7,451 (20)	8,629 (23)	6,754 (37)
-비율*	1.5%	1.5%	1.3%	1.2%	1.2%	1.6%

▶ 작업실적

구	분	1981~1997.1/4분기				1997.2/4분기				누계			
		물탐 (L-km)	시추공			물탐 (L-km)	시추공			물탐 (L-km)	시추공		
			탐사 (공)	평가 (공)	개발 (공)		탐사 (공)	평가 (공)	개발 (공)		탐사 (공)	평가 (공)	개발 (공)
생 산 사 업	개 발 사 업	탐 사 사 업	종 료 사 업	계	-	2	1	15	58,535	185	162	560	
					-	1	-	1	1,919	5	4	4	
					229	7	-	1	63,021	81	3	2	
					-	-	-	-	77,497	101	3	2	
					200,743	362	171	551	200,972	372	172	568	

▶ 개발원유 생산·도입 실적

- '97년 6월말까지의 해외석유개발 광구의 총생산량은 770백만배럴이며, 그중 한국측 개발원유량은 79백만배럴임.  
- '97년 2/4분기중 총생산량은 26.3백만배럴이며, 한국측 개발원유량은 3.3백만배럴임

(단위 : 천배럴)

	1991~1997.1/4분기		1997.2/4분기		누계	
	총생산량	개발원유량	총생산량	개발원유량	총생산량	개발원유량
에멘 마리브	607,692	60,646	13,680	1,018	621,372	61,644
인도네시아 마두라	14,538	6,251	523	193	15,061	6,444
이집트 칼다	88,283	2,369	2,703	84	90,986	2,453
아르헨티나 팔마라르고	10,844	1,521	314	44	11,158	1,573
이집트 북자파라나	13,147	1,638	1,253	186	14,400	1,824
페루 Block 8	6,646	2,658	2,300	920	8,946	3,578
아르헨티나 엘비날라르	10	10	39	39	49	49
영국 캡틴	29	4	2,616	393	2,645	397
오만 부카	454	227	367	184	821	411
코트디브아르CI-11	2,158	631	2,523	281	4,681	912
계	743,801	75,963	26,318	3,342	770,119	79,305

\*개발원유량은 투자비 회수분 등을 포함한 한국측 총 원유매장량임.

해외 석유개발 진출현황 ('97. 6월말 현재)

사업명		허가일	지분(%)	참여업체별 지분(%)	
생산사업	인도네시아	서마두라	'81. 5. 15.	50	코데코 50
	에맨	마리브	'84. 3. 28.	24.5	유공 15.925, 삼환 3.675, 현대종합, 유개공 각 2.45
	이집트	칼다	'89. 5. 31.	10	삼성 4, 현대정유, LG, 유개공 각 2
	이집트	북자파라나	'89. 5. 31.	25	유공 25
	아르헨티나	팔마라르고	'92. 12. 10.	14	동원 8.4, 유개공, 고탐, 동국, 한보 각 1.4
	페루	Block8	'96. 6. 26.	40	유개공 20, 대우 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> , 유공 8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
	아르헨티나	엘비날라르	'96. 10. 18.	100	동원 100
	코트디부아르	Ci-11	'97. 1. 31.	12.35	유공 12.35
	볼드비아	팔마	'97. 2. 12.	100	동원 100
	오만	부카	'97. 2. 24.	50	LG 30, 금호 10, 효성 10
	영국	캡틴	'95. 12. 23.	15	유개공 13.5, 한화 15
	미국	Kohler	'97. 6. 3.	49	유공 49
	미국	Maurbo	'97. 6. 3.	45.1	유공 45.1
	미국	Trinity	'97. 6. 3.	49	유공 49
미국	Iberia	'97. 6. 3.	36	유공 36	
미국	Port Barre	'97. 6. 3.	60	유공 60	
개발사업	아르헨티나	호진/또노노	'93. 5. 7.	70	동원 70
	인도네시아	플랭	'94. 4. 6.	100	한국남방개발(주) 100
	에맨	마리브가스전	'97. 2. 17.	8.379	유공 6.05, 삼환 1.4, 유개공 0.93
	알제리	이사우예네	'97. 4. 1.	25.5	삼성 17, 한화 8.5
탐사사업	미국	육, 해상	'89. 11. 30.	15	현대종합 15
	리비아	NC 173, 174	'91. 1. 29.	50	유개공, 대우, 현대종합 각 12.5, 마주코 7.5, 대성 5.0
	P N G	PPL-188	'92. 4. 9.	20	한라 20
	베트남	Block 11-2	'92. 8. 14.	55	유개공 12.5, 대우, 대성, LG, 삼환, 현대종합 각 6.5, 쌍용 6, 삼성 4
	리비아	NC 170,1,2	'92. 12. 21.	20	유공 10, 현대정유, LG, 각 5
	앙골라	2-92	'93. 3. 3.	25	대우 18.75, 유개공 6.25
	아르헨티나	산타빅토리아	'94. 3. 3.	45	동원 45
	아르헨티나	CNO 6개 광구	'94. 11. 17.	50	동원 50
	에콰도르	Block-11	'95. 2. 16.	35	유공 21, 유개공 14
	미국	Maddox	'95. 2. 16.	35	대성 35
	알제리	부라레광구	'95. 3. 8.	100	유개공 40, 대우 40, 삼성 10, 한보 10
	인도네시아	육상 방코	'95. 7. 24.	25	유공 25
	코트디부아르	CI-01	'95. 9. 27.	15	유공 15
	코트디부아르	CI-02	'95. 9. 27.	15	유공 15
	적도기니	Area-C	'95. 9. 27.	25	유공 25
	적도기니	Area-D	'95. 9. 27.	25	유공 25
	페루	67광구	'96. 1. 23.	40	유개공 20, 대우 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> , 유공 8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
	미국	Tongue-River	'96. 3. 13.	30	대성 30
	미국	Miscellaneous	'96. 5. 2.	50	대성 50
	미국	Windham	'96. 5. 2.	50	대성 50
	호주	AC/P95	'96. 6. 21.	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	유공 33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
	리비아	NC184	'96. 6. 21.	10	유공 10
	리비아	NC185	'96. 6. 21.	10	유공 10
	페루	8X	'96. 6. 21.	40	유개공 20, 대우 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> , 유공 8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>
	페루	79광구	'96. 9. 6.	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	유개공, 유공 각 16 2/3
	미국	North Ibex	'96. 10. 18.	50	대성 50
	코트디부아르	CI-12	'97. 1. 31.	18	유공 18
	볼리비아	팔마	'97. 2. 12.	100	동원 100
가나	CTP	'97. 4. 11.	25	유공 25	
중국	옌난	'97. 4. 18.	100	삼성 100	
20개국 50개사업		-	-	21개업체	