

부 록

석유개발사업 관련 통계

우리나라의 해외 석유개발사업 실적 ('99년 상반기)

◎ 진출현황 ('99. 11월말 현재)

	81~98	99	계
진행사업	58(21)	1(1)	56(21)
-생 산	16(10)	-	16(10)
-개 발	5(5)	-	5(5)
-탐 사	38(17)	1(1)	35(17)
종료사업	34(22)	3(3)	37(23)
계	92(34)	4(4)	93(35)

※ ()내는 진출국 숫자임

◎ 투자 및 회수현황 ('99. 6월말 기준)

- 재원별 투자현황 (단위 : 천\$)

	81~95	96	97	98	99. 6	계
기금용자	345,773	91,300	63,010	62,081	3,872	566,036
자체조달	1,130,713	151,410	519,678	242,777	93,182	2,137,760
계	1,476,486	242,710	582,688	304,858	97,054	2,703,796

- 진행, 종료사업별 투자현황 (단위 : 천\$)

	81~95	96	97	98	99. 6	계
진행사업	1,151,307	231,993	579,109	298,863	97,054	2,358,326
종료사업	325,179	10,717	3,579	5,995	-	345,470
계	1,476,486	242,710	582,688	304,858	97,054	2,703,796

- 회수현황 및 회수율 ('99. 6월말 기준)

(단위 : 천\$)

광 구 명	회 수 액	회 수 율
에멘 마리브	1,269,313	200.2
인도네시아 서마두라	131,615	42.9
이집트 칼다	92,550	154.5
아르헨티나 팔마라르고	30,531	94.4
이집트 자파라나	39,777	62.7
페루 Block 8	210,032	85.9
아르헨티나 엘비날라르	3,987	49.8
영국 Captain	62,752	17.4
오만 부카	19,763	39.2
코트디브아르 CI-11	27,283	48.9
볼리비아 팔마	540	18.0
미국 Kohler	1,271	17.0
미국 Maurbro	2,386	37.4
미국 Trinity	436	8.5
미국 Iberia	2,460	27.0
미국 Port Barre	937	28.1
기 타	-	-
총 계	1,895,451	69.3

◎ 자주개발원유 확보현황 ('99. 6월말 기준)

(단위 : 천배럴)

구 분	93	94	95	96	97	98	99. 6
국내원유수입량 (일일)	560,563 (1,536)	573,714 (1,572)	624,945 (1,712)	721,927 (1,978)	873,415 (2,393)	819,094 (2,244)	441,227 (2,438)
자주개발원유 (일일)	8,264 (23)	7,738 (21)	7,418 (20)	8,574 (23)	13,449 (37)	14,995 (41.1)	6,713 (37.1)
비 율	1.5%	1.3%	1.2%	1.2%	1.5%	1.8%	1.52%

◎ 확보 가체매장량('99. 6월말 기준)

(단위 : 천배럴)

구 분	광구전체			국내확보매장량		
	원유	가스	계	원유	가스	계
인니 서마두라	11,875	26,283	38,158	5,947	13,405	19,352
예멘 마리브	163,282	1,836,018	1,999,300	42,889	245,641	288,530
이집트 칼다	58,036	94,000	152,036	6,216	9,400	15,616
아르헨 팔마르고	2,205	-	2,205	309	-	309
이집트 자파라나	1,017	-	1,017	1,049	-	1,049
페루 8	34,697	-	34,697	13,879	-	13,879
영국 캡틴	307,885	-	307,885	46,182	-	46,182
아르헨 엘비날라르	853	-	853	853	-	853
오만 부카	10,276	-	10,276	5,138	-	5,138
코트디브아르 CI-11	36,850	24,962	61,812	4,700	3,295	7,995
볼리비아 팔마	4,993	33,934	38,927	4,993	33,934	38,927
미국 Kohler	834	2,125	2,959	405	1,059	1,464
미국 Maurbro	942	48	990	368	100	468
미국 Trinity	1,242	402	1,644	617	195	812
미국 Iberia	3,146	138	3,284	1,147	59	1,206
미국 Port Barre	759	21	780	468	13	481
베네수엘라 Onado	105,000	-	105,000	11,340	-	11,340
베트남 11-2	-	219,240	219,240	-	120,582	120,582
리비아 NC174	680,000	-	680,000	45,600	-	45,600
총 계	1,423,892	2,237,171	3,661,063	192,100	427,683	619,783

◎ 연도별 해외석유개발사업 참여실적

구 분	~87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	계
생 산	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	8	-	-	12
개 발	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	5
탐 사	11	4	6	3	4	8	1	5	9	10	9	5	1	76
소 계	11	4	7	3	4	9	2	6	10	12	19	5	1	93
종 료	3	2	1	3	2	2	3	7	3	5	-	3	3	37
참여사	10	5	9	5	8	18	3	11	7	7	8	3	4	21

◎ 해외 석유개발 진출현황 ('99. 11월말 현재)

사업명		허가일	지분(%)	참여업체별 지분(%)
생산사업	인도네시아 서마두라	'81. 5.15	50	코테코 50
	예멘 마리브	'84. 3.28	24.5	SK 15.925, 삼환 3.675, 현대종합, 석유공사 각 2.45
	이집트 칼다	'89. 5.31	10	삼성 4, 현대정유, LG, 석유공사 각 2
	이집트 북자파라나	'89. 5.31	25	SK 25
	아르헨티나 팔마라르고	'92.12.10	14	동원 8.4, 석유공사, 고합, 동국, 한보 각1.4
	페루 Block 8	'96. 6.26	40	석유공사 20, 대우 11%, SK 8%
	아르헨티나 엘비날라르	'96.10.18	100	동원 100
	코트디브아르 Ci-11	'97. 1.31	12.35	SK 12.35
	볼리비아 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	석유공사 13.5, 한화 15
	미국 Kohler	'97. 6. 3	49	SK 49
	미국 Maurbo	'97. 6. 3	45.1	SK 45.1
	미국 Trinity	'97. 6. 3	49	SK 49
	미국 Iberia	'97. 6. 3	36	SK 36
미국 Port Barre	'97. 6. 3	60	SK 60	
개발사업	인도네시아 폴랭	'94. 4. 6	100	한국남방개발(주) 100
	예멘 마리브가스전	'97. 2.17	13.379	SK6.05, 삼환1.4, 석유공사0.93, 현대종합5
	알제리 이사우에네	'92. 2.11	30	삼성 20.1, 한화 9.9
	베네수엘라 Onado	'97. 8. 2	10.8	석유공사 10.8
	리비아 NC 173,174	'91. 1.29	33.33	석유공사,대우,현대종합 각8.33, 마주코5,대성3.33
탐사사업	미국 육, 해상	'89.11.30	15	현대종합 15
	PNG PPL-188	'92. 4. 9	20	한라 20
	베트남 Block 11-2	'92. 8.14	55	석유공사 12.5, 대우,대성,LG, 삼환,현대종합 각 6.5, 쌍용 6, 삼성 4
	리비아 NC 170,1,2	'92.12.21	20	SK 10, 현대정유, LG 각 5
	앙골라 2-92	'93. 3. 3	25	대우 18.75, 석유공사 6.25
	아르헨티나 산타빅토리아	'94. 3. 3	45	동원 45
	에콰도르 Block-11	'95. 2.16	35	SK 21, 석유공사 14

사업명		허가일	지분(%)	참여업체별 지분(%)
탐 사 사 업	미국 Maddox	'95. 2.16	35	대성 35
	알제리 부라레	'95. 3. 8	100	석유공사 44.4, 대우 44.4, 삼성 11.2
	인도네시아 육상 방코	'95. 7.24	25	SK 25
	코트디부아르 CI-01	'95. 9.27	15	SK 15
	코트디부아르 CI-02	'95. 9.27	15	SK 15
	적도기니 Area-C	'95. 9.27	9.4	SK 9.4
	적도기니 Area-D	'95. 9.27	25	SK 25
	페루 67	'96. 1.23	30	석유공사 20, 현대종합 10
	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/P15	'96. 6.21	10	SK 10
	리비아 NC 184	'96. 6.21	10	SK 10
	리비아 NC 185	'96. 6.21	10	SK 10
	미국 North Ibex	'96.10.18	50	대성 50
	코트디부아르 CI-12	'97. 1.31	15	SK 15
	볼리비아 팔마	'97. 2.12	100	동원 100
	가나 CTP	'97. 4.11	25	SK 25
	중국 옌난	'97. 4.18	70	삼성 70
	영국 T36	'97. 7.24	15	석유공사 15
	호주 WA-227-P	'97. 8. 4	30	대우 30
	인니 삼비도용	'97. 9.25	90	석유공사 90
	인니 워캄	'97.12. 4	60	석유공사 60
	볼리비아 바나도스	'98. 3.16	100	동원 100
	베트남 15-1	'98. 8.26	23.25	석유공사 14.25, SK 9
	호주 WA-276-P	'98.11. 6	10	SK 10
	호주 WA-277-P	'98.11. 6	10	SK 10
	호주 WA-278-P	'98.11. 6	10	SK 10
수리남 Guyana	'99.8. 31	15	석유공사 15	
22개국 56개사업		-	-	21개업체

〈산업자원부, 한국석유공사〉

◎ 자주개발원유 확보실적

(단위 : 천배럴/일)

구분 광구별	'98년		'99.6	
	광구전체	국내사	광구전체	국내사
마두라	3.5	1.2	2.4	0.8
마리브	130.0	13.2	118.1	13.2
칼다	14.7	0.4	-	-
팔마라르고	4.6	0.6	4.8	0.7
자파라나	11.7	1.5	10.4	1.3
페루8	27.9	11.1	27.3	10.9
Captain	52.7	7.9	37.7	5.7
엘 비날라르	0.2	0.2	0.0	0.0
부카	4.0	2.0	3.7	1.9
CI-11	24.0	2.3	20.3	1.9
팔마	0.0	0.0	0.0	0.0
Kohler	0.3	0.1	0.3	0.1
Maurbo	0.8	0.3	0.6	0.2
Trinity	0.1	0.0	0.1	0.0
Iberia	0.8	0.2	0.7	0.2
Port Barre	0.2	0.1	0.2	0.1
총 계	275.5	41.1	226.7	37.0

주) 생산일수 평균임

◎ 개발·생산유전매입비

구분	지급 시기	금액@ (천달러)	매입대상 매장량 (매입시아측평가량)㉔	매입단가 (달러/배럴)(㉔/㉕)	비고
칼다	'89	12,000			· 초기매입비 · 매장량평가로 추가 · 매장량평가로 추가
	'92	4,000			
	'93	4,000			
	계	20,000	10,377	1.93	
팔마라르고	'92	7,210	2,936	2.46	
Captain	'96, '97	210,000	53,550	3.92	
페루8	'96	50,580	24,000	2.11	
엘비날라르	'96	685	1,071		
코르디브아르CI-11	'97	31,000	10,200		
팔마	'97	7,200	39,000		
부카	'97	44,500	7,027		
Kohler	'97	5,200	1,198		
Maurbo	'97	4,200	506		
Trinity	'97	4,700	647		
Iberia	'97	8,000	1,134		
Port Barre	'97	1,900	339		
Onado	'97	13,500	19,400	1.43	
총 계		407,990	230,911		

주) 페루8은 총 매입가 53,680천달러(순수지분매입비 43,680천달러, Debt Paper 10,000천달러)중 Debt Paper를 31%할인(△3,100천달러)한 것임.