



필리핀 투자 뉴스

2009. 3.13, Bi-Weekly, No. 16



kotra 한국투자기업지원센터 마닐라

Focus

필리핀 광물자원 개발 프로젝트 현황과 개발 참여 전략 ABC: 외국기업투자규정 숙지 및 환경, 사회이슈 선결필요

경제 통상 정보

바탕가스-마닐라 가스파이프라인 프로젝트 연내사업자 선정 예정: 100km, Tabangao LNG 터미널과 Sucat 발전소 컴플렉스 연결 예정

2008 필리핀 외국인직접투자 제조업 비중 줄고, 광물, 건설 늘어: 규모 면에서는 순수입액 기준 전년비 48% 감소

투자 Project 정보

투자 프로젝트 정보 - 구리, 금, 은 광산 프로젝트 1

투자 프로젝트 정보 - 구리, 금, 은 광산 프로젝트 2

메트로 마닐라 폐기물 발전 Project

'Leyte' 니켈 광산 개발 Project (Magnetite/Iron/Ferronickel Opportunities)

친환경 석탄화력 발전소 Project

경제 단신

필리핀 의회 관광산업 투자인센티브 확대 법안 승인

필리핀 투자위원회(BOI) 2009 투자인센티브 확대 검토

4개 석유메이저 연내 7개 유정(Oil well) 시추 예정

미국 Cybernet사 Taguig 에 대형 콜센터 오픈

일본 Sumitomo Corp. 필리핀에 대형 생산설비 추가 투자

Petron Corp(필리핀 최대 석유메이저), 전력 산업 신규 진출

필리핀 최대 니켈 광산기업 Platinum Group Metals Corp., 광종 변경 추진

영국 Metals Exploration PLC사, 금광 FTAA(금융기술지원계약) 획득

투자진출 A to Z

필리핀 내 외국인투자 시 자본금 설립 요건은 어떻게 됩니까?

주요 경제 지표

해외투자진출 관련 안내

OIS(해외진출정보시스템) 및 필리핀 비즈니스 클럽(온라인카페)안내

한국투자기업지원센터 법률회계 고문 무료 상담

무역투자 정보포탈(Global Window) 안내

투자뉴스 지난호 검색 하기

- 작성 : 필리핀 한국투자기업지원센터
- 전화 : +63-2-893-3244
- 팩스 : +63-2-817-3369
- 홈페이지 : www.kotra.or.kr/manila
- 이메일 : manila@kotra.or.kr, hanskim@kotra.or.kr



Focus

필리핀 광물자원 개발 프로젝트 현황과 개발 참여 전략 ABC
- 외국기업 투자 규정 숙지 및 환경, 사회이슈 선결필요 -

□ 2007년 기준, 광물산업 총생산 U\$22억불로 전년대비 40% 증가, 전체 GDP대비 비중은 1.4%임.

○ 광물 수출액은 25.5억불로 전체 수출의 5.2% 차지, 산업종사자는 15만명에 달함.

구 분	2007	2008(3분기)
Mining Gross Production Value	Php101.5 billion (US\$2.20 billion)	Php80.086(billion) (US\$1.85billion)
Mining's Contribution to GDP (current Prices)	Php90.4billion (US\$1.96billion) (1.4%)	Php71.6billion (US\$1.66billion) (1.4%)
Total Exports of Minerals and Mineral Products	US\$2.55billion (5.2%)	US\$2.06billion (5.4%)
Employment in Mining (and Quarrying)	149,000	153,000

자료: MGB

- 원자재 가격 하락 여파로 필리핀 광물광산 개발 프로젝트가 일부 연기 되고 있으나, 외국계 대기업 및 필리핀 대기업의 광물산업 참여는 계속 확대되고 있음. 장기적으로 광물 자원의 수요가 공급을 초과할 것으로 예상돼 추가 광산개발 투자 확대는 불가피한 상황
- 호주 시장조사기관인 ABARE그룹에 따르면 2005~2011년간 구리 생산증가율은 연평균 3.5%, 금 1.2%, 니켈 4.9%로 전망(2007.3월)
- 수요 측면에서는 50년후 세계 광물 소비량은 2000년의 5배에 달하고, 증가분의 60%는 신흥시장에서 발생할 것으로 전망
- 구리 수요가 향후 수십년간 연평균 4%씩 증가하면 2017년 구리 수요가 공급을 초과, 공급 부족 해소를 위해서는 10년간 400~650억불 신규 투자가 필요하다고 예상
- 니켈의 경우 수요가 연평균 4.5%씩 증가하면 역시 2017년 공급을 초과, 공급 부족 해소를 위해서는 10년간 120~200억불 투자가 필요하다고 예상

- 광산개발에 있어 필리핀 정부는 구리가공플랜트 건설, 광물자원개발과 수출 시 인센티브 확대에 역점을 두는 한편, 지방정부의 광업세 및 수수료 면제 혜택 등도 추진중임.

□ 2008년말 기준 필리핀에는 20개의 중대형 광산, 2000개 이상의 소형 광산 운영 중

- 필리핀은 환태평양 화산대에 위치, 금, 구리, 철, 크롬, 니켈, 코발트, 플래티늄, 망간 등 광물자원 풍부, 특히 구리와 금, 니켈, 크롬 등은 세계 6대 산지 중 하나임.

<ul style="list-style-type: none"> ○ Large-Scale 광산: 2개(금, 구리 각1개) ○ Base Metal 광산: 2개 ○ Medium-Scale 광산: 16개 - 크롬 2개, 니켈 10개, 금광 4개 ○ 시멘트 광산: 15개 ○ Small-sale: 2,000개 이상 ○ 구리제련소: 1개 ○ 니켈 가공플랜트: 1개 	<p>OPERATING MINES</p> <p>2 Large – Scale Mines: Lepanto’s Teresa Gold Mine Philex’s Padcal Copper Mine</p> <p>2 Base Metal Mines: Rapu Rapu Mine Canatuan Mines</p> <p>2 Medium-scale Chromite Mines Heritage Mine in Samar Krominco Mine in Dinagat I., Mindadanao</p> <p>10 Medium-scale Nickel Mines</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cagdianao Mining Corporation, Dinagat Province</td> <td style="width: 50%;">Berong Nickel Project, Quezon, Palawan</td> </tr> <tr> <td>Hinatuan Mining Corp. – South Dinagat Project, Sungao del Norte</td> <td>Rio-Tuba Nickel Mining Corp., Bataraza, Palawan</td> </tr> <tr> <td>Hinatuan Mining Corp. – Tagana-an Project, Surigao del Norte</td> <td>CRAU Mineral Resources Corp. – Sta. Cruz-Candelaria Nickel-Chromitel Project, Zambales</td> </tr> <tr> <td>Taganito Mining Corp. – Claver, Sungao del Norte</td> <td>CTP Constn. and Mining Corp. – ACT Project, Surigao del Sur</td> </tr> <tr> <td>Platinum Group Metals – Toronto Nickel Project, Surigao del Norte</td> <td>SR Metals Inc. – Tubay Nickel Project, Agusan del Norte</td> </tr> </table> <p>4 Medium-scale Gold Mines Acupan Gold Operations of Benguet Banahaw Gold Project of Philsaga Mining Corp. Diwalwal Direct State Development Project Maco Gold Project of Apex Mining Corp.</p> <p>15 Cement Plants and Quarries 1 Nickel Processing Plant in Palawan 1 Copper Smelter (PASAR) in Leyte 2000+ Small scale mines and quarries</p>	Cagdianao Mining Corporation, Dinagat Province	Berong Nickel Project, Quezon, Palawan	Hinatuan Mining Corp. – South Dinagat Project, Sungao del Norte	Rio-Tuba Nickel Mining Corp., Bataraza, Palawan	Hinatuan Mining Corp. – Tagana-an Project, Surigao del Norte	CRAU Mineral Resources Corp. – Sta. Cruz-Candelaria Nickel-Chromitel Project, Zambales	Taganito Mining Corp. – Claver, Sungao del Norte	CTP Constn. and Mining Corp. – ACT Project, Surigao del Sur	Platinum Group Metals – Toronto Nickel Project, Surigao del Norte	SR Metals Inc. – Tubay Nickel Project, Agusan del Norte
Cagdianao Mining Corporation, Dinagat Province	Berong Nickel Project, Quezon, Palawan										
Hinatuan Mining Corp. – South Dinagat Project, Sungao del Norte	Rio-Tuba Nickel Mining Corp., Bataraza, Palawan										
Hinatuan Mining Corp. – Tagana-an Project, Surigao del Norte	CRAU Mineral Resources Corp. – Sta. Cruz-Candelaria Nickel-Chromitel Project, Zambales										
Taganito Mining Corp. – Claver, Sungao del Norte	CTP Constn. and Mining Corp. – ACT Project, Surigao del Sur										
Platinum Group Metals – Toronto Nickel Project, Surigao del Norte	SR Metals Inc. – Tubay Nickel Project, Agusan del Norte										

자료: MGB

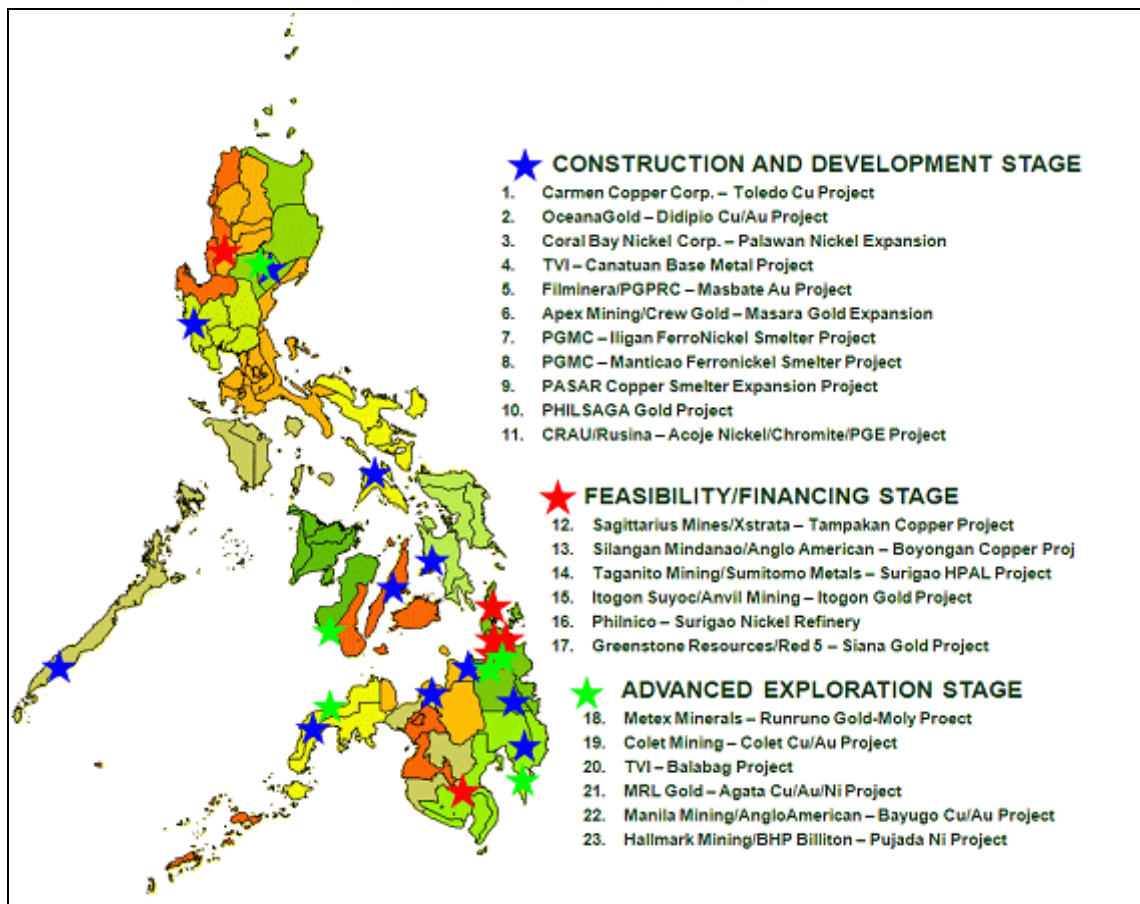
□ 필리핀에는 현재 개발 단계 프로젝트가 11건, F/S 및 투자단계 프로젝트 6건, 초기 탐사단계 프로젝트 6건, 탐사진행 중 프로젝트 18건 등 총 31건의 중대형 프로젝트 진행 중

- 광산 개발 관련 필리핀 주요 법령은 헌법 7942조(Republic Act No.7942), 1995 광산법 (The mining act of 1995), 행정명령 270호(EO 270), DAO 96-40 등임.

- The National Policy Agenda on Revitalizing Mining in the Philippines, EO 270

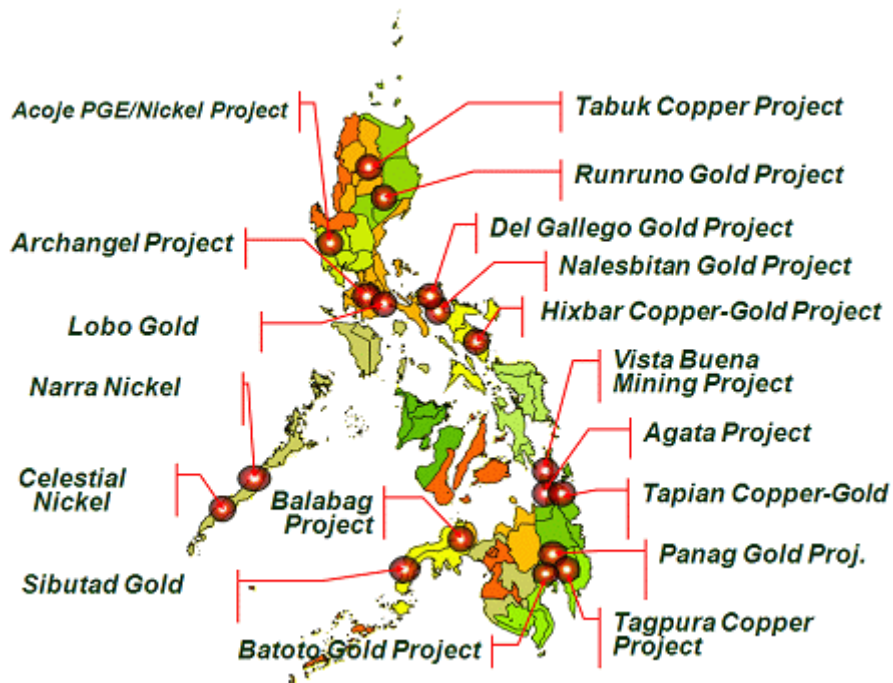
- 필리핀 광산개발 활성화를 위해 2004년 대통령령으로 발효, 이에 의거 2004년 이후 필리핀 정부는 60개의 광산 개발, 가공 및 탐사 프로젝트를 지원해 왔음.
- 이중 현재 진행중인 프로젝트는 개발 단계 프로젝트 11건, F/S 및 투자단계 6건, 탐사 단계 6건 등 총 23건임.

현재 개발중인 광산 프로젝트 내역(23건)



- 이외 18개 우선 탐사 프로젝트 진행중인 지역은 하기와 같으며, 이들은 대부분 구리, 금-구리, 니켈 광산지대임.

탐사진행중 광산 프로젝트 (18개)



○ 2004~2008 기간중 광산업분야 투자액은 18.5억불에 달하며, 상기 31건 프로젝트를 추진을 위해 2013년까지 130억불의 투자금이 필요할 것으로 전망됨.

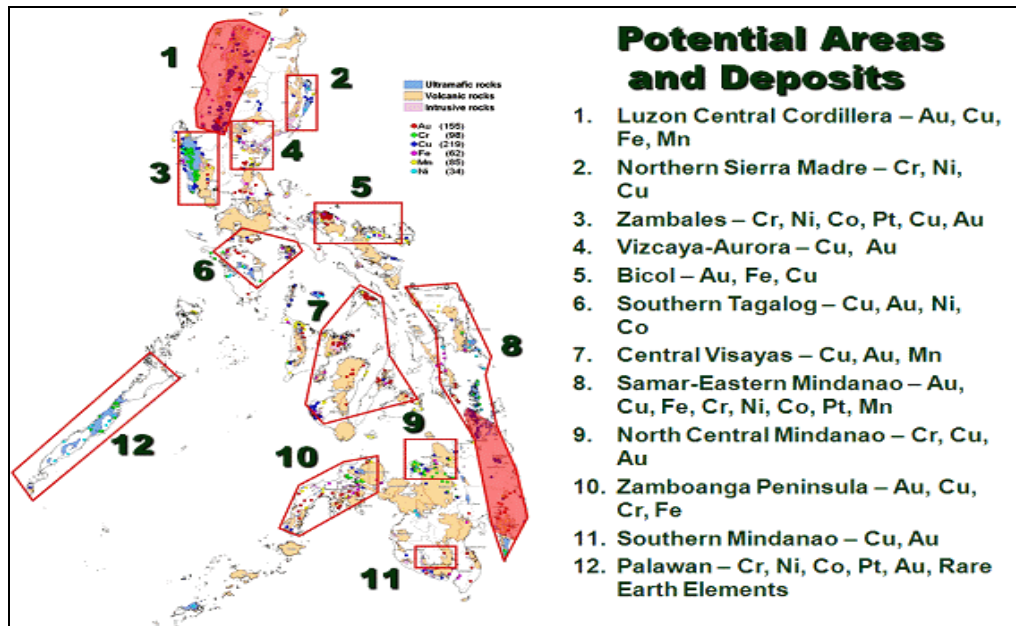
□ MGB는 하기 12개 지역을 현재 생산중이거나 잠재개발 가능성이 풍부한 광산지대로 평가

○ 구리, 금의 최대 매장지역은 하기 1. 번 지역의 Baguio, Mankayan에 소재, 8. 번 지역의 Surigao-Davao 지구도 금 생산이 풍부한 지역임. 니켈의 최대 산지는 12. 번지역의 Palawan, 8.번 지역의 Surigao 지역임.

○ 이외 풍부한 offshore 광산지대 존재

- 필리핀에는 배타적 경제수역을 포함한 2.2백만 km² 의 offshore 지대 존재, 필리핀 군도 전역일대에 금, 자철, 크롬, 실리카(Silica) 등 풍부

- 팔라완 동서부 일대에는 망간 풍부, 이외 구리, 금, 아연, 코발트로 이뤄진 퇴적층 풍부



□ 법규 측면에서 중대형 광산 개발 허가권은 크게 3가지 종류로 나뉨(광산법 1995 및 시행규칙), 소형광산의 경우 지방정부가 일괄 개발 허가권 발급

○ 해당 허가권은 탐사권, 생산배분권, 금융기술지원계약 등으로, 탐사권과 금융 및 기술지원계약은 100% 외국인 소유지분 기업이 취득 가능하나 주계약이라 할 수 있는 생산 및 배분계약의 경우 외국인은 소유할 수 없으며, 따라서 외국인이 40% 이하 지분을 보유한 필리핀 기업만 체결 가능함.

○ 각 허가 권한별 유효 기간과 승인 가능 최대 면적은 아래와 같음.

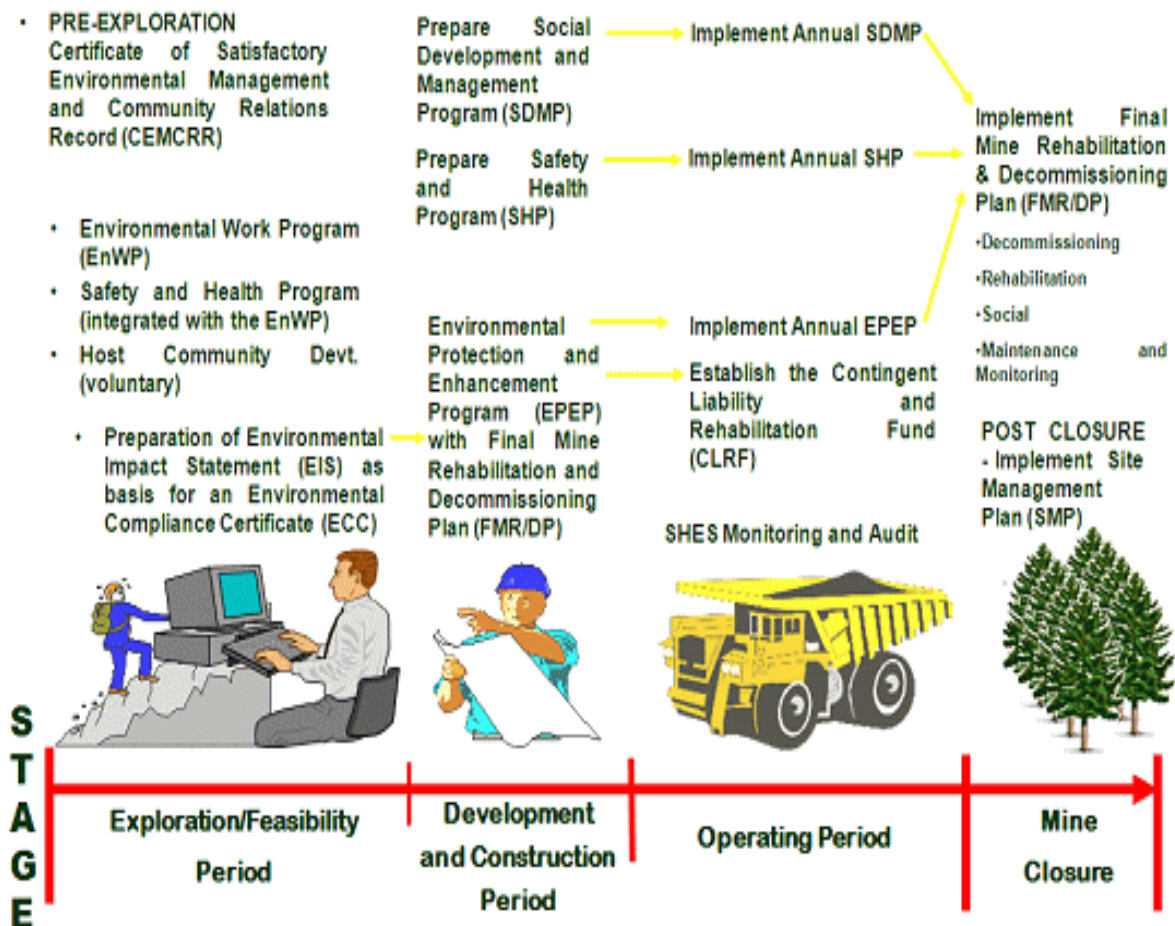
광산 관련 허가권 내역(중대형 광산 개발에 한해 적용)

TYPE OF MINING TENEMENTS/RIGHTS	MAXIMUM AREA (has.)	TERM	QUALIFIED PERSON
Exploration Permit	32,000 onshore 81,000 offshore	2 years; renewable to a maximum of 6 years	Individuals and Filipinos or foreign corporations
Mineral Production Sharing Agreement (MPSA)	16,200 onshore 40,500 offshore	25 years; renewable for a like period	Individuals or Filipino corporations
Financial or Technical Assistance Agreement	81,000 onshore 324,000 offshore	25 years; renewable for a like period	Filipinos or foreign corporations

자료: MGB

- 이외 환경, 사회 관련 단체와의 이견 조율 및 협력도 필리핀 광산 비즈니스 수행을 위한 주요 요소로 꼽히며, 광산 개발 단계별로 수행해야 할 프로세스는 다음과 같음
- 탐사 및 F/S (타당성 조사) 단계, 개발, 건설 단계, 운영단계, 폐광 단계로 구분.
- 경제, 환경측면에서는 광산개발이 어느정도 인식되고 있으나 사회적으로는 아직도 지역 사회와 광산개발사가 분쟁이 적지 않은 상황으로, 이에 대한 해결 노력이 필요함.
- 프로젝트가 수행되는 지방정부, 카톨릭주교단과 협의를 통한 해법찾기 및 우려해소 필요

필리핀 정부가 광산개발 단계에 따라 요구하는 환경, 사회 관련 요건

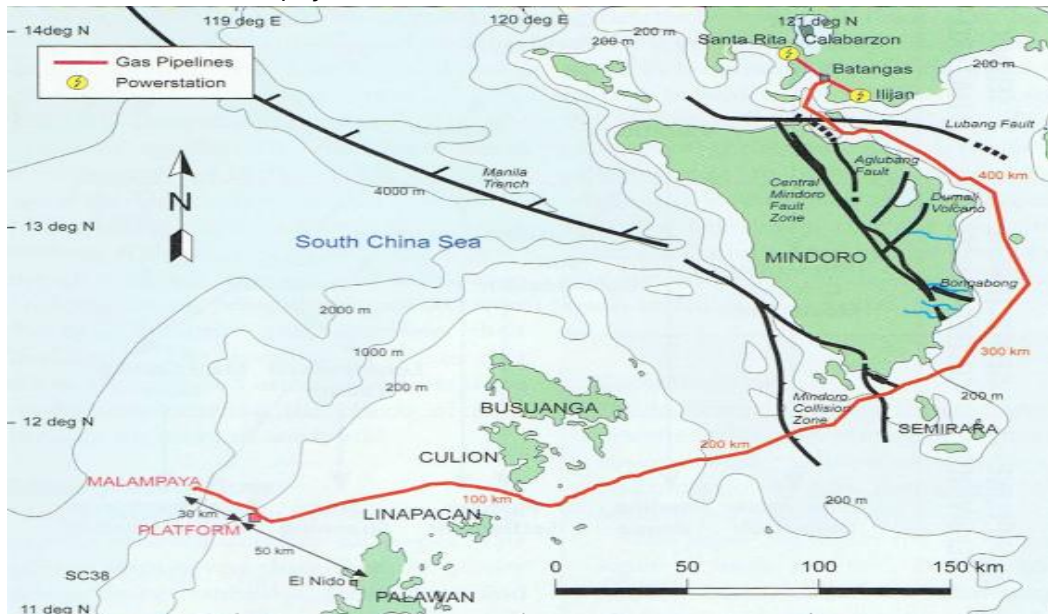


▣ 경제 통상 정보

바탕가스-마닐라 가스파이프라인 프로젝트 연내사업자 선정 예정 - 100km, Tabangao LNG 터미널과 Sucat 발전소 컴플렉스 연결 예정 -

- 필리핀 가스공사(PNOC, The Philippine Nat'l Oil Co.)가 2009년중 바탕가스와 마닐라를 연결하는 가스 파이프라인 건설 공사 발주 계획임.
- Cailao PNOC 사장은 세부 내용 공개를 거부하면서도, 금년도 해당 프로젝트를 개시하는 것을 목표로 하고 있다고 밝혔음.
- 100km에 이르는 동 파이프라인 공사가 완료되면 Malampaya 가스전에서 채굴된 천연가스를 바탕가스에서 마닐라로 운반될 것임.
- 파이프라인 설치공사 기간은 3~4년으로 예상되며, 바탕가스 Tabangao에 소재한 LNG터미널에서 메트로마닐라내 Sucat 발전소 컴플렉스까지 LNG를 운반하게됨. Sucat 발전소 컴플렉스는 현재 필리핀전력공사(NAPCOR, Nat'l Power Corp.)가 소유하고 있음.
- 동 파이프라인은 850MW급 Sucat 병커화력발전소와 연결 예정이며, 공사가 완공되면 Sucat 발전소는 천연가스 화력발전소로 거듭나게됨.
- Oca 에너지부 차관보도 파이프라인 공사가 Sucat 발전소를 다시 활성화시킬 것이며, Malampaya는 이미 300MW 정도 전력공급 초과 상태에 있어 문제될 것이 없다고 함.
- Tolentino PSALM(전력자산관리사) 대변인은 Sucat 발전소가 현재 상태 그대로 금년 8월 민영화를 위해 경매에 부쳐질 예정이라고 함.
- Malampaya 가스전은 필리핀 유전지대인 팔라완에서 북서쪽으로 80Km 지점에 소재
- Malampaya 가스전은 1992년 Shell Philippines Exploration B.V. (SPEX), 에 의해 발견된 필리핀 최대 가스전으로, 해저 820~850m에 위치한 심해 가스전, 탐사 결과 85백만배럴 가스가 농축되어 있는 것으로 확인된바 있음.
- 동 가스 개발을 위해 SPEX, PNOC-EC, Chevron Texaco 등이 참여 했으며, 천연가스 운송을 위해 504km에 달하는 고강철 가스관이 설치되었음.

Malampaya 천연가스전 파이프라인 설치 프로젝트



- 2007년 태국의 PTT PCL사가 동 파이프라인 공사와 함께 140km에 달하는 Bataan-Manila 파이프라인 건설 프로젝트에 대한 타당성 조사 계약을 PNOC와 체결한바 있었음.
- Cailao PNOC 사장은 현재 PTT를 비롯해 많은 기업들이 동 프로젝트 수주에 관심을 보이고 있다고 밝힘.
 - Tanjuatco PTT 필리핀 현지법인 홍보부장은 3.9일 인터뷰에서 동 파이프라인 프로젝트는 자사가 관심을 표명하기 보다는 필리핀 정부 차원에서 추진이 필요하다고 언급
 - 한편 필리핀 전력재벌인 Lopez 그룹은 자사가 동 파이프라인을 건설, 운영, 관리할 권리를 갖고 있다고 주장하였음. 이는 동사가 Malampaya 가스프로젝트에 대한 독점 운영권을 의회로부터 부여받았기 때문이라고 함. 동사는 말람파야 가스를 활용한 3개 발전소중 2개를 운영중이며, 1994년 이후 동 파이프라인 건설을 희망해 왔음. 해당 2개 발전소는 Batangas에 소재한 1,000MW급 Sat.Rita 발전소와 500MW급 San Lorenzo 가스플랜트 발전소임.
- 한편, 필리핀 에너지부는 이번달에 경제 위기로 민간 부문의 전력분야 투자가 위축되고 있다며, 이미 Visayas, Mindanao에서 나타나고 있는 전력 공급 부족이 2012년에는 Luzon 지역에도 확대될 수 있다고 우려 표명.
- 필리핀내 전력 가격 현실화(인하)와 전력공급을 늘리기 위한 정부의 노력은 발전소 건설, 민영화, LNG터미널 및 파이프라인 건설 등의 프로젝트로 이어질 전망이다.

2008 필리핀 외국인직접투자 제조업 비중 줄고, 광물, 건설 늘어
- 규모 면에서는 순유입액 기준 전년비 48% 감소 -

- 2008년 필리핀의 외국인직접투자유치액이 순유입액 기준, 전년보다 절반가까이 감소한 것으로 최종 발표 되었음.
 - 3.10일 필리핀 중앙은행(BSP) 발표에 따르면 필리핀으로의 해외직접투자 순유입액은 15.2억불로 2007년 29.2억불보다 48% 감소. 이는 신규시장에 대한 리스크 회피 목적으로 투자자들이 투자시점을 연기한 경우가 많기 때문으로 풀이됨.
 - 참고로 중앙은행이 발표하는 해외직접투자 순유입액은 PEZA(경제자유구역청), BOI(투자위원회) 등의 투자유치 기관이 발표하는 투자승인액과는 집계 방식에서 차이가 있음. (즉, BOI는 순유입액, 투자유치 기관은 투자신고 및 승인액을 발표)
- 투자금 성격면에서는 재투자, 외국기업의 자사 필리핀 현지법인에 대한 투자, 순 자기자본 유입 및 외국기업에 의한 필리핀 기업 투자 순으로 감소율이 컸음.
 - 이중 해외직접투자의 대부분을 차지하는 순 자기자본(equity capital) 유입과 외국기업에 의한 필리핀기업에 대한 순투자는 13.5억불로 전년보다 31% 감소. 유입액이 15.7억불, 유출액이 2.2억불로 순유입액 13.5억불 기록
 - 재투자의 경우 91백만불의 순유출을 기록, 2007년 6.2억불의 순유입을 기록했던 것과는 대조적이었는데, 이는 외국투자기업의 손실 발생 규모가 늘었기 때문임.
 - 외국기업의 자사 필리핀 현지법인에 대한 장기대출이 대부분을 차지하는 기타 순유입액도 2.6억불로 전년보다 25% 감소. 이는 경기침체 속에서 대부분의 모기업이 보수적인 투자성향을 보였기 때문

투자금 성격별 필리핀 해외직접투자 유치 동향(순유입액 기준)

구분	금액			증감율	
	2006	2007	2008	2007	2008
연도					
총액	2921	2916	1520	-0.2	-47.9
Equity Capital	1324	1949	1350	47.2	-30.7
Placements (유입)	1737	2169	1565	24.9	-27.8
Withdrawals (유출)	413	220	215	-46.7	-2.3
Reinvested earnings, net	485	620	-91	27.8	-114.7
Other capital, net	1112	347	261	-68.8	-24.8

자료: BSP(필리핀 중앙은행)

- 산업 및 업종별로는 제조업 투자 비중이 줄고, 건설, 광물산업, 전력 등에 대한 투자 유입 비중이 증가세에 있음.
 - 주요 투자분야는 제조(조선, 자동차부품, 제지, 담배 등), 금융, 건설(호텔, 리조트, 발전소, 물류기지 건설), 광물산업, 부동산, 전력, 가스, 수자원, 도소매, 서비스 등
 - 특히 투자유입 감소가 컸던 곳은 최근 부진을 면치 못하는 전자 등 수출 중심 업종으로, 금년 1월 필리핀의 수출은 세계경기 침체 여파로 전년 동기대비 41% 감소, 중앙은행은 금년중 6~8 수출 감소가 불가피할 것으로 전망했음.
 - 제조업의 경우 투자비중이 지속 감소, 2005년에는 투자비중이 45%에 달했으나 2008년에는 23%까지 감소, 건설, 광물산업, 전력 등이 이를 채워가는 상태임.

산업별 외국인 투자유입 동향 (순유입액 기준)

	구분	2005		2006		2007		2008	
		액	비중 (%)	액	비중 (%)	액	비중 (%)	액	비중 (%)
	합계 (EQUITY Capital)	1,181.00		1,324.00		1,949.00		1,350.00	
1	제조	531.63	45.02	408.70	30.87	548.64	28.15	309.08	22.89
2	금융, 보험	199.51	16.89	-20.11	-1.52	-22.61	-1.16	188.68	13.98
3	건설	-2.91	-0.25	8.74	0.66	50.36	2.58	157.25	11.65
4	광물산업	0.35	0.03	32.44	2.45	154.56	7.93	154.88	11.47
5	부동산	111.93	9.48	120.49	9.10	137.66	7.06	154.78	11.47
6	전력, 가스, 수자원	-6.30	-0.53	200.39	15.14	699.18	35.87	145.50	10.78
7	도소매	3.58	0.30	8.34	0.63	4.59	0.24	22.23	1.65
8	호텔, 요식업	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.13	20.65	1.53

필리핀투자뉴스 Biweekly, No.16

9	농업, 임업	0.18	0.02	0.05	0.00	3.71	0.19	0.67	0.05
10	수산업	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	서비스	17.13	1.45	-119.46	-9.02	42.33	2.17	-28.06	-2.08
12	운송, 물류, 통신	-32.40	-2.74	-8.49	-0.64	12.78	0.66	-31.09	-2.30
13	기타	358.30	30.34	692.90	52.33	315.20	16.17	255.43	18.92

자료: BSP(필리핀 중앙은행)

- 국가별로는 미국, 영국, 네덜란드, 홍콩, 일본, 싱가포르, 한국, 독일, 대만 등이 주요 투자국으로 자리잡고 있음.

국가별 외국인 투자유입 동향 (순유입액 기준, 백만불)

	구분	2005		2006		2007		2008	
		액	비중 (%)	액	비중 (%)	액	비중 (%)	액	비중 (%)
	합계 (EQUITY Capital)	1,181.00		1,324.00		1,949.00		1,350.00	
1	미국	276.19	23.4	219.00	16.5	655.00	33.6	240.78	17.8
2	영국	9.91	0.8	16.52	1.2	74.77	3.8	298.17	22.1
3	네덜란드	-4.94	-0.4	208.78	15.8	-3.38	-0.2	152.92	11.3
4	홍콩	258.05	21.9	-1.09	-0.1	13.29	0.7	139.88	10.4
5	일본	60.64	5.1	54.60	4.1	824.37	42.3	56.44	4.2
6	싱가포르	12.73	1.1	-24.98	-1.9	-2.39	-0.1	46.07	3.4
7	한국	0.02	0.0	3.01	0.2	14.46	0.7	29.12	2.2
8	독일	36.79	3.1	14.16	1.1	16.03	0.8	18.30	1.4
9	대만	0.03	0.0	1.02	0.1	0.09	0.0	6.51	0.5
10	말레이시아	2.07	0.2	0.34	0.0	5.96	0.3	0.99	0.1
11	기타	529.52	44.8	832.64	62.9	350.80	18.0	360.82	26.7

자료: BSP(필리핀 중앙은행)

- Tetanco 중앙은행 총재는 투자가의 리스크 회피 경향에도 불구하고 외국인직접투자는 유입액이 유출액보다 많았고, 특히 12월의 경우 순유입액이 89백만불로 전년동기 대비 3% 증가했다고 언급
- 필리핀의 해외직접투자 유치액은 중앙은행이 발표하는 순유입액 통계와 투자유치기관 (PEZA, BOI, SBMA, CDC) 이 발표하는 투자승인액(신고액) 간 큰 차이를 보이는바, 외국기업의 투자유치 동향을 파악하기 위해서는 이들 두가지 통계를 동시에 분석할 필요가 있음. (투자유치 기관 승인액은 당 KBC 작성 2.27일 정보 참조)

▣ 투자 Project 정보

- 아래 프로젝트는 필리핀 정부관계자로부터 입수한 광산투자 프로젝트입니다.
- 동 프로젝트에 관심이 있으신 기업은 KOTRA 마닐라 한국투자기업지원센터로 연락 주시기 바랍니다.
 . contact: 임성주 차장 / Tel: +63-2)893-3244, 1183 / sungju@kotra.or.kr
- 단, 동 정보는 한국기업에게 프로젝트 정보를 제공하기 위한 것으로 프로젝트 정보의 정확성, 추진기업과 KOTRA 는 관련이 없음을 양지 바랍니다.

투자 프로젝트 정보 - 구리, 금, 은 광산 프로젝트 1

Area Coverage	1,603 hectares
Mining Tenement	Exploration Permit Application denominated as EXPA-000085 VI
Date File	November 5, 2007
Location	Municipality of Barbaza, Province of Antique
Commodity	Gold, Copper, Silver, etc.
Ore Analysis	76% Cu; 1.33 gpt Au (surface exposure)
Locator	Ms. Susan P. Lim

투자 프로젝트 정보 - 구리, 금, 은 광산 프로젝트 2

Area Coverage	1,235.25 hectares
Mining Tenement	Exploration Permit Application denominated as EXPA-000083 VI
Date File	October 1, 2007
Location	Municipality of Barbaza, Province of Antique
Commodity	Gold, Copper, Silver, etc.
Ore Analysis	4.56% Cu; 1.33 gpt Au (surface exposure)
Locator	Mr, Quirico G. Pe

- 아래 프로젝트는 필리핀 대표 투자 컨설팅 Firm(Private Equity Adviser)인 Argosy 사와 협력, 제공하는 FDI (직접투자)분야 프로젝트 정보입니다.
- 동 프로젝트 참여에 관심이 있으신 기업은 저희 KOTRA 마닐라 한국투자기업지원센터로 연락주시기 바랍니다.
- contact: 임성주 차장 / Tel: +63-2)893-3244, 1183 / sungju@kotra.or.kr
- 단, 동 정보는 한국기업에게 프로젝트 정보를 제공하기 위한 것으로 프로젝트 정보의 정확성, 추진기업과 KOTRA 는 관련이 없음을 양지 바랍니다.

메트로 마닐라 폐기물 발전 Project

- Summary Manila Project

CleanEnergy "Code Name" holds the patent for a proven and environmentally friendly process that treats metropolitan waste using steam. The process generates valuable recyclables such as aluminum, and generates a cellulosic refuse derived fuel (RDF) from the organic matter in the waste. The RDF is clean burning. CleanEnergy has contracts to process 4,000 tons/day of waste from Metro Manila. The RDF will be used to generate electricity. The project will be developed in two stages. The first stage will be used to generate data to determine the optimum power generation route for Stage 2. Each stage is profitable.

- Financials projections are as follows

개발단계	Number Vessels	Capacity Tons/Year	Incremental Capital (K Pesos)	Revenue	Opcosts
				Per Ton of Waste (K Pesos)	
Stage 1 (This Stage)	2	320,000	1,219,000	1,427	511
Stage 2 (No Powerhouse)	5	800,000	1,689,000	1,784	396
Stage 2 (Powerhouse Added)	5	70MW	5,666,000	3,388	440

- Contracts and Sites

Target is to construct 3-4 strategically located plants to service Metro Manila and surrounding provinces (11,000 tons daily). Contracts have been signed with the municipalities of Taytay in Rizal and GMA in Cavite, both adjacent to Metro Manila. The 25 year contacts grant CleanEnergy the free and unrestricted delivery of external garbage to the plants located within their jurisdiction.

Sites have been purchased at Taytay (17 ha) and GMA (50 ha), Third site (6 ha) available for lease in Navotas. Contact signed with Philippine Hospital Association committing all hospital waste nation wide (1,200 hospitals) for 25 years. Tipping fee is Php25/kg (\$540/ton) and indexed to CIP. Contract signed with member of the collectors association which guarantees the delivery of 4,000 tons per day of MSW to CleanEnergy for 25 years and a best endeavors clause to increase this to 6,000 tons per day. Tipping fee is approx Php 860 per ton (\$19/ton) and indexed to CIP.

'Leyte' 니켈 광산 개발 Project (Magnetite/Iron/Ferronickel Opportunities)

- Miner "Code Name" is a private mining company with projects in Leyte, Philippines

Controls 40,000 ha of claim applications (**two large mining permits just granted**). Completed 33,440 meters of drilling in 3,597 holes. Reserves of 10 million tons of measured and 192 million tons of indicated recoverable magnetite concentrate (> \$100 Billion).

- Miner is working on three independent but synergistic projects:

Magnetite sand mining and magnetite concentrate processing;

Sponge iron production and downstream conversion to steel and vanadium; Ferronickel production.

- All projects require:

Little capital and exhibit very low operational costs (bottom 25%). Profitable at the lowest iron and nickel prices over the last 10 years. Estimated revenue of \$244 million in Stage 1 and \$ 2 billion in Stage 2 and pretax profit of \$149 million per year for Stage 1 and \$1.2 billion for Stage 2.

- Miner obtained rights to 50% JV over decommissioned cement plant

With minor modification will be used to produce Sponge Iron and Ferronickel. Consequently, capital costs kept to a minimum.

- Ferronickel Operation

Two lines allocated (lines 1 & 2). Line 1, 90% rehabilitated, Price is \$890 (5.3% Ni) and cost is \$339 per ton, Can make money even if ferronickel price goes down to \$200 per ton, Over last 10 years, highest price \$3,271 per ton and lowest \$574 per ton.

- Sponge Iron Operation

Price is \$350 and cost is \$247 per ton, Can make money even if sponge iron price goes to \$190 per ton, Over last 10 years, highest price \$800 per ton and lowest \$200 per ton.

- Significant upside on downstream Operations

Three million steel productions for local market in a Stage 2 integrated steel and vanadium operation using low cost geothermal power generated near to the magnetite production area. Cash costs amongst lowest in world – significant vanadium byproduct credits

- A low risk brownfields restart, not a greenfields start-up:

INCO was exporting 1 million tons/year and was highly profitable;

Operations closed in 1975 due to ban on beach sand mining;

Restart due to new Mining Act and growth in worldwide demand.

- Favorable Political and Environmental Factors:

Low population density and economically depressed area;

Mining process is simple, no chemicals. Land is restored to a better condition within a 6 month period; Crop yields increase and farmers generously compensated.

- Economic Factors: (November costs and prices)

Mining/processing cost in lowest quartile on world cash cost curve (\$15/ton). Current price is \$47 per ton.

Over last 10 years, highest price was \$75 per ton and the lowest \$19 per ton.

Magnetite concentrate production rate per year of up to 10 million tons is practicable; Off-take agreement for initial supply of 1.2 million and up to 3.6 million tons for export and 1.0 million for domestic processing.

친환경 석탄화력 발전소 Project

- The opportunity is to partner with a local company in deploying highly efficient, clean coal-fired power plants to niche markets in the Philippines. The Philippines is already experiencing power shortages and the situation is expected to get worse over the next years.
- The local company has preferred access to large amounts of affordable domestic coal. Using coal to generate electricity is by far cheaper than using oil, bunker or diesel. Domestic coal is 30% cheaper than imported coal.
- The local company is in the process of deploying highly efficient, coal-fired power plants to niche markets with no access to viable renewable energy sources and poorly served by the grid. These niche markets are highly profitable and its relative small size will not attract significant competition from major power players. The objective is to deliver at least 500MW in the next 3/4 years.
- Partnering with the local company will generate significant competitive Advantages Secure long term coal supply. Low power generation costs. The local company will price the coal to offset any potential inefficiency from smaller coal power plants. Secure affordable financing. Smooth and fast approval of power projects.
- The local partner is currently working on two deals with an IRR of 24% to 46%.

▣ 경제 단신

필리핀 의회 관광산업 투자인센티브 확대 법안 승인

- 필리핀 의회는 관광산업에 대한 투자인센티브 확대와 관련 정부기관 구조조정을 골자로 한 "Tourism Act of 2008" 승인
 - Philippine Tourism Authority의 명칭이 Tourism Infrastructure and Enterprise Zone Authority(TIEZA)로 변경되고, 관광특구(TEZ) 지정, 관리, 감독 권한 확대
 - TIEZA는 500백만 페소 정부자금과 관광산업개발비, 여행세 50%, 프로젝트 수익을 통해 운영 예정.
 - 새 법안은 관광특구(TEZ)로 지정된 기업에 총소득의 5% 세금만을 부여, 30%의 법인소득 세 조항이 면제됨, 현재 Cebu City의 Marriott Hotel과 Boracay의 Shangri-la Hotel이 관광특구(TEZ) 신청
 - TEZ 지정은 역사문화 유적, 자연환경, 레저단지 등을 대상으로 함.
- 필리핀 관광청 관련 기관의 구조조정
 - Duty Free Philippines은 Duty Free Philippines Corps.로 The Philippine Convention and Visitors Corp.는 Tourism Philippines(TP)로 명칭변경 및 내부 구조조정, 정부의 자금지원 및 권한도 확대 예정임. (Business World 3.9)

필리핀 투자위원회(BOI) 2009 투자인센티브 확대 검토

- 경기 침체로 타파 위해 중소기업 (Micro, Small, and Medium Enterprises; MSMEs) 에 대한 투자인센티브 확대 검토
 - 고용창출을 위해 현재 고용 규모를 유지하거나 확대할 계획을 가진 MSMEs 에 대해 투자우선계획(Investment Priorities Plan)에 따른 세제 혜택 부여 추진

- 관광, BPO, 문화 예술 산업을 제외한 서비스 업종은 투자유치우선계획(IPP, Investment Priorities Plan) 대상에서 제외
- * 필리핀 투자위원회(BOI, Board of Investment)는 매년 투자인센티브 부여를 위한 주력 투자유치 업종을 투자유치우선계획(IPP, Investment Priorities Plan)에 포함 발표
- o 기존 투자유치우선계획(IPP, Investment Priorities Plan)대상 산업 외 TV, 연극, 영화 등 문화 예술 분야를 인센티브 대상업종으로 포함 검토 중
- 필리핀 투자위원회(BOI, Board of Investment)의 Hernandez managing head 에 따르면, 이번 조치는 필리핀 문화산업에 경쟁을 도입하여 질 좋은 문화상품을 개발키 위한 것임
- Animation Council of the Philippines 의 Dimaranan 사장은 현재 애니메이션 산업의 경우, 해외 아웃소싱 비용이 자체 제작 시 소요되는 세금보다 저렴했기 때문에 산업 발전이 저해되었으나, 투자유치우선계획(IPP, Investment Priorities Plan) 대상 산업으로 인정되면 필리핀 내 애니메이션 기업의 경쟁력이 더욱 향상될 것이라고 기대 표명 (Business World 3.2)

4개 석유메이저 연내 7개 유정(Oil well) 시추 예정

- o Luzon과 Visayas 지역에 유정 7개 탐사 예정
- ExxonMobil, Shell Philippines Exploration B.V. (SPEX), Aragon Power and Energy Corp., Nido Petroleum Ltd. 는 Visayan, Cagayan, Sulu Sea, Palawan 북동부 지역 유정 시추
- ExxonMobil 사가 Sulu Sea에 6월 또는 7월 시추 예정인 유정 2개와, SPEX사가 올 하반기 Palawan 북동쪽 지역에 시공하는 유정 2개가 현재 확정적, 남은 3개 유정 탐사에 대한 사업자는 선정단계에 있음. (Business World 3.13)

미국 Cybernet사 Taguig 에 대형 콜센터 오픈

- 미국의 기술지원회사 Cybernet사는 Fort Bonifacio에 291석 규모의 콜센터 오픈
 - 200만 달러의 초기투자자금과 초기 기술지원 직원 50명과 함께 '09.3.13일 운영 개시
 - Cybernet사 부사장 Rahman은 향후 3년 내에 400~500만 달러를 추가로 투자하여 3,000석 규모의 콜센터 운영계획이라고 발표, 3년 내 Cybernet사의 총 매출 중 30%가 필리핀에서 발생할 것으로 전망
- 필리핀 BPO 시장의 최대 장점은 근로자의 '우수성'
 - Rahman 씨는 필리핀에서 콜센터를 운영하는 것은 인도에서 운영하는 것보다 5%~20% 비용이 더 들지만 필리핀인의 '우수성' 덕에 훈련기간이 비교적 짧아 더 높은 효율을 나타낸다고 확신.
 - 또 Rahman 씨는 필리핀 국민의 사교성과 우수한 영어구사 능력 등을 기술지원센터 콜센터 오픈 배경으로 설명 (Business World 3.13)

일본 Sumitomo Corp. 필리핀에 대형 생산설비 추가 투자

- 일본 Sumitomo Corp., 전자, 반도체 공장 추가 설비투자 추진 중
 - 필리핀 기업등록 및 관리위원회(SEC)는 동 신규법인이 전자, 반도체 제품의 조립, 개발, 원료공급 및 반제품 생산업무를 담당할 것이라고 밝힘.
 - 동 사는 생산 제품의 대부분을 필리핀자유경제구역 내의 기업들에게 판매 예정
- Sumitomo Corp.은 필리핀 주식시장에 상장되어 있으며 총 518,452주가 주당 1,000페소로 거래되고 있음. 현재 필리핀에는 2개의 전자회사와 1개의 광업회사 보유 중 (Business World 3.9)

Petron Corp.(필리핀 최대 석유메이저) 전력 사업 신규 진출

- Petron Corp.는 증권거래소에 발전사업에 투자 위해 장기자금을 조달한다고 밝힘
 - 자본금 100만 페소를 우선주 증자 통해 250만 페소로 확대 계획
- 불안정한 유가로 전년도 정유사 피해 심각, 신규 분야 진출 추진
 - Petron Corp.는 유가파동으로 전년도 39억 페소의 순손실 기록
 - 전년도 7월 국제유가는 배럴당 141 달러의 고점을 찍고 급락하여 12월에는 두바이유가 배럴당 40 달러선 까지 떨어지는 등 급격한 파동을 겪었음. (Business World 3.2)

필리핀 최대 니켈 광산기업 Platinum Group Metals Corp., 광종 변경 추진

- Platinum Group Metals Corp. 는 지속적 니켈가격 하락에 대비코자 타금속 생산라인 구축 및 확장 추진 중
 - 니켈가격은 2년 전 \$16/파운드 에서 4.30/파운드로 큰 폭으로 하락, 올해도 하락세 예상
 - Platinum Group Metals Corp. 는 니켈가격 하락에서 오는 피해를 최소화 하기 위해 Mindanao 북쪽 Ligan와 Manticao, 두개 광산에서 니켈생산을 중단했으며, 대신 페로니켈 생산을 늘리고 합금철, 페로크롬, 페로망간, 탄화칼슘 생산 준비중임. (페로니켈은 스테인레스 강철 생산의 핵심 요소).
- 금년 3분기 니켈라인 재가동 예상
 - Romulo Platinum Group 부사장은 올 3분기 전력과 석유값이 안정되면 금속가격도 상승할 것으로 전망.
 - Romulo는 니켈생산라인 중단을 2년 전부터 시작된 금속가격 하락에 대비한 전략이며, 향후 2년간 금속가격이 큰 변동을 보일 때마다 동 전략을 재고할 수 있다고 밝힘. (Business World 3.12)

영국 Metals Exploration PLC사, 금광 FTAA(금융기술지원계약) 획득

- 영국 Metals Exploration PLC 사는 Luzon 북부지역 FTAA 취득.
 - Atienza 환경부장관은 영국 Metals Exploration PLC사에 대해 Nueva Vizcaya, Runruno 지역 3,091Ha 의 금광개발에 대한 금융 및 기술지원계약 (Financial or Technical Assistance Agreement; FTAA, 광산개발권)을 허가했다고 밝힘
 - Metals Exploration PLC사는 동 FTAA 허가를 받기 위해 최종 타당성검사를 마칠 때까지 2.08억 달러를 탐사비로 지출한 것으로 알려짐.
- Runruno 지역의 풍부한 광물자원
 - Manila 에서 200km 떨어진 Runruno 지역에는 톤당 금 2g과 0.05%의 몰리브덴 추출이 가능한 광석 31.17백만톤 매장 추정, 총 금생산 가능량은 200만 온스, 몰리브덴 3440만 파운드에 달함.
 - Metals Exploration PLC 사는 동 광산 개발 프로젝트를 통해 금 183,000온스, 몰리브덴 170만 파운드 생산, 1,400명의 일자리를 창출할 것이라고 타당성 검사에서 밝힌 바 있음. (Business World 3.10)

▣ 투자진출 A to Z

對필리핀 외국인투자 시 자본금 요건은 어떻게 됩니까?

외국인투자법 네거티브리스트(Foreign Investment Negative List)에 포함되지 않는 업종으로 외국인 지분이 40% 이상이면서 필리핀 국내시장 공급 목적으로 법인 설립시 최소자본금은 US\$200,000 이상이어야 합니다.

단 첨단 과학 분야에 대한 투자나 50명 이상 고용 창출시 최소 자본금은 요건은 US\$100,000 로 감액됩니다.

수출비중이 60%이상인 제조업, 필리핀 국내에서 구매하여 해외로의 수출비중이 60% 이상인 도매기업(traders)의 경우, 최소 납입 자본금 US\$200,000 이 면제됩니다.

이외 필리핀인이 60% 이상 지분을 소유하고, 외국인이 40% 미만 지분을 소유한 기업은 국내 시장에 공급을 목적으로 하는 경우도 납입자본금은 US\$200,000 이하로 가능합니다.

외국 투자 부적격 리스트에 포함되지 않는 기업의 최소 자본금 기준

자격 조건	자본금 규모(US\$)
- 외국인 지분 40% 이상 - 필리핀 시장 공급 목적	US\$200,000 이상
- 외국인 지분 40% 이상이지만 첨단 과학 분야 또는 필리피노 직접 고용 50명 이상시	US\$100,000 이상
- 수출비중 60% 이상인 제조업 - 국내 구입 물량을 60% 이상 수출 도매법인	US\$200,000 이상 요건 미적용
- 필리피노 지분 60% 이상, 외국인 지분 40% 이하	US\$200,000 이상 요건 미적용

▣ 주요 경제 지표

	2006 년	2007 년	2007 년	2008 년
GDP 성장률(%)	5.4	7.2	7.6 (1 분기)	4.6 (1 분기)
1 인당 국민총생산(USD)	1464	1770.9	815.5 (1 분기)	1023.9 (1 분기)
필리핀 물가지수 (모든 품목에 대한 평균)	6.2%	2.8%	2.7% (1 월~10 월)	9.4% (1 월~10 월)
인플레이션 (2000 년=100)	5.5%	2.8%	2.8% (1 월~10 월)	6.1% (1 월~10 월)
단기채권(91 일) 이자율	5.35%	3.41%	3.41% (1 월~11 월)	5.09% (1 월~11 월)
정기예금 이자율	4.94%	3.41%	3.34% (1 월~11 월)	3.96% (1 월~8 월)
대출금리	9.71%	8.68%	8.62% (1 월~10 월)	8.62% (1 월~10 월)
경상수지(USD 백만불, %)	-6732	-8211	-2922 (1 월~8 월)	-6418 (1 월~8 월)
수출(USD 백만불, %)	46526	49321	24599	25578
	15.6%	6.0%	6.9% (1 월~8 월)	4.1% (1 월~8 월)
수입(USD 백만불)	53258	27557	25507	29532
	10.9%	8.1%	3.1%	15.8%
총 투자(USD 백만불)	-118	3094	388 (1 월~8 월)	63 (1 월~8 월)

환율동향

	2007년	2008				2009년	
		9월	10월	11월	12월	2월	3월 (1~13일)
페소/ 달러	45.93	45.68	46.92	48.75	48.88	47.60	48.76
원/ 달러	9353	1132.1	1324.2	1397.3	1375.6	1433.83	1538.31
페소/원	20.39	24.36	27.73	28.54	28.82	30.28	31.74

▣ 해외투자진출 관련 안내

OIS(해외진출정보시스템) 및 필리핀 비즈니스 클럽(온라인카페) 안내

국내기업의 해외투자진출이 증가함에 따라 한국 정부는 해외투자진출을 효과적으로 지원하기 위해 2007.12월 해외진출정보시스템을 오픈하였으며, KOTRA 마닐라 한국투자기업지원센터는 OIS내 '필리핀비즈니스 클럽(온라인 커뮤니티)'을 운영하고 있는바 여러분의 많은 참여 및 정보공유를 바랍니다.

•**주요제공정보:** 투자뉴스, 투자자료실, FAQ, Q&A 등

•**커뮤니티이용방법:** 홈페이지(www.ois.go.kr)에서 커뮤니티(카페명: **필리핀, 비즈니스 클럽**)에 접속하고 커뮤니티 가입 후 정보 이용

한국투자기업지원센터 고문 변호사 무료 상담

한국투자기업지원센터는 해외투자진출 기업 및 기투자 기업을 대상으로 투자진출 관련 제도 (법률, 노무, 세무) 및 경영 애로에 대한 상담서비스를 제공하고 있습니다.

전화, 이메일을 통한 상담도 가능하며, 매주 목요일 사전 예약에 의한 내방 상담을 실시하고 있는바 필리핀 진출 기업 및 진출 추진 기업의 많은 활용 바랍니다.

- 주 1회(**매주 목요일**) 사전 예약 업체에 한해 센터 내 고문변호사와 대면 상담
- 이메일: hanskim@kotra.or.kr
- 연락처: +63-2-893-3244,1183

무역투자 정보포탈 (Global Window) 안내

KOTRA는 한국기업의 무역투자 활동 지원을 위해 전세계 국가에서 무역관이 수집한 정보를 Global Window(www.globalwindow.org)를 통해 제공하고 있는 바, 많은 활용 바랍니다.

투자뉴스 지난호 검색 하기

투자뉴스 지난호 검색을 원하실 경우, KOTRA 마닐라 한국투자기업지원센터에서 운영하는 온라인 커뮤니티 '필리핀, 비즈니스 클럽' 내에서 '필리핀 투자뉴스'를 1호부터 게재하고 있는 바, 필요 시 활용 바랍니다.

