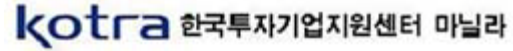




필리핀 투자 · 프로젝트 뉴스

Philippines Investment & Projects News

2010.08.13 Bi-Weekly, No. 50



☐ 투자·프로젝트 Focus

ADB의 재생에너지 프로젝트 지원자금 활용하기(방법과 사례): 2008년 이후 지원 규모 급증세

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황-전기전자/반도체(①전기전자/반도체,②섬유/의류,③건설,④자동차/자동차부품,⑤기계금속,⑥화학,⑦가죽/가방/신발)

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황-섬유/의류(①전기전자/반도체,②섬유/의류,③건설,④자동차/자동차부품,⑤기계금속,⑥화학,⑦가죽/가방/신발)

☐ 경제 단신

필리핀 2034년까지 600-MW 원자력 발전소 4기 건설 계획

국내외 경제 단체들 의회에 경제관련 입법의 시급성 강조

Aboitiz, 대만 기업과 합작하여 수빅에 300-MW 석탄화력 건설 추진

MPIC, 클락-마카티 연결하는 고속철도에 관심

Energy Dev. Corp.(EDC), 금년 내 Burgos 86-MW 풍력 프로젝트 착공

2011년도 정부 예산안 P 1조6,450억, 금년 대비 6.8% 증액

에너지 부, 새로운 가스관 대안으로 FPIC사의 기존 가스관 활용방안 검토 중

1-7월까지 외국인 간접투자 164% 증가한 \$701백만불 순 유입-중앙은행-

2010 상반기 필리핀 수출은 전년 대비 37.7% 증가한 \$237억불

필리핀 외화표시 장기채권 "BB", 투자적격에 2등급 부족 - 신용평가 기관 Fitch -

"완성차 수입관세 인상 계획 없다" - BOI -

"자동차 조립 생산업체 보호 위한 정책 필요" - AmCham -

☐ 투자진출 A to Z

외국인지분율 40%이하 제한 업종 투자시 외투기업 보호 조치는 어떤 것이 있습니까?

☐ 주요 경제 지표

☐ 전문 자료

필리핀 IPP(독립/민자발전) 프로젝트 진출가이드

필리핀 RE(재생에너지)/CDM 프로젝트 진출가이드

ADB 프로젝트 진출가이드

☐ Project 정보 예시- 에너지, 광물, 인프라 분야 개발/투자 프로젝트 정보 (131건)

☐ 해외투자진출 관련 안내

OIS(해외진출정보시스템) 및 필리핀 비즈니스 클럽(온라인카페)안내

한국투자기업지원센터 법률회계 고문 무료 상담

무역투자 정보포털(Global Window) 안내

전문자료 보기 (KOTRA 마닐라 KBC 발간)

필리핀 투자뉴스 지난호 보기



▣ 투자프로젝트 Focus

ADB의 재생에너지 프로젝트 지원자금 활용하기(방법과 사례)

- 2008년 이후 지원 규모 급증세 -

□ ADB는 재생에너지 분야 자금지원 규모를 2008~2010년 10억불대에서 2013년 이후 20억불 대로 확대 발표, 에너지분야 지원 자금의 절반 가까이 재생에너지 지원에 할당 중임.

- ADB는 2008년초 에너지효율화계획(Energy Efficiency Initiative) 발표, 이에 따르면 일반 자금(OCR, Equity Investment 등) 및 특별펀드(Climate Change Fund)에서 재생에너지를 포함한 Clean Energy 분야에 매년(2008~2010년) 10억불 투자 계획 포함 (2013년 부터 Clean Energy 분야 투자규모 매년 20억불로 확대 예정)

* Clean Energy Sector에는 재생에너지뿐 아니라 에너지 효율, 원격지 전력공급 확대, 자동차 등 운송수단 매연 감축 등 다양한 분야 포함

- Energy Efficiency Initiative 도입으로 아래 표와 같이 2008년부터 재생에너지 프로젝트 (공공, 민간 프로젝트 대상)에 대한 지원 승인 규모(지원 건수 및 금액)가 급격히 커졌 으며, 향후 동 지원 규모는 더욱 커질 전망이다.

ADB의 연도별 재생에너지 프로젝트 지원 승인 실적 (Loan 또는 Equity Investment)

(단위: 건, 백만불)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Public 프로젝트 지원	없음	1건, 15.3	없음	1건, 115.0	1건, 41.9	3건, 469.0	4건, 156.95
Private 프로젝트 지원	없음	없음	없음	없음	1건, 79.3	3건, 129.08	6건, 569.62

- 참고로 ADB의 2008, 2009년 에너지분야에 대한 차관(loan) 지원액은 각각 25.6억불, 21.3억불로 에너지 분야 지원액 중 절반 가까이 Clean Energy 분야에 할당하겠다는 것. 지난 2년간 (2008~2009년) ADB의 Clean Energy 분야 투자액은 28억불 에 달했음.

ADB의 연도별 Clean Energy 분야 투자 규모

연도	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
금액(백만불)	226	306	757	657	668	1,690	1,261

주: Clean Energy Sector에는 재생에너지뿐 아니라 에너지효율, 자동차 등 운송수단 매연 감축 분야 등 포함

□ 신재생에너지 지원 자금원

- ADB에는 신재생에너지 지원만 위한 별도 기금은 없으며, 일반적 지원자금(Loan/Grant) 및 특별펀드인 'Climate Change Fund'에서 재생에너지 프로젝트 지원 (그러나 Climate Change Fund 규모는 연간 41백만불로 '09 전체 ADB 지원액인 161억불의 0.26%에 불과, 그나마 신재생에너지 관련 자금은 그중에서도 일부임. 즉 대부분의 재생에너지 프로젝트 관련 지원 자금은 일반자금에 포함 집행됨.)
 - 참고로 ADB 지원자금은 아래와 같이 분류됨 (일반자금, 특별기금 포함). ADB는 차관 제공 (Loan), 보조금 지급(Grant), Equity 투자, TA (Technical Assistance, 기술지원) Grant 등의 형태로 개도국 회원국의 프로젝트 수행을 지원, ADB 지원 자금별 구분 및 성격은 아래와 같음.
- ① OCR (Ordinary Capital Resources: 일반자금으로 불림, Loan 성격): OCR은 ADB Loan 집행에 사용되는 자금을 말하며, 지금까지(1966~2009) ADB 전체 지원액(1,709억불)의 67% 인 1,174억불, 2009년에는 전체 지원액 161억불중 67%인 110억불 (64건) OCR에서 집행 (OCR은 회원국 납부액을 바탕으로 발행한 bond 등 국제 금융시장 투자 및 다양한 프로젝트 통한 이익금에서 적립되며, 상대적으로 상환 능력이 믿을 수 있는 회원국 및 민간기관이 동 자금을 활용)
 - ② Asian Development Fund: ADF (아시아개발기금, Loan 성격)
 - ADF는 ADB의 공여성 차관으로 동 자금은 회원국들의 기부 형식으로 조성되어 최빈 회원국들에게 아주 낮은 이율로 제공됨. 2009년 기준 ADF 차관 규모는 22.1억불(47건)로 ADB 전체 지원액의 14% 차지
 - ③ Equity Investments (지분투자): 주로 PSOD(민간사업부)에서 수행되는 민간 프로젝트에 대한 투자건이며, 2009년 수행실적은 5건, 220백만불
 - ④ Grants (공여): 공여성 지원으로, 2009년 수행실적은 프로젝트 64건, 1,113백만불
 - ⑤ Technical Assistance Grants: TA (기술지원): TA 는 ADB가 자체 수행하는 컨설팅 프로그램으로, ADB 의 중요 지원수단중 하나임. 2005년 1억 9천 7백만불이던 TA 지원 규모가 2009년에는 2.7억불(313개 프로젝트 건수)를 넘어섰음.
 - ⑥ Special Funds(기타 특별기금): 이외 Asian Tsunami Fund, Climate Change Fund 등 10여개 특별 펀드가 있으며, 그 내역은 다음과 같음.

□ ADB 신재생에너지 지원 자금 신청 자격

- ADB 자금 신청 자격에 특기사항은 없으며, OCR차관 지원대상 중 국가지원(sovverign) 프로젝트는 중앙부처, 공공(Nonsovverign Public) 프로젝트는 지방정부, 공기업 등, 민간(Nonsovverign Private) 프로젝트 경우 민간개발사(Equity 투자 및 Loan 제공) 및 관련 금융사(펀드 참여 가능)도 신청 가능함.

□ ADB 신재생에너지 지원 자금 운영 부서 및 Contact Point

- ADB내 신재생에너지 지원 자금 집행 부서는 정부, 공공 프로젝트 지원 자금은 각 지역부서(동남아과, 서남아과 등)가, 민간프로젝트에 대한 지원 자금은 PSOD가 주로 집행하며, 동 건 관련 협업 부서는 Regional and Sustainable Development Department 임. 이에 여기서는 관련 주요 부서인 PSOD와 RSDD에 대해 소개토록 함.

① PSOD (Private Sector Operations Department)

- ADB는 주로 개도국의 정부, 공공기관에 대해 차관, Grant 형태의 자금을 지원하나 일부 민간 프로젝트 또는 민간 자본시장에도 직접 자금지원/투자 행하며, 이를 담당하는 부서가 PSOD임 (World Bank Group의 IFC와 유사). 민간이 주도하는 프로젝트 (BOO, BOT 프로젝트 포함)가 ADB의 지원목적에 부합하는 경우 ADB 자금지원 협조, ADB의 민간에 대한 자금 대여 및 투자 기구 역할 수행
- 투자분야는 크게 두가지로 Infrastructure(에너지 등) 분야와 자본시장(프로젝트 수행위한 Fund 출자 등). 최근 녹색, 친환경 산업(수력, 지열, 풍력, 바이오메스 분야 등)분야 투자를 늘린다는 계획임.
- 일부 자금 대여와 Gurantee 방식도 취하지만 보통은 Equity 투자형태(25% 이하, ADB가 대주주가 되어서는 안된다는 원칙에 의거), loan 방식의 지원일 경우도 전체 debt financing 금액의 50%를 넘지 않음. 보통 IRR 15~20% 프로젝트가 지원 대상이며, 수익성이 지나치게 높은 프로젝트는 ADB 지원대상이 아님.

* PSOD 민간프로젝트 지원 형태: Equity Investments, Loans, Guarantees, B Loan (Complementary Financing Scheme)

- Equity 투자 시 ADB는 경영에 직접 관여치 않으며, 이사회 구성 및 주주로서의 권한만 행사, PSOD에 의한 민간 분야 투자 규모는 명문화된 규정은 없으나 최소 프로젝트 규모가 2천만불은 넘어야 지원 대상이 됨. 건당 2.5억 달러 달러까지 투자 가능

- 프로젝트 지원 평가 기준은 이행가능성(Viability)과 수익성(Profitability)이 가장 중요 요소. 담보보다는 F/S quality, 사업성 검증, Financing 능력이 지원대상 평가 주요 요소임.
- 역내 개도국 개발이라는 ADB 지원정책과 부합, 또는 ADB 입장에서 신기술 습득 목적하에 참여
- PSOD에도 섹터별 담당자가 있으며, 일례로 재생에너지 프로젝트 수행기업이 PSOD에 제안서를 제출하면, PSOD는 지역부서 에너지 담당자, 특별관련부서(Regional and Sustainable Development Department) 담당자와 협의 거쳐 지원여부 심사
- Loan(차관)의 이자율 수준은 프로젝트에 따라 다르지만 민간 금융기관과 비슷한 수준. OCR((Ordinary Capital Resources: 일반자금)-Loan 의 경우 일반적으로 시장금리 적용, 일반적으로 Liber+1% 수준. 최빈국에서 수행되는 Asian Development Fund: ADF (아시아개발기금) 프로젝트는 연1% 수준의 낮은 금리 적용

* PSOD Contact Point: ADB Webpage에서 검색 가능

② Regional and Sustainable Development Department (지역·지속 성장부)

- 지역부서(정부 프로젝트 지원, Sovereign 자금 운영), PSOD(민간 프로젝트 지원, Nonsoverign Public, Nonsoverign Public 자금 운영) 등과 협력하여 재생에너지, 바이오에너지 프로젝트 개발 및 수행, 재생/바이오에너지 프로젝트 수행에 있어 Coordinator 역할, Policy maker 역할 수행
- 최근 CDM 등 기후변화 관련 녹색산업이 전세계적 각광을 받으면서, 동부서의 중요성도 커지고 있음. 재생/바이오에너지 프로젝트 수행에 있어 Coordinator 역할, Policy maker 역할 수행, 이외 CDM 평가 Public 프로젝트의 경우 UNFCCC 에 직접 CDM 등록 지원 역할까지 수행
- 프로젝트가 환경 적합성 등에 부합할 수 있도록 지원
- 해당 프로젝트의 지역적 협력, 연계성 등에 대한 적합성 확보 지원
- 에너지효율과 청정에너지 분야에 관심이 높으며, 해당 부문에 10억 달러 Loan 편성, 타당성분석(Feasibility Study) 비용으로만 300만 달러 책정
- 주요 관심지역은 인도, 중국, 베트남, 인도네시아, 파키스탄, 필리핀으로, 저탄소 교통 체계 구축(하이브리드 자동차, 철도, 환승시스템 등) 지원을 위해 아시아 5대 도시(호치민, 마닐라, 카트만두 등)를 선정 지원, 수처리 분야에도 자금 지원중임.

□ ADB 신재생에너지 지원 자금 신청 절차 및 기간

- 국가(sovereign) 대상 지원 자금 신청절차 및 기간은 개도국 정부에 의해 신청되는 것으로 여기서는 민간 프로젝트 지원 자금 신청절차만 다룸.
- 민간 프로젝트 지원 대상 최종 승인까지 단계는 Registration → VP 승인 → Board (이사회) 승인 거치게 되며, 보통 과정까지 6개월 이상 소요
- 지원대상 프로젝트 발굴 방법은 크게 세가지로 해당국 정부가 제안하는 경우, 민간기업이 제안하는 경우, PSOD가 해외 컨퍼런스 등을 통해 발굴하는 경우임.
- PSOD내 PPP(public-private partnership) advisory services team이 지원대상 민간 프로젝트 발굴
- 민간 기업이 PSOD에 지원 신청 시 정해진 양식은 없으며, 다만 아래 사항을 포함하여 신청서 제출. 아래 사항이 인프라 프로젝트 지원 신청 시 일반적으로 포함해야 하는 사항임. (상세 내용은 ADB웹페이지 Private Sector 편의 'apply' 참조)
 - Executive Summary
 - Project Description
 - Feasibility Study establishing the technical, financial, economic, and environmental viability of the project, prepared by a reputable consultant, if necessary
 - Backgrounds on Sponsor(s)
 - Project Ownership Structure
 - Project's Implementation Arrangements
 - Project Operations
 - The Market
 - Environmental Aspects
 - Cost Estimates
 - Financing Plan
 - Financial Model
 - Risk Analysis
 - Permits and Licenses

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

- 프로젝트 지원 평가 기준은 이행가능성(Viability)과 수익성(Profitability)이 가장 중요 요소. 담보보다는 F/S quality, 사업성 검증, Financing 능력이 지원대상 평가 주요 요소임.
- PSOD에도 섹터별 담당자가 있으며, 일례로 재생에너지 프로젝트 수행기업이 PSOD에 제안서를 제출하면, PSOD는 지역부서 에너지 담당자, 특별관련부서(Rgional and Sustainable Development Department) 담당자와 협의 거쳐 지원여부 심사 (제안서는 PSOD내 담당자를 접촉하여 이메일 등으로 제출후 협의)

□ ADB 신재생에너지 지원 자금 지원 프로젝트 사례 (2008~2009년)

- 분야별로는 그동안 소수력 발전, 풍력발전 분야가 많았고, 바이오매스 발전 지원건이 1건 있었으나, 2010년 들어 태양광 발전에 대한 관심 및 지원 의지 발표도 거듭되고 있음.
- 2008년 (Public 3건, Private 3건)

- 공공부문(Nonsoveign Public Sector,Loan) 재생에너지 프로젝트지원 사례

지원국	프로젝트명/ 프로젝트추진기업	프로젝트 개요	차관/ 투자지원액 (백만불)	ADB이사회 지원 최종 승인일
인도	MFF - National Power Grid Investment Program (Tranche 1)	- 인도 북부 서부 지역 송전설비 현대화 일환으로 재생에너지 발전소와 국가 송전망 연결	400	2008.3.28
중국	Integrated Eco-system & Water Resources Mgt. in the Bayangdian Basian Project	- 생태보호, 수자원 관리 프로젝트 일환으로 지열발전소 건설, 주거 및 상업용 건물에 전력 공급	6.6	2008.6.24
인도	Uttarakhand Power Sector Investment Program (subproject 2)	- 소수력발전소 건설 프로젝트	62.4	2008.12.23
합계			469	

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

- 민간부문 (Private Sector Loan) 재생에너지 프로젝트지원 사례

지원국	프로젝트명/ 프로젝트 추진기업	프로젝트 개요	차관/ 투자지원액 (백만불)	ADB이사회 지원 최종 승인일
인도	Gujarat Paguthan Wind Energy Facility (a.k.a. Samana Wind Power Project	- 총 100.8MW급 풍력발전 단지 건설 프로젝트 - 동 건물은 대형풍력단지 개 발건 일환으로 동 프로젝 트 완료되면 Samana 풍력 단지는 450개의 풍력터빈 발전기 보유, 총 발전용량 은360MW(발전기 당 0.8MW)에 달할 것임.	45	2008.4.17
인도	CLP Wind Farms Private Limited (Samana Phase 2 project & saudatti project)	- 동 풍력단지는 Saundatti 풍력발전 프로젝트 (82.4MW급, 0.8MW급 발 전기 103개)와 연계 - 20년간 4.4백만톤 석탄수 입 대체, 8백만톤 CO2 배 출 경감 효과	60	2008.4.17
중국	Inner Mongolia Wind Power Project (Datang Sino-Japan Renewable Power Corp.		24	2008.9.4
			129	

○ 2009년 (Public 4건, Private 6건)

- 공공부분 (Nonsovereign Public Sector Loan) 재생에너지 프로젝트지원 사례 (Loan)

지원국	프로젝트명/ 프로젝트 추진기업	프로젝트 개요	차관/ 투자지원액 (백만불)	ADB이사회 지원 최종 승인일
인도	Uttarakhand Power Sector Investment Program-Project 3	- 600MW급 Loharinangpala 수력 발전소에서 전력을 끌어오기위한 Substation 건설 프로젝트 - 보다 많은 인도 국민에게 재생에너지 접근성 제고	30.6	2009.1.8
베트남	Quality & Safety Enhancement of Agricultural Products and Biogas Development Project	- 전체 프로젝트중 바이오가스 개발 프로젝트 포함, 바이오 가스 플랜트 가동시 매년 4-6 만톤 CO2 방출 경감 가능 - 지역민에 전력공급, 환경 개선에 기여	19.1	2009.3.18
베트남	Renewable Energy Development Network Expansion & Rehabilitation for Remote Communes Sector	- 5~10개 소수력발전소 개발지원 프로젝트(각 7.5MW급), 소수력발전소 건설 및 국가송전망과 연결, 전력비공급지역에 전력 추가 공급 사업 포함 - 125,000톤 CO2 방출 경감 효과 기대	78.6	2009.3.30
스리랑카	Clean Energy and Access Improvement	- 200MW급 수력발전 개발 및 국가 송전망에 연결 프로젝트 - 매년 0.5백만톤 CO2 배출 경감효과	28.6	2009.4.14
합계			156.95	

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

- 2009년 민간부문 재생에너지 프로젝트에 대한 직접 지원 사례 (Loan)

지원국	프로젝트명/ 프로젝트 추진기업	프로젝트 개요	차관/ 투자지원액 (백만불)	ADB이사회 지원 최종 승인일
중국	Small Hydropower Development Project/Sanchuan Clean Energy Dev't Co.	- 상대적으로 개발 낙후된 중국 중 서부 지역 재생에너지 개발 목적 - Sanchuan사의 소수력발전소 건 설 개선 확장, 민영화, 운영지원	203.57	2009.1.13
중국	Zhangbie Wind Power Project / Cecic Hke Wind Power Co. Ltd.	- 100.5MW급 풍력발전 프로젝트 (1.5MW 풍력발전기 67개 설치)	34.3	2009.3.10
태국	Biomass Power Project/Biomass Co.	- 목재폐기물 활용한 125MW급 바이오 매스 발전소 건설 운영 프로젝트, - 가동후 10년간 CO2 4백만톤 절감	76.75	2009.1.13
인도	Public-Private Partnership for Renewable Energy Development	- 인도 합작사 2012년 까지 PPP방 식 프로젝트 통해 재생에너지 발전 용량 500MW 추가 확대 예정 - 매년 1.1백만톤 CO2 절감 및 인도 정부의 2012년까지 재생 에너지 비중 10% 높이겠다는 목표 달성에도 기여	40	2009.5.28
중국	Municipal Waste to Energy Project /China Everbright Environmental Energy Ltd.(CEEEL)	- 중국 위성도시들의 폐기물 발 전소 건설/운영 프로젝트 - 인구 16백만명 도시에서 발생하는 8 천톤/일의 solid waste를 원료 사용 - 203년까지 800GWh 전기 생 산 가능	200	2009.6.4
REG	Mekong Brahmapu- tra Clean Develop ment Fund	- 메콩강유역 4개국(태국, 베트 남, 캄보디아, 라오스)내 재생 에너지 개발 - 2007년 대비 동 지역 재생에너지 발 전용량 2020년까지 50% 확대 목적	15	2009.12.16
합계			569.62	

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황 - ①전기전자/반도체

①전기전자/반도체, ②섬유/의류 ③건설, ④자동차/자동차부품, ⑤기계금속, ⑥화학, ⑦가죽/가방/신발

□ 산업현황

- 필리핀의 핵심 산업으로 필리핀 상품 수출의 절반 이상을 차지하는 전기·전자산업은 1970년대 말 서구 기업들이 진출하면서 태동했고 이후 한국, 일본, 대만 등 아시아 대표 기업들이 진출하면서 국가의 주요 산업으로 자리잡았음.
- 2009년 기준 전기·전자 관련 제품의 필리핀 수출액은 전기·전자 장비 및 부품류 156억 달러, 각종 데이터처리장치 49억 달러, 자동차 관련 전자부품 5.3억 달러, 가전 3억 달러 등 213억 달러를 기록, 전체 수출액(383억 달러)의 56% 차지

<필리핀 전기·전자 수출 현황>

(단위: 미백만 달러, %)

품목명	2007	2008	2009
전체수출	50,465	49,077	38,334
Components/Devices (Semiconductor)	23,624	21,048	15,574
Electronic Data Processing Device	5,458	5,214	4,931
Automotive Electronics	610	809	532
Consumer Electronics	583	479	300

자료: 필리핀 통계청(NSO)

- 수입면에서도 전기·전자 관련 제품 전체 수입액은 152억 달러로 전체 수입액의 35%를 차지(2009). 세부 분야별로는 전기·전자 장비 및 부품류가 114억 달러, 각종 데이터처리장치 22억 달러, 통신 및 전기기계 장비가 15억 달러에 달했음.

<필리핀의 전기·전자 주요 품목별 수입 현황>

(단위: 미백만 달러 %)

품목명	2007	2008	2009
전체수입	55,513	56,746	43,008
Components/Devices (Semiconductor)	19,902	15,523	11,366
Electronic Data Processing Device	3,210	2,717	2,197
Telecommunication	754	909	858
Telecommunication Equipment and Electrical Machinery	890	895	748

자료: 필리핀 통계청(NSO)

- 이처럼 필리핀 제조업에서 전기·전자산업 비중이 높은 이유는 일본, 미국, 한국의 관련 대기업 및 협력사들이 다수 진출해 있는데 따른 것으로 이들 3 국 및 홍콩, 기타 유럽계 전기·전자 기업들은 상호 관련 부품 및 부분품을 생산, 상호 수출입을 통해 완제품을 생산중임.
- 현재 필리핀에서 생산되는 전기·전자제품은 칩패키징에서부터, 첨단 마이크로프로세서, DVD-Rom 드라이브, 디지털신호 가공장비, PCB, 컴퓨터 등 다양.
- 가전의 경우 9,500 만명에 달하는 인구규모에 따라 백색가전, TV 등 수요가 높지만 낮은 소득수준으로 인해 저가형 제품이 주를 이루고 고급 제품은 일부 부유층을 대상으로 판매. 삼성전자, LG 전자가 판매법인을 운영, 가전 시장을 장악하고 있으며 그뒤를 일본, 중국 업체들이 잇고 있음. 가전제품의 유통 부문은 Abenson, Anson 같은 종합 가전 판매체인이 높은 비중 차지
- PC 시장은 2006 년 630 만대 규모로 추산되며 보급률은 10% 미만에 머물고 있음. 필리핀 정부에 의하면 필리핀 PC 수요의 약 20%가 가정용이고 80%가 기업용으로 사용 중이며 연평균 성장률은 20%로 급성장중. 필리핀 IT 시장에서 PC 의 비중은 대형 컴퓨터에 비해 월등히 높으며 주요 업체로는 Acer, IBM, HP, Compaq, Dell 등의 미국 기업들이 시장을 점유하고 있음. 최근 정보검색, 게임 등을 목적으로 인터넷 카페 증가와 BPO 산업의 성장 등의 요인으로 향후 PC 및 노트북에 대한 수요는 지속적으로 증가할 전망.

<필리핀의 PC 보급 현황>

(단위 : 천대, %)

구 분	2003	2004	2005	2006
PC 보급대수	2,847	3,684	4,521	6,300
보급률	4	5	5	7

자료: ITU(2009.03)

- 휴대폰 사용자는 2000 년 650 만명에서 2007 년 4,300 만명으로 급속히 확대되어 휴대폰 보급률이 35% 이상으로 추정됨. 또한 필리핀은 전 세계 최대 문자서비스 이용국가로 하루 약 2,500 만 건의 문자서비스가 이용되어 SMS 이용을 위한 휴대폰 구매 수요가 높음. 향후 교체수요 및 추가 수요를 감안할 때 휴대폰 관련 시장의 잠재력은 매우 높은 것으로 분석됨.
- IT 하드웨어 및 컴퓨터 주변기기 관련, 필리핀 기업들의 IT 관련 지출을 보면 하드웨어 30%, 네트워크장비 20%, 소프트웨어 20%, IT 서비스 17.3%, 주변기기 11.6%로 하드웨어 및 컴퓨터 주변기기 등의 지출비중이 높게 나타남. BPO 산업의 주력인 콜센터의 하드웨어와 주변기기에 대한 수요가 많아 관련 수요 지속 증가 전망

□ 우리기업 진출현황

- 전기·전자기업들의 필리핀 진출은 1997 년 삼성전기, 2001 년 삼성전자가 진출하면서 활발해졌음. 2009 년 기준 활발히 제조 및 수출 활동을 하고 있는 한국 투자 전기·전자기업은 카비테 수출자유지역 내 60 여개사 및 삼성전자 협력사 등 총 100 여개사에 달함.

<주요 한국계 전기·전자기업(PEZA 등록 기준)>

회사명	소재지	생산품목	PEZA 등록
Dae Kyung Philippines, Co., Inc.	Cavite Economic Zone	위성안테나, 케이블모뎀 등	1993
Daeduck Philippines, Inc.		PCB 등	1996
Hye-Sung Industries(Philippines), Inc.		음향기기	1996
Keyrin Electronics(Philippines), Inc.		마이크로스피커 등	1993
Yu Jin Optical Electronics, Inc.		DVD-RW 등	2002
Samsung Electro-mechanics Philippines Corp.	Calamba Premiere International Park - SEZ	MLCC, TFCR	1997
Samsung Electronics Philippines Mfg Corp.		광학디스크, 드라이브 등	2001

진출기업 사례

□ 삼성전자

필리핀에 생산법인 및 판매법인을 운영 중이며 외국(주로 일본) 및 필리핀 현지에서 재료와 부품을 조달 생산하여 한국 및 제3국에 수출 중. 생산법인은 직원수 1,500여명, 2008년 매출 8억6,000만 달러로 필리핀 내 매출액 순위 29위이고, 판매법인은 2008년 매출액 3억8,000만 달러로 필리핀 내 매출액 순위 59위 기록.

□ 삼성전기

기술 집약적인 수중사업의 해외이전을 통해 본사는 R&D와 시제품 생산을 전담하고 해외법인이 생산 전문화를 추구한다는 사업 구조조정의 일환으로 필리핀에 진출. 칩저항기, 콘덴서 등 전기 부분품을 생산, 필리핀 진출 다국적 기업 및 해외에 수출 중. 직원수 3,100여명, 2008년 매출액 2억5,000만 달러로 필리핀 내 매출액 순위 94위.

□ 풍산마이크로텍

클락경제특구에 소재한 반도체 제조사로 직원수 220여명, 진출 연혁 15년. 한국 모기업으로부터 원료를 수입하여 반도체 중간재 및 완제품을 생산하여 필리핀 내 미국, 일본계 전자기업과 동남아 국가로 수출 중.

□ 외국기업 진출현황

- 필리핀에는 일본(엡손, 후지, 후지쯔, 산요, 파나소닉, 히다찌, 도시바)과 미국(Texas Instrument, Amcor, 인텔)의 대표적인 전기·전자 기업들이 다수 진출해 있으며 이들 다국적기업의 협력업체들이 300 여개에 달함.

<PEZA 등록 美·日계 주요 전기·전자기업(2008)>

회사명	지분구성	소재지	PEZA 등록
Intel Technology Philippines, Inc.	미국 100%	Gateway Business Park – SEZ	1995
TI(Philippines), Inc.	미국 100%	Baguio City Economic Zone	2001
Epson Imaging Devices(Phils.), Inc.	일본 100%	Laguna Technopark - SEZ	2005
Epson Precision(Philippines), Inc.	일본 100%	Light Industry & Science Park I-SEZ	1995
Fuji Electric Philippines, Inc.	일본 100%	Carmelray Industrial Park I - SEZ	1995
Fujitsu Computer Products Corp. Of the Philippines	일본 100%	Carmelray Industrial Park I - SEZ	1995
Hitachi Cable Philippines, Inc.	일본 100%	Lima Technology Center - SEZ	1997
Panasonic Manufacturing Philippines Corp.	일본 100%	Laguna Technopark - SEZ	2003
Sanyo Semiconductor Manufacturing Philippines	일본 100%	Luisita Industrial Park - SEZ	1995
Toshiba Information Equipment (Philippines), Inc.	일본 100%	Laguna Technopark - SEZ	1995

- PEZA 에 등록된 외국계 전기·전자 기업은 총 311 개로 이중 일본계 기업이 135 개로 가장 많고, 한국계 81 개, 미국계 17 개 순
- 필리핀 전기·전자산업은 일본과 미국계 다국적 기업들이 한국 등으로부터 반도체 부품을 수입하여 후공정을 통해 반도체 반제품 및 완제품을 생산하여 한국 및 제 3 국으로 재수출하는 구조임.

□ 향후 전망 및 현지투자 제언

- 전기·전자산업은 필리핀 제조업의 핵심분야로 이미 300 여개에 달하는 외국계 기업이 진출해 있고 필리핀 정부에서도 집중 육성코자 하는 분야임.
- 최근 한국 대기업이 인도네시아 제조공장을 필리핀으로 일원화를 추진하고 있고 관련 협력사들의 추가진출도 예상됨.
- 필리핀이 전기·전자 분야 투자대상지로 부상하고 있는 이유는 미국과 일본, 한국, 대만계 주요 기업들이 진출, 집적 효과가 뛰어나고 필리핀 인력의 영어구사 능력과 손재주 등이 높게 평가되기 때문으로 분석됨.

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황 - ②섬유/의류

①전기전자/반도체, ②섬유/의류 ③건설, ④자동차/자동차부품, ⑤기계금속, ⑥화학, ⑦가죽/가방/신발

□ 산업 현황

- 1990년대까지 한국 등 아시아 국가의 봉제 전진기지로 각광 받았던 필리핀은 이후 관련 기업이 중국, 베트남으로 이전하면서 섬유산업의 비중이 많이 줄어든 상태임.
- 봉제업이 중심을 이루고 있는 필리핀의 의류 수출은 2007년 7억 6,200만 달러, 2008년 5억 7,900만 달러, 2009년 4억 3,500만 달러로 지속 감소. 수입면에서는 봉제업의 원료가 되는 화학 섬유사, 섬유류 수입비중이 높았으나 이마저도 2007년 11억 200만 달러, 2008년 7억 9,500만 달러, 2009년 5억 4,800만 달러로 감소세
- 섬유 제조업은 한국, 대만계 투자기업에 의존하고 있으며 이들 외국인투자기업은 중국, 한국 등지에서 원료를 수입, 의류, 양말, 액세서리류를 제조하여 구미와 아시아로 수출하는 구조를 갖고 있다.
- 최근 미국이 자국산 섬유사, 섬유를 활용해 만든 필리핀산 의류에 대해 수입관세 감면을 추진 중이나 이마저도 미국산 섬유사, 섬유의 가격이 높아 필리핀 의류산업을 되살리는데 얼마나 효과가 있을지는 미지수임.

□ 우리기업 진출현황

- 필리핀의 섬유·의류산업은 한국계 기업들에 의해 많은 부분 운영되고 있음. 봉제 및 일부 기계자수 등을 중심으로 한 한국 기업들은 1980~90년대에 활발히 진출, 한때 200여개 기업이 활동했으나 지금은 다수가 중국, 베트남 등지로 이전한 상태
- '09년 현재 활발히 제조 및 수출 활동중인 한국투자 섬유·의류 기업은 카비테 수출자유지역 내 20여개사 등 4~50여개사에 달하며(PEZA 등록기업은 2008년말 기준 53개사) 이중 15개사 정도가 500명 이상의 직원을 보유중인 것으로 파악되고 있음.
- 고급 패션의류, 기능성(레저용 등) 의류, 양말 등을 제조하여 구미 지역에 수출하는 구조를 갖고 있고 대표적인 기업으로 Lee Outfit Corp.(GAP 등에 납품, 직원수 800여명), KAY Lee Fashion(바나나 리퍼블릭 등에 납품, 직원수 1,600여명), 파레모인터내셔널(의류, 직원수 1,900여명), 서진어패럴(의류, 직원수 1,350여명) 등이 있으며, 이들 기업은 수천만 달러대의 연매출을 기록중임.

<PEZA 등록 한국계 주요 섬유·의류기업>

회사명	소재지	생산품목	PEZA 등록
Artivant, Inc.	People's Technology Complex SEZ	우븐	2002
Faremo Garment, Inc.	Cavite Economic Zone	의류	2003
Gold& Green Apparel	Cavite Economic Zone	여성의류	1999
K-Philippines, Inc.	First Cavite Industrial Estate SEZ	양모 섬유 직물, 원사	1991
Lee Outfit Corporation	Cavite Economic Zone	의류	2002
Seojin Apparel Co., Inc.	First Cavite Industrial Estate SEZ	의류	2004
Su Style, Inc.	Bataan Economic Zone	의류	2003

진출기업 사례

□ KAY Lee Fashion

KAY Lee Fashion 은 한국인이 설립한 필리핀 최대 의류 제조기업으로 각종 고급 의류를 생산, 주로 북미의 대형 바이어(바나나 리퍼블릭 등에 납품)들에게 제품을 공급 중. 연매출은 수천만 달러대로 종업원수는 2 천여명에 달함.

□ 외국기업 진출현황

- PEZA 에 등록된 섬유 부문 외국계 투자기업은 2008 년말 기준 105 개사로 이들 대부분은 봉제 기업으로 의류(속옷, 스키복 등 기능성 의류 중심), 양말 등을 제조하여 구미 국가 등 제 3 국으로 수출중.
- 특히 이중 절반이상인 53 개사가 한국기업, 다음으로는 대만기업이 21 개사, 일본기업 13 개사, 중국기업 6 개사, 홍콩기업 2 개사 등임.
- 제조 분야는 의류가 가장 많고 기타 양말, 가방 등 액세서리 제조업체가 활동 중

<PEZA 등록 외국투자 주요 섬유·의류기업(2008 년 기준)>

회사명	지분구성	소재지	생산품목
Mactan Apparels, Inc.	70%-필리핀, 30%-영국	Mactan Economic Zone	청바지, 스키웨어
Meshurn Corp	98%-중국, 2%-필리핀	Bataan Economic Zone	코트, 셔츠, 속옷 등
Cs Garments, Inc.	70%-독일, 30%-필리핀	Cavite Economic Zone	남성 우븐 셔츠
Golden Will Fashions Phils., Inc.	100%-홍콩	First Cavite Industrial Estate SEZ	고급 의류
Khcebu Corp.	88%-일본, 12%-필리핀	Mactan Economic Zone	여성 의류

□ 산업 향후 전망 및 우리기업 투자전략

- 필리핀에는 1990년대 100개 이상의 한국투자 봉제 기업이 성황을 이루었으나 현재 남은 기업은 2~30여개사에 불과하다. 이는 다른 국가 투자기업도 마찬가지여서 특별한 대책이 나오지 않는 한 필리핀 섬유·의류산업이 성장세로 돌아서기는 어려울 전망이다.
- 그러나 필리핀 근로자의 뛰어난 손재주와 영어구사 능력, 근면성 등은 여전히 우리기업에게 우호적 여건으로 작용하고 있으며 일부 고급 의류·양말 제조 기업은 이같은 장점을 활용, 여전히 높은 매출을 기록하고 있음에 주목해야 할 것임.
- 이들 기업은 필리핀 제조환경, 요소비용이 경쟁국에 비해 불리하다고 판단, 제품 개발력과 고품질 다품종에 맞는 생산라인을 구축하고 각종 개선활동으로 제조 원가를 낮추기 위한 노력을 기울이고 있음. 다양한 경영혁신활동으로 의식개혁 및 바이어로부터 신뢰받는 품질 및 납기관리가 필수라는 것이다.
- 이외 미의회가 'Save Our Industries Act of 2009(HR3039)'를 제정, 미국산 섬유, 섬유사로 제조된 필리핀산 의류 수입 시 관세 면제 또는 감면 추진 중인 점도 주목됨. 809 Apparel Program Plus로도 불리는 동 법안이 발효될 경우 미국산 섬유를 수입, 제조하여 미국에 의류 완제품 제수출 시 재단-봉제의 개념하에 수입관세가 면제됨. 관련 제품의 미국 수입관세율은 30~40%에 달함. 동 법안은 미국 섬유업계 보호를 위한 것이나 법안 시행 시 필리핀의 대미 의류 수출이 첫해 11억 달러 증가, 투자유치 4.8억 달러(첫 1~2년 내) 증대효과가 있을 것으로 필리핀 의류협회는 전망. 필리핀 Clark, San Fernando, Cebu에 3개의 의류공장을 운영중인 Henry Tan(종업원 5,000명)는 필리핀 근로자의 우수성만으로는 후발개도국의 저임금 경쟁력을 이기는데 한계가 있다며 이번 법안의 통과가 필리핀 의류산업을 재부흥 시키는데 꼭 필요하다고 언급한바 있음. 필리핀은 동 법안을 계기로 필리핀을 중국, 베트남 등지에서 이전하는 의류 제조 기업 전진기지 'Philippine garment & supply chain city'로 육성한다는 계획임. 필리핀 통상산업부는 동 법안 통과에 대비 몇몇 투자가 및 의류, 섬유 무역업자와 협의 중이며 투자유치를 위해 관련 설비 현대화 작업도 추진예정이라고 언급

▣ 경제 단신

필리핀 2034년까지 600-MW 원자력 발전소 4기 건설 계획

- 에너지 부의 장기 에너지 플랜 상에 단계적으로 원전 도입하는 계획 포함되어 있어
 - 2025년까지 1기 건설하고 2027년, 2030년, 2034년 각각 1기씩 추가해 총 2,400MW 확보
 - 경제성, 안전성 등 문제로 620-MW의 BNPP를 복구 활용하는 방안은 배제될 것으로 알려져
- San Miguel 그룹에 이어 최대 전력 그룹인 Lopez Group도 원전 사업 참여 가능성 시사
 - '청정 에너지 원의 하나로 원자력을 고려하고 있으며 불가능한 선택이 아님'을 밝혀
 - 필리핀의 원전 개발에는 한국의 KEPCO, 일본의 Kansai 전력, Toshiba Corp., Tokyo 전력 등이 관심 표명 중 (Philippine Star 8.2)

국내외 경제 단체들 의회에 경제관련 입법의 시급성 강조

- 전경련 (FPI), 상공회의소(PCCI), 미국상의(AmCham), 유럽상의(ECCP)등 우선순위에 의견 일치
 - 공정한 기업간 경쟁여건 조성, 국가 재정 확보, 정부 정책에 대한 신뢰 제고 위해 시급한 조치
 - AmCham 등 외국상의 들은 공동의 대 의회 입법 건의안을 마련해 상하 양원에 제출 예정
- 주요 경제단체들이 주장하는 15대 의회의 우선 처리, 또는 제정 필요 법안
 1. 재정적 인센티브 정리법안: 국내외 투자자들에게 제공하는 무분별한 세제혜택 정비 필요
 2. 밀수방지 법안: 세수입의 누출을 방지하고 부정한 경쟁으로부터 건전한 기업 보호해야
 3. 소득세법 간소화 법안: 자영업자의 세금 탈루 예방, "sin" 프로젝트에 대한 통일된 과세, 외국 항공사에 대한 차별적 과세 관행 시정 위해 필요
 4. 정보통신기술 부처 신설법안, 정보접근 자유화법안, 공정거래법안 등도 우선 고려대상 (Business World 8.4)

Aboitiz, 대만 기업과 협력하여 수빅에 300-MW 석탄화력 건설 추진

- 2009년 추진 중에 Luzon 지역의 전력수급 전망 불투명해 접은 사업 상황변화로 재 추진결정
 - Aboitiz와 Taiwan Cogeneration의 합작기업인 Redondo Peninsula가 사업 추진 주체
 - Subic Freeport Zone 내에 2013년까지 완성할 예정이며 총 투자 자금은 \$5억 내외가 될 듯
 - 연료로 쓰일 석탄은 국내 산과 인도네시아 산 석탄으로 총당 예정(Business World 8.5)

MPIC, 클락-마카티 연결하는 고속철도에 관심

- Pangilinan회장, " 클락 공항에 외국항공사 유치하려면 마닐라 연결하는 고속철도 필수"
 - 필리핀은 공항 연결하는 고속철도가 없는 유일한 나라, 시간이 걸릴지라도 꼭 필요한 사업"
 - MPIC가 참여를 추진 중인 P80억 규모의 클락 신공항 공사와 연결된 사업 구상으로 주목

- 현재는 MPIC 독자적으로 사업을 추진 예정이나 다른 그룹과의 합작 추진 가능성도 비취
 - San Miguel 그룹도 Luzon 섬을 관통하는 초고속 철도에 관심을 표한 바 있어 관심
 - 두 그룹은 클락 신공항 공사에 공동으로 참여할 것으로 알려져 고속철도 사업도 공동 추진 가능성이 높은 것으로 관측. 클락 신공항 공사는 MPIC와 San Miguel이 한국의 포스코 건설이 참여하는 한,필 컨소시움과 공동으로 추진 중임.(Philippine Star 8.4)

Energy Dev. Corp.(EDC), 금년 내 Burgos 86-MW 풍력 프로젝트 착공

- 사업 추진에 필요한 각종 인허가 취득 마무리 단계로 금년 내 착공 가능 전망
 - 전체 프로젝트 소요 자금 \$330백만의 30%인 \$100백만 자체 조달, 나머지는 기채 예정
 - 일부 토목 관련 공사는 이미 개시, 정부의 feed-in-tariff 시행령 발표를 기다리고 있으며 EDC 측은 풍력 발전의 경우 정부 기준 단가가 P10-12/kw 정도일 것으로 추정

- Lopez 그룹의 재생 에너지 전문기업인 EDC는 지열외 풍력 분야에 가장 활발한 투자
 - Mindanao 지방의 Camiguin, Dinagat, Surigao 등에 프로젝트 계획중이며 Burgos 외 Ilocos Norte의 Balaoi-Pagudpud, Rizal의 Taytay에도 풍력 프로젝트 계획 중(Philippine Star 8.5)

2011년도 정부 예산안 P 1조6,450억, 금년 대비 6.8% 증액

- 재정적자 축소 위해 정부 지출 최소화, 예산 편성을 위한 성장률 목표는 5%로 책정
 - 적자 규모는 P2,900억 내외로(GDP의 3.2%) 금년 예상 적자 P3,250억(GDP의 3.9%) 대비 축소
 - 적자 보전을 위한 차입은 불가피한 실정이나 해외 차입은 줄이고 국내 차입을 확대할 계획

- 정부지출 축소를 위해 인건비와 공기업 지원 축소는 물론 공공건물 신축 등 철저히 제한
 - 교사, 의료요원, 군인과 경찰을 제외한 공무원 신규채용 중단. 계약직 공무원 금년 수준 동결
 - 정부소유기업, 출자기업에 대한 지원 최소화화 함께 정부의 통신, 공공요금 등 경비 절감
 - 교육/의료시설 제외한 공공건물 신축 불허, 정부 차량 신규구입 중단(Business World 8.10)

에너지 부, 새로운 가스관 대안으로 FPIC사의 기존 가스관 활용방안 검토 중

- Lopez가 산하의 First Philippine Industrial Corp. 이 소유한 가스관 활용하면 시간, 비용 절약
 - 기존 설비 활용 해 Malampaya 가스전 생산 가스를 신속하고 저렴하게 수도권에 공급하고 국영전력공사의 비축가스(3 Trillion m³) 활용하면 전기료도 낮출 수 있어
 - FPIC에서도 국가 경제의 활성화 지원을 위해 자사의 가스관 라인 사용에 긍정적인 입장

- Batangas에 추진 중인 LNG 발전소 등을 겨냥해 추진되던 가스관 프로젝트 대안으로 부상
 - LNG 발전소 신설 외에도 에너지 부는 Limay와 Sucat에 위치한 디젤 화력발전소를 LNG발전소로 전환 가능성을 제기한 바 있음
 - 발전용 수요 외에 각종 산업용 및 운송용, 가정용 등 마닐라 수도권의 청정연료 수요는 엄청난 것으로 평가되고 있음(Philippine Star 8.10)

1-7월까지 외국인 간접투자 164% 증가한 \$701백만불 순 유입 -중앙은행-

- 투자 유입은 \$50억불로 2009년 같은 기간 중 \$36억불 대비 37% 증가 기록
 - 유입 자금의 68%인 \$34억불이 증권에 투자되었으며 증권 투자금액은 전년 대비 24% 증가
 - 외국자금이 주로 매입한 분야는 은행(22%), 부동산개발(20%), 통신(19%), 전력(12%) 순
 - 국 별로는 미국, 영국, 싱가포르, 말레이시아, 룩셈부르크 등 주요 5개국이 84% 점유

- 글로벌 금융위기의 안정화와 필리핀의 정치, 경제적 안정이 투자 증가의 배경
 - 필리핀 금융시장의 안정, 기업들의 밝은 수익전망, 폐소화 강세, 기대이상의 GDP성장(1분기 7.3%) 등 대내적인 요인과 함께 대외적으로는 미국 증권시장의 회복, 아시아 신흥시장에 대한 투자자 관심 고조 등이 주 요인인 것으로 분석
 - BSP는 금년도 외국인 간접투자 순 유입은 2009년 \$388백만불 대비 7배 이상 증가한 \$29억불에 달할 것으로 전망(Business World, Philippine Star 8.13)

2010 상반기 필리핀 수출은 전년 대비 37.7% 증가한 \$237억불

- 총 수출의 60% 점유하는 전자/반도체 45.2%의 증가율(\$142억불)로 전체 수출증가 주도
 - 의류 \$807백만불(3.4% 점유, 5.6% 증가), 코코넛유\$572백만불(2.4% 점유, 184% 증가), 전화 플러그 세트 \$509백만불(2.1% 점유, 91% 증가), 가구 \$504백만불(2.1% 점유, 9% 증가) 등 주요 품목
 - 그 외에 금속부품 \$378백만, 기타 위탁가공제품 \$315백만불, 참치 \$167백만불, 바나나 \$138백만불, 원유 \$128백만불 등이 필리핀의 10대 수출 상품을 구성

- 국가별 수출은 싱가포르에 대한 수출이 큰 폭(154%)으로 증가한 가운데 여전히 미국이 1위
 - 1위 미국(16.4%), 2위 일본(15.9%), 3위 싱가포르(10.6%), 4위 중국(9.4%), 5위 홍콩(8.3%)
 - 6위 독일(6.8%), 7위 네덜란드(6.1%), 8위 한국(4.9%), 9위 태국(3.4%), 10위 대만(3.0%)
 - 상위 10개국에 대한 수출이 총 수출의 85%를 점유하여 수출의 국 별 편중 현상 심각한 상황 (정부 센서스 자료 종합)

필리핀 외화표시 장기채권 "BB", 투자적격에 2등급 부족 - 신용평가 기관 Fitch-

- '파산 가능성은 낮으나 신용위험이 존재하는 상황으로 채권 구입시 Premium 요구 필요'
 - 전망은 "stable"로 가까운 시일 내에 신용 등급의 조정 가능성은 없어
 - 외화표시 단기 채권은 "B" 등급, 폐소화 표시 장기채권은 "BB+"등급으로 각각 평가

- 근로자 송금을 기반으로 대외 포지션은 안정, 경제의 핵심적 문제는 세수입과 재정 운영
 - 정부수입/GDP 비율이 14.6%로 같은 "BB"등급의 중간인 21%에 크게 미달하는 상황이며 총 부채/GDP 비율도 47%에 달해 동급의 다른 국가들 중간 39%보다 현저히 높은 상황
 - 신 정부의 공약대로 세수입을 증대시키고 신중한 재정 운영 시 향후 긍정적인 평가도 가능 (Business World 8.10)

"완성차 수입관세 인상 계획 없다" - BOI -

- 8월 말 완료 예정인 신 자동차개발 계획 (MVDP)의 시행령 초안 작업에 관세인상 불 포함
 - "국내에서 조립하는 기업이 수입업체 보다 유리하게 인센티브를 주되 자동차 수입업체와 외국상사에서 우려하는 바와 같이 완성차 수입관세를 상향 조정하는 일은 없을 것"
 - BoI Exec. Director인 Mr. Leano는 '관세율 인상은 불가능하며 도리어 이미 여러 무역협정에 근거하여 단계적 인하를 약속한 상황임'을 설명

- 국내 조립업체들이 필요로 하는 부품수입에는 기존의 특혜관세 계속해서 적용
 - 수입 차와 국내 조립 차에 적용하는 물품세는 의회 관할이며 시행령 준비작업과는 무관
 - 자동차부품 협회에서는 중고자동차 수입으로 인한 폐해를 강조하며 MVDP로 국내 자동차 생산 및 판매 시장에 긍정적인 효과를 기대(Business World 8.4)

“자동차 조립 생산업체 보호 위한 정책 필요” - AmCham -

- 필리핀은 수입 의존국에 머무를 것인가 vs 생산해 수출할 것인가 선택의 기로에 있음을 강조
 - 중고차 밀수가 성행하는 상황에서는 누구도 이 곳을 생산기지화 하지 않을 것임을 지적
 - ‘국내 시장기반을 공고히 하고 핵심적인 인센티브로 조립생산을 확대토록 지원할 것’ 주문

- 새로운 자동차개발계획(MVDP) 시행령 발표 앞두고 이해관계 그룹들 제각기 목소리 높여
 - 일본(Toyota, Honda, Nissan, Isuzu), 미국(Ford) 및 자동차부품업체 등은 중고차 밀수 단속 및 국내 조립생산 수출업체들을 위한 강력한 인센티브 도입 필요성 강조
 - 조립기반 없는 유럽과 한국 산 완성차 수입업체를 중심으로 수입관세 인상 가능성 우려 (Business World 8.12)

▣ 투자진출 A to Z

외국인지분을 40%이하 제한 업종 투자시 외투기업 보호 조치는 어떤 것이 있습니까?

문의)

필리핀내 재생에너지, 광산개발(중대형 광산에 대한 MPSA 방식) 프로젝트 참여시 외국인의 투자지분율은 40%이하로 제한되며, 이경우 외국인인 이사회 의장인 Chairman과 Technical Officer, 각종 Adviser(고문)를 제외한 CEO, President, VP, Mgr등 Corporate Officer가 될 수 없는 데, 이 경우 40%지분 가진 외국기업에 대한 보호조치로는 어떤 것이 있습니까?

답변)

필리핀 정부는 헌법에 의거 재생에너지, 광물 자원 등 천연자원 개발 프로젝트에는 원칙적으로 외국인 투자비율을 40% 이하로 제한하고 있습니다. 동 원칙에 의거 필리핀 기업 등록 및 관리위원회(SEC)는 동 방식으로 사업 참여하는 외국인투자자에 대해 주도적 경영권을 인정하지 않으며, 투자가로서의 권리 보호를 위해서만 하기와 같은 조치를 합법적으로 허용하고 있습니다.

- 정관상 40% 지분 보유 파트너 측의 주요 사항에 대한 거부권 명시. 즉 이사회, 주총의 주요 의결사항에 대해 40% 지분 보유 외투기업의 일정 비율 이상 찬성해야만 의결되는 것으로 정관에 명시
- 외투기업에 대한 우선주 부여하여 수익금 회수 또는 상대적으로 유리한 배당 조건 정관에 명시(Return of Investment)
- Premium, Par 방식 사용 통해, 40% 측이 주식수면에서는 40%를 가지되 발행 주식가를 차등해 실제 투자금액은 40% 보다 더 작게 하는 방법
- 법인설립 초기에는 외국인을 Treasurer로 임명 가능. 단 일정시점 (각종 등록절차 완료 시)에는 Treasurer를 필리핀 시민권자로 교체하겠다는 서약서를 SEC에 제출해야 함.
- 일반적 경우 Management Entity(외국인 100% 지분 소유 가능)를 설립 6:4법인의 경영에 참여하는 방법(재생에너지 프로젝트 경우 불허). 이 경우 일상적 경영활동에 참여 가능하나, 중요한 의사결정을 control할 수는 없음을 설명

▣ 주요 경제 지표

지표	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
실질 GDP 성장률	2.96	4.43	4.52	6.18	4.97	5.37	7.2	6.2	0.9
GDP (current price, U\$10 억불)	72.0	78.0	79.6	86.7	98.4	116.9	135.6	145.9	161.03
GNP (current price, U\$10 억불)	76.8	83.1	85.4	93.4	106.7	127.8	157.6	186.4	182.65
1 인당 GDP (current price, U\$)	905	970	977	1,038	1,153.8	1,344.7	1,629.2	1712.4	1,745.85
1 인당 GNP (current price, U\$)	967	1,020	1,044	1,121	1,254	1,464	1,765	2,051	1,980
수 출 (U\$ 10 억불)	32.3	35.0	36.2	39.6	40.5	46.2	49.5	48.2	38.34
수 입 (U\$ 10 억불)	37.6	39.9	41.2	44.5	48.0	53.2	57.9	61.1	43.00
연평균환율 (미\$:페소)	50.993	51.604	54.203	56.040	55.085	51.314	46.55	44.47	47.64
소비자물가 (%)	6.1	3.1	3.1	6.0	7.6	6.2	2.8	6.2	3.2
실업률 (%)	11.1	11.4	11.4	11.8	8.7	7.9	7.3	7.7	7.5
산업 구조									
- 농수산업 (%)	14.9	14.7	14.5	15.2	14.3	18.79	18.39	18.28	18.12
- 2차 산업 (%)	32.4	32.5	32.3	31.9	32.2	32.50	32.42	32.77	31.83
- 서비스업 (%)	52.6	52.8	53.2	52.9	53.4	48.70	49.18	48.95	50.05
해외근로자 송금액 (U\$ 10 억불)	6.0	7.2	7.6	8.6	10.7	12.8	14.4	16.4	17.3
외채 (US\$ 10 억불)	51.9	53.6	57.4	54.8	54.2	53.4	54.9	53.9	53.1 (3분기)
대외채무의 GDP 비중(%)	72.9	69.8	72.5	63.7	55.1	45.4	38.1	32.2	33.9 (3분기)
외환보유고 (US\$ 10 억불)	15.7	16.4	17.1	16.2	18.5	22.96	33.75	37.55	45.71 (10.1분기)

-환율동향

	2009					2010						
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
페소/ 달러	48.14	48.16	48.14	46.85	47.19	46.56	46.17	46.46	45.87	44.79	45.66	46.55
원/ 달러	1269.0	1239.2	1220.1	1174.4	1165.8	1171.6	1145.9	1160.0	1137.6	1117.2	1161.0	1204.1
페소/ 원	26.48	25.82	25.44	25.26	24.82	25.34	24.98	25.13	24.91	25.04	25.51	26.03

자료원: 외환은행, 원/달러, 페소/원 매매기준을 기준

▣ **전문자료** (보는 방법은 '해외투자진출관련 안내'란 참조)

- 필리핀 IPP(독립/민자발전) 프로젝트 진출가이드 (2010.5)
- 필리핀 RE(재생에너지)/CDM 프로젝트 진출가이드 (2009.10)
- ADB 프로젝트 진출가이드 (2009.9)

▣ **Project 정보**

- 하기 프로젝트 정보(에너지, 광물, 인프라 등)는 KOTRA 마닐라 KBC 가 다양한 경로(정부기관 및 프로젝트 보유사 접촉, 관련 포럼 개최, 필리핀내 유력 컨설팅사/기관 제휴 등)로 입수한 개발/투자 프로젝트 정보를 요약한 것입니다.

- 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, 추진기업 신뢰성과 KOTRA 는 관련이 없음을 양지하시기 바랍니다.

1) Power / Energy Projects (Conventional & Renewable); LUZON 지역

* C: Committed (F/S 완료, 자금조달계획 완료 프로젝트)

* I: Indicative (F/S, 또는 합작사 발굴 단계 프로젝트)

No.	Name of the Project	Location	Project		Proponent	Target	(C)ommitted/ (I)ndicative
			Rated Capacity (MW)	Fuel/Energy Source			
1	CFB Coal-Fired Power Plant, Phase II	Mabalacat, Pampanga	50.00	Coal	Asia Pacific Energy Corp.	2010	I
2	Burgos Wind Power Project Unit I - (1 X 6 MW) Unit II - (1 X 40 MW) Unit III - (1 X 40 MW)	Saoit, Burgos, Ilocos Norte	86.00	Wind	Energy Development Corp.(EDC)	Unit I - 2009 Unit II - 2010 Unit III - 2011	I
3	Wind Farm Power Project	Gen. Nakar, Quezon Province	50.00	Wind	Energy World International Ltd	Mid 2011	I
4	Liquefied Natural Gas and Combined Cycle Gas Turbine	Pagbilao, Quezon	300.00	LNG	Energy World International Ltd	End 2011	I
5	17.5 MW Nueva Ecija Biomass Power Project	Barangay Tambo, Nueva Ecija	17.50	Biomass	Green Power Nueva Ecija Phil. Inc.	Q2 - 2011	I
6	17.5 MW Malasiqui Biomass Power Project	Brgy. Nacapian, Malasiqui, Pangasinan	17.50	Biomass	Green Power Pangasinan Phil. Inc.	Q3 - 2011	I
7	San Gabriel Power Plant	Sta Rita, Batangas City	550.00	Natural gas	First Gen Holdings Corp and BG Consolidated Corp.	2011	I
8	2 X 300 MW Coal-Fired Power Plant	Meriveles, Bataan	600.00	Coal	GN Power	2012 4 분기	I
9	Tanawon Geothermal Project	Bacman Geothermal Field	40.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	2012	C

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

10	2 X 150MW Coal-Fired Power Plant	Sitio Naglatore, Cawag, Subic	300.00	Coal	Redondo Peninsula Energy Inc.	2012	I
11	Quezon Power Expansion Project	Mauban, Quezon	1.00	Hydropower	Quezon Power Phils.	2012	I
12	17.5 MW Isabela Biomass Power Project Phase 2	Isabela	17.50	Biomass	Green Power Isabela Phil., Inc.	2012	I
13	17.5 MW Mindoro Biomass Power Project Phase 2 (SPUG)	Mindoro	17.50	Biomass	Green Power Mindoro Phil., Inc.	2012	I
14	Kanan B1 Hydro Power Project	Gen. Nakar, Quezon Province	145.00	Hydropower	Energy World International Ltd	Phase I - End 2012/ Phase II - End 2013	I
15	Kalayaan Pumped Storage Power Plant III (CBK Expansion)	Lumban, Laguna	360.00	Hydropower	J Power and Sumitomo Corp.	2013	I
16	Quezon Power Expansion Project	Mauban, Quezon	500.00	Coal	Quezon Power Phils.	2014	I
17	Rangas Geothermal Project	Bacman Geothermal Field, Sorsogon	40.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	September 2015	I
18	Balintingon River Multi-Purpose Project	General Tinio, Nueva Ecija	30.00	Hydropower	National Irrigation Administration	2015	I
19	NorthWind Pamplona Project	Pamplona, Cagayan Valley	30.00	Wind	NorthWind Power	2015	I
20	Manito-Kayabon Geothermal Project	Bacman Geothermal Field, Sorsogon	40.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	February 2016	I
21	Pagbilao Expansion	Pagbilao, Quezon	400.00	Coal	Team Energy Corporation	N/A	I
22	Pantabangan Expansion	Pantabangan, Nueva Ecija	78.00	Hydropower	First Gen Hydro Power Corp.	N/A	I
23	Pagudpud Wind Power Project	Pagudpud, Ilocos Norte	40.00	Wind	Energy Development Corp.(EDC)	N/A	I
24	2 X 135MW Coal Fired Power Plant	Brgy. Puting Bato West, Calaca, Batangas	270.00	Coal	Trans-Asia Power Generation Corporation	N/A	I
Total Committed Rated Capacity			3,980.00				

2) Power / Energy Projects (Conventional & Renewable); VISAYAS

No.	Name of the Project	Location	Project		Proponent	Target	(C)ommitted/ (I)ndicative
			Rated Capacity (MW)	Fuel/Energy Source			
1	3 X 82 MW CFB Power Plant Expansion Project Unit I - (1 X 82 MW) Unit II - (1 X 82 MW) Unit III - (1 X 82 MW)	Brgy. Daanlungsod, Toledo City, Cebu	246.00	Coal	Cebu Energy Development Corp. (Global Business Power Corp.)	Unit I – 2010.3 월 Unit II - 2010.6 월 Unit III - 2011.1 월	C
2	Cebu Coal-Fired Power Plant, Phils Unit I - (1 X 100 MW) Unit II - (1 X 100 MW)	Naga, Cebu	206.00	Coal	KEPCO SPC Power Corporation (KSPC)	Unit 1 - Feb. 2011 Unit 2 - May 2011	C
3	17.5 MW Panay Biomass Power Project	Brgy. Cabalabaguan, Mina, Iloilo	17.50	Biomass	Green Power Panay Philippines, Inc.	Q1 - 2011	C
4	Nasulo Geothermal	Nasuji, Valencia, Negros Oriental	20.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	2011	C

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

5	2 X 82 MW CFB Power Plant Unit I - (1 X 82 MW) Unit II - (1 X 82 MW)	Brgy. Ingore, La Paz, Iloilo	164.00	Coal	Panay Energy Development Corp. (Global Business Power Corp)	Unit I - 2010.9 월 Unit II - 2010.12 월	C
6	Coal-Fired Power Plant	Barangay Nipa, Concepcion, Iloilo Panay Island	100.00	Coal	DMCI Concepcion Power Corp.	2012	C
7	Aklan Hydropower Project	Libacao, Aklan	41.00	Hydropower	CalEnergy International Ltd.	July 2012	I
8	17.5 MW Negros Biomass Power Project Phase 2	Negros	17.50	Biomass	Green Power Negros Phil., Inc.	2012	I
9	Villasiga HEP	Sibalom, Antique	8.00	Hydropower	SUNWEST Water & Electric Co., Inc.	2013	I
10	Dauin Geothermal	Dauin, Negros Oriental	40.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	Jan. 2014	I
11	Southern Leyte Geothermal Project (formerly Cabalian Geothermal Project)	Southern Leyte	80.00	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	2019	I
12	18 MW Samar Biomass Power Project	Samar	18.00	Biomass	Global Green Power PLC	N / A	I
Total Committed Rated Capacity			958.00				

3) Power / Energy Projects (Conventional & Renewable); MINDANAO

No.	Name of the Project	Location	Project		Proponent	Target Completion	(C)ommitted/ (I)ndicative
			Rated Capacity (MW)	Fuel/Energy Source			
1	Sibulan Hydroelectric Power (Unit 1 - 26 MW) (Unit 2 - 16.5 MW)	Sta. Cruz, Davao del Sur	42.50	Hydropower	Hedcor Sibulan, Inc.	Unit 1 - Dec 2009 Unit 2 - Apr 2010	C
2	Bunker Fired Power Plant		20	Oil	MINERGY	4Q of 2010	I
3	27.5 MW Tamugan Hydropower Project (20 MW Tamugan Plant & 7.5 MW Panigan Plant)	Baguio District, Davao City	27.5	Hydropower	HEDCOR	July 2011	I
4	Agus 3 Hydroelectric Plant	Lanao del Norte	225	Hydropower	Lanao Hydropower Development Corp	2011	I
5	SM 200 MW CFBB CFTPP	Southern Mindanao	200	Coal	Conal Holdings Corp.	2012	I
6	Cabulig Mini-Hydro Power Plant	Plaridel, Jasaan, Misamis Oriental	8	Hydropower	MINERGY	June 2011	C
7	17.5 MW Cagayan de Oro Biomass Power Project	Cagayan de Oro	17.5	Biomass	Green Power Cagayan de Oro Philippines, Inc.	Q4 - 2011	I
8	Tagoloan Hydropower	Bukidnon	68	Hydropower	Luzon Hydro Corp.	2012	I
9	17.5 MW Davao Biomass Power Project	Davao	17.5	Biomass	Global Green Power PLC	2012	I
10	Mindanao 3 Geothermal	Kidapawan, North Cotabato	50	Geothermal	Energy Development Corp.(EDC)	July 2014	C
11	5 MW Camiguin Island Wind Power	Camiguin	5	Wind	Energy Development Corp.(EDC)	N/A	I
Total Committed Rated Capacity			681.00				

4) Renewable / CDM Projects

	company	Project Title	Sector	Project Size (Cost)	Site	Current Status	Remarks
1	Association of Dev't Financing Institutions & the	CDM Potential for Rural Philippine Electric	-	-	-	Under exploratory stage	Initial discussions conducted with some government and private agencies

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

	Pacific	Cooperatives					
2	AMIHAN ENERGY COR.	AMIHAN WIND ENERGY PROJECT	Wind	200 M	CEBU	Developmental Studies	
3	RYANYX GSC	RYANYX WIND ENERGY PROJECT	Wind	200 M	CEBU	Projects in Developmental Studies	The new RE law provides for mandatory off takers agreement and tax free holiday and zero vat. Both projects are expandable from 100 to 250MW.
4	Anglo Archers Assets Corp.	Central & East Visayas region BIOMass Electric Generation Program, Integ Waste Mgt, Centralized Waste water Treatment, Solar Power Energy Project	Biomass, Water, Solar	Php 300-500 to 800 M (Initially)	Central & East Visayas	For urgent discussion	For Immediately, Discussion and arrangement with thru Roger Munoz, Col. Estrada, Mr. Rogel, Ms. Yvonne for central Visayas-Cebu Program
5	Anglo Archers Assets Corp. (Member-AAA Group of Companies)	North Luzon, Ilocos Region Wind Power Electric Generation Program	Wind	Php 300-500 M (Initially)	North Luzon	For urgent discussion	For immediately, Discussion and arrangement with thru Roger Munoz, Col. Estrada, Mr. Ben Villaseñor, Usec Ernie of PMS-for north Luzon programs, Manila
6	Anglo Archers Assets Corp. (Member-AAA Group of Companies)	Mindanao Palm Tree Plantation & Oil Processing Plant Management Program	Biofuel	Php 800 M (Initially)	Mindanao	For urgent discussion	For immediately, Discussion and arrangement with thru Roger Munoz, Col. Estrada, Ms Villar, Makati
7	ASEA One Power Corp.	Waste to Energy-Base Load Power Plant Projects for the Panay-Guimaras Island, Western Visayas, Philippines	Biomass	US\$75 M	-	The company has signed 6 Power Supply Agreements with 6 Distribution Utilities. Long-Term Exclusive Sales Contracts were also signed with Feedstock Suppliers. The sites where the Power Plants will be set up have been identified and will be acquired by August 2009. Financing is expected to be closed by the end of September, 2009. Government permitting and licensing are on-going. Construction of power plants to start on October 1, 2009. EPC Contractor has already been identified and is scheduled to start preliminary work on August 1, 2009. Micro-sitings to determine the proximity of the feedstock resources to the power plants are currently being conducted to ensure sustainability of feedstock. Private Placements of Funds are now under negotiation with potential investors. Bulk of financing to be provided by an Export-Import Bank.	Start of Commercial Operation will be on January 01, 2011 considering the urgent power requirements of the franchised areas. The Renewable Energy Law of the Philippines is now effective providing fiscal and non-fiscal incentives for Renewable Energy Project. Our Business Plan has been selected as a 1 st Prize Winner in a recently concluded competition sponsored by the USAID under the Private Finance Advisory Network. The 30 MW is Phase I of the Project. Phase II of the Project will consist of a combined capacity of 60 MW where additional equity investments are needed. Phase III of the Project will comprise 30 MW, for a total of 111 MW for the 3 Phases to have Commercial Date of Operation by January 01, 2011 for Phase I, by June 01, 2011 for Phase II and January 01, 2012 for Phase III.
8	AVOTECH CORP.	Construction and Installation of 1.4MVA substation steel structure-HRD(S) pte.ltd	Electrical Cons't	Php 1.320M	-	Discussion on-going	The Japanese' purchasing officer is very particular about the material details and requires every single item reflected in the BM.
9	AVOTECH CORP.	Supply & Installation of 3-Units 333KVA Transformers at Substaion O	Electrical Cons't	Php 1.69 M	-	Discussion on-going	The Japanese' purchasing officer is very particular about the material details and requires every single item reflected in the BM.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

10	Baljurashi Industrial Engineering	Sorsogon Cooperative Mini Hydro Projects	Hydro	-	-	2 for prefeasibility and project financing 2 for upgrading from 0.4 to 4.0 MW	-
11	Oriental Energy	Timbaban Hydropower Project	Hydro	US\$50 M	Visayas	Under development, awaiting DOE RE Service Contract	-
12	Oriental Energy	Solar Energy Project, Philippines	Solar	US\$ 3-4M/project	-	Under development	-
13	BRONZEOAK PHILIPPINES, INC.	15 MW Biomass Power Plant by San Carlos BioPower Inc.		US\$45 M	-	Securing Environmental Compliance Certificate, Securing Off-take Agreements, Securing Biomass Supply Agreements, Finalizing technical design and layout	Exploring business opportunities with potential Co-developer/ equity partners; Suppliers/ EPC contractors
14	BRONZEOAK PHILIPPINES, INC.	South Bukidnon Bioenergy, Inc. ("BUKIDNON")	Bio Energy	PhP 4.5 Bil.	-	Agro-industrial status of land – granted by the DAR in December 2008, ECC– secured, BOI– registered on 2008, Cane Supply – detailed land survey utilising GIS technology complete and part of Cane Supply report. MOU entered into with Department of Formation of Cane Association is underway together with discussions with potential cane consolidator, Sugar Regulatory Administration – certification is being secured, Electricity Connection – MOA entered into with FIBECO. System Impact Study for Transco system complete and for FIBECO system almost complete, Equipment Procurement – bids received on 2008. A recent turn-key bid has been received in March 2009, Ethanol Sales – Petron has indicated an interest in entering into a long term ethanol offtake agreement. Next step is to commence detailed price negotiation, CO2 Sales – interested offtaker has been identified with final terms under negotiation, Technical design and layout completed, EPC bids received – for resubmission and evaluation	Looking for Equity Partner(s)
15	CBNet Business Consultancy	Langogan Hydropower(6.8MW)	Hydro	-	-	-	-
16	CBNet Business Consultancy	Wind energy	Wind	-	-	-	-
17	CBNet Business Consultancy Services	Biofuel Power Generation from Jatropha (concept)	Biofuel	-	Luzon	-	A well-conceived 2,000 hectare Jatropha plantation has the potential to yield ca. 13t seed per hectare per year. This can generate ca. 9,400t CVO per year and 17,400tbiomass residue (seedcake) per year. Estimates show that: - 9,400t CVO is enough to power a ca. 7MW liquid biofuel power plant, - 17,400t seedcake is enough to power a ca. 4MW biomass power plant. Such a project has significant social and environmental benefits as well as potential for decentralized, renewable energy. As this is a concept project, that has wide replicability potential in the Philippines and elsewhere, a feasibility study needs to be undertaken as the agronomical, energy,technical and economic conditions should be closely examined as a first step.Thereafter, a business plan should be prepared that will determine the financial and operational details as well as the

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

							business structure of a joint venture. Following that, a pilot plantation of 2,000 hectares will help to fine tune the details of a business model that has huge potential for poverty alleviation, energy independence, switching away from fossil fuel, and reducing human impact on the climate to name just a few of the benefits
18	CBNet Business Consultancy Services	Langogan 6.8 MW Hydropower Project (Palawan)	Hydro	TPC = U\$19.84 M	-	Feasibility study completed; all permits & rights obtained; debt financing available. Equity partner sought	The Renewable Energy Act of 2008 and its Implementing Rules and Regulations provides for a set of incentives (portfolio standards, tax & import duty breaks, tariff) that provide a framework to support the development of RE projects. The Actfeed-in also provides that power from intermittent renewable sources must always dispatch.
19	CBNet Business Consultancy Services	Sagada Wind Energy Project (Northern Luzon)	Wind	TPC = \$42M	NLuzon	Underlying data & economic assessments being re-validated	The Renewable Energy Act of 2008 and its Implementing Rules and Regulations provides for a set of incentives (portfolio standards, tax & import duty breaks, tariff) that provide a framework to support the development of RE projects.feed-in
20	CLEANSAVE WASTE CORP.	Waste to Energy Projectusing Steam Injected Autoclave Systems, Philippines	Biomass		-	1) Environmental Clearance Certificate (ECC) for 1st project site processing 2000 tpd of MSW: 100% Secured, 2) Philippine Patent to CleanSave Process: 100% granted, 3) NDA with Government Owned Controlled Corporation (GOCC) as a potential strategic investor; now undergoing due diligence: 100% Signed 4) Letter of Interest to the Philippine DNA to signify its intention of developing it into a CDM project; 100% submitted 5) 25 year contracts for the supply of 2000 tons per day (tpd) of MSW with a group of MSW haulers for its 1st plant; 100% secured 6) two project sites covering a total of 67 hectares: 100% Conditionally purchased and Ownership transfer under process 7) 25 year contracts on unrestricted delivery of MSW in the jurisdiction of two Local Government Units (LGU); 100% Secured 8) 25 year contract for Medical Waste from Philippine hospitals: 100% secure 9) Pre Feasibility Study: 100% Completed 10) Finance arrangement 30%; Currently looking for potential equity investors for stage 1: There is also an ongoing due diligence for a possible maximum of 20% equity investment is being conducted by a Philippine Government Owned Corporation	Mandate for CDM or CER sale is with TFS Green UK. Dealings on CER shall be coursed through or done in coordination with TFS Green UK.
21	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF THE PHILIPPINES	ALAMINOS INTEGRATED WATER RESOURCES PROJECT	Hydro	U\$ 18 – 20 M	-	Full Feasibility Study Completed, M.O.U. with Alaminos City Government concluded, T.O.R. for Finalization	

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

22	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF THE PHILIPPINES	SUNWEST HYDRO PROJECT	Hydro	U\$ 4.0 M	-	Full Feasibility Study Completed, Electro Mechanical Equipment supply for bidding, Full Automation must be included	-
23	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF THE PHILIPPINES	VILLASIGA HYDRO PROJECT	Hydro	U\$ 16.0 M	-	Full Feasibility Study Completed, Electro Mechanical Equipment supply for bidding, Full Automation must be included	-
24	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF THE PHILIPPINES	WIND POWER GENERATION FOR SMALL BUILDINGS IN CLUSTER	Wind	U\$ 4~6 M	-	Conceptual Study and Model Finalized, Engineering and Feasibility Study to be done, Seek JV / Equity Investor, EPC Supply	-
25	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF THE PHILIPPINES	UPGRADING OF HEDGOR "8" HYDRO PLANTS	Hydro	U\$ 20M	-	Electro Mechanical Equipment for Bidding end of 2009	-
26	FIRST GEN CORP.	15-20 MW Kulaman Run-of-River Hydroelectric Plant Project	Hydro	~ U\$ 50M	-	The Project is in the Preliminary/Detailed Engineering Design stage with some of the key permits and endorsements already obtained.	-
27	FIRST GEN CORP.	15-30 MW Puyo Hydroelectric Plant Project	Hydro	~ U\$ 75M	-	The Project has recently completed its Feasibility Study and is nearing commencement of the Preliminary/Detailed Engineering Design. Majority of the Project's key permits and endorsements are already obtained.	-
28	FREIDRICH ENTERPRISE	Solar Power as Alternative Source of Power for a Resort	Solar	-	-	The system is currently undergoing a study	The Owner is willing to assist us in doing studies and analysis on determining the best possible Power Solution for his home.
29	GLOBAL TRADE MANAGEMENT CONSULTANCY SERVICES	DEVELOPMENT AND PROMOTION OF BIOFUEL-BASED ENTERPRISES WITH COCONUT AND JATROPHA FARMING SYSTEMS IN LAGUNA AND OTHER AREAS	Bio Energy	-	-	Municipalities with large potential areas for Jatropa and the expansion or replanting of coconut will be selected for the project. Areas which were logged over of coco lumber but without replanting will also be preferred. This project will be implemented in the Fourth District of Laguna particularly in the municipalities of Sta. Maria, Mabitac, Famy, Siniloan, Lumban, Kalayaan, Cavinti, Luisiana, Pakil, Pangil and Paete. Estimates by Godilano (2008) showed about 10,000 hectares of possible coconut+Jatropa curcas areas and another 40,000 hectares that can be used with coconut+Jatropa but would require slope stabilization technology. On-farm demonstration cum trial of biofuel-based farming systems (BBFS) that integrates coconut, jatropa and fuelwood will be established with the participation of at least five farm partners in each	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

						municipality. At least one hectare will be planted to five modules of BBFS.	
30	JEHYDRO POWER VENTURES, INC.	AMANDORAGA FALLS MINI-HYDRO ELECTRIC PROJECT	Hydro	4 megawatts (PhP 10 M)	-	Seeking Memorandum Of Understanding with Governor.	-
31	JEHYDRO POWER VENTURES, INC.	GUIMARAS ILOILO POWER BRIDGE AND CEBU NEGROS POWER BRIDGE	-	-	-	Exploratory and data gathering on ocean current velocity	-
32	LAGUNA BIOFUELS DEV'T COOPERATIVE	DEVELOPMENT & PROMOTION OF BIOFUEL-BASED ENTERPRISES WITH JETROPHA-COCONUT FARMING SYSTEMS IN LAGUNA AND OTHER AREAS	Biomass	US\$ 5.0 M	-	ON GOING	Programs on hold due to lack of financing
33	LGU OF NORTHERN SAMAR	RE Development (Mini-Hydro & Wind Power)	Hydro & Wind		-	Request for Letter of Interest from interested Investors	Need funds for the preparation of detailed feasibility study and engineering design
34	ORIENTAL MINDORO ELECTRIC COOPERATIVE, INC. (ORMECO)	2.1 MW LOWER & 2.1 MW UPPER LINAO CAWAYAN RIVER MINI HYDRO PROJECT	Hydro	US\$2- 2.5M/ MW	-	The Detailed Engineering Design will complete on September this year. MOA for major loan has been signed and only minor requirements are being complied for release.	Our plan is to construct first the lower hydro, since it can easily be done because of short headrace. While in commercial operation it can help funding the construction of upper hydro, hence minimizing the loan from the funder DBP. ORMECO had negotiation with DBP to handle the CDM to upset and help in paying the loan for the project.
35	PACIFIC ECOLOGY & ENVIRONMENT, INC.	2 MW Biomass Power Plant	Biomass	-	-	Feasibility Study	-
36	Pasig Agricultural Development & Industrial Supply Corp	Energy Power Plant	Biomass	-	-	The project in under the feasibility study stage.	Detailed project information to be submitted and discussed during the actual meeting.
37	PERPETUITY CONSULTANCY INTERNATIONAL	Waste Management Collection, Biogas	Biomass	-	-	Start-up	
38	PHILIPPINE SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS	Rice Husk Biomass to Energy Projects in the Philippines	Biomass	US\$2,000/k W	-	10 Feasibility studies have been done in the Philippines	A special purpose company is necessary to package several projects in the Philippines. This will enable bundling or programmatic CDM activity.
39	Phil-Bio Sciences	Tacloban Multifuel Biomass Project	Biomass	US\$ 9 M	-	Project Idea Note (PIN) has been prepared. PhilBIO made CDM baseline evaluation of the project activity. The ECC application is currently being prepared to ensure that the project is compliant with DENR standards. Project Design Document (PDD) is currently being prepared. Soil test was already conducted to determine appropriate site for the cogeneration facility.	Ground breaking ceremony was held in July 2009. Project implementation will commence towards the end of 2009.
41	PHILIPPINE VETERANS BANK	TACLOBAN MULTI FUEL POWER PROJECT	-	PhP 495 M	-	-	-
42	PHILIPPINE VETERANS BANK	AMERTECH CORPORATION COCA COLA PROJECT	-	PhP 148 M for 4 plants	-	-	-
43	PHILIPPINE VETERANS BANK	TOLEDO CITY BONDS (HOTEL PROJECT)	-	PhP 170 M	-	-	-
44	PHILIPPINE VETERANS BANK	ANGELES CITY SPORTS COLISEUM	-	PhP 600M	-	-	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

45	PHILIPPINE VETERANS BANK	ZAMBOANGA SIBUGAY ROVINCIAL HOSPITAL	-	Php 310 M	-	-	-
46	PNOC RC	Sicopong(17.8MW)	Hydro	U\$ 44.5M	Negros Oriental	Pre-Development Permit	-
47	PNOC RC	Jalaur(20.0MW)	Hydro	U\$ 300M	Iloilo	Pre-Development Permit	-
48	PNOC RC	Pacuan-Guinobaan(33MW)	Hydro	U\$ 82.5M	Negros Oriental	Pre-Development Permit	-
49	PNOC RC	Okoy(11MW)	Hydro	U\$ 27.5M	Negros Oriental	Pre-Development Permit	-
50	PNOC RC	Siaton(5.4MW)	Hydro	U\$13.75M	Negros Oriental	Pre-Development Permit	-
51	PNOC RC	Dulangan(18.0MW)	Hydro	U\$ 45M	Oriental Mindoro	Pre-Development Permit	-
52	PNOC RC	Saltan B(24.0MW)	Hydro	U\$ 60M	Kalinga	Pre-Development Permit	-
53	PNOC RC	Pasil B(20.0MW)	Hydro	U\$50M	Kalinga	Pre-Development Permit	-
54	PNOC RC	Pasil C(22.0MW)	Hydro	U\$ 55 M	Kalinga	Pre-Development Permit	-
55	PNOC RC	Natalang B(45.0MW)	Hydro	U\$ 112.5M	Benguet	Pre-Development Permit	-
56	PNOC RC	Abuan(60MW)	Hydro	U\$ 150M	Isabela	Pre-Development Permit	-
57	PNOC RC	Mainit(80MW)	Geothermal	U\$ 200M	Mt. Province	Letter of Intent filed with DOE	-
58	PNOC RC	Isarog(70MW)	Geothermal	U\$ 175M	Camarines Sur	Letter of Intent filed with DOE	-
59	PNOC RC	Buguis-Tinoc(120MW)	Geothermal	U\$ 300M	Ifugao	Letter of Intent filed with DOE	-
60	PNOC RC	Mt. Labo(20.0MW)	Geothermal	U\$ 50M	Camarines Norte	Letter of Intent filed with DOE	-
61	PNOC RC	Unisan(10.0MW)	Biomass	U\$ 36M	Quezon	Due diligence being conducted	-
62	PNOC RC	Floridablanca	Biomass	U\$79.3M	-	Due diligence being conducted	-
63	PNOC RC	Cagayan de Oro(1MW)	Solar	U\$6M	Cagayan de Oro	Project site evaluation	-
64	PNOC RC	Cebu(2MW)	Solar	U\$12M	Cebu	Project site evaluation	-
65	PNOC RC	Iloilo(2MW)	Solar	U\$12M	Iloilo	Project site evaluation	-
66	PRISTINE ENERGY	Heat Recovery	-	U\$15~18M	-	Looking for project developer/ packager	Techno commercial of the turnkey project can be negotiated. Open for possible equity swap.
67	Redeemer RE ENERGY RESOURCES, INC.	Thermal Conversion Waste-T-RE	RE	U\$85M	-	Hosting, waste supply contracts with concerned local government units underway.	-
68	RENOUVEL DEV'T CORP.	Integrated Renewable Energy, Biofuel, Agroforestry Project	-	-	Lake Sebu, South Cotabato	Renouvel and the Indigenous Peoples are open to investors/joint venture partners for the development of the project area.	The Ancestral Domain is owned by the Indigenous Peoples of Lake Sebu, South Cotabato. Renouvel and the Indigenous Peoples of the area have an exclusive agreement to development the area for various renewable energy, biofuel etc.
69	SAN JOSE CITY I POWER CORP.	10 MW Rice Husk Fired Power Plant	-	Php 1.25 Bil	-	Almost Finished / Completed the Pre-development stage including Bank Financing	We are looking for an equity investor who can provide P240 Million Equity for 40% ownership.
70	SPECTRUM BLUE STEEL CORP. & GREENENERGY SOLUTIONS, INC	CITY OF SAN FERNANDO BIOSPHERE GASIFICATION FACILITY	-	U\$ 9.0 M	MM	The Project is on its front engineering design stages. Environment Impact studies is done, government permitting process is ongoing.	We seek to enter into partnership agreements with interested Korean groups in the completion of the project.
71	SPECTRUM BLUE STEEL CORP. & GREENENERGY SOLUTIONS, INC	RIZAL GASIFICATION FACILITY (Morong, Rizal)	-	U\$ 40 M	MM	The Project is on its front engineering design stages. Environment Impact studies is done, government permitting process is ongoing.	We seek to enter into partnership agreements with interested Korean groups in the completion of the project.
72	STA. CLARA POWER CORP.	CATUIRAN MINI HYDRO PLANT PROJECT	Hydro	PHP 1.4 Billion	Naujan	Completed feasibility study, Completed Detailed Engineering Study, On-going loan application to bank, Completed other government requirements needed	-
73	STA. CLARA POWER CORP.	CANTAKOY MINI HYDRO PLANT	Hydro	PHP 600 M	Danao, Bohol	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study,	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.50

		PROJECT				On-going other government requirements needed	
74	STA. CLARA POWER CORP.	TINOC 1 MINI HYDRO POWER PLANT PROJECT	Hydro	PHP 300 M	Tinoc, Ifugao	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study, On-going other government requirements needed	-
75	STA. CLARA POWER CORP.	TINOC 2 MINI HYDRO POWER PLANT PROJECT	Hydro	PHP 600 M	Tinoc, Ifugao	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study, On-going other government requirements needed	-
76	STA. CLARA POWER CORP.	TINOC 1 MINI HYDRO POWER PLANT PROJECT	Hydro	PHP 350 M	Tinoc, Ifugao	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study, On-going other government requirements needed	-
77	STAR ELECTRIC CORP.	SAN CARLOS WIND FARM 30MW	Wind	US\$ 48.8 M	San Carlos City	On going now ; already five (5) years feasibility studies ; awaits only the PPA from electric coop	Needs Equity Investor
78	STAR ELECTRIC CORP.	CARABAO ISLAND WIND FARMS 20MW	Wind	US\$ 23 M	San Carlos City	For feasibility study	Needs Equity Investor
79	TALION EQUIPMENT & CONTRACTING, INC.	Lubang Solar and Wind Power Generation	Wind	-	-	-	-
80		Catanduanes Solar & Wind Power Generation	Wind	-	-	-	-
81	TRANS-ASIA OIL & ENERGY DEV'T CORP.	SAN LORENZO WIND FARM PROJECT	Wind	US\$125 M	-	Pre-feasibility study phase completed on 2008 which concluded that there is moderate wind regime in the area to justify putting up about 54 MW wind farm; Continuous wind monitoring being undertaken that started in September 2007. Final wind assessment done in June, confirmed the wind regime in the pre-feasibility phase.	-
82	TRUGREEN RENEWABLE ENERGY INC.	SATII Coconut Shell Charcoaling and Thermal and Electrical Power Generation from Cocogas	-	US\$ 18 M	-	PDD Preparation is Funded by the World Bank, Project Design Documents for CDM Registration : For DOE Validation, Looking for Project Investors	-
83	VISION BUILDERS CONSTRUCTION AND DEV'T CORP.	BALITINGON HYDROELECTRIC POWER PLANT AND DAM IRRIGATION, GENERAL TINIO, NUEVA ACIJA	-	PHP 30 Bil	-	-	-
84	WOODRIDGE PROPERTIES, INC.	Woodridge City	-	PhP 4 Bil	-	Planning stage	-

▣ 해외투자진출 관련 안내

OIS(해외진출정보시스템) 및 '필리핀 비즈니스 클럽(온라인카페)' 운영

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 수요일**) 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. (해외진출정보를 제외한 일반 통상/비즈니스 정보를 국별(필리핀 등)로 검색 가능)

전문자료 보기 (KOTRA 마닐라 KBC 발간)

상기Global Window 회원가입 / 발간자료 / 키워드 '제목' 검색필리핀

- IPP(독립/민자발전) 프로젝트 진출가이드 (2010.5)
- 필리핀 RE(재생에너지) / CDM 프로젝트 진출가이드 (2009.10)
- ADB 프로젝트 진출가이드 (2009.9)

필리핀 투자뉴스 지난호 보기

필리핀 투자뉴스의 지난호를 보시기 원하시는 경우 상기 안내드린 '필리핀, 비즈니스 클럽' / '필리핀 투자프로젝트뉴스' 란에서 다운받으실 수 있으신바, 많은 활용 바랍니다.