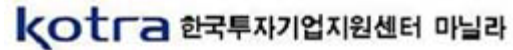




필리핀 투자 · 프로젝트 뉴스

Philippines Investment & Projects News

2010.10.29 Bi-Weekly, No. 55



☐ 투자·프로젝트 Focus

필리핀, 최근 태양광에너지 프로젝트 추진 활발: 2010년 이후 국내외 대기업, 중견기업, MDB(국제개발은행) 적극 참여
필리핀, 2013년 미국 제치고 세계 1위 지열발전국 부상 예상: 17개 지열발전 프로젝트 정부 승인 획득

☐ 경제 단신

배전 기업 Meralco, 발전사업에 \$20억 자금 투자 예정
세계은행, 필리핀 GDP 성장률 종전 4.4%에서 6.2%로 상향 전망
필리핀 페소 화 환율 1달러에 41페소까지 간다 -HSBC-
투자청(BOI), 발전소와 유류저장 시설 프로젝트에 세제 혜택 결정
필리핀, 광업권 허가를 배정 방식에서 입찰경매 방식으로 전환 계획
한전이 투자한 Cebu 석탄 화력발전소 1단계 완공
San Carlos Bioenergy, 바이오에탄올 관세인상 요구하며 생산 중단
2010 상반기 중 상장기업 수익 20% 증가 -증권거래소-
세계은행, 2011년도 필리핀 개발원조 2배로 늘릴 계획 -WB 주재관-
중앙은행, 정부에 일부 외채 조기상환 건의
기아 Sorento, 필리핀 소비자가 뽑은 올 해의 자동차 선정
현지 진출 일본기업들 '부가세 환급금 지급하라' 比 정부 압박

☐ 투자진출 A to Z

BOI(투자위원회)에 등록, 인센티브 수혜 위한 사업의 지위 또는 종류가 구분되어 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 정보포탈(Global Window) 안내
전문자료 보기 (KOTRA 마닐라 KBC 발간)
필리핀 투자뉴스 지난호 보기



필리핀, 최근 태양광에너지 프로젝트 추진 활발

- 2010 년 이후 국내외 대기업, 중견기업, MDB(국제개발은행) 적극 참여 -

□ 2010 년 들어 태양광발전 분야 국내외 기업 참여 활발

- 2009 년에는 필리핀 최대 전력재벌인 Lopez 그룹 FPSC 사가 미국 SunPower 사와 손 잡고 Solar Cell Wafer 생산 공장 설립, 벨기에의 세계 10 대 발전사인 Enfinity 사도 필리핀 내 수백 MW 대 태양광발전소 건설 계획 발표 (2010.8 월)
- 이외 PNOC-RC(필리핀 석유공사 재생에너지 사업부), Team Energy (일본계, 필리핀 최대 민자 발전사업자), PSPA, PAMATEC(프랑스 차관 사용), REDCO(미국계) 등이 태양광 프로젝트 추진중
- 국제개발은행인 ADB 와 IFC(World Bank 그룹)도 필리핀 태양광 분야에 대한 지원 확대 계획 잇따라 내놓고 있음.
- 그 동안 필리핀 내 재생에너지 중 바이오매스, 풍력, 수력, 지열에 비해 상대적으로 부진했던 태양광에너지 개발이 금년 들어 활기를 띄고 있음.

□ Lopez 그룹 태양광 wafer 전문기업 FPSC(First Philec Solar Corp) 국내외 사업확장 추진

- 필리핀 최대 전력재벌인 Lopez 그룹 태양광 전문회사인 FPSC 사(2009 년 설립), 국내외 진출 확대 계획 발표.
- FPSC 는 Lopez 그룹 계열사인 First Philippine Electric Corp(First Philec)이 80%, 미국 Sunpower Philippines Manufacturing (SPML, San Jose, USA)가 20% 지분 보유한 합작사로 필리핀 최초임, 최대의 태양광용 실리콘 웨이퍼 slicing 기업으로 동사가 생산한 solar wafer 는 solar panel 에 들어가는 solar cell 제조에 사용. Sunpower Philippines Manufacturing Ltd.가 FPSC 의 주요 구매처기도 함.
- 동사는 2009.12 월 설립한 43 개 wiresaws 제조설비(platform)를 금년까지 87 개 wiresaws 플랫폼으로 확장, 연간 웨이퍼 생산량을 지금의 1 억개에서 2.2 억개까지 늘리는 프로젝트 추진중. (Batangas, Sto. Tomas, First Philippine Industrial Park 에 소재한 wafer 생산공장 capacity 를 720MW 급 전력생산 수준으로 확장, 12,700s/m 부지 추가 확보 예정) 2010.10 월까지 2.3 억 페소(약 530 만불) 투자한 2 단계 확장 공사 마칠 예정으로 동 자금은 PNB(Philippine National Bank)에서 차입, European Bank 와도 자금조달 협의중임.
- 동사 대표인 Dan Lachica 는 지난 8 월 중순 기자간담회에서 미국계 기업과 J/V 구상중이라고 언급, 현재 태양광 공급 위한 자격 획득한 상태로 우선 공급계약 협의중이라고 발표. 현재 상대 미국기업의 미국 또는 필리핀내 공장 설립 결정 기다리는 상태로 동 결정에 의거 미국 또는 필리핀에 공장 추가 설립 예정이라는 것. 이외 중국, 일본, 한국기업과도 제품 공급 협의중인 것으로 알려짐.

- FPSC 핵심 사업은 SunPower 의 cell pads 사용 위해 wafer 가공하는 것 SunPower 와 공동으로 제품 개발했으며, 미국, 한중일 기업으로부터 협력 제의 받고 있음. 자사 딜레마는 급격한 수요 증가로 빠르게 생산 설비를 확장해야 하는 것으로, 현재 협력 대상 기업을 tier 1, tier 2 등으로 분류해 관계 구축 검토중임.
- 현재 국외 또는 국내 확장계획 확정해 나가는 단계, 당초 말레이시아 진출 추진한바 있으나 미 타기업과 J/V 계약 체결하면서 SunPower 측과 변동사항 발생, 즉 SunPower 측의 전략변화에 따라 해외진출을 보류하게 되었다는 것. 현재로서는 말레이시아, 미국, 중국 또는 어디에 공장을 건설할지 검토중임. 중국에 공장 설립통해 중국기업과 직접 경쟁도 고려중. 그러나 분명한 것은 해외진출 추진한다는 것임.

□ 벨기에 재생에너지 기업 Enfinity 사, 필리핀 최대 태양광발전소 건설 계획 발표

- Enfinity 사는 클락경제특구(Clark Freeport Zone)에 50~100MW 급 태양광 발전소 건설 추진, 현재 CDC(클락개발공사) 측과 부지 임대 협의중(Enfinity 사는 세계 10 대 발전사업자로 아시아, 유럽, 북미에 발전설비 보유, 2009 년 252 백만 유로 매출 기록. 현재 중국, 인도(1000MW 급 태양광 프로젝트 포함) 등 14 개국에서 풍력, 태양광 프로젝트 추진중)
- 동 프로젝트 실현시, 클락특구내 발전소가 들어섬에 따라 송배전 비용이 감소, 동 특구내 90 여개 주요 기업이 혜택을 입을 전망. 아직 프로젝트 비용에 대한 구체 언급은 없으나 일반적으로 태양광 발전설비 건설 프로젝트 비용은 MW 당 2.5~3 백만 불로 추산
- 동사 공동설립자이자 Enfinity Asia Pacific CEO 인 Gion Van Neer 는 지붕형과 지상설치형 모두 검토중이며, 가까운 시일내에 필리핀 현지 기업과 합작하여 500MW 상당의 풍력, 태양광 발전설비 갖출 것이라고 언급.
- 동사는 필리핀이 아시아 재생에너지 프로젝트 개발의 선도적 지위에 있다며, 필리핀 재생에너지 개발 프로젝트에 10 억불까지 투자 의사 있다고 언급
- 이외 NPC(필리핀전력공사)와 Enfinity 사는 Palawan, Romblon 과 Quezon 지역에 10~20MW 급 태양광 발전설비 건설 계획 발표한바 있음(2010.7 월). 이는 NPC 의 외딴 지역 전력공급 사업 (SPUG, Small Power Utilities Group) 일환으로 추진, 2001 전력산업 개혁법에 의거 외딴지역 전력공급사업(SPUG) 책임지고 있는 NPC 는 Enfinity 외 미국 바이오매스 전문기업인 Clenergen, Enertine 사와도 협의중

□ 필리핀 신설법인인 Philippine Solar Power Alliance (PSPA), 필리핀에 3 년내 300MW 급 태양광 발전설비 건설 추진

- 필리핀 정부의 재생에너지에 대한 가격보장제(feed-in-tariff)가 확정되면 프로젝트 공격적으로 추진 예정임. 1susso 1~50MW 급 태양에너지 단지 다수 조성 예정

- PSPA 를 이끌고 있는 Tetchi Capellan 은 풍부한 일조량, 동그룹의 대형 태양광 발전단지, Laguna 에 건설중인 세계 최대 솔라패널 제조공장이 들어서면 필리핀은 동남아의 태양에너지 허브가 될 것이라 언급. 동사에 따르면 최근 8 년간 Solar 패널 기술발전과 가격하락이 급격히 진행, 최근 전세계 솔라패널 생산량은 연간 50% 성장했으며, 2020 년, 유럽에서는 태양에너지 생산비용이 화석연료에너지 생산 비용과 동일한 수준으로 낮아질 것으로 전망
- PSPA 는 태양에너지 안정적 공급, 생산비용 정확한 산정 위해 업계 전문가 영입, 솔라패널 제조사, 개발사, 독립태양광발전사업자, 배전사 등 참여 예정임.
- 동그룹은 하버드대를 졸업한 Ramon Abaya, Tatchi Capellan 이 이끌며, Abaya 는 Cagayan de Oro 에 1MW 급 독립형 태양광발전설비 보유 운영중, Intensity Inc.사 사장인 Capellan 은 USAID(미국원조기구) 지원을 받아 Mindanao 에 필리핀 최대규모의 태양광 주택을 지은 실적 보유

□ ADB, Asia Solar Energy Initiative 발표

- ADB 는 지난 5 월 2012 년까지 역내 발전용량을 3,000MW 까지 늘리는 계획 담은 'Asia Solar Energy Initiative' 발표. 이를 위해 22.5 억불의 초기 grant 펀드 지원 예정, 해당 프로젝트 개발, 조사 개시 예정이며, 2012 년에도 67.5 억불 추가 투입 예정임.

□ IFC, Batnagas 소재 SunPower 사 Solar Cell 프로젝트에 75 백만불 차관 제공

- IFC(World Bank 그룹의 민간프로젝트 투자기관)는 미국계 Solar Cell 전문 제조사인 SunPower 사 필리핀 공장 프로젝트에 75 백만불 지원키로 결정. 동 자금은 SunPower 사의 108MW 급 solar cell & module 생산공장(Laguna 소재), 466MW 급 solar cell 제조공장(Batangas 소재) 설립에 투입 예정
- SunPower 에 따르면 태양광 공급체인에 대한 지원은 IFC 의 친환경 관련 주요 투자분야임.

□ 필리핀 유일의 태양광 발전설비 운영중인 Cepalco 사, 발전소 확대 추진

- Cagayan de Oro 의 민간 전력기업인 Cepalco(Cagayan Electric Power and Light Co) 사 는 현재 1MW 급 태양광 발전설비를 2 년내 4MW 발전설비로 확충하겠다고 발표. 24 백만불로 예상되는 확충 비용은 Cepalco 사가 자체 부담 예정.
- 동사의 950kw 급 태양광 발전설비(Brgy. Indahag, Cagayan de Oro 소재)는 현재 필리핀 유일의 상업용 태양광 발전설비로 가동중임.

□ Team Energy 외딴 지역에 태양광 발전소 추가 건설 추진

- 필리핀 최대 민간 전력공급사인 Team Energy (Tokyo Electric Power Co.,와 Marubeni Corp. 합작사)는 자사의 CSR 재단인 Team Energy Foundation 활용, 필리핀 에너지부

와 협력(Alliance for Sustainable Partnerships and Initiatives in Renewable Energy 체결) 하여 외딴 지역 6 개 Barangay 에 태양광 발전소 건설 완료한바 있음.

- 동 건관련 TEFI 가 외딴 지역 전력공급 사업 추진하는 동안 필리핀 에너지부는 자금, 기술 조달 지원키로 협약한바 있으며, 추가 태양광발전소 건설도 추진중

□ PAMATEC(Paris Manila Technology Corp.) Masbate 에 Solar Panel 설치 완료

- PAMATEC 은 NPC 가 빌린 17.5 백만 유로 프랑스 차관을 활용, Masbate 주 낙후 지역에 5,129 개 solar panel 을 설치하는 Philippine Rural Electrification Service(PRES, 필리핀 낙후지역 전력공급사업) 수행. 2009.12 월 완료된 동 프로젝트 통해 200kWh /일 전력 공급중, 저녁에는 3~4 시간 지속되는 배터리를 이용중임.

- 동 프로젝트 책임자인 Ireneo Abua 는 태양광 panel 이 외딴 지역 전력공급에 적합하다고 언급

□ REDCO, Bohol 에 플라스틱 패널 활용한 태양열 발전소 건설 추진

- 미국계 재생에너지 전문기업인 REDCO(Renewable Energy Development Corp.) 사, Bohol Electric Cooperative I(Boheco I)과 손잡고 필리핀 최초의 플라스틱 solar panel 활용 태양열 발전소 건설 계획 발표, 최초 1MW 에서 시작 5MW 까지 확대 예정이며 2.5ha 부지 소요

- 동기술은 태양광선을 보일러 열에 집중하는 효과가 뛰어난 것으로 알려짐. 동사는 미국 서부 지역 중심으로 1~100MW 까지 다양한 태양열 발전소 가동중

□ 시사점

- 상기 프로젝트 관련, 우리기업도 L, H 사 등 태양광 분야 전문기업, 이외 수개 전문 기업이 필리핀 기업과 합작 통한 태양광에너지 개발 추진중

- 그동안 바이오매스, 수력, 풍력, 지열에 비해 상대적으로 주목받지 못한 태양광에너지 사업이 내년초 FIT(재생에너지 생산 전력에 대한 가격보조금 지급)가 시행되면 더욱 탄력을 받아 추진될 전망이다.

- 이들 프로젝트 추진동향에 대한 모니터링과 사업기회 포착 필요

필리핀, 2013년 미국 제치고 세계 1위 지열발전국 부상 예상
- 17개 지열발전 프로젝트 정부 승인 획득 -

** 관련 정보 '필리핀에너지부, 2010년 18개 지열발전 사업자 선정 예정(2009.11.9일 Globalwindow.org/투자속보 게재)' 참조

□ 필리핀 지열에너지 위상, 1958MW 규모로 미국 이어 2위

- 2008년 말 기준 필리핀 전체 발전용량(installed capacity)은 15,681MW, 이중 에너지 원별로는 석탄화력 26.2%, 수력 22.6%, 오일 20.1%, 천연가스 19.6%, 지열 10.1% 순
- 지열발전소 보유 용량(installed capacity)은 1,958MW 로 미국에 이어 세계 2 위, "wet" steam fields 분야는 세계 최고 수준 자랑
- 현재 12개 지열발전소 가동중이며, 이중 2개 지열지대는 민간기업이 필리핀 전력공사(NPC)와 IPP 계약하에 운영중
- 특히 Leyte 에 위치한 Malithog 지열발전소는 세계 최대규모로 PNOC-EDC (석유공사-EDC 사업부) 소유였다가 EDC 가 Lopez 그룹에 매각되면서 민영화

필리핀의 대표적 지열 발전소

지열발전소	내용
Leyte Geothermal Production Field (LGPF)	- 세계 1 위 수증기 생산, 700.9MW - 세부, 루손 지역 전력공급 - Expiring 2031,
Southern Negros Geothermal Production Field (SNGPF)	- Palinpinon 1 은 바콜로드, 알칸, 일로일로, 카피즈, 안티크에 전력 공급 - Palinpinon 2 는 중부의 세부(Cebu)에 전력 공급 - expiring 2031
Bacon-Manito Geothermal Production Field (BGPF)	- 80.0 MW BacMan 2 Production Field - 110.0 MW BacMan 1 Production Field - expiring 2031
Mindanao Geothermal Production Field (MGPF)	- 52.0 MW Mindanao 1 Production Field (BOT 방식: Expiring 2022) - 54.0 MW Mindanao 2 Production Field (BOT 방식: Expiring 2022)
Northern Negros Geothermal Production Field (NNGPF)	- 서쪽 Visayas 49 MW 전력공급 - Expiring 2024
기타 지열발전소	Tanawon, Sorsogon(50 MW)
	Manito-Kayabon, Sorsogon(40 MW)
	Mindanao 3, North Cotabato(50 MW)
	Cabalian, Southern Leyte (50~80 MW)
	Dauin, Negros Oriental(40 MW)
	Nasulo, Negros Oriental(20 MW)
	Rangas, Sorsogon(40 MW)

자료원: PNOC-EDC

□ 주요 지열발전 기업은 EDC, CHEVRON, PNOC-RC 등

- 필리핀 최대 지열발전 기업은 EDC 로 전체 지열발전 용량의 62%인 1,199MW 급 지열발전설비 운영중, EDC 는 과거 PNOC(석유공사) 소유였다가 2008 년 필리핀 최대 전력재벌인 Lopez 그룹(필리핀 1 위 민자발전사업자인 FirstGen, EDC 등 보유)
- 나머지 38%는 미국계 정유사인 Chevron 사가 운영중
- 한편, PNOC 는 EDC 매각 대금 등을 활용, PNOC-RC(Philippines Nat'l Oil Corp-Renewable Energy Corp) 설립했으며, 최근 지열발전 프로젝트 추진중
- 이외 필리핀 재생에너지법 발효(2009.1 월) 후 중대형 에너지 기업들이 지열단지 추가 개발코자 에너지부와 협의중



□ 지열에너지 개발 동향 및 정부 지원

- 환태평양 조산대에 위치한 필리핀은 지열발전에 유리한 지형 보유, 1979 년 최초의 지열발전 개시한 필리핀은 'Philippine Energy Plan 2005-2014'에 세계 최대 지열에너지 생산국으로 부상한다는 비전 제시
- 에너지부는 10 년대 1,200MW 급 발전용량 증설 계획중, EDC 탐사결과에 따르면 필리핀 전역에 걸쳐 2,407MW 의 확인 지열에너지와 약 4,790MW(소양강댐 24 개 규모) 잠재적인 지열에너지 보유한 것으로 평가됨.
- 주요 지열에너지 지역은 Albay 의 Bacman, Leyte 의 Tongonan, Negros 의 Palinpinon 와 Mambucal, Davao 의 Mt. Apo 등이 꼽힘.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

- 재생에너지 분야에서는 유일하게 FTAA(Financial & Technical Assistance Agreement) 방식의 대형 지열단지 개발시 외국기업 독자 개발 허용
- * 바이오매스/바이오가스, 풍력, 수력, 태양광, 조력 등 타 재생에너지 프로젝트 수행시 외국인의 지분 참여는 40% 이하로 제한
- 이외 타 재생에너지 개발과 동일하게 소득세 이외 모든 세금면제, 소득세 산정 시 정부지분 제외, 관련 기계, 장비, 부품, 원료 수입 시 관세면제, 자본재에 대해 10년간 감가상각 인정, 외국인 기술자(가족 포함) 입국 및 고용 허용 등 인센티브 제공

□ 지열프로젝트 승인 내역

- 아래표와 같이 필리핀 에너지부는 2009.10 월, 2010.2 월 두차례 등 총 3 회 PECR(Philippine Energy Contracting Round) 개최 통해 총 17 개의 지열에너지 개발 프로젝트 승인
- 계약형태는 필리핀 에너지부와 RE Service Contract/RE Operating Contract 체결, 프로젝트 수행사는 계약기간 동안 독점적 개발 및 운영을 인정받게 됨.
- 계약 획득기업은 EDC, PNOC-RC 외 AP Renewables Inc(APRI), Biliran Geothermal Inc. (BGI), Primary Energy Corp. (PEC), PetroEnergy Resources Corp. (PERC), Constellation Energy Corp. (CEC), SKI Construction Group Inc., Clean Rock Renewable Energy Resources Corp. 등 9 개사임.

필리핀 지열발전, Renewable Energy Contract 체결 내역

No	Geothermal RE Service Contract (GRESK) No.	Company	Location
Converted to Geothermal RE Service Contracts signed on October 23, 2009			
1	2009-10-001(2009.10.23)	ENERGY DEVELOPMENT CORPORATION (EDC) MR. RICHARD B. TANTOCO President and COO	Tongonan, Leyte
2	2009-10-002(2009.10.23)		Palinpinon, Negros Oriental
3	2009-10-003(2009.10.23)		Bacon-Manito Sorsogon/Albay
4	2009-10-004(2009.10.23)		Mt. Apo, North Cotabato/ Davao
5	2009-10-005(2009.10.23)		Northern Negros, Negros Occidental
New Geothermal RE Operating Contract signed on October 23, 2009			
6	2009-10-006(2009.10.23)	AP Renewables Inc. (APRI) MR. AUSTIN D. HERRICK President and CEO	Tiwi Geothermal Power Plant , Albay
7	2009-10-007(2009.10.23)		Mak-Ban Geothermal Power Plant, Laguna / Quezon
Geothermal RE Service Contract signed on February 1, 2010			
8	2010-02-010(2010.2.1)	Biliran Geothermal Inc. (BGI) MR. GUDMUNDUR F. SIGURJONSSON Chairman of the Board	Biliran Island/Biliran Province

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

9	2010-02-011(2010.2.1)	Primary Energy Corp. (PEC) MR. WILLIAM U. LIU, JR. Chief Executive Officer MR. DAVID C. ATIENZA, COO	Sta. Lucia-Iwahig/ Puerto Princesa City, Palawan
10	2010-02-012 (2010.2.1)	PetroEnergy Resources Corp. (PERC) MS. MILAGROS V. REYES(President)	Maibarara/Batangas/Laguna
11	2010-02-013 (2010.2.1)	Constellation Energy Corp. (CEC) MR. JOSE P. LEVISTE, JR.(Chairman)	Montelago/Oriental Mindoro
12	2010-02-014 (2010.2.1)	Primary Energy Corp. (PEC) MR. WILLIAM U. LIU, JR.(CEO) MR. DAVID C. ATIENZA, COO	Acupan/Benguet
Geothermal RE Service Contract signed on February 19, 2010			
13	2010-02-015(2010.2.19)	SKI Construction Group Inc. MR. ALBERT D. ALTURA(CEO)	Bulusan/Sorsogon
14	2010-02-016(2010.2.19)	Clean Rock Renewable Energy Resources Corp. ATTY. RENE E. PUNO(President)	Natib/Bataan
15	2010-02-017(2010.2.19)		Daklan/Benguet
16	2010-02-019(2010.2.19)	PNOC-Renewables Corporation MR. ROGER E. BUENDIA President and CEO	Isarog, Camarines Sur
17	2010-02-020(2010.2.19)	ENERGY DEVELOPMENT CORP. (EDC) MR. RICHARD B. TANTOCO President and COO	Labo/Camarines Norte

□ 시사점

- 필리핀 에너지부는 2013 년 필리핀이 미국을 제치고 세계 1 위 지열발전 대국으로 성장할 것으로 전망
- 지열에너지는 타 재생에너지(풍력, 태양광, 바이오매스) 등에 비해 프로젝트 규모가 크고, 필리핀내 사업성이 기 확인된 상태로 국내 건설, 엔지니어링, 에너지 기업의 참여 관심 높음.
- 특히 대형 개발건의 경우 100% 외국인 지분 확보상태에서 사업 가능하며, 기타 인센티브는 타 재생에너지 프로젝트와 동일하다는 잇점이 있는바, 단독 또는 상기 언급된 필리핀 기업과 합작 통한 참여 검토 가능함.

■ 경제 단신

발전 기업 Meralco, 발전사업에 \$20억불 자금 투자 예정

- 자회사 Meralco Power Generation Co.(MPGC) 설립 해 발전 시장에 직접 진출 계획
 - 중장기 경쟁력 확보 위해 수도권과 중부 Luzon 지역 중심으로 하는 관할지역에 안정적인 전력 공급원을 확보하고 가격 경쟁력을 확보하기 위한 전략
 - 이사회는 향후 6년간 1,500-MW 규모의 발전소 사업 승인. 이중 500-MW는 2년내 완공 추진

- 사업 추진을 위한 각종 파트너 선정작업 이미 시작, 관건은 비용 절감인 것으로 관측
 - 연료는 가장 경제적인 석탄 사용, 발전단가를 5페소/Kwh 이하로 오피 가능한 기업 선택할 듯
 - 현재 보유 중인 현금 200억페소 활용하고 일부는 외부자금 조달 통해 리스크 분산 꾀할 것 (Philippine Star 10.26)

세계은행, 필리핀 GDP 성장률 종전 4.4%에서 6.2%로 상향 전망

- 상반기 예상 밖 7.9% 성장은 정부재정 지출, 민간 소비, BPO를 중심으로 한 FDI 증가가 요인
 - 하반기는 경기부양 지출 감소 등 제 경제 부문 생산활동의 정상화로 성장률은 5%대로 둔화
 - 2011년 정부는 7% 뎡 성장을 목표로 하고 있지만 5% 대 성장이 예상되며 정부의 의욕적인 인프라 투자개발 투자가 본격화되면 2012년에 또 다시 7% 대의 성장이 가능할 것으로 전망

- 동 아시아 전체로는 금년에 평균 8.9% 성장하여 2009년 7.3% 성장률을 상회할 것으로 예상
 - 아시아의 밝은 성장전망에 따라 투자자금이 빠른 속도로 유입되면서 자산 버블 등 불안 요인
 - 필리핀을 비롯한 각국 중앙은행들은 물가와 금융부문의 안정과 자금유입 간의 균형을 유지하고 자산 버블의 역효과에 대비해야 할 필요성 (Philippine Daily Inquirer 10.20)

필리핀 페소 화 환율 U\$1불에 41페소까지 간다 -HSBC-

- 페소화 강세 계속 진전, 2010년 연말에는 달러당 41 페소까지 절상될 것으로 전망
 - 필리핀 경제의 밝은 전망을 배경으로 달러 등 외자유입 지속, 3분기까지 투기성 외화 유입이 전년 대비 6배나 증가한 U\$14.2억불 기록
 - 증권 시장에 외자 유입이 크게 늘면서 필리핀 주가 지수는 연일 사상 최대치 경신 행진

- 필리핀 중앙은행은 가파른 페소화 평가 절상 움직임에 정책적 개입 가능성 시사

- 지속적인 외자유입으로 유동성 과잉현상이 나타나고 자산 버블과 물가압력으로 연결 우려
- 증빙 없는 외화구매한도 확대, 해외투자 제한 상향 등 외화 유출 통로를 확대하는 방법으로 지속적인 폐소화 강제 방지 노력 기울일 가능성 밝혀
(Business Insight, Philippine Daily Inquirer 10.20)

투자청(BOI), 발전소와 유류저장 시설 프로젝트에 세제 혜택 결정

- Petron이 108억페소 투자해 Bataan에 건설하는 70-MW 화력 발전소에 법인세 감면 등 혜택
 - 생산 전력의 61%는 Petron의 자체 정유공장에 공급하고 나머지는 전력조합 등에 공급 예정
 - 기본 연료는 석탄을 사용하되 petroleum coke 등 저가 연료도 병행 사용해 발전비용 절약
- Phoenix Petroleum Philippines의 Zamboanga 유류 저장시설에도 투자 인센티브 허용
 - 싱가포르, 말레이시아, 대만 등지에서 수입하는 각종 유류제품 4.9백만 리터 저장 용량
 - 2개 프로젝트 모두 필리핀에 처음 소개되는 Pioneer Status 인정. 6년간 법인소득세 면제, 각종 시설재 면세 수입 허용 및 다양한 금융 혜택도 제공 (Business World 10.20)

필리핀, 광업권 허가를 배정 방식에서 입찰경매 방식으로 전환 계획

- Ramon Paje 환경자원부 장관, 정부의 수수료 수입 증대 위해 2011년부터 시행 계획 밝혀
 - 기 허가된 광업권 중 실시 기한 초과 등 이유로 회수된 125개 광업권 우선 경매대상
 - 현재 2,800개 광업권 중 채광이 이루어지고 있는 것은 30개에 불과한 실정으로 대규모 추가적인 광업권 회수가 이루어질 전망이다 경매 대상도 급속하게 증가할 것으로 예상
- 정부의 적절한 광업 관련 지분 확보 위해 Mining Act상의 매장확인 탐사작업도 활성화 계획
 - 현재 광산개발과 관련 정부 수입은 Mineral Production Sharing Agreement(MPSA)에 의거한채굴 광물에 대한 2% 물품세 부과가 전부
 - 정부의 매장 확인 작업을 거친 광업권에 대해서는 2% 물품세 외에 정부 지분 5%를 반영토록 할 계획이며 최소 5% 정부지분 인정을 낙찰 조건으로 명시할 예정
(Philippine Star 2.21)

한전이 투자한 Cebu 석탄 화력발전소 1단계 완공

- 청정 석탄화력 발전소 총 200-MW 중 1단계 100-MW 완공, Visayas 송전망에 연결
 - 1단계는 2011년 2월부터, 2단계는 2011년 5월부터 상업 발전 개시 예정
 - Cebu와 Negros, Panay 지역의 전력 공급 부족사태를 해소하는 데 결정적 기여 전망

- 초 현대식 첨단기술 채용으로 환경 친화적인 동시에 높은 효율성으로 발전 단가도 낮춰
 - 순환 유동화 연소방식(Circulating Fluidized Bed Combustion)은 세계적인 최첨단 연소공법
 - 동 공법의 환경친화성과 연료 효율성은 전 세계 1,300여 발전소에서 입증되었으며 일부 지역에서는 도심에서 발전소를 가동할 정도
 - 1 Kwh 전력 판매시마다 1 centavo의 기금을 지역사회에 기부하여 산림녹화, 전기공급 확대, 생활환경 개선 등에 사용토록 하는 사회공헌 프로그램도 운영(Philippine Star 10.28)

San Carlos Bioenergy, 바이오에탄올 관세인상 요구하며 생산 중단

- 브라질 산 저가품 10% 관세로 대량 수입되면서 매월 15백만페소 손실 발생 주장
 - 수입 관세를 30% 이상으로 인상하지 않는 한 생산활동이나 시설 확장 추진 불가 입장 천명
 - 브라질 산의 대량 수입으로 시장가격이 생산원가에 밀도는 상황이나 정부는 수수방관
- Biofuels Act of 2006 시행으로 연료에 금년에는 5%, 내년부터 10%를 의무적으로 혼합해야
 - 금년 국내 수요 220백만 리터, 2011년에는 440백만 리터 소요되나 국내생산은 10% 내외
 - 연간 30백만을 생산하고 있는 SCBI등 2개 기업만 국내에서 생산하고 있으나 저가품 대량 수입으로 생산과 투자전략에 심각한 문제 (Philippine Star 10.18)
- ☞ DTI는 동 수입관세를 20%로 인상 고려중이나 이 경우 수입가인상에 따른 소비자 부담 우려

2010 상반기 중 상장기업 수익 20% 증가 -증권거래소-

- 전체적인 영업활동 호조. Net Income 2009년 1,933.6억페소에서 2,322억페소로 20.1% 증가
 - 사상 최저금리 지속 가운데 안정적인 물가 유지로 거의 전 업종에 걸쳐 수익 증가
 - 글로벌 경제 회복으로 원자재 가격이 급등하면서 광산, 원유 업종 275.2%로 최고 호황
 - 전력 부족현상의 장기화로 Aboitiz 등 발전 관련 기업들의 수익성이 크게 높아져
 - 금융업종의 수익 증가율 26.8%, 부동산 개발분야 25.3%를 기록하여 업종 평균을 상회
 - 서비스 업종만 일부 기업의 영업비용 증가와 2009년의 대규모 자산매각 수익 반영으로 금년도 상반기 수익이 9.3% 감소 (Philippine Daily Star 10.20)

세계은행, 2011년도 필리핀 개발원조 2배로 늘릴 계획 -WB 주재관-

- 아키노 정부의 개발노력 지원 위해 2010년도 지원 규모 U\$7-10억불에서 2배로 증액 추진계획
 - 2011년 최우선 지원 프로젝트는 Regional Infrastructure Growth Project(RIGP)로 U\$1.5억불을 필리핀 개발은행에 제공하여 각종 인프라 개발 프로젝트를 지원하는 데 사용
 - Manila Bay 복구 및 마닐라 등 대도시 지역의 하수처리 시스템 개발도 우선 지원 대상 분야

- 아키노 행정부의 인프라 개발을 위한 PPP(Public-Private Partnership)프로그램도 적극 지원
 - 인프라 프로젝 투자 위한 민간기업의 자금조달 노력에 WB가 지급보증을 제공하고 공공 개발 프로젝트에 민간 투자 활성화 위한 목적의 보증도 제공 계획
- (Philippine Daily Inquirer 10.20)

중앙은행, 정부에 일부 외채 조기상환 건의

- “폐소화 강제상황 이용해 외화표시 채무 상환하면 바람직한 외채관리 정책” -BSP 총재-
 - 지속적인 외화유입 상황에서 충분한 외화 유동성을 외채 상환에 활용하면 환율 관리도 가능
 - 민간기업과 금융기관들은 이미 폐소화 강세를 활용, 적극적인 채무 조기상환에 나서고 있어
-
- 적극적인 외환시장 개입은 자제하면서 폐소 평가 절상 압력을 줄여나가려는 전략으로 분석
 - 소극적인 외화유출 통로 확대와 필리핀 기업들의 해외투자 장려들은 현실적으로 한계
 - 2009년에는 환율 시장 개입과정에서 97억페소의 손해를 기록한 경험도 있어
 - 2010년 상반기 말 기준 필리핀의 총 외채는 U\$570억불로 전년 동기 대비 9.6% 증가
- (Philippine Star 10.26)

기아 Sorento, 필리핀 소비자가 뽑은 올해의 자동차 선정

- 현대, 기아 자동차, 각 카테고리 별 올해의 자동차에 대거 선정되면서 최근 상승세 확인
 - 총 13개 카테고리 중 현대 4, 기아 4개 선정. 나머지는 Porsche 2, Chevy, Isuzu, Nissan 각 1
 - Automobile of the Year: 기아 Sorento
 - Sub-Compact Sedan: 기아 Rio (2위 Toyota Vios), Compact Sedan: Chevy Cruz (2위 Audi A4), Midsize Sedan: 현대 Sonata(2위 Audi A6), Large Sedan: Porsche Panamera Turbo (2위 BMW 7 Series), Sports Car: 현대 Genesis Coupe (2위 Audi R8), AUV: Isuzu Crosswind (2위 Toyota Innova), Minivan: 기아 Carens(2위 Toyota Previa)
 - Full-size Van: 현대 Starex(2위 기아 Carnival), Pickup: Nissan Navara(2위 Mitsubishi Strada), Compact SUV: 현대 Tucson(2위 기아 Sportage), Midsize SUV: 기아 Sorento (2위 Mitsubishi Montero), Large SUV: Porsche Cayenne (2위 Chevy Suburban)
- (Business World 10.20)

현지 진출 일본기업들 '부가세 환급금 지급하라' 比 정부 압박

- 경제자유구역 밖에서 활동중인 14개 기업, 4년이나 지난 총 140억페소 환급금 지급 공개요구
 - '투자기업들의 현금 흐름에 막대한 지장은 물론 잠재 외국인 투자자들에게 악영향' 주장
 - '중국의 임금 상승과 양국 관계 긴장 고조로 필리핀을 대체 투자지로 고려하는 기업 많아'
- 투자기업들은 현금으로 지급 요구하는 반면 정부는 TCC(Tax Credit Certificate) 지급 고려
 - TCC는 기업이 세금 납부 시만 사용할 수 있으나 그렇게 많은 세금 납부할 일 없어 별무소용
 - 필리핀 국세청에서는 관련 법 개정 없이는 현금으로 환급금 지급은 불가하다는 입장 (Business World 10.29)

▣ 투자진출 A to Z

BOI(투자위원회)에 신규 프로젝트로 등록, 인센티브를 받기 위한 요건은 무엇입니까?

필리핀 정부는 E.O.226(Omnibus Investment Act)에 의거, BOI 가 대통령 승인하에 매년 투자유치우선분야(IPP, Investment Priorities Plan)를 발표하고 있습니다.

IPP 에는 BOI 등록 및 인센티브 부여 가능 업종(투자프로젝트)을 Pioneer Status(신규개척분야) 와 Non-pioneer Status 로 구분 인센티브를 차등 부여하고 있으며, 투자단계별로도 신규 프로젝트(New Projects), 기존 사업의 확장 프로젝트(Expansion Projects), 고도화 프로젝트(Modernization Projects)로 구분 인센티브 부여 정도를 달리 하고 있습니다. (일례로 확장 프로젝트는 공장 확장 등에 따른 수익 증가분 등에 대해서만 세금 면제 혜택 부여, 현대화 프로젝트도 현대화 통해 생산성 증가 입증 등 까다로운 절차 필요)

이중 신규 프로젝트에 대한 인센티브 정도가 가장 크며, 중소 규모 투자건이 신규 프로젝트로 인정받기 위해서는 영업개시후 1 년내 BOI 에 등록해야 합니다. 그렇지 않을 경우 신규 프로젝트로 인정받지 못해 법인소득세(30%) 면제 (4~8 년) 등 주요 혜택을 받지 못하게 됩니다. (Projects of Micro and Small Enterprises operating for less than one year) 따라서 신규 투자, 프로젝트 추진시 영업 가동후 1 년내 BOI 등록을 마쳐야 지연에 따른 불이익을 방지할 수 있습니다.

▣ 주요 경제 지표

지표		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009	2010
OUTPUT									1 분기	
Real GDP 성장률		4.9	6.4	5.0	5.3	7.1	3.7	1.1	0.9	7.9
Per Capita GNP (Current Prices: U\$)		1043.6	1120.7	1254.4	1463.7	1766.1	2053.5	2005.2	938.7	1,082.2
Per Capita GNP (Constant Prices: U\$)		768.9	805.4	832.0	859.7	906.3	945.3	964.3	465.1	493.8
Saving Rate		26.1	27.6	27.8	26.8	27.5	27.9	26.6	-	-
PRICES(2000=100)									1~7 월	
Core Inflation		3.4	5.7	7.0	5.5	2.8	6.2	4.1	4.7	3.8
EXTERNAL SECTOR										
Trade Balance(U\$백만불)		-5851	-5684	-7773	-6732	-8391	-12885	-8878	1~6 월	
									-3155	-2512
Export	Goods:U\$백만불	35339	38794	40263	46526	49512	48253	37510	1~7 월	
	(% Change)	2.7	9.8	3.8	15.6	6.4	-2.5	-22.3	20538	28223
Import	Goods:U\$백만불	41190	44478	48036	53258	57903	61138	46388	20380	28233
	(% Change)	3.1	8.0		10.9	8.7	5.6	-24.1	-31.1	28.7
									1~3 월	
Investments, Net(U\$백만불)		672	-1647	2189	-118	3503	-1855	-2065	-1462	-68
Of which: Net Direct Investments(U\$백만불)		188	109	1665	2818	-620	1285	1589	282	166
Net Portfolio Investments (U\$백만불)		562	-1713	3475	3043	4623	-3798	1449	-643	-542
									8 월	
Total Foreign Assets BSP (U\$백만불)		17063	16228	18494	22967	33751	37551	44243	41493	49578
									3 월	
External Debt(U\$백만불)		57395	54846	54186	53367	54938	53856	53255	52483	55416

-환율동향

	2009		2010									
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
페소/ 달러	46.85	47.19	46.56	46.17	46.46	45.87	44.79	45.66	46.55	45.30	44.38	43.53
원/ 달러	1174.4	1165.8	1171.6	1145.9	1160.0	1137.6	1117.2	1161.0	1204.1	1179.9	1167.0	1123.4
페소/ 원	25.26	24.82	25.34	24.98	25.13	24.91	25.04	25.51	26.03	26.13	26.43	25.91

자료: 외환은행 매매기준율

▣ **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.55

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.55

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	CDM Potential for	-	-	-	Under exploratory stage	Initial discussions conducted with some

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

	Dev't Financing Institutions & the Pacific	Rural Philippine Electric Cooperatives					government and private agencies
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 Villasanor, 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	U\$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.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

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.
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	U\$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.		U\$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 17,400t biomass 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

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

							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 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 Act feed-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 Project using Steam Injected Autoclave Systems, Philippines	Biomass		-	<p>1) Environmental Clearance Certificate (ECC) for 1st project site processing 2000 tpd of MSW: 100% Secured,</p> <p>2) Philippine Patent to CleanSave Process: 100% granted,</p> <p>3) NDA with Government Owned Controlled Corporation (GOCC) as a potential strategic investor; now undergoing due diligence: 100% Signed</p> <p>4) Letter of Interest to the Philippine DNA to signify its intention of developing it into a CDM project; 100% submitted</p> <p>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</p> <p>6) two project sites covering a total of 67 hectares: 100% Conditionally purchased and Ownership transfer under process</p> <p>7) 25 year contracts on unrestricted delivery of MSW in the jurisdiction of two Local Government Units (LGU); 100% Secured</p> <p>8) 25 year contract for Medical Waste from Philippine hospitals: 100% secure</p> <p>9) Pre Feasibility Study: 100% Completed</p> <p>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</p>	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.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

						Government Owned Corporation	
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	-
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 Jatropha 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+Jatropha curcas areas and another 40,000 hectares that can be used with coconut+Jatropha but would require slope stabilization	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

						technology. On-farm demonstration cum trial of biofuel-based farming systems (BBFS) that integrates coconut, jatropha and fuelwood will be established with the participation of at least five farm partners in each 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	TACLOBAN MULTI	-	Php 495 M	-	-	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

	VETERANS BANK	FUEL POWER ROJECT					
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	-	-	-
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.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.55

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 PROJECT	Hydro	PHP 600 M	Danao, Bohol	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study, 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	U\$ 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	U\$ 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	U\$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	-	U\$ 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.