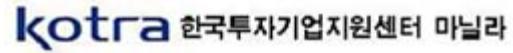




필리핀 투자 · 프로젝트 뉴스

Philippines Investment & Projects News

2010.11.30 Bi-Weekly, No. 57



☐ 투자·프로젝트 Focus

PPP IV; 필리핀 PPP 방식 인프라 프로젝트 수행 박차: 국내외 투자자 대상 PPP 포럼 개최-프로젝트, 자원마련, 투자자 보호방안 논의
2010.3분기까지 대 필리핀 외국/한국기업 투자 2.3배 증가-한국 1위: 전력, BPO(콜센터), 제조업 투자 활발

☐ 경제 단신

에너지부, U\$7,000만 규모 E-Tricycle 프로젝트 추진
Meralco, 일본기업들과 제휴하여 발전회사 설립 계획
San Miguel, 호주가 투자한 광산기업 Indophil 지분 100% 매입 추진
Abitiz, 정부가 제시한 수력발전 'frontier areas'에 발전소 건설 계획
필리핀 정부, 2011년 11개 주요 인프라 프로젝트(PPP 방식) 추진계획 발표
재무부와 통상산업부, 투자 인센티브 법안 단일 안 제출키로 합의
K-Water, 필리핀 내 다양한 수자원 개발 프로젝트 관심
필리핀 3/4분기 GDP 성장률 6.5%로 둔화
Meralco, 발전 연료로 천연가스 사용가능성도 검토
필리핀 정부, 재생에너지 프로젝트 자금 \$10억 확보 추진
日 Itochu, 필리핀 재생에너지 투자 추진 중
Shneider Electric, Meralco에 스마트 그리드 솔루션 오피

☐ 투자진출 A to Z

BOI(필리핀 투자위) 등록시 Pioneer Status란 무엇이며, 관광업의 (Pioneer Status) 등록 요건은 무엇입니까?

☐ 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



▣ 투자·프로젝트 Focus

PPP IV; 필리핀 PPP 방식 인프라 프로젝트 수행 박차

- 국내외 투자가 대상 PPP 포럼 개최-프로젝트, 자원마련, 투자가 보호방안 논의 -

관련 정보: PPP I 필리핀 신정부, 내년초 PPP(민관협력프로젝트) 프로젝트 입찰 (9.2일 게재) PPP II: 필리핀 정부, PPP(민관협력프로젝트) 프로젝트에 대한 금융, 세제, 보험(보장) 지원 추진(9.22일 게재), PPP III; 필리핀 정부, 83개 PPP 인프라 프로젝트 프로파일 공개 (11.10 게재) 참조

□ Aquino 신정부가 경제정책 핵심으로 강조해온 PPP(Public-Private Partnership) 방식 인프라 개발 관련 'Infrastructure Philippines 2010: Investing and Financing in PPP Projects, 일명 PPP 포럼'이 11.18~19일 마닐라 Marriott 호텔에서 개최

- 10여개 주요 프로젝트가 발표된 동 포럼에는 Aquino 대통령과 한국 등 국내외 기업 500개사 이상 참석, \$2000 참가비에도 불구하고 다수 건설/엔지니어링/개발사 등 참가
- 동 포럼에서는 10개의 우선 추진 PPP 프로젝트 발표, 이중 8개가 DOTC(교통통신부) 프로젝트, 나머지 8개가 DPWH(공공건설부) 프로젝트로, 발주기관이 주요 프로젝트 및 프로젝트별 입찰 스케줄 발표. 이외 에너지부, 경제기획원, 예산부 장관, ADB 등 개발은행 관계자가 연사로 발표
- 아울러 필리핀 정부는 새로 정비한 'PPP 프레임워크' 즉 프로젝트 파이낸싱, 리스크 관리, 프로젝트 모니터링 방안 발표, 개회사에서 Aquino 대통령도 PPP 투자가에 대한 법적 손실 (합법적으로 낙찰받은 기업이 각종 단체, 법원 판결에 의해 프로젝트 추진 지연 등) 방지, 안전장치 마련 필요성과 다국적개발은행(ADB, WB 등) 협조 가능성 강조
- * ADB 의 필리핀 담당책임자인 Jain 도 ADB와 WB가 필리핀 정부와 함께 PPP 프로젝트 자금 지원위해 'Infrastructure Fund'를 조성 운영하는 방안을 검토중 (폐소화 채권 발행 등) 임을 언급. ADB 경우 인도, 인도네시아 경험 살려 PPP 프로젝트 지원 위한 실무준비단(technical working group) 구성 완료
- Purisma 재무장관은 언론과 인터뷰에서, 신정부는 그동안 민간의 인프라 투자 가로막아온 걸림돌을 제거하고, 신규 투자 프레임워크 만들기 위해 공격적 조치 취할 것이라고 언급
- * 동 세미나 발표 PPT 파일은 www.iro.ph 에서 다운로드 가능

□ Aquino 정부는 80여개 PPP 프로젝트(172억불 규모) 프로파일 공개, 이중 10개 프로젝트(31억불 규모)는 내년중, 2~3개 프로젝트는 2011년 상반기중 입찰 실시 예정임.

- DOTC(교통통신부) 프로젝트는 Light Rail Transit (LRT) Line 1 & Metro Rail Transit (MRT) Line 3의 O&M(관리 운영) 민영화, LRT 1 South Extension and privatization through concession, LRT Line 2 East Extension Project, the New Bohol Airport Development, Puerto Princesa Airport Development, New Legaspi Airport Development, Privatization of Laguindingan Airport O&M.
 - DOTC Jesus 장관은 이들 8개 프로젝트 추진에 정부가13억불 조달, 민간이 10억불 이상 투자 필요하다고 언급

- DPWH(공공건설부) Singson 장관은 27.5km-Cavite side section of the Cavite-Laguna Expressway(262백만불 규모, 2011년말 입찰, 2015년 완공 예정), Ninoy Aquino International Airport Expressway Phase II(253백만불, 2011.5월 입찰, 2015.9월 완공 예정) 프로젝트 발표
 - DPWH는 도로 관련 3건 프로젝트에 대한 F/S 기완료 상태, 이외 농림부(DA), 보건부(DoH), 일부 지방정부가 추진중인 몇 개 프로젝트도 2011년 입찰 실시 예정

- DA(농림부) 도 농업, 수산업 관련 17개 PPP 프로젝트 발표, 이들 프로젝트 규모는 26만불에서 4.4억불까지 다양

- 이외 이번 포럼 앞두고 필리핀 정부가 2010.9월 발간한 'PPP Projects 프로파일집' (PPP III; 필리핀 정부, 83개 PPP 인프라 프로젝트 프로파일 공개(11.10 게재) 첨부파일로 다운로드 가능)에는 에너지부(DoE)가 관장하는 다수의 전력, LNG 프로젝트도 포함

- 2011년 입찰에 부쳐질 PPP 프로젝트는 11개, 이중 아래 5개 프로젝트 경우 건설단계는 정부에 의해 수행, O&M만 민간에 위양 예정
 - \$170-million expansion of the Light Rail Transit (LRT) Line 1, to be turned over to a concessionaire at market prices;
 - \$140-million expansion and privatization of the Metro Rail Transit-3 under a scheme similar to the LRT-1 deal;
 - \$700-million LRT-1 South extension, where O&M will be worth \$800 million;
 - \$120-million LRT Line 2 East extension with O&M worth \$100 million; and
 - Privatization of the \$28-million Laguindingan airport in Misamis Oriental with O&M at \$5 million.

- 나머지 민간이 O&M 뿐 아니라 건설단계 참여도 기대되는 6개 프로젝트는 아래와 같음. Laguindingan(건설은 정부 책임하에 수행) 제외한 모든 공항 프로젝트는 민간에게 건설, 운영권 부여 예정
 - 27.6-kilometer Cavite-Laguna Expressway worth \$262 million
 - An elevated 4.9-kilometer expressway worth \$235.33 million that will link the Skyway and Manila-Cavite Coastal expressway to the Ninoy Aquino International Airport terminal
 - North Luzon Expressway-South Luzon Expressway link worth \$467 million
 - A new \$120-million airport in Panglao, Bohol
 - \$97-million rehabilitation of the airport in Puerto Princesa, Palawan
 - A new \$71-million airport in Daraga, Albay

- 기업들중에도 San Miguel, JG Summit 등 인프라 사업에 참여중인 필리핀 기업과, 외국기업 참여 관심 표명
 - Ang SaMiguel Corp. 회장은 Tollways 비롯, 관광, 전력, 기타 인프라에도 관심 있다고 표명. Ang 회장은 특히 천연가스 수송관 건설(100km) 프로젝트인 BATMAN 1 프로젝트에 참여 예정이라고 언급, 동 프로젝트는 Palawan, Malampaya 가스전에서 생산된 가스를 메트로마닐라 지역에 공급하기 위한 일환으로, 현재까지 태국 PTT, 일본 Marubeni, 러시아 Gaxprom 등이 입찰 참여 의사 밝힌바 있음.
 - MPIC 도 철도, 도로 프로젝트에 관심, MRT 3, LRT 운영, Cavite-Laguna 고속도로, NAIA Expressway Phase II 등에 관심
 - Ayala, SM Investment Corp. 도 아직 구체적이지 않지만 이날 행사에 참가, 기자들에게 참여 검토중임을 언급
 - 이외 주필리핀 미국, EU 상공회의소 및 기업관계자 참석

- PPP 포럼에서 Abad 예산처 장관은 PPP 프로젝트 활성화 위해 정부가 2011년 2.9억 불 예산 배정할 것이라고 언급
 - 2011년 PPP 등 인프라 프로젝트 활성화에 투입할 수 있는 예산(PPP Strategic Support Projects) 은 연간 2.9억불(이중 14백만불 정도가 F/S 등 프로젝트 개발에 투입), 동 예산규모 2012년에는 11.3억불, 2013년에는 25.9억불로 늘린다는 계획임.
 - Abad 장관은 동 지원 규모가 Public 펀드 투입시 더 커질 수 있다고 언급, 필리핀 Land Bank, Development Bank of the Philippines, Social Security System, Government Insurance System 등 4개 정부펀드는 이미 PPP 프로젝트 활성화 위해 48억불 조성 계획 밝힌바 있음. 동 자금 활용, 가칭 'Philippine Infrastructure Development Fund' 조성도 검토중

2010.3분기까지 대 필리핀 외국/한국기업 투자 2.3배 증가-한국 1위

- 전력, BPO(콜센터), 제조업 투자 활발 -

□ 2010.3분기까지 對필 외국인직접투자 794억페소(약18.5억 달러)로 전년동기 343억페소(8.0억불) 대비 두배 이상 증가 (4대 투자유치기관 투자승인액 합계 기준)

- 2009년 4대 투자유치기관 투자유치액 1,218억페소 (26억달러)로 전년비 33% 감소.
- 4개 분기 연속 감소 후 '09.4분기부터 투자 유치가 급증 (증가율 400%)했으며 '10.1분기 유치액은 457억 페소(약 10.2억 달러)로 전년 동기 대비 무려 10배 이상 증가 증가 (BOI, PEZA 승인 합계 기준)
- 2010.3분기 누계 기준, 투자유치 기관별 유치 비중은 PEZA(경제자유구역청) 47.1%, CDC(클락개발공사) 30.5%, BOI(투자위원회) 15.8%, , SBMA(수빅만 관리청) 5.2% 순

□ 국가별로는 한국, 일본, 네덜란드, 싱가포르, 미국 순 (2010. 3분기 누계)

- 2010.3분기까지 한국이 전체 투자승인액의 30.9%인 245억 페소(약 5.4억 달러) 투자신고 기록, 이는 STS 반도체 등 반도체 제조사의 대형 투자 신고에 기인, 다음으로 일본 (21.6%), 네덜란드(8.8%), 싱가포르(8.0%), 미국(7.9%), 스위스(6.1%), 중국(4.9%) 순임.

* 한국의 투자 순위: 3위 ('04)→4위 ('05)→1위 ('06)→6위 ('07)→2위 ('08)→3위 ('09)→1위 ('10.3분기 누계)

- 2009년 경우 일본이 전체 외국인 투자의 58%에 달하는 707억페소(약14억불)로 최대 투자국지위 탈환, 미국(10.6%), 한국(7.9%) 순 (2008년에는 네덜란드가 45,354백만 페소를 투자해 1위)

대필리핀 투자 상위 5개국 동향

순위	국가	2009		2010.3분기	
		투자승인액(백만페소)	비중(%)	투자승인액(백만페소)	비중(%)
1	한국	9,623	7.9	24,521	30.9
2	일본	70,737	58.1	17,134	21.6
5	네덜란드	2,070	1.7	7,021	8.8
3	싱가포르	3,468	2.8	6,358	8.0
4	미국	12,947	10.6	6,278	7.9
	총액	121,816	100.0	79,430	100.0

자료: National Statistical Coordination Board

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

□ 분야별로는 제조업, 전기.가스.수도, 개인서비스, 금융.부동산, 농업 순

- 2010.3분기까지 역시 제조(전자, 반도체중심)업이 전체 투자유치액의 74%를 차지 투자유치를 견인중이며, 이외 전력(가스, 수도 포함) 이 10.6%, 개인서비스(콜센터 등 BPO 중심) 7.8% 차지, 이들 3개 분야가 필리핀 전체 투자유치액의 93% 차지
- 특징적인 것은 전력, BPO 분야 투자가 크게 늘고 있는 것으로, 전력의 경우 필리핀 전력난, 높은 전기료, 민영화, 재생에너지 개발 등이 작용, BPO는 영미계 대기업 진출 확대로 필리핀의 대표적 서비스 산업으로 자리잡고 있음.
- '09년 경우 제조업(861억 페소)이 전체 투자 승인액의 71%를 차지하고 금융,부동산 164억페소(13.5%), 개인서비스 108억페소(8.9%), 수자원 28억페소(2.3%), 농업 24억페소(2.0%), 전력 20억페소(1.7), 광산 6억페소(0.5%) 순이었음.
- 제조업의 경우 '09년에는 전체 861억페소 중 일본기업 투자건이 630억 페소 이상으로 일본 기업들이 여전히 제조업 투자의 중심을 이룸.
- * Nidec사(전자제품용 정밀모터 생산) '10.3월 3억불 추가 투자 발표 등
- '10.3분기까지 정보통신(ICT) 분야 투자액은 337억페소(약 7.8억달러)로 전년동기 118억페소보다 세배 정도 급증, 전체 외국인투자 794억페소의 42% 차지, IT 투자건의 70.1%는 CDC, 나머지 29.8%는 PEZA에 등록해 인센티브 수혜

분야별 대필 외국인투자 동향

순위	산업	2009		2010.3분기	
		투자승인액(백만페소)	비중(%)	투자승인액(백만페소)	비중(%)
1	제조	86,133	70.7	59,126	74.4
2	전기, 가스, 수도	4,839	4.0	8,423	10.6
3	개인서비스	6,136	5.0	6,199	7.8
4	금융, 부동산	21,188	17.4		
5	농업	2,406	2.0		
6	교통, 물류, 통신	238	0.2		
7	무역업	153	0.1		
8	건설	93	0.1		
9	광산	631	0.5		
	총액	121,816	100.0	79,430	100.0

자료: National Statistical Coordination Board

□ 우리기업의 2010.1~9월까지 對필 투자는 164건 206백만 달러로 전년 수준

- 1962~2010.9월까지 전체 누계 기준, 우리기업의 對필리핀 투자건수는 1,223개사가 2,798건(신고기준), 금액은 24.3억불에 달함.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

한국의 對필리핀 투자동향

(단위: 건, 백만 달러)

연도	건수	법인수(신규)	신고액
Total(1962~2010.9)	2,798	1,223	2,425
2005	139	52	76
2006	223	111	193
2007	304	140	227
2008	371	112	346
2009	256	70	300
2010(1~9월)	264	52	206

자료: National Statistical Coordination Board

□ 업종별로는 제조, 에너지, 부동산, 관광, 광물, 농업, BPO 중심

- 전체적으로는 제조업 투자비중이 43.5%로 가장 높고 관광요식(12.6%), 부동산(12.0%), 건설(6.3%), 전력(5.4%), 광물(4.3%) 순이었으나 최근, KOTRA 무역관 투자 상담(2009년 210건) 내용을 보면 에너지(전력, 재생에너지, 바이오연료), 농업, 광물자원개발, BPO (Business Process Outsourcing) 서비스 투자 문의가 중심을 이루고 있고, '10.1~9월까지 투자신고액도 관광(22.7%), 전력(16.1%), 제조(15.2%), 부동산건설(12.8%), 광업(11.1%)의 비중을 보이고 있음.

한국의 對필리핀 투자동향, 업종별 1962~2010.9월 누계

순위	업종	건수	법인수(신규)	신고액(천불)	비중(금액기준)
	Total	2,798	1,223	2,425,108	100%
1	제조업	1,311	618	1,055,977	43.5%
2	숙박 및 음식점업	210	74	304,749	12.6%
3	부동산업 및 임대업	259	95	289,922	12.0%
4	건설업	185	75	152,556	6.3%
5	전기, 가스, 증기 및 수도사업	17	8	131,601	5.4%
6	광업	39	17	105,030	4.3%
7	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	98	31	70,632	2.9%
8	사업시설관리 및 사업지원 서비스업	100	39	69,678	2.9%
9	도매 및 소매업	199	101	54,081	2.2%
10	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	75	34	53,875	2.2%
11	금융 및 보험업	5	3	37,144	1.5%
12	교육 서비스업	105	43	30,652	1.3%
13	전문, 과학 및 기술 서비스업	62	19	26,865	1.1%
14	농업, 임업 및 어업	64	29	25,043	1.0%
15	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스	21	12	8,555	0.4%
16	운수업	41	22	7,559	0.3%
17	하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원	6	2	937	0.0%
18	보건업 및 사회복지 서비스업	1	1	250	0.0%

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

한국의 對필리핀 투자동향, 업종별 2010.1~9월

순위	업종	건수	법인수(신규)	신고액(천불)	비중(금액기준)
	Total	164	52	205,648	100.0%
1	숙박 및 음식점업	6	1	46,611	22.7%
2	전기, 가스, 증기 및 수도사업	3	1	33,039	16.1%
3	제조업	45	17	31,187	15.2%
4	부동산업 및 임대업	20	7	26,404	12.8%
5	광업	3	0	22,855	11.1%
6	금융 및 보험업	1	0	20,000	9.7%
7	건설업	31	6	12,093	5.9%
8	도매 및 소매업	11	8	5,799	2.8%
9	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	18	5	2,832	1.4%
10	전문, 과학 및 기술 서비스업	4	2	1,704	0.8%
11	교육 서비스업	3	2	1,350	0.7%
12	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9	1	806	0.4%
13	사업시설관리 및 사업지원 서비스업	6	1	557	0.3%
14	농업, 임업 및 어업	2	1	408	0.2%
15	운수업	1	0	3	0.0%
16	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스	1	0	0	0.0%

자료: 수출입은행

2010 한국기업의 對필리핀 주요 투자, 프로젝트 추진 건

회사명	업종	내용
Phil-Korean Renewable	재생에너지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 팔라완에 우드칩활용 바이오매스 발전소 설립 - 80MW급, 투자 규모 71.3백만불 - 에너지부, 지역배전사와 계약 완료, 추가 파이낸싱중
유일엔시스	재생에너지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로페즈 그룹과 태양광 발전 프로젝트 추진 MOA체결 - EPC, O &M 역할 수행 예정
에코솔루션	바이오티젤 (플랜트/농업)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 10만리터/일 바이오티젤 생산 플랜트 건설, 10만 ha 농지 조성위해 필리핀 농업개발공사 (PADCC)와 MOU체결 ('2009.6월)
LS전선, 텐시스템	스마트카드	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마닐라 전철통합 시스템(CTS) 구축 프로젝트 - 프로젝트 규모 25백만불, LS 전선 125만불 투자, SPC 설립 완료 - 현재 추가 파이낸싱 및 필 정부 최종 승인 대기중
한진중공업	조선	<ul style="list-style-type: none"> ○ PHILVIC산업단지내 20억불대 조선소 프로젝트 재개 - Tagoloan, Villanueva주(카가얀디오로 지역) 교차지역에 3천 ha 제2조선소 건설 추진중, Philvec과 MOU 2010.3월 까지 유효
다남엔지니어링	전자부품제조	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필리핀내 3번째 생산공장 설립 - Calamba 경제자유구역에 광디스크 조립공장 설립, 4년간 법인 소득세 면제 혜택
카페티아모	식음료 (커피,아이스크림)	<ul style="list-style-type: none"> ○ '10.5월 Jolibee와 마스터 프랜차이즈 계약 체결 - North EDSA, SM Mall에 1호점 개설될, 확대 예정
롯데제과	식음료	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필리핀 현지법인(Lotte Confectionery Phils) 사업 확대 위해 2.2백만불 증자

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

케이아씨 (디에코마이닝)	광물 (금, 구리)	○ '2010.5월 민다나오 리클리콘 광산지대 지질탐사 완료 - 594만여톤, 보유가치 4천억원 이상, MPSA 신청중
동광종합토건	부동산, 관광레저	○ New Frontier 프로젝트에 2억달러 투자, 주거, 관광단지 조성 (도로건설 포함) 추진 - '09.6월 CDC와 MOU 체결, 10월 착공식 개최
수빅네오코브 (흥아자산그룹, 대우 증권 합작사)	관광레저	○ Cawag, Subic 에 10.09억불 규모, 관광단지(560ha 규모) 조성 프로젝트. 동 프로젝트는 2010.2월개시, 골프장, 리조트, 타운센터 조성에 우선 3.12억불투입 예정
M.Castle Inc. (안면도, 덕산 캐슬 개발사)	관광레저	○ Morong, Bataan에 테마파크/리조트 조성, 10.7월중 착공, 10년간 10억 달러 투자 예정. - 2400 실 호텔, 36홀 골프코스, 워터파크, 쇼핑몰 등
하나투어	관광레저	○ Subic Bay Golf & Country Club 리노베이션 - 48백만불 투자, 2010.11월 완공 예정
KT global	부동산	○ Subicso Ampelos Tower (주상복합콘도) 프로젝트 (1.4억달러 추가 투자, 2010년 완공 예정)
기타	에너지(재생에너지, IPP), 농업, 관광레저, 전자부품, 반도체 제조, BPO 프로젝트 다수 진행중	

자료, 주: 상기건은 언론통해 공개된 프로젝트에 한함.

▣ 경제 단신

에너지부, U\$7,000만 규모 E-Tricycle 프로젝트 추진

- National Electric Vehicle Strategy, 정부가 모델 개발하고 민간투자 유치해 생산하는 방법
 - 관련 업계와 전문 기술진 간 협조 하에 지속적으로 사용할 electric tricycle 개발 중
 - 수도권 등록 2만 대 tricycle 중 10% 교체, 하루 1만 리터, 연간 U\$3,650만 연료비 절감 가능
- 현재 에너지부가 추진중인 에너지 효율화 프로젝트(PEEP) 일환, ADB도 적극 지원
 - 리튬이온 기술 채택, 3시간 충전으로 하루 사용 가능, 충전비용은 기존연료 1/5인 50 페소
 - 내년 1월 초까지 20대 시범 생산하여 ADB가 원조하는 형식으로 Mandaluyong시에 전달예정
 - ADB의 Clean Technology Fund U\$125 백만을 비롯, 장기적으로 소요될 U\$10억 내외 투자금은 ADB와 World Bank 등 개발은행이 지원 예정(Philippine Star 11.23)

Meralco, 일본기업들과 제휴하여 발전회사 설립 계획

- 동경전력과 마루베니 합작사인 TeaM과 제휴하여 발전사업에 재진입, 미래 경쟁력 강화 도모
 - Meralco는 이미 그룹 내 발전사업 전담키 위해 Meralco Power Generation Co. 설립 진행 중
 - 향후 전력시장 자유화 대비 가격을 낮추려면 자체 발전이 필수적이고 전문기업과 합작을 통해 발전 단가를 최소화하는 것이 필요하다는 전략적 판단에 의한 결정인 듯
- Meralco는 이미 U\$20억의 투자로 1,500-MW 규모의 발전사업에 진출할 계획을 발표한 상태
 - 우선은 가장 경쟁력 있는 석탄화력에 주력 예정이며 TeaM 에너지가 운영중인 Sual 석탄 화력은 필리핀에서 가장 크고 발전단가가 가장 낮은 발전소로 알려져 있음 (Philippine Star 11.23)

San Miguel, 호주가 투자한 광산기업 Indophil 지분 100% 매입 추진

- 지난 달 이미 지분 10.1%를 U\$4천만에 매입, 내년 1월까지 실사작업 완료 후 매입여부 결정
 - Indophil은 동남아의 최대 미개발 동-금광인 민다나오 Tampakan 프로젝트 지분 37.5% 보유
 - Tampakan 프로젝트의 규모는 U\$52억, 추정 매장량은 동 1,350만 톤(품위 0.6%), 금 1,580만 온스(품위 0.2g)이며 최대 주주인 Xstrata Copper가 나머지 62.5% 보유
- San Miguel은 궁극적으로 Tampakan Project 자체 운영권 확보에 관심 있는 것으로 관측
 - Indophil 지분 100% 확보 후 Tampakan 프로젝트 대주주인 Xstrata Copper와 대화의지 공개
 - 식음료에서 에너지, 인프라, 광업 등으로 업종전환 중인 San Miguel 공격적 M&A 지속 추진 (Business World 11.25)

Abitiz, 정부 제시 수력발전 'frontier areas'에 발전소 건설 계획

- Abra의 Tineg 지역에 175-MW 규모 등 포함해 정부의 민간투자 유치희망 지역 투자 검토
 - 정확한 숫자는 결정되지 않았지만 Tineg 비롯한 수개 지역에 수력발전소 건설 추진 예정
 - Tineg 수력 총 투자금액은 U\$438백만으로 추정

- 에너지부는 PPP 위한 투자설명회에서 10개 전략적 수력발전 유치대상 지역 발표
 - 10-MW에서 175-MW 규모의 10개 수력발전소의 총 추정 투자규모는 U\$960.5백만
 - Atok(33.8), San Mariano(25), Quirino(10), Tineg(175), Aglipay(46), San Augustin(10), Santiago(11.3), Davao del Sur(17.5), Lebak(30.6), Jabonga(25) 등 10개 프로젝트 (Business World 11.25)

필리핀 정부, 2011년 11개 주요 인프라 프로젝트(PPP방식) 추진계획 발표

- 철도와 공항 등 5개 프로젝트는 정부가 건설하고 민간에 운영과 관리(O&M) 이양하는 방식
 - 경전철 1호선 확장(U\$170백만), 도시철도 3호선 확장, 민영화(U\$140백만), 경전철1호선 남부연장(U\$700백만), 경전철2호선 동부연장(U\$100백만), Laguindingan공항(U\$28백만)

- 고속도로, 공항 등 6개 프로젝트는 민간이 자금 일부 조달하고 운영관리권을 확보하는 방식
 - Cavite-Laguna 고속도로 27.6Km(U\$262백만), NLEX-SLEX 연결도로(U\$467백만), Skyway와 Manila-Cavite 고속도로 4.9Km 연결(U\$235백만), Bohol공항 신설(U\$120백만), Puerto Princesa공항 복구(U\$97백만), Albay 공항 신설(U\$71백만)

- 총 U\$33억 규모. 신속한 인허가, 자금조달 지원, 수익보장을 위한 차액보상 등 적극 지원계획
 - 정부 예산으로 타당성 조사 및 신속한 인허가와 수용절차 보장 등 전방위 지원 계획 수립
 - 의회는 관련 예산 편성과 법령정비, 금융권의 원활한 자금지원 보장, 국제개발은행의 보장 도입 등 국내외 투자자들의 관심을 끌기 위한 각종 유인책 추진계획(Business World 11.19)

재무부와 통상산업부, 투자 인센티브 법안 단일 안 제출기로 합의

- '세수증대' vs '투자 활성화'의 상호 다른 입장 조율하기 위해 인센티브 법안 주요 원칙 합의
 - 인센티브를 부여하는 정부 기관 수를 가능한 한 최소화한다
 - 일부 인센티브에 대해서는 일몰(Sunset)조항을 도입해 일정기간 경과하면 효력을 중단한다
 - 인센티브는 외국인투자 유치를 목적으로 활용하고 내국인 투자에 적용은 최소화 한다
 - 투자기업의 필요에만 근거해 "fixed sets"로 인센티브를 제공하지 않는다

- 양 부처의 입장 차이 조절, 내국인 투자에 대한 투자인센티브는 상당부분 축소, 폐지될 전망
 - 광범위한 원칙만 합의하고 세부적인 인센티브 내용과 대상 등은 범 정부부처 위원회가 결정
 - 인센티브로 인한 세수입 손실 연간 P1,000억 수준. 투자 유치에 지장 없이 세수증대 꾀하는 것이 관건(Business World 11.30)

K-Water, 필리핀 내 다양한 수자원 개발 프로젝트에 관심

- Angat 수력보다는 작은 소규모 수력발전 프로젝트는 물론 다양한 개발사업 추진 계획
 - Benguet지방 Kapangan수력발전(U\$300백만불 규모) 사업에 주목하면서 Bohol섬의 Malinao 댐 복구사업, Pampanga 지방의 홍수 방제 프로젝트 추진에 대한 타당성 조사도 실시
 - 수력발전 사업은 BOT 방식으로, 기타 수자원개발 사업은 관개설비 투자 목적으로 시행
- Angat 수력발전소 이슈의 원만한 해결이 다른 프로젝트 추진을 위한 선결 과제
 - Angat 발전소에 대한 K-Water의 관심은 아직도 유효하며 법원의 최종적인 판단을 기다릴 것
 - 수력발전 외에도 해양, 태양열, 풍력발전 등 재생에너지 분야 참여를 위해서도 필리핀 정부는 물론, 민간업체와도 다양한 협력 추진 의사(Business World 11.30)

필리핀 3/4분기 GDP 성장률 6.5%로 둔화

- 1분기 7.8%, 2분기 8.2%에서 후퇴. 3분기까지 누적 성장률은 7.5%로 정부목표(5-6%) 상회
 - 6.5% 성장은 정부 예상범위(6.7-7.7%)를 밑도는 것이나 시장 기대치(6-7.7%)는 충족한 것
 - 중국과 싱가포르의 10.6% 성장에는 못 미치나 태국(6.7%), 홍콩(6.8%)에 근접하고 경쟁국인 인도네시아(5.8%), 말레이시아(5.3%) 보다 높은 성장률 성취한 것으로 평가
- 선거 특수 소멸에 신 정부 출범 이후 신중한 재정운영에 따른 공공투자 감소가 주 원인
 - 제조업과 서비스 산업은 꾸준한 성장세를 이어 갔으나 불순한 기후로 농업생산이 크게 위축되고 쌀, 옥수수, 사탕수수, 코코넛의 작황은 물론 축산분야도 저조(Philippine Star 11.26)

Meralco, 발전 연료로 천연가스 사용가능성도 검토

- 당초 경쟁적인 발전단가 확보 위해 석탄화력 원칙에서 '청정성'도 중요한 요소로 고려키로
 - 2012/13년까지 300-MW, 그리고 2014-16 기간 중 1,200-MW 등 총 1,500-MW 건설 계획
 - 대상 지역은 메트로 마닐라와 수도권 인근의 Meralco의 배전시장을 중심으로 투자할 것
- 값싼 전기 공급문제와 환경친화적인 발전소 건설 사이에서의 균형 확보 필요성 대두
 - 에너지 부의 천연가스 또는 액화천연가스의 발전부문 활용도 제고 의지와도 관련된 듯
 - 석탄과 가스 중 어느 특정 연료에 치우치지 않고 적절한 배분을 환경과 비용 사이에서 균형점을 찾기 위해 노력할 것으로 관측(Business World 11.29)

필리핀 정부, 재생에너지 프로젝트 자금 \$10억 확보 추진

- 향후 5-10년 동안 재생 에너지 개발과 에너지 효율화 프로젝트 추진 자금으로 활용 계획
 - ADB와 World Bank 등 개발은행들이 출자 운영하는 Climate Investment Fund(CIF)에서 조달
 - 이중 CTF(Clean Technology Fund)는 탄소저감 기술 이전과 활용을 촉진시키는 대형 투자 프로젝트에, SCF(Strategic Climate Fund)는 기후변화에 대응하는 혁신 기술 프로젝트 대상

- 태양광 발전 프로젝트 등 초기 경제성 확보가 어려우나 탄소저감이 확실한 프로젝트등 지원
 - 정부나 공공기관, 민간 기업은 물론 민간기업과 공공부문의 협력(PPP) 프로젝트도 대상
 - 민간업계의 관련 투자가 활성화되지 못하는 상황에서 정부의 관련자금 지원은 필수 요청 (Philippine Star 11.25)

日 Itochu, 필리핀내 재생에너지 투자 추진 중

- 풍력, 태양광, 수력 등 재생에너지 개발 참여 위한 조사작업 진행, 일부는 타당성 조사 완료
 - 구체적인 프로젝트의 타당성 평가 위해 필리핀 정부의 차액보상제도(FIT) 확정을 기다리는 중
 - 당초 금년 7월 중 확정 예정이었던 FIT의 구체적 사항의 발표가 정권 교체로 지연

- 재생 에너지 외에 Itochu는 필리핀에서 에탄올 생산 프로젝트도 추진 중
 - 24ha에 이르는 에탄올 생산 시설을 경제자유구역으로 지정 받는 작업이 추진되고 있으며 동 지정이 이루어지면 11,000 ha 농지에서 재배한 사탕수수를 활용 에탄올을 생산 예정
 - 부산물을 활용해서는 19-MW의 전력을 생산하여 13-MW는 Luzon Grid에 판매할 예정 (Philippine Star 11.25)

Shneider Electric, Meralco에 스마트 그리드 솔루션 오피

- 필리핀의 에너지 효율화 시장 잠재력에 주목, 가장 큰 잠재고객인 Meralco에 사업제안 예정
 - 공공분야와 가정에 에너지 효율화를 위한 첨단 기술 활용방안 등 다각적인 진출 노력 추진
 - 스마트 그리드를 추진하기 전에 필요한 다양한 분야의 표준 도입 등도 지원할 계획

- 2009년에는 이미 Siemens AG가 Meralco에 송배전 설비의 효율화 위한 스마트 그리드 제안
 - Meralco는 배전사업의 효율화뿐 아니라 방계 통신기업인 PLDT 등과 연계한 서비스 도입으로 시너지 효과를 내면서 전기와 통신 분야의 경쟁력 강화에 도움이 될 것으로 전망(Philippine Star 11.28)

▣ 투자진출 A to Z

BOI(투자위) 등록시 Pioneer Status란 무엇이며, 관광업 등록요건은 무엇입니까?

A. BOI 등 투자유치 기관에 등록시 각종 금전적, 비금전적 인센티브를 받을 수 있으며, 특히 해당 투자건이 Pioneer Status 로 인정되면 보다 높은 수준의 인센티브를 부여받게 됩니다.

EO226, Section 17 에 규정된 Pioneer Status 요건은 아래 4 가지입니다. 그러나 아래 4 가지 외에도 관련 업종별 법규에 의거 Pioneer Status 가 부여되는 경우가 있으며, 관광업도 그중 하나입니다.

- (1) 필리핀에서 생산되지 않는 제품의 제조(단순 가공은 제외): engaged in the manufacture, processing or production, and not merely in the assembly or packaging of goods, products, commodities or raw materials that have not been or are not being produced in the Philippines on a commercial scale
- (2) 필리핀에 없는 신공법, 기술, 공정, 디자인을 활용한 제조, 실질적 변형 가져 오는 가공 : which uses a design, formula, scheme, method, process or system of production or transformation of any element, substance or raw materials into another raw material or finished goods which is new and untried in the Philippines
- (3) 농임업, 광업중 필리핀 국가 필요에 의한 것임을 해당 정부기관이 인증하고, BOI 가 승인한 프로젝트: which engaged in the pursuit of agricultural, forestry and mining activities and/or services including the industrial aspects of food processing whenever appropriate, pre-determined by the Board, in consultation with the appropriate Department, to be feasible and highly essential to the attainment of the national goal, in relation to a declared specific national food and agricultural program for self-sufficiency and other social benefits of the project or
- (4) 재생에너지/바이오연료 생산 프로젝트: which produces non-conventional fuels or manufactures equipment which utilize non-conventional sources of energy or uses or converts to coal or other non-conventional fuels or sources of energy in its production, manufacturing or processing operations. Provided, That the final product in any of the foregoing instances, involves or will involve substantial use and processing of domestic raw materials, whenever available; taking into account the risks and magnitude of investment
- (5) 저개발지역 투자프로젝트: That the foregoing definitions shall not in any way limit the rights and incentives granted to less-developed-area enterprises provided under Title V, Book I, hereof.

이외 관광 관련 투자건의 경우 IPP (Investment Priorities Plan)에 의거 아래 5개 사항에 포함되는 경우 Pioneer Status를 획득하게 됨

- (1) 객실당 10만불 이상 투자되는 고급 호텔, 아파트형 호텔, 서비스 아파트, 콘도텔 프로젝트 (관광부 확인 필요)
- (2) 관광부(DoT)가 'AAA' 로 분류한 리조트 프로젝트, 최저 1천만불 이상 투자
- (3) 저개발지 내 프로젝트
- (4) 관광부에 의해 일류급(first class or deluxe) 으로 분류된 호텔 현대화 프로젝트 (객실당 1만불 이상 투자 필요)
- (5) 프로젝트 규모 1천만불 이상 놀이공원(amusement park), 테마공원(Theme Park) 프로젝트 중
- (6) 50ha 이상 면적에 조성되는 Adventure and ecotourism facilities / Agri-tourism farms and facilities

▣ 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	-25	-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										
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
페소/ 달러	47.19	46.56	46.17	46.46	45.87	44.79	45.66	46.55	45.30	44.38	43.53	43.40
원/ 달러	1165.8	1171.6	1145.9	1160.0	1137.6	1117.2	1161.0	1204.1	1179.9	1167.0	1123.4	1126.2
페소/ 원	24.82	25.34	24.98	25.13	24.91	25.04	25.51	26.03	26.13	26.43	25.91	25.93

자료: 외환은행 매매기준율

▣ **전문자료** (보는 방법은 '해외투자진출관련 안내'란 참조)

- 필리핀 광물자원 개발투자 가이드(2010.11)
- 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	40.00	Geothermal	Energy Development	2012	C

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

		Geothermal Field			Corp.(EDC)		
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.57

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 Pacific	CDM Potential for Rural Philippine Electric Cooperatives	-	-	-	Under exploratory stage	Initial discussions conducted with some government and private agencies
2	AMIHAN ENERGY	AMIHAN WIND	Wind	200 M	CEBU	Developmental Studies	

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

	COR.	ENERGY PROJECT					
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.
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	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

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	-	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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 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</p>

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

							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	-
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	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

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 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	-	-	-	Exploratory and data gathering on ocean current velocity	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

		AND CEBU NEGROS POWER BRIGE					
32	LAGUNA BIOFUELS DEV'T COOPERATIVE	DEVELOPMENT & PROMOTION OF BIOFUEL-BASED ENTERPRISES WITH JETROPHA-COCONUT FARMING SYSTEMS IN LAGUNA AND OTHER AREAS	Biomass	U\$ 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	U\$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	U\$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	U\$ 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 ROJECT	-	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	-	-	-
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	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

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 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	Hydro	PHP 350 M	Tinoc, Ifugao	Completed feasibility study, On-going detailed engineering study,	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.57

		PLANT PROJECT				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

- 필리핀 광물자원 개발투자 가이드 (2010.11)
- 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.