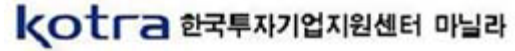




필리핀 투자 · 프로젝트 뉴스

Philippines Investment & Projects News

2010.08.31 Bi-Weekly, No. 51



☐ 투자·프로젝트 Focus

필리핀, 최근 풍력발전 프로젝트 동향: 풍력 선도 3개사 프로젝트 추진 박차

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

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

☐ 경제 단신

100년 만에 법 개정, 새로운 기업 회생/청산법 발효

필리핀 전자업계, 태양광 전자산업 미래 성장산업으로 주목

민간 자본의 인프라 투자 참여 유도 위한 PPP 대상 프로젝트 선정

San Miguel, 공기업 PNOG-EC와 공동으로 디젤화력→LNG 전환사업 추진

정부, 관광 진흥 위한 6개 공항 건설에 민자유치 추진

2010 상반기 한국의 대 필리핀 수출 39.3% 증가한 \$28억

Siemens, 필리핀 풍력 터빈 시장 공략을 위한 준비에 착수

환경자원부, 기업의 산지와 하천부지 사용에 사용료 부과 추진

2분기 필리핀 GDP 성장률 7.9%, 지난 3년간 최고 실적

ADB, 필리핀의 대기정화 프로그램 위해 \$280백만 차관 제의

금년 안에 금리 인상 없을 것 - 중앙은행 Tetangco 총재

7월까지 BOI 투자등록 P1,720억으로 전년 동기대비 300% 증가

☐ 투자진출 A to Z

필리핀 투자수익금을 한국으로 송금하기 위한 절차와 방법은 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



▣ 투자프로젝트 Focus

필리핀, 최근 풍력발전 프로젝트 동향

- 풍력 선도 3개사 프로젝트 추진 박차 -

- 필리핀 에너지부는 2009.9월 이후 지금까지 11개 기업이 추진중인 44개 풍력발전 프로젝트를 승인 (RESC, Renewable Energy Service Contract 체결) 한바 있음. 이중 주요 기업들의 프로젝트 추진이 가속화 되고 있으며, 금년내 FiT(재생에너지 발전 전기에 대한 가격보장제)가 시행되면 여타 프로젝트 추진 속도도 더욱 빨라질 전망이다.

- Trans Asia 풍력프로젝트 기공식 임박
 - San Lorenzo (Barangay M. Chavez) 풍력발전단지 9월중 기공식 개최 예정
 - 동 풍력발전단지는 Western Visayas 지역 최초의 풍력 프로젝트로 첫 사이트는 8MW로 건설, 인근지 추가 설치 통해 54MW로 발전용량 확대 예정. 인근 후보지로는 Sabang(Sibunag), Salvacion(Nueva Valencia)가 꼽히고 있으며, 이들 지역은 모두 Guimaras 주에 소재
 - Guimaras 주 전력수요는 5~6MW급, 그러나 동지역의 유일한 벙커오일 발전소 생산용량은 3MW에 불과, 이때문에 Guimaras섬은 현재 정기적인 전력공급 중단이 불가피한 상태임. Phinma(필리핀 최대 시멘트 재벌) 자회사인 Trans Oil & Energy Corp.사는 Jordan 타운에 3.4MW급 벙커오일 발전소 소유
 - 투자가 및 지방정부는 동 풍력발전소가 완공되면 Guimaras와 Iloilo를 연결하는 해저 케이블 설치, Iloilo와 Panay 지역에 전력을 파는 방안도 검토중
 - 동사 풍력전문 자회사인 Trans-Asia Renewable Energy는 향후 3억불을 투자 10개 풍력발전단지(총 123MW급) 조성하겠다는 계획으로 지금까지 에너지부로부터 20건의 풍력프로젝트 독점사업권(Renewable Energy Service Contract) 획득한 상태임.(아래 표 참조)
 - 참고로 모기업인 Phinma Corp.(시멘트 재벌로 출발)는 필리핀 최대 광산기업중 하나인 Atlas Corp.을 비롯, Union Galvasgsteel Corp, One Animate Ltd., Araullo University, Cagayan de Oro College, AB Capital and Investment Corp. 등 9개의 자회사 운영중

- EDC 금년내 Burgos (86MW급) 풍력단지 착공 예정, 5개 프로젝트 추가 추진중
 - EDC는 필리핀 최대 전력재벌인 Lopez그룹의 풍력, 지열발전 전문기업
 - 동사가 추진해온 Burgos(Ilocos Norte) 풍력발전프로젝트(86MW급) 금년내 착공 예정
 - Tantoco EDC 사장에 따르면, 동 프로젝트는 자사의 30% Equity, 70% debt financing으로 추진예정이며, 현재 자사 equity 투자에 필요한 1억불 펀딩 중이라고 밝힘. 동사

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

의 풍력프로젝트 추진 비용은 2.7백만불/MW

- Tantoco는 현재 일부부지에 대한 groundwork 및 추가 부지확보 진행중이며, 현재 2개 장비공급사와 협상 진행중. 금년중 발효 예정인 FiT(Feed-in-Tariff, 재생에너지 생산 가격에 대한 가격보장제)에도 관심 갖고 모니터링 중이라고 밝힘. 동인은 풍력발전에 대한 FiT가 11P 내외로 결정될 것으로 전망
- 동사는 Burgos 프로젝트외 5건의 풍력발전프로젝트에 대해 필리핀 에너지부로부터 독점사업권(Renewable Energy Service Contract)을 취득했으며 Mindanao의 Camiguin, Dinagat, Surigao, Palawan의 Taytay, Ilocos Norte의 Balaoi-Pagudpud 프로젝트가 그것임.

□ Norhpoint (North Wind Power Development Corp.) 1.2억불 투자, 40MW급 풍력발전단지 조성 예정

- Aparri, Cagayan, 동사 관계자는 풍력발전 프로젝트 비용을 2.6~3백만불/MW로 산정
- 동사는 해당 지역 사이트에 mast를 설치 1년 이상 풍속 측정 완료, 2011년 이전 착공 예정임.
- 동사는 필리핀 최초 상업용 풍력발전소이자 UNFCCC에 CDM프로젝트로 등록된 Bangui Bay(in Ilocos Norte) 풍력단지 프로젝트 owener로 Ilocos Norte주 전력 공급의 40% 수행중. 참고로 동 프로젝트 규모는 5천만불 주 배전기업에 전력 판매중

□ SBMA(수빅경제특구관리청) 풍력단지 조성 프로젝트 검토중

- Subic 경제특구 관리청인 SBMA 도 Bangui Bay 에 설치된 유사 풍력 프로젝트 추진 검토중
- Arrenza SBMA 청장에 따르면 신규 투자가에 대한 원활한 전력공급 위해 풍력단지 검토중이며, 중국계 기업이 관련 프로젝트에 관심을 표했다고 언급. 해당 중국기업이 풍속 측정 및 F/S 진행 예정이라는 것. 사이트로는 한진중공업 조선소가 위치한 Redondo Reninsula 가 유력

□ 한편 풍력발전협회는 프로젝트 박차 위해 정부에 2개 과제 해결 요구

- 필리핀 풍력발전협회(WEDAP)는 필리핀 풍력발전 잠재력은 높지만 프로젝트 추진이 재속도 내지 못하는 것은 아래 때문이라며 이의 해결 필요성 주장
- 첫째, 풍력발전업자들에게 안정된 시장 확보되어야, 여기에는 물론 높은 풍력발전단가 보전하기 위한 충분한 수준의 FiT 조속 도입 필요 (필리핀 정부는 금년내 시행 약속 상태)
- 둘째, 원거리까지 풍력 발전 전력 공급 위한 송전망 갖춰져야
- WEDAP는 풍력이 1000MW 전력 공급 가능하며, 이를 위해 30억불 투자 유입될 것이라고 주장
- 동 협회 회원사는 EDC, Trans-Asia Oil & Energy, Alterenergy, Petroenergy, UPC Renewables 등 14개사임.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

□ 시사점

- 이외 지금까지 네차례 개최된 RESC 개최식에서 선정된 풍력발전 프로젝트 리스트는 아래와 같음.
- 풍력은 바이오매스, 태양광과 함께 필리핀내 가장 개발 가능성이 높은 재생에너지 분야로 꼽히는바, 관련 기업의 프로젝트 추진동향, 사업기회에 주목해야 할 것임.

필리핀 RESC 완료 풍력발전 프로젝트 (2010.7월말 기준)

주. RESC: Renewable Energy Service Contract (재생에너지사업계약), Renewable Energy Act에 의거 필리핀에너지부-프로젝트 proponent간 체결, 동 계약 체결시 사업자는 일정기간동안 해당 지역 Renewable Energy Resources를 독점적으로 개발, 프로젝트 추진할 수 있는 권리 획득.

No	회사명 (Project Owner)	프로젝트명	소재지(site location)
<i>A. 2009.9.14 일 RESC 체결 프로젝트</i>			
1	Energy Logics Philippines, Inc.	Pasuquin-Burgos Wind Power Project	Pasuquin-Burgos, IlocosNorte
2	Petro Energy Resources Corp	Nabas Wind Power Project	Nabas-Buruanga-Malay, Aklan
3		Sual Wind Power Project	Sual, Pangasinan
4	Energy Development (EDC) Corp	Burgos Wind Power Project	Saoit and Nagsurot, Burgos, Ilocos Norte
5	Northern Luzon UPC Asia Corp	Caparispisan-Pagudpud Wind Power Project	Caparispisan, Pagudpud, Ilocos Norte
<i>B. 2009.10.23 RESC 체결 프로젝트</i>			
6	Trans-Asia Renewable Energy Corp	Malay Wind Power Project	Malay-Buruanga, Aklan
7		Ibajay Wind Power Project	Ibajay, Aklan
8		Barotac Nuevo Wind Power Project	Barotac Nuevo, Iloilo
9		San Lorenzo Wind Power Project	San Lorenzo, Guimaras
10		Sibunag Wind Power Project	Sibunag, Guimaras
11		Nueva Valencia Wind Power Project	Nueva Valencia, Guimaras
12		Mercedes Wind Power Project	Mercedes-Basud, CamarinesNorte
13		Abulug-Ballesteros-Aparri Wind Power P	Abulug-Ballesteros-Aparri, Cagayan
14		Aparri-Camalaniugan-Buguey Wind P	Aparri-Camalaniugan-Buguey, Cagayan
15		Sta. Ana Wind Power Project	Sta.Ana, Cagayan
16		Constellation Energy Corp	Ilog Wind Power Project
17	Bayawan-Tanjay-Pamplona Wind Power P		Bayawan-Tanjay, Bais-Pamplona, NegrosOriental
18	Alternergy Philippine	Tanay-Pililla Wind Power Project	Tanay-Pililla, Mabitac, Rizal
19		Lumban-Kalayaan Wind Power Project	Lumban-Kalayaan, Laguna

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

20	Holdings Corp	AbradeIlog Wind Power Project	AbradeIlog, Puerto Galera, Occidental Mindoro
21		Sta. Ana Wind Power Project	Sta. Ana, Cagayan
22		Sta. Praxedes, Cagayan & Pagudpud Wind Power Project	Sta.Praxedes, Cagayan & Pagudpud, Ilocos Norte
23		Aparri Wind Power Project	Ballesteros-Aparri-Camalaniugan- Buguey, Cagayan
1	DOST-Industrial Technology Development Institute	DOST-ITDI Wind Project	Marikina, SanPablo City, Laguna & DOST Compound
<i>C. 2010.2.1 일 RESC 체결 프로젝트</i>			
24	Trans-Asia Renewable Energy Corp	Paracale-Vinzons Wind Power Project	Paracale-Vinzons, Camarines Norte
25		Silang Wind Power Project	Silang, Cavite
26		Bauan-SanLuis Wind Power Project	Bauan-SanLuis, Batangas
27		Calatagan Wind Power Project	Calatagan, Batangas
28		Infanta Wind Power Project	Infanta, Quezon
29		Calauag-Lopez Wind Power Project	Calauag-Lopez, Quezon
30		Calauag Wind Power Project	Calauag, Quezon
31		SanJoaquin Wind Power Project	San Joaquin, Iloilo
32		Dumangas Wind Power Project	Dumangas, Iloilo
33		Anda-Guindulman Wind Power Project	Anda-Guindulman, Bohol
34	First Max power International Corp	Gonzaga Wind Power Project	Gonzaga, Cagayan
35		Sanchez Mira Wind Power Project	SanchezMira, Cagayan
36		Claveria Wind Power Project	Claveria, Cagayan
37		Pulupandan Wind Power Project	Pulupandan, NegrosOccidental
38	Northern Luzon UPC Asia Corp	Balaoi-Pagudpud Wind Power Project	Brgy.Balaoi, Pagudpud, IlocosNorte
39	North Point Wind Power Devlopment	Aparri-Buguey Wind Power Project	Aparri-Buguey, Cagayan
<i>D. 2010.2.19 RESWC 체결 프로젝트</i>			
40	Energy Development (EDC) Corp	Balaoi-Pagudpud Wind Power Project	Brgy.Balaoi, Pagudpud, IlocosNorte
41		Camiguin Wind Power Project	Mahinog-Sagay-Guinsiliban, Camiguin
42		Taytay Wind Power Project	Taytay, Palawan
43		Dinagat Wind Power Project	SanJose,DinagatIsland, SurigaodelNorte
44		Siargao Wind Power Project	Dapa-Gen.Luna-Pilar-DelCarmen, SiargaoIsland, Surigao del Norte
<i>Note: * First Maxpower Minimum Estimated Capacity</i>			

자료: 필리핀 에너지부(Department of Energy)

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황-③건설

①전기전자/반도체,②섬유/의류③건설,④자동차/자동차부품,⑤기계금속,⑥화학,⑦ 가죽/가방/신발

□ 산업현황

- 필리핀 부동산시장은 '90년대 중반 경제 개혁, 외환시장 개방, 외자유입 확대 등으로 호황기 구가. '95년에는 콘도 가격이 63%나 치솟기도 했으나 '97년 아시아 금융위기 영향으로 침체에 빠져 아직도 부동산가격이 '90년대 중반 절정기의 50% 수준에 머물러 있는 상태. 이후 '08년 말부터 본격화된 세계경기 침체 영향으로 필리핀 건설시장도 '09년 침체기를 겪었으나, 해외근로자 송금의 꾸준한 증가, 경기부양책, 국내외 경기 회복 기조에 맞춰 건설시장도 서서히 활기를 띠고 있음.
- 통계청 '2009 통계연감(2009 Philippines Statistical Yearbook)'에 따르면 필리핀에 등록된 건설사는 총 2,480개사, 연매출은 23억 달러, 건설업 종사자수는 11만명임.

<필리핀 건설업 현황(2005)>

(단위 : 천 페소)

	업체수	종업원수	연매출	고정자산
직원 20명 이하 고용 건설업	1,801개사	17,905명	16,678,595	6,185,082
직원 20명 이상 고용 건설업	679개사	92,261명	86,595,234	29,373,137
합계	2,480개사	110,116명	103,273,829	35,558,219

자료: 2009 Philippines Statistical Yearbook

- GDP 성장률 전체에서 건설업이 차지하는 기여도는 2008년 0.35%로 전체의 1/10 내외를 차지, 건설업 부가가치는 127억 달러(5,971억 8,900만 페소)에 달했음.

<건설업의 GDP 성장률 기여도>

구분	2005	2006	2007	2008
전체 GDP 성장률	5%	5.3%	7.1%	3.8%
건설업 GDP 성장 기여분	-0.3%	0.4%	0.8%	0.4%

자료: National Statistical Coordination Board

<건설업 부가가치(Gross Value Added) 동향>

(단위 : 백만 페소)

구분	2005	2006	2007	2008
공공부문	116,652	219,062	219,062	245,476
민간부문	249,258	253,081	297,353	351,713
합계(건설업전체)	365,910	415,286	516,415	597,189

자료: National Statistical Coordination Board

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

- 2008년 필리핀 내 빌딩 신축 허가건수는 10만6,076건으로 전년비 11.7% 증가, 총가치는 약 1,438억 페소(약 31억 달러)로 11.4% 증가. '08년 총 허가면적은 1,736만 5,358s/m로 s/m당 평균 건설 비용은 8,279 페소(약 176 달러)로 전년보다 3.3% 증가.
- 신축 허가 빌딩 가치 1,438억 페소중, 52.1%가 주거용 건물(749억 페소 상당), 38.9%가 비주거용(559억 페소 상당), 기타 개보수 건이 9%(129억 페소 상당)를 차지. 건수 면에서 2008년 신축 허가건 10만6,076건중 74.5%가 주거용(7만9,064건), 11.2%가 비주거용(1만1,850건), 기타 개보수 등이 14.3%(1만5,162건)였음.

<필리핀 빌딩 신축 허가 동향>

	2007	2008	증감율(%)
허가건수	94,961	106,076	11.7
허가면적(s/m)	15,588,127	17,365,358	11.4
허가규모(천 페소)	124,909,731	143,762,740	15.1

자료: 필리핀 통계청(census.gov.ph)

- 분야별로는 정부가 추진중인 서민주택 건설사업과 민간주도의 중급 규모 주택건설이 활기를 띠고 있으며 고층사무실, 콘도, 상업지구 개발 등도 호조, 토목 부문에 있어서는 필리핀 정부의 인프라 확충에 대한 강력한 의지 표명으로 도로, 철도, 항만, 공항 건설이 추진이 활발. 그러나 이들 프로젝트 대부분은 민자(BOT), 해외 차관(ODA) 사업에 의존하고 있어 프로젝트 추진 속도에 영향을 미치고 있음

② 우리기업 진출현황

- 현재 필리핀에는 한진중공업('72년진출), 대우건설('96년 진출), 신성건설('92년 진출) 삼미건설, LIG건설, 현대엔지니어링, 만도건설 등 20여개 건설사가 사무소 운영중.
- 이들 건설사가 진행중인 SOC 프로젝트는 도로보다 저수지, 발전소, 용수용 댐 등이 주를 이루며 현재 시공중인 도로 건설 프로젝트는 한진중공업의 Contra Package Project(JBIC 차관사업), 신성건설의 GSO 프로젝트(KEDCF 차관사업), 삼미건설 1개 프로젝트 등 3건 정도임. 두산중공업이 Cebu에 석탄화력 발전소 건설중임.
- 콘도미니엄 분야에서는 동광종합토건이 Clark에 콘도 및 레저타운 건설을 추진중이며, LIG건설은 Quezon City에서 주상복합 콘도미니엄 사업 진행중.
- 이외 한국 건설사들은 외국인 관광객이 주로 찾는 Subic, Clark, Cebu 등지에 다수의 복합레저 타운을 건설했거나 추진중. 일례로 흥아자산그룹과 대우증권 합작사인 수빅 네오코브사는 Subic에 10.1억불 규모의 관광단지(560ha 규모)를 조성 중이며, 골프장, 리조트, 타운센터 구성에 우선 3.1억불 투입 예정임. M.Castle은 Morong, Bataan에 테마파크, 리조트 구성에 10년간 10억 달러 투자 예정. 하나투어도 Subic Bay Golf & Country Club 리노베이션 사업에 4,800만 달러를 투자하여 2010.11월 완공 예정임. KT글로벌사도 Subicso Ampelos Tower 프로젝트를 2010년말 완공 예정

진출기업 사례

□ 한진중공업

1972년 Mindanao, General Santos 도로공사를 수주하면서 한국기업 최초로 필리핀에 진출, 이후 40여년간 항만, 공항, 경전철, 도로, 조선소, 발전소 등을 건설하면서 토목, 건축, 기계, 전기를 포함한 종합건설 서비스를 제공해왔다. 1997년에는 (주)대우와 컨소시엄을 구성, 마닐라 경전철 프로젝트를 수주, 시공사로 참여한 바도 있음.

③ 외국기업 진출현황

- 건설부문은 차관사업, BOT사업이 아닌 한 외국기업이 참여시 지분의 40%이하만 보유 가능하고 60% 이상을 필리핀 합작사가 소유해야 함. 이 같은 사유 등으로 인해 필리핀 외국인투자에서 건설업 비중은 0.1% 수준으로 높지 않은편임.
- 건설업에 대한 외국인 투자규모는 2007년 1억5,000만 달러로 정점에 올랐다가 2008년 70만 달러대로 급락했고 2009년에 210만 달러로 회복세에 있음.
- 건설업의 외국기업 참여는 에너지, 도로, 철도 등 인프라 분야에 대만, 일본, 중국 기업이 집중 진출해 있으며, 대만의 Formotha 그룹은 발전분야, 일본의 마루베니, 스미토모 그룹은 가스, 발전 등 에너지분야, 중국기업들은 철도, 도로 분야에서 활발한 건설 활동을 벌이고 있음.

④ 산업 향후 전망 및 우리기업 투자전략

- 정부가 추진하는 대규모 서민주택 공급사업과 인프라 확충사업 추진, 관광레저산업 활황에 따른 호텔 리조트 건설, 전력수요 증가에 따른 발전설비 확충사업 등이 건설 시장 활황세를 이끌어갈 전망이다.
- 필리핀은 중기개발계획(Medium Term Philippines Development Plan: 2004~2010) 수립에 의한 중기공공투자계획(Medium Term Public Investment Plan: 2005~2010)을 확정(2005.1) 추진중으로 인프라 확충에 많은 투자 계획중. 중기공공건설계획(MTPDP)은 필리핀 정부예산, 민자, 차관사업 등으로 추진되는 도로, 교량, 홍수조절 프로젝트들을 담고 있음. 동 계획안에 따르면 필리핀 정부는 Luzon섬에 8건 551.52km, Visayas섬에 9건, 663.3km, Mindanao섬에 7건 577.58km 등 1,792.4km 도로 건설 예정
- MTPIP 수정본(2008.3월)에 따르면 MTPIP 실현에 총 7,939억페소(약 160억불)가 소요 예정이며, 이중 59%인 4,670억 페소(약 94억불)가 2005~2010년에 집행 예정. 2005~2010년 예산중 64%인 3,018억 페소는 도로건설 및 개보수 정비에, 11%인 500억 페소는 홍수조절에, 기타 인프라 건설에 25%인 1,152억 페소 투자예정임.
- 그러나 세계 경제 및 미국 경제 침체에 따른 여파, 원유가격의 불안정성, 식량가격, 원자재 가격의 상승은 건설시장 불안요인으로 지적되고 있음.

한국/외국기업의 업종별 필리핀 투자진출 현황-④자동차/자동차부품

①전기전자/반도체,②섬유/의류③건설,④자동차/자동차부품,⑤기계금속,⑥화학,⑦가죽/가방/신발

□ **산업 현황**

- 필리핀 자동차산업은 '50년대 정부가 완성차수입을 금지하고 CKD(Completely Knock Down), SKD(Semi Knock Down, SKD) 방식 생산을 유도하면서 성장. 그러나 아직까지 자동차산업 규모 미미하고, 외국기업 조립생산에 의존중이어서 자체경쟁력은 낮은 편
- 필리핀 자동차산업 특성은 낮은 승용차 보유, 승합차 위주, 동남아 일본자동차 회사의 분업생산 네트워크축 담당, 대중교통수단으로써 tricycle, Jeepney 애용 등으로 요약 됨.
- 시장은 일본, 미국계 자동차가 주류를 이루며, 특히 일본차 현지조립생산 비중이 55%. 수입차비중도 일본차가 압도적이어서 '09년말 기준 일본차비율이 72%에 달했음. 현대/기아차 점유율이 증가세 보이면서 '09년 최초로 10%의 상회, 향후 증가 예상됨.

필리핀 자동차 등록현황 (2008년말 기준)

	승용차			UV	트럭	트레일러	총계
민간	713,175	1,535,003	269,367	6,184	2,360,304	24,299	4,908,332
공공기관	11,474	39,586	8,814	487	17,754	76	78,191
렌트	35,342	215,929	17,941	23,032	604,238	2,729	899,211
기타	1,928	3,141	154	42	215	58	5,538
총계	761,919	1,793,659	296,276	29,745	2,982,511	27,162	5,891,272
비중	13	30	5	1	51	0	100

자료: BMI, Philippines Autos Report Q1.2010

- 정부의 중고차 판매 금지조치, 업계 할부마케팅 확대로 신차 판매 증가세, 필리핀 자동차제조협회(CAMPI)에 의하면 2009자동차 판매대수는 132,444대로, 2008년보다 6.4% 증가. 당초 예상을 이같은 판매호조는 9월 말 불어 닥친 42년만의 대형 태풍 온도이(Ondoy)로 인해 피해를 받은 차량 5000여 대의 대체수요가 큰 기여. 또한 필리핀 해외근로자의 국내송금액 증가도 자동차 판매증가에 긍정적인 영향을 미쳤음.
- 차량별로는 승용차가 전년비 4.1%증가한 4만6228대, 밴, 트럭 버스 등의 상업용 차량은 전년비 7.7% 증가한 8만6216대, 상업용 차량은 AUV(Asia Utility Vehicle)의 판매량이 전년대비 4.5% 감소한 것을 제외하고는 모두 증가
- 제조사별로는 도요타가 46,193대로 전체 판매대수의 35% 차지, 미쓰비시 23,247대(18%), 혼다 17,168대(13%) 등. 승용차 부문에서는 도요타가 점유율 37%로 1, 혼다가 33%로 2위. 현대차는 미쓰비시 제치고 i10, Click, Accent같은 소형차를 앞세워 시장 점유율 3위(8.96%)를 차지했고, 기아자동차 승용차부문 점유율은 2.88%로 8위 차지

필리핀 자동차 판매 현황 (2009년 기준)

순위	업체명	판매(대)	점유율(%)	증감률(%)
1	Toyota Motors Philippines Corp.	46,193	34.9	0.6
2	Mitsubishi Motors Philippines Corp.	23,247	17.6	32.5
3	Honda Car Philippines Inc.	17,168	13	20.1
4	Hyundai Asia Resources, Inc.	11,086	8.4	8.7
5	Isuzu Philippines Corp.	9,213	7	-8.8
6	Ford Motor Company Phils. Inc.	8,194	6.2	5.6
7	Universal Motors Corp.	5,071	3.8	5.9
8	Columbian Autocar Corp (KIA)	3,761	2.8	-14.6
9	Suzuki Phils. Inc	2,627	2	20.4
10	Nissan Motor Philippines Inc.	2,395	1.8	-18.6
11	General Motors Automobiles Phils. Inc	1,312	1	-45.3
12	Asian Carmakers Corp.(BMW)	626	0.5	0.8
13	Philippinas Hino Inc.	508	0.4	27.6
14	Columbian Motors Corp.	356	0.3	1.7
15	Scandinavian Motors Corp.(VOLVO)	263	0.2	5.2
총계 (기타 업체 포함)		132,444	100	6.4

자료: 필리핀 자동차제조업협회(CAMPI)

- 상업용차량 시장에서도 역시 도요타가 34%로 1위, 다음으로 미쓰비시(25%), 이스츠(11%)가 각각 2, 3위를 차지. 현대자동차는 승합차와 SUV를 앞세워 혼다를 제치고 점유율 4위(8.05%), 기아차가 카렌스 및 카니발과 같은 벤을 앞세워 7위(2.82%) 기록
- 열악한 도로사정, 대가족제 등 필리핀 특성 반영하여 차종별로는 승용차보다 AUV(Asian Utility Vehicle), SUV(Sports Utility Vehicle) 등에 대한 선호도가 높아, 2008년 기준 전체 신차 판매중 소형상용차 판매비중이 63%에 달했음.
- 필리핀 자동차산업 큰 특징은 일본 완성차업체들의 동남아 생산네트워크 한 축을 담당하고 있고 시장 역시 일본기업이 장악하고 있다는 점임. 완성차생산은 일본계 회사 10개사 포함한 14개사가 수행하고, 상용차 생산은 OEM(original equipment manufacturer) 방식으로 21개사가 생산중이며, 250여개의 자동차부품사 활동중임.
- 필리핀 자동차부품산업은 1986년 도입된 자동차산업개발프로그램(Motor Vehicle Development Program)에 의해 육성. 초기 MVDP는 완성차 업체에 대해 35~40%의 부품현지화율을 의무화 했고, 동 규제에 의거 '90년대 완성차업체들이 트랜스미션, 액셀, 엔진 등 제조를 시작, 현지 완성차 업체 및 ASEAN 국가 완성차 업체에 공급중
- '09년말 필리핀에는 250여개 자동차부품사가 있으며, 이중 1차 부품사가 100개, 2, 3차 부품사가 150개 정도로 파악됨. (2, 3차 부품사는 관련기초산업, 프레스 가공, 주단조 가공 기업도 포함) MVPMAP에는 현재 150개사 가입중. wire harness, 밌데리, 트랜스미

션 분야에 강점 있으며, 트랜스미션은 Toyota, Honda, Mitsubishi 등 일본차 업체들이 주로 생산, 수출중. 그 외 컴비네이션미터, 와이어하네스용 커넥터, 타이어, 센서 등도 주요 수출품. 이들 대부분은 일본 등 해외로부터 기술 도입, 필리핀기업들도 고무성형 부품, 플라스틱 성형부품 등을 단독 생산, 수출중

② 우리기업 진출현황

- 필리핀에 우리 완성차 제조법인은 진출해 있지 않으며, 현지 기업과 딜러쉽 계약 통해 판매, 현대자동차는 현지전문딜러인 Hyundai Asia Resources Inc.(HARI), 기아자동차는 Columbia Motors사와 딜러쉽 계약 체결중. 자동차 부품 분야에서도 일본기업의 영향력이 막강해 중대형 기업은 진출은 저조한 상태임.

③ 외국기업 진출현황

- 필리핀 자동차산업은 1917년 포드 진출후, 1964년 미쓰비시(三菱, Mitsubishi) 자동차, 1972년 닛산(日産, Nissan) 자동차, 1975년 회노(日野, Hino) 자동차 등이 진출하여 현지에서 조립하면서부터 발전
- '09년 현재 필리핀에 투자해 실제 생산(조립 포함)중인 외국 완성차 업체는 13개. 일본 기업으로 Toyota, Hino, Honda, Nissan, 닛산디젤(Nissan Diesel), 스즈끼(Suzuki), Isuzu, Mitsubishi, 미쓰비시중공업(Mitsubishi Fuso)과 Ford 계열의 마쓰다(Mazda) 가 있고 벤츠(Mercedes-Benz), 볼보(Volvo) 등도 진출. Mitsubishi 자동차가 1964년부터 생산한 가운데 대부분의 자동차사들이 동아시아 외환위기 전부터 진출했음.
- 일본기업은 승용차의 경우 Toyota, Honda, Mitsubishi, Isuzu, Nissan 등 5개사며 상용차 부문에도 Mitsubishi, Isuzu, Nissan Diesel, Hino 등 4개사가 진출
- 미국/유럽 자동차 회사들이 소규모 생산이나 위탁 생산에 그치고 있는 반면 일본차 생산, 판매 비중은 2006년 88.6%, 83.0%를 차지했고, 2007년에도 86.2%, 82.7%로 압도적으로 높음. 일본차 생산, 판매 비중은 2000년대 이후 점차 낮아지고 있음.
- 지역별로는 대부분 완성차 업체들이 마닐라 인근에 위치해 있고, 특히 산타로사(Santa Rosa), 카인타(Cainta), 비쿠탄(Bicutan) 등에 집중. 단 Honda는 세부(Cebu)에 진출.
- 자동차부품 분야도 일본기업 진출이 활발. Toyota, Honda, Mitsubishi, Isuzu, Nissan 등 완성차업체들이 엔진, MT, 등속조인트, 트랜스미션 등을 생산, 동아시아 생산분업 네트워크의 한 축을 수행중이고, 세계 최대 자동차부품 생산업체 중 하나인 덴소(Denso)를 비롯한 일본의 3개사는 필리핀에 R&D 센터도 운영중임.

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

필리핀 자동차 생산(조립)공장 소재지(2009.6월 기준)

마닐라	BMW, 이스즈, 기아, Mercedes-Benz
Santa Rosa	포드, 혼다, 마쓰다, 닛산, 닛산디젤, 스즈끼, 도요타, 히노
Cainta	미쓰비시, 미쓰비시(중), GM대우
Bicutan	도요타
세부(Cebu)	혼다
기 타	FOTON, Yuejin

자료: Global Insight(2009)

필리핀내 외국계 완성차 업체 현황(2009.6월 기준)

현지법인명(회사명)	최대지분	생산개시	주요 생산모델	생산 (천대)
Toyota Motor Philippines Corp.	도요타 34%	1989	Vios, Innova	30
Philippines Hino Inc.(히노)	히노 15%	1975	중대형 트럭, 버스	3.8
Honda Cars Philippines Inc.(혼다)	혼다 74.2%	1992	Civic 4 door, City, CR-V	50
Nissan Motor Philippines Inc.	닛산 13.45%	1983	X-Trail, Teana, Sentra, Verita	36
Universal Motors Corp.(닛산)	위탁	1972	Frontier, Patrol, Urban	12
Columbian Motors(닛산디젤)	니치멘35.6%	1981	중대형상용차	0.2
Philippinal Hino(스즈끼)	위탁	1980	Vitara, Jimmy	2.4
Isuzu Philippines Corp.(이수주)	이스즈 35%	1995	Highlander, 중형상용차	15
Mitsubishi Motors Philippines	미쓰비시 51%	1964	Delica, Adventure	20
	위탁	1987	중소형트럭, 소형버스	
Ford Motor Co. Philippines Inc.	Ford 100%	1999	Focus, Escape, Tribute, Mazda3	50
벤츠	-	-	E-class, Vito, 트럭	2.7
Scandinavian Motors(볼보)	현지100%	1981		1.0
Automotine Concessionaires(MAN)	현지 100%	1989	중대형상용차	0.1

주: 괄호는 설립연도. 자료: FOURIN(2009)

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

필리핀에서 활동중인 주요 자동차부품사 현황(2009년)

모기업	현지 법인명	주요 생산 부품/활동
도요타	Toyota Motor Philippines Corp.	엔진
	Toyota Autoparts Philippines Inc.	MT, 등속조인트
혼다	Honda Parts Manufacturing Corp.	MT, 보수용 프레스제품
	Honda Engine Manufacturing Philippines	엔진
미쓰비시	Asian Transmission Corp.	트랜스미션, 트랜스미션 기어, 액셀, 엔진
이스즈	Isuzu Philippines Corp.	디젤엔진
	Isuzu Autoparts Manufacturing Corp.	MT
닛산	Nissan Motor Philippines Inc.	엔진, 엔진부품, 범퍼, 차체프레스부품
덴소(Denso)	Denso Techno Philippines Inc.	생산 및 소프트웨어 설계·개발
마카베아루미	Creative Diecast Philippines Corp.	자동차용 알루미늄부품
스미토모電裝		생산(4개 지역) 및 R&D
미츠바		생산(4개 지역) 및 R&D
Ford	Ford Motor Company Philippines Inc.	엔진
기타 부품사	케힌, 光生알루미늄공업, 선딩, 東海理化, 도요타방직, 日信공업, 밴드화학, 미쓰비시전기, 다카니치, Lear, Visteon 등	

자료: FOURIN(2009)

- 부분품 및 악세사리 생산 비중이 높고, 특히 수동트랜스미션(MT), 트랜스미션, 등속 조인트, 차체프레스부품, 미터기, 스위치, 클러치케이스, 엔진 생산이 주종. Toyota, Honda, Mitsubishi 등의 현지공장이 생산 일본, 독일, 태국, 미국 등지로 수출중. 특히 필리핀에 완성차업체가 진출한 국가로 많이 수출되며, 자동차부품 수출입 역시 일본 기업 역내 생산·분업 체계에 의해 좌우된다고 볼 수 있음.

④ 자동차,자동차부품업 향후 전망 및 일본기업 전략

- 필리핀 자동차제조협회(CAMPI)는 '10년 필리핀 자동차 판매가 '09년보다 4% 증가한 138,000대에 이를 것으로 전망. 해외근로자(OFW) 송금액이 180억불에 이를 전망이며 필리핀페소(Peso)의 지속 강세와 5%대의 양호한 경제성장이 배경이다. 필리핀 정부가 중장기적으로 중고 자동차 수입을 억제하고 신차 위주로 시장을 구성함으로써 공해 배출 억제를 지향하는 점도 신차 판매의 증가에 우호적으로 작용.
- '10년 필리핀 자동차 시장 점유율 구도는 작년과 다를 전망. 최대 판매사인 도요타가 가속페달 및 플로어 매트 문제로 연달아 리콜 실시, 판매 부진이 예상되기 때문

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

- 필 정부는 자동차산업 중장기 비전으로 '10년 국내판매 20만대, 수출 5만대 목표를 설정한바 있지만 급격한 자동차대중화는 쉽지 않을 전망이다. Global Insight(2008)는 '10년까지 신차 수요와 국내 생산이 빠르게 증가할 것이나, 2011년부터 증가속도 둔화 예상 2010년에도 인구 1,000명 당 승용차 보유대수는 10.4대에 불과할 전망이다.
- 중장기적으로는 일본/미국차에 의해 주도되고 소형차에 집중 양상 보일 것. 필리핀 자체 메이커가 없는 가운데 ASEAN내 분업생산네트워크 수행중인 일본 자동차가 소형분야로 필리핀을 특화시킬 것이기 때문. 이경우 고부가 모델 생산체계 구축 여부가 핵심, 소형상용차는 이미 태국에서 주로 생산되고 있고, 대형고급차는 이익이 많지만 필리핀 시장규모가 작기 때문. 따라서 필리핀은 소형이면서 부가가치가 높은 틈새 모델로 생산 및 수출거점화될 가능성이 높음.
- 자동차부품산업은 향후 MT와 노동집약형부품 생산거점이 될 가능성이 큼. CEPT 시행 후 ASEAN역내 완성차 수입관세가 30%→5%로 인하됨에 따라 일본차 업체들은 태국, 인도네시아로 생산거점을 옮기거나 기존 생산시설을 확대하여 필리핀으로 완성차 수입하는 전략 추진중. 반면 필리핀은 노동집약형 부품산업에 강점이 있음으로 트랜스미션, 와이어하네스 같은 부품산업을 중심으로 동남아 생산네트워크 한 축을 담당할 전망이다.
- ASEAN 전체 자동차 산업은 10년 후 300만대 이상 규모 시장으로 성장할 전망이며, 필리핀은 수출을 다 합해 최대 50만대 규모의 시장으로 발전할 가능성이 있음.

[일본기업 동남아 생산분업 네트워크 강화 전략]

- 기업들은 AFTA발효를 시장확대, 역내 보완체제 구축 통한 비용절감 기회로 보고 생산증대 및 집적, 역내수출 확대, 현지기업과 제휴강화, 본부기능강화 등 전략 구사중. 2003년 AFTA 발효로 기존 6개 회원국간 역내관세율은 대부분 5% 이하로 낮아졌고 신규가입국에 대한 관세도 점진적 인하 진행중. 기존 6개국은 2010년, 신규가입국은 2015년까지 철폐 예정
- 도요타의 경우 IMV(Innovative Int'l Multipurpose Vehicle) 관련 완성차는 태국에서 생산하되, 가솔린엔진은 인도네시아에서, 트랜스미션은 필리핀, 전자부품이나 엔진제어부품은 말레이시아에서 생산 조달중. 이에 따라 최근 동남아 자동차산업은 태국 완성차 공장을 축으로 역내 공급, 조달, 생산, 판매, 물류 최적화 추진중. 일본기업들은 기존 역내에 구축한 분업체계 통해 CEPT 특혜를 누릴 수 있으며, 자동차 생산국인 태국, 말레이시아, 인도네시아, 필리핀 등과는 AJCEP 뿐만 아니라 양자간 EPA도 체결하여 생산-판매 최적화 추진중

▣ 경제 단신

100년 만에 법 개정, 새로운 기업 회생/청산법 발효

- 14대 의회에서 통과된 “Financial Rehabilitation and Insolvency Act” 대통령 서명으로 발효
 - 법정 관리 승인 시한 1년으로 못박고 기업에 자금난 극복 위한 보다 다양한 선택권 부여
 - 채무자 동의율 50-67%면 1년 안에, 67-85%면 120일 안에 법원은 회생계획 승인여부 결정
 - 채권단이 감면을 결정한 채무액에 대해서는 채권, 채무자 양측에 공히 면세혜택 부여

- 법정관리 결정시한 단축 및 절차의 투명성 제고로 기업경영 환경 개선될 전망
 - 금융권의 기업대출 활성화, 투자금 회수기간의 단축 및 절차의 확립등 투자자를 보호하는 효과도 기대되면서 대출금리도 낮아질 수 있을 것으로 전망
 - 자금난에 처한 기업에 투자를 꺼리는 현 상황도 상당 수준 개선될 수 있을 것으로 전망 (Business World 8.17)

필리핀 전자업계, 태양광 전자산업 미래 성장산업으로 주목

- ‘국내외의 태양열 발전 수요의 급격한 증가추세를 고려할 때 가장 유망한 투자 분야’
 - 현재 \$220억 전자산업 매출 중 \$80백만으로 겨우 4%에 불과하나 2년 내에 \$10억 도달 전망
 - 필리핀의 Solar Electronics 업체는 2개사로 solar cell의 조립과 wafer slicing 공정만을 수행

- 전자/반도체 산업협회(SEIPI), 10월까지 관련산업 육성 위한 로드맵 정부에 제출 예정
 - 미래 전략산업으로 육성 위해 필요한 정부의 정책방향과 세부분야별 인센티브 등 포함예정
 - 필리핀 경쟁력 보유 분야, 기존 업계의 현황 등도 상세히 기술할 것(Business World 8.18)

민간 자본의 인프라 투자 참여 유도 위한 PPP 대상 프로젝트 선정

- 총 사업규모 P1,600억, 아키노 집권기간 중 시행 가능 사업 대상. 4-5 건은 당장 시행가능
 - Cavite-Laguna 연결 고속도로(P139억), 클락 공항 제2 터미널(P76억), 클락-마닐라 연결 고속 철도(P 1,380억) 등 현재 구상 중에 있는 주요 프로젝트들이 모두 대상에 포함.
 - 민관 협력사업 시행 위해 결성된 Public-Private Coalition 에는 건설업협회, 금융업협회, 필리핀 투자자협회 등이 참여하고 REID(Research, Education & Institutional Development Foundation)이 주간사 역할 수행

- 당장 시행 가능한 프로젝트 외에 다양한 분야에 걸쳐 Pipeline Project들도 선정 발표
 - Bulacan 수처리 및 급수장(P55억), Marikina River 하수처리장(P70억), San Juan River하

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

수 처리장(P140억), Boracay 상하수 공급설비(P11억)

- 선정된 프로젝트들은 정부의 최종 승인을 거치면 정부 각 관련부처 관련 인허가 절차를 일괄 처리하는 과정을 통해 추진 속도를 높이게 될 예정(Philippine Star 8.31)

San Miguel, 공기업 PNOC-EC와 공동으로 디젤화력→LNG 전환사업 추진

- 두 기업이 공동으로 620-MW 규모의 Limay 디젤 화력발전소를 LNG 발전소를 전환 추진
 - PNOC-EC가 추진중인 가스관 설치 사업의 타당성을 주장할 수 있는 근거로 동 사업 활용
 - 아직 논의 단계이고 시한이 설정된 것은 아니나 양사 공히 금년 중에 협의 마무리 희망
- Limay 디젤과 Sucat 화력발전소의 LNG 전환은 이미 에너지부에서 그 가능성을 제기한 상태
 - 에너지 부는 Luzon 섬 중앙 지역의 각종 LNG 사용설비에 대한 원활한 LNG 공급을 위해 Batangas-Manila 연결 100Km의 가스관 프로젝트를 필두로 가스관 Loop 건설 계획 중
 - 동 사업은 가스관 뿐 아니라 필리핀의 2009-2030 에너지 플랜 상의 루손, 비사야, 민다나오 LNG 터미널 등 관련 사업을 촉진시키는 계기가 될 수 있을 전망(Philippine Star 8.31)

정부, 관광 진흥 위한 6개 공항 건설에 민자유치 추진

- 정부는 활주로나 접근도로를 건설하고 민간업체가 BOT 방식으로 공항터미널 건설하는 방식
 - Bohol을 비롯한 주요 관광지 Hub 공항 개발을 통해 마닐라와 Cebu를 효과적으로 연결 추진
 - 정부는 2016년까지 200% 늘어난 연간 600만 명의 관광객을 유치, 성장동력화 한다는 계획
- 재정적자/GDP 비율을 금년 3.9%에서 내년 3.2%로 낮춰야 하는 상황에서 민자유치 불가피
 - 민간분야 투자 동원이 아키노 6년 임기 중 각종 개발 프로그램의 성패를 좌우할 것으로 전망
 - 민자 통한 인프라 개발, 관광 진흥과 고용창출 선순환 가능할 지 주목(Philippine Star 8.19)

2010 상반기 한국의 대 필리핀 수출 39.3% 증가한 \$28억

- 석유제품을 제외한 주요 품목 큰 폭의 수출 증가율 기록 (10대 수출품목 \$백만불, 증가율 %)
 - 반도체 \$855(88%), 석유제품 \$311(0.6%), 자동차 \$173(124%), 수동부품 114(142%), 철강판 \$114(65%), 동제품110.7(172%), 화학원료 \$110(54%), 합성수지 \$74(54%), 기계류 \$60(268%), 편직물 \$47(33%)
- 대 필리핀 수입도 44.8%나 증가. 무역수지는 \$10.7억 흑자 기록 (10대 수입품목)
 - 반도체 \$634(58%), 원유 \$201(92%), 동괴\$194(11%), 곡실류 \$139(29%), 컴퓨터 \$74(47%), 수동부품 \$57(23%), 기호식품 \$45(14%), 동광석 \$35(140%), 코코넛부산물 \$31(66%), 평판 디스플레이 및 센서 \$27(-30%) (KOTIS 수출입 통계)

Siemens, 필리핀 풍력 터빈 시장 공략을 위한 준비에 착수

- '에너지 시장 있는 곳이면 어디든 간다', 필리핀의 풍력 에너지 잠재력 7.4 Giga Watt 추정
 - 2013년까지 400-MW 정도의 풍력발전 투자가 이루어질 것으로 전망. 필리핀 기업, 다국적 기업들과 Siemens 터빈 기술 제공 위한 협의 이미 진행 중
 - Siemens의 풍력 터빈 기술은 1-MW당 \$100만-150만 정도로 공급 가능할 것으로 예상

- 화석 에너지 발전을 통해 축적한 기술 기반으로 Green Solution을 제공하는 것이 기본전략
 - 이미 필리핀에서는 Meralco 와 National Grid Corp.등 송배전 관련 기업, First Gen을 비롯한 수많은 발전사업자들과 다양한 형태의 협력사업 진행 중 (Business World 8.25)

환경자원부, 기업의 산지와 하천부지 사용에 사용료 부과 추진

- 발전, 송배전, 통신 관련 기업들에 새로운 부담 요인으로 작용할 전망
 - 현재 산지를 사용하고 있는 많은 기업들은 연간 P3,000의 명목적인 사용료를 정부에 납부
 - 사유지의 경우 ha 당 월 P50,000의 사용료를 부과하는 것과 비교하면 엄청난 차이

- 신 정부 출범 이후 각 부처의 각종 수수료 수입 증대 노력으로 기업들 준조세 부담 늘어
 - 환경부는 새로운 국유지 사용료 수입 연간 P10억 내외를 산림 복구 프로그램에 사용 계획
 - 하천 부지 및 용수 사용자에게 부과할 수수료는 제방 보호 프로그램에 투입할 예정 (Philippine Star 8.25)

2분기 필리핀 GDP 성장률 7.9%, 지난 3년간 최고 실적

- 1분기 실적도 7.3%에서 7.8%로 수정, 상반기 성장률 7.9%로 반기 기준 '88년 이래 최고
 - 예상을 훨씬 뛰어넘는 산업생산과 서비스 부문의 호조 및 기업의 활발한 투자가 성장 주도
 - 제조업 성장률이 12.4%, 서비스는 6.4% 기록한 반면 농업은 가뭄으로 3% 마이너스 성장

- 하반기에 성장률 둔화가 예상되는 가운데 전문가들은 연간 6-7% 성장 가능할 것으로 전망
 - 상반기의 선거 특수, 인프라투자 조기 집행 대신 기업 투자와 민간소비가 하반기 성장 요인
 - 국내외 투자 확대를 위한 인프라 개선, 법과 제도 정비, 부패척결 노력이 성장지속의 관건 (Business World 8.27)

ADB, 필리핀의 대기정화 프로그램 위해 \$280백만 차관 제의

- 대부분의 자금을 정부 금융기관과 운송관련 기업에 공기정화 신기술 채택을 위해 제공 예정
 - 필리핀 측의 매칭 펀드는 ADB 차관으로 시행될 프로젝트를 통해 획득하는 탄소 배출권으로 상쇄하는 독특한 방식을 채택할 예정

- 아키노 정부의 대기오염 방지운동을 지원하기 위해 30대의 Electric Motorcycle도 지원
 - 필리핀의 중요한 공해 발생요인인 Tricycle의 전기화를 촉진시키기 위한 상징적인 지원사업
 - 전국에 500만 대, 수도권에 280만 대가 운행되면서 연간 2,000만 큐빅미터의 분진 발생 (Philippine Star 8.25)

금년 안에 금리 인상 없을 것 - 중앙은행 Tetangco 총재

- 8.26일 개최된 금융통화위원회, 기준 Overnight 예금금리 4%, 대출금리 6%로 동결 결정
 - 2/4분기 성장률 7.9%에도 불구하고 7월 인플레이율은 3.9%로 안정되고 하반기에도 지속 전망
 - 인플레 전망에 중요 변수가 발생하지 않는 한 10월, 11월, 12월 예정된 회의에서도 금리 불변

- 대내적인 인플레 압력은 있으나 예상외로 부진한 글로벌 경제가 압력저하 요인으로 작용
 - 전반적인 국내 수요 팽창, 전기료를 비롯한 공공요금 인상 요구 등 하반기 물가상승 변수
 - 미국과 유럽, 일본 등 선진국 경제의 회복 전망이 불투명해 대내 압박 요인 상쇄하는 효과 (Business World 8.30)

7월까지 BOI 투자등록 P1,720억으로 전년 동기대비 300% 증가

- 금년 말까지 예상되는 투자 P4,000억으로 사상 최대 실적 기록할 수 있을 것으로 전망
 - 투자 건수 기준으로는 14% 증가한 99건. 건별 투자의 대형화가 계속 진전되고 있는 상황
 - 등록된 투자의 고용인원은 14,715명으로 2009년 16,343 대비 오히려 축소. 자본과 기술 집약적인 투자가 증가하고 있는 것으로 분석

- 중국에 투자한 외국 기업들의 '脫 중국, 向 필리핀' 현상도 나타나고 있는 것으로 감지
 - 중국에 진출한 미국의 노동집약적인 수출기업들 2개사 제조 공장 필리핀에 이전 결정
 - 지속적인 임금인상과 단순 조립산업에 대한 추가적인 과세 등으로 투자 메리트 소멸 (Philippine Star 8.31)

▣ 투자진출 A to Z

필리핀 투자수익금을 한국으로 송금하기 위한 절차와 방법은 무엇입니까?

필리핀은 법률로서 투자가에 대해 필리핀 투자 및 기업활동에서 발생한 수익금의 자유로운 모국 송금을 보장하고 있으며, 다만 이의 관리 위해 외국인투자자로 하여금 필리핀 중앙은행(BSP)에 등록토록 하고 있습니다.

외투기업이 수익금을 모기업에 송금하기 위해서는 폐소를 외화로 환전해야 하며, 이같이 기업이 외화 구입 송금 시 1회에 한해 필리핀 중앙은행(BSP, Banko Sentral ng Philipinas), International Operations Department (또는 지정은행)에 등록해야 합니다. BSP 등록시 필요서류는 주금납입증명서(Certificate of Inward Remittance)와 환전증명서, 사실확인서약서 등입니다.

필리핀 중앙은행은 외화 관리 위해 모든 직접, 간접투자금의 흐름을 파악코자 해당기업을 등록토록 하는 것으로 등록된 기업에게 Bangko Sentral Registration Document (BSRD)를 발급합니다. BSRD가 발급되면 중앙은행에 등록된 것으로 간주되며 송금시마다 동 등록서류를 첨부하여 일반 은행에서 송금 가능합니다. 동 등록 절차는 1회에 한하며, 송금시 금액상의 제한은 없습니다. 참고로 법인이 아닌 개인의 경우 개인계좌에서 1회 외화 송금 한도는 3만불 이하로 제한돼 있습니다.

▣ 주요 경제 지표

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

-환율동향

	2009				2010							
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
페소/ 달러	48.16	48.14	46.85	47.19	46.56	46.17	46.46	45.87	44.79	45.66	46.55	45.30
원/ 달러	1239.2	1220.1	1174.4	1165.8	1171.6	1145.9	1160.0	1137.6	1117.2	1161.0	1204.1	1179.9
페소/ 원	25.82	25.44	25.26	24.82	25.34	24.98	25.13	24.91	25.04	25.51	26.03	26.13

자료원: 외환은행, 원/달러, 페소/원 매매기준을 기준

▣ **전문자료** (보는 방법은 '해외투자진출관련 안내'란 참조)

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

▣ **Project 정보**

- 하기 프로젝트 정보(에너지, 광물, 인프라 등)는 KOTRA 마닐라 KBC 가 다양한 경로(정부기관 및 프로젝트 보유사 접촉, 관련 포럼 개최, 필리핀내 유력 컨설팅사/기관 제휴 등)로 입수한 개발/투자 프로젝트 정보를 요약한 것입니다.
- 동 프로젝트에 관심이 있으신 기업은 KOTRA 마닐라 한국투자기업지원센터로 연락 주시기 바랍니다.(contact:임성주 차장/Tel: +63-2)893-3244, 1183/sungju@kotra.or.kr)
- 단, 동 정보는 한국기업에게 프로젝트 정보를 제공하기 위한 것으로 프로젝트 정보의 정확성, 추진기업 신뢰성과 KOTRA 는 관련이 없음을 양지하시기 바랍니다.

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

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

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

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

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

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	Balintingan 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.51

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

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

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

4) Renewable / CDM Projects

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

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

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

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

10	Baljurashi Industrial Engineering	Sorsogon Cooperative Mini Hydro Projects	Hydro	-	-	2 for prefeasibility and project financing 2 for upgrading from 0.4 to 4.0 MW	-
11	Oriental Energy	Timbaban Hydropower Project	Hydro	US\$50 M	Visayas	Under development, awaiting DOE RE Service Contract	-
12	Oriental Energy	Solar Energy Project, Philippines	Solar	US\$ 3-4M/project	-	Under development	-
13	BRONZEOAK PHILIPPINES, INC.	15 MW Biomass Power Plant by San Carlos BioPower Inc.		US\$45 M	-	Securing Environmental Compliance Certificate, Securing Off-take Agreements, Securing Biomass Supply Agreements, Finalizing technical design and layout	Exploring business opportunities with potential Co-developer/ equity partners; Suppliers/ EPC contractors
14	BRONZEOAK PHILIPPINES, INC.	South Bukidnon Bioenergy, Inc. ("BUKIDNON")	Bio Energy	Php 4.5 Bil.	-	Agro-industrial status of land – granted by the DAR in December 2008, ECC– secured, BOI– registered on 2008, Cane Supply – detailed land survey utilising GIS technology complete and part of Cane Supply report. MOU entered into with Department of Formation of Cane Association is underway together with discussions with potential cane consolidator, Sugar Regulatory Administration – certification is being secured, Electricity Connection – MOA entered into with FIBECO. System Impact Study for Transco system complete and for FIBECO system almost complete, Equipment Procurement – bids received on 2008. A recent turn-key bid has been received in March 2009, Ethanol Sales – Petron has indicated an interest in entering into a long term ethanol offtake agreement. Next step is to commence detailed price negotiation, CO2 Sales – interested offtaker has been identified with final terms under negotiation, Technical design and layout completed, EPC bids received – for resubmission and evaluation	Looking for Equity Partner(s)
15	CBNet Business Consultancy	Langogan Hydropower(6.8MW)	Hydro	-	-	-	-
16	CBNet Business Consultancy	Wind energy	Wind	-	-	-	-
17	CBNet Business Consultancy Services	Biofuel Power Generation from Jatropha (concept)	Biofuel	-	Luzon	-	<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</p>

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

							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 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		-	<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 Government Owned Corporation</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.
21	ENVIRONMENT MANAGEMENT & TECHNOLOGY UNLIMITED OF	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	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

	THE PHILIPPINES					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 technology. On-farm demonstration cum trial of biofuel-based farming systems (BBFS) that integrates	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

						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 is under the feasibility study stage.	Detailed project information to be submitted and discussed during the actual meeting.
37	PERPETUITY CONSULTANCY INTERNATIONAL	Waste Management Collection, Biogas	Biomass	-	-	Start-up	
38	PHILIPPINE SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS	Rice Husk Biomass to Energy Projects in the Philippines	Biomass	US\$2,000/k W	-	10 Feasibility studies have been done in the Philippines	A special purpose company is necessary to package several projects in the Philippines. This will enable bundling or programmatic CDM activity.
39	Phil-Bio Sciences	Tacloban Multifuel Biomass Project	Biomass	US\$ 9 M	-	Project Idea Note (PIN) has been prepared. PhilBIO made CDM baseline evaluation of the project activity. The ECC application is currently being prepared to ensure that the project is compliant with DENR standards. Project Design Document (PDD) is currently being prepared. Soil test was already conducted to determine appropriate site for the cogeneration facility.	Ground breaking ceremony was held in July 2009. Project implementation will commence towards the end of 2009.
41	PHILIPPINE VETERANS BANK	TACLOBAN MULTI FUEL POWER PROJECT	-	PhP 495 M	-	-	-
42	PHILIPPINE VETERANS BANK	AMERTECH CORPORATION COCA COLA PROJECT	-	PhP 148 M for 4 plants	-	-	-
43	PHILIPPINE	TOLEDO CITY	-	PhP 170 M	-	-	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

	VETERANS BANK	BONDS (HOTEL PROJECT)					
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.
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,	-

필리핀투자·프로젝트뉴스 Biweekly, No.51

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

▣ 해외투자진출 관련 안내

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

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

- **주요제공정보:** 투자뉴스, 투자자료실, FAQ, Q&A 등
- **커뮤니티이용방법:** 홈페이지(www.ois.go.kr)에서 커뮤니티(카페명: 필리핀, 비즈니스 클럽)에 접속하고 커뮤니티 가입 후 정보 이용

한국투자기업지원센터 고문 변호사 무료 상담

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

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

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

무역투자 정보포탈 (Global Window) 안내

KOTRA는 한국기업의 무역투자 활동 지원을 위해 전세계 국가에서 무역관이 수집한 정보를 Global Window(www.globalwindow.org)를 통해 제공하고 있는 바, 많은 활용 바랍니다. (해외진출정보를 제외한 일반 통상/비즈니스 정보를 국별(필리핀 등)로 검색 가능)

전문자료 보기 (KOTRA 마닐라 KBC 발간)

상기Global Window 회원가입 / 발간자료 / 키워드 '제목' 검색필리핀

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

필리핀 투자뉴스 지난호 보기

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