지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 10월 29일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 동남아협력과 양기욱 과장(2110-4621), 윤영범 사무관(2110-4627)		

지경부, ADB와 ICT·에너지분야 협력포럼 개최

- ICT와 신재생에너지 협력을 위한 지경부-ADB간 협의 채널 개설-
- 3,000MW(90억불 규모)의 Asia Solar Energy Initative 협력방안 논의 -

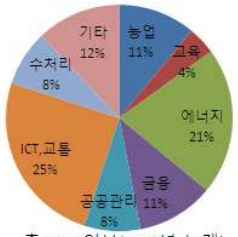
□ 지식경제부는 아시아개발은행(ADB)과 공동으로 10.29일(월) 제주 오션스위츠호텔에서 ICT와 에너지 분야에서 한국과 ADB간 프로젝트 협력을 확대하기 위한 「2012 MKE-ADB ICT & 에너지 포럼」을 개최함

* 참석자: 지경부 문재도 산업자원협력실장, ADB 윤여권 이사, ADB 신재생에너지 및 금융 담당 국장, 아시아 개도국 공무원, 기업인 등 50여명 참석(자료 첨부)

○ ICT와 에너지 분야는 ADB 개발원조에서 우선순위가 매우 높은 분야*로 ADB는 한국이 ICT, 스마트그리드, 신재생에너지 분야에서 갖고 있는 기술력과 경험을 높이 평가하고 있으며 ADB 프로젝트에 더 많은 한국 기업이 참여하기를 희망

* 2011년까지 ADB는 ICT 및 교통 분야에 451억달러, 에너지 분야에 376억달러를 지원했고 향후 그린에너지 및 그린 IT 분야의 프로젝트를 더욱 확대할 계획

ADB 분야별 차관(Loan) 배분



총 1,797억불(2011년 누계)

ADB 분야별 공여(Grants) 배분



총 70억불(2011년 누계)

○ 특히, 이날 포럼에서 ADB는 2013년까지 3,000MW(90억불 규모)의 태양광에너지 발전 및 스마트그리드 사업을 추진키로 한 Asia Solar Energy Initiative를 소개하고 한전 및 한화 태양광 등 한국 기업들과의 협력 방안을 논의함

** 아시아는 일사량이 제곱미터당 연간 최소 1,400kWh으로 태양광 발전에 적합*

□ ICT, 신재생에너지, 협력금융(Co-Financing) 등 3개 세션으로 구성된 이번 포럼에서는 ADB 담당자와 각 분야의 전문가, 개도국 공무원들이 참여하여 한국-ADB-개도국 간의 협력방안을 논의함

○ ICT 세션에서는 ADB에서 ADB의 ICT 프로젝트 현황 및 계획을 발표하고 베트남 및 한국의 전문가들과 함께 개도국 ICT 발전방향 및 유망 프로젝트에 대해 논의함

○ 신재생에너지 세션에서는 ADB의 Solar Initiative, 한전에서 스마트그리드, 한화 태양광에서 태양에너지 현황 등 관계자들이 주제 발표를 하고 몽골 공무원, 기업인 등이 이에 대해 토론을 진행함

○ 마지막으로 협력금융 세션에서는 ADB Co-Financing 담당 국장이 직접 ADB관련 정책을 발표하고, MIGA, 수출입은행, 산업은행 등 금융 전문가들이 프로젝트 성공을 위한 금융 지원방안을 논의

□ 포럼 둘째 날은 제주도스마트그리드 실증단지와 풍력 단지 시찰을 통해 한국의 그린 IT 및 신재생에너지 기술력을 ADB 담당자 및 아시아 개도국 관계자들에 홍보할 예정

□ 지식경제부 관계자는 "ADB가 한국의 IT와 그린에너지 산업에 매우 관심이 크다"고 말하며, "우리 기업들이 이러한 포럼 등을 통해 ADB와 정보와 관심을 공유하고, 한국이 수요 발굴 단계에서부터 ADB와 협력하게 되면, 그만큼 한국 기업이 ADB 프로젝트를 수주할 가능성도 높아지게 될 것"이라고 설명함

○ 또한, "최근 개도국에서 발전, 건설 등 대형 프로젝트가 추진되는 경우가 많은데, ADB 자금이 참여하면 프로젝트 파이낸싱이 훨씬 용이하게 추진될 수 있는 장점이 있다"며 ADB와의 협력 필요성을 강조

□ 한편, 아시아개발은행, 세계은행, 아프리카개발은행, 미주개발은행, 유럽부흥개발은행 등 5대 개발은행 발주 조달 시장 규모는 2011년 기준 연 267억 불이며, 한국기업의 점유율도 꾸준히 성장하고 있음

** 5대 개발은행 사업에 대한 한국기업 점유율: 2010년 3.05%, 2011년 4.99 %*

○ 특히 아시아개발은행의 2011년 한국기업의 점유율을 14%에 달하는 등 ADB 사업에 대한 한국기업의 참여가 활발히 진행중임

참고1 포럼 세부 프로그램(안)

<<1일차>>

시 간	주요 내용		비 고
09:30–10:00	○ 등록		
10:00–10:05	○ 개회 / 환영사		– 문재도(지경부 산업자원협력실장)
10:05–10:30	○ 축사		– 윤여권(ADB 이사) – S. Chander(ADB RSDD 국장) – Gregory, Cecile, L.H.F(ADB OCO 국장)
10:30–12:00	**<ICT 세션(Ⅰ)>**		<좌장: 김영식(NIPA, 자문관)>
	발표	ADB ICT 현황	Arun Ramamuthy (ADB, Specialist)
		베트남 ICT 현황	Ahn Nguyen(베트남)
	토론	아시아 ICT 개발	김이삭(딜로이트안진회계법인, Manager)
			이동환(KTNET, 차장)
			한동엽(LG CNS, 팀장)
12:00–13:30	○ 오 찬		
13:30–15:30	**<신재생에너지 세션(Ⅱ)>**		<좌장: 송필배 의장>
	발표	ADB Solar Initiative	송필배 의장
		한국스마트그리드	황우현(한전, 팀장)
		태양에너지 현황	신지호(한화 태양광, 사장)
	토론	몽골 신재생에너지	Angarag(몽골 에너지부, 과장)
		풍력 현황	오시덕(에기평, 정부 R&D 담당 PD)
15:30–15:50	○ 커피 브레이크		
15:50–17:30	**<Co-Financing 세션(Ⅲ)>**		<좌장: 김상진(무보, 플랜트사업 부장)>
	발표	ADB Co-Financing	Gregory, Cecile, L.H.F(ADB OCO 국장)
		EDCF	서정화(수은, 부부장)
		세계은행 보증	Norm Kimber(MIGA, Senior Underwriter)
	토론	아시아 Co-Financing	황인철(에관공, 해외사업팀장)
			이상언(삼성물산, 프로젝트금융 금융팀 차장)
			함정림(산업은행, 차장)
17:30–17:40	○ 마무리 말씀		– 문재도(지경부 산업자원협력실장)

<<2일차>>

시 간	주요 내용	비 고
10:00–12:00	○ 스마트그리드 실증단지 방문	제주도 구좌읍 종합홍보관(KEPCO)
13:30–15:00	○ 풍력단지 방문	
15:00–16:00	○ 제주공항으로 이동	

참고2 주요 참석자

소속	직책	성명
지식경제부	산업자원협력실장	문재도
	전략시장협력국장	김창규
ADB	이사	윤여권
	RSDD (Regional Sustainable Development Department) 국장	S. Chander
	OCO(Office of Co-Financing Operation) 국장	Gregory, Cecile
	에너지위원회 의장	송필배
	RSDD Specialist	정태용
	RSDD Specialist	Arun Ramamuthy
MIGA	Senior Underwriter	Norm Kimber
	Strategy Officer	Niklas Eklund
베트남	베트남	Ahn Nguyen
	주한 베트남 대사관 상무관	Nga Xuan Ty
몽골	에너지부 과장	Angarag
말레이시아	주한말레이시아 대사관 상무관	Zukepli Embong
스리랑카	주한 스리랑카 대사관 상무관	Charitha Yattogoda
NIPA	자문관	김영식
무역보험공사	부장	김상진
수출입은행	부부장	서정화
에기평	PD	오시덕
한전	부장	이중호
풍력협회	회장	이임택
한화 태양광	CIO	신지호
딜로이트안진회계법인	상무	송기정
삼성물산	차장	이상언
산업은행	차장	함정림
KTNET	차장	이동환
LG CNS	상무	진철근

참고3 아시아개발은행(ADB) 개요

□ 연혁: 1966년 11월 설립 (본부 : 필리핀 마닐라)

□ 목적: 아시아태평양 지역의 경제성장과 역내 국가간 협력을 도모하고 개발도상국의 경제발전 촉진

□ 가맹국 : 총 63개국 (역내 45개국, 역외 18개국)

* 한국은 1966년 설립 당시부터 회원국으로 참여

○ 최대주주로는 일본(17.72%), 중국(7.31%), 호주(6.57%), 인니(6.18%) 순이며 한국은 5.72%로 캐나다와 미국에 이어 7위

□ 조 직

○ 총 회 : 회원국이 임명한 위원 및 대리위원 각 1명씩으로 구성

○ 이사회 : 12개 그룹별로 매 홀수년도 연차총회에서 각 1명씩 선출(임기 2년)

○ 총 재 : 총회에서 선출 (임기: 5년)

□ 자본금 (2011. 12. 31 현재)

○ 출자자본금(subscribed capital) : US$ 1,797억

□ 국가별·부문별 대출 승인실적(2011년)

(억 달러, %)

국 가	금액(비중)	부 문	금액(비중)
베트남	28(22)	에너지	39(31.3)
인 도	23(19)	교통 및 통신	36(28.6)
방글라데시	20(15.4)	사회인프라	11(9.3)
중국	13(9.7)	농 업	8.4(6.7)
파키스탄	11(9.3)	교 육	5.4(4.3)
네 팔	5.9(4.7)	기 타	13.2(9.8)
인도네시아	5.4(4.3)		
합 계	126.0(100.0)	합 계	126.0(100.0)