경제혁신 3개년 계획 | 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경 제 혁 신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http//www.motie.go.kr

2015년 11월 26일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 11. 26(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 통상협력총괄과 안병화 과장(044-203-5680), 김선애 사무관(5683)

아시아개발은행(ADB)과 산업부, 신기후체제에 대응하여 에너지 신산업 협력 파트너십 강화해나가기로

- 산업부, 11.26(목)-27(금)『제3차 MOTIE-ADB 공동 에너지 포럼』개최 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 아시아개발은행(이하 ADB)과 공동으로 **『제3차 산업부-ADB 공동 에너지 포럼』**을 개최하고, 신기후체제에 대응한 에너지 신산업 협력 파트너십을 강화하기로 했다.

○ 공동 에너지 포럼은 2012년 개최된 이후, 매년 태양광, 재생에너지, 에너지 효율 등 **유망분야 협력 방안을 논의**하고, **ADB 자금을 활용한 신흥국 프로젝트에 한국기업 참여를 지원**해왔으며,

○ 이번에는 신기후체제 출범으로 글로벌 에너지 패러다임의 전환이 가속화 되고 있는 지금, 이에 대한 **선제적 대응과 공동협력을 위해 에너지 신산업 협력을 논의**하기로 했다.

□ 이번 행사를 위해, **밤방 수산토노 ADB 부총재**가 ADB 에너지 분야별 전문가와 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 네팔, 베트남 등 **8개 개도국 에너지 부처 공무원으로 구성된 대표단**을 이끌고 방한했다,

○ 국내외 에너지 전문가 160여명 참여하여, 한국과 ADB 에너지 정책 및 에너지 신산업 분야 성공 사례를 발표·토론했다.

○ 이를 통해, 한국의 우수한 기술력을 소개하고 우리기업의 개도국 진출방향을 모색하는 기회를 가졌다.

□ **산업통상자원부 이상진 통상협력국장**은 개회사에서 '2030 에너지 신산업 확산전략'과 정부개발원조(이하 ODA)를 활용한 개도국 협력 사업을 소개하고,

○ 한국이 우수한 기술력으로 성공 사례를 만들어가는 에너지저장장치(이하**ESS), 에너지 자립섬, 에너지관리시스템(이하 EMS) 등 분야**에서, **아태지역 역내국가와 상생 협력**할 수 있도록 **ADB가 가교**가 되어달라고 말했다.

○ 한편, **밤방 수산토노 부총재**는 축사에서 ADB가 우선순위를 두고 있는 **청정에너지와 에너지 접근성 정책을 소개**하고,

- 아프가니스탄, 캄보디아 등 **ADB가 한국과 추진하고 있는 에너지 분야 협력**이 **역내 에너지 문제 해소에 도움**을 줄 것이라고 평가했다.

□ **ADB**는 세계5대 다자개발은행 중 하나로 역내외 **67개 회원국이 참여**하고 있으며 **수권 자본금**(authorized capital) 기준 세계은행(World Bank)을 이어 **두 번째로 큰 규모**를 가지고 있으며,

○ 올 9월에는 온실가스 감축을 위한 **기후 자금**(climate financing)을 기존 두 배인 **60억불을 2020년까지 매년 조달**해 재생에너지, 에너지 효율 등에 확대 투자할 것을 발표한다.

□ 저유가, 글로벌 저성장으로 인해 신흥 개도국 프로젝트 발주가 취소되는 상황에서, **ADB 자금을 활용한 개도국 프로젝트**에 **국내 기업의 관심이 증가**하고 있다.

○ 산업부는 **우리기업의 다자개발은행 프로젝트 참여**를 위해, 프로젝트 수주단 파견, 다자개발은행(MDB) 프로젝트 플라자, 해외프로젝트 타당성조사사업(F/S) 등 **다양한 지원 사업을 추진**하고 있다.

○ 특히 포럼을 기반으로 **에너지 신산업 분야 프로젝트**에 우리기업의 참여를 위해 **지원 사업을 강화**하고, **ADB와의 협력을 더욱 공고히** 해 나가기로 했다.

○ 한편 정부는 지난 4월 22일 제8차 경제관계장관회의에서 관계 부처 합동으로 '에너지 신산업 활성화 및 핵심 기술개발 전략'을 수립했다 그리고 이는 박근혜 대통령이 제시한 24개 핵심 개혁과제 중 하나인 <기후변화 대응을 위한 에너지 신산업 육성>에 대한 성과를 창출해 2017년에는 민간 중심의 자생적인 산업 생태계를 조성하는 것을 목표로 하고 있다.

【참고】 제3차 산업부-ADB 공동 에너지 포럼 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 통상협력총괄과 안병화 과장(☎ 044-203-5680), 김선애 사무관(☎ 044-203-5683)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **제3차 산업부-ADB 공동 에너지 포럼**

1. 행사 개요

□ 일시・장소 : '15.11.26-27, 서울 잠실 롯데월드호텔

□ 주최/주관 : 산업부・ADB/ 한국플랜트산업협회

□ 주최측 참석자(안)

○ **(산업부)** 통상협력국장, 통상협력총괄과장, 사업개발팀장

○ **(ADB) Banbang Susantono 부총재**, 최원목 이사, DMCs 대표, senior energy specialist 등 10여명

※ 에너지신산업 관련 기업, 기관 등 160여명 참석

2. 포럼 세부내용

□ 주제: 기후변화에 대응하는 에너지 신산업 발전 및 핵심기술 개발

○ (세션1) 에너지 공급시스템 및 활용 방안

- 에너지 자립섬(LG CNS)
- 몰디브 ESS 활용한 태양에너지시스템(한국ESS 산업진흥회)
- ADB 청정에너지 정책

○ (세션2) 에너지 수요관리 시스템

- 에너지관리시스템(에너지공단)
- AMS와 주거용 에너지 수요(GIMCO)
- 쓰레기 매립과 에너지(한국환경산업기술원)

○ (세션3) 에너지 프로젝트와 금융

- 한국의 혁신적인 기후 금융사례(아이디어브릿지 자산운용)
- 탄소관리해결방안(리카본)
- 아시아 기후금융사례(IPEx Cleantech Asia)

《세부 프로그램》

□ 세부 프로그램

2015년 11월 26 (목)		
09:00-09:30	등 록	
09:30-10:00	개회식	개회사: 이상진 통상협력 국장, 산업통상자원부
		축사: Bambang Susantono, Vice President for Knowledge Management and Sustainable Development, ADB
		기조연설: 최원목 이사, ADB
10:00-12:00	세션 1: 에너지 공급시스템 및 활용방안	좌장: 정태용 교수, 연세대학교
		발표: LG에너지 솔루션, 친환경 에너지 자립섬 사업 · 김상동 단장, 제주 에코플랫폼사업단, LG CNS)
		발표: 몰디브 에너지 저장 시스템 (ESS) 활용한 태양에너지 시스템 · 김유탁 차장, 한국전지산업협회
		발표: ADB청정 에너지 정책 · Priyantha Wijayatunga, Principal Energy Specialist, ADB
	패널토의	- 변천석 팀장, 한국에너지공단 - Miriama Klinisau, Project Manager, Department of Energy, Ministry of Infrastructure and Transport(피지) - Fathmath Fizna Yoosuf, Assistant Engineer, Ministry of Energy (몰디브) - Duong Khac Hien, General Director of Energy, Ministry of Industry and Trade (베트남)
12:00-13:30	오 찬	
13:30-15:30	세션 2: 에너지 수요관리 시스템	좌장: Pradeep Perera, Principal Energy Specialist, ADB
		발표: 한국의 ICT 기반 에너지관리시스템(EMS) · 노경완 과장, 한국에너지공단
		발표: 주거용 CES의 스마트 에너지 수요관리 · 박진상 전무, SG사업본부, 짐코 (GIMCO)
		발표: 쓰레기 매립사업을 위한 기후금융 · 문승식 단장, 환경산업지원, 한국환경산업기술원
	패널토의	- 김종인 Former Lead Professional (Energy), ADB - Priyantha Wijayatunga, Principal Energy Specialist, ADB - M.M. Ranjith Padmasiri, Director General, Sustainable Energy Authority (스리랑카) - Sherzod Shamsiddinov, Chief Specialist, Ministry of Economy (우즈베키스탄) - Pravin Raj Aryal, Director General, Dept. of Electricity Development (네팔)
15:30-15:50	Coffee Break	

15:50-17:50	**세션 3: 에너지 프로젝트와 금융**	좌장: 손성환 前 주스웨덴 대사관 대사
		발표: 한국의 혁신적인 기후 금융 사례
		발표: DSM도입의 기술 및 규제적 문제 · Pradeep Perera, Principal Energy Specialist, ADB
		발표: ReCarbon™ · 김중수 사장, 리카본(ReCarbon Inc.) 미국
		발표: 개도국 내 신에너지 시스템 적용의 문제점과 접근방안 · Sasank Goli, CEO, IPEx Cleantech Asia, ADB
	패널토의	- 김종주 팀장, 산업통상자원부, 사업 개발팀 - 김성우 전무, 삼정KPMG - Duisembay Assanali Head of External Loans Division, Department of State Borrowings (카자흐스탄) - Md. Zakir Hossain, Additional Secretary, Power Division, Ministry of Power (방글라데시)
18:00-19:30	**환영만찬**	

2015년 11월 27 (금)		
09:00-10:30	**세션 4: 종합토론 및 요약**	좌장: Priyantha Wijayatunga, Principal Energy Specialist, ADB
		정태용 교수, 연세대학교
		손성환 前주스웨덴대사관 대사
		윤형기 회장, 신재생에너지 학회
		성창모 소장, 녹색기술센터
		최현정 연구위원, 아산정책 연구원
		Dinh Duy Phong General Director, Power Grid and Rural Electrification Department of Energy, Ministry of Industry and Trade (베트남)
		Pradeep Perera, Principal Energy Specialist, ADB
		Sasank Goli, CEO, IPEx Cleantech Asia, ADB
10:30-10:40	**폐회식**	폐회사
10:40-11:00	**이동**	호텔로비 집결
11:00-15:00	**산업시찰**	

《ADB 및 DMC 대표단》

□ 해외 참석인사 (ADB)

구분	소 속	성 명	직 위
1	ADB	Mr. Bambang Susantono	Vice-President, Knowledge Management and Sustainable Development
2	ADB	Mr. Won Mok Choi	Executive Director for ROK
3	ADB	Mr. Priyantha Wijatunga	Principal Energy Specialist, Sector Advisory Service Division, Sustainable Development and Climate Change Department
4	ADB	Mr. Jiwan Acharya	Senior Climate Change Specialist (Clean Energy), Sector Advisory Service Division, Sustainable Development and Climate Change Department
5	ADB	Mr. Pradeep Perera	Principal Energy Specialist, Energy Division, East Asia Department
6	ADB	Ms. Angelica Apilado	Consultant, Sector Advisory Service Division, Sustainable Development and Climate Change Department
7	ADB	Mr. Song Pil Bae	Consultant, Sector Advisory Service Division, Sustainable Development and Climate Change Department

□ 해외 참석인사 (DMCs)

구분	소 속	성 명	직 위	국 가
1	Ministry of Infrastructure and Transport	Ms. Miriama Kolinisau	Project Manager, Department of Energy	피지
2	Ministry of Finance	Mr. Assanali Duisembay	Head of External State Borrowing Division of the State Borrowing Department	카자흐스탄
3	Ministry of Energy	Ms. Fathmath Fizna Yoosuf	Assistant Engineer	몰디브
4	Ministry of Electric Power	Mr. Tin Aung Lwin	Deputy Director, Department of Electric Power Planning	미얀마
5	Ministry of Energy	Mr. Pravin Raj Aryal	Deputy Director General, Department of Electricity Development	네팔
6	SriLanka Sustainable Energy Authority	Mr. Mahipala Mudiyanselage Ranjith Padmasiri	Director General	스리랑카
7	Ministry of Economy	Mr. Sherzod Shamsiddinov	Chief Specialist, Fuel and Energy Sector Development Department	우즈베키스탄
8	Ministry of Finance	Mr. Doniyor Bakhtiyorov	Chief Economist, Fuel and Energy Complex Finance Division	우즈베키스탄
9	Ministry of Industry and Trade	Mr. Duong Khac Hien	Official of Hydropower Department, General Directorate of Energy	베트남
10	General Directorate of Energy	Mr. Duy Phong Dinh	Official, Department of Power Grid and Electrification	베트남