산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도자료**

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 7월 4일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 에너지기술과 강장진 과장(2110-5691), 강은구 사무관(2110-5645)

“ 에너자-산업 기술의 만남 ”… Energy Tech 혁신포럼 창립

- 융합혁신기술 발굴과 신시장 창출을 위한 협력에 한 목소리 -

□ 정부와 에너지기술-산업기술 전문가들은 이종산업간 융합을 통한 에너지기술의 혁신을 목표로 ‘Energy Tech 혁신포럼’을 구성키로 함

○ 산업부는 7월 3일(수) 15:00에 김재홍 1차관, 이희범 경총회장(포럼 의장), 기업 CTO(Chief Technology Officer) 및 연구소장 등 200여명이 참석한 가운데 창립포럼을 개최

□ Energy Tech 혁신포럼은 에너지기술 패러다임의 변화*에 대응하여 융합신기술 발굴, 신시장 창출형 기술개발을 위해 에너지기술과 산업기술의 전문가 및 대표기업들을 포괄하여 출범

* 에너지분야와 여타산업의 다양한 결합을 통해 분산형 에너지공급시스템의 확대, 전력시스템의 IT 스마트화, 에너지효율 향상·안전성 강화 외에 성장동력화 추진

○ 포럼은 우수한 첨단산업기술을 에너지분야에 적용하고 에너지기술의 개방형 혁신(Open Innovation) 기반을 마련하기 위한 이종산업간 네트워크를 구축하고 다양한 아젠다를 논의·확산할 예정

○ 이를 위해 에너지기술에 접목이 가능한 5개의 분야에 대한 분과를 우선 구성하여 융합기술, 비즈니스 모델, 지원정책을 구체화할 계획

* 분과(안): 에너지+부품소재, 에너지+시스템, 에너지+ICT, 에너지+미래기술(NT, BT 등), 에너지+인문사회

○ 이번 창립에는 한국전력, 한국가스공사, 효성, 퓨얼셀파워 등 에너지기술 주요기업뿐만 아니라 LG, 두산, KT, 창성 등 산업기술기업이 함께 참여하였고 연구계, 학계 등으로 점차 확대할 예정

□ 한편, 창립포럼에서는 ‘에너지기술과 산업기술의 융합’을 주제로 에너지-산업기술의 산학연이 향후 협력방향에 대해 다양한 논의가 진행

○ 김태유 교수는 ‘창조경제 실현과 기술융합’이라는 기조강연을 통해 창조경제의 성공을 위해서는 첨단기술 적용의 장인 에너지기술 분야에서 융합과 지식혁명이 중요함을 강조

○ 이어 열린, 이희범 의장을 좌장으로 한 패널토의도 활발한 분위기 속에서 진행되어 창조경제시대의 에너지-산업의 역할에 대해 논의

- 이희범 의장은 에너지와 산업의 우수한 기술을 연계하여 에너지 주요 이슈에 대한 해법을 제시하는 포럼으로 만들겠다는 의지 표명

- 이희국 운영위원회 회장은 신기술/산업이 에너지의 생산·유통·소비에 접목되는 기회가 늘어나고, 이를 통해 신사업을 창출할 것을 강조

- 에너지기술평가원 안남성 원장은 융합·비즈니스모델형 R&D를 발굴하여 에너지기술의 사업화를 촉진해야 한다고 밝혔으며,

- 건국대 김우봉 교수는 ICT, 조선해양기술 등을 에너지시장에 접목하면 다양한 신사업의 도출이 가능하다고 밝힘

□ 김재홍 산업부 차관은 시장과 수요자 중심의 기술이 등장하고 이종산업간 융합기술·비즈니스가 나타나고 있는 에너지기술의 패러다임 변화를 강조하고,

○ 에너지와 산업전반의 기술역량을 한데 모아 혁신기술을 창출하여 창조경제를 실현하고 국가경제를 발전시키는 데 앞장서 주길 당부

※ 7.3 행사직후 사진배포 예정

참고1 창립포럼 개요

□ 추진 배경

○ 에너지기술의 혁신을 통한 미래 패러다임 변화 선도를 목표로 산업간 기술융합·비즈니스모델 발굴을 위한 협력커뮤니티 구축

□ 행사 개요

○ 일시·장소 : 2013. 7.3(수) 15:00~17:30, 조선호텔 그랜드볼룸

○ 주　　제 : **에너지기술과 산업기술의 융합**

○ 참석인원 : 정부, 산·학·연 전문가 약 200명

* (창립 준비회의, 6.25) 포럼 의장(이희범 회장), 운영위원회 회장(이희국 사장) 추대

□ 주요 참석자

○ 산 업 부 : 제1차관, 산업기술정책관

○ 국　　회 : 강은희 새누리당 의원

○ 기 업 인 : 대기업 CTO, 중견·중소기업 대표

○ 연 구 소 : 출연연구소 원장/본부장

□ 일정(안)

세부 시간			주요 행사	비고
사전	14:50~15:00	10分	VIP 환담	
1부	15:00~15:05	5分	개회 및 추진경과 설명	이희국 운영위 회장
	15:05~15:10	5分	인사말	이희범 포럼의장
	15:10~15:15	5分	축사	김재홍 제1차관
	15:15~15:25	10分	기념촬영	주요 참석자
2부	15:30~16:00	30分	Keynote Lecture	발표: 김태유 교수
	16:00~17:00	60分	패널 토의	좌장: 이희범 의장
	17:00~17:30	30分	네트워킹	

(사회: 신미남 퓨얼셀파워 회장)

□ Keynote 강연

○ 주제 : **창조경제와 에너지·산업의 융합**

성명		소속 및 직위	경력 등
	김태유 (62세)	서울대학교 기술경영대학 교수	· 前 대통령 정보과학기술 보좌관 · 前 대한민국 혁신포럼 공동위원장 혁신학회 회장 · 前 공학한림원 부회장

□ 패널 토의 : "창조경제 실현을 위한 에너지·산업의 융합방향"

○ 참석자

구 분	성 명		소속 및 직위
좌 장		이희범	• 前 산업자원부 장관, 現 경총회장
패 널		이희국	• LG기술협의회 의장(사장)
		김태유	• Keynote Lecture, 前 대통령 정보과학기술보좌관
		김우봉	• 건국대학교 교수, 前 부총장
		안남성	• 한국에너지기술평가원 원장

참고2 행사참석 주요인사

구 분	기관명	이름	직위	비고
정부, 국회 (2)	산업통상자원부	김재홍	차관	축사
	새누리당	강은희	국회의원	
연사 및 패널 (5)	서울대학교	김태유	교수	Keynote lecture
	경총회장	이희범	회장	포럼 의장
	LG기술협의회	이희국	사장	운영위원회 회장
	에너지기술평가원	안남성	원장	운영위원
	건국대학교	김우봉	교수	
공공기관 (3)	전략기획단	박상덕	MD	운영위원
	산업기술진흥원	김용근	원장	운영위원
	지속가능경영원	박태진	원장	
연구소 (3)	기계연구원	최태인	원장	운영위원
	전자부품연구원	김경원	원장	운영위원
	생산기술연구원	나경환	원장	
기업체 (8)	효성	박승룡	CTO	운영위원
	퓨얼셀파워	신미남	회장	운영위원
	한국가스공사	이석순	부사장	운영위원
	KT	정병덕	상무	운영위원 (대참)
	한전	박규호	부사장	운영위원
	창성	배종환	회장	운영위원
	포스코에너지	오창관	대표이사	
	희림종합건축사사무소	정영균	사장	
학교 (1)	전북대학교	남기석	교수	운영위원