광복70년 위대한 여정 새로운 도약
경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
경 제 혁 신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

2015년 8월 17일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.16(일) 오전 11시 이후 보도가능)

문의 : 산업통상자원부 에너지기술과 문양택 과장(044-203-4540), 박천재 사무관(4544)

「2016년도 에너지기술개발사업 수요 발굴 주간」 운영

- 주요 9대 기술분야는 개방형 간담회(8.18~20, 과학기술회관) 개최
- 에너지기술평가원 홈페이지 통해 온라인 수요조사 실시

□ 정부가 **신기후체제 선제적 대응과 에너지 신산업을 창출**하기 위한 **에너지 기술개발 수요 발굴**에 적극 나선다.

□ 산업통상자원부는 2016년도 에너지기술개발 과제기획에 수요 현장의 의견을 폭넓게 반영하기 위해 **8.17(월)~8.21(금)**까지 **산·학·연 개방형 간담회**와 **온라인 수요조사를 실시**하는 **수요 발굴 주간을 운영**한다고 밝혔다.

○ 먼저, 개방형 **간담회**는 **8.18(화)부터 3일간 한국과학기술회관**에서 개최되며, **9대 기술분야별 소관 프로그램 디렉터**(이하 PD: Program Director) 주관으로 제시한 전략주제를 실현할 수 있는 핵심기술에 대해 토의 및 의견을 수렴하는 방식으로 진행한다. 참여희망 기업 및 연구자는 누구나 **사전등록 없이 참석 가능**하다.

※ 간담회 개요
- 일시 및 장소 : 8.18(화) ~ 8.20(목), 한국과학기술회관
  - 8.18(화) : 수요관리1, 태양광, 연료전지, 에너지저장
  - 8.19(수) : 원자력, 풍력, 자원개발
  - 8.20(목) : 수요관리2, 수요관리3, 바이오.폐기물, 스마트그리드
- 참석대상 : 산업부, 에너지기술PD, 산.학.연 연구자 및 수요업계

- **공급기술 분야 간담회**에서는 태양광, 연료전지, 바이오 에너지 등 **기후변화 대응 및 에너지원 다변화**를 위한 신규수요 발굴에 집중하고,

- **수요기술 분야**는 **에너지 신산업** 창출을 위한 창의적인 **융복합 연구 및 다양한 비즈니스 모델 창출**에 관한 의견을 중점 수렴한다.

○ 이와함께, 관심있는 연구자는 한국에너지기술평가원(www.ketep.re.kr) **홈페이지를 통해서도 8.21(금)까지 수요조사에 참여**할 수 있다.

○ 발굴한 기술수요는 **'16년도 신규과제 기획의 기초자료**로 활용되며, 산·학·연 전문가의 심층검토를 거쳐 **신규과제로 지원**한다.

□ 한편, 산업부는 **연구개발(R&D)과제 사업기간을 정부 회계연도와 가급적 일치**시키고, **경제 활성화를 위한 예산 조기집행** 정착을 위해 '16년도 에너지기술개발사업 사업공고를 **예년보다 한 달 가량 일찍 시행**('15. 12월중)할 계획이다.

[별첨] 에너지기술 9대 분야 수요업계 간담회 개최계획

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지기술과 문양택 과장(☎ 044-203-4540), 박천재 사무관(☎ 044-203-4544)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **에너지기술 9대 핵심분야 수요업계 간담회 개최계획**

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : '15. 8. 18(화) ~ 20(목), 한국과학기술회관 신관 회의실
○ 내용 : '16년 에너지 R&D 추진 방향 공유 및 분야별 수요발굴
○ 참석자 : 산학연 연구자, 분야별 참여 대상기업 등 300여명

□ 세부 일정

분야		전략주제
공급기술	태양광 (8/18 14:00)	○(실리콘계) 원가절감을 통한 글로벌 경쟁력 강화 및 기업 수익성 개선방향 ○(비실리콘계) 초기시장 선점 및 미래시장 준비를 위한 국내기술 조기 상용화
	연료전지 (8/18 14:00)	○기후변화 대응 및 경제성 향상 기술개발 - 시스템 가격 저감, 연료 다변화를 통한 연료비 저감 및 연료 독립성 확보
	원자력 (8/19 14:00)	○ 원전 안전성 향상 기술 - 중대사고 예방 및 대처 기술 - 원전 물리적 방호 기술 ○ 원전 사후관리 기술 ○ 원전 생태계 활성화 기술
	풍력 (8/19 14:00)	○해상풍력 보급 활성화를 위한 애로기술
	자원개발 (8/19 14:00)	○ICT를 융합한 석유자원개발 신기술 ○스마트 광물자원개발 기술
	바이오·폐기물 (8/20 14:00)	○RFS 대응 바이오 수송연료 생산 및 적용 확대 기술 ○바이오연료 생산공정 유래 온실가스 저감 대응 기술 개발
		○바이오매스 전용 발전 기술 개발 ○폐기물 에너지화 시설 연소 장애 극복기술 개발
수요기술	수요관리 (8/18,20 10:00, 8/20 14:00)	○전동력응용 효율향상 및 표준화 (8/18 10:00)
		○열저장 및 네트워크 (8/20 10:00)
		○에너지 IOT 및 Big data 응용 BM 개발 (8/20 14:00)
	에너지저장 (8/18 14:00)	○ESS Value Chain(BMS,PMS,EMS중심) 중소기업 기술혁신
		○ESS Biz Model 및 융합제품 발굴
	스마트그리드 (8/20 14:00)	○분산전원기반 마이크로그리드 응용 BM
		○스마트그리드 확산 운영을 위한 인프라기술
		○신재생 분산전원 수용성 증대를 위한 고도화체계