산업자원부 보도자료	http//www.mocie.go.kr
2007년 1월 30일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 에너지기술팀 최규종 팀장 주명선 사무관(2110-5692. 016-374-6169)	

에너지산업 혁신과 성장동력화를 위한 "에너지 기술혁신 프로그램" 본격 추진

- 정부지원 연간 50억원 내외, 7~10년간 지원하는 대형 에너지R&D사업 착수 -

□ 연간 50억원 내외가 지원되는 **에너지분야 중·장기 대형 기술개발 프로그램**이 **본격 추진**된다.

○ 산업자원부는 지난 해 5월 확정한 **「국가에너지·자원기술개발기본계획**('06~'15)」에 따라 에너지산업의 혁신과 성장동력화를 지원하기 위한 **「에너지 기술혁신**(ETI : Energy Technology Innovation Program) **프로그램」**을 수립하고 금년부터 본격 시행한다고 발표하였다.

□ 최근 에너지기술이 **온실가스 저감, 신재생에너지, 효율향상, 청정발전** 등 **개별기술**이 **융·복합화**되면서

○ 단기과제 위주로 단편적, 개별적으로 추진되어 온 에너지기술개발 사업체계로는 효율적인 대응이 곤란하다는 지적이 있어 왔다.

□ 에너지 기술혁신 프로그램에서는 **과제당 연간 50억원 내외**의 **정부예산**이 **7~10년간 지원**되며

○ 원천기술개발 단계로부터 실증·상용화단계까지 **기술개발**의 **전단계**를 **포괄적**으로 **수행**하게 된다.

□ 산업자원부는 「에너지 기술혁신 프로그램」 추진을 위해 지난 1년간 **3개 분야 12개 후보과제**를 도출한 바 있으며

* *e*-Community : 광역에너지이용 네트워크 구축 등 4개 후보과제
  e-Resources : 석유·가스 탐사, 개발, 생산기술의 자립화 등 4개 후보과제
  e-Life : 청정 화력발전 기술과 연계한 온실가스처리 시스템 구축 등 4개 후보과제

○ **상세기획**과 **평가**를 거쳐 **최종 지원대상 과제**를 **선정·지원할 계획**이다.

□ 한편, 후보과제별 **상세기획**은 **연구기획단장**을 공모하여 수행할 예정으로 연구기획단장을 희망하는 전문가는 오는 **2. 9(금)까지 신청서**(RFP)를 **에너지·자원R&D기획단**(http://www.ketep.re.kr)으로 **제출**하면 된다.

< 참 고 1 >

에너지 기술혁신 프로그램 대상 프로젝트

그 룹	프로그램 내용
***e*-Community** 합리적인 지역에너지 체계 구축	<프로젝트 1> **통합운영 저에너지 건물기술 연구**
	<프로젝트 2> **광역에너지이용 네트워크 구축**
	<프로젝트 3> **환경친화적 전력시스템 구현을 위한 분산전원체계 구축**
	<프로젝트 4> **에너지절약을 위한 환경친화형 미래 혁신공정 개발**
***e*-Resources** 안정적이고 환경친화적인 차세대 에너지원 확보	<프로젝트 5> **석유·가스 탐사, 개발, 생산기술의 자립화**
	<프로젝트 6> **차세대연료 생산/이용을 위한 복합 기술개발**
	<프로젝트 7> **국내외 에너지 · 광물자원의 전주기 자립화 기술 개발**
	<프로젝트 8> **자원 및 환경을 고려한 혁신적 원천 소재기술 개발**
***e*-Life** 보다 쾌적하고 풍요로운 enertopia 사회의 실현	<프로젝트 9> **수소경제사회로의 전환기술**
	<프로젝트 10> **청정 화력발전 기술과 연계한 온실 가스처리 시스템 구축**
	<프로젝트 11> **주요 에너지다소비기기의 고효율화**
	<프로젝트 12> **차세대 에너지안전 첨단관리 시스템 구축**

* 최종 지원대상과제는 지원예산 상황 등을 종합적으로 고려하여 확정할 예정이며, 「<프로젝트 9> 수소경제사회로의 전환기술」과 「<프로젝트 11> 주요 에너지 다소비기기의 고효율화」는 별도 추진예정으로 프로젝트 기획단장 공모에서 제외

< 참 고 2 >

에너지 기술혁신 프로그램 향후 추진일정(안)

추진 절차	일정	추진 내용
기획단장 수행 계획서 접수	'07. 2. 9	◦ 홈페이지, 우편 및 e-mail 접수
기획단장 선정	~ 2. 말	◦ 공개평가 실시 ◦ 산·학·연·관으로 평가위원회 구성
기획보고서 접수	~ 4. 말	◦ 기획단장 주관으로 상세기획 실시
공모 대상과제 선정	~ 5. 중	◦ 공개평가 실시 (기술가치평가, 특허분석 포함)
공모 과제 공고 및 접수	~ 6. 말	◦ 인터넷, 일간지 공고 ◦ 인터넷 접수
수행 과제 선정	~ 7. 말	◦ 공개평가단 구성 및 평가·선정
수행 과제 협약	'07. 8. 초	◦ 선정된 과제의 협약체결