

본자료는 '04.10.27(수) 조간부터 보도하여 주 시기 바랍니다.	보도자료 (산업자원부 공보관실)	담당과	자원기술과
		담당자	허 경 과 장 이열우 사무관
		전화번호	2110-5424
< 인터넷 : http://www.mocie.go.kr >			

에너지절약정책연구 강화하기로

- 2004 에너지·자원기술개발 하반기사업 추진 -

- 산업자원부는 2004년 에너지·자원기술개발사업중 상반기 계속과제의 사업비 조정 등에 따라 발생한 44억원을 활용하여 하반기 기술개발사업을 추진하기로 하였음
- 2004년도 에너지·자원기술개발사업규모는 에너지절약기술, 청정에너지, 자원기술사업 등 총 432억원 규모로 이중 상반기에 388억원을 집행하고 남은 44억원을 대상으로 함
 - 하반기 기술개발사업은 최근의 고유가와 국내외 기술개발 환경 변화 등에 대응하기 위한 에너지절약정책연구와 에너지기술 정보의 전달 및 보급·유통기반 구축을 위한 에너지기술정보화(ETIS)사업, 공공성이 강하고 자본집약적인 기술적 특성을 고려한 중장기 대형복합기술개발(DME) 추진 등에 18억원을 투자하고
 - 나머지 26억원은 자유공모를 통해 실용화 근접기술에 대한 실용화위주과제, 국내의 환경규제 목표달성 및 기후변화 협약에 대응하기 위한 기술개발과제를 대상으로 하고 있음

- 자유공모과제의 사업계획서는 신문공고를 통해 '04.11.12까지 에너지관리공단에서 접수하고, 전문가로 구성된 심의위원회를 거쳐 금년 12월 중순경 공모과제를 최종 확정할 계획임.

『참고』

- DME(dimethyl ether)란 가스전에서 생산되는 천연가스와 탄산가스를 촉매를 이용하여 합성시켜 상온, 대기압 상태에서 액체로 존재하는 물질
- 기존의 석유계연료와 가격경쟁력을 가질 수 있고 산업용보일러 등에 폭 넓게 적용가능(발전소 등)하며 이산화탄소저감 효과가 크고 특히 경유자동차에 적용할 경우 정상적인 출력상태에서 NO_x 의 대폭저감도 가능

* CO_2 절감량 : DME ton당 '0.1~0.5 CO_2 ton'을 절감