지식경제부 보도참고자료

http://www.mke.go.kr

G20 SEOUL SUMMIT 2010

자료문의: 산업기술개발과 최우석 과장, 최재홍 사무관(02-2110-5182)
지식경제 R&D 전략기획단 황규철 기획총괄팀장(02-6009-8722)

미래선도 조기성과창출형 5대과제 사업설명회 개최

□ 지식경제 R&D전략기획단(단장:황창규)은 **2010년 11월 12일(金) 오후 2시 서울교육문화회관**(서초구 양재동 소재)에서 조기성과창출형 5대 과제*에 대한 사업설명회를 개최

* 미래산업선도기술개발사업으로 추진하는 과제로 10.27일 旣발표

○ 글로벌 선도 천연물신약, IT융복합 기기용 핵심 시스템 반도체, 차세대 전기차 기반의 그린수송시스템, 고효율 대면적 박막 태양전지 및 K-MEG (Korea-Micro Energy Grid) 등 **5대과제 소개, 평가방법, 과제접수요령 및 향후 추진일정**에 대한 내용 등을 설명

○ 동 과제는 **2배수 이상 4배수 이내에서** 복수로 사업자를 선정하고, **기획 단계부터 컨소시움끼리 경쟁**을 통해 최종 개발사업자를 선정하는 방식으로 기존 R&D과제와 차별화 됨

○ 특히, 우수 중소·중견기업의 참여를 유도하기 위해 **중소·중견기업의 참여 비중을 1/3이상으로 의무화**하였고, **1/2 이상 참여 시 10점의 가점을 부여**하는 등 중소·중견기업에 대한 획기적인 지원책을 마련했음

○ 전략기획단 관계자는 금년 11월 29일까지 기획사업계획서를 접수받아 평가를 거친 후, 12월 말부터 본격적인 기획사업을 시작할 예정이라고 밝혔음

<참고>

▶ 과제 개요

분야	과제명	개 념	
융합·신산업	글로벌 선도 천연물 신약	❍ 우리나라가 보유하고 있는 전통의학 데이터베이스를 활용하여 천연물(식물)을 소재로 하는 새롭고 혁신적인 신약	
정보통신	IT융복합 기기용 핵심 시스템 반도체	❍ 스마트폰, 태블릿PC, 가전기기, 자동차 등 IT융복합기기에서 초고속 통신 및 대용량 멀티미디어 처리 기능을 구현할 핵심 시스템 반도체	
주력	차세대 전기차 기반의 그린수송 시스템	❍ 차세대 (Gen.Ⅱ) 전기차, 핵심 부품, 충전 시스템 개발을 통한 세계 최고 수준의 그린 수송 시스템 개발 → Total Solution Provider 사업 모델로 글로벌 대형 사업 창출	
부품·소재	고효율 대면적 박막 태양전지	❍ 유리, 금속, 폴리머기판 위에 수 미크론(㎛) 두께의 광흡수층 박막을 형성하여 제조한 **박막**태양전지	
에너지	K-MEG (Korea-Micro Energy Grid)	❍ 에너지 생산과 사용을 효율적으로 운영, 에너지 자족 도시(건물)를 구현할 수 있는 토털 에너지솔루션	

▶ 설명회 일정 (2010년 11월12일, 서울교육문화회관 거문고홀)

시 간	내 용	비고
13:30~14:00	등록	
14:00~14:30	사업개요, 평가방법·지표 및 사업계획서 작성 요령 등	전략기획단 기획총괄팀
14:30~14:40	전산접수 요령 (융합, 정보, 주력)	산업기술평가관리원
14:40~14:50	전산접수 요령 (부품, 에너지)	에너지기술평가원
14:50~15:30	질의 응답	
15:30~17:00	5대 분야별 과제 내용·RFP설명 및 질의응답	전략기획단 MD 및 지원팀