

2015년도 에너지국제공동연구사업 기술수요조사 안내

산업기술혁신사업 공통 운영요령 제18조의 규정에 따라 **에너지국제공동연구사업** 지원과제 발굴을 위한 정부간 협력기반 과제의 **기술수요조사**를 다음과 같이 안내하오니 제안하여 주시기 바랍니다.

2015년 2월 3일
한국에너지기술평가원장

1. 수요조사 개요

가. 조사목적

- '15년 에너지국제공동연구사업 신규과제 발굴을 위한 **산·학·연 및 유관기관 대상 기술수요조사** 추진
- '15년 효율적인 과제기획을 위해 정부간 협력기반 과제의 대상국 및 기술분야 지정 수요조사 공모
- 국내 중소·중견기업에 이전 가능 또는 이전이 필요한 해외기관의 기술 중심으로 제출

나. 조사대상국 및 기술분야

사업구분	세부내용	기술분야
선진기술획득 공동 R&D	한-독	효율향상, 신재생에너지
	한-영	에너지저장
	한-네덜란드	풍력, 효율향상, 바이오폐기물
	한-캐나다	자원, 마이크로그리드, 태양광(건물일체형 태양광, 태양열 복합시스템)
	한-미	에너지저장, 스마트그리드, 연료전지
	EU Horizon 프로그램	스마트그리드
해외시장진출 공동 R&D	동남아 (필리핀, 태국, 캄보디아, 인도네시아), 중남미(브라질, 칠레, 페루), 중동(사우디, UAE, 쿠웨이트)	동남아, 중남미, 중동 대상 시장진출이 가능한 에너지기술 전 분야

※ 사업구분

- **(선진기술획득)** 공동 R&D를 통해 선진국 보유 핵심 유망기술을 조기 확보하여 한정된 국내 에너지 기술자원 및 기술역량 극복
- **(해외시장진출)** 협력대상국 현지 수요조건에 부합하는 공동 R&D 추진과 현지 실증을 통한 에너지기술 해외수출 지원

※ 선진기술획득 공동 R&D의 경우 해외연구기관 및 기업과의 국제공동연구를 통해 국내 중소·중견기업의 선진기술획득 및 수입대체효과를 발생시킬 수 있는 기술 중심으로 수요 제출

다. 조사 항목

- 제안기술명, 개발목표 및 필요성, 개발동향, 국제공동연구 추진방안, 국제공동연구 기대효과 등

※ 에너지국제공동연구사업 기술수요조사서 양식 참조

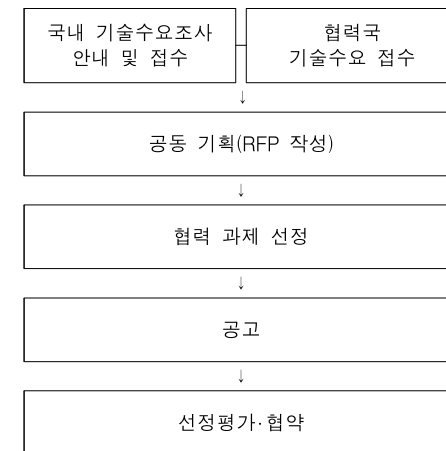
(협력국과 기술 수요 교환을 위해 영문 요약 기술수요조사서(1page) 함께 접수)

라. 수요조사 활용계획

- 본 조사에 제출하신 제안서는 에너지국제공동연구사업 신규과제 기획을 위해 활용될 예정됨.

※ 금년도 신규 기획에 활용되지 않은 수요 조사는 수요조사 Pool을 통해 향후 신규과제 기획에 활용할 예정임.

- 추진 프로세스



2. 수요조사서 제안 자격

- 에너지기술개발사업에 참여의사가 있는 산·학·연 기관 및 소속자 또는 개인

3. 수요조사서 접수

가. 수요조사서 접수

- 한국에너지기술평가원 사업관리시스템(<http://genie.ketep.re.kr>) 전산접수
- 수요조사양식을 다운받아 작성 후, 기본 정보 입력과 함께 수요조사서 파일(hwp)을 업로드

* 기술수요조사서 양식은 www.ketep.re.kr 사업공고에서 다운로드

나. 수요조사 접수기간 : 2015. 2. 3(화) ~ 2015. 3. 27(금)

4. 수요조사서 제출시 유의사항(아래의 경우 활용 대상에서 제외됨)

- 접수기간 내에 사업관리시스템(<http://genie.ketep.re.kr>)을 통해 수요조사서를 등록하지 않고 이메일 등을 통하여 개별로 제출하는 경우
- 지정한 조사대상 및 분야에 한하여 수요조사서를 작성하지 않은 경우
- 별도의 양식으로 제출하거나 첨부파일이 누락되는 경우(수요조사서)

5. 문의처

- 한국에너지기술평가원 글로벌협력실 : 02-3469-8342~8349
- 전산등록(Genie 운영팀) : 02-3469-8813~4