지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	"더 평화롭고 안전한 세계, 2012 서울 핵안보정상회의"
2012년 3월 20일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 임기성 녹색성장기후변화정책과장(02-2110-5426), 김진상 주무관(4886)		

온실가스 감축 정책, 개도국 보급 나서

- 지경부, 한-개도국 협력사업 개편… 올해 36억 지원 계획 -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 개도국 온실가스 감축사업에 대한 국내 기업 진출활성화와 개도국의 기후변화대응 지원을 강화하기 위해 금년도 한-개도국 협력 사업을 개편하고 36억원을 지원하기로 함

○ 개도국 온실가스 감축사업 발굴과 현지 인프라 구축 등을 위해 권역별 전문기관 사업과 국제기구 협력 사업에 19억원을 지원하고,

○ 발굴된 사업이 국내 투자자와 연계될 수 있도록 투자설명회 추진 등에 2억원을 지원할 계획이며,

○ 우리나라 기업의 개도국 온실가스 감축사업 수주 기회를 높이기 위한 사업 타당성 조사 비용에 15억을 지원할 계획임

□ 지식경제부는 2008년부터 한-개도국 협력 사업을 추진해 왔으며, 올해에는 사업범위와 대상을 확대해 나아갈 방침임

○ 우리나라의 우수한 온실가스 감축 정책을 개도국에 보급하는 NAMA 지원 사업*을 국내 최초로 실시할 계획이며,

* NAMA(Nationally Appropriate Mitigation Action): 개도국의 자발적 온실가스감축 행동으로 우리나라 온실가스감축실적등록 사업, 에너지진단, 에너지소비효율등급표시제 등이 해당

○ 세계은행, UN공업개발기구 등 국제기구와의 신규협약을 통해 개도국 온실가스 감축사업 발굴과 지원을 강화해 나갈 예정임

□ 기존에는 동남아시아, CIS(독립국가연합 등)·중앙아시아 지역에 권역별 전문기관을 선정·운영해 왔으나,

○ 남아시아, 아프리카 권역을 추가해 최빈국과의 협력을 강화해 나아가기로 하는 한편,

○ 모집공고를 통해 해당지역에 사업 수행 역량을 갖춘 권역별 전문기관을 선정할 예정임

- 공고문은 3.20(화) 에너지관리공단 홈페이지*를 통해 게시할 예정이며, 사업신청 접수와 평가를 거쳐 4월중 권역별 전문기관을 선정할 계획임

* [http://www.kemco.or.kr→공지사항→권역별전문기관 공모 참조]

□ 지식경제부는 동 사업을 통해 우리나라가 국제사회에서 녹색성장 선도국가로서의 이미지를 제고함과 동시에 국내기업의 해외 진출 활성화에도 기여할 것으로 기대함

[참고1] 기후변화협약대응 한-개도국 협력사업 개요

[참고2] 개도국 자발적 온실가스감축 정책(NAMA) 지원 사업

참고1 기후변화협약대응 한-개도국 협력사업 개요

□ 추진배경

○ 한국의 에너지·산업부문 온실가스 감축과 지속가능한 발전경험을 개도국과 교류하기 위해 국제협력사업 제안*

* 국무총리, 국제박람회 총회('07.6), UN 기후변화 고위급회의('07.9)에서 향후 5년간 2천만불(약 200억) 지원 약속

□ 사업목적

○ 개도국 온실가스저감사업 발굴과 재정적 지원을 통해 국내 녹색기업의 개도국 진출과 수출 활성화 도모

□ 사업내용

○ 4개의 주요 세부사업으로 추진 (전담기관: 에너지관리공단)

사 업 명	사업비	주 요 내 용
① 권역별 전문기관 지원*	9.5억	·인프라 구축(정보교류, 네트웍 형성 등) ·개도국 NAMA 지원 사업 추진 ·온실가스 감축 사업 발굴과 기초 타당성 조사
② 국제기구 협력 지원	9.5억	·아세안 에너지센터(ACE)에 NAMA협의체를 구성해 개도국 NAMA 지원 ·세계은행, UNIDO와 신규협약을 통해 개도국 온실가스 감축사업 발굴과 인프라 구축
③ 녹색기업 해외진출	2억	·NAMA 세미나, 해외투자설명회를 통해 사업홍보와 국내투자자 연계 ·개도국 공무원, 관계자 교육/연수
④ 사업 타당성 조사	15억	·공모를 통해 해외온실가스 저감사업 타당성 조사 비용 지원(법률, 기술, 금융 등)

*** 권역별 전문기관은 총 4개 기관이 선정될 예정**

(동남아시아 1개, 남아시아 1개, CIS·중앙아시아 1개, 아프리카 1개)

권 역	대 상 국 가
동남아시아	태국, 베트남, 말레이시아, 필리핀, 캄보디아, 인도네시아, 미얀마등
남아시아	방글라데시, 네팔, 스리랑카 등
CIS·중앙아시아	몽골, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르키즈스탄, 타지키스탄 등
아프리카	탄자니아, 잠비아, 모잠비크 등

참고2 개도국 자발적 온실가스감축 정책(NAMA) 지원 사업

□ 사업 목적

○ 우리나라의 우수한 온실가스 감축 정책을 개도국에 보급함으로써 개도국의 기후변화대응을 지원하고 국내기업의 개도국 진출 활성화에 기여

□ 우리나라 자발적 온실가스 감축 정책(NAMA) 주요사례

사 업 명	주 요 내 용
온실가스 감축실적 등록(KVER) 사업	·국내에서 추진 중인 온실가스 감축 사업을 객관적인 평가 절차에 따라 평가한 후 계획량을 등록하고 사업유효기간(5년)동안 검·인증을 거쳐 감축실적을 인증하여 주는 제도
에너지절약전문기업(ESCO) 사업	·기술과 자금조달 능력이 부족한 에너지사용자를 대신하여 에너지절약전문기업(ESCO)이 에너지사용시설을 교체하고, 여기에서 발생하는 에너지절감비용으로 투자비용을 회수하는 사업
에너지소비 효율등급 표시제	·소비자들이 효율이 높은 에너지절약형 제품을 손쉽게 판단하여 구입할 수 있도록 제품의 에너지소비효율(사용량)에 따라 등급라벨(1~5등급, 사용시 CO2 배출량)을 의무적으로 표시토록 함 – 최저소비효율기준 미달제품에 대해서는 생산·판매를 금지하는 의무적인 제도
에너지 진단 제도	·에너지관련 전문 기술장비 및 인력을 구비한 진단기관이 에너지 발생설비, 에너지사용설비 등 사업장 전반에 걸쳐 에너지이용 흐름을 파악하여 손실요인을 발굴하고 에너지절감을 위한 대책과 경제성 분석 등을 통하여 최적의 개선안을 제시하는 기술컨설팅