경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 12월 9일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.9일(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 산업통상자원부 에너지기술과 과장 문양택(044-203-4540), 우경필 사무관(4542)

에너지기술개발 역할분담으로 공공투자 효과성 제고

▷ **한국에너지기술평가원과 18개 에너지공공기관, 역할분담과 정보공유 등을 통해 중복투자방지 및 시너지효과 창출 도모하기로**
▷ **공공기관 R&D 수행체계의 통일성 제고 위해 표준매뉴얼 수립**

□ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 '산업부')는 에너지 R&D관련 전담기관(한국에너지기술평가원)과 각 공공기관에 명확한 역할부여를 통해 **공공기관은 고유역무 관련 R&D를 강화**하고, **정부는 공공성이 큰 분야와 중소기업 육성에 집중**하여 **공공부문 R&D의 효과성을 제고**하는 방안을 시행하기로 하였다.

> ▷ 공공기관의 고유역무*와 관련된 R&D는 원칙적으로 직접 수행
> * 고유역무 예시 : (한전) 송·배전, (한수원) 원전운영, (발전사) 화력발전운영
> ▷ 정부중점지원 분야
> · 국내 규제기준이나 국제표준 설정, 시험·인증 설비의 구축 등과 관련된 기술
> · 중소기업이 개발·생산하지만 최종 수요자가 에너지공기업인 과제

○ 이는 '정부 R&D 혁신방안('15.5)'의 R&D 역할분담 및 중복투자 방지, 중소기업 지원의 전략성 강화를 실천하기 위한 일환이다.

□ 이 같은 방안의 효율적 이행을 위해 **19개 공공기관*들이 12월 9일**(수) 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 **「국가 에너지기술개발사업 관련 공공기관간 연구개발 업무협력 양해각서(이하 'MOU')」를 체결하였다.**

* 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국석유공사, 한국가스공사, 발전5사 등 18개 공공기관 및 한국에너지기술평가원(이하, 참고1 참조)

○ 이날 맺은 양해각서의 주요내용으로는

① 에너지 기술개발 관련 로드맵, 투자계획, 투자이력 등 정보공유,

② 에너지 분야 중소기업의 혁신역량 강화를 위한 공동사업 발굴,

③ 공공기관 R&D의 효율적 운영 목적의 공통운영 매뉴얼 수립* 등에 관한 협력이다.

* 미래부「2015년도 공공기관 연구개발투자권고 대상」중 산업부 산하 13개 기관이 공동으로 '에너지공기업 R&D 공통운영 매뉴얼'을 수립, 과제기획·평가·관리 세부절차는 매뉴얼을 참조하여 기관 특성에 맞게 자율적으로 적용(참고2 참조)

○ 산업부와 19개 공공기관은 연 2회 협의회를 정기적으로 개최하여 협력을 지속적으로 추진한다.

□ **이날 MOU행사에 함께한 산업부 도경환 산업기반실장은 축사를 통해,**

○ 우리나라가 '미션 이노베이션'에 참여하여 향후 5년 동안 청정에너지 R&D 예산 2배 확대를 노력하기로 한만큼, 공공기관들은 공공투자 주체이자 우리 에너지업계의 혁신 리더로서 해당분야 R&D를 선도해야하다."면서 공공기관들의 R&D 역량강화를 촉구하였다.

* 미션이노베이션 : 제21차 기후변화협약 당사국 총회 기간 중, 청정에너지 기술혁신을 위해 우리나라를 비롯한 20개국과 기업인들이 참여하여 출범(11.30)

□ **산업부는 이번 MOU 체결과 매뉴얼 제정 취지를 살려, 2016년도 에너지기술개발사업을 시행할 계획이다.**

○ 대표적으로, 중소기업 육성을 위한 공동사업은 약 200억원(정부 100억원, 공기업 100억원)의 규모로 시범 추진*하게 될 예정이며, 우수과제 결과물은 R&D가 끝나는 2019년 경 공공기관에서 구매할 예정이다.

* 공동사업 기술분야(잠정) : 송·배전 등 80억원, 원자력 60억원, 화력발전 60억원

<참고자료>

1. 에너지 공공기관 R&D 협력 양해각서 체결식 개최계획
2. 에너지공기업 R&D 공통운영매뉴얼 개요

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:28:57

참고1 에너지 공공기관 R&D 협력 양해각서 체결식 개최계획

□ 행사개요

○ **(목적)** 에너지 R&D의 공공부문 투자효과성 제고를 위해 정부 R&D 전담기관(에기평)과 에너지공기업(공공기관)간 정보공유 등 협력체계 구축

○ **(일시/장소)** 12월 9일(수) 11:00~12:40 / 그랜드인터컨티넨탈호텔 오키드룸1(2F)

○ **(MOU)** 에기평-18개 공공기관 R&D 담당 임원간 체결

* MOU 체결기관(19) : 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국지역난방공사, 한국광물자원공사, 대한석탄공사, 한국전기안전공사, 한국가스안전공사, 한국전력기술, 한국가스기술공사, 한전KDN, 한전원자력연료, 한국에너지기술평가원

○ **(주요 참석자)** 산업기반실장, 에기평 원장, 19개 공공기관 임원

□ 주요 협력 내용

○ **(정보공유)** 정부와 공공기관간의 R&D 로드맵, 연차계획, 과제이력 등을 정기적으로 공유하여 중복투자 방지 도모

* 에너지공기업 R&D 협의회 운영(연2회 / 공공기관 임원 참석)

○ **(공동사업)** 중소기업의 혁신역량 강화 목적의 공동사업 발굴, 지원

○ **(공통운영 매뉴얼 수립)** 정부·공공기관간 역할분담 원칙을 제시하고, 공공기관 자체 R&D의 표준화된 운영체계 구축

□ 세부 일정(안)

시 간		구 분	비고
11:00~11:05	5분	인사말	에기평 원장
11:05~11:10	5분	축 사	산업기반실장
11:10~11:15	5분	경과설명	에기평(사회자)
11:15~11:20	5분	MOU 체결기관 대표발언	한전
11:20~11:25	5분	양해각서 서명 및 교환	공공기관 임원
11:25~11:30	5분	사진촬영	참석자 전체
11:30~12:40	70분	오찬 및 환담	참석자 전체

참고2 에너지공기업 R&D 공통운영 매뉴얼 개요

□ 배경

○ 에너지공기업 등 공공기관이 수행하는 자체 연구개발사업의 관리, 운영을 위한 규정 및 절차가 서로 상이하여 일관된 R&D 프로세스 정립이 필요

* 본 매뉴얼은 각 기업이 준수할 수 있도록 범용적이고 표준화된 가이드를 제시하되, 기업별 특성에 따라 달리 적용할 필요가 있는 부분은 기업 자율로 정하도록 명시

□ 적용대상 및 수립절차

○ **(대상)** 「2015년도 공공기관 연구개발투자권고 대상」 중 산업부 산하의 에너지·자원 분야 13개 공공기관*의 자체연구개발사업

* 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국지역난방공사, 한국광물자원공사, 대한석탄공사, 한국전기안전공사, 한국가스안전공사, 한국전력기술, 한국가스기술공사, 한전KDN, 한전원자력연료

○ **수[illegible]차)** 공기업 R&D 협의회의 매뉴얼 작성관련 간사기관* 및 에너지기술평가원에서 집필 후 전체 공기업 검토 및 수정을 통해 확정

* 한국전력공사, 한국수력원자력, 한국광물자원공사, 한국가스공사

□ 주요내용

○ 기획-평가-관리-사후관리 순서의 정부 R&D 프로세스에 따라 매뉴얼을 구성하되, 공공기관 자체연구개발과제만의 운영내용을 매뉴얼에 반영

< 공기업 R&D 공통운영 매뉴얼 목차 >

1장	추진개요	추진배경, 적용대상, 용어 정의, 추진절차
⇩		
2장	공기업 R&D 협의회	협의회 개요, 협의회 역할
⇩		
3장	과제 기획	기술전략 및 로드맵 수립, 수요조사, 기획위원회 등
⇩		
4장	과제 평가	연구과제 선정, 위탁연구용역 계약, 중간/최종평가 등
⇩		
5장	과제 관리	연구비 사용, 연구시설 및 장비 관리
⇩		
6장	사후관리	활용실적 관리, 연구결과 공개·소유, 기술료 등
⇩		
7장	보안관리/연구윤리	보안관리, 연구윤리

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:28:57