| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 정부혁신 보다나은 정부 |
|---|---|---|

**2019년 6월 6일(목) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 5.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2019. 6. 5.(수) | 담당부서 | 에너지기술과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 이옥헌 과장(044-203-5380) | 담 당 자 | 황동황 사무관(044-203-5386) |

# 산업부, 「제1회 공공 에너지 R&D 컨퍼런스」 개최

- 에너지전환 가속화를 위한 정부-공기업간 R&D 연계 강화 -
- 발전분야 통합 R&D 로드맵 마련, 정부-공기업 협력 R&D 본격 추진 -

□ 산업통상자원부(장관: 성윤모)는 에너지 분야 공기업 R&D 투자효율성 제고, 기술개발 현황 공유 및 R&D 정보교류의 장을 마련하기 위해 '19.6.5(수) 오후 서울 코엑스에서 **「제1회 공공 에너지 R&D 컨퍼런스」**를 개최하였음.

**< 제1회 공공 에너지 R&D 컨퍼런스 개요 >**

- **일시 / 장소 : '19.6.5.(수) 13:20~17:00 / COEX 컨퍼런스 룸**
- **참석자 : 산업통상자원부 에너지자원실장, 17개 에너지공기업**(한전, 한수원, 석유공사, 가스공사, 발전 5사, 지역난방공사, 광물자원공사, 전기안전공사, 가스안전공사, 한국전력기술, 가스기술공사, 한전KDN, 한전원자력연료) **CTO, 에너지기술평가원장 등 산·학·연 전문가 200여명**
- **주요행사 : 에너지공기업 R&D 협의회, 에너지 R&D 정책세미나, 기술교류회**

○ 이번 행사에서는 작년 6월 수립한 **「공기업 R&D 효율화 방안」***에 대한 **성과를 점검**하고 향후 추진방향을 공유하였으며, 에너지공기업 **R&D 혁신사례 발표**와 **기술교류회**도 함께 진행되었음.

* 주요내용 : ①사업화 성과촉진 및 투명성 강화, ②발전분야 연구효율성 제고 ③정부-공기업간 연계 효율성 강화 ④공공 R&D 혁신센터 구축

□ 산업부 주영준 에너지자원실장은 개회사를 통해 '에너지 분야 R&D는 **공기업 투자액이 정부 예산의 1.5배를 상회**하는 만큼, **정부와 공기업간 협력이 매우 중요**하다'고 강조하며,

○ 이번 컨퍼런스가 '공공분야 **에너지 R&D 정보를 통합 제공하고, 투자방향과 추진성과를 한자리에서 공유**하는 계기가 되기를 기대한다'고 언급하였음

□ **(공공분야 R&D 투자)** '19년 산업부의 에너지 R&D 예산은 **7,697억원**, 17개 에너지공기업의 R&D 예산은 **1조2,160억원**으로, 공공분야 에너지 R&D 투자는 **총 1조9,857억원 규모**임.

< '19년도 에너지공기업 R&D 예산 (단위: 억원) >

| 기관명 | 예산 | 기관명 | 예산 | 기관명 | 예산 |
|---|---|---|---|---|---|
| 한수원 | 4,800 | 한전KDN | 195 | 석유공사 | 3 |
| 한국전력 | 4,270 | 중부발전 | 238 | 전기안전 | 52 |
| 가스공사 | 800 | 남부발전 | 240 | 가스안전 | 38 |
| 한전기술 | 455 | 남동발전 | 198 | 광물자원 | 36 |
| 동서발전 | 207 | 지역난방 | 163 | 가스기술 | 30 |
| 서부발전 | 248 | 한전연료 | 187 | 합 계 | 12,160 |

○ 한전·한수원·가스공사 등 주요 **공기업의 R&D 투자**는 **에너지전환, 수소경제활성화, 4차 산업혁명 대응** 등 정부 정책방향에 맞춰 중점분야를 설정함.

□ **(공기업 R&D 효율화)** 작년에 수립한 **「공기업 R&D 효율화 방안」** 후속조치로 공기업 경영평가에 **'R&D를 통한 사업화' 성과지표를 신설**하고, R&D 기획·평가위원회 **전문가 Pool을 공유**하는 등 효율성을 제고함

○ 특히, **한전과 발전5사**가 공동으로 **「발전산업 기술혁신 로드맵」을 수립**하여 중복투자를 방지하고 협력을 강화함.

○ 아울러, 에너지기술평가원 '공공R&D혁신센터'를 통해 정부-공기업간 **유사·중복과제 조정, 협력과제 발굴** 등을 지속 추진하기로 함.

□ **(공공R&D정보포털)** 정부·공기업의 **R&D 과제 지원정보**를 중소기업·대학 등 **수요자에게 원스탑으로 제공**하는 서비스를 하반기 중 개설·운영 예정

○ **(지역에너지R&D)** 지방이전 에너지공기업 중심으로 지역 산·학·연이 공동으로 R&D사업을 추진하여 지역경제 활성화를 도모하는 지역 에너지 혁신사업 신설 추진

□ 한편, 이날 행사에서는 공기업 R&D 우수성과에 대한 기술교류회와 R&D 성과창출 유공자 10명에 대한 산업부 장관 표창도 수여함.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지기술과 황동황 사무관(☎ 044-203-5386)에게 연락주시기 바랍니다.

**참고** **공공에너지R&D 컨퍼런스 행사 개요 및 일정**

## □ 개요

○ 목적 : 에너지 공기업 R&D 투자 효율화 방안 제고 및 성과 점검

○ 일시·장소 : '19. 6. 5(수), 13:20, COEX 컨퍼런스 룸

○ 참석자 : 산업부 에너지자원실장, 에너지기술평가원 원장, 에너지MD, 한전 등 17개 공기업 CTO

## □ 세부 일정

| 구 분 | 시 간 | 시간 | 세 부 내 용 | 발표 | 장소 |
|---|---|---|---|---|---|
| 협의회 | 13:20~14:20 | 60분 | • 제5차 에너지공기업R&D협의회<br>- 공기업R&D 효율화 방안 이행실적 점검 및 향후 추진방향 | 에너지 자원실장 주재 | 205A (30명) |
| | 14:20~14:40 | 20분 | • 기술교류회 (포스터전시) 경유 | | |
| 정책 세미나 | 14:40~14:45 | 5분 | • 개회사 | 에너지 자원실장 | 202호 (200명) |
| | 14:45~15:05 | 20분 | • 공기업 R&D 우수성과 기여자 포상 | | |
| | 15:05~15:25 | 20분 | • (기조연설) 글로벌 에너지 전환과 대한민국의 선택 | 에기평 원장 | |
| | 15:25~15:40 | 20분 | 휴 식 | - | |
| | 15:40~16:00 | 20분 | • 정부 에너지 R&D 정책방향 | 에너지 MD | |
| | 16:00~16:10 | 10분 | • 발전공기업 공동기술 혁신로드맵 | 한전 | |
| | 16:10~16:20 | 10분 | • 공공 R&D 정보포털 시연 | 에기평 | |
| | 16:20~17:00 | 40분 | • 공공 에너지 R&D 혁신성과 사례 (한전, 한수원, 가스공사, 중부발전) | 과제 책임자 | |
| 기술교류회 | 13:00~17:30 | - | • 공공 에너지 R&D 기술교류회 | - | 201호 |

**공공 에너지 R&D 기술교류회**

o **8대 기술 분야***별 정부-공기업의 **대표과제**(우수 평가 과제) 및 **사업화 성공사례**(기술이전 등) **포스터 전시회**** 개최

* ❶태양광, ❷풍력, ❸수소, ❹SG/ESS, ❺4차산업기술, ❻청정화력, ❼에너지안전, ❽원자력

** 과제 개요 및 결과물, 사업화 성과 등 포스터 전시(분야별 10개 내외)