경제혁신 희망의 새시대

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

http://www.motie.go.kr

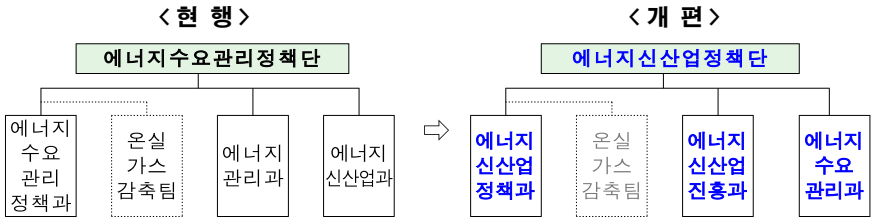
2015년 7월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 15.(수) 오전 11시 이후 보도가능)

문의 : 에너지수요관리정책과 김상모 과장(044-203-5360), 김정기 서기관(5361)
창조행정담당관 박상희 과장(044-203-5530), 송수진 사무관(5539)

산업통상자원부, 기후변화 대응과 에너지신산업의 체계적 육성을 위해 「에너지신산업정책단」 출범

◇ 산업통상자원부는 **기존 에너지수요관리정책단을 에너지신산업정책단으로 개편하**는 등의 내용으로 「산업통상자원부와 그 소속기관의 직제 및 직제 시행규칙」을 개정하고, **7월 16일부터 시행**

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 포스트-2020(이하 **Post-2020) 등 신(新)기후체계에 대응하고 에너지신산업의 체계적 육성**을 위해 **에너지수요관리정책단을 「에너지신산업정책단」으로 개편**한다.



□ 산업통상자원부는 에너지신산업 육성을 위해 작년에 에너지신산업과('14.10.23)를 신설한 바 있으나, Post-2020 시행에 따른 온실가스 감축이 국가적 과제로 부각되는 상황에서

○ **온실가스 감축에 기여하면서 신시장을 창출하는 에너지신산업의 체계적인 추진**을 위해서 국(局) 조직이 필요하다는 판단아래 기존 에너지수요관리정책단의 인원과 조직을 재편해 에너지신산업정책단을 출범시켰다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업 시장으로 | 미래로 | 세계로

□ 이번에 설립되는 에너지신산업정책단은

○ 우선, **2030년 에너지신산업의 미래 청사진**을 제시하고 이를 뒷받침하기 위한 구체적인 제도개선, 기술개발, 사업화 지원 등을 담은 **「에너지신산업 중장기 로드맵」** 수립 작업에 착수한다.

○ 아울러, **「(가칭) 에너지신산업 육성 및 온실가스감축을 위한 지원 특별법」**을 제정하여 에너지신산업에 특화된 지원근거를 명확히 하고, 시장에 대한 정부정책의 신뢰성과 중장기 예측 가능성을 높일 계획이다.

□ 기존의 8대 에너지신산업 모델 육성과 병행하여 **국가 열지도 활용사업, 그린히트 프로젝트, 액화천연가스(이하LNG) 냉열 활용사업** 등 **새로운 에너지신산업 모델 발굴**도 추진한다.

< 에너지신산업 모델 후보(예시) >

사 업	세부 내용
국가 열지도 (heat map) 활용 사업	▸ 지리정보시스템에 열공급과 해당 자원의 활용처를 중심으로 온도, 에너지량 등을 표시 ⇒ 데이터를 민간에 개방, 다양한 신사업 모델 창출 * (예시) 제철소 및 석유화학의 부생가스 정제 등을 통해 고부가가치화
그린히트 프로젝트	▸ 수도권 외곽 발전소, 매립지 등에서 발생하는 다량의 미활용 열에너지를 타 산업에 연계 ⇒ 광역간 열배관망을 통해 수도권으로 저렴하게 난방열 공급
LNG 냉열 활용사업	▸ LNG 기화 과정에서 버려졌던 냉열을 냉동보관, 식품가공, 저온 물류 등으로 활용 (인천, 평택 등 LNG 기지 인근) ⇒ 전기료·운영비 절감, 냉동창고 난립 방지, 물류비 절감

□ 에너지신산업의 해외진출 지원을 위해 **에너지신산업 해외진출 지원센터 설립, 에너지신산업 관련 공적개발원조(ODA) 사업규모를 확대**하고

○ 국내 에너지신산업 모델을 개도국 및 국제기구에 홍보하여, 녹색기후기금(GCF), **아시아인프라투자은행(AIIB) 사업에 국내기업이 참여**할 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업 시장으로 | 미래로 | 세계로

○ 참고로, 에너지신산업정책단은 '에너지에서 찾은 미래, 에너지신산업'이라는 표어(슬로건)과 상징(로고)를 확정하고 앞으로 에너지신산업 홍보물 등에 사용한다.

표어(슬로건)	상징(로고)
'에너지에서 찾은 미래, 에너지 신산업'	에너지에서 찾은 미래 에너지신산업 시장으로 | 미래로 | 세계로 ☞ 에너지가 앞으로 나아갈 새로운 방향(New)을 형상화 한 이미지

□ 이번에 출범하는 에너지신산업정책단은 **2018. 2. 28.까지 존속하는 한시조직**으로 산업통상자원부는 현 정부 임기내에 에너지신산업의 성과를 가시화한다는 목표로 에너지신산업 육성에 매진할 계획이다.

□ 또한, 이번 산업부 직제 및 직제 시행규칙 개정에는 국가기술표준원의 일부 조직 개편과 효과적 업무수행을 위한 인력보강의 내용도 포함된다.

○ 올 7월 29일 범부처 국가표준 운영체계 도입에 따라 부처별로 제·개정하는 국가표준의 중복성 및 일관성을 심의하기 위해 국가기술표준원에 표준조정과를 신설하고 기존 표준 행정을 담당하는 4개과를 3개과로 통합하는 등 표준정책국 조직을 일부 개편한다.

○ 아울러, 송·변전설비 주변지역 보상 및 지원, 어린이제품의 안전관리 및 불법제품의 유통차단, 개인정보보호 업무의 강화를 위해 정원을 7명 증원한다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지수요관리정책과 김정기 서기관(☎ 044-203-5361), 창조행정담당관실 송수진 사무관(☎ 044-203-5539)에게 연락주시기 바랍니다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업 시장으로 | 미래로 | 세계로