산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 10월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.6.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 10. 6.(수)	담당부서	온실가스감축팀
담당과장	성시내 팀장(044-203-5160)	담 당 자	김은하 사무관(044-203-5161)

산업부 2차관, 탄소중립 에너지 정책포럼 출범식 개최

- 온실가스 감축목표(NDC) 달성·2050 탄소중립 실행을 위한 민관소통의 장 역할 -

- 연말까지 탄소중립 에너지 혁신전략 · 연구개발(R&D) 이행계획 제시 예정 -

□ 산업통상자원부 박기영 차관은 10월 6일(수) 에너지경제연구원 및 에너지 분야 각계 전문가들과 '탄소중립 에너지 정책포럼'을 구성·출범하고, 제1차 포럼을 개최하였다.

○ 이번 포럼은 상향 검토 중인 2030년 NDC 목표 달성과 2050 탄소중립을 위한 광범위한 에너지 정책과제를 발굴, 논의하고 정책방안을 모색하기 위해 마련되었다.

< 탄소중립 에너지 정책포럼 출범식 및 제1차 포럼 개요 >

○ **일시/장소** : '21.10.6(수) 14:00~16:00 / 서울 광화문 S타워 22층

○ **주제발제** : ①탄소중립을 위한 에너지 부문 핵심 과제 (허은녕 서울대 교수)
②탄소중립 주요 국가(영, 일, 독, 중, 미) 추진현황 및 시사점(이상준 에경연 박사)

○ **참석자** : (산업부) 박기영 제2차관, 에너지전환정책관 등, (민간 전문가) 에경연원장 및 에너지 분야별 학계 전문가 및 공공기관 담당자 약 20인

○ **주요내용** : 포럼 출범식, 주제 발제 및 포럼위원 토론 및 질의응답 청취

□ 박기영 산업부 차관은 축사를 통해 "탄소기반 사회를 그린에너지 기반 사회로 성공적으로 전환하는 것이 시대적 요구인만큼, 지속가능한 경제구조를 만들기 위한 ESG, 에너지 산업구조와 공기업 역할 변화, 탄소국경조정 대응, 탄소가격 등 새로운 정책 논의가 활발히 이루어져야한다"고 언급하면서,

○ “**2050 시나리오 작업**과 **NDC 상향**을 통해 **중장기 목표**를 정하고 나면, **에너지분야 이행전략**을 **잘 짜는 것이 더욱 중요하며, 에너지 신산업이 국가의 새로운 성장동력**이 되어 **일자리를 창출**할 수 있도록, **에너지 수급과 시장구조**를 탄소중립에 맞추어 **혁신**하는 것이 필요하다고 밝혔다.

○ 또한, “에너지는 **국가경제와 국민생활을 지탱하는 필수재**인만큼 최근 **중국 전력난, 영국의 석유부족**과 같은 일이 생기지 않도록 **탄소중립 추진과정에서 에너지수급 안정**이 전제되어야 된다“고 강조하면서,

○ “오늘 출범한 정책포럼을 통해 **전문가와 공공기관의 의견을 충분히 수렴**하여 **연말까지 ‘에너지 탄소중립 혁신전략’**을 마련하고 **‘중점 기술개발 로드맵’**을 제시할 계획이라고 밝혔다.

□ 제1차 포럼의 첫 번째 발제자로서 **서울대학교 허은녕 교수**는 ‘탄소중립을 위한 에너지 부문 핵심과제’를 주제로, **탄소중립은 경제와 국제 무역의 문제**로서 **새로운 무역 질서**라고 설명하며, 에너지 전환에서 **에너지 기술, 산업 및 사회의 혁신을 포괄**하는 **에너지 혁신을 통해 탄소중립을 이행해 나가야 한다고 강조**하였다.

○ 특히, 에너지 기술혁신을 통해 **에너지 절약과 효율 강화에 대한 관심과 투자**가 매우 중요하며, 탄소중립 이행에 따른 화석에너지 등 **좌초자산에 대한 사전 대응 체계**와 **민간의 참여 확대** 등 **에너지 인프라 투자**에 적극적으로 나서야 한다고 밝혔다.

□ 두 번째 발제로 **에너지경제연구원 이상준 기후변화연구팀장**이 ‘탄소중립 선도국가들의 추진현황 및 시사점’를 주제로, **영국·미국·일본 등 주요국가의 탄소중립 추진현황과 시사점을 설명**하였다.

○ 특히, 주요 선진국들은 **자국의 여건을 반영하여 탄소중립을 위한 핵심 수단과 정책 방향을 제시**하고 있다고 평가하며, 2050년 탄소중립 이행 과정에서 **우리나라가 가지고 있는 여건과 취약성을 면밀하게 분석할 필요**가 있음을 강조하였다.

□ 포럼 참석자들은 탄소중립 이행방안 마련을 위해서는 **에너지 공급·시장·인프라 등 각 분야에서 종합적인 검토가 병행**되어야 한다는데 의견을 같이하며 **정책 방안에 대한 심도있는 논의**를 이어갔다.

□ 한편, 산업부는 올해 연말까지 탄소중립 에너지 정책포럼을 **5~6차례 개최**하여, 탄소중립을 위한 에너지 분야 **대·내외 동향 모니터링**과 함께 지속적으로 **에너지 탄소중립 정책 대안을 모색**해 나갈 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 온실가스감축팀 김은하 사무관(☎ 044-203-5161)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **탄소중립 에너지 정책포럼**

◇ 탄소중립을 위한 에너지 정책과제 논의와 전문가 네트워크 강화를 위한 『**탄소중립 에너지 정책 포럼**』의 **출범식과 제1차 포럼** 개최

1. 회의개요

○ (일시 및 장소) '21.10.6(수) 14:00~16:10, 광화문 S타워 22층 Vertex홀

○ (참석자) **산업부 2차관**, 에너지전환정책관 및 전문가 20인

산업부	**차관님,** 에너지전환정책관 등
전문가	허은녕 서울대 교수, 유승훈 서울과기대 교수, 박종배 건국대 교수, 조성경 명지대 교수, 조홍종 단국대 교수, 권이균 K-CCUS 추진단장 등
공공기관	에경연, 생기연, 에공단, R&D전략기획단, 발전사, 석유공사, 가스공사 등

* 의제별 10~15명, 핵심 전문가 20인을 우선으로 구성하되, 논의 주제에 적합한 전문가를 교체

2. 세부일정(안)

○ (발족식) 축사, 포럼위원 소개 및 포럼 운영방안 공유 등

○ (포럼) 2개 주제에 대한 **발제 및 포럼위원 자유토론과 질의응답**

※ 포럼 출범식까지 언론 공개

시 간	내 용	비 고
14:00	개 회	온실팀장
14:00~14:30 (30분)	포럼 출범식	
	개회사 (5분)	에경연 원장
	축 사 (5분)	차관님
	포럼 개요 및 운영 방안 발표(5분)	에경연
	포럼위원 소개 및 사진촬영(15분)	포럼 위원
14:30~15:20 (50분)	발제①: 탄소중립을 위한 에너지 부문 핵심 과제 (20분)	서울대 허은녕 교수
	토론②: 포럼 위원 (30분)	포럼 위원
15:20~16:10 (50분)	발제②: 탄소중립 주요국가들의 추진현황 및 시사점 (영, 일, 독, 중, 미) (20분)	에경연
	토론②: 포럼 위원(30분)	포럼 위원
16:10	폐 회	온실팀장