

「청정메탄을 이니셔티브」 첫 회의 개최

- 친환경 연·원료 대체를 위한 민·관 협력체계 본격 가동 -

□ 국내 청정메탄을 생태계 구축을 위해 구성된 ‘청정메탄을 이니셔티브*’가 11월 27일(월) 서울역 대회의실에서 첫번째 회의를 개최하였다.

* 청정메탄을 산업 전주기 공급망 구축 및 신산업생태계 조성을 목표로 정부, 지자체, 협회, 기업, 공공·출연기관 등 68개 기관이 참여

【 회의 개요 】

- 일시/장소 : '23.11.27(월), 14:00 / 서울역 대회의실
- 주 재 : 탄소중립녹색성장위원회 에너지경제조정국장
- 참 석 : 지자체, 공공기관, 연구기관, 기업, 협회 등 80명
- 목 적 : 탄녹위 전체회의 안건 소개 및 향후 운영계획 논의

○ 이날 회의는 지난 11.23(목) 개최된 탄녹위 전체회의 안건인 “청정메탄을 신산업 창출 추진전략*”을 소개하고, 향후 민·관 협력체계 강화를 위한 이니셔티브 운영계획에 대해 논의하기 위해 개최되었다.

* 청정메탄을 신산업 창출을 위해 관계부처, 지자체 등이 참여하여 3대 추진과제 (생산여건 개선, 시장형성 촉진, 추진체제)를 담고 있음

□ 탄녹위는 전체회의를 통해 발표된 안건에서 이니셔티브가 주도하여 청정메탄을 신산업 창출을 위한 세부 추진과제를 계속 수행할 계획이다.

○ 이를 위해 민간이 주도적으로 이니셔티브를 운영할 수 있도록 협력체계를 구축하고, 네트워크 및 협력연구*, 제도개선 건의**, 대국민 홍보 등의 활동을 위해 정부와 민간이 함께 협력하기로 하였다.

* 주기적인 토론회와 연구회 개최를 통해 청정메탄을 품질 및 인증기준 마련 등 연구

** 생산 및 활용에 있어 예측되는 규제와 제도개선 필요사항 등의 선제적 발굴 및 건의

- 이번 회의는 지난 10월11일 KIST에서 개최된 컨퍼런스에서 출범한 청정메탄을 이니셔티브에 참여한 기관들이 모두 모여 협력체계를 본격 구축해 가기 위한 첫 회의라는 데 의의가 있다.
- 이날 회의에서는 수소 및 청정메탄을 생산, 해운과 석유화학 분야에서 활용 등에 대해 발표하고 논의하는 시간을 가졌으며, 향후 운영계획도 공유되어 논의되었다.
- 회의를 주재한 민상기 에너지경제조정국장은 “신산업 생태계 조기 구축을 위해서는 민·관으로 구성된 이니셔티브 활동이 매우 중요하다”고 말하며 “청정메탄을 신산업 창출을 통해 국가 주력산업의 경쟁력을 높이고 국가 NDC 목표 달성에 기여하는 데 지속적으로 탄복위가 앞장서겠다”고 말하였다.
- 향후 청정메탄을 이니셔티브는 태백시에서 12월 7일(목) 오후 2시 태백문화예술회관 소공연장에서 개최예정인 ‘청정메탄을 산업활성화 포럼’에도 협력하기로 하였다.

붙임 : 회의계획안 및 추진체제

총괄	탄소중립녹색성장위원회 사무처 에너지경제조정국	책임자	과장	운영기 (044-200-1961)
		담당자	전문위원	박대성 (044-200-1964)
유관부처	해수부 해사안전국	책임자	과장	이창용 (044-200-5830)
		담당자	서기관	임병준 (044-200-5834)
지자체	태백시 산업과	책임자	과장	김대승 (033-550-2978)
		담당자	팀장	김명희 (033-550-2491)
간사기관	한국화학연구원 탄소중립전략센터	책임자	센터장	이기백 (042-860-7759)
		담당자	연구원	채주병 (042-860-7920)
	선박해양플랜트연구소 친환경연료전환추진센터	책임자	센터장	강희진 (042-866-3417)
		담당자	팀장	홍장표 (042-866-3943)

「청정메탄올 이니셔티브」 회의 계획(안)

- **개 요** : 유관부처, 지자체, 협회, 기업, 연구기관 등 간 상호 협력 체계를 구축하여 청정메탄올 신산업 생태계 조성
- **일시/장소** : '23.11.27(월) 14:00 / 서울역 대회의실(4층)
- **참석자** : 탄독위 에너지경제조정국장(주제), 관계부처(해수부, 산업부, 환경부, 과기부), 지자체, 공공기관, 연구기관, 기업, 협회 전문가 등 80명 내외
- **진행순서**

시 간	주 요 내 용	비 고
14:00~14:05(05')	인사 및 회의 취지 소개	탄독위 국장
14:05~14:20(15')	안건발표 1. 전체회의 안건 소개 (10'/KRICT) 2. 이니셔티브 운영계획 (5'/KRISO)	연구기관
14:20~14:40(20')	3. 분야별 발제 (각 5') - 수소생산 (SK에코플랜트) - 청정메탄올 생산 (플라젠) - 해운분야 활용 (HMM) - 석유화학분야 활용 (코오롱플라스틱)	기업
14:40~15:55(75')	종합토론 - 청정메탄올 포럼 안내 (12.7, 태백시) - 이니셔티브 활동계획 등	전체
15:55~16:00(05')	마 무 리	탄독위 국장

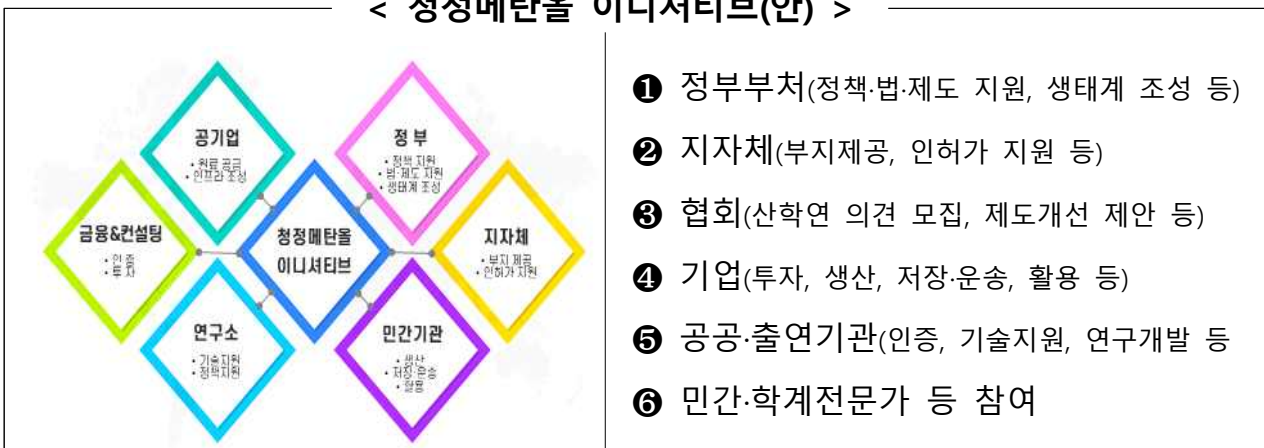
□ **향후일정**

- 청정메탄올 이니셔티브 회의 개최 : '24년 2월

추진체제: 이니셔티브 구성·운영

- (운영목표) 청정메탄을 산업 전주기 공급망 구축 및 신산업생태계 조성
- (운영방침) 초기 탄녹위 등 정부가 주도(간사는 정부출연연)하고, 이후 민간이 주도적으로 운영할 수 있도록 협력체계 구축
- (조직구성 및 운영) 정부, 지자체, 민간기관, 공기업, 연구소 등으로 구성하되, 오픈 플랫폼 형태로 운영

< 청정메탄을 이니셔티브(안) >



- (주요활동) 협력네트워크 구축, 대정부 정책건의, 홍보 등 추진
 - (네트워크 및 협력연구) 참여기관간 협력 네트워크 구축 및 주기적인 토론회와 연구회* 개최를 통해 협력체계 강화
 - * 품질기준(등급제포함) 마련, 지자체 지원, 금융지원, 공공구매 등
 - (제도개선 건의) 청정메탄을 생산 및 활용에 있어 예측되는 규제와 제도개선 필요사항을 선제적으로 발굴해 정부에 건의
 - (대국민 홍보) 청정메탄을 신산업화를 위한 대국민 수용성과 이해 증진을 위해 이니셔티브 참여기관 중심으로 다양한 대국민 홍보

⇒ 청정메탄을 신산업 촉진을 위한 주요 과제 도출시 탄녹위 분과위 (녹색성장국제협력분과위)와 전문위(과학기술, CCUS전문위) 등에 상정 추진