

# 「2050 탄소중립녹색성장위원회」 제8차 녹색성장·국제협력 분과위원회 결과

(‘23.11.18, 탄소중립녹색성장위원회 사무처 경제산업기술과)

## □ 회의 개요

- (일시/장소) '23.11.14.(화) 15:00~16:30(90분) / 대면+영상
- (참석자) 분과위원, 탄녹위, 부처 및 유관기관 관계자 등 23명  
\* 분과위원 (5명) : 대면 3(정병기, 김성우, 이병윤), 영상 2명(윤종수, 최한길)
- (검토안건) ① 디지털 전환을 통한 탄소중립 촉진방안(안)  
② 청정메탄을 신산업 창출 및 NDC 기여방안(안)

## □ 주요 논의결과

### ① 디지털 전환을 통한 탄소중립 촉진방안(안)

- 과학기술·CCUS 합동전문위원회(10.13)에서 사전 검토하였으며, 검토결과에 대해 안전에 반영
- 에너지관리공단 전력데이터 활용 및 개인 탄소감축을 위한 데이터 플랫폼 회사 자발적 탄소시장 인센티브 방안은 추후 검토 필요
- 디지털화 자체가 온실가스를 더 발생한다는 분석이 있으며, 디지털 전환으로 인한 온실가스 감축효과가 계산되지 않음
- 디지털전환 그린 생태계 조성을 위한 협의체에 민간도 참여 필요

### ② 청정메탄을 신산업 창출 및 NDC 기여방안(안)

- 과학기술·CCUS 합동전문위원회(10.13)에서 사전 검토하였으며, 검토결과에 대해 안전에 반영
- (NDC기여) 국제해운사에 공급시 국내NDC인정은 어려우나, 제철,발전 과정에서 나오는 CO2를 활용하여 블루메탄을 생산시에는 국내 NDC에 기여할 것으로 판단
- (가격경쟁력) 현재는 가격경쟁력이 떨어지나 향후 산업생태계 조성시 수요증가에 기반하여 가격경쟁력도 향상될 것으로 예상
- (CO2 품질) 제철과정에서 나오는 CO2 품질을 높이는 방안 추진중