

건물의 가치를 높이는 '녹색건물'의 시대를 연다!!

- 탄녹위·서울시 녹색건물 컨퍼런스 개최,
기후동행건물 프로젝트 착수 밝혀 -

- ▶ 건물 탄소중립 목표 달성을 위한 업무협약 체결(탄녹위·산업부·국토부·서울시)
- ▶ “기존 건축물의 녹색전환 방안 모색”을 주제로 건물 탄소중립 정책 개선방안 등 논의

- 대통령직속 2050탄소중립녹색성장위원회(공동위원장: 한덕수 국무총리, 김상협 카이스트 부총장, 이하 “탄녹위”)와 서울특별시(시장:오세훈)는 5월 2일(목) 서울시청 다목적홀에서 「기후위기 대응을 위한 녹색건물 컨퍼런스」를 공동 개최했다.
 - 이번 컨퍼런스에서는 탄녹위와 산업통상자원부(장관:안덕근), 국토교통부(장관:박상우), 서울시가 건물부문의 탄소 감축 속도를 높이기 위한 상호 협력 MOU를 체결하는 등 다양한 행사들이 진행되었다.
- 4개 기관은 온실가스 감축을 위한 협력체계 구축, 건물 에너지효율 향상을 위한 기술개발·사업화 지원, 신축·기축 건물의 성능향상을 위한 제도 활성화 등 공동의 목표에 협력할 것을 약속하였다.
 - 그리고 정부가 금년부터 기존 건축물의 에너지 사용량을 관리하기 위해 건축물 에너지원단위 목표관리 제도를 시행함에 따라, 서울시는 기후동행건물 프로젝트를 발표하고 구청장들과 함께 건물 에너지효율 혁신을 다짐하였다.
- 컨퍼런스를 공동 주최한 김위원장은 축사를 통해 “건물을 녹색건물로 조성·리모델링 하는 것에는 비용과 수고가 따르지만, 이것이 건물의 가치를 높이는 길임을 잊지 말아야 할 것”이라며, “탄녹위는 관계부처, 지자체와

협력하여 보다 매력적이고 공감 가능한 정책과 제도를 마련하여 녹색건물의 시대를 열어나가겠다”고 말했다.

- 이번 컨퍼런스에서는 ‘기존 건축물의 녹색 전환’을 주제로 학계·연구기관의 전문가들이 서울시 건물 에너지 신고·등급제 및 온실가스 총량제(기후동행건물 프로젝트), 그린리모델링 등 건물 탄소중립 정책 개선 방향, 건물 에너지 전환 전략을 발표했다.
 - 한국건설기술연구원 이승언 선임연구위원은 ‘건물 온실가스 관리·평가제도 도입방안’에 대한 발제를 통해 건물주가 신고한 에너지사용량을 평가하여 등급(A~E)을 설정하는 신고·등급제, 건물에서 배출되는 온실가스 총 허용량을 부여하는 총량제까지 서울시의 선도사례를 소개하며, 건물 생애주기별 온실가스 관리 등 향후 발전 방향을 제시했다.
 - 성균관대학교 송두삼 교수는 ‘그린리모델링 등 탄소중립 정책의 개선 방향’을 발표하며, 민간 그린리모델링 참여 확대를 위한 리트로핏 탄소배출권(Retrofit* Carbon Credits)의 필요성을 제시하고, 제로에너지건축물 인증제도의 실효성을 확보하기 위해 제로에너지인증 건물의 에너지 소비 데이터 공개 의무화를 제안했다.
 - * 기후변화의 위기 상황에 대응할 수 있도록 건물을 업그레이드하는 것 수리(Repair), 개축(Renovation), 복원(Restoration) 포함
 - ‘건물 에너지 전환 전략 : 히트펌프의 역할’을 발표한 녹색에너지전략연구소 권필석 소장은 전기요금 누진제, 신재생에너지에 히트펌프 열원이 제한적으로 포함됨에 따라 설치 보조금 수혜 대상에서 제외되는 등 현행 법·제도에 따른 히트펌프 도입의 어려움을 설명하며, 우리 정부의 적극적 추진을 제안했다.
- 이어진 정책토론에서는 2050탄소중립녹색성장위원회 건물전문위원회 황정하 위원장의 사회로, 중앙대학교 박진철 교수, (주)인테그라디앤씨 고매원 대표, 산업통상자원부 김현철 에너지효율과장, 국토교통부 김연희 녹색건축과장, 한국건설기술연구원 유기형 연구위원이 참여하여, 건물 온실가스 감축을 위한 과제들을 논의하고 다양한 아이디어를 교환했다.

□ 컨퍼런스 발표 및 토론 영상 등 관련 내용은 탄녹위 홈페이지(www.2050cnc.go.kr)에 게재할 예정이다.

담당 부서	대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회 사무처 친환경기후조정국	책임자	과 장	원지영 (044-200-1951)
	산업통상자원부	담당자	사무관	윤영란 (044-200-1953)
		책임자	과 장	김현철 (044-203-5140)
	에너지효율과	담당자	사무관	서주원 (044-203-5149)
	국토교통부	책임자	과 장	김연희 (044-201-3768)
		담당자	사무관	허재성 (044-201-4094)
	서울특별시 기후환경본부 친환경건물과	책임자	과 장	이주영 (02-2133-1022)
		담당자	팀 장	이홍석 (02-2133-3592)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로



참고 1 기후위기 대응을 위한 녹색건물 컨퍼런스 개요

□ 행사 개요

- (주 제) **기존 건축물의 녹색 전환방안 모색**
- (일시/장소) '24. 5. 2(목) 10:00~11:50 / 서울시청 다목적홀(본관 8층)
- (주요내용) ① 건물 온실가스 감축 업무협약 체결, ② 발제 및 ③ 패널토론
- (참 석 자) 탄녹위 민간위원장, 산업부장관, 국토부장관, 서울시장, 서울시 구청장협의회, 관련 공공기관 및 기업 등 100여 명
- (주 최) 대통령직속 2050탄소중립녹색성장위원회·서울특별시

□ 행사 일정

* 유튜브 송출(탄녹위 채널)

구분	시 간	주 요 내 용	비 고	
1부 (30')	10:00~10:20 (20')	○ 오프닝(개회, 내빈소개, 영상 상영)	사회자	
		○ 개회사	탄녹위 민간위원장, 서울시장	
		○ 축 사	산업부 장관(안덕근)	
		○ 축 사	국토부 장관(박상우)	
	10:20~10:30 (10')	○ 건물 온실가스 감축 정책 추진 행사 ① 건물 온실가스 감축을 위한 업무협약 체결 ② 건물 온실가스 혁신정책 실행 선언(퍼포먼스)	① 탄녹위산업부-국토부-서울시 ② 탄녹위산업부-국토부-서울시-구청장협의회(25개구)	
2부 (80')	10:30~10:45 (15')	○ 발제 ① - 서울시 건물 온실가스 관리·평가제도 도입방안	한국건설기술연구원 이승언 선임연구위원	
	10:45~11:00 (15')	○ 발제 ② - 그린리모델링 등 건물 탄소중립 정책 개선 방향	성균관대학교 송두삼 교수	
	11:00~11:15 (15')	○ 발제 ③ - 건물 에너지 전환 전략 : 히트펌프의 역할	녹색에너지전략연구소 권필석 소장	
	11:15~11:20 (5')	○ 휴식시간		
	11:20~11:50 (30')		(좌 장) 탄녹위 건물전문위원장(황정하)	
			○ 패널토론 - 좌장 주제 토론 및 질의응답	(토론자) 중앙대학교 교수(박진철) ㈜인테그라디앤씨 대표(고배원) 산업부 에너지효율과장(김현철) 국토부 녹색건축과장(김연희) 한국건설기술연구원 연구위원 (유기형)
	11:50	○ 폐 회		

참고 2 기후위기 대응을 위한 녹색건물 컨퍼런스 포스터

