

		<h1>보도자료</h1>			
					
보도일시	배포 즉시 보도 가능합니다.		총 2쪽		
배포일시	2021. 10. 19.(화)	담당부서	국립산림과학원 목재산업연구과		
담당과장	과장 김명길 (02-961-2701)	담당자	연구사 김민지(02-961-2715)		

탄소중립 실현을 위한 장수명 목재이용 방안 '목조건축' -국립산림과학원, 목조건축 확대를 위한 목조건축 기술 세미나 개최-

- 산림청 국립산림과학원(원장 박현)은 10월 18일 목조건축의 전망과 발전 방향에 관한 토론을 위해 목조건축 분야 전문가를 초청하여 ‘목조건축 기술 세미나’를 개최하였다고 밝혔다.
 - 목재는 탄소를 저장할 수 있는 친환경 재료로써 대량의 목재를 장시간 사용할 수 있는 목조건축은 탄소중립 실현을 위한 효율적인 방안이라 할 수 있다.

- 이번 세미나에서는 2050 탄소중립 산림 분야 추진전략을 실행하기 위한 하나의 방안으로 도시 목조시설 및 건축물을 확대하는 데 필요한 기술개발과 정책발굴에 대해 논의하였다.
 - 특히 목재이용 선진국의 목조건축 최신 기술동향과 국립산림과학원의 연구 결과를 공유하고, 향후 수행될 연구에서 내실 있는 결과를 도출하기 위해 연구계획과 방향에 대한 자문도 함께 수행하였다.

- 이날, 국내 최대 높이의 목조건축물인 한그린 목조관을 설계한 배기철 소장이 북미의 목조건축 현황과 전망에 대하여 발표하였으며, 국립산림과학원 김광모 박사가 연구 동향과 향후 연구계획에 대하여 발표하였다. 그 밖에도 ▲목조건축 설계에 종사하고 있는 서울소셜스탠다드 김

하나 대표 ▲목조건축분야 연구를 수행하고 있는 서울대학교 오정권 교수 ▲목조건축 부재 생산업을 운영하는 영림목재(주) 이승환 대표가 참석하는 등 목조건축 분야 산학연이 한자리에 모인 뜻깊은 시간이었다.

○ 전문가들은 도시 내 공공시설에 목재를 활용하기 위한 중대형 목조건축 확대 방안과 국산목재의 장수명 이용을 위해 필요한 개질목재 기술 개발에 대하여 집중적으로 토론하였다.

□ 이번 세미나를 개최한 국립산림과학원 손동원 임산자원이용연구부장은 “목조건축이 탄소중립 실현을 위한 중요한 방안인만큼 국립산림과학원은 국산 목재를 이용한 목조건축 확대를 위해 필요한 기술을 개발하고 지속적으로 연구하여 선도적인 역할을 할 수 있도록 노력하겠다.”라고 말했다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 서울특별시	첨부파일 : 별도 첨부	 한양대학교 해외간염병 NOW	 1339 질병관리본부 콜센터
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------