

제3회

목조건축 국제 심포지엄

The 3rd International Symposium on Timber Construction



2013년 10월 1일(화) 09:30-17:20

알펜시아리조트 컨벤션센터(강원 평창)



주최 |  국립산림과학원
KOREA FOREST RESEARCH INSTITUTE

 KSUST (사) 한국목재공학회
KOREAN SOCIETY OF WOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

후원 |  산림청

 강원도  KSAC (사) 대한건축학회
GANGWON PROVINCE KOREAN TIMBER CONSTRUCTION ASSOCIATION

협찬 | (사)한국목조건축협회, (사)한국목조건축기술협회, (사)한국목구조기술인협회

초대의 글

최근 제정된 탄소흡수원 유지 및 증진에 관한 법률에 따라 수확된 목제품(HWP)의 장기이용에 따른 산림탄소상쇄제도가 시행될 예정이며, 유엔 기후변화협약에서는 목제품의 탄소저장기능을 국가탄소계정에 포함하도록 규정하게 되었습니다. 2013년 5월 24일 목재의 지속가능한 이용에 관한 법률이 발효되어, 목재산업의 진흥과 목재문화의 융성을 위한 제도적 기반이 구축되면서, 지속가능한 건축으로서 목조건축에 대한 국민적 관심이 더욱 커지고 있습니다.

국립산림과학원에서는 고품질의 가격경쟁력있는 목조건축 시스템을 확보하고 전통건축 기술을 현대화하여 상용화하는 것을 목표로 그린 프로젝트를 추진하고 있습니다. 목재의 고부가가치 장기 이용에 가장 적합한 목조건축 산업의 활성화를 선도함으로써, 산림과 임업, 목재산업의 가치고리를 완성하는 중요한 역할을 감당하기 위해 연구 역량을 집중하고 있습니다. 이 프로젝트의 일환으로 2009년부터 매 2년마다 목조건축 국제심포지엄을 개최하며, 세계수준의 목조건축 기술과 최신의 정보를 나누는 기회를 마련하고 있습니다.

금번 국제심포지엄을 통해 우리나라와 유럽, 북미, 호주 등 대형 목조건축의 내진 및 내화 설계와 시공에 대한 진보된 기술과 철학을 공유하고, 산업체와 대학, 연구기관, 정부가 협업을 통해 목조건축 산업의 발전방향을 모색하고 창조경제를 이루어가는 계기를 마련하고자 합니다.

바쁘신 일정중이라도 이 심포지엄에 꼭 참석하셔서 세계 수준의 목조건축 기술에 대한 최근 동향을 공유하고, 대형 목조건축을 통한 녹색건축 기술과 산업 발전을 도모하는 논의의 장이 되도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2013년 9월

국립산림과학원장 **윤 영 균**

한국목재공학회장 **배 영 수**

행사 일정

시 간	프 로 그 램
09:30-10:00	등 록
Keynote speech	
10:00-10:40	대형 목조건축 내진 및 내화설계 핵심기술 [Dr. Ying Hei Chui (캐나다, University of New Brunswick)]
10:40-11:00	Coffee Break
11:00-11:30	개회사 (국립산림과학원 윤영균 원장) 환영사 (강원도 김상표 경제부지사) 축 사 (산림청 김용하 차장) 축 사 (한국목재공학회 배영수 회장) 기념촬영
11:30-13:00	오 찬
제1주제: 목조건축 내화설계 (좌장 : 장상식 교수, 충남대학교)	
13:00-13:20	국내 목조건축 내화설계의 현황과 발전방향 [이경구 소장 (대한민국, 대한건축학회)]
13:20-14:00	목조건축 내화설계 방법의 국제적 동향 [Mr. David Barber (오스트레일리아, Arup Fire)]
14:00-14:40	포스터 세션
제2주제: 대형 목구조 내진성능 (좌장 : 황종국 교수, 한국전통문화대학교)	
14:40-15:00	국내 대형 목조건축 설계의 요소기술 연구 [박문재 박사 (대한민국, 국립산림과학원)]
15:00-15:40	대형 목구조의 내진성능 예측 [Dr. Laurent Daudeville (프랑스, University of Joseph Fourier)]
15:40-16:00	평창동계올림픽 피겨경기장 목구조 설계 [손진욱 이사 (대한민국, 희림건축)]
16:00-16:20	Coffee Break
종 합 토 론	
16:20 - 17:20	지정토론 : 이전제 교수(서울대), 고일두 교수(서울과학기술대), 한경호 단장(평창동계올림픽 추진본부), 이준산 사무관(산림청), 김종호 대표(창민우구조건설타트)
17:20	폐 회



찾아오시는 길



주소 : 강원도 평창군 대관령면 솔봉로 325
 연락처(고객센터) : 033-339-0000
 홈페이지 : www.alpensiaresort.co.kr



심포지엄 참가등록 안내

- 등록기간** : 9월 24일 화요일 18:00까지 선착순 마감 200명
- 등록방법** : 참가신청서 E-mail 또는 Fax 접수 후 등록비 입금
- 등록비** : 50,000원 (점심 포함), 100,000원 (점심, 저녁 포함)
 ※ 입금 계좌번호 : 301-0014-4180-51(농협중앙회, 예금주: (사)한국목재공학회)
- e-mail** : wood@kswst.or.kr, fax: 02-877-4780, tel: 02-877-4781
- 학술논문발표(포스터) 및 업체 전시 신청**
 : (사)한국목재공학회 홈페이지(www.kswst.or.kr) 참조



참가신청서

성명	소속/직위	연락처		10월1일 만찬	10월2일 현장견학
		전화번호	E-mail		