

도시목질화 프로젝트 연속 강좌 해외 시찰 및 국제 세미나 안내문

- International Seminar of Woodism city and Special Tour in Finland and Germany -

지속가능한 산림경영과 도시를 만드는 ‘도시목질화 프로젝트(Woodism)’는 2015년에 시작되었고, 2016년 파리협정으로 신기후체제에서 목재이용에 따른 탄소 저장효과 및 탄소흡수원인 숲의 적정한 관리 및 탄소 순환 시스템의 정착을 지원하는 도시목질화 프로젝트(Woodism)의 관심이 국내외적으로 높아지고 있습니다. 이에 도시목질화 프로젝트에서는 활동의 일환으로 설립시 부터 정기적으로 한일 도시목질화 교류회, 일본 Woodism-city 시찰 및 교환방문, 세미나, 강의를 개최하였고, 매회 30명이 넘는 참가자를 받았습니다. 또한, 2016년 인천 송도에서 제 1회 International Woodism-City Conference & Festival 개최시 200명이 넘는 참가자와, 국내 도시목질화 프로젝트(Woodism)을 알리는 계기가 되었습니다. 이에 독일 하노버의 국제 도시목질화 박람회, 핀란드 등의 도시목질화 모범사례답사를 계획하고 방문단을 모집합니다.

- 아 래 -

- 방문일시 : 2017년 5월 17일(수) ~ 5월 24일(수) <6박 8일>
- 방문지역 : 핀란드(헬싱키 및 이외 도시), 알토대학교, LIGNA 하노버, UPM사
- 모집인원 : 10명 ~ 15명
- 참가비 : 360만원/인 <항공료, 숙박비 포함>
입금계좌 : 하나은행 660-910006-57004 사단법인 한국도시목질화연구회
- 방문사항 (국제 도시목질화 박람회)
 - 주최 : 핀란드 환경부, 알토 대학교(전 헬싱키 공과대학) 공동개최, 독일(하노버) LIGNA(5/22 ~ 26)
 - 세미나 참가 예정자

핀란드 환경부 목재·목조건축부분 공무원 Petri Heino, Matti Kuittinen
알토대학 건축학과 Mark Hughes 교수
알토대학 구조학과 Hannu Hirsi 교수, Gerhard Fink 부교수
기업 관계자 Storaenoso 사, UPM 사, Metsawood 사 등

- 세부 일정

일정 시간	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)	5/23(화)	5/24(수)
09:00 ~ 12:00	이동 (인천 → 헬싱키)	핀란드 임업, 임산업, 목조건축 등 견학		이동 (헬싱키 → 하노버)	자유시간	LIGNA 하노버 견학	이동 (하노버 → 헬싱키 → 한국)	
13:00 ~ 18:00			알토대학교, 환경성 국제 세미나					한국 도착
19:00 ~ 21:00			친목회			잘츠부르크 응용과학대 학 세미나		

* 본 해외시찰 및 세부사항은 유첨 참조

< 유 첨 1. >

※ 5/18 투어의 후보지

1. Storaenso 사 : CLT, LVL을 비롯한 건축 목재 건축 자재 전반을 제조하고 있는 회사
<http://buildingandliving.storaenso.com/>
2. UPM 사 : 합판이나 목재 등을 제조하고 있는 회사. 생체 재료에도 힘을 쏟고 있는 기업
<http://www.jp.upm.com/Pages/default.aspx>
3. Metsawood 사 : KertoLVL을 비롯해 이쪽도 목재 및 합판을 제작하고 있는 회사
<http://www.metsawood.com/global/Pages/default.aspx>
4. Finnish CLT Plant Ltd : 핀란드 국산 목재로 CLT를 생산하는 새로운 회사
http://www.ihb.de/wood/news/Finland_CLT_plant_49748.html

<기타 예상 방문지>

헬싱키 시내에 "Wood City"라는 개발 지구가 나무로 도시 블록을 만드는 프로젝트를 진행하고 있습니다.
<http://www.woodcity.fi/en/>

※ 5/19 국제 세미나 'International Seminar of Woodism-city'

- 세미나 주제 : How Wood Generate a Better Future?
- 세미나 취지
 1. 목재 이용 문화의 세계적인 기운 개발
 2. 목재 이용 시장의 확대
 3. 산관학 시민의 협동에 관한 목재 이용 개발
 4. 글로벌 지속적인 자원 순환 이용(공급 포함) (내구성, 긴 수명, LCA 등)

- 세미나 개요 및 흐름

도시에서 한층 더 많은 목재의 보급은 관련 분야에서의 노력은 물론이고 각각의 노력을 융합, 나아가 관계자가 협동하면서 목표를 향해 나아가는 것이 필요합니다. 그래서 목재분야의 정부, 기업, 대학 등의 관계자를 모시고 본 세미나를 개최합니다.

1. 세미나의 주제에 맞게 관련 하위 주제(아래)를 설정하고 그룹 워크 형식으로 논의.
2. 그룹 워크에서의 논의 결과를 전체에 공유하는 '크로스 토크'는 각 분야의 과제와 해결책의 논의 주제인 '나무를 통해 더 나은 미래를 어떻게 만들까?'에 대한 정리.
3. 각 그룹별 서브테마의 예
 - ① 도시의 목재 이용과 목재문화의 보급
 - ② 대형 구조물 및 특수 구조물에 있어서 목재의 이용
 - ③ 건축과 디자인의 목재 이용 및 의장
 - ④ 숲 자원 활용, 목재 시장의 활성화, 국제 기업 제휴