

 국토교통부	<b>보도 설명자료</b>		
	배포일시	2020. 9. 3.(목) 총 3매(본문2, 참고1)	
담당 부서 건설산업과	담당자	• 과장 김광림, 사무관 이광우, 주무관 김관식 • ☎ (044) 201-3538, 4585, 3546	
보도 일시		즉시 보도가능합니다.	

**코로나-19 감염방지 위해**  
**환기설비 · 건축 전문가들 머리 맞댄다**  
**국토부, 다중이용시설 환기방안 온라인 포럼 개최**  
**- 4일 오후 3시 건축물 환기설비 분야 전문가 온라인 토론회**

- 국토교통부(장관 김현미)는 최근 코로나-19 재확산을 계기로 실내 환기에 대한 국민 관심이 급증한 점을 감안하여, ‘다중이용시설에서의 코로나-19 감염방지를 위한 환기방안’을 주제로 건축물 환기설비 분야의 전문가들이 참여하는 온라인 포럼을 9월 4일 개최한다.
- 이번 포럼은 밀폐된 공간에서의 코로나-19 확산으로 실내 환기의 중요성이 높아짐에 따라 환기설비의 필요성과 일상생활에서 지킬 수 있는 환기방법 등을 논의하고 이를 국민에게 알리기 위한 자리로 마련되었다. 방역 수칙에 따라 9. 4.(금) 15시부터 유튜브(YouTube) (<https://youtu.be/yrCnDAwCxn4>)를 통한 온라인 생중계로 진행된다.

\* 유튜브 접속 - “다중이용시설 환기설비” 검색

- 먼저, 실내 공기환경 개선을 위한 다양한 활동을 전개하는 중앙대학교 박진철 교수(대한설비공학회장)와 건축물 냉난방 및 환기설비 분야의 전문가인 성균관대학교 송두삼 교수 등이 다중이용시설 내 환기의 중요성에 대해 주제발표를 진행하고, 서울대학교 김민수

교수, 국민대학교 한화택 교수, 고려대학교병원 감염내과 윤영경 교수 등이 토론에 나선다.

○ 중앙대학교 박진철 교수는 “코로나-19 감염예방을 위한 다중이용 시설 환기설비의 중요성”이라는 주제로 환기설비의 설치 및 운영 기준에 대해 발제하여, 신선한 외기의 공급과 고성능 공기정화 필터 및 살균제 사용 필요성에 대해 설명할 예정이다.

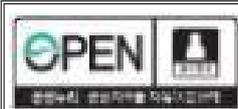
○ 성균관대학교 송두삼 교수는 “다중이용시설의 코로나-19 감염 사례 및 환기효과”라는 주제로 프랜차이즈 커피전문점의 코로나-19 집단감염 등 국내외 밀폐된 공간에서의 전염병 확산 사례와 원인을 설명한다.

○ 우원앤앤이 황동곤 연구소장은 모의실험 결과를 바탕으로 카페, 식당 등 영업장에 적용 가능한 환기 방법을 소개하고, 환기설비의 유지관리 기준 마련의 중요성에 대해 발표할 예정이다.

□ 주제발표 후 토론에서는 발표 내용을 토대로 다중이용시설의 효율적인 환기설비 운영 방안과 일상생활 속에서 지킬 수 있는 환기 방법 등을 논의할 예정이다.

□ 국토교통부 건설산업과 김광림 과장은 “이번 포럼에서 다중이용 시설의 환기설비 운영 방법과 환기 방법 등에 관하여 전문적인 발제 및 토론이 이루어질 것으로 기대된다”면서,

○ “포럼에서 논의된 내용이 코로나-19 감염 예방에 도움이 될 수 있도록 방역당국과 협의하겠다”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건설산업과 이광우 사무관(☎ 044-201-4585)에게 연락주시기 바랍니다.

**“다중이용시설에서의 코로나19 감염방지를 위한 환기방안”  
온라인 포럼 발제 및 토론 계획**

시 간	내 용
15:00~ 15:10 (10분)	<p><b>[인사말]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박진철 (중앙대학교 교수, 대한설비공학회 회장)</li> <li>- 김광림 (국토교통부 건설산업과장)</li> <li>- 정달홍 (대한기계설비단체총연합회 회장)</li> </ul>
15:10~ 16:10 (각 20분)	<p><b>[주제발표]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발제 사회: 송두삼 교수(성균관대학교 건설환경공학과)</li> <li>발제1. <b>다중이용시설에서 코로나 19 감염예방을 위한 환기설비의 중요성</b> (박진철 교수, 대한설비공학회장, 중앙대학교 건축학부)</li> <li>발제2. <b>다중이용시설의 코로나19 감염 사례 및 환기효과</b> (송두삼 교수, 성균관대학교 건설환경공학과)</li> <li>발제3. <b>다중이용시설에서 코로나19 대응 환기설비기술 적용방안</b> (황동곤 소장, 우원앤앤이 부설 연구소)</li> </ul>
16:10~ 16:20 (10분)	휴식시간
16:20~ 17:30 (70분)	<p><b>[토론 및 Q/A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토론 좌장: 중앙대학교 박진철 교수(대한설비공학회 회장)</li> <li>토론자 1. 국토교통부 건설산업과 김광림 과장</li> <li>토론자 2. 국민대학교 한화택 교수(대한설비공학회)</li> <li>토론자 3. 서울대학교 김민수 교수(대한설비공학회)</li> <li>토론자 4. 대한기계설비산업연구원 유호선 원장</li> <li>토론자 5. 대한기계설비건설협회 안장성 상무</li> <li>토론자 6. 고려대학교 병원 감염내과 윤영경 교수</li> </ul>
17:30~ 17:40 (10분)	토론 마무리 및 폐회