

 국토교통부		<h1>보도자료</h1>		
		배포일시	2021. 12. 20.(월) / 총 5매(본문3, 참고2)	
<b>담당 부서</b>	국토교통부 물류정책과	<b>담당자</b>	·과장 김배성, 사무관 신수정, 주무관 김수정 ☎ (044) 201-3995, 3999	
	한국교통안전공단 교통물류정책처	<b>담당자</b>	·처장 문재업, 과장 조성근 ☎ (054) 459-7140, 7143	
	한국교통연구원 스마트물류연구센터	<b>담당자</b>	·센터장 민연주, 전문연구원 신민성 ☎ (044) 211-3091, 3238	
<b>보도일시</b>		2021년 12월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 20.(월) 11:00 이후 보도 가능		

## 탄소중립사회 첫 걸음은 ‘친환경 물류로부터’

### - 21일 ‘친환경 탄소중립 물류 컨퍼런스’에서 최신 동향·우수사례 공유 -

□ 국토교통부(장관 노형욱)는 12월 21일 오후 1시 서울 삼성동 코엑스(아셈홀)에서 ‘친환경 탄소중립 물류 컨퍼런스’를 개최한다.

○ 이번 행사는 국토교통부가 주최하고, 한국교통안전공단(이사장 권용복)과 한국교통연구원(원장 오재학)이 공동주관하여 열린다.

○ 탄소중립은 새로운 국제 패러다임으로, 2015년 파리협정 이후 전 세계는 국가 온실가스 감축목표(NDC\*)를 설정하였고, 이를 위해 친환경 규제와 함께 각종 지원책을 강화해 나가고 있다.

\* (국가 온실가스 감축목표) Nationally Determined Contribution

○ 우리 정부도 지난해 10월 ‘2050 탄소중립’을 선언하고, 금년 10월 ‘2030 온실가스 감축목표(NDC)’를 ‘18년 배출량 대비 기존 26.3% 감축에서 40% 감축하는 것으로 대폭 상향하였고,

- 특히 수송부문은 ‘18년 배출량 98.1백만톤CO<sub>2</sub>eq에서 ‘30년 61백만톤 CO<sub>2</sub>eq으로 약 37.8%(37.1백만톤CO<sub>2</sub>eq)를 감축해야한다.

- 물류 분야는 경유 차량 중심의 화물 운송 구조 등으로 인해 온실 가스를 많이 배출('18년 28백만톤CO<sub>2</sub>eq, 도로수송 배출량의 약 30% 추정) 하고 있어 **탄소중립 물류로의 전환이 시급하다.**
- 이에 학계·산업계·공공부분이 함께 세계적인 **탄소중립 이슈를 공유하고, 친환경 탄소중립 실천사례를 기업 경영에 도입하여 이를 널리 확산하는 계기를 마련하고자 컨퍼런스를 개최한다.**
- 다만, 행사는 코로나-19 방역지침을 적극 준수하여, 비대면 행사로 진행되며 유튜브를 통해 **온라인 생중계\***된다.

\* 유튜브 채널명 : '한국교통안전공단tv'를 검색하여 시청 가능

- 이번 컨퍼런스에서는 해외 전문가들이 기조 강연자로 참여하여 탄소중립에 대한 글로벌 동향과 해외 선진 우수사례에 대해 강연할 계획이다.
- 첫 번째 기조 강연에서는 독일 쿨네 물류대학교(Kuehne Logistics University) **앨런 매किन 교수(Alan Mckinnon)**가 '탄소중립물류(Carbon Neutral Logistics)'를 주제로 **탄소중립 물류의 방향성**을 제시한다.
- 두 번째 기조강연에서는 OECD 유관기관인 국제교통포럼(International Transport Forum)의 **루이스 마르티네스(Luis Martinez)** 박사가 '저탄소 물류, 기회와 도전'이라는 제목으로 현재 진행 중인 **해외 주요 국가의 친환경 물류 우수사례** 등을 소개한다.
- 이어서, **국내 학계와 공공분야**를 대표하여 한국교통연구원 **민연주** 센터장(물류연구센터)과 한국철도기술연구원 **권용장** 소장(미래교통물류연구소)이 '물류분야 온실가스 감축 대응전략' 및 '탄소중립을 위한 도심물류 생존부등식 기술'에 대해 발표하고, 물류전문가 토론이 이어진다.

- 끝으로, 물류업계를 대표하여 CJ대한통운 안진홍 부장과 DHL코리아 설동혁 수석팀장이 친환경물류 사업화 우수사례를 발표하고, 전문가 패널토론을 진행한다.
- 국토교통부 어명소 교통물류실장은 “탄소중립은 피할 수 없는 시대적 과제인 만큼, 지속 가능한 성장을 위해 친환경 탄소중립 물류로 전환하는 것은 필수”라고 강조하면서,
  - “최근 ESG 경영 등 기업의 환경에 대한 적극적인 관심이 요구되고 있는 만큼, 탄소중립 경영이 물류산업 전반의 새로운 기준으로 자리 잡고, 물류산업도 친환경 생태계로 변모할 수 있도록 업계의 적극적인 참여와 노력을 당부 드리며, 정부도 친환경 차량 전환, 인프라 구축, 기술 개발 등 필요한 지원을 아끼지 않겠다.”라고 밝혔다.

\* (온라인 생중계 유튜브 링크)



유튜브 QR cord

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 공저표시	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 물류정책과 신수정 사무관(☎ 044-201-3995)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	--

친환경 탄소중립 물류 컨퍼런스

## Carbon Neutral Logistics Conference

일시 : 2021. 12. 21(화) 13:00/ 장소 : 강남 코엑스(아셈홀)

### 사전 리허설(10:00~12:00)

개회사/축사 (13:00~13:20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통부</li> <li>- 한국교통안전공단</li> <li>- 한국교통연구원</li> </ul>	
기조강연 (13:20~14:15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carbon Neutral Logistics : How can it be achieved?</li> <li>- Freight Decarbonisation : Opportunities and Challenges</li> </ul>	Alan Mckinnon Luis Martinez

### Break(14:15~14:25)

### 학계&공공분야(14:25~15:35)

#### □물류부문 탄소중립 달성 전략 및 연구성과

- 물류부문 온실가스 감축 대응전략(민연주 / 한국교통연구원)
- 탄소중립을 위한 도심물류 생존부등식 기술(권용장 / 철도기술연구원)
- 패널 토론 및 청중 QA (패널 : 前한국교통연구원 정승주(좌장), 국토교통진흥원 이동일, 인하대학교 김용진, 한국교통대학교 박민철)

### 산업분야(15:45~16:55)

#### □친환경물류 사업화 우수사례

- 지속가능기업의 친환경 물류사례(안진홍 / CJ대한통운)
- DPDHL그룹의 GoGreen 전략 및 현황(설동혁 / DHL코리아)
- 패널 토론 및 청중 QA(패널 : 인하대학교 하헌구(좌장), 현대글로벌비스 윤지현, 포스코 김기형, 교통신문 박종욱)

### 폐회(16:55~17:00)

\* 프로그램(안)은 변경될 수 있음

## 참고 2

## 친환경 탄소중립 물류 컨퍼런스 발표자 및 발표내용

구분	발표자	발 표 내 용	비 고
기조 연설	 <b>앨런 매किन</b> (Alan Mckinnon)	<input type="checkbox"/> <b>Carbon Neutral Logistics : How can it be achieved?</b> - 화물운송의 탄소저감(에너지 효율증대) 효과가 높은 정책 및 방안 소개 등	
	 <b>루이스 마르티네스</b> (Luis Martinez)	<input type="checkbox"/> <b>Freight decarbonisation : opportunities and challenges</b> - 탄소저감 촉진 정책 및 우수사례 소개 등	
학계 및 공공 분야	 <b>민 연 주</b> (한국교통연구원)	<input type="checkbox"/> <b>물류분야 온실가스 감축 대응전략</b> - 글로벌 기후변화 대응 동향, 국내 기후변화 대응 동향, 수송부문 온실가스 배출현황 및 문제점, 물류분야 CO2 감축을 위한 사업 유형, 물류분야 온실가스 감축 전략 및 정책, 물류 온실가스 감축방안	
	 <b>권 용 장</b> (한국철도기술연구원)	<input type="checkbox"/> <b>탄소중립을 위한 도심물류 생존부등식 기술</b> - 탄소중립 시대 대비 도심 물류기술의 공급자/소비자 잉여가치에 대한 발전방향에 대한 분석	
물류 산업 분야	 <b>안 진 홍</b> (CJ대한통운)	<input type="checkbox"/> <b>지속가능 기업의 친환경 물류사례</b> - 지속가능경영체계 구축 및 전사적 탄소저감 친환경 사업 도입 등 경영 패러다임 전환, 택배전기차의 단계적 도입 등 친환경물류 서비스 확대 사례 공유	
	 <b>설 동 혁</b> (DHL코리아)	<input type="checkbox"/> <b>DPDHL 그룹의 GOGREEN 전략 및 현황</b> - 친환경 경영의 주요내용, 현재 주요하게 진행하는 탄소 배출 저감 활동과 앞으로의 계획 소개	