

배포 일시	2022. 11. 18.(금)		
담당 부서 <총괄>	물류정책관	책임자	과 장 김근오 (044-201-3993)
	물류정책과	담당자	사무관 이승춘 (044-201-3995)
보도일시	2022년 11월 21일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 21.(월) 06:00 이후 보도 가능		

## 탄소중립으로 더 가까이... 22일 물류 국제회의 열린다 - 탄소중립의 최신동향·신기술·실현방안과 우수사례 등 공유 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 11월 22일 오후 1시 코엑스(아셈볼룸)에서 ‘제2회 친환경 탄소중립 물류 콘퍼런스’를 개최한다.
  - 이번 행사는 한국교통안전공단(이사장 권용복)과 한국교통연구원(원장 오재학)이 공동으로 주관하여 열린다.
- 우리나라는 2020년 10월 ‘2050 탄소중립’을 선언하였으며, 2021년에는 2018년 대비 탄소배출량을 40% 감축하는 내용의 2030년 온실가스 감축목표(NDC) 상향안을 UN에 제출하는 등 온실가스 감축을 위한 노력을 강화하고 있다.
  - 특히, 물류분야 온실가스 배출량은 경유 차량 중심의 화물 운송 구조 등으로 인해 도로 부문 배출량에서 30%를 차지하고 있어 친환경 물류로의 패러다임 전환이 시급한 상황이다.
- 이에 정부는 물류부문 온실가스 감축을 위해 학계·산업계·공공부문이 함께 참여하여 친환경 붐을 일으키고 이를 널리 확산하기 위하여 작년부터 탄소중립 물류 콘퍼런스를 개최해왔다.

- 이번 행사는 물류기업 CEO, 학계 및 연구분야 관계자 등 약 100여명이 참석할 예정이며, **국내외 명사들의 초청 강연** 등으로 행사 전반을 **온라인(유튜브) 생중계**로 방송한다.

\* 유튜브 채널명 : ‘교통안전tv’ (<https://www.youtube.com/watch?v=03gBGyYw2RA>)

- 콘퍼런스는 해외 전문가들의 기조 강연과 국내 학계 및 공공분야가 참여하는 세션1, 물류 산업계가 참여하는 세션2로 구성된다.

- 기조강연으로 영국 워릭 대학교(University of Warwick) **알록 초하리 교수** (Alok Choudhary)가 ‘**영국 화물운송의 탈탄소화 : 비전과 전략**’ 을 발표하고, 이어서 미국 월드뱅크 **마르타 로렌스 수석 철도전문가**(Martha B. Lawrence)가 ‘**물류 업무에 탄소배출을 줄이는 방안**’ 을 소개할 예정이다.

- 첫 번째 세션에서는 국내 학계와 공공분야를 대표하여 한국교통연구원 **신승진 박사**(글로벌물류·인프라연구팀)와 국가철도공단 **민병균 처장** (건설계획처)이 ‘**탄소중립 실현을 위한 신기술 및 정책사례**’ 에 대하여 발표하고 물류 전문가 토론을 진행하며,

- 두 번째 세션에서는 물류 산업계를 대표하여 포스코플로우 **김희엽 팀장**, 주원통운 **주현준 팀장**이 ‘**국내 산업계 탄소중립 추진 전략 및 미래 방향성**’ 에 대해 발표하고, 전문가 토론을 진행할 계획이다.

- 국토교통부 **김수상 교통물류실장**은 “이번 콘퍼런스를 통해 정부와 민간이 협력하여 국내 교통 물류 분야의 **자발적 친환경 물류활동이 확산**되기를 기대한다” 면서,

- “**친환경 물류의 확산을 위해 국내 물류업계와 적극적으로 소통하고, 인프라 구축 및 기술개발 등 탄소중립 사회로의 전환을 위한 지원을 아끼지 않겠다**” 라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 물류정책과	책임자	과 장	김근오 (044-201-3993)
		담당자	사무관	이승춘 (044-201-3995)
<주관기관>	한국교통안전공단 교통물류정책처	책임자	처 장	권학유 (054-459-7140)
		담당자	과 장	조성근 (054-459-7143)
<주관기관>	한국교통연구원 탄소중립·미래전망연구단	책임자	부연구위원	신승진 (044-211-3157)
		담당자	전문연구원	김도현 (044-211-3082)



친환경 탄소중립 물류 콘퍼런스

## Carbon Neutral Logistics Conference

일시 : 2022. 11.22(화) / 장소 : 강남 코엑스

사전 리허설(09:00~12:30)

개회사/축사/  
퍼포먼스 / 사진촬영  
(13:00~13:25)

- (개회사) 국토교통부 물류실장
- (축사) 한국교통안전공단 이사장, 한국교통연구원 원장
- (퍼포먼스) 지구환경 개선 관계기관 참여 선언 및 사진 촬영

기조강연  
(13:25~14:08)

- Decarbonising UK Freight Transportation: Vision and Strategies
- Reducing Logistics GHG Emissions

Prof. Alok Choudhary  
Martha B. Lawrence

Coffee Break(14:08~14:20)

학계&공공분야(14:20~15:35)

### □ 탄소중립 실현을 위한 신기술 연구사례 및 정책적 지향점

- 발표1 : 영업용 화물차 친환경전환 정책방향(한국교통연구원 신승진 부연구위원, 김도현 전문연구원)
- 발표2 : 탄소중립 철도물류 추진전략(국가철도공단, 김현승 차장)
- 지정 토론 : 예충열 단장(한국교통연구원, 좌장), 이동일 단장(국토교통과학기술진흥원)  
김용진 교수(인하대학교), 허성호 교수(서울대학교), 이규진 위원(탄소중립녹색성장위원회)

산업분야(15:45~16:59)

### □ 국내 산업계 탄소중립 추진 전략 및 지향점





- 발표1 : 국내외 친환경 물류활동 사례(포스코플로우)
- 발표2 : 주원통운 탄소중립 대응 현황 및 향후 비전과 목표(주원통운)
- 지정 토론 : 안승범 교수(인천대학교, 좌장), 민연주 센터장(한국교통연구원)  
전 영 팀장(LX판토스), 윤지현 팀장(현대 글로벌비스), 손정우 기자(물류신문사)

폐회(16:59~17:00)

\* 프로그램(안)은 변경될 수 있음

## 참고 2

## 친환경 탄소중립 물류 콘퍼런스 발표자 및 발표내용

구분	발표자	발 표 내 용	비 고
기 조 연 설	 <b>알록 초-드리</b> (Alok Choudhary)	<input type="checkbox"/> 영국 화물운송의 탈탄소화 : 비전과 전략  - 영국의 Net-zero 목표 달성 방법, 전략적 우선 순위, 기술 개발 및 영국을 녹색 운송, 기술 및 혁신 방법 논의 - 또한 재정적 및 비재정적 인센티브를 통해 무배출 트럭 수요 촉진, 효율성 개선 및 배출 감소를 지원하는 방법 소개	
	 <b>마싸 로렌스</b> (Martha B. Lawrence)	<input type="checkbox"/> 물류 업무에 탄소배출을 줄이는 방안  - 물류의 탈탄소화를 위한 '회피-전환-개선' 전략을 소개하며, 각 단계별 전략에 대해 설명하고자 한다. 또한, 물류 산업의 화석연료 대체 방안에 대해 정보를 공유	
학 계 및 공 공 분 야	 <b>신 승 진</b> (한국교통연구원)	<input type="checkbox"/> 영업용 화물차 친환경 전환 정책방향  - 영업용 화물차의 친환경 전환의 필요성을 소개하며, NDC 달성을 위한 영업용 화물차의 친환경 전환 규모를 분석하고 친환경 전환을 위한 정책방향을 제시	공 동 발 표
	 <b>김 도 현</b> (한국교통연구원)		
물 류 산 업 분 야	 <b>김 현 승</b> (국가철도공단)	<input type="checkbox"/> 탄소중립 철도물류 추진전략  - 철도는 친환경저탄소 수송수단으로서 탄소중립을 위한 철도물류의 추진방향은 철도수송분담률 제고를 위한 거버넌스 개선부터 필요	
	 <b>김 희 엽</b> (포스코플로우)	<input type="checkbox"/> 국내·외 친환경 물류전략  - 글로벌 친환경 동향(물류분야) - 포스코플로우 회사소개 및 Encironmental 전략 - 국내외 친환경 물류사례 및 향후 방향	
물 류 산 업 분 야	 <b>주 현 준</b> (주원통운)	<input type="checkbox"/> 주원통운 탄소중립 대응 현황 및 향후 비전과 목표  - 국내 탄소중립 정책현황에 발맞추어주원통운(주)의 중소기업으로써 대응 현황 및 탄소중립목표와 이를 위한 정부지원에 대한 혜택 및 희망사항	

\* 사전에 제출된 자료에 따른 것으로 변경 가능성 있음