

# 「2021 탄소중립 EXPO」

## I 전체 행사 개요

- 행사명칭 : 2021 탄소중립 엑스포(부제: 제40회 대한민국 에너지대전)
- 일시·장소 : 2021. 10. 13일(수) ~ 15일(금), 킨텍스 제1전시장 1~3홀
- 주최기관 : 산업통상자원부
- 주관기관 : 대한상공회의소, 한국산업지능화협회, 한국생산기술연구원, 에코마이스
- 후원기관 : 신한은행
- 참가대상 : 탄소중립 관련 기업(대·중·견·소), 공기업, 공공연, 기술거래기관, 사업화전문회사 등 참여 추진
  - \* 온실가스 다배출 업종, 탄소중립 혁신기술 보유기업, 미래차 등 신산업 기업, 공기업 등
- 행사구성 : 정책·지원소개, 전시·홍보 및 세미나 운영

- ① (정책·지원소개) 국내외 탄소중립에 관한 정책 등을 공유, 탄소중립 이행 촉진을 위해 운용 중인 금융·세제지원\* 프로그램을 설명
  - \* 온실가스 감축 관련 설비투자공정개선 등을 위한 금융(산은) 및 세제지원(KIAT) 추진
- ② (전시·홍보) 탄소중립 관련 주요 산업별로 산업정책관(정부정책동향 등), 공공부분관(공공연, 공기업), 민간부분관(기업 등) 운영\*
  - \* 탄소중립 선도분야 등 정부정책, 공공연·기업 보유 성과물(기술, 제품)을 전시
- ③ (세미나) 기업·공공연\* 등이 보유한 탄소중립 관련 우수기술과 이를 활용한 기술이전 및 기술사업화 우수사례를 소개

구분	정책·지원소개	탄소중립 세미나	전시·홍보관 * 비즈니스, 1:1 컨설팅		
			개막식 * 개회사, 축사, 전시장 투어 등	정책/지원	우수기술사례
1일	정책·지원 소개 ① 탄소중립 관련 정책 ② 금융 및 세제지원		<산업정책관>	<공공부분관>	<민간부분관>
			탄소중립 산업 정책 및 기업 지원	우수기술, 기술이전, 기술사업화 금융·세제지원	탄소중립 선도기업, 신산업, 미래모빌리티, 에너지효율, 자원순환 전시
2일	탄소중립 우수기술 소개				
	기술이전·사업화 우수사례				
3일	신기술 및 제품소개 (기업, 공공연, 공기업, 스타트업)				

## II 2021 탄소중립 EXPO 개최 계획(안)

### 정책·지원소개

- (개요) 국내외 탄소중립에 관한 정책 등을 공유, 탄소 중립 이행촉진을 위해 운용 중인 금융·세제지원\* 프로그램을 설명
- (참여대상) 탄소중립 관련 기업 및 학계, 일반 참관객 등 100명 규모

#### < 정책·지원소개(안) >

시 간	프로그램/주제
13:30 ~ 14:00	30' 등록
14:00 ~ 14:10	10' 진행 및 프로그램 안내
14:10 ~ 14:20	10' (영상시청) 탄소중립에 관한 기업의 목소리
14:20 ~ 14:45	25' Keynote* 1
14:45 ~ 15:10	25' Keynote* 2
15:10 ~ 15:35	25' Keynote* 3
15:35 ~ 16:00	25' Break Time
16:00 ~ 16:25	25' 탄소중립 산업대전환 전략과 비전
16:25 ~ 16:50	25' 탄소중립 금융 지원 방향
16:50 ~ 17:15	25' 탄소중립 세제 지원 방향

### 전시·홍보관

- (개요) 탄소중립 관련 주요 산업별로 ①산업정책관(정부정책동향 등), ②공공부분관(공공연, 공기업), ③민간부분관(기업 등) 운영
- (규모) 100여개 기관(기업 등) 약500개 부스, 20,000여명 이상 참관
- (구성) 대국민 관심 및 인식제고를 위하여 탄소중립 전환 및 확산을 위한 주요기업의 적용사례로 이해하고 선택하여 적용할 수 있는 전시 구성

#### < 전시·홍보 구성(안) >

①정책/지원 (산업정책관)	②우수기술사례 (공공부분관)	③컨텐츠전시 & 신기술 발표 (민간부분관)
· 탄소중립 산업 정책 및 기업 지원	· 우수기술, 기술이전, 기술사업화 · 금융·세제지원	· 탄소중립 선도기업, 신산업, 미래모빌리티, 에너지효율, 자원순환 전시 · 비즈니스 및 스타트업 지원 · 신기술 및 제품 소개

① (산업정책관) “2050 탄소중립 전략”의 산업정책\* 및 기업지원\*\* 홍보

< 산업정책관 구성(예시) >



② (공공부문관) 공공연, 전문기관의 기술이전 및 기술사업화\* 성공사례 전시, 금융·세제지원\*\* 등 상담 지원

\* 정부지정 전문기관에 의한 기술이전 및 사업화전략, 노하우 상담

\*\* 금융(산업은행 등), 세제(KIAT 주관)에서 제공하는 프로그램 안내

③ (민간부문관) 탄소중립 산업분야 별 주요 기술 전시, 스타트업기업 지원 및 新기술·제품 소개

- (산업분야) 탄소중립 선도기업, 신산업, 미래모빌리티, 에너지효율, 자원순환 등의 카테고리\*를 선정하여 부스배치

< 탄소중립 관련 주요 산업분야 >

탄소중립 선도기업	신산업	미래모빌리티	에너지효율	자원순환
· 철강 · 자동차 · 석유화학 · 반도체디스플레이 · ...	· 그린수소 · CCUS기술 · 하이트바이오 · 저전력반도체 · ...	· 수소/전기차 · 연료전지 · 초고속철도 · 수소충전소 · ...	· 건물에너지 절감 · 빅데이터, AI기반 에너지효율화 · ...	· 재제조 · 금속 재활용 · 생태산업단지 · ...