

자발적 탄소시장 (VCM) 활성화 전략 포럼

□ 1. 추진 배경 및 목적

- [정책 연계] 글로벌 자발적 탄소시장(VCM) 주도권 확보 및 국익 제고
· 글로벌 후발주자 한계 극복을 위한 '생활형 소액 탄소시장(MCM)' 표준화 선점
· 정부의 VCM 활성화 기조와 연계한 대한민국 주도 탄소경제 모델수출
- [국민 참여] 기후행동의 가치화 및 지속가능한 탄소중립 공동체 구축
· 자발적 감축 실천이 개인·기업의 가치 창출로 이어지는 선순환 구조와 일상적 기후행동이 자발적 기여로 이어지는 선순환 구조 마련
· 탄소감축 활동과 실질적 삶의 질 개선을 결합한 '살림셀' 기반의 민간 주도형 탄소 자립 모델 확산
- [실행 선포] 실천적 이행체계 발표 및 '살림사회' 연대 강화
· MCI·MCC 기반의 실질적인 탄소 자산화 모델을 현장에 적용하고, 이를 정책으로 연결하기 위한 민·관·학 통합 거버넌스 출범
· 기후위기 극복을 넘어 새로운 가치 경제를 지향하는 '살림사회'로의 전환을 위해 실무적이고 실천적인 연대 체계 발판 마련

□ 2. 행사 개요

1. 주 제: NDC를 넘어 미래 세대를 위한 가치 경제로
- 살림셀 기반 자발적 탄소시장(K-VCM) 활성화 전략
2. 일 시: 2026. 5. 6.(수) 13:30 ~ 17:20
3. 장 소: 국회도서관 대강당
4. 주 최: 국회기후변화포럼(국회의원 한정애·정희용), 국회의원 김소희
5. 주 관: SDX재단, 5GAM기후기술연구그룹
6. 후 원: 대한상공회의소, 경기환경에너지진흥원, 대한환경공학회,
한국건설생활환경연구소, 한국환경영학회, 서울과학기술대학교,
김대중재단, 전국배달라이더협회, 전자신문
7. 참석대상: 국회·정부 관계자, 학계 전문가, 탄소중립 관련기업 및 시민단체 등 약 150명

□ 3. 진행 순서(안)

시 간		주 요 내 용	비 고
개회	13:30 ~ 14:00	▶ 개 회 사 ▶ 환 영 사 ▶ 축 사	사회자: 김상래 KCL 연구위원
얼라이언스 신포식	14:00 ~ 14:30	▶ 살림 VCM 활성화 추진 얼라이언스 선포식 : 참여기관 대표자 전원 ▶ 기념사진	사회자
포럼	14:30 ~ 17:10	▶ 기조발제 : 자발적 탄소시장 활성화를 위한 살림셀 전략 30' (전하진 SDX재단 이사장)	
		▶ 발표1: 정부의 자발적 탄소시장(VCM) 구축방안 20' (진승우 기획예산처 탄소중립 과장) ▶ 발표2: MCI 기반 탄소크레딧 활성화 방안 및 사례 20' (최경식 SDX재단 MCI위원장) ▶ 발표3: 경기도기후행동기회소득 사례 발표 20' (심재성 경기환경에너지진흥원 본부장)	
		▶ 종합토론 70' 좌장: 김정인 교수 (중앙대) 패널: 김도형 센터장 (법무법인 화우), 김준범 교수(서울과기대), 백명수 소장(먹는물네트워크), 송재민 교수(서울대), 왕광익 소장(넥서스시티랩), 이상협 박사(KIST), 조영준 지속가능연구원장(대한상의)	
네트워킹	17:10 ~ 17:20	▶ 기념촬영 및 폐회	

※ 주요 용어 해설

MCI (Mini Carbon Initiative): 개인 및 중소기업의 자발적 참여를 유도하는 탄소 감축 지표 및 측정 표준

MCC (Mini Carbon Credit): 생활 밀착형 탄소 저감 활동을 자산화한 소액 탄소크레딧

살림셀 (Salim Cell): 에너지 자립과 탄소중립을 실천하는 자발적 탄소감축 실행 모델

□ 4. 세부 추진 내용 및 주요 특색

1) [기조강의] 탄소중립 패러다임 전환: 자본 중심 구조에서 생태 가치 중심 경제로

- (한계 진단) 기존 자본 중심 경제 모델(Money-logic)이 지닌 기후위기 대응의 한계를 분석하고, 실질적 기후 대응을 위한 경제 패러다임 전환 필요성 역설
- (대안 제시) 탄소 감축과 실질적 삶의 질 개선을 결합한 ‘살림셀(자립형 모델)’ 기반의 신성장 모델 제안 및 생존주권 확보 방안 제시
- (시장 재정의) 자발적 탄소시장(VCM)을 살림셀 생태계의 지속가능성을 뒷받침하는 핵심 금융·인프라 체계로 재정립

2) [이행체계] MCI·MCC 기반의 K-VCM 표준화 및 글로벌 확산 전략

- (실행 지표) 독자적으로 확립한 MCI(지표) 체계와 실무적인 MCC(조각탄소크레딧) 발급 및 현장 적용 사례를 바탕으로 가시적인 탄소감축 성과 공유
- (시장 선점) 미개척 영역인 ‘조각탄소시장(MCM)’의 이행 체계를 구체화하여, 글로벌 신 시장 선점을 위한 한국형 표준 가이드라인 제시
- (가치 인증) 개인과 기업의 기후행동을 디지털 탄소 가치(VDC)로 전환하여 자발적 기여를 증명하고 브랜드 가치를 높이는 경로 구체화

3) [거버넌스] K-VCM 활성화를 위한 민·관·학 통합 연대 선포

- (연대 선언) 민·관·학의 유기적 협력을 통해 자발적 탄소시장 생태계를 구축하기 위한 ‘살림 VCM 활성화 추진 얼라이언스’ 발판 마련 및 비전 선포
- (실행 의지) MCI·MCC 모델의 범국민적 확산과 정책화를 위해 참여 기관 간 협력 체계를 공고히 하고, 향후 지속적인 실천적 연대 활동 전개 공표

4) [미래 비전] 세대 간 연대를 통한 가치 경제 사회 구현

- (기초 자산화) 탄소자산이 순환 경제의 기초 자산이 되어, 개개인이 탄소중립의 주체(Salimist)로서 풍요를 향유하는 살림사회 미래 비전 공유

○(청년 세대 계승) 기성세대의 탄소부채 해결을 넘어, 청년 세대가 가치 경제의 주역으로 성장할 수 있는 지속가능한 거버넌스 구축 및 인식 전환

□ 5. 기대효과

- 1) [정책적 기여] 민간 주도 탄소시장(VCM) 활성화를 통해 NDC 달성을 지원하고, 정부의 글로벌 표준화 계획에 실무적인 이행 수단 제공
- 2) [시장 생태계 조성] MCI·MCC 체계 도입으로 중소기업 및 개인의 참여를 유도하여 탄소 중립 신산업 생태계 선점 및 새로운 일자리 창출
- 3) [글로벌 리더십 확보] 한국 주도의 모델을 글로벌 표준으로 승격시켜 디지털 탄소 자산(VDC) 시장의 주도권을 확보하고, 새로운 시민의식 변화 주도

□ 6. 주관기관 소개 (재단법인 에스디엑스- SDX재단)

- 1) **재단법인 에스디엑스 (SDX Foundation, SDX재단)** 설립 목적: 디지털 전환(DX)을 통한 지속가능한 발전과 새로운 가치 경제가 중심이 되는 '지속가능한 사회' 실현을 목적으로 하는 공익 법인
- 2) **주요 활동:** 탄소감축 정량화 사업, MCI(Mini Carbon Initiative) 지표 개발 및 기업 탄소 감축 인증 지원 민관 협력 거버넌스 구축, 지자체 및 기업 대상 교육, 살림셀 생태계 확산을 위한 정책 제안
- 3) **수행 리더십:** 전하진 이사장 (19대 국회의원, 전 한글과컴퓨터 대표이사) 등 산업계와 정책계를 아우르는 전문가 그룹 중심의 실행력 보유