『 반도체 산업의 탈탄소 전략 및 제언 』 세미나

글로벌 VCM 동향과 국내 인증사례

2026. 11. 23(월)

대한상공회의소 탄소감축인증센터

TABLE OF CONTENTS

Ⅰ 글로벌 VCM 동향

Ⅱ 탄소감축인증센터 소개

Ⅲ 맺음말

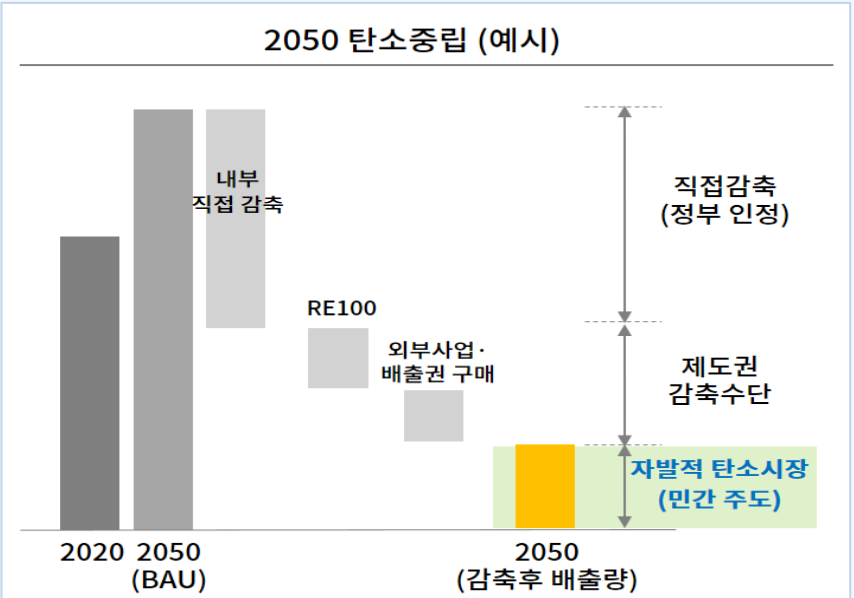
1 자발적 탄소시장(VCM: Voluntary Carbon Market) 정의와 중요성

- **정 의** 기업이 **규제준수와 무관**하게 **제3자 검증 거친 탄소감축 실적**을 **거래하는 시장**
- **중요성** **탄소중립 이행**을 위해 민간 주도의 **VCM 활성화**가 **필수**
  - 기업의 탄소감축 인증 및 크레딧 수요 급증이 예상되나, 규제시장(Compliance Carbon Market)만으로 한계

주요 기관별 VCM 정의

구 분	주요 내용
UNDP	민간·정부의 감축 프로젝트로부터 발생하는 탄소 크레딧을 자발적으로 발행·구매·판매하는 시장
WORLD BANK	자발적 감축약속을 이행할 목적으로 탄소 크레딧을 구매하는 단체로 구성된 시장. 대부분 민간 독립 메커니즘으로 발행된 크레딧 구매
McKinsey & Company	감축 프로젝트로 생성된 크레딧을 규제준수 목적이 아니라 자발적으로 구매하는 시장
산업통상자원부	민간이 주도해 자율적으로 운영하는 시장으로 법적 규제와는 무관한 온실가스 감축활동에 기업이 참여해 탄소 크레딧 거래

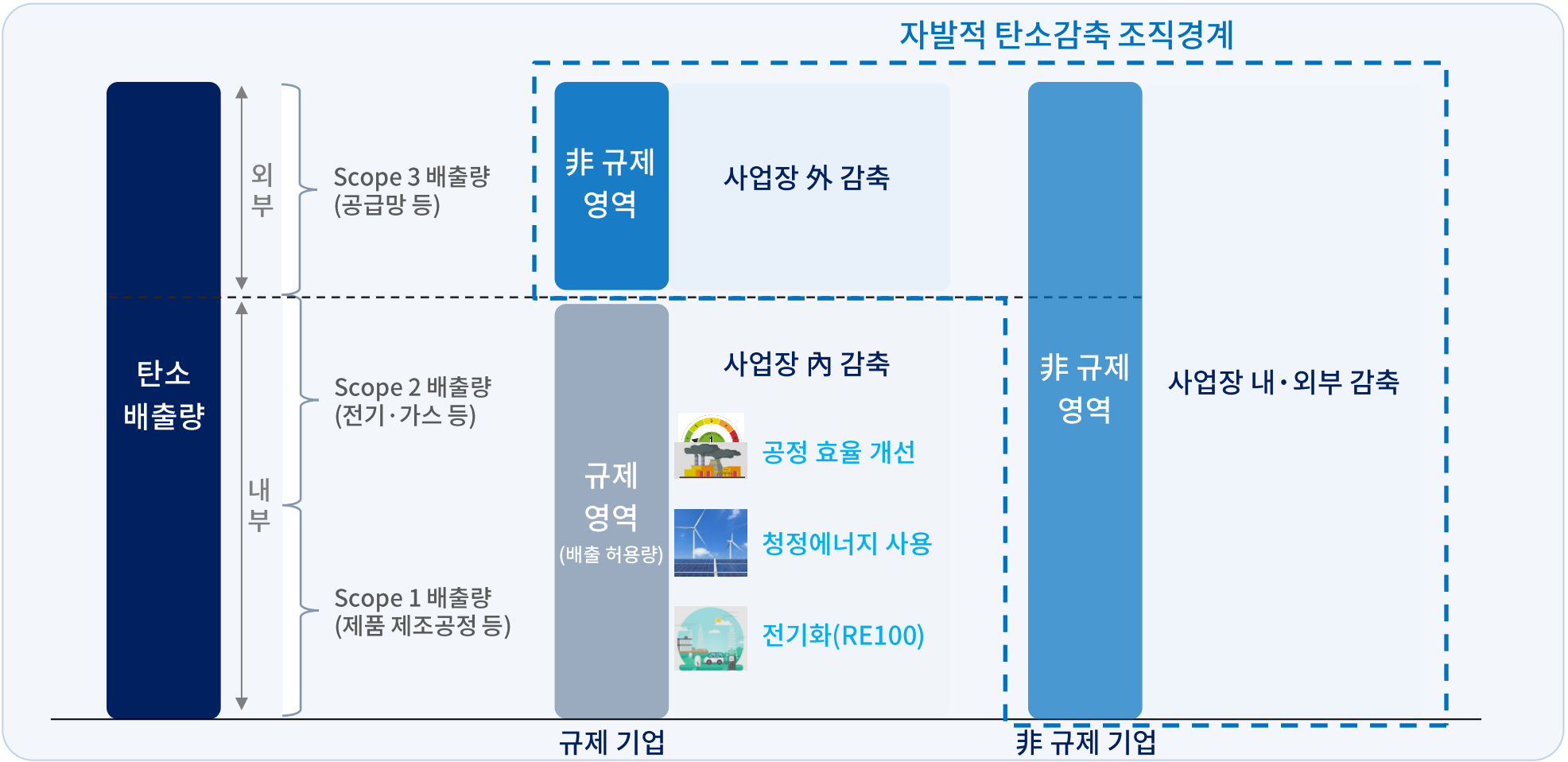
탄소중립과 VCM의 중요성



정부가 인정하는 직접 감축과 제도권 감축 수단 外
민간 주도의 '자발적 탄소시장' 통한 추가 감축 필요

2 VCM 감축량 산정경계

- 감축량 산정경계는 규제(의무) 밖 기업이 자발적으로 추진하는 온실가스 감축활동을 평가·인증
- 기업의 가치사슬(Value Chain) 내·외부 모든 영역 → 법규 무관 모든 감축활동



3 해외 주요 VCM 인증프로그램

- VCS·GS 등 민간 주도의 **글로벌 TOP4 프로그램**이 전 세계 크레딧의 **90% 이상 발행**
- 크레딧은 **탄소중립 목표 달성, ESG 경영 강화, 브랜드 이미지 제고** 등 다양한 목적으로 **활용** 中

글로벌 TOP4 GHG 인증프로그램

구분	VCS (Verified Carbon Standard)	GS (Gold Standard)	ACR (American Carbon Registry)	CAR (Climate Action Reserve)
운영기관 (국가)	Verra (미국)	Gold Standard (스위스)	Winrock International (미국)	Climate Action Reserve (미국)
출범	2007	2003	1996	2008
크레딧명	VCU	VER, CER, PER	ERT	CRT
지역 범위	글로벌	글로벌	미국	미국, 멕시코
사업 범위	에너지, 산업, 건물, 수송, 폐기물, LULUCF, 축산 등	조림·재조림, 바이오가스, 바이오매스, 에너지효율, 풍력 등	수송, 산업, LULUCF, 폐기물, CCS/CCU 등	농축산, 산림, 폐기물, 에너지, 탄광, 매립지 메탄포집 등
사업 등록	2,900건(신청 포함 5,367건)	3,172건(신청 포함 4,262건)	1,018건	1,017건
발급 현황	14.55억톤	5.31억톤	3.91억톤	2.68억톤
사용 현황	9.41억톤	2.59억톤	0.60억톤(CCM 전환 1.9억톤)	0.87억톤(CCM 전환 1.24억톤)
기타	CORSIA, 콜롬비아·남아공 ETS	CORSIA	CORSIA, 캘리포니아 ETS	CORSIA

* 출처: 프로그램별 Registry 데이터 참고('26.11.18 조회) / ACR·CAR 사용은 자발적 소각 기준(규제시장 전환분 제외)

4 주요국 VCM 활성화·탄소시장 허브 경쟁

- 미국·싱가포르·일본 등 VCM 활성화 위한 **가이드라인 제시, 거래소 개설 등** 다양한 정책 발표
- 국가별 '신뢰 기준 + 수요 창출 + 거래 인프라'를 묶어 글로벌 **탄소시장 허브** 선점 경쟁 中

국가	VCM 활성화 정책	허브·거래 인프라	최근 동향
 미국	6개 부처 합동 **VCM 7대 원칙 발표**('24.5)	Verra·ACR·CAR 민간 표준 본거지	캘리포니아 ETS 상쇄 최대 6%('26~'30)
 싱가포르	**탄소세 상쇄 5%** 기업 크레딧 가이드라인('25.10)	**CIX 거래소**('23.6) 6조 협정국 확대·금융 보조금	정부 6조 크레딧 **217.5만톤** 구매 Verra 산림 방법론 적격('26.10)
 일본	GX-ETS 의무화('26.4) **탄소크레딧 10% 상쇄**	도쿄증권거래소 **탄소크레딧 시장**('23.10)	JCM 31개국 협약 체결, 첫 ITMO('25.11), **기술 수출과 국제감축 연결**
 영국	VCM 원칙('24.11) CCP·VCMI 기준 인정 협의('25.4)	**2035 녹색금융 비전** 탄소시장 중심국 목표	**의견수렴 결과 공개**('26.3) 탄소시장 성장 연합 공동의장

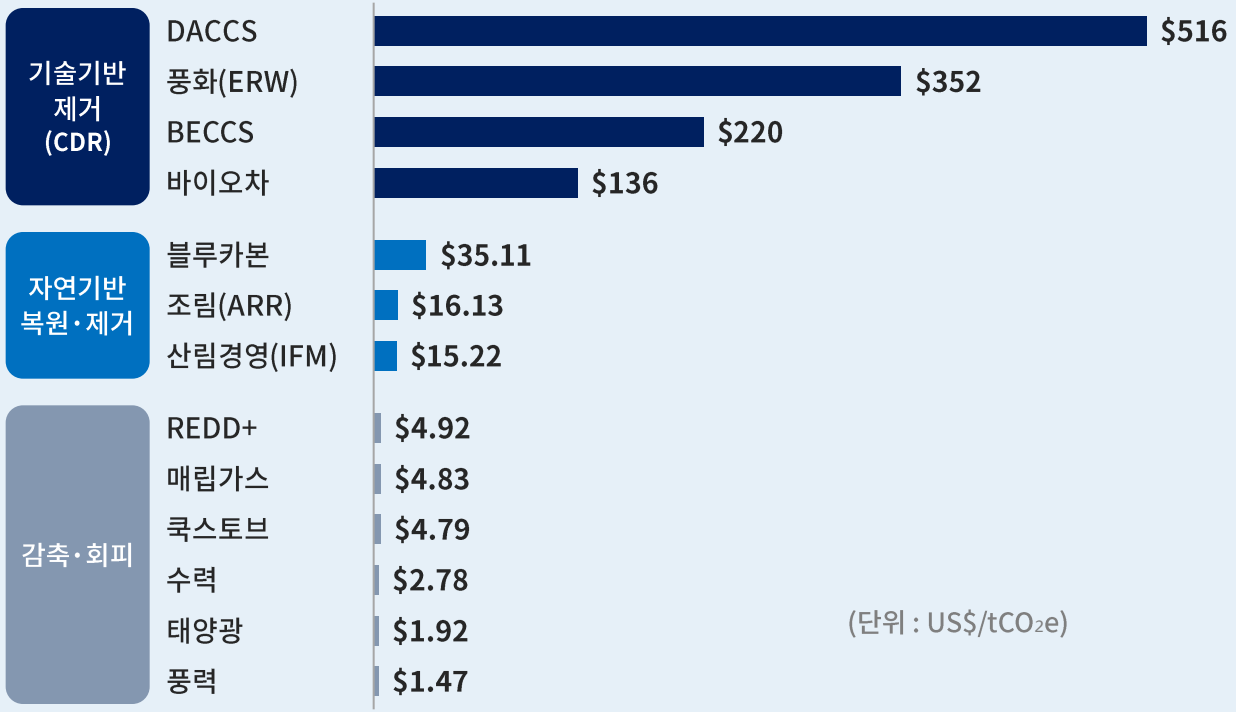
* 출처: 英 DESNZ('25.4·'26.3), 싱가포르 NCCS('25.9)·NEA('26.7), Carbon Pulse('26.10.14), S&P Global('26.4)

5 글로벌 탄소크레딧 가격 동향

- 탄소크레딧 가격은 유형별 **톤당 $1대~$500대**, 최대 **약 350배** 차이 → 단일 시장가격 없음
- 감축·회피 **$1~5** < 자연기반 **$15~35** < 기술기반 제거 **$136~516** → 품질·영속성이 가격 좌우

*감축·회피·자연기반은 현물 호가 평균('26.7), 기술기반 제거는 공개 거래 가중평균('26.10)으로 산정 기준 상이

탄소크레딧 프로젝트 유형별 가격 동향



약 350배

DACCS $516 vs 풍력 $1.47
기술기반 제거와 재생에너지 격차

약 3배

같은 조림(ARR)도 등급별 차이
BBB↑ $28.55 vs BB↓ $9.12

$12.89

CORSIA 1단계 라벨 호가 평균
재생에너지·REDD+ 평균 대비 높음

☞ 품질·유형 따라 가격 다양화

* 출처: EMSurge VCM Price Assessment('26.7.1, 현물 호가 평균), CDR.fyi('26.10.6 조회, 공개 거래 가중평균), Sylvera('26 上), CDR.fyi·Sylvera 수치는 ReGreener 인용, 풍화 = 풍화 촉진(Enhanced Rock Weathering)

참고 기술 기반 vs 자연 기반

- 글로벌 과다산정 논란은 주로 **자연기반(REDD+)·쿡스토브**의 반사실적 가정
- KCS는 **시장에 실재하는 기준 제품** 대비 성능 차이를 측정하는 기술 기반 인증

구 분	자연기반·쿡스토브	기술기반(KCS)
주요 사례	 산림 보전·조림 REDD+, ARR 등  쿡스토브 보급 곤로·화로 개량 (개도국 가정)  재생에너지 발전 계통연계 발전사업	 저탄소 소재 저·무탄소 콘크리트  탄소제거 바이오차(숯)·DAC  자원순환 폐타이어 열분해
베이스라인	✓ 산림 전용률 등 **장기 예측**(반사실적)	✓ 시장에 **실재하는 기준제품** 성능
과다산정 원인	✓ 베이스라인 과장, 실사용 가정	✓ 사용 조건·사용 시간 불확실성
국제 평가	✓ REDD+ 90% 실효성 논란('23.1) ✓ 간이 쿡스토브 CCP 불승인	✓ 실측형 방법론*만 CCP 승인 * 사용량을 실측·모니터링하는 방법론
보완	✓ 위성·AI 등 활용 D-MRV 접목	✓ **실사용 데이터** ✓ 보수적 기본값 적용, IoT·AI 등 활용 D-MRV 접목

* 출처: ICVCM CCP 평가 결정(REDD+·쿡스토브)

기술혁신 선순환 : 인센티브가 있어야 감축이 더 빨리, 더 많이 진행 가능

기술·제품 개발 › 감축성과 인증 › 크레딧 인센티브 › 재투자·확산

TABLE OF CONTENTS

I 글로벌 VCM 동향

II 탄소감축인증센터 소개

III 맺음말

1 대한상의 '탄소감축인증센터' 출범

- 대한상공회의소 지속가능경영원 산하에 '탄소감축인증센터' 공식 출범('23.1)
- 이해관계자 간담회* 통한 기대와 우려사항 확인 → "품질과 투명성 제고"가 핵심 요소

* 기업 실무자 간담회('22.10), 정부관계자 간담회('22.11), 전문가 간담회('22.11), 플랫폼 운영기관 간담회('22.11) 등

기대사항

- ✓ VCM 민간 구심점 역할
- ✓ 규제 밖 자발적 시장 생태계 조성
- ✓ 기업 탄소중립 이행 기반 마련
- ✓ 기업 사회적 책임 활동 촉진
- ✓ 아시아 VCM 선도

우려사항

- ! 인증기관 신뢰성·활용처 불명확
- ! K-ETS 미연계로 참여 저조
- ! 인증 무결성·크레딧 품질
- ! 제3자 검증기관 신뢰성
- ! 탄소중립제품 그린워싱

핵심 요소 크레딧 '품질과 투명성 제고'

▼ 센터 대응 방향('23.1 출범 시)

① 「탄소감축 인증표준」 제정

② 독립 거버넌스·제3자 검증

③ 탄소시장 플랫폼 육성

보도자료('23.1.12)



대한상공회의소

報道資料

대한상의, '탄소감축인증센터' 발족

弘報室 : (02) 6050-3442~6

이 자료는 1/12(木)자 夕刊부터 보도해 주시기 바랍니다.
- 통신, 인터넷 등은 1/12(木) 06:00부터

※ 문의 : 지속가능경영원 탄소감축인증센터 김녹영 센터장 임경진 과장

기업의 '자발적 탄소 감축활동 지원'을 위해 상의가 나선다.

- 商議, '탄소감축인증센터' 설치... 기업의 탄소중립 지원에 앞장
- 제품·기술·서비스 통한 탄소감축 성과 인증, 이해관계자 의견수렴 통한 '탄소감축인증표준' 제정
- 독립 거버넌스와 제3자 검증으로 신뢰도 및 객관성 강화... 향후 탄소시장 플랫폼으로 육성

대한상공회의소(회장 최태원)가 기업의 탄소중립을 지원하기 위해 자발적 탄소 감축활동을 평가해 감축성과를 인증하는 전문조직인 '탄소감축인증센터'(이하 '센터')를 설립했다고 12일 밝혔다.

파리 기후협약 체결 이후 많은 글로벌 기업들이 탄소중립을 선언하면서 자발적 탄소감축의 중요성이 부각되고 있다. 실제로 전 세계 자발적 탄소감축의 성과인 크레디트 발행 규모는 2018년 1억6600만 톤에서 2021년 3억6600만 톤으로 연평균 30%씩 성장했다. 자발적 탄소감축 인증은 해외 비영리단체를 중심으로 활성화되고 있으며, 대표적인 민간 인증기관으로는 미국의 베라(Verra), 스위스의 골드 스탠다드(Gold Standard) 등이 있다.

오형나 경희대 교수는 "국내에서 탄소중립을 위해 기업의 자발적 노력을 촉진할 수 있는 인증 플랫폼의 탄생은 의미 있는 일이다" 며 "향후 인증센터가 민간 주도의 자발적 탄소시장에서 인증 받은 크레디트를 거래할 수 있는 플랫폼으로 성장해 나가길 기대한다" 고 말했다.

2 탄소감축인증센터 운영 경과

- ’23.1, 기업의 기술·제품·서비스 제공을 통한 ‘탄소감축 인센티브’를 지원하기 위해 출범
- ’23년 상반기 인증표준·Registry·위원회 구축 → 방법론 32건, 감축실적 약 350만톤 인증

인증센터 운영 경과

준비 단계 | 대한상의 탄소감축인증센터(’23.1~)

’22.8	’22.9	’22.10~11	’23.1	’23下	’26.4	’26.9
지침 마련	TF 구성	이해관계자 의견수렴	센터 출범	본격 인증 착수	1차 인증委	2차 인증委

’23년		’24년		’25년		’26년(1·2차 인증委)	
방법론 등록	18건	방법론 등록	7건	방법론 등록	5건	방법론 등록	2건
사업계획 등록	17건	사업계획 등록	7건	사업계획 등록	8건	사업계획 등록	3건
감축량 인증	10건	감축량 인증	8건	감축량 인증	14건	감축량 인증	7건

누적 실적(’26.9)

방법론	32건
사업계획	35건
감축실적	3,493,099톤

* KCRs : KCS Certified Reductions

참고 기업 인증 사례(1/3)

▪ (대기업) 기후테크 관련 기술·제품 통한 다양한 감축사업 참여 → 탄소중립·ESG 활용

- 삼성물산 산업부산물 활용 저탄소 콘크리트 개발·이용, LG전자 고효율 히트펌프 개발·이용

❖ 방법론 등록·감축실적 인증

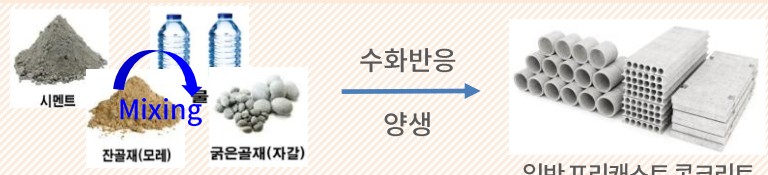
➢ 기업명 : 삼성물산

➢ 방법론 : 탄소저감 콘크리트* 생산 통한 온실가스 감축

* (低시멘트) 콘크리트 배합 시 시멘트, 광물혼화제, 산업부산물 중에서 시멘트의 비율을 30% 이내 구성
(無시멘트) 콘크리트 배합 시 시멘트 대신 자극제와 산업부산물 활용

➢ 연간 예상 감축량 : 10,598톤$CO_{2\text{-}eq}$

[Baseline]



시멘트 63~100%, 광물혼화제 0~37%

[Post-project]



시멘트 0~30%, 산업부산물 70~100%

❖ 방법론 등록·감축실적 인증

➢ 기업명 : LG전자

➢ 사업명 : 히트펌프* 제품을 이용한 전력·화석연료 사용 절감

* Heat Pump: 냉매 이용해 열을 이동시켜 냉·난방, 온수 등을 제공하는 장치

➢ 사업 시작일 : 2017.7.10

➢ 연간 예상 감축량 : 7,451톤$CO_{2\text{-}eq}$

[Baseline]



[Post-project]



참고 기업 인증 사례(2/3)

▪ (스타트업) 방법론 등록으로 '친환경' 인증 받아 투자유치·해외 시장 진출 성공 → 사업화 기반 확보

- 엘디카본 투자유치로 신규 공장 준공·가동 中, 스타스테크 미국, 캐나다, 일본 등 해외 판로개척 성공

❖ 방법론 등록

➢ 기업명 : 엘디카본

➢ 방법론 : 기존 소각되던 폐타이어를 열분해 기술을 적용하여 친환경 소재(카본블랙, 열분해 정제유 등) 생산

* (특허) 폐타이어 열분해를 통한 챠르의 정제 및 재생 카본블랙 제조 시스템 및 방법

➢ 예상 감축량 : 연간 22,200톤$CO_{2\text{-eq}}$

[Baseline]



시멘트 킬른 → 고형연료 소각



[Post-project]



열분해



타이어 주원료인 '카본블랙'

화석연료 대체용 '열분해 정제유'

※ 열분해 : 無산소 고온(350도 이상)에서 열화학 반응 통한 화학물질 분해

❖ 방법론 등록·감축실적 인증

➢ 기업명 : 스타스테크

➢ 방법론 : 유해 해양생물인 불가사리로부터 골편(다공성 구조체)을 추출해 친환경 제설제 생산

* (특허) 불가사리 유래 다공성 구조체를 포함하는 친환경 제설제 조성물의 제조방법

➢ 예상 감축량 : 연간 27,175톤$CO_{2\text{-eq}}$

[Baseline]





부식성 强 → 포트홀 생성 등



[Post-project]





골편 추출



염화나트륨 대비 29배의 부식 방지 성능 '친환경 제설제'

※ 골편 : 불가사리 추출 다공성 구조체. 염화이온 흡착으로 부식 억제 효과

참고 기업 인증 사례(3/3)

▪ (탄소제거) 바이오차, DACCU 등 **탄소제거 방법론 등록** → **기후테크 스타트업의 신사업 창출**

- **포이엔** 농업부산물 바이오차 생산으로 토양 탄소 고정, **카본에너지** 대기 중 CO_2 포집 후 탄산염으로 저장

❖ 방법론 등록

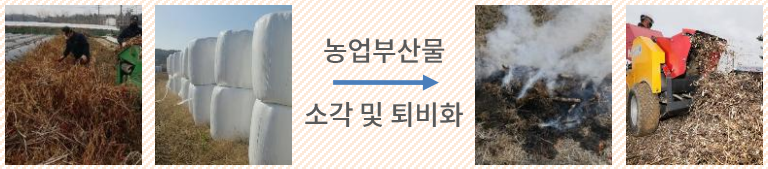
➢ 기업명 : 포이엔

➢ 방법론 : 농업부산물 열분해·가스화 기술을 적용해 생성된 바이오차(Biochar) 내 탄소를 토양에 격리

* (특허) 농업부산물을 이용한 탄 성형 장치 및 성형탄 제조 시스템

➢ 예상 감축량 : 바이오차 1톤당 1.25톤 $CO_{2\text{-eq}}$ 감축

[Baseline]



[Post-project]



* 가스화 : 열화학 반응 과정에서 제한적 산소 공급으로 유기물질 분해

❖ 방법론 등록

➢ 기업명 : 카본에너지

➢ 방법론 : DACCU* 기술 기반 대기 중 CO_2 포집·활용

* Direct Air Carbon Capture and Utilization

➢ 예상 감축량 : 10톤$CO_{2\text{-eq}}$(300평, 탄산염25톤 생산 시)

[Baseline]



전기E, 탄산염 생산에 따른 CO_2 배출

[Post-project]



DACCU 기술 활용 대기 중 CO_2 포집 後, 전기E·탄산염 생산

참고 반도체 인증 사례(SK하이닉스)

▪ (반도체) 저전력 메모리로 데이터센터 전력 절감 → 사용단계 감축실적 인증

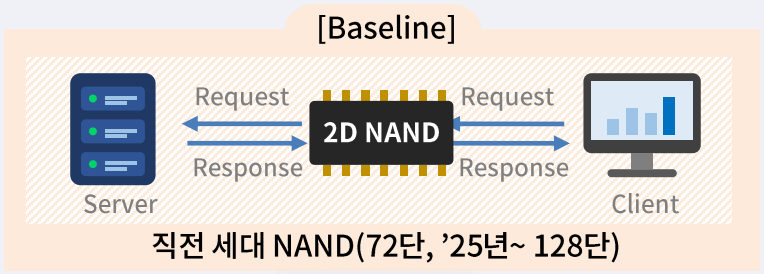
- SK하이닉스 eSSD·DRAM 누적 1,119,996톤 인증('26.9) → 센터 전체 실적의 약 32%

❖ eSSD 감축실적 인증(5회)

➢ 대상 : 서버용 eSSD(NAND Flash)

➢ 방법론 : 저전력 eSSD 개발·사용에 따른 전력효율 향상

누적 인증	'21년분	'22년분	'23년분	'24년분	'25년분
220,504톤	22,129	40,229	66,316	70,206	21,624

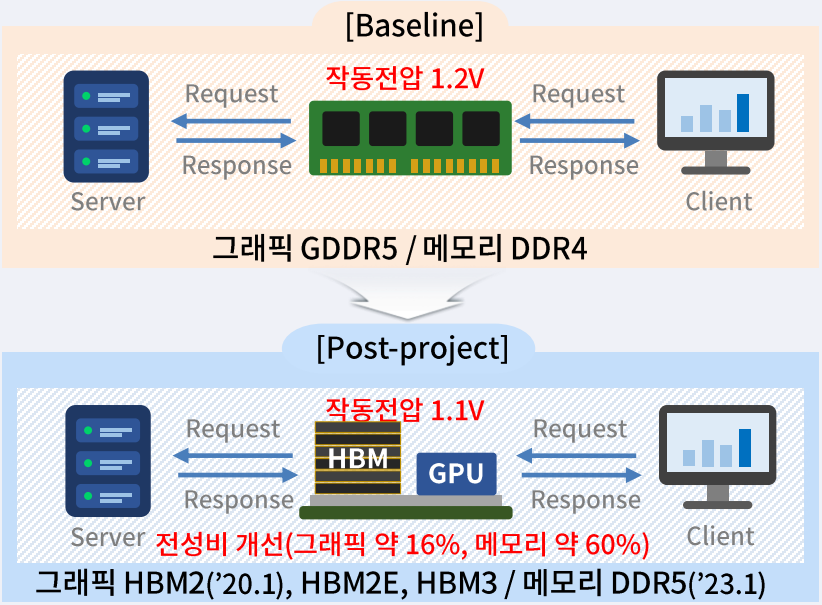


❖ DRAM 감축실적 인증(3회)

➢ 대상 : 서버용 HBM·DDR5 DRAM

➢ 방법론 : 저전력 DRAM 성능개선에 따른 전력소모 절감

누적 인증	'23년분	'24년분	'25년분
899,492톤	108,163	250,073	541,256



참고 제품 사용단계 감축: 국제 방법론 사례 비교

▪ 고효율 가전·조명·조리기기 등 **제품 사용단계 감축**은 CDM·Verra가 인정하는 사업유형

→ KCS도 국제 방법론과 같은 **판매량 × 사용시간 × 효율 차이 × 배출계수** 구조로 산정

제품 사용단계 공통 산정 구조

판매·보급량	×	사용시간	×	효율 차이	×	배출계수	=	감축량
반품·불량 제외		보수적 기본값		기준제품 대비		국가 공인 계수		tCO_2eq

국제 방법론(CDM·Verra)		KCS 인증 사례	
CDM AMS-II.C·J·O	고효율 기기·조명·가전 보급	가전	LG전자 히트펌프, 삼성전자 스마트싱스
CDM AM0070	고효율 냉장고 제조(판매량 기반)	반도체	SK하이닉스·삼성전자 저전력 메모리
CDM ACM0005	시멘트 혼합재 증대(제품 배합)	소재	삼성물산 저탄소 콘크리트
Verra VM0044·0050	바이오차 활용, 고효율 조리기기	탄소제거	포이엔 바이오차

☞ **제품 감축은 국제적으로 검증된 표준 사업유형**

참고 측정 기반 MRV와 제3자 검·인증

▪ 판매·출하 실적, 시험성적서 등 **실측 데이터 우선** → 증빙 미흡 시 **보수적 기본값** 적용

→ 제3자 검증·적합성 검토·인증위 심의·의결을 거친 **검증 실적에만 KCR 발행**

등록 단계

1 **방법론·사업계획**
제3자 타당성 평가

2 **등록 심의·의결**
사무국 검토 → 인증위

실적 인증 단계

3 **모니터링(실측)**
판매·성적서 데이터

4 **감축량 검증**
제3자 검증기관

5 **적합성 검토**
사무국·전문가

6 **심의·KCR 발행**
인증위원회

무엇을 측정하나? 데이터 적용 우선순위

① 기업 실측	판매·출하 실적, 시험성적서, 제품 사양서	우선 적용
② 국가·업종 통계	국가 전력 배출계수, 업종별 사용 패턴	보완
③ 글로벌 기본값	IPCC 기본값 등	최후 수단

예) DRAM : 판매량 × 데이터량 × **비트당 전력(시험성적서)** × 국가별 배출계수

어떻게 신뢰를 지키나?

- **독립 검증** — ISO 14064-2 인정 제3자 검증기관
- **보수성 원칙** — 증빙 미흡 시 보수적 기본값, 예상량 아닌 검증 실적만 인증
- **사후 관리** — 과다 발행 시 취소·정정, 추가성 5년 단위 재입증

☞ **'측정 어려움' ≠ 'MRV 불가'**

3 글로벌 신뢰성 제고 노력

▪ 글로벌 유관기관과 협력 네트워크 구축·이니셔티브 참여로 KCS의 신뢰성 제고

- CORSIA 2단계 적격 8곳(신청 25개 기관), ICVCM CCP 등 국제 무결성 기준 강화 추세

ICAO CORSIA 등록

- 운영 : 국제민간항공기구(ICAO*)
- 목표 : '19년 배출량의 85%, '27년부터 의무(韓, '24년~)
- 수단 : CORSIA** 상쇄, 항공기술 개선, 대체연료 사용 등

*ICAO : International Civil Aviation Organization
**CORSIA : Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation

구분	인증프로그램	시범단계	1단계	2단계
1	CDM	'16~'20 units[1]	X	X
2	VCS	'16~'23 units[1,2]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
3	ACR	'16~'23 units[1,2]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
4	CAR	'16~'23 units[1,2]	'21~'26 units[1,2]	X
5	ART	'16~'23 units[1,2]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
6	FCPF	'16~'20 units[1]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
7	ISFL	'16~'20 units[1]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
8	GS	'16~'23 units[1,2]	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
9	GCC	'16~'20 units[1]	'21~'26 units[1,2]	조건부 적격
10	CCER	'16~'20 units[1]	X	X
11	Social Carbon	'16~'20 units[1]	X	X
12	Cercarbono	X	조건부 적격[3]	X
13	Isometric	X	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]
14	Premium T-VER	X	'21~'26 units[1,2]	'21~'29 units[1,2]

* [1]모든 적격 크레딧은 '16년 이후 최초 산정기간이 시작된 활동에서 발생
[2]'25년 10월 'CORSIA 적격 배출 단위'에 명시된 다양한 제외 사항 적용
[3]'21년 이후 빈티지 크레딧 대상 조건이 완료되어야 함

ICVCM CCP 인증

- 운영 : ICVCM*(독립 거버넌스 기구)
- 목표 : VCM 공급 무결성 기준 제시(CCP**)
- 수단 : 프로그램·방법론 평가 → CCP 라벨 부여

*ICVCM : Integrity Council for the Voluntary Carbon Market
**CCP : Core Carbon Principles(핵심탄소원칙)

구분	CCP 10대 원칙('23.3 발표, 평가체계 '23.7)
거버넌스(4)	①효과적 거버넌스 ②추적 ③투명성 ④제3자 검증
배출 영향(4)	⑤추가성 ⑥영속성 ⑦정량화 ⑧이중계상 방지
지속가능 영향(2)	⑨지속가능발전·세이프가드 ⑩넷제로 전환 기여

▪ **CCP 라벨 2단계 평가** ('26.11월 기준)

① 프로그램 **13곳** 'CCP-Eligible' + ② 방법론 **45개** 'CCP-Approved' → ①+② 충족 **CCP 라벨** 크레딧 단위 표시

※ **CORSIA 적격** 프로그램은 CCP 추가 기준 충족 입증만 요구
※ 프로그램 신청 창구 **'27.4~7월** 재개 예정

* 13곳: ACR, ART, BioCarbon Standard, Cercarbono, CAR, Equitable Earth, GCC, GS, Isometric, Plan Vivo, Puro.earth, Rainbow, VCS
* 출처: ICVCM 「Assessment Status」('26.11.3 조회), 「CCP Book」

맺음말

핵심 메시지

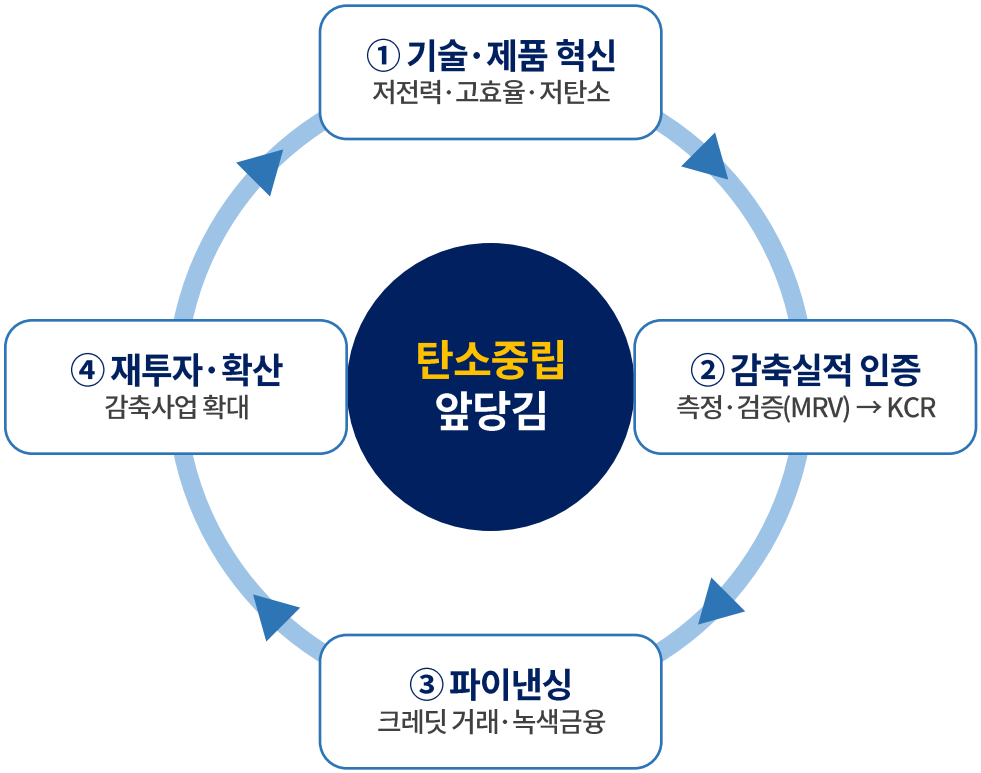
01 글로벌
6조 '이행' 단계 → 고품질·신뢰 중심 재편

02 국내
법·거래소·수요 갖춘 '한국형 VCM' 조성 中

03 VCM
VCM은 탄소중립 신기술의 '테스트베드'

04 KCS
측정 기반 MRV로 기술·제품 감축의 신뢰 확보

기술·제품 감축의 선순환 구조



☞ 기술 감축 × 파이낸싱 선순환으로 탄소중립 앞당겨야


THANK YOU