2019-
07호
2019.08.05

ETS INSIGHT

Climate Change & Carbon Market

REPORT

ANALYSIS

온실가스 배출권거래제 & 탄소시장 정보지

전 호 바로가기 ▶

환경부 한국환경공단 Korea Environment Corporation

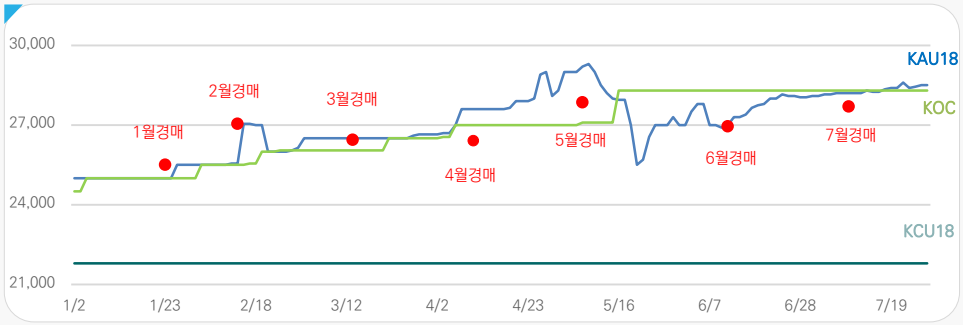
CONTENTS

01 국내 배출권거래 현황
02 해외 탄소시장 현황
03 외부사업 현황
04 Hot Topic
05 국내외 기후소식
06 일정/행사
07 QUESTION
08 만족도 조사 안내

국내 배출권 거래 현황

※ 2019.1.1 - 7.31 (장내)

	KAU 18	KAU 19	KAU 20	KCU 18	KOC
최고가 (원/톤)	29,300	28,600	28,000	21,800	28,400
최저가 (원/톤)	25,000	23,200	23,200	21,800	24,500
7월31일 종가기준 현재가 (원/톤)	28,600	28,550	28,000	21,800	28,400
누적 거래량 (천톤)	4,329	643	0	0	933
총 거래대금 (천원)	119,065,982	17,082,684	0	0	24,267,299



국내외 기후 소식

바로가기

- 국내뉴스 기후환경회의에 충남 미세먼지 6대 대책 지원 요청
- 국내 뉴스 환경공단 발전공기업과 배출권거래제 상생협력 업무협약 체결
- 국내 뉴스 미세먼지 2022년까지 35.8% 감축, 배출권거래제 유상할당 확대
- 해외 뉴스 China Pledges to Strengthen Climate Plan
- 해외 뉴스 EIA Expects U.S. Energy-Related CO_2 Emissions to Fall in 2019

이달의 행사 및 주요 일정

바로가기

- 컨퍼런스 The 10th International Greenhouse Gas Conference, 8.13(화), 서울 포시즌스 호텔 그랜드 볼룸
- 이벤트 제16회 에너지의날 불을끄고 별을 켜다, 8.22(목), 서울시청앞 서울광장
- 교육 제4차 GCF 기후금융프로젝트 교육세미나, 8.28~29(수~목), 서울 센터포인트 광화문 빌딩 지하1층

Hot Topic

바로가기

2020년도 배출권거래제의 신규 진입자에 대해 할당대상업체로 지정·고시

건물·수송·전환·폐기물 등 4개 부문 총 21개 사업자에 대해 신규참여자로 지정

- 실시간 배출권거래가격
- 온실가스종합정보센터
- 국가온실가스관리시스템

01
국내 배출권거래 현황
Transaction status

한눈에 보는 국내 배출권거래 현황 2019.7.1 ~ 31

KAU18

종가	28,600 원/톤
평균가	28,148 원/톤
최고가	28,600 원/톤
최저가	28,050 원/톤
총거래량	1,257 천 톤
총거래금액	35,397 백만원

※ 장내거래 기준

장내 거래

평균가	28,148 원/톤
거래량	1,257 천 톤
등락률	▲ 0.02 %

전월대비 평균가기준

장외 거래

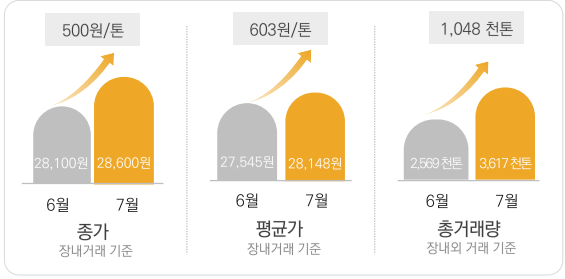
거래량	2,359 천 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.

2018년 동기간 비교 (KAU17 배출권)

거래량	164,981 톤
평균가	23,435 원/톤

※ 장내거래 기준



KAU19 경매

※ 7월 10일 경매

낙찰가	27,700 원/톤	응찰수량	807,500 톤	응찰업체수	7 개
입찰수량	550,000 톤	낙찰수량	550,000 톤	총낙찰금액	15,235 백만원

KCU18

종가	21,800 원/톤
평균가	21,800 원/톤
최고가	21,800 원/톤
최저가	21,800 원/톤
총거래량	0 천 톤
총거래금액	0 백만원

※ 장내거래 기준

장내 거래

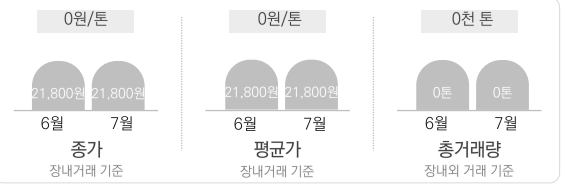
평균가	21,800 원/톤
거래량	0 톤
등락률	0 %

전월대비/평균가 기준

장외 거래

거래량	0 천 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.



KOC

종가	28,400 원/톤
평균가	28,350 원/톤
최고가	28,400 원/톤
최저가	28,300 원/톤
총거래량	200 천 톤
총거래금액	5,670 백만원

※ 장내거래 기준

장내 거래

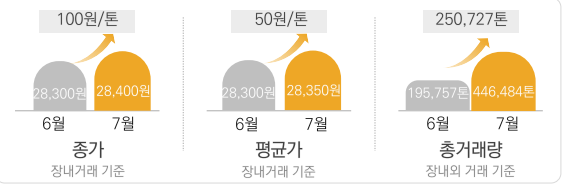
평균가	28,350 원/톤
거래량	200 천 톤
등락률	0 %

전월대비 평균가기준

장외 거래

거래량	246 천 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.



한국환경공단 Korea Environment Corporation

한국환경공단 바로가기

01
국내 배출권거래 현황
Transaction status

■ KAU20, KCU18 배출권의 거래 내역은 없습니다.

한국환경공단 Korea Environment Corporation

한국환경공단 바로가기

배출권거래 상세 2019.7.1 ~ 31 (장내)

KAU18

거래일	종가(원)	거래량		거래금액	
		협의 매매량(톤)	총 거래량(톤)	협의 매매거래금(원)	총 거래대금(원)
2019/07/01	28,050	0	5,000	0	140,250,000
2019/07/02	28,100	0	18,313	0	513,729,650
2019/07/03	28,100	9,100	9,100	255,255,000	255,255,000
2019/07/04	28,150	145,994	161,994	4,102,431,4000	4,552,581,400
2019/07/05	28,150	0	18,500	0	520,775,000
2019/07/08	28,200	200,000	230,061	5,630,000,000	6,477,720,200
2019/07/09	28,200	0	54,656	0	1,541,299,200
2019/07/10	28,200	12,226	63,058	344,773,200	1,778,235,600
2019/07/12	28,200	0	2,000	0	56,400,000
2019/07/15	28,300	0	5,840	0	165,272,000
2019/07/16	28,250	0	64,068	0	1,810,421,000
2019/07/17	28,250	20,000	79,125	563,000,000	2,223,431,250
2019/07/18	28,350	0	2,729	0	77,554,650
2019/07/19	28,400	1,706	10,727	48,365,100	304,560,450
2019/07/22	28,400	2,000	7,000	56,800,000	199,225,000
2019/07/23	28,600	0	9,104	0	259,349,400
2019/07/24	28,400	20,000	42,626	565,000,000	1,208,401,000
2019/07/25	28,450	150,300	165,155	4,232,520,000	4,655,144,750
2019/07/26	28,500	0	30,000	0	855,000,000
2019/07/29	28,500	200,000	245,462	5,560,000,000	6,855,667,000
2019/07/30	28,600	0	3,000	0	85,800,000
2019/07/31	28,600	20,000	30,000	565,000,000	851,000,000

KAU 배출권 경매

※최근 5개월(단위: 톤, 개, 원, 백만원)

경매시기	입찰수량	응찰수량	응찰업체수	최저응찰가격	최고응찰가격	낙찰가격	낙찰 수량	총 낙찰금액
KAU18								
2019/03/13	550,000	740,200	9	25,000	28,000	26,450	409,500	10,831
2019/04/10	1,590,000	2,279,800	10	25,000	33,300	26,400	1,590,000	41,976
2019/05/08	1,000,000	1,285,300	10	27,150	30,450	27,850	1,000,000	27,850
2019/06/12	550,000	777,500	5	26,900	28,900	26,950	550,000	14,822
KAU19								
2019/07/10	550,000	807,500	7	27,200	29,600	27,700	550,000	15,235

01

국내 배출권거래 현황

Transaction status

■ KAU20, KCU18 배출권의 거래 내역은 없습니다.

한국환경공단 Korea Environment Corporation

한국환경공단 바로가기

배출권거래 상세

2019.7.1 ~ 31 (장내)

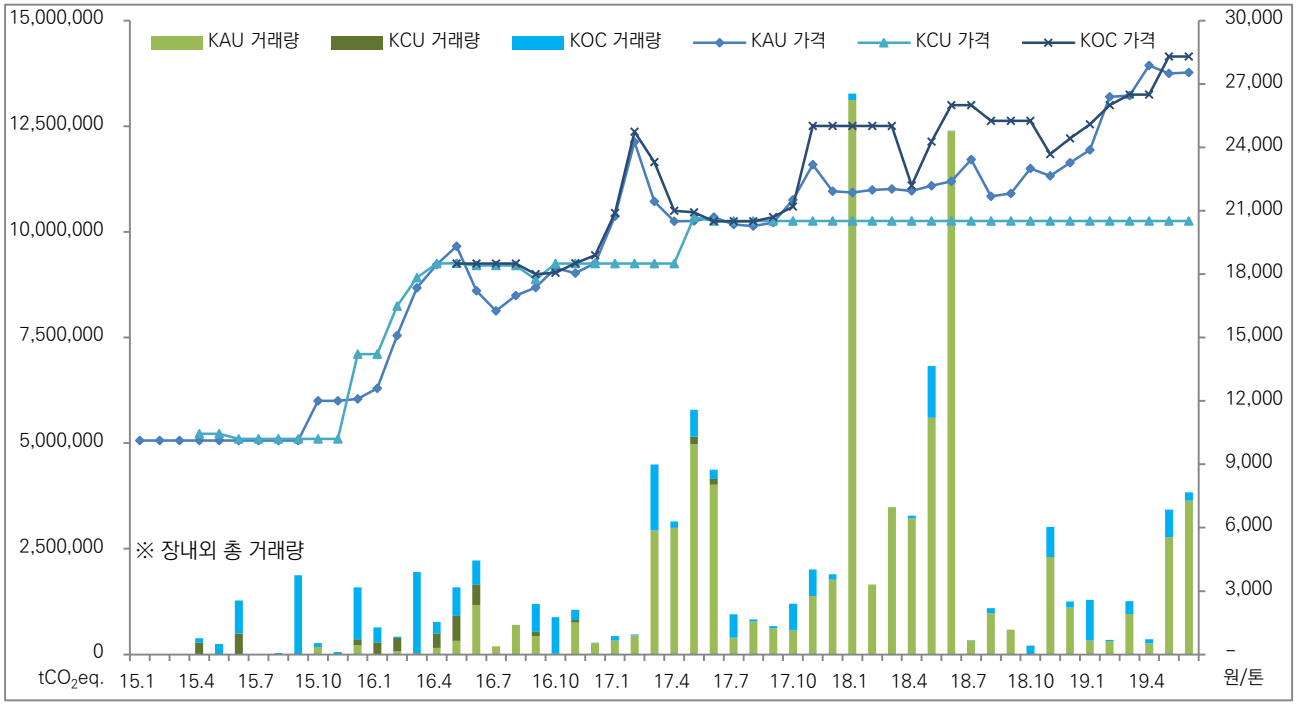
KAU19

거래일	종가(원)	거래량		거래금액	
		협의 매매량(톤)	총 거래량(톤)	협의 매매거래금(원)	총 거래대금(원)
2019/07/01	28,150	0	2,000	0	56,225,000
2019/07/02	28,150	0	1,500	0	42,225,000
2019/07/03	28,100	0	6,000	0	168,600,000
2019/07/04	28,150	0	1,500	0	42,225,000
2019/07/05	28,150	0	5,000	0	140,750,000
2019/07/08	28,200	0	3,000	0	84,600,000
2019/07/09	28,200	0	1,500	0	42,300,000
2019/07/10	28,200	0	2,000	0	56,400,000
2019/07/11	28,200	0	3,000	0	84,600,000
2019/07/12	28,200	0	4,000	0	112,800,000
2019/07/15	28,200	0	4,000	0	112,800,000
2019/07/16	28,250	0	13,000	0	367,500,000
2019/07/17	28,300	0	7,000	0	198,100,000
2019/07/18	28,350	0	1,500	0	42,525,000
2019/07/19	28,400	0	9,000	0	255,450,000
2019/07/22	28,400	0	9,500	0	269,950,000
2019/07/23	28,400	0	7,000	0	198,875,000
2019/07/24	28,500	0	8,500	0	242,100,000
2019/07/25	28,500	0	11,500	0	328,000,000
2019/07/26	28,500	0	5,000	0	142,500,000
2019/07/29	28,550	0	8,000	0	228,150,000
2019/07/30	28,600	0	15,000	0	429,000,000
2019/07/31	28,550	0	74,000	0	2,118,759,300

KOC

거래일	종가(원)	거래량		거래금액	
		협의 매매량(톤)	총 거래량(톤)	협의 매매거래금(원)	총 거래대금(원)
2019/07/01	28,300	0	0	0	0
2019/07/03	28,300	200,000	200,000	5,670,000,000	5,670,000,000
2019/07/16	28,300	0	0	0	0
2019/07/25	28,350	0	0	0	0

참고. 국내 배출권(KAU, KCU, KOC) 총 거래 현황(상세)



'15년 ~ '19년 2분기 국내 배출권 총 거래량

※ 단위: 톤

구분	KAU			KCU			KOC			
	장내 거래	장외거래	합계	장내 거래	장외거래	합계	장내 거래	장외거래	합계	총 합계
'15년 Q1	1,140	-	1,140	-	-	-	-	-	-	1,140
'15년 Q2	-	-	-	779,658	-	779,658	-	1,130,000	1,130,000	1,909,658
'15년 Q3	-	-	-	-	-	-	-	1,912,774	1,912,774	1,912,774
'15년 Q4	320,000	78,315	398,315	141,059	-	141,059	-	1,370,613	1,370,613	1,909,987
'16년 Q1	23,600	78,000	101,600	326,829	286,149	612,978	-	2,293,723	2,293,723	3,008,301
'16년 Q2	1,275,244	371,787	1,647,031	1,398,306	10,000	1,408,306	2,413	1,523,552	1,525,965	4,581,302
'16년 Q3	858,224	468,300	1,326,524	100,000	-	100,000	200,000	462,570	662,570	2,089,094
'16년 Q4	405,000	642,867	1,047,867	58,632	-	58,632	459,409	654,044	1,113,453	2,219,952
'17년 Q1	2,532,760	1,179,500	3,712,260	-	-	-	149,500	1,539,348	1,688,848	5,401,108
'17년 Q2	6,994,034	4,993,317	11,987,351	323,276	-	23,276	317,695	678,636	996,331	13,306,958
'17년 Q3	1,394,764	397,651	1,792,415	-	-	-	90,820	565,592	656,412	2,448,827
'17년 Q4	2,786,270	934,000	3,720,270	-	-	-	145,017	1,242,220	1,387,237	5,107,507
'18년 Q1	3,651,884	14,619,517	18,271,401	-	-	-	-	150,000	150,000	18,421,401
'18년 Q2	12,296,566	8,916,128	21,212,694	-	-	-	144,771	1,151,674	1,296,445	22,509,139
'18년 Q3	865,042	1,034,915	1,899,957	-	-	-	13,218	103,409	116,627	2,016,584
'18년 Q4	687,642	2,336,868	3,024,510	-	-	-	141,593	915,413	1,057,006	4,081,516
'19년 Q1	975,232	630,000	1,605,232	-	-	-	692,146	600,000	1,292,146	2,897,378
'19년 Q2	2,530,338	4,300,664	6,828,002	-	-	-	41,702	907,707	949,409	7,630,411
총합계	37,597,740	41,381,829	78,979,569	3,127,760	296,149	3,423,909	2,398,284	17,201,275	19,599,559	102,003,037

02
해외 탄소시장 현황
Carbon market

참고Reference

〈해외 배출권 가격 기준〉

- EU-ETS: 현물 (일별)
- 캘리포니아: 경매 (3개월 주기)
- 중국 ETS: 현물 (일별)
- 뉴질랜드: 현물 (일별)
- RGGI: 경매 (3개월 주기)
- 스위스: 경매 (5개월 주기)

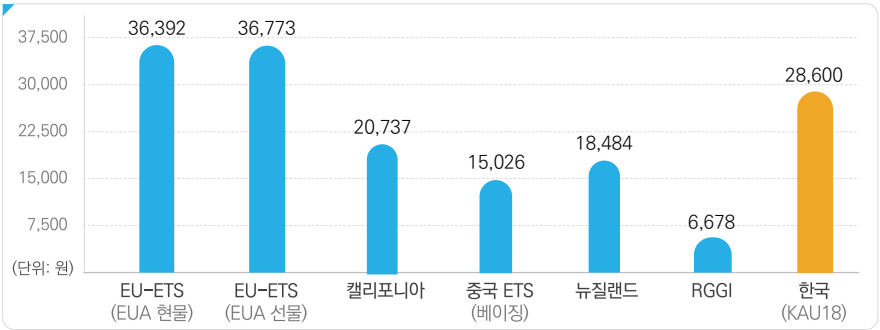
eex
유럽에너지거래소 바로가기

해외 배출권 거래 현황

해외 주요국 ETS 배출권 가격

※ 환율 기준: 8월 1일

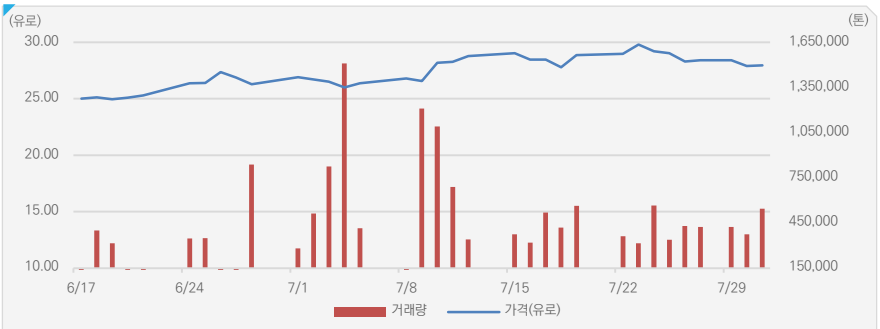
제도(System)	원/tCO_2eq	기준일	출처
EU-ETS			
- EUA (현물)	36,392 (27.72 EUR)	2019.7.31	EEX
- EUA (선물)	36,773 (28.01 EUR)		
- CER (선물)	262 (0.20 EUR)		
캘리포니아 (경매)	20,737 (17.45 USD)	2019.5.14	California Air Resources Board
중국 ETS (현물)			
- 베이징	15,026 (87.26 CNY)	2019.7.24	China Beijing Environmental Exchange
- 충칭	1,980 (11.50 CNY)		
- 광동	3,960 (23.00 CNY)		
- 상하이	7,025 (40.80 CNY)		
- 후베이	6,719 (39.02 CNY)		
- 쉔젠	3,118 (18.11 CNY)		
- 텐진	2,255 (13.10 CNY)		
- 푸젠	1,615 (9.38 CNY)		
뉴질랜드 (현물)	18,484 (23.72 NZD)	2019.7.31	Carbon News New Zealand
RGGI (경매)	6,678 (5.62 USD)	2019.6.5	RGGI, Inc.
한국	28,600	2019.7.31	KRX



EU-ETS EUA 선물시장 거래 현황

※ 2019.6.17 – 7.31 기준

구분	종가	최고가	최저가	평균가	총 거래량
현물 거래	€ 27.97	€ 29.80	€ 24.97	€ 27.37	15,567,000 (톤)



03
외부사업 현황
Korea Offset Program

CDM 방법론 검색 Tip

"내 사업에 맞는 CDM 방법론이 있을까?"

CDM 방법론 맵

- 키워드 검색을 통한 방법론 검색 가능
- 다운로드 : 한국에너지공단 CDM인증원 홈페이지(공지사항) http://www.koreacdm.com

ORS
상쇄등록부시스템

상쇄등록부(ORS) 바로가기

외부사업 방법론 승인 현황

2019.7.31 기준

19년 7월 기준
외부사업 승인 방법론 **43** 건

외부사업 적용 가능 CDM 방법론
※ 2016년 10월 CDM 방법론 211건에 대해 인증위원회 승인 **211** 건

'19년 7월 기준
외부사업으로 활용 가능한 방법론 총 **254** 건

외부사업 승인 방법론 (CDM 제외) **43** 건

폐기물	산업/발전	건물	수송	농업	임업
4 건	**13** 건	**4** 건	**3** 건	**15** 건	**4** 건

외부사업 방법론 승인 현황

구분	부문	방법론 명	
환경부	폐기물 (4)	· 하수처리장 바이오가스 회수 및 이용 방법론	· 폐목재를 활용한 열에너지 생산 및 이용 방법론
		· 바이오메탄 도시가스 공급망 주입 방법론	· 고정식 냉매사용기기(플라즈마 유지 · 보수 시 발생하는 HFC-134a 폐냉매에 대한 분해처리사업의 방법론
산업통상자원부	산업발전 (13)	· 목재펠릿을 활용한 연료전환 사업의 방법론	· 연료전환 사업의 방법론
		· 태양열에너지 이용한 열에너지 생산/이용 방법론	· 재생에너지를 이용한 전력 생산 및 계통 연계 방법론
		· 전력절감설비 설치 사업의 방법론	· 고효율 설비 교체 사업의 방법론
		· 고효율 도로조명 설치 사업의 방법론	· 미활용 열에너지 회수 및 이용 사업의 방법론
		· 미활용 열에너지 회수를 통한 전력생산 계통연계 방법론	· 재생에너지를 이용한 전력생산 및 자가 사용 방법론
		· 집단에너지 열공급시설, 목질계 바이오매스 연료를 이용 공급을 통한 수용가의 화석연료 절감 방법론	
		· 주거용 시설의 심야 전기보일러에서 축열식 히트펌프 보일러로 교체 사업의 방법론	
		· 가스절연개폐장치 검사용 SF_6 회수 · 정제 및 재사용을 통한 SF6 감축 사업의 방법론	
국토교통부	건물부문(4)	· 건물 고효율 조명기기 교체 사업의 방법론	· 건물 전력소비기기의 교효율기기 교체 사업 방법론
		· 건물의 난방 방식 중앙난방에서 지역난방 전환 방법론	· 승강시 회생제동장치 전력 생산 및 사용 방법론
	수송부문(3)	· 바이오 CNG 생산 및 자동차 연료 이용 방법론	· 선박 유류발전을 선박육상전원 전환사업 방법론
		· 무시동 난방장치 장착을 통한 수송에너지효율향상에 대한 방법론	
농림축산식품부	농업부문 (15)	· 왕겨를 이용, 미곡종합처리장 곡물 건조기 연료 전환 방법론	· 농촌지역에서 재생에너지 이용 전력생산 및 자가 사용 방법론
		· 농촌지역에서 태양열 이용 열 생산 방법론	· 고효율 보온자재를 이용 원예시설 난방용 에너지 감축 방법론
		· 논벼 재배 시 물관리를 통한 온실가스 감축 방법론	· 농촌지역 LED 조명기기 설치 사업의 방법론
		· 원효성비료를 이용한 질소질비료 사용 저감 방법론	· 부산물비료를 이용한 질소질비료 사용 저감 방법론
		· 농촌에서 지열에너지 이용 화석연료 사용량 절감 방법론	· 순환식 수막재배를 이용한 화석연료 사용량 절감 방법론
		· 농촌지역에서 미활용 열에너지를 이용한 ~방법론	· 농촌지역에서 히트펌프를 이용한 온실가스 감축 사업의 방법론
		· 농촌지역에서 바이오가스 플랜트를 ~방법론	
		· 농촌지역 목재펠릿 활용한 연료전환 사업의 방법론	· 커피박 펠릿을 활용한 연료 전환 사업
	임업부문 (4)	· 신규 조림 재조림 사업의 방법론	· 목제품 이용 사업의 방법론
		· 식생 복구 사업의 방법론	· 수종 갱신을 통한 산림경영 사업의 방법론
총계		(2019년 7월 기준) **43** 건	

03
외부사업 현황
Korea Offset Program

외부사업 승인 현황은 상쇄등록부시스템 (http://ors.gir.go.kr)의 '정보공개'에서 확인 가능합니다.

ORS 상쇄등록부시스템

상쇄등록부(ORS) 바로가기

외부사업 승인 현황

2019.7.31 기준

총 승인건수 **391** 건 전월대비▲12건

- 전월比 일반 12건↑
- 총 일반 297건, CDM 94건

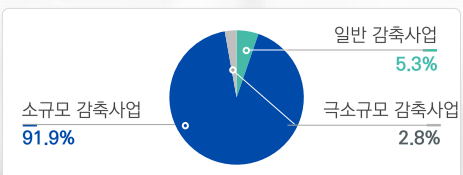
폐기물	산업/발전	건물	수송	농업	임업
48 건	**265** 건	**44** 건 전월대비▲11건	**2** 건	**28** 건 전월대비▲1건	**4** 건
일반 / CDM **1/47**	일반 / CDM **218/47**	일반 / CDM **44/0** ▲11건	일반 / CDM **2/0**	일반 / CDM **28/0** ▲1건	일반 / CDM **4/0**

방법론별 외부사업 승인 현황 (CDM사업 제외)

부문	방법론	승인 건수 (▲전월 대비)
폐기물	· 바이오메탄을 도시가스 공급망에 주입하는 사업의 방법론	1
산업 발전	· 연료 전환 사업의 방법론	118
	· 목재펠릿을 활용한 연료전환 사업의 방법론	40
	· 고효율 설비 교체 사업의 방법론	42
	· 미활용 열에너지 회수 및 이용 사업의 방법론	17
	· 전력절감설비 설치사업의 방법론	1
건물	· 건물의 난방방식을 중앙난방에서 지역난방으로 전환하는 사업의 방법론	43 ▲11건
	· 건물 고효율 조명기기 교체 사업의 방법론	1
수송	· 바이오 CNG 생산 및 자동차 연료 이용 사업의 방법론	1
	· (AM0101) 고속 승객 철도 시스템	1
농업	· 농촌지역에서 미활용 열에너지를 이용한 화석연료 사용량 절감사업의 방법론	2
	· 농촌지역에서 지열에너지를 이용한 화석연료 사용량 절감 사업의 방법론	20 ▲1건
	· 농촌지역에서 목재펠릿을 활용한 연료전환 사업의 방법론	1
	· 고효율 보온자재를 이용한 원예시설의 난방용 에너지 사용량 감축 방법론	2
	· 농촌지역에서 태양열 이용 열 생산 방법론	1
	· 농촌지역에서 바이오가스 플랜트를 활용한 에너지 생산 및 이용 사업의 방법론	2
산림	· 신규조림재조림 사업의 방법론	2
	· 식생 복구 사업의 방법론	2

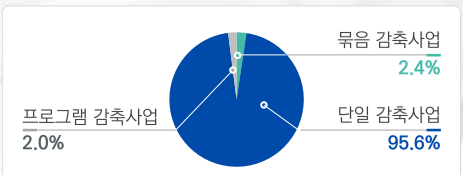
사업 유형별 외부사업 승인 현황 (CDM사업 제외)

유형	건수 (▲전월 대비)
일반 감축사업	15
소규모 감축사업	261 ▲11건
극소규모 감축사업	8 ▲1건



※ 단일감축사업 기준(총 284건)

유형	건수 (▲전월 대비)
단일감축사업	284 ▲12건
묶음감축사업	7
프로그램 감축사업	6



03
외부사업 현황
Korea Offset Program

외부사업 승인 현황은 상쇄등록부시스템 (http://ors.gir.go.kr)의 '정보공개'에서 확인 가능합니다.

ORS 상쇄등록부시스템

상쇄등록부(ORS) 바로가기

외부사업 감축량 인증 현황

2019.7.31 기준

26,062 천 톤 전월과 동일

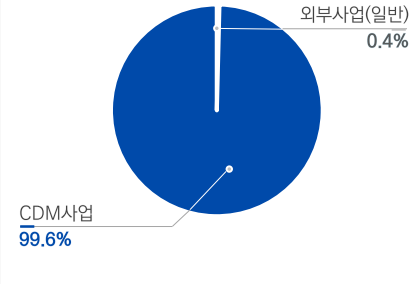
- 전월比 인증 감축량 변동없음
- 총 일반 102천톤, CDM25,960천톤

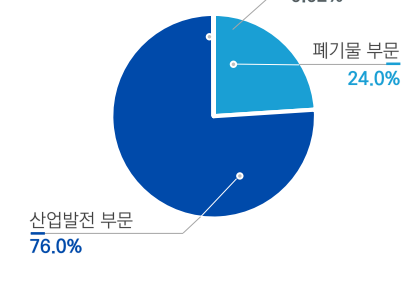
폐기물	산업/발전	건물	수송	농업	임업
6,246 천톤	19,809 천톤	- 천톤	- 천톤	6 천톤	- 천톤
일반 26 천톤	일반 70 천톤	일반 - 천톤	일반 - 천톤	일반 6 천톤	일반 - 천톤
CDM 6,220 천톤	CDM 19,739 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤

외부사업 및 CDM CER 전환의 감축량 인증 현황

구분	부문	세부 부문	KOC 발행량(톤)	소계(톤)
외부사업 (일반)	폐기물	폐기물 취급 및 처리	25,708	25,708
	농업	에너지 수요 신재생에너지로부터의 에너지 생산	2,651 3,256	5,907
	산업발전	에너지 수요	70,121	70,121
외부사업 (CDM)	산업발전	화석연료,바이오매스를 통한 열에너지 생산 신재생에너지로부터의 에너지 생산 에너지 수요 화학공정 산업 온실가스 포집 및 파괴	216,999 2,428,823 84,762 12,647,566 4,361,273	19,739,423
	폐기물	폐기물 취급 및 처리	6,220,556	6,220,556
	건물	-	-	-
	수송	-	-	-
	농업	-	-	-
	산림	-	-	-
총계	26,061,715톤			

KOC 인증 현황





04
Hot Topic
Climate and ETS

환경부

환경부
바로가기

Hot Topic

2020년도 배출권거래제 4개 부문 총 21개 사업자 신규참여자로 지정

정부가 내년 배출권거래제의 신규진입자에 대해 할당대상업체로 지정·고시하였다. 지난 7월 31일(수)에 공지된 "환경부 고시 제2019-141호"에 따르면 산업·건물·전환·폐기물 등 4개 부문 21개 업체를 신규 할당대상업체로 지정하였다. 이는 기존 할당대상업체와 함께 배출권거래제 제2차 계획기간(2018-2020년)의 제3차 이행연도인 내년부터 온실가스 감축 의무를 이행하는 신규 업체를 말하며, "온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률" 제9조의 규정에 따른 것이다.

〈표-1〉 2020년도 배출권거래제 신규진입자에 대한 할당대상업체 지정

구분	부문	할당대상업체	업종
1	산업	에스케이어드밴스드 주식회사	기초화학물질 제조업
2	전환	포천민자발전 주식회사	전기업
3	산업	현대모비스(주)	자동차 부품 제조업
4	산업	현대케미칼주식회사	석유 정제품 제조업
5	산업	(주)삼표산업	콘크리트, 시멘트 제품 제조업
6	전환	(주)지에스동해전력	전기업
7	산업	버슘머트리얼즈피엠코리아	기초화학물질 제조업
8	산업	삼성코닝어드밴스드글라스	유리 및 유리제품 제조업
9	건물	아주대학교의료원	병원
10	건물	울산과학기술원	고등 교육기관
11	건물	재단법인 대구경북과학기술원	고등 교육기관
12	전환	제이비 주식회사	증기, 냉온수 및 공기조절 공급업
13	건물	주식회사 스타필드하남	부동산 임대 및 공급업
14	전환	주식회사 울산이앤피	증기, 냉온수 및 공기조절 공급업
15	산업	주식회사 피엠씨텍	기초화학물질 제조업
16	산업	(주)동신포리마	플라스틱제품 제조업
17	산업	(주)성호금속 경주2공장	금속 주조업
18	산업	(주)에코프로비엠	일차전지 및 축전지 제조업
19	전환	(주)엔이티	증기, 냉온수 및 공기조절 공급업
20	폐기물	(주)이알지서비스	폐기물 처리업
21	폐기물	(주)이에스지세종	폐기물 처리업

출처: 대한민국 전자관보 (2019)

할당대상업체 지정·고시에 이의가 있는 업체는 "온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률" 제38조 제1항 제1호에 따라 지정·고시된 날부터 30일 이내에 주무관청인 환경부에 이의를 신청할 수 있다. 이에 따라 내년부터 온실가스 감축 의무를 부여 받은 업체는 8월 29일까지 "온실가스 배출권의 할당, 조정 및 취소에 관한 지침(환경부 고시 제2018-126호)"의 별지 제19호 서식을 이용하여 이의신청서를 작성하고 관련 소명 자료와 함께 이의 신청 가능하다.

05
국내외 기후 소식
Climate news

이달의 Key word
- 온실가스 감축사업 확대
- 배출권거래제 활성화
- 민관 감축 사업 프로그램

국내 기후 소식

자세한 내용은 링크를 클릭해주세요!

환경일보

기후환경회의에 충남 미세먼지 6대 대책 지원 요청
〉양승조 도지사, 반기문 위원장 만나 협력 증진 방안 및 대정부 제도 개선 건의
〉민간 사업장에 대한 비상저감조치 참여 제도화 방안 마련의 필요성 강조

국토일보

환경공단, 발전공기업과 배출권거래제 상생협력 업무협약 체결
〉중부발전 등 8개 기업과 온실가스 배출량 산정·보고 등 기술지원 업무협약
〉협약 기업들과 올해 말까지 배출량 산정 기준과 방법 등을 개선

에너지데일리

미세먼지 2022년까지 35.8% 감축·배출권거래제 유상할당 확대
〉유상할당 수입 온실가스 감축·개선 재투자 2025년까지 연간 5천억 원 수입 전망
〉환경부, 국회 환경노동위원회 전체회의 업무보고… 촘촘한 환경 안전망 구축

투데이에너지

RE 100 핵심 녹색요금제, 10월 시범사업 시행
〉산업부, 자가투자 촉진이나 지분투자 인정 등 제도적 기반 마련
〉재생에너지 전력수요 증가 등 에너지전환 위한 부문 내 투자확대를 예상

MK 매일경제 MBN

LH, 국내 첫 공동주택 탄소배출권 실적 획득
〉광주두암지구 9개 임대단지에서 2만7천 tCO_2eq 감축, 7억6천만 원 상당 규모
〉향후 71개 지역난방 전환사업을 통해 20년간 약 78만 tCO_2eq 감축

그린포스트 코리아

온실가스 감축설비 투자비 50% 지원...최대 3억원
〉한국환경공단, '폐기물 분야 온실가스 감축설비 지원사업' 공모
〉국가 온실가스 감축 목표 수정...보조금 지급 대상 지자체로 확대

머니투데이

서울시 4년간 온실가스 배출권 팔아 133억 세수 확보
〉현재까지 총 62만8천 톤의 배출권을 매도, 올해만 12억 원의 세수 확보
〉서울시 기후변화기금에 예치, 시내 온실가스 감축사업에 재투자

이달의 정보 제공 기관 소개(국내)

글로벌에너지협력센터 GLOBAL ENERGY COOPERATION CENTER

기관소개	✓ 재외 공관과 에너지 기업간 정보 및 인적 네트워크 활용, 해외 에너지사업 협력 외교 업무를 지원
기관성격	✓ 국가행정기관
제공정보	✓ 에너지 관련 재외공관 현지 정보 ✓ 국제에너지자원 동향 ✓ 국제기후환경 동향

주요 정보 사이트

환경부 www.me.go.kr	환경부 온실가스종합정보센터 www.gir.go.kr
국가법령정보센터 www.law.go.kr	한국환경공단 www.keco.or.kr
NGMS 국가온실가스종합관리시스템 ngms.gir.go.kr	ORS 상쇄등록부시스템 ors.gir.go.kr

글로벌에너지협력센터 GLOBAL ENERGY COOPERATION CENTER

글로벌에너지협력센터 바로가기

05
국내외 기후 소식
Climate news

이달의 Key word
- 유럽 배출권가격 사상 최고
- 유럽연합 의장 선출
- 온실가스 감축량 산정
- 국가별 감축목표 상향 설정

eia
바로가기

해외 기후 소식

자세한 내용은 링크를 클릭해주세요!

dongA.com
유럽 환경정책 강화하자… 탄소배출권 값 사상최고
〉기후변화에 이상기온 잦아지며… EU-佛 등 온실가스 감축 나서
〉젊은층 지지 녹색당 약진도 한몫, t당 30 유로 근접… 내년 65 유로 전망

이데일리
EU 첫 여성 수장 '운명의 날'..브렉시트·성장둔화 등 과제 산적
〉브렉시트, 기후변화, EU 성장 둔화 등 과제 산적
〉압도적 지지 못 받을시 EU 집행위 권력 약화 우려

이투뉴스 Energy & Environment News
英 쉘, 일본 전력소매시장 신전력사업자로 참여
〉현지법인 쉘 재팬 통해 판매, 향후 ESS사업도 전개
〉2021년에는 일본내 수급조정시장 전력 부문에도 참여할 계획

NEWSIS
세계 7000여 고등교육기관, '기후비상사태 선언' 서한 서명
〉전 세계 6대륙 7000개 교육기관 65만2천 명 학생들 동참
〉젊은이들에 기후변화에 맞서 싸울 능력 갖추도록 할 것 다짐

CLIMATE HOME NEWS
China Pledges to Strengthen Climate Plan
〉The world's biggest emitter declared an intention to upgrade its contribution to the Paris Agreement in a joint statement with France.

eia
EIA Expects U.S. Energy-Related CO_2 Emissions to Fall in 2019
〉The electric power sector is using more natural gas, while EIA doesn't expect the increase in its emissions to offset the decrease in coal emissions.

Bloomberg
Oil and Gas Companies Targeted in Germany's New Carbon Levy Plan
〉Experts want to widen carbon trading to tranport and heating while the German national program would cover 110 million tons of CO_2.

이달의 정보 제공 기관 소개(해외)

eia

기관소개	✓ 에너지 자원에 관한 각종 정보를 수집 및 분석하여 미국 경제 활성화를 위한 정책 수립과 효율적인 시장 지원 기관
지역	✓ 미국
공개자료	✓ 중단기 에너지 전망 보고서 발간 ✓ 화석연료, 원자력, 전기, 재생에너지 등 에너지 전반의 종합 정보 제공 ✓ 휘발유 및 디젤 가격 분석 ✓ 주간 천연가스 정보

주요 정보 사이트

eex www.eex.com
UNFCCC www.unfccc.int
ipcc www.ipcc.ch
CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD ww2.arb.ca.gov
IETA www.ieta.org
icap icapcarbonaction.com

06
일정/행사
Schedule / event

배출권거래제 / 목표관리제 주요 일정

8월
〉 (배출권거래제) 할당대상업체 지정고시 이의신청
〉 (배출권거래제) '18년도 배출권 이월 및 차입 신청
〉 (배출권거래제) '18년도 배출권 제출 신고
〉 (목표관리제) 관리업체 이의신청 재심사

9월
〉 (배출권거래제) 할당대상업체 지정고시 이의신청 결과 통보
〉 (배출권거래제) 배출권 할당 조정 검토 및 결과 통보
〉 (목표관리제) 차년도 관리업체 목표 설정

세미나/교육/행사/지원사업 일정

온실가스 감축 시민이 답하다 릴레이 워크숍 참가자 모집
-모집기간: 2019.7.19 (금) ~ 8.9 (금)
-워크숍 일정: 2019.8.12 (월) ~ 9.10 (화)
-문의: 서울시청 환경정책과 / 02-2133-3637
바로가기

기후변화 세미나 SDGs · 기후환경, 세계시민으로서 우리
-일시: 2019.8.8 (목) 19:00 ~
-장소: 서울시 서초구 우리경제기업협회 진흥회관 4층
-주최: 서울특별시평생교육진흥원
바로가기

8월 클리마투스 컬리지 '김진만 PD와의 만남'
-일시: 2019.8.14 (수) 15:00 ~ 17:30
-장소: 서울 종로 마이크임팩트 스퀘어 12층
-주최: (재)기후변화센터
바로가기

8월 서가명당 강연 자연재해에서 기후변화까지
-일시: 2019.8.20 (화) ~ 29 (목) 19:30 ~ 21:30
-장소: 서울 광화문 사랑의열매회관 지하1층 강당
-문의: 서가명당 / 031-955-2705
바로가기

10th International Greenhouse Gas Conference
-일시: 2019.8.13 (화) 14:00 ~ 18:00
-장소: 포시즌스호텔 그랜드볼룸 3층
-주최: 환경부 온실가스종합정보센터
바로가기

제12회 국제자원순환산업전
-일시: 2019.8.28 (수) ~ 30 (금)
-장소: 고양시 일산구 킨텍스 제2전시장 7홀
-주최: Re-Tech 조직위원회
바로가기

제2차 수소 산업화를 위한 SOFC 기술개발 및 사업성 분석과 주요 과제 세미나
-일시: 2019.8.26 (월) 09:50 ~ 18:00
-장소: 서울 여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 2층 루비홀
-주최: 산업교육연구소
바로가기

미래형 자동차의 고기능/친환경 부품을 위한 소재 및 공정기술 세미나
-일시: 2019.8.27 (화) 10:00 ~ 17:00
-장소: 서전경련회관 컨퍼런스센터 2층 루비홀 (여의도소재)
-주최: 한국미래기술교육연구원
바로가기

2019 국제광융합비즈니스페어
-일시: 2019.8.26 (월) ~ 28 (수)
-장소: 서울시 COEX D홀 (3층)
-주최: 한국광산업진흥회
바로가기

제16회 에너지의 날 불을 끄고 별을 켜다
-일시: 2019.8.22 (목) 14:00 ~
-장소: 서울시청 앞 서울광장
-주최: 에너지시민연대
바로가기

2019 폐기물 관리 및 처리기술 발표회 드림파크 자원순환 포럼
-일시: 2019.8.28 (수) 13:00 ~ 17:00
-장소: 고양시 일산구 킨텍스 제2전시장 3층
-주최: 수도권매립지관리공사, 한국폐기물협회
바로가기

제 4차 Green Climate Fund 기후금융 프로젝트 교육과정
-일시: 2019.8.28 (수) ~ 29 (목)
-장소: 서울시 센터포인트 광화문 빌딩 지하1층
-문의: 기후변화센터 02-766-4363
바로가기

이달 (8월)의 행사 / 일정 달력

일	월	화	수	목	금	토
8/4	5	6	7	8	9	10
				• 기후변화세미나 SDG 및 기후변화 그리고 세계시민으로서 우리		
11	12	13	14	15	16	17
	• 서울시 온실가스 감축 릴레이 워크숍	• The 10th International Greenhouse Gas Conference	• 8월 클리마투스 컬리지		• 관리업체지정고시 이의신청 재심사	
18	19	20	21	22	23	24
		• 8월 서가명당, 자연재해에서 기후변화까지		• 제16회 에너지시민연대 에너지의 날		
25	26	27	28	29	30	31
	• 2019 국제광융합비즈니스페어 • 제2차 수소산업화 기술 사업성 세미나	• 미래형 자동차의 친환경 부품 및 공정기술 세미나	• 제12회 국제자원순환산업전 • 2019 자원순환포럼 • 제4차 GCF 기후금융 세미나		• 할당대상업체지정고시 이의신청 • '18년도 배출권 이월 및 차입 신청 • '18년도 배출권 제출 신고	

07 QUESTION
Question

본 정보지 관련 건의사항 및 의견 또는 배출권거래제 및 탄소시장 관련 문의사항이 있으신 분은 아래 이메일로 문의해주시길 바랍니다.

문의처

이메일
wsbaek@keco.or.kr
한국환경공단 배출권정책지원부

ETS

Climate Change & Carbon Market INSIGHT

본 정보지는 한국환경공단 지원 하에 배출권거래제 및 탄소시장 활성화를 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 정보지는 참고 이외의 목적으로 활용될 수 없으며, 발행기관은 규정 미준수로 인한 법적 책임이 없음을 알려드립니다.

환경부 한국환경공단 Korea Environment Corporation

08 만족도 조사 안내
Satisfaction survey

구독자 여러분의 관심과 성원에 힘입어 구독자수가 2,600명을 돌파하였습니다.
온실가스 배출권거래제 & 탄소시장 정보지 "ETS INSIGHT"는 보다 실속 있는 정보 제공을 위해 구독자 여러분의 의견을 받고자 합니다.

구독자 만족도 조사 바로가기

※ 만족도 조사 결과는 본 조사 목적 외 다른 목적 및 용도로 사용되지 않습니다.