

RE100 관리 시스템

RE100 인증서(REC) 거래 매뉴얼 (매수자)

*매수자는 거래 전 K-RE100 등록이 필요합니다

목차

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차
2. RE100 인증서(REC) 정산 절차
3. 재생에너지 사용 확인서 발급 절차
4. 계약변경 및 해지 절차

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

- ✓ 플랫폼을 통한 현물/계약 절차 안내
- ✓ 장외계약 시 계약서 등록 절차 안내

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

1) 매수주문 등록(현물)

- 매수주문 등록절차

현물매수시장 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 → RE100 인증서 모의거래시스템

0:19:22 후 자동로그아웃 [사건연장하기](#) [로그아웃](#)

공지사항 거래현황

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황

현물시장

계약시장

전자계약

현물거래 현황 전체 건수: 23

① [현물 매수주문 등록](#)

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	생산연도	별첨량		총매수금액	등록시
					매수량(MWh)	REC매수단가(원/MWh)		
상세정보	거래가능	00036	태양광	당해연도	1 ~ 10	40,000	40,000 ~ 400,000	15:13:13
상세정보	거래가능	00033	태양광	당해연도	1 ~ 10	50,000	50,000 ~ 500,000	16:13:03
상세정보	거래가능	00031	태양광	당해연도	100 ~ 50	100	10,000 ~ 5,000	16:19:23
상세정보	거래가능	00030	태양광	당해연도	100 ~ 50	100	10,000 ~ 5,000	16:17:33
상세정보	거래가능	00028	수력	당해연도	100 ~ 50	20,000	2,000,000 ~ 1,000,000	18:14:56
상세정보	거래가능	00025	태양광	당해연도	200 ~ 300	30,000	6,000,000 ~ 9,000,000	09:57:59
상세정보	거래가능		태양광	당해연도	20,000 ~ 30,000	30,000	600,000,000 ~ 900,000,000	09:36:22
상세정보	거래가능			당해연도	220 ~ 300	20,000	4,400,000 ~ 6,000,000	11:02:14
상세정보	거래가능		해양에너지	당해연도	200 ~ 220	35,000	7,000,000 ~ 7,700,000	10:59:16
상세정보	거래가능	UNLUU	풍력	당해연도	150 ~ 200	35,000	5,250,000 ~ 7,000,000	10:58:37

기능 설명

매수자는 이 창을 통해 매물등록(현물/계약)을 시작합니다.

① (현물 매물등록) 현물 매수주문 등록 버튼을 클릭합니다.

현물 매수주문 등록

현물 매수주문 등록 0:19:52 후 자동로그아웃 [연장](#)

에너지원 *	선택
생산연도 *	<input type="radio"/> 당해연도 <input type="radio"/> 생산연도 무관
매수량(MWh) *	0 ~ 0
매수단가(원/MWh) *	0
총 매수금액(원)	0 ~ 0

② [현물 매수주문](#)

기능 설명

매수자가 현물 매수주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.

(현물구매) 구매 REC정보를 한번 더 확인 한 후

② 현물 매수주문 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

2) 매수주문 등록(계약)

- 매수주문 등록절차

계약매수시장 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 RE100 인증서 관리거래시스템 0:11:51 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그인

공지사항 거래현황

REC 플랫폼 시장

거래현황

현물시장

계약시장

전자계약

계약거래 현황 전체 건수 : 13

① 계약 매수주문 등록

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	계약기간	발전량		총매수금액
					매수량(MWh)	REC매수단가(원/MWh)	
상세정보	거래가능	00037	태양광	2021-08 ~ 2021-12	1 ~ 10	40,000	40,000 ~ 400,000
상세정보	거래가능	00036	태양광	2021-08 ~ 2021-12	20 ~ 100	30,000	600,000 ~ 3,000,000
상세정보	거래가능	00035	태양광	2021-08 ~ 2021-12	50 ~ 200	30,000	1,500,000 ~ 6,000,000
상세정보	거래가능	00034	태양광	2021-08 ~ 2021-12	20 ~ 50	50,000	1,000,000 ~ 2,500,000
상세정보	거래가능	00033	해양에너지	2021-08 ~ 2021-09	200 ~ 400	10,000	2,000,000 ~ 4,000,000
상세정보	거래가능	00031	태양광	2021-08 ~ 2021-09	203 ~ 300	45,000	9,135,000 ~ 13,500,000
상세정보	거래가능	00015	태양광	2021-05 ~ 2021-06	131 ~ 3,452	12,323	1,614,313 ~ 42,538,996
상세정보	거래가능	00014	태양광	2021-05 ~ 2021-08	1 ~ 23	33	33 ~ 759
상세정보	거래가능	00013	태양광	2021-07 ~ 2021-08	1 ~ 2	3	3 ~ 6
상세정보	거래가능	00012	태양광	2021-07 ~ 2021-08	1 ~ 2	3	3 ~ 6

기능 설명

매수자는 이 창을 통해 매물등록(현물/계약)을 시작합니다.

① (계약 매물등록) 계약 매수주문 등록 버튼을 클릭합니다.

계약 매수주문 등록

계약 매수주문 등록 0:19:59 후 자동로그아웃 연장

에너지원 *	선택
계약기간 *	2021-08 ~ 2021-09
총 매수량(MWh) *	0 ~ 0
매수단가(원/MWh) *	0
총 매수금액(원)	0 ~ 0
(예상)월 매도량(MWh/월)	0 ~ 0
(예상)월 매도금액(원)	0 ~ 0

② 계약 매수주문

기능 설명

매수자가 계약 매수주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.

(계약구매) 에너지원, 계약기간, 총 매수량, 매수단가 선택 후

② 계약 매수주문 버튼을 클릭합니다.

※ 계약시작월은 거래시장 개설일자(8.6일)의 해당월부터 가능합니다.

(8.6일의 경우 8월부터 계약시작, 9.3일의 경우 9월부터 계약시작)

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

3) 거래현황 확인

- 매수주문 등록절차

거래현황 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 → RE100 인증서 모의거래시스템

0:18:18 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그아웃

공지사항 거래현황

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황 ①

현물시장

계약시장

전자계약

현물거래 현황 전체 건수: 1 원물 매수주문 등록

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	생산연도	발전량		총매수금액
					매수량(MWh)	REC매수단가(원/MWh)	
상세정보 ②	거래가능	00057	태양광	당해연도	1 ~ 10	10,000	10,000 ~ 100,000

기능 설명

매수자는 거래현황에서 현물/계약 매수주문 등록 현황을 확인할 수 있습니다.

① (거래현황 확인) 상세정보 버튼을 클릭합니다.

매수주문 정보

현물 매수주문 정보 0:19:59 후 자동로그아웃 연장

에너지원 *	태양광
생산연도 *	당해연도
매수량(MWh) *	1 ~ 10
매수단가(원/MWh) *	
총 매수금액(원)	

② 삭제

기능 설명

등록한 매수주문 정보를 확인할 수 있습니다.

② 삭제 버튼을 클릭하여 매수주문 삭제가 가능합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

4) 매매체결 절차(현물)

- 매매체결 절차(현물구매)

현물매도시장 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 → RE100 인증서 모의거래시스템

공지사항
업체정보
REC 플랫폼 시장
거래현황
현물시장
계약시장
전자계약

거래현황
기간 2021-01-01 ~ 2021-07-22 제목

현물매도시장 전체 건수 : 6

상세정보	NO.	공급인증서		매도량(MWh)
		매도량(REC)	평균매도단가(원/REC)	
상세정보	00017	5	45,000	3
상세정보	00016	2	30,000	1
상세정보	00015	3	35,000	
상세정보	00014	4	20,000	2
상세정보	00013	3	40,000	
① 상세정보	00005	3	40,000	

예시) 가중치 1.04인 태양광사업자, 3REC/1.04 = 2.884MWh 환산
3REC 40,000원/REC → 2.884MWh 41,600원/MWh
총 매도 금액은 동일함

기능 설명

매수자는 매물을 확인하고 구매를 요청합니다.

① (현물거래) 희망구매 매물선택 후 상세정보 버튼을 클릭합니다.

현물 매매체결 요청

현물 매매체결 요청

0:20:00 후 자동로그아웃 연장

총 판매 REC	3
총 판매 발전량(MWh)	2
총 매도금액(원)	120,000

① 현물 매매체결 요청

REC정보

에너지원	유효기간	매도량(REC)	매도금액(원/REC)	매도량(MWh)	매도금액(원/MWh)	총 매도금액(원)
태양광	2023-02-26	3	40,000	2	60,000	120,000

기능 설명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.
(현물거래) 구매 REC정보를 한번 더 확인 한 후

① 현물 매매체결 요청 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

5) 매매체결 절차(계약)

- 매매체결 절차(계약구매)

계약매도시장 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 → RE100 인증서 모의거래시스템

공지사항
업체정보
REC 플랫폼 시장
거래현황
현물시장
계약시장
전자계약

거래현황

에너지원 전체 거래금액 0 ~ 9,999,5

계약매도시장 전체 건수 : 4

상세정보	NO.	에너지원	설비용량	가중치	계약기간 (발전월)
상세정보	00062	태양광	195.75	1.5	2021-08 ~ 2021-09
상세정보	00061	태양광	195.75	1.5	2021-08 ~ 2021-09
상세정보	00058	태양광	195.75	1.5	2021-08 ~ 2021-12
① 상세정보	00057	태양광	195.75	1.5	2021-08 ~ 2021-12

예시) 가중치 1.5인 태양광사업자, 50REC/1.5 = 33.333MWh 환산
50REC 50,000원/REC → 33.333MWh 75,000원/MWh
총 매도 금액은 동일함

기능 설명

매수자는 매물을 확인하고 구매를 요청합니다.

① (계약거래) 희망구매 매물선택 후 상세정보 버튼을 클릭합니다.

계약 매매체결 요청

계약 매매체결 요청 0:19:57 후 자동로그아웃 연장

발전소명*			
에너지원*	태양광		
설비용량*	195.75	가중치*	1.5
계약기간*	2021-08 ~ 2021-12		
총 매도량(REC)*	100		
매도금액(원/REC)*	40,000		
총 매도금액(원)*	4,000,000		
(예상)월 매도량 (MWh/월)	13		
(예상)월 매도금액 (원)	800,000		

① 계약 매매체결 요청

기능 설명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.
(계약거래) 구매 REC정보를 한번 더 확인 한 후

① 계약 매매체결 요청 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 정산 절차

6) 계약서 확인

- 전자계약 상태창

한국에너지공단

K-RE100 등록시스템 →

RE100 인증서 모의거래시스템

0:19:56 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

공지사항

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

제3자PPA

공급인증서 계약목록

계약구분

전체

사업자명

발전소명

① 검색하기

전체 건 수 : 95

공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	③ 상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
							매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)
- ②	2021900127	매매계약(계약)	계약해지			태양광	150	66	100	100
-	2021900119	매매계약(계약)	계약해지			태양광	45,000	13	30,000	20
-	2021900128 (2021900127)	계약해지(매도,매매)	매도자작성중			태양광	150	66	100	100
변경신청	2021900014	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-22	2021-07-22	태양광	150	20,000	100	30,000
-	2021160000000012	매도계약(현물)	계약완료	2021-07-22	2021-07-22	-	15,000	2	10,000	4
-	2021160000000011	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	15,000	2	10,000	4
-	2021170000000063	매도계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	15,000	66	10,000	100
-	2021160000000010	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	60,000	2	40,000	3
-	2021190000000039	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	40,000	1 ~ 10	26,666	2 ~ 15
-	2021190000000038	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	40,000	1 ~ 10	26,666	2 ~ 15

기능설명

전자계약에서 거래체결 이후
계약서 확인 및 정산을 진행합니다.

- ① 원하는 계약검색이 가능합니다.
- ② 버튼을 클릭하여 거래체결된 계약서를 확인합니다.
- ③ 계약상태 확인이 가능합니다.

(단계 : 매매체결 → 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전

*장외계약 : 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전)

01 RE100 인증서(REC) 정산 절차

7) 계약체결

- 계약서 확인절차

①

발주자

상호명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명 *	담당자 연락처 *
담당자 이메일 *	팩스 *

계약상대자

발진사업자명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명 *	담당자 연락처 *
담당자 이메일 *	팩스 *

현물매수요청내용

총 판매 REC	4
총 판매 발전량(MWh)	2.666
총 매도금액(원)	40,000

매도REC

에너지원	유효기간	매도량 (REC)	매도금액 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도금액 (원/MWh)	총 매도금액 (원)
태양광	2023-03-11	4	10,000	2.666	15,000	40,000

첨부파일

계약서 *	
기타	

첨부파일등록
첨부파일등록
② 저장 매수자작성완료

기능설명

계약서를 확인하고 전자서명을 통해 계약체결하는 단계입니다.

- ① 계약서 내용 확인(현물거래) 및 추가협의를(계약거래)가 가능합니다.
(추가협의란, 계약사항을 제외한 양자간 추가적인 협의사항을 말하며 기존 계약내역 변경은 불가)
- ② 매수자작성완료 버튼을 클릭하고 전자서명을 진행합니다.

※이후 매도자 확인 후 관리자가 이상유무를 확인한 후 계약이 체결됩니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

8) 장외거래등록

- 계약서 등록 절차

한국에너지공단

K-RE100 등록시스템 →

RE100 인증서 모의거래시스템

test님 환영합니다

0:19:56 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

공지사할

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

제3자PPA

공급인증서 계약목록

계약구분 전체

사업자명

발전소명

검색하기

전체 건 수 : 95

1

공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	원료일자	재생에너지원	매수		매도		
							매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)	
-	2021900127	매매계약(계약)	계약해지			태양광	150	66	100	100	2
-	2021900119	매매계약(계약)	계약해지			태양광	45,000	13	30,000	20	2
-	2021900128 (2021900127)	계약해지(매도,매매)	매도자작성중			태양광	150	66	100	100	2
-	2021900014	매매계약(계약)	매수자작성완료	2021-07-22		태양광	150	20,000	100	30,000	2
-	2021160000000012	매도계약(현물)	계약완료	2021-07-22	2021-07-22	-	15,000	2	10,000	4	
-	2021160000000011	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	15,000	2	10,000	4	
-	2021170000000063	매도계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	15,000	66	10,000	100	2
-	2021160000000010	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	60,000	2	40,000	3	
-	2021190000000039	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	40,000	1 ~ 10	26,666	2 ~ 15	2
-	2021190000000038	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-21		태양광	40,000	1 ~ 10	26,666	2 ~ 15	2

<

>

<<

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

>

>>

기능설명

거래당사자는 장외에서 계약서 작성을 완료한 후
매수자는 이 창을 통해 장외거래 계약서 작성을
진행합니다.

(장외거래) 매수자가 먼저 진행합니다.

① 공급인증서 매매계약서(계약) 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 정산 절차

9) 계약서 작성

- 계약서 작성

발주자	
상호명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명 *	담당자 연락처 *
담당자 이메일 *	팩스 *
계약상대자	
발주소명 *	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명 *	담당자 연락처 *
담당자 이메일 *	팩스 *
계약내용	
계약기간 *	2021-08 ~ 2021-09
사용기간 *	2021-08 ~ 2021-09
에너지원	가중치
매수단가(원/MWh) *	매수량(MWh) *
매도단가(원/REC) *	매도량(REC) *
총 매도금액(원)	
※ 위 계약에 따라 매수되는 월간 매수량은 아래와 같습니다.	
매수단가(원/MWh) *	월 매수량(MWh) *
매도단가(원/REC) *	월 매도량(REC) *
월 총 거래금액(원)	
계약보증금(원) *	
계약보증금 (종류)	계약보증금 (현재사유)
계약일자 *	
지분투자여부 *	<input checked="" type="radio"/> Y <input type="radio"/> N
지분투자율(%) *	투자금액(원) *
투자기간 *	
정산완료내용	
공급인증서(REC) 0	전력량(MWh) 0
첨부파일	
계약서 *	
기타	

①
첨부파일등록
저장
매수자작성완료

기능설명

장외 계약한 계약서 등록 절차입니다.
① 계약내용 입력 후 **매수자작성완료** 버튼을 클릭합니다.

※ 이후 매도자가 계약을 확인(서명)하고 관리자 이상유무 확인 후 계약이 체결됩니다.

2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

- ✓ 현물거래의 경우 정산(1회;최종정산)
- ✓ 계약거래의 경우 정산(중간정산(1차, 2차 ...) 및 최종정산)

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

1) 대금지급 및 확인

- 계약서 확인절차

한국에너지공단

K-RE100 등록시스템 →

RE100 인증서 모의거래시스템

test님 환영합니다

0:19:29 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

공지사항

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

제3자PPA

공급인증서 계약목록

계약구분 전체

처리상태 전체

사업자명

발전소명

검색하기

전체 건 수 : 150

공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
							매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)
-	2021900175	매매계약(계약)	매수자작성중			태양광	150	133	100	2
-	2021900128 (2021900127)	계약해지(매도,매매)	매도자작성중			태양광	150	66	100	1
-	2021900181	최종정산	매도자작성중				150	1	100	
-	2021900202 (2021900170)	매도계약(변경계약)	매도자작성완료	2021-07-30		태양광	150		100	
변경신청	2021190000000046	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광	10,000	1 ~ 10	6,666	2 ~
변경신청	2021190000000047	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광	10,000	1 ~ 10	6,666	2 ~
변경신청	2021190000000048	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광	10,000	1 ~ 10	6,666	2 ~
변경신청	2021190000000045	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광	10,000	1 ~ 10	6,666	2 ~
-	2021900198	최종정산	매도자작성완료	2021-07-30			150	2	100	
-	2021160000000026	매도계약(현물)	최종정산중	2021-07-30	2021-07-30	-	150	2	100	

기능설명

공급인증서 정산단계에서 매도자 작성완료 확인 후
매수자 정산확인 절차를 진행합니다.

- ① (공급인증서 계약단계) 현물/계약시장에서
매매체결 된 계약서를 확인할 수 있습니다.
- ② (공급인증서 정산단계) 매도자가 작성한
중간정산/최종정산 신청서를 확인할 수 있습니다.
- ③ (계약완료 목록) 중간정산 및 최종정산 완료된
계약서를 확인할 수 있습니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

2) 대금지급 및 확인

- 대금지급 및 확인

I 중간정산

정산REC

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
3039616	2021-05-26	14	9.333	2	1.333

정산

대금통지일	2021-07-30	대금이체일*	2021-07-30
-------	------------	--------	------------

첨부파일

대금통지서류	
대금이체서류*	

① 첨부파일등록

② 재작성요청

③ 매수자확인완료

II 최종정산

정산REC

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
3039616	2021-05-26	17	11.333	3	2

정산

대금통지일	2021-07-30	대금이체일*	2021-07-30
-------	------------	--------	------------

첨부파일

대금통지서류	
대금이체서류*	

① 첨부파일등록

② 재작성요청

③ 매수자확인완료

기능설명

매도자가 정산신청서를 작성하면
매수자는 정산내역을 확인하는 절차를 진행합니다.
(현물거래) 최종정산(1회) 후 계약 완료
(계약거래) 중간정산(1차, 2차 ...) 최종 정산 후 계약완료

(중간정산) 매수자는 중간정산 신청서 내역을
확인하고

- ① 대금이체서류를 등록합니다.
- ② 최종정산신청서에 이상이 있는 경우 재작성요청 버튼을 클릭합니다.
- ③ 매수자확인완료 버튼 클릭 후 전자서명을 진행합니다.

(최종정산) 매수자는 정산완료내역과 계약 내용이
맞는지 확인하고

- ① 대금이체서류를 등록합니다.
- ② 최종정산신청서에 이상이 있는 경우 재작성요청 버튼을 클릭합니다.
- ③ 매수자확인완료 버튼 클릭 후 전자서명을 진행합니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

3) REC 소유권 이전 완료

- 최종 계약 완료

한국에너지공단

RE100 인증서 거래시스템

캠코솔라(주)님 환영합니다

0:19:29 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약원료 목록

공지사항

공급인증 계약정산

계약구분

전체

사업자명

검색하기

전체 건 수 : 20

신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
						매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도
2021900185	최종정산	정산완료	2021-07-29	2021-07-29		40,000	3	51,120	
2021900182	최종정산	정산완료	2021-07-29	2021-07-29		150	1	100	
2021900172 (2021190000000041)	매수계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	40,000	1 ~ 15	26,666	
2021900171 (2021900162)	매매계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	150		100	
2021900170 (2021170000000070)	매도계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	150		100	
2021170000000069	매도계약(계약)	계약체결	2021-07-27	2021-07-30	태양광	150		100	
2021900141	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-23	2021-07-23	태양광	60,000		40,000	
2021900014	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-22	2021-07-22	태양광	150	20,000	100	
2021160000000012	매도계약(현물)	계약완료	2021-07-22	2021-07-22	-	15,000	2	10,000	
2021180000000039	매수계약(현물)	계약완료	2021-07-21	2021-07-21	-	80,000	3	120,000	

기능설명

① 관리자 검토 후 처리가 완료되면 최종적으로 계약 상태가 완료로 변경되며, 인증서(REC) 소유권이 이전(매도자→매수자)됩니다.

매수자는 구매한 REC를 원하는 때에 재생에너지 사용 확인서로 발급합니다

3. 재생에너지 사용 확인서 발급

- ✓ 구매한 REC를 재생에너지 사용 확인서로 전환
- ✓ 보유한 REC를 재생에너지 사용 확인서로 전환

03 재생에너지 사용 확인서 발급

1) 구매 REC 전환

- 재생에너지 사용 확인서 발급절차

인증서 구매목록 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 RE100 인증서 거래시스템 test님 환영합니다 0:01:39 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그아웃

공지사항

인증서 구매목록

상태 전체 검색하기

1 확인서목록입니다.

전체 건수 : 6

확인서 작성 구매 REC 목록

법인기준		사업장기준		신청번호	처리상태	등록일자	MWh
국문	영문	국문	영문				
-	-	-	-	2021900134	작성중		16.666
-	-	-	-	2021900148	작성중		0
-	-	-	-	2021900111	작성중		13.333
📄	📄	📄	📄	2021900137	등록완료	2021-07-23	6
📄	📄	📄	📄	2021900130	등록완료	2021-07-19	6.666
📄	📄	📄	📄	2021900056	등록완료	2021-06-29	1.333

기능 설명

K-RE100 관리시스템의 인증서 구매목록에서 구매한 REC를
재생에너지 사용 확인서로 전환할 수 있습니다.

- 1 구매 REC 목록을 클릭하여 구매한 REC 정보를 확인할 수 있습니다.
- 2 확인서 작성 버튼을 클릭하여 재생에너지 사용 확인서 발급 신청서를 작성합니다.

재생에너지 사용 확인서 발급

업체정보

기업명 (일반사업자명) *	test	법인등록번호 *	122112
사업자등록번호 *	1111111111	업종 *	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
기업구분 *	대기업	담당자 성명 *	2121
담당자 생년 *	123456789	담당자 연락처 *	1221
담당자 이메일 *	212	팩스 *	1221
신청일자	2021-07-26		

REC정보

삭제	NO.	전환일자	생산기간	사용량(MWh)	대상전원	인증서 유효기간
🗑	2868458	2021-07-23	2021-01-01 ~ 2021-01-31	1.893	태양광	2024-03-29

REC선택

저장 등록하기

기능 설명

전환을 희망하는 REC 선택 후 등록버튼을 클릭하면
재생에너지 사용 확인서가 발급됩니다.

- 1 저장 버튼 클릭 후 REC선택 버튼을 클릭하여 전환할 REC를 선택합니다.
- 2 등록하기 버튼을 클릭하여 재생에너지 사용 확인서를 발급합니다.

03 재생에너지 사용 확인서 발급

2) 보유 REC 전환

- 재생에너지 사용 확인서 발급절차

보유REC전환 목록 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 RE100 인증서 거래시스템 test님 환영합니다 0:19:43 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그아웃

공지사항

업체정보

업체관리

재생에너지 인증 신청목록

녹색프리미엄 인정목록

자가설비실적

보유REC전환 목록

인증서 구매목록

제3자PPA 신청목록

재생에너지 사용실적 총괄

자가REC 실적목록

인정년도 2021 사용구분 전체 검색하기

1 자가 REC인증서 실적 신청목록입니다.

전체 0건

보유 REC 전환 신청서 작성

신청번호	신청서 상태	신청일자	완료일자	REC	MWh
데이터가 없습니다.					

기능 설명

K-RE100 관리시스템의 보유 REC전환 목록에서
보유하고 있는 REC를 재생에너지 사용 확인서로 전환할 수 있습니다.

- ① **보유 REC 전환 신청서 작성** 버튼을 클릭하여 재생에너지 사용 확인서 발급 신청서를 작성합니다.

보유 REC → 구매REC 전환

업체정보

기업명 (일반사업자명)*			
사업자등록번호*	1111111111	법인등록번호*	
기업구분*		업종*	
담당자 성명*		담당자 연락처*	
담당자 이메일*		팩스*	
신청일자	2021-07-26		

REC정보

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
데이터가 없습니다.					

1 REC선택

2 저장 제출하기

기능 설명

전환을 희망하는 REC 선택 후 등록버튼을 클릭하면
재생에너지 사용 확인서가 발급됩니다.

- ① **저장 버튼** 클릭 후 **REC선택** 버튼을 클릭하여 전환할 REC를 선택합니다.
- ② **제출하기** 버튼을 클릭하여 보유 REC를 구매 REC로 전환합니다. 이후는 재생에너지 사용 확인서 발급 절차와 동일합니다.

4. 계약변경 및 해지

- ✓ 양자간 협의 하에 서류를 작성한 후 계약변경 및 해지가 가능합니다.

04 계약변경 및 해지

1) 계약변경

- 계약변경 절차

공급인증서 계약목록 상태창

한국에너지공단 K-RE100 등록시스템 → RE100 인증서 모의거래시스템

공급인증서 계약목록

계약구분: 전제 사업자명: 발전소

전제 건수: 108

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	비 (원)
-	2021900139 (2021170000000042)	매도계약(변경계약)	매도자작성중			태양광	
-	2021900127	매매계약(계약)	계약해지			태양광	
-	2021900119	매매계약(계약)	계약해지			태양광	
-	2021900128 (2021900127)	계약해지(매도,매매)	매도자작성중			태양광	
-	2021160000000019	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-23		-	
-	2021900144 (2021900143)	매매계약(변경계약)	매수자작성완료	2021-07-23		태양광	
①	2021900143	매매계약(계약)	계약변경	2021-07-23	2021-07-23	태양광	
-	2021900142	매매계약(계약)	매수자작성완료	2021-07-23		태양광	
①	2021900141	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-23	2021-07-23	태양광	
-	2021190000000041	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-23		태양광	

기능 설명

매수자는 변경할 계약서를 확인하고 변경신청을 요청합니다.

① (변경신청) 희망변경 계약선택 후 변경신청 버튼을 클릭합니다.

공급인증서 매매 변경신청서(계약)

계약보증금(원) 120,000

계약보증금(종류) 계약보증금(현재사유)

계약일자 2021-07-23

지분투자여부 ☐ Y ☒ N

정산완료내용

공급인증서 (REC)	전력량(MWh)	37.333
56		

첨부파일

계약서	첨부파일등록
기타	첨부파일등록

저장 매수자작성완료

기능 설명

매수자 작성완료 버튼을 누르면 매도자 확인 및 관리자 승인 후 계약이 변경됩니다.

① 첨부파일등록 버튼을 클릭하여 변경계약서를 첨부합니다.

② 매수자 작성완료 버튼을 클릭합니다.

04 계약변경 및 해지

2) 계약해지

- 계약해지 절차

공급인증 계약정산 상태창

한국에너지공단
RE100 인증서 거래시스템

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

공지사항

공급인증 계약정산

계약구분
전체
사업자

전체 건 수 : 93

변경해지 신청	정산	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료
-	-	2021170000000056	매도계약(계약)	계약변경	2021-07-13	2021-
-	-	-	-	-	-	-
① 해지신청	중간정산 최종정산	2021900123 (2021900112)	매매계약(변경계약)	계약체결	2021-07-13	2021-
-	-	2021900122 (2021900119)	계약해지(매도,매매)	매도자작성완료	2021-07-13	-
-	-	-	-	-	-	-

기능 설명

매수자는 해지할 계약서를 확인하고 해지신청을 요청합니다.
① (해지신청) 희망해지 계약선택 후 해지신청 버튼을 클릭합니다.

공급인증서 계약해지신청서

정산완료내용

공급인증서(REC)	10	전력량(MWh)	6.666
------------	----	----------	-------

첨부파일

해지계약서*	①	첨부파일등록
기타		첨부파일등록
	②	저장 계약해지 작성완료

기능 설명

계약해지 작성완료 버튼을 누르면 매도자 확인 및 관리자 승인 후
계약이 해지됩니다.
① 첨부파일등록 버튼을 클릭하여 해지계약서를 첨부합니다.
② 계약해지 작성완료 버튼을 클릭합니다.