

# 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 [시간연장하기](#) [로그아웃](#)

공지사항 거래현황

입체정보 현물거래 현황 전체 건수: 23 ① 현물 매수주문 등록

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	생산연도	발행량		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		해빙에너지	당해연도	200 ~ 220	35,000	7,000,000 ~ 7,700,000	10:59:16
상세정보	거래가능	UNLU	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

0:19:52 후 자동로그아웃 [연장](#)

에너지원\*

생산연도\*  당해연도  생산연도 무관

매수량(MWh)\*  ~

매수단가(원/MWh)\*

총 매수금액(원) 0 ~ 0

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 모의거래시스템 0:11:51 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그아웃

공지사항 거래현황

REC 플랫폼 시장

거래현황

계약거래 현황 전체 건수: 13

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	계약기간	발권량		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

계약매수주문 등록

#### 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

계약매수주문

#### 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 of 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 현물거래 현황 전체 건수: 1 현물 매수주문 등록

REC 플랫폼 시장

거래현황 ①

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

전자계약

#### 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 | 거래현황

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황

현물시장

계약시장

전자계약

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	1
상세정보	00014	4	20,000	2
상세정보	00013	3	40,000	1
① 상세정보	00005	3	40,000	1

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 거래현황

에너지원 전체 거래금액 0 ~ 9,999,9

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

계약구분 전체
사업자명
발전소명
① 검색하기

전체 건수 : 95 공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	원료일자	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

⏪ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶▶

### 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

기능설명

계약을 확인하고 전자서명을 통해  
계약체결하는 단계입니다.

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

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

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*	첨부파일등록
기타	첨부파일등록

② 저장    매수자작성완료

# 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](#)

공급인증서 계약목록

계약구분: 전체 | 사업자명: | 발전소명: 검색하기

전체 건 수: 95

1
공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
							매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)
-	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
-	2021900014	매매계약(계약)	매수자작성완료	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

⏪ ⏩ 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			
성호명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명*		담당자 연락처*	
담당자 이메일*		팩스*	

  

계약상대자			
발주소명*	발전소검색	사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명*		담당자 연락처*	
담당자 이메일*		팩스*	

  

계약내용			
계약기간*	2021-08 ~ 2021-09		
사용기간*	2021-08 ~ 2021-09		
에너지권		가중치	
매수단가(원/MWh)*		매수량(MWh)*	
매도단가(원/REC)*	0	매도량(REC)*	0
총 매도금액(원)			

※ 위 계약에 따라 예상되는 월간 매매량은 아래와 같습니다.

매수단가(원/MWh)*	월 매수량(MWh)*		
매도단가(원/REC)*	월 매도량(REC)*		
월 총 거래금액(원)			
계약보증금(원)*	0		
계약보증금* (종류)		계약보증금* (현재사유)	
계약일자*			
지분투자여부*	<input checked="" type="radio"/> Y <input type="radio"/> N		
지분투자율(%)*	0	투자금액(원)*	0
투자기간*			

  

정산완료내용			
공급인증서(REC)	0	전력량(MWh)	0

  

첨부파일	
계약서*	첨부파일등록
기타	첨부파일등록

① 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    **공급인증서 계약목록**

업체정보

REC 플랫폼 시장

**전자계약**

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

제3자PPA

계약구분 전체    처리상태 전체    사업자명     발전소명     [검색하기](#)

전체 건수: 150    [공급인증서 매매계약서\(계약\) 작성](#)

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
							매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(RE)
-	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

대금지급일	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

대금지급일	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 켄코슬라(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

인증서 구매목록

전체 건수 : 6

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 연락처 *	2121
담당자 성명 *	123456789	팩스 *	1221
담당자 이메일 *	212	신용일자	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

#### 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

#### 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

#### 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

공지사항 | 업체정보 | REC 플랫폼 시장 | 전자계약

공급인증서 계약목록

계약구분: 전세 | 사업자명: | 발전소: |

전세 건수: 108

변경신청	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매 (원)
-	2021900139 (202117000000042)	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	
	2021900141	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-23	2021-07-23	태양광	
-	2021190000000041	매수계약(계약)	거래체결	2021-07-23		태양광	

1 2 3 4 5 6 7

#### 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 \* (면제사유)

계약일자 \* 2021-07-23

지분투자여부 \*  Y  N

정산완료내용

공급인증서 (REC)	56	전력량(MWh)	37.333
-------------	----	----------	--------

첨부파일

계약서 *	① 첨부파일등록
기타	② 첨부파일등록
저장	② 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 공급인증 계약정산

REC 플랫폼 시장

전자계약 계약구분 전체 사업자

공급인증서 계약단계 전체 건수 : 93

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

공지사항

변경해지 신청	정산	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료
-	-	202117000000056	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	② 첨부파일등록

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.