

본 사이트는 크롬 (Chrome), 엣지 (Edge)브라우저에서 사용가능합니다.  
서비스 이용을 위해 로그인 하시기 바랍니다.

[회원가입](#) >

[공동인증서 로그인](#) >

[원격지원](#)  
[TOP](#)

대상설비 확인 및 REC발급  
한국에너지공단 RPS 종합시스템 바로가기

현물시장 바로가기

전자계약 바로가기

초보자 가이드	REC시장 업무매뉴얼	필수설치 파일
회원가입 (동영상)	공동인증서 이용 (동영상)	전자계약 방법 (동영상)
현물시장 거래정보 등록 (동영상)	현물시장 거래하기 (동영상)	현물시장 세금계산서 발행 (동영상)

**REC 거래실적 보러가기**

REC 현물속보

**공지사항**

**업무매뉴얼**

**FAQ**

**관련법령**

[더보기](#) >

REC 현물거래 온라인 1  
대1 맞춤 교육 11월 접...

REC 현물거래 온라인 1  
대1 맞춤 교육 10월 접...

(수정) 2022년도 공급인  
증서 기준가격 알림

2022년도 공급인증서 기  
준가격 알림

1. 신재생 원스톱 사업정보 통합포털 접속
2. 공동인증서 로그인 클릭

통합로그인 페이지 입니다. 서비스 이용을 위해 로그인 하시기 바랍니다.



### 간편로그인

간편로그인은 아이디, 패스워드로만 로그인 할 수 있습니다.

- > 간편로그인은 [발급 및 설비확인], [REC 거래하기] 등 특정 서비스의 이용이 제한됩니다.
- > 모든 메뉴를 이용하실 사용자분들께서는 우측의 공동인증서 로그인을 이용하시기 바랍니다.



### 공동인증서 로그인

- > 공동인증서 로그인은 아이디, 패스워드, 공동인증서를 등록하는 로그인 입니다.
- > 보안 기준에 따라 다중 인증체계를 적용하고 있습니다. ID+(범용)공동인증서로 로그인시 본 시스템의 모든 메뉴를 이용하실 수 있습니다.
- > 공동인증서 로그인 창에서는 로그인이 가능한 개인(범용), 사업자(범용) 인증서만 표시 됩니다.

간편로그인

아이디와 비밀번호를 입력하시고 인증서로그인 버튼을 누르시면 인증서 선택 창이 나타납니다.

공동인증서 로그인

아이디 <sup>3</sup>

비밀번호

☐ 키보드보안사용


**공동인증서 로그인** **브라우저 인증서 로그인** **브라우저 인증서 이용가이드**

아이디를 잊으셨나요?  
아이디 찾기>


비밀번호를 잊으셨나요?  
비밀번호 찾기>


신규사업자이신가요?  
회원가입 >

인증서를 처음등록하시나요?  
공동인증서 등록>

 공동인증서  
등록매뉴얼

3. 본인 아이디/비밀번호 입력
4. 공동인증서 로그인 클릭


신재생 원스톱 사업정보 통합포털


신재생 원스톱 사업정보 통합포털  
통합로그인 페이지 바로가기

간편로그인
간편로그인은 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인할 수 있습니다.

간편로그인
간편로그인은 [발급 및 설비확인], [인증서 관리] 서비스의 이용이 제한됩니다.

간편로그인
모든 메뉴를 이용하실 사용자분들께서 공동인증서 로그인을 이용하실 수 있습니다.

간편로그인
아이디와 비밀번호 찾기

아이디를 잊으셨나요?  
아이디 찾기 >

비밀번호를 잊으셨나요?  
비밀번호 찾기 >

신규사업자이신가요?  
회원가입 >

인증서를 처음등록하시나요?  
공동인증서 등록 >

공동인증서  
등록매뉴얼

## 5. 본인 공인인증서 선택 후 인증서 비밀번호 입력(개인범용 공인인증서 선택)

승인 완료

본 사이트는 크롬 (Chrome), 엣지 (Edge)브라우저에서 사용가능합니다.

현물거래 고객 확인 사항 (서명대기 거래대금 세금계산서 : 0건)

광발전소님 방문을 환영합니다.

나의 사업정보 바로가기 >

회원정보수정 >

원격지원  
TOP

6



대상설비 확인 및 REC발급  
한국에너지공단 RPS 종합시스템 바로가기



현물시장 바로가기



전자계약 바로가기

 초보자 가이드	 REC시장 업무매뉴얼	 필수설치 파일
 회원가입 (동영상)	 공동인증서 이용 (동영상)	 전자계약 방법 (동영상)
 현물시장 거래정보 등록 (동영상)	 현물시장 거래하기 (동영상)	 현물시장 세금계산서 발행 (동영상)

REC 거래실적  
보러가기



REC 현물속보

공지사항

업무매뉴얼

FAQ

관련법령

더보기 >

REC 현물거래 온라인 1  
대1 맞춤 교육 11월 접...

REC 현물거래 온라인 1  
대1 맞춤 교육 10월 접...

(수정) 2022년도 공급인  
증서 기준가격 알림

2022년도 공급인증서 기  
준가격 알림

6. 로그인 후 현물시장 바로가기 클릭



양광발전소님 환영합니다.

원격지원 >

로그아웃 >

## 계약시장 거래절차

아래 4가지 절차에 따라 대금 지급이 이루어 집니다.



☰ 메뉴얼

### 계약업무 바로가기

전자서명 인증서 발급 안내 >

전자계약서 작성 및 확인 >

수수료 납부 관리 및 가상계좌 확인 >

정산요청 확인서 조회 >

## 현물시장 거래절차

거래절차를 잘 숙지하시면 좀 더 원활한 거래가 가능해집니다.



☰ 메뉴얼

### 현물업무 바로가기

현물거래 담당자 지정 >

회원사 정보 신청 >

거래계좌 / 참여서류제출 >

REC 현물거래 >

## 7. 양방향 현물시장 클릭

양방향 현물시장

매도이력 조회

8

- 거래정보 등록
- 매매거래
- 매도
- 만료예정 REC 조회
- 매도이력 조회
- 제주비 정산단가 조회
- 시장현황
- 세금계산서
- 거래대금/수수료
- REC소유권

종목명 REC 매도방식 전체 주문구분 전체 체결구분 전체 조회기간 당일 주문일자 2023-11-14 ~ 2023-11-14

조회 엑셀저장

No	매도방식	주문일자	주문시간	주문번호	종목명	설비코드	제주(비) 여부	주문가격	주문수량	주문구분	체결구분	체결수량	체결정보	정산정보
조회결과가 없습니다.														

고객상담

업무상담 1600-9617  
평일 09시 - 18시

고객센터 대표메일 cs@kpx.or.kr

발전량확인 REC발급(한국에너지공단) 1855-3020

신재생시장팀 대표 메일 rec@kpx.or.kr

신재생시장팀 대표 Fax 061-330-8597

유관기관바로가기 > 확인

개인정보처리방침

전라남도 나주시 빛가람로 625 전력거래소(58322) 신재생시장팀  
TEL : 1600-9617 FAX : 061-330-8597 E-mail : rec@kpx.or.kr 사업자번호 : 120-82-05834  
Copyright(c) 2022. KPX all rights reserved.



## 8. 매매거래-매도 클릭

양방향 현물시장

종목선택 R.E.C ▾

펼쳐보기

메뉴얼 &gt;

거래정보 등록 ▾

매매거래 ▴

• 매도

• 만료예정 REC 조회

• 매도이력 조회

• 제주비 정산단가 조회

시장현황 ▾

세금계산서 ▾

거래대금/수수료 ▾

REC소유권 ▾

79,000원 ( 1.67%) ▲ 1,300

전일

시가(원)

고가(원)

저가(원)

상한가

하한가

1,300

73,300

79,500

73,300

▲ 85,400

▼ 70,000

\* 매매거래 성립일로부터 14일 이내 세금계산서 (계산서, 영수증) 미발행 시 60일간 거래시장 참여제한

호가정보

체결정보

시세정보

시세차트

9

매도잔량

매도호가

매수호가

매수잔량

175

79,400

304

79,300

1,035

79,200

83

79,100

292

79,000

77,700

200

77,600

3,317

77,300

3,000

77,100

1,000

77,000

5,000

1,889

잔량합계

12,517

신규주문

10

정정주문

취소주문

주문결과

종목과 설비 선택

가격

원/REC

선택수량

개

수량

REC

예상정산금

원

주문접수

9. 금액 확인

10. 종목과 설비 선택 클릭

rec.kmos.kr/trade/Fac\_Popup.do

12

종목과 설비선택

중목명 REC ▾ 설비명 정 전소 [한전 PPA] 육지 ▾ 에너지원 건축물 ▾ 발전년월 ~ 초기화 조회

11

선택된 REC수: 23 100 개 ▾

	설비명	REC코드	에너지원	발전년월	발급일자	만료일자	잔고수량	판매처	제주(비)구분	지역	허가일	ESS구분	설비가중치	제주정산단가	육지정산단가	정산금단가
<input checked="" type="checkbox"/>	정	PV	309	건축물	202308	20230925	20260925	12	한전 PPA	일반	육지	20220125	설비발급분	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	정	PV	310	건축물	202309	20231025	20261025	11	한전 PPA	일반	육지	20220125	설비발급분	-	-	-

1

가격 0 수량 0 예상정산금 계산하기

확정 취소

73	79,000		
		77,700	200
		77,600	3,317
		77,300	3,000
		77,100	1,000
		77,000	5,000
1,534	잔량합계	12,517	주문접수

11. 팔고자하는 REC 선택

12. 여러 발전소가 있는 경우에는 발전소 별로 판매 가능



rec.kmos.kr/trade/Fac\_Popup.do#

종목과 설비선택

종목명 REC ▾ 설비명 정동원 태양광발전소 [한전 PPA | 육지] ▾ 에너지원 건축물 ▾ 발전년월 ~ ▾ 초기화 조회

선택된 REC수: 23 100 개 ▾

선택	설비명	REC코드	에너지원	발전년월	발급일자	만료일자	잔고수량	판매처	제주(비)구분	지역	허가일	ESS구분	설비가중치	제주정산단가	육지정산단가	정산금단가	
<input checked="" type="checkbox"/>	정 소	PV1	D9	건축물	202308	20230925	20260925	12	한전PPA	일반	육지	20220125	설비발급분	-	-	-	77,700
<input checked="" type="checkbox"/>	정 소	PV	310	건축물	202309	20231025	20261025	11	한전PPA	일반	육지	20220125	설비발급분	-	-	-	77,700

13 가격 77,700 수량 23 예상정산금 1,787,100 14 계산완료 15 16 확정 취소

13. 시세표를 참고하여 판매 원하는 금액 입력(매수 제일 위 금액 입력 시 즉시 판매 가능)

14. 팔고자하는 REC 개수 입력(잔고 수량의 합)

15. 계산 완료 클릭 후 금액 확인

16. 금액 확인 후 확정 클릭

양방향 현물시장

종목선택 REC

펼쳐보기

메뉴얼 >

매정보 등록

매거래

매도

매료예정 REC 조회

매도이력 조회

매주비 정산단가 조회

매현황

매계산서

매대금/수수료

매소유권

79,000원	( 1.67%) ▲ 1,300	전일	시가(원)	고가(원)	저가(원)	상한가	하한가
		1,300	73,300	79,500	73,300	▲ 85,400	▼ 70,000

\* 매매거래 성립일로부터 14일 이내 세금계산서 (계산서,영수증) 미발행 시 60일간 거래시장 참여제한

호가정보	체결정보	시세정보	시세차트
매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량
214	79,400		
168	79,300		
1,035	79,200		
112	79,100		
62	79,000		
		78,000	841
		77,700	200
		77,600	3,317
		77,300	3,000
		77,100	1,000
1,591	잔량합계		8,358

신규주문	정정주문	취소주문	주문결과
종목과 설비 선택			
정	광발전소 [한전PPA   육지]		
가격	77,700 원/REC	선택수량	23 개
수량	23 REC	예상정산금	1,787,100 원

17

주문접수

## 17. 가격, 수량 등 확인 후 주문접수 클릭

(구)계약/정산
사용자지원
전자계약
양방향현물시장

79,000원
( 1.67%) ▲ 1,300

전일	시가(원)	고가(원)	저가(원)	상한가	하한가
1,300	73,300	79,500	73,300	▲ 85,400	▼ 70,000

\* 매매거래 성립일로부터 14일 이내 세금계산서 (계산서,영수증) 미발행 시 60일간 거래시장 참여제한

호가정보	체결정보	시세정보	시세차트
매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량
214	79,400		
168	79,300		
1,035	79,200		
112	79,100		
62	79,000		
		77,700	200
		77,600	3,317
		77,300	3,000
		77,100	1,000
		77,000	5,000
1,591	잔량합계		12,517

신규주문
정정주문
취소주문
주문결과

종목과 설비 선택

정: 태양광발전소 [한전PPA | 육지]

가격: 77,700 원/REC
선택수량:

수량: 1,787,1

18

아래의 정보로 매도주문을 접수하시겠습니까?  
주문종목 : R.E.C  
호가가격 : 77,700원  
호가수량 : 23개

확인
취소

주문접수

18. 확인 클릭

## 양방향 현물시장

## 매도이력 조회

거래정보 등록

매매거래

• 매도

• 만료예정 REC 조회

• 매도이력 조회

• 제주비 정산단가 조회

시장현황

세금계산서

• 거래금 세금계산서 관리

• 수수료 세금계산서 관리

• 재발행 이력조회

• 영수증

거래대금/수수료

REC소유권

종목명 REC 매도방식 전체 주문구분 전체 체결구분 전체 조회기간 당일 주문일자 2023-11-15 ~ 2023-11-15

조회

엑셀저장

No	매도방식	주문일자	주문시간	주문번호	종목명	설비코드	제주(비) 여부	주문가격	주문수량	주문구분	체결구분	체결수량	체결정보	정산정보
조회결과가 없습니다.														

## 고객상담

업무상담

1600-9617

평일 09시 - 18시

고객센터 대표메일

cs@kpx.or.kr

발전량확인 REC발급(한국에너지공단)

1855-3020

신재생시장팀 대표 메일

rec@kpx.or.kr

신재생시장팀 대표 Fax

061-330-8597

유관기관바로가기 &gt;

확인

19. 판매일 17시 이후 세금계산서 발행 가능, 세금계산서-거래금 세금계산서 관리 클릭(해당 화면 접속은 4, 5페이지 참고)

## 양방향 현물시장

## 세금계산서 관리

거래정보 등록

매매거래

시장현황

**세금계산서**

• 거래금 세금계산서 관리

• 수수료 세금계산서 관리

• 재발행 이력조회

• 영수증

거래대금/수수료

REC소유권

종류명 거래일자 기준 조회기간 지정 2023-10-15 ~ 2023-11-15 주문구분 전체 승인여부 전체 처리상태 전체 신고번호 발행구분 전체 조회

## ※ 세금계산서 발행 안내

- (최초발급) 세금계산서는 거래체결일 오후 5시 이후부터 발행이 가능합니다.
- (재발행) 발행실패로 세금계산서를 재발행하는 경우, 담당자가 조치한 후 10분 뒤부터 "미승인" 버튼을 클릭하여 발행이 가능합니다. 일시적으로 처리가 안되는 경우 10분 뒤 재시도하시기 바랍니다.
- 전자세금계산서(국세청 전송 제외) 및 기업비용 공동인증서로 세금계산서 발행이 가능합니다.
- 미승인 버튼을 클릭하여 발행을 해주시면 "승인대기" 상태로 변경됩니다.
- 발행 승인여부 "승인대기" 표시는 발행하신 날로부터 1일 후에 "승인/발행실패"로 변경됩니다.

조회건수 : 1

거래일자	세금계산서 발행일자	회사명	거래회사명	일련 번호	발행 구분	발행 대상	금액 (원)	부가세 (원)	부가세 구분	발행 승인여부	세금계산서 발행정보	
											처리상태	국세청 신고번호
2023-11-14	-	정   소	한국전력거래소	1	매출(역발행)	거래금	1,787,100	178,710	과세	미승인	발행중	-

## 고객상담

업무상담

1600-9617

평일 09시 ~ 18시

고객센터 대표메일

cs@kpx.or.kr

발전량확인 REC발급(한국에너지공단)

1855-3020

신재생시장팀 대표 메일

rec@kpx.or.kr

신재생시장팀 대표 Fax

061-330-8597

☎ 유관기관바로가기

## 개인정보처리방침

전라남도 나주시 빛가람로 625 전력거래소(58322) 신재생시장팀

TEL : 1600-9617 FAX : 061-330-8597 E-mail : rec@kpx.or.kr 사업자번호 : 120-82-05834

Copyright(c) 2022. KPX all rights reserved.



## 20. 미승인 클릭



KPXBILL 전자세금계산서 - Chrome

etax.kmos.kr/service

매출 세금계산서 상세

창닫기 x

21

전송

진행상황

문서분류코드

문서검색태그

권번호

호번호

일련번호

상태

미전송

공급받는자 전달사항

전송일시

국세청신고번호

2023 33818 [신고대상]

수정사유

공급자 정보

공급받는자 정보

사업자번호

30 07

사업자번호

120 - 82 - 05834

종사업장

종사업장

종사업장

상호(법인명)

정 소

상호(법인명)

한국전력거래소

성명(대표자)

정 |

성명(대표자)

정동희

사업장 주소

경: 58 자택

사업장 주소

전라남도 나주시 빛가람로 625(빛가람동)

업태

전기

업태

통신업

종목

태양광

종목

전력거래및중개업

부서

RPS사업

부서

신재생시장팀

담당자

이 |

담당자

송명찬

연락처

011 5

연락처

16009617

이메일

hanbit9696@naver.com

이메일

rec@kpx.or.kr

비고

마감일자 : --

작성일

2023-11-14

공급가액

1,787,100

세액

178,710

No

거래일자

품목

규격

수량

단가

공급가액

세액

1

2023-11-14

REC 거래금

23

77,700

1,787,100

178,710

합계금액

1,965,810

현금

수표

어음

외상미수금

첨부파일

위 금액을 청구 함

역발행 세금계산서 상세 내용에 관련 문의는 "한국전력거래소"의 "송명찬"(16009617)"에게 문의하시기 바랍니다.

개인정보처리방침

개인정보처리방침

TEL : 1600-9617 FAX : 061-330-8597 E-mail : rec@kpx.or.kr 사업자번호 : 120-82-05834

Copyright(c) 2022. KPX all rights reserved.

전자계약

양방향

전체

승인여부

전체

처리상태

전체

신고번호

발행 대상

금액 (원)

부가세 (원)

부가세 구분

발행 승인여부

거래금

1,787,100

178,710

과세

미승인

발행이 가능합니다. 일시적으로 처리가 안되는 경우 10분 뒤 재시도하시기 바랍니다.

## 21. 전송 클릭

매출 세금계산서 상세 창닫기 X

XML 전송 진행상황

문서분류코드 문서검색태그

권번호 호번호 일련번호

상태 미전송 공급받는자

전송일시 수정사유

사업자번호  
종사업장  
상호(법인명)  
성명(대표자)  
사업장 주소  
업태  
종목  
부서  
담당자  
연락처  
이메일  
비고  
작성일

No 거래일자  
1 20231114

합계금액  
첨부파일

역발행 세금계산서 상세 내용에 관련 문익는 "한국전력거래소"의 "송명찬"(16009617)에게 문의하시기 바랍니다.

인증보지디폴트  
한도금도 다수지 유효기간도 625 전력거래소(08322) 인증서지정  
TEL : 1600-9617 FAX : 061-330-8597 E-mail : rec@kpx.or.kr 사업자번호 : 120-82-05834  
Copyright(c) 2022. KPX all rights reserved.

인증서 선택 한국전자인증 X

하드디스크 이동식디스크 보안토큰 저장토큰 스마트인증 휴대폰

※ 인증서 목록을 불러오는 중입니다.

인증서 비밀번호 (인증서 비밀번호는 대소문자를 구분합니다.)

확인

공인인증서 분실신고는 e콜센터 ☎118

인증서 찾기 인증서 신청 인증서 보기 인증서 검증 인증서 관리 취소

전자계약 양방향현물시장

전체 승인여부 전체 처리상태 전체 신고번호

발행이 가능합니다. 일시적으로 처리가 안되는 경우 10분 뒤 재시도하시기 바랍니다.

발행 대상	금액 (원)	부가세 (원)	부가세 구분	발행 승인여부
거래금	1,787,100	178,710	과세	미승인

22. 본인 공인인증서 선택 후 인증서 비밀번호 입력 후 확인(전자세금계산서용 공인인증서 선택)