



The screenshot shows the login page for the KOEN REC System. The header features the KOEN logo and the text '한국남동발전 REC시스템' (Korea National East Power REC System). The main heading reads '한국남동발전 REC시스템에 오신것을 환영합니다.' (Welcome to the Korea National East Power REC System). Below this, there is a copyright notice: 'COPYRIGHT© 2019 KOEN. all rights reserved.'.

The page is divided into two main sections. The left section contains a '공지사항' (Notice) area with a list of recent notices, including dates and titles related to REC system updates and contracts. Below the notices is a '다운로드' (Download) section with a list of documents available for download, including manuals and contract templates.

The right section is the login area, which is highlighted with a red border. It contains two input fields for '사업자등록번호' (Business Registration Number) and '비밀번호' (Password). Below these fields is a large blue button labeled 'LOGIN'. At the bottom of the login area, there are links for '회원가입' (Sign Up), '비밀번호 찾기' (Find Password), and '개인정보처리방침' (Privacy Policy).

At the bottom of the page, there is a blue banner with the text 'YOUR SOLAR, YOUR SOLUTION!' and '태양광 사업을 위한 대국민 서비스, 유솔(U'sol)' (National service for solar business, U'sol).

1. [https://rec.koenergy.kr/rpsLogin.do?\\_URL=logOut.do](https://rec.koenergy.kr/rpsLogin.do?_URL=logOut.do) 접속
2. 사업자등록번호 및 비밀번호 입력 후 로그인

공급인증서 매매계약 이행 및 관리를 위한

## 한국남동발전 REC시스템입니다.



전자계약  
체결



· REC시스템 가입  
· 발전설비 등록  
· 입금계좌 등록



· REC 발급  
· 세금계산서 발행



전력거래소  
수수료납부



대금지급청구

### 공지사항

더보기 +

2022-09-06 REC 유선전화 안내

2022-06-15

공급인증서 매매계약 일반조건(적용SMP 관련) 변경업무 추진 알림

2022-06-02 REC 대금신청 오류 알림(점검중)

### 자주묻는 질문

대금 청구 신청시 지난 달 계산서 작성일 선택  
이 안되요

매뉴얼/필요양식



< Sep 2022 >

일 월 화 수 목 금 토



### 3. 대금지급 청구 클릭

## 대금지급청구

원스톱 대금신청

## 원스톱 대금신청

H 대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

세금계산서 내용 확인

\* 발전설비

000태양광발전소

\* 전력공급년

2022

| 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 완료 | 완료 | 완료 | 완료 | 완료 | 완료 | 완료 | 신청 | 완료 | 완료  | 완료  | 완료  |

신청

대금을 신청할 수 있는 상태

미발급

계산서를 발급하지 않은 상태

완료

대금이 정상적으로 신청된 상태

#### REC대금 신청 가능시점

- 매도수수료 납부 대상(100kW) 이상 : 매도수수료 납부 2영업일 후
- 매도수수료 납부 비대상(100kW) 미만 : REC발급 1영업일 후

#### 유관기관 문의처

- REC발급 : 한국에너지공단(1855-3020)
- 매도수수료납입 : 전력거래소(1600-9617)

4. 본인 발전 설비 선택
5. 공급년 선택
6. 해당 년월 신청 클릭

## 대금지급청구

원스톱 대금신청



## 원스톱 대금신청

H 대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

#### 세금계산서 내용 확인

\* 발전설비

000태양광발전소 ▾

\* 전력공급일

2022-08

\* 인증서량(REC)

15

본 데이터의 출처는 전력거래소 신재생원스톱사업정보포털입니다.  
(<http://onerec.kmos.kr>)

인증서량이 조회되지 않는 경우 / 인증서량이 다른 경우 : 한국에너지공단(1855-3020), 전력거래소(1600-9617)

다음단계

이전

7. 내용 확인 후 다음 단계 클릭

## 대금지급청구

원스톱 대금신청



## 원스톱 대금신청

H 대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

세금계산서 내용 확인

지금, 전자세금계산서를 발급합니다.

발급되는 전자세금계산서의 내용을 확인해 주세요.

세금계산서를 중복하여 발행할 경우 가산세가 발생할 수 있으니 **개별적으로 전자세금계산서를 발행하지 마세요.**

|            |   |                  |     |        |       |         |        |    |
|------------|---|------------------|-----|--------|-------|---------|--------|----|
| 작성일자       |   | 공급가액             |     | 세액     |       |         |        |    |
| 2022-09-30 |   | 143,955          |     | 14,395 |       |         |        |    |
| 월          | 일 | 품목               | 규격  | 수량     | 단가    | 공급가액    | 세액     | 비고 |
|            |   | 2022년 08월 REC 대금 | rec | 15     | 9,597 | 143,955 | 14,395 |    |
|            |   |                  |     |        |       |         |        |    |
|            |   |                  |     |        |       |         |        |    |

다음단계

이전

8. 내용 확인 후 다음 단계 클릭

## 대금지급청구

원스톱 대금신청



## 원스톱 대금신청

H 대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

#### 세금계산서 내용 확인

\* 계좌번호

\* 담당자 핸드폰

 -  - 

\* 이메일

 @ 

다음단계

이전

9. 내용 확인 후 다음 단계 클릭

rgy.kr/general\_payment\_torm.do
smartbil.co.kr/WebLink/LinkType/Rarissue/dti\_prev.aspx
발전소 계약
토지3대장
그린홈

KOEI

대금

원스톱 대금

등록번호

상호 (법인명)

사업장 주소

업태

성명

종사업 장번호

종목

등록번호

상호 (법인명)

사업장 주소

업태

성명

종사업 장번호

종목

작성일자

공급가액

세 액

2022/09/30

143,955

14,395

비고 1

월 일

종 목

규 격

수 량

단 가

공 급 가 액

세 액

비 고

합계금액

현 금

수 포

여 음

외상미수금

영수 [ 청구 ] 합

158,350

역발행요청

주의 : 본 세금계산서는 국세청고시 기준에 따라 스마트빌(www.smartbil.co.kr)에서 발행된 전자세금계산서 로 공인인증기관의 공인인증서를 사용하여 전자서명되어 인감날인이 없어도 법적 효력을 갖습니다.

당당자 정보

공 급 자 : REC전자세금계 산서

rec9999@koenergy.kr

010-9999-9999

당당자 정보

공급받는자 : 한국남동발전

---@koenergy.kr

070-8898-1000

당당자 변경 이력

공급자 당당자 변경 : → rec9999@koenergy.kr

메일 수신 확인

문서 History

문서 History 보기

거래처 상태

부가가치세 일반과세자

국세청 전송 결과

미전송

전송 실패 사유

Windows Vista 이상(windows7, windows8 등) 운영체제에서 인증서가 나타나지 않는 경우 인증서 경로 수정이 필요합니다.

인증서 경로 수정 도움말

공급받는자 당당자

한국남동발전

---@koenergy.kr

\* 메일 변경 시 위의 이메일 주소로 발송 됩니다.

부가가치세 서비스

알림 발송

팩스발송

\* 부가가치세 서비스는 세금계산서 발행 완료 후 발송 하실 수 있습니다.

발행

역발행요청 거부

10. 9번에서 다음 단계 누르면 해당 창이 자동으로 나타남  
내용 확인 후 하단에 발행 클릭



smartbill.co.kr/WebLink/LinkType/RalIssue/dti\_prev.aspx

대금지급청구

원스톱 대금신청

대금지급요청

세금계산서 내용 확인

공급자

|          |                      |           |      |              |              |
|----------|----------------------|-----------|------|--------------|--------------|
| 등록번호     | 111-05-99400         |           | 등록번호 | 120-86-19151 |              |
| 상호 (법인명) | 신양농장 태양광발전소          | 성명        | 변영재  | 상호 (법인명)     | 한국남동발전(주)    |
| 사업장 주소   | 경북 안동시 풍산읍 산양리 925-3 | 종사업       | 종사업  | 사업장          | 경상남도 진주시 사물로 |
| 업태       | 전기업                  | 발전설비업, 관리 |      | 전력설비건설, 임대   |              |

작성일자 2022/09/30

비고 1

합계금액 147,793

주의 : 본 세금계산서는 국세공인인증기관의 공인인증서

인증서 선택

인증서가 저장 된 미디어를 선택해 주세요

이동식디스크 하드디스크 보안토큰 지문보안토큰 확장매체

인증서를 선택해 주세요

| 구분      | 사용자                   | 만료일        | 발급자    |
|---------|-----------------------|------------|--------|
| 은행/보험용  | 이재원(00110412014011... | 2022-07-03 | 금융결제원  |
| 은행/보험용  | 최윤성(0004041J022509... | 2023-03-01 | 금융결제원  |
| 용도제한용   | 한빛에너지(28431)00036...  | 2023-06-23 | 금융결제원  |
| 사업자(범용) | 주식회사 케이티엠             | 2021-10-22 | 한국전자인증 |
| 개인(범용)  | 바해수                   | 2022-09-10 | 한국전자인증 |

인증서 비밀번호를 입력해 주세요

인증서 비밀번호는 대소문자를 구분합니다.

확인 취소

Windows Vista 이상(windows7, windows8 등) 운영체제에서 인증서가 나타나지 않는 경우 인증서 경로 수정이 필요합니다.

공급받는자 담당자 한국남동발전 @koenergy.kr

부가가치세 서비스 알람 발송 팩스발송

## 11. 본인의 공인인증서 선택 후 비밀번호 입력 후 확인



## 대금지급청구

원스톱 대금신청



## 원스톱 대금신청

대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

#### 세금계산서 내용 확인

팝업창에서 공동인증서로 서명하여 전자세금계산서를 발급하세요.

대금청구를 완료하려면 다음 버튼을 누르세요.

팝업창 다시열기

다음

12. 다음 클릭

## 대금지급청구

원스톱 대금신청



## 원스톱 대금신청

H 대금지급청구 > 원스톱 대금신청

### 대금지급요청

세금계산서 내용 확인

원스톱 대금신청이 완료되었습니다.

원스톱 대금신청은 REC시스템을 통해 REC 수량 확인부터 세금계산서 발행까지 한 번에 처리할 수 있는 제도입니다.

대금신청 내역 및 세금계산서 발행내역은 문자와 이메일로 발송되었으며

REC대금은 선택하신 계좌로 **오늘로부터 1~2영업일 이내 완료될 예정입니다.**

신청내용확인

처음으로

13. 신청내용 확인 클릭하여 신청현황 확인