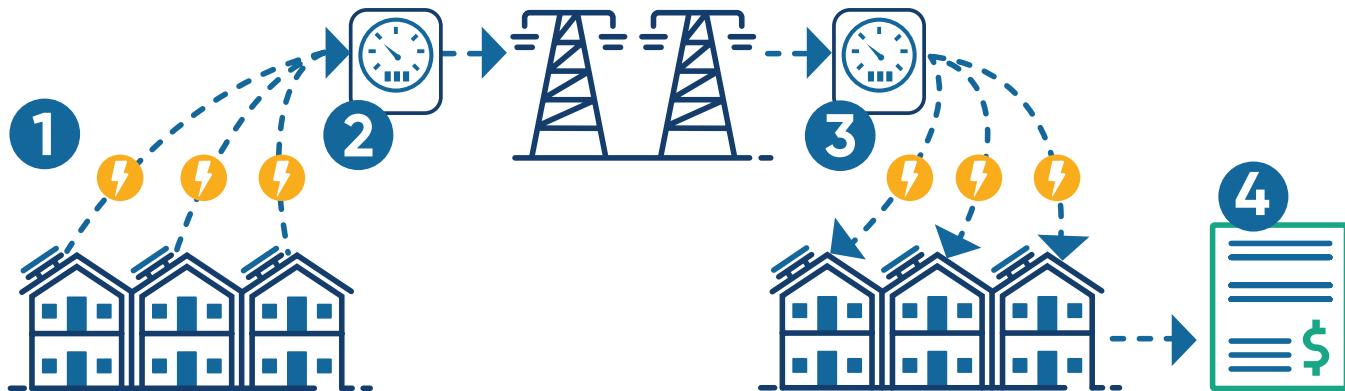


# 전기요금이 변경되는 방식

## 알아야 할 사항

다가구 주택에 태양광 시스템을 설치하면 시스템에서 생산된 에너지를 모든 입주 세대와 모든 공용 공간에서 공유할 수 있습니다. 에너지 생산의 혜택을 각 세대에 공유할 수 있도록 하는 청구 프로세스를 가상 순에너지 계량(VNEM)이라고 합니다. VNEM을 통해 매월 에너지 요금에 적용되는 전기요금 크레딧을 받게 됩니다.



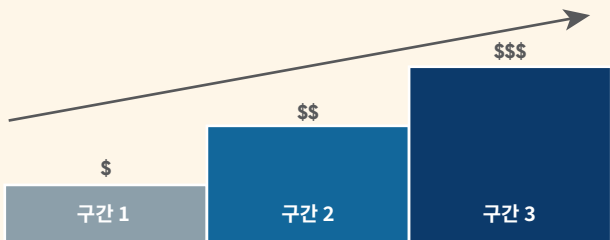
- 1 전기는 건물에 설치된 태양광 패널을 통해 생산됩니다.
- 2 전기는 전력망으로 전송되어 새로 설치된 태양광 계량기를 통해 측정됩니다. 전력망은 전력회사가 관리하며, 가정과 사업체, 기타 사용자에게 전기를 안정적으로 공급하는 네트워크입니다.
- 3 가정에서 소비하는 전기는 전기 계량기를 통해 측정됩니다.
- 4 전력회사에서 가구에 할당된 태양광 요금 크레딧을 적용하여 매월 요금을 낮춰줍니다.

## 현재 전기요금 고지서에 대해 알아야 할 사항

현재 전기 요금은 구간 요금과 시간별대(TOU) 요금의 두 가지 요금 구조 중 하나를 기준으로 계산됩니다.

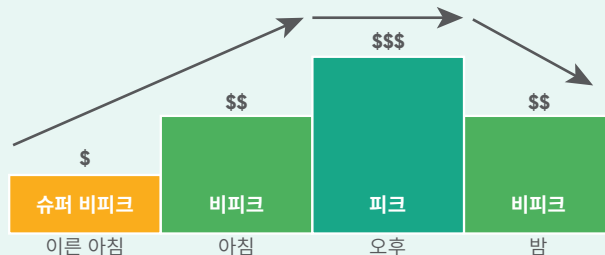
### 구간별 요금

요금은 여러 개의 구간 또는 레벨로 나누어 계산됩니다. 각 구간마다 일정량의 전기 사용량(킬로와트시 또는 kWh)이 정해져 있습니다. 하나의 구간을 모두 사용하면, 상위 구간으로 넘어가게 되고 kWh당 요금이 올라갑니다. 즉, 전기를 더 많이 사용할수록 더 많은 요금을 지불하게 됩니다. 보통 구간별 요금 구조는 2개에서 4개의 구간으로 나뉩니다.



### 시간대별(TOU) 요금

시간대별 요금 구조는 전기를 사용하는 시간에 따라 요금이 달라집니다. 즉, 전기 요금(킬로와트시, kWh)은 사용 시간이 언제냐에 따라 달라집니다. TOU 요금은 피크 시간대(사용량이 많은 시간)와 비피크 시간대(사용량이 적은 시간)가 있으며, 피크 시간대에는 요금이 더 높습니다.



## 새로운 전기 요금에 대해 알아야 할 사항

건물에 설치된 태양광 패널 시스템이 전기 요금에 어떻게 영향을 미치는지 이해하는 것이 중요합니다. 전기요금 고지서의 형식과 계산 방식 모두 변경될 수 있습니다. 태양광 패널 시스템이 설치되고 작동을 시작하면, 전력회사에서 시간대별 요금(TOU) 구조로 전환할 것입니다. IOU 지역에서 해당 옵션이 제공되면, 구간별 요금으로 다시 전환할 수 있는 선택권이 있을 수 있습니다.

## 자주 묻는 질문(FAQ)

### 1. 전기요금 고지서에서 전기요금 크레딧을 언제 확인할 수 있나요?

태양광 시스템이 작동을 시작하고 건물에 전기를 공급하면 곧바로 전기요금 고지서에서 절감 혜택을 확인할 수 있습니다. 시스템 연결 시간은 지역에 따라 다를 수 있으나, 시스템 설치 후 몇 주 정도가 지나야 전기요금 고지서에서 변경 사항을 확인할 수 있을 것으로 예상됩니다.

### 2. 전기요금 크레딧을 받으려면 별도로 가입해야 하나요?

전기요금 크레딧을 받기 위해 별도로 가입할 필요는 없습니다. 태양광 시스템이 작동을 시작하고 건물에 전기를 공급하면, 전기요금 크레딧이 자동으로 전기요금 고지서에 반영됩니다.

### 3. 내 전기요금에서 얼마나 절감할 수 있나요?

전기요금 크레딧은 건물에 설치된 태양광 시스템이 생산하는 전기량, 전기 사용량, 그리고 적용되는 전기 요금 구조에 따라 달라집니다.

### 4. 매달 동일한 전기요금 크레딧을 받을 수 있나요? 그리고 태양광 시스템은 매달 동일한 양의 전기를 생산하나요?

전기요금 크레딧은 태양광 시스템이 생산하는 전기량에 따라 달라집니다. 계절에 따라 햇빛의 양이 달라지기 때문에 태양광 시스템의 전기 생산량은 매달 동일하지 않습니다. 따라서, 태양광 시스템은 여름철에 비해 겨울철, 즉 일조 시간이 짧은 겨울에 더 적은 전기를 생산하는 경향이 있습니다.

### 5. 태양광 패널이 건물의 지붕에 설치되지 않아도 전기요금 크레딧을 받을 수 있나요?

네. 태양광 패널이 건물 지붕에 설치되지 않아도 전기요금 크레딧을 받을 수 있습니다.

### 6. CARE/FERA 프로그램에 등록되어 있으면, 전기요금 크레딧으로 인해 혜택에 변화가 있나요?

아니요, CARE/FERA 프로그램 혜택에는 변화가 없습니다. 프로그램 혜택과 함께 전기요금 크레딧을 받게 됩니다.

### 7. 전기요금 고지서를 우편으로 받는 경우, 태양광 시스템 설치가 완료된 후에도 고지서가 계속 우편으로 발송되나요?

네, 매달 전기요금 고지서를 여전히 우편으로 받게 됩니다. 또한 매달 별도로 태양광 시스템과 관련된 문서도 추가로 받게 되며, 이는 전기요금 고지서와는 별도로 우편으로 전달됩니다.

### 8. 전기요금 고지서를 전자 방식으로 받는 경우, 태양광 시스템 설치가 완료된 후에도 전자 고지서를 계속 받을 수 있나요?

네, 매달 전자 고지서를 계속 받게 됩니다. 또한 매달 태양광 시스템과 관련된 별도의 문서도 전자적으로 전달되며, 이는 전기요금 고지서와는 별도로 제공됩니다.

### 9. 정전 시에도 태양광 시스템은 전기를 생산하나요?

정전이 발생하면 태양광 시스템은 자동으로 꺼집니다. 이는 전력 및 긴급 구조 요원의 안전을 위한 조치입니다.

### 10. 전기 요금이나 전기요금 크레딧에 대해 질문이나 우려 사항이 있으면 누구에게 연락하나요?

전기 요금 관련 질문은 해당 전력회사 고객 서비스 전화로 문의하시면 됩니다:

PG&E – 전화: 877-743-4112 | 이메일: [SOMAHsupport@pge.com](mailto:SOMAHsupport@pge.com)

SCE – 전화: 626-967-8386 | 이메일: [SOMAHsupport@sce.com](mailto:SOMAHsupport@sce.com)

SDG&E – 전화: 619-676-1677 | 이메일: [SOMAHsupport@sdge.com](mailto:SOMAHsupport@sdge.com)

Pacific Power – 전화: 503-813-7454 | 이메일: [SOMAHsupport@PacifiCorp.com](mailto:SOMAHsupport@PacifiCorp.com)

Liberty – 전화: 530-543-5216 | 이메일: [CANetmetering@libertyutilities.com](mailto:CANetmetering@libertyutilities.com)

### 11. 전기요금 고지서에 새로운 기본 서비스 요금이 표시됩니다. 이 새로운 요금은 무엇인가요?

캘리포니아의 새로운 기본 서비스 요금은 새로운 세금이나 요금이 아닙니다. 특정 고정 비용은 전기 사용 요금에서 분리되어 기본 서비스 요금으로 표시됩니다. 태양광 전기요금 크레딧이 에너지 사용량의 대부분을 상쇄하더라도, 매월 소액의 고정 요금이 부과됩니다. 동시에 1kWh(킬로와트시)의 전력에 대해 지불하는 비용도 감소합니다. 기본 서비스 요금은 CARE 또는 FERA 참여에 영향을 미치지 않으며, 기본 서비스 요금 할인을 받을 수 있습니다.