

## 자주 묻는 질문

오렌지 카운티 전력청(OCPA)은 지역에서 관리하는 비영리 커뮤니티 선택 집계(CCA) 공급자로 오렌지 카운티 기업과 거주자에게 경쟁력 있는 가격으로 청정 에너지를 공급하는 단체로 알려져 있습니다.

### 커뮤니티 선택 집계

- **커뮤니티 선택 집계란 무엇이며 어떻게 시작되었나요?**

2002 년 캘리포니아 입법부는 각 관할 지역 내의 고객을 위해 전기를 조달하기 위해 시와 카운티를 초청했습니다. CCA 는 지방 정부가 커뮤니티를 대신해 청정 에너지를 구매하면서도 영리 공익사업체로부터 계속하여 송배전 서비스를 받을 수 있도록 합니다.

캘리포니아 전역에서 현재 25 개의 CCA 가 운영되고 있으며, 200 개의 커뮤니티에서 1,400 만 명의 고객에게 서비스를 제공하고 있습니다. 2025 년까지 CCA 서비스는 캘리포니아 전역의 85%에 제공될 것으로 예상됩니다.

- **고객이 자동으로 CCA 에 등록되는 이유는 무엇입니까?**

역사적으로, 영리 공익사업체는 관할권 내 고객에게 서비스를 제공하는 기본적인 서비스 제공업체였습니다. 또한 에너지 발전, 송배전 모두 기본적인 서비스로 지정됩니다. 2002 년 Assembly Bill 117 로 캘리포니아 입법부는 시 및 카운티가 해당 서비스 영역 내 고객에게 전기를 조달하고 기본 에너지 발전소를 커뮤니티 에너지 공급업체로 변경하면서 송배전은 영리 공익사업체만의 것으로 남게 되었습니다. OCPA 및 영리 공익사업체는 반드시 주의 지시에 따라야 하지만, 고객은 에너지 발전소를 자신이 선택할 수 있게 되었습니다! 이러한 서비스 지역의 고객은 항상 다른 재생 에너지 수준을 선택하거나 영리 유틸리티로 돌아갈 수 있습니다.

### 오렌지 카운티 전력청

- **오렌지 카운티 전력청이란 무엇입니까?**

OCPA는 현지에서 운영되는 비영리 합동 전력청으로서 영리 유틸리티보다 더 빠른 속도로 재생 에너지를 조달하여 고객에게 미래 세대를 위한 유산으로 경쟁력 있는 가격으로 더 많은 재생 에너지에 투자할 수 있는 선택권을 제공합니다. OCPA는 더 깨끗한 재생 가능한 전력을 제공하기 위해 노력하며, 우리 커뮤니티의 거주자, 기업, 환경, 경제에 혜택을 주는 혁신적인 프로그램에 투자하고 있습니다.

OCPA 고객은 지방 당국이 전력 조달 결정을 내리 수 있도록 하고, 전력 서비스와 관련된 탄소 발자국을 감소시키며 지방의 재생 에너지 프로젝트 성장을 지원하는 데 도움이 됩니다.

투자자에게 이익을 가져다 주는 것보다, OCPA의 순수익(전력 구매 및 관리비 사용 후)은 전기 요금을 안정화시키고 태양열 설치에 관한 인센티브를 제공하며, 에너지 효율성 프로그램을 지원하고 오렌지 County 내부 및 근처의 지방 재생 가능한 에너지를 더 개발하는 데 도움을 주기 위해 사용됩니다.

- **오렌지 카운티의 어떤 커뮤니티가 현재 참여하고 있나요?**

현재 OCPA 회원은 Buena Park, Fullerton, Huntington Beach 및 Irvine 의 도시입니다.

- **서비스는 언제 시작되었나요?**

상용 고객 등록은 2022년 4월 1일에 시작되었습니다. 주거 고객 등록은 2022년 10월 1일에 시작되었습니다. 순 에너지 측정(NEM) 고객은 "연간 일치화" 날짜를 기준으로 수시로 등록되었습니다. NEM에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오.

- **저희 지역 커뮤니티 에너지 공급업체에 참여하고 이를 지원하면 어떤 혜택이 있나요?**

선택지와 귀하만의 탄소 중립적 목표를 고려하면, OCPA에 참가하는 선택지는 다음과 같은 장점을 제공합니다.

- 가입 커뮤니티에게 서비스를 제공하는 에너지 발전에 대한 더 큰 지방 정부의 제어,
- 이보다 앞선 에너지 시장의 경쟁사가 없음,
- 지역 에너지 프로젝트 지원,
- 지역 인력 개발 및
- 지역의 필요 사항을 지원하는 새로운 인센티브 및 프로그램에 자금 재투자.

- **OCPA 는 어떤 유형의 재생 에너지를 구매합니까?**

OCPA 는 태양열, 풍력, 지열, 수력 및 바이오매스 재생 에너지를 구매했습니다.

- **도시는 OCPA 에 어떻게 가입합니까?**

OCPA 가입 여부를 결정하는 것은 각 도시의 시의회에 달려 있습니다. OCPA 고객이 되는 혜택을 누리는 데 관심이 있는 경우 시의회에 연락하는 것이 좋습니다.

## **OCPA 와 영리 유틸리티의 작동 방식 함께**

- **어떻게 운영되나요?**

OCPA는 재생 가능한 에너지(발전이라고 부름)를 구매하고, 기존 송전선 인프라구조를 사용하여 전기를 전달하는 영리 공익사업체와 함께 작업합니다. 영리 공익사업체는 모든 송신, 전달, 검침, 청구(송배전)를 유지합니다.

- **OCPA 고객이 되면 어떤 변화가 있나요?**

OCPA는 귀하가 가입한 플랜에 따라 결정된 전기를 귀하를 대신하여 구매합니다. 예를 들어, 귀하가 기본 초이스 플랜에 등록한 경우 OCPA는 귀하를 대신하여 38%의 재생 가능한 에너지를 구매하여 전력망에 투입합니다. 하지만, 청구서는 여전히 영리 공익사업체에서 발급하며 가정으로 들어오는 에너지는 영리 공익사업체가 유지 관리하는 전력망을 통해 제공됩니다. OCPA는 가정에 전기를 공급하지 않습니다.

- **청구서는 누가 발행합니까?**

지역사회 에너지 공급업체인 OCPA는 서비스를 단순하게 유지하기 위해 노력합니다. 월별 청구서 내역과 관련하여, 고객은 영리 목적의 유틸리티인 SCE로부터 월별 청구서를 받게 되며, 여기에는 전기 공급에 대한 SCE 요금과 발전에 대한 OCPA 요금이 포함됩니다. OCPA는 추가 또는 중복 수수료가 아닙니다. 이는 단순히 SCE의 발전 요금을 대체할 뿐입니다. 이 페이지에서는 전기 요금 청구서에 표시될 수 있는 다양한 요금에 대해 설명합니다. 청구서를 읽는 방법을 이해하려면 다음을 방문하십시오. <https://www.ocpower.org/understanding-your-bill/>

- **OCPA 고객이 되어도 동일하게 유지되는 것은 무엇입니까?**

고객님은 SCE 로부터 계속해서 전기 요금을 받게 되며, SCE 는 계속해서 여러분의 가정에 전기를 공급해 드립니다. SCE 는 전력망을 유지하므로, 정전이 되면 SCE 에 전화합니다.

- **OCPA 의 지역사회 에너지 프로그램 모델에 따라 그리드 신뢰성이 변경됩니까?**

송전망 신뢰성은 여전히 동일하게 유지되며, 에너지 분산은 모든 에너지원에서 독립적으로 발생합니다. 송전망에서 발송되는 에너지의 양은 캘리포니아 독립 시스템 운영업체(CAISO)로 완전히 유지됩니다. 정전이 발생할 경우 어떤 경우든 SCE 에 보고하실 수 있습니다.

- **고객도 이 프로그램에서 발언권을 갖나요?**

물론입니다! 모든 고객은 각자의 커뮤니티를 대신하여 조달할 재생 가능한 에너지의 양을 선택할 수 있습니다. OCPA에 참여한 각 도시(회원 에이전시)는 참여 시 지역 커뮤니티에 가장 적합한 고객 등록 프로그램을 선택합니다.

다음은 각 도시가 선택한 기본 등록 계획입니다.

- **어바인:** 100% 재생 가능한 선택

- **부에나 파크:** 100% 재생 가능한 선택
- **풀러 턴:** 스마트 초이스 69% 재생 가능한
- **헌팅턴 비치:** 베이직 초이스 38% 재생 가능한(헌팅턴 비치는 2022년 100% 리뉴얼 초이스로 시작한 후 2023년 4월 이후에 등록된 신규 고객 계정에 대해 베이직 초이스로 낮쳤습니다).

이러한 도시에 거주하거나 사업체를 운영하는 경우 선택한 도시가 시작하는 계획입니다. 그러나 OCPA 고객은 언제든지 해당 플랜을 유지하거나 승격 또는 하향 이동하여 등록 플랜에서 다음 3가지 OCPA 플랜 중 하나로 변경할 수 있습니다.

- 38%의 재생 가능한 에너지를 제공하고 SCE의 동급 발전량보다 2% 저렴한 기본 초이스;
- 69%의 재생 가능한 에너지를 제공하는 스마트 초이스. 이 플랜은 기본 플랜보다 kWh당 \$0.01 더 비쌉니다.
- 100% 재생 가능한 선택 플랜. 이 플랜은 기본 플랜보다 kWh당 \$0.015 더 비쌉니다.

귀하의 지역 관할권에 대한 자세한 정보가 궁금하시다면 웹사이트([ocpower.org](http://ocpower.org))를 방문해 주십시오. 또한, OCPA 웹사이트에서 제공되는 [Rate Comparison Calculator\(요금 비교 계산기\)](#)는 고객이 자신이 얼마나 많은 재생 에너지에 투자하기 원하는 지에 대해 정보에 기반한 선택을 할 수 있도록 도와줍니다.

- **100% 재생 에너지 계획을 선택하면 가정과 회사에 들어오는 에너지의 100%가 청정 에너지로 제공됩니까?**  
OCPA는 고객이 투자하기로 선택한 비율에 따라 재생 가능한 에너지를 구매합니다. 재생 가능한 에너지의 그 비율은 그리드로 이동합니다 – 그것은 그리드의 녹색화입니다. 어떤 에너지 유틸리티도 개별화된 재생 에너지 패키지를 고객의 계량기에 직접 제공하지 않습니다.

## 요금 및 인센티브 프로그램

- **OCPA 요금은 SCE 와 어떻게 다릅니까?**  
OCPA는 세 가지 요금제를 제공하며, 이는 거주 도시에서 비즈니스에 따라 결정됩니다. 다음 요금제 및 비용 비교는 아래에 요약되어 있습니다.
  - 38%의 재생 가능한 에너지를 제공하는 기본 초이스, 그리고 이 OCPA 요금은 SCE의 동급 발전량보다 2% 저렴합니다
  - 69%의 재생 가능한 에너지를 제공하는 스마트 초이스. 이 플랜은 기본 플랜보다 kWh당 \$0.01 더 비쌉니다
  - 100% 재생 가능한 선택 플랜. 이 플랜은 기본 플랜보다 kWh당 \$0.015 더 비쌉니다

- **OCPA 가 부과하는 요금은 누가 결정합니까?**

OCPA 의 요금은 이사회에서 매년 정하며 영리 유틸리티의 요금을 기준으로 합니다. 영리 유틸리티의 요금이 변경되면 OCPA 는 해당 새로운 요금을 검토하고 OCPA 의 요금 설계를 조정해야 하는지 여부를 결정합니다.

- **어디서 더 자세한 요금 정보를 확인할 수 있습니까?**

OCPA 의 웹사이트는 주거용 및 상업용 요금과 요금 비교 계산기에 대한 세부 정보를 제공합니다. [OCPower.org](http://OCPower.org) 방문하여 탐색 메뉴에서 주거용 또는 상업용을 선택합니다. 아래의 전화로도 문의하실 수 있습니다. [1-866-262-7693](tel:1-866-262-7693).

- **SCE 를 통해 유사한 재생 가능한 에너지 또는 친환경 요금을 받을 수 있습니까?**

SCE 는 그린라이트 프로그램을 제공했지만, 현재 신규 주거용 또는 상업용 그린라이트 고객을 받아들이지 않고 있습니다. OCPA 는 세 가지 재생 에너지 계획을 제공하며 38%, 69% 또는 100%에 투자할 재생 에너지의 양을 선택할 수 있습니다. 기본 선택 플랜은 38%의 재생 에너지를 제공하고 SCE 의 동급 발전량보다 2% 저렴합니다.

- **OCPA 는 요금 지원 프로그램을 제공합니까?**

OCPA 고객은 영리 공익사업체의 고객과 동일한 요금 지원 프로그램을 이용할 수 있습니다. 캘리포니아 에너지 대체 요금(CARE), 가족 전기 요금 지원(FERA)을 통해 제공되는 요금 감면, 체납 관리 계획(AMP), 가정 에너지 지원 프로그램(HEAP) 또는 Medical Baseline 프로그램도 OCPA 고객에게 적용됩니다.

## **태양열 및 순 에너지 계량(NEM)**

- **제가 가진 태양열판 시스템과 어떻게 작동하나요?**

태양열판을 이미 설치하셨다면, 계전기가 송전망에서 사용한 전기의 양과 송전망으로 전송한 잉여 전기의 양을 측정합니다. 생산 에너지와 송전망에서 사용한 에너지의 차는 '순에너지'라고 부릅니다. 순에너지는 순 발전원(사용한 전기보다 생산한 전기가 많을 경우)이면 청구서에 음수로, 순 소비원(생산한 전기보다 사용한 전기가 많을 경우)이면 양수로 표시됩니다. SCE는 자동으로 순에너지를 추적하여 요금표에 따라 매월 전기요금을 공제하거나 부과합니다.

- **OCPA가 제 정기 청구서와 연간 일치화에는 어떤 작용을 하나요?**

OCPA는 매월 청구하므로 연간 일치화에서 잠재적으로 1년 분량의 요금이 부과되지 않습니다. 매달 OCPA는 귀하가 생산한 전기의 양과 소비한 전기의 양을 확인합니다. 생산한 전기보다 더 많은 양의 전기를 소비한 경우, OCPA가 1개월 단위로 NEM 고객 계좌의 잔액을 조정하고 요금을 부과하기 때문에 청구서를 받고 크게 놀랄 만한 일은 없습니다. 하지만 소비한 것보다 더 많은 양의 전기를 생산했다면, 월별 청구서에서 누적되어 차후 청구 기간에 부과될 요금을 상쇄할 수 있는 금액(신용장)을 확인하실 수 있습니다. 시스템에서 12개월 동안 사용한 에너지보다 더 많은 에너지를 생산할 경우, OCPA는 NCS(순잉여금보상)을 통해 지역 송전망에 청정 전기를 추가해 보상해 드립니다.

OCPA는 각 고객마다 다른 일자가 아니라 매 4월에 연 단위로 모든 고객에게 일치화를 제공합니다. 4월의 일치화는 태양열 고객들이 여름에 NEM 프로그램으로 더 큰 혜택을 받도록 하고자 하며, 잔여 금액이 자주 발생할 경우 겨울에 더 큰 혜택을 받을 수 있습니다.

- **태양광 패널이 사용하는 것보다 더 많은 에너지를 생산하는 경우 OCPA에 참여하면 계속 보상을 받을 수 있습니까?**

예! 청정한 재생 가능한 전기의 연간 순 생산자가 되어주신 덕분에 **OCPA의 NCS 요금은 SCE의 일반적인 NCS 요금보다 10% 높게 책정됩니다.**

#### 회원 커뮤니티 탈퇴

- **OCPA 는 여전히 헌팅턴 비치의 주거 및 상업 고객에게 전기를 공급하고 있습니까?**

예! 헌팅턴 비치 시가 오렌지 카운티 전력청의 향후 회원 자격을 모색하는 동안 기업과 주민들은 오렌지 카운티 전력청을 통해 경쟁력 있는 요금과 보다 깨끗하고 재생 가능한 에너지에 대한 선택권과 접근권을 계속 누릴 수 있습니다. 영리 목적의 유틸리티로의 공식 전환이 가장 빨리 일어날 수 있는 것은 2024년 7월입니다. 그런 일이 발생하면 더 많은 정보가 제공될 것입니다.

한편, 오렌지 카운티 전력청은 헌팅턴 비치의 비영리 기본 전력 공급업체로서 신뢰할 수 있는 재생 가능한 에너지를 계속 제공하고 있으며, SCE의 동등한 발전 요금보다 2% 저렴한 기본 선택 플랜을 고객에게 계속 제공할 것입니다.

- **OCPA 는 커뮤니티가 기관에서 탈퇴하는 것을 견딜 수 있습니까?**

OCPA 는 고객 기반에 필요한 재생 가능한 에너지만 구매합니다. 고객이 적으면 OCPA 는 재생 가능한 에너지를 덜 조달할 것입니다.

#### 더 많은 정보

- **어디서 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니까?**

ocpower.org 웹 사이트를 방문하십시오. [866-262-7693](tel:866-262-7693) 로 전화주시거나  
[answers@ocpower.org](mailto:answers@ocpower.org) 로 이메일을 보내 주십시오.