



# 산불 위험 관리 프로그램

Puget Sound Energy (PSE)는 당사의 기간 시설을 운영 및 개선하여 믿을 수 있고 회복력이 뛰어나며 무엇보다 안전한 전력 시스템을 구축함으로써 증가하는 산불 위험을 해결하기 위한 포괄적인 접근법을 채택합니다.

PSE의 산불 위험 관리 프로그램에는 다음을 통한 연중 산불 예방 활동이 포함됩니다.

- 기간 시설 강화를 위한 프로젝트 투자
- 상황 인식 개선을 위한 도구 및 신기술 활용
- 실시간 상황 관찰 및 여러 민감도 단계에서 전력 시스템 운영
- 회복력이 높은 지역 사회 구축을 위한 응급 대응자 및 지역 단체, 당사 고객과의 협력

[PSE.com/Wildfire](https://PSE.com/Wildfire)에서 당사의 산불 완화 계획 확인

## 산불 예방을 위한 PSE의 연중 노력



### 식생 관리

전력선과 매우 가까운 곳에서 자라는 나무와 기타 식생은 정전을 유발하고 불꽃을 일으킬 수 있습니다. 이에 따라 PSE의 식생 관리 프로그램(Vegetation Management Program)은 당사의 서비스 지역 내 전력선을 정기적으로 점검하고 위험한 나무와 기타 식생을 다듬거나 제거합니다.



### 배전망 강화

PSE는 전력 시스템의 안전과 신뢰를 향상하기 위해 기둥·전선·기타 장비를 정기 점검하고 '절연 전선' (불꽃 예방에 도움이 되는 특수 코팅된 가공 전선)을 설치하며, 전략적으로 산불 위험이 높은 곳의 전력선을 지중화하는 등 장비를 교체 및 개선합니다.

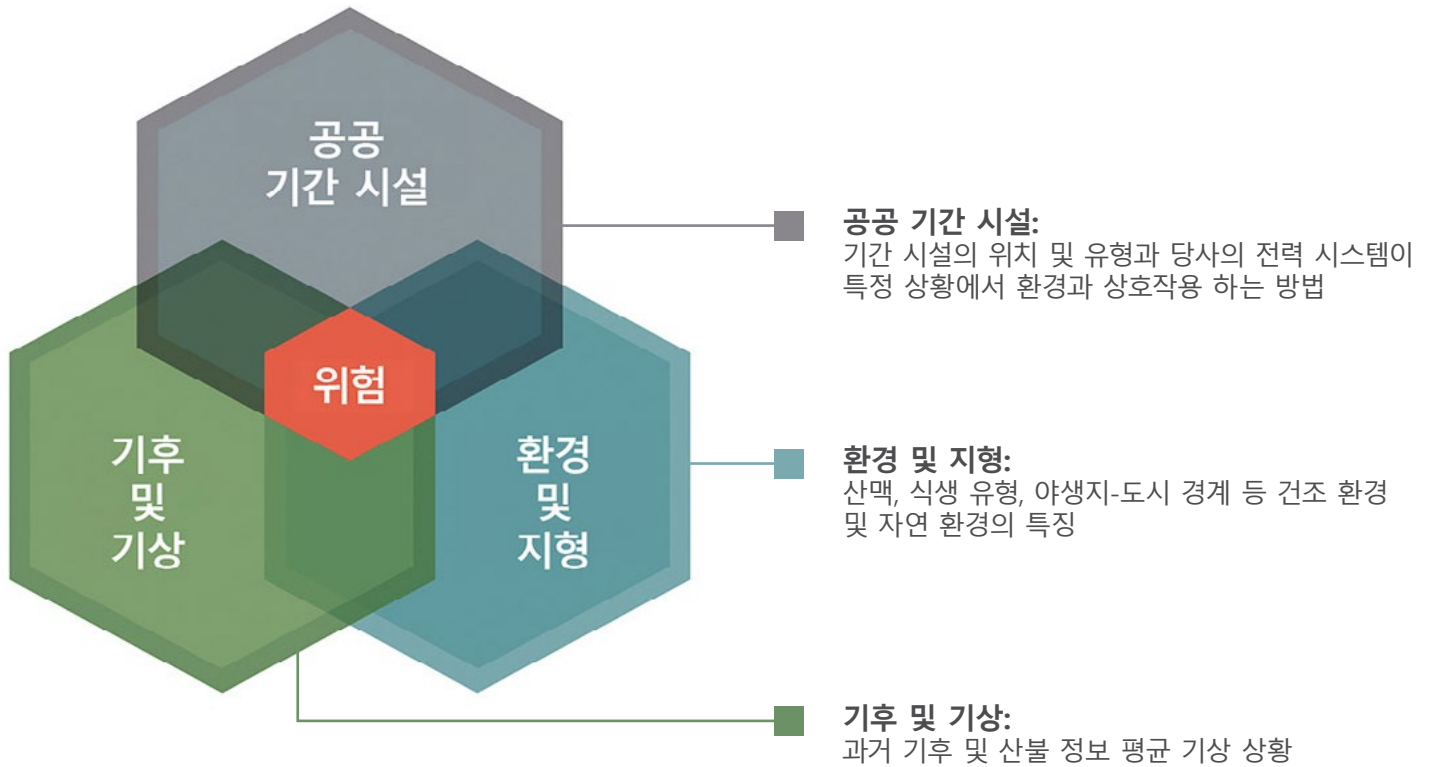


### 산불 안전 운영

PSE는 산불 예방을 위해 실시간 상황을 관찰하고 있으며, 여러 민감도 단계에서 전력 시스템 운영할 예정입니다. 그 예로는 당사의 고객과 지역 사회의 안전을 유지하기 위해 강화된 전력선 설정(Enhanced Powerline Settings, EPS)을 적용하거나 공공 안전 전력 차단(Public Safety Power Shutoff, PSPS)을 이용하는 것 등이 있습니다.

## 위험 인식하기

위험 평가 및 완화는 당사 산불 프로그램의 핵심 요소입니다. PSE의 위험 모형은 세 가지 주요 요소를 평가합니다.



## 산불 위험 최고조 시기 대비법

- 가구 비상 계획을 수립하고 응급 키트를 준비합니다.
- 당사가 산불을 예방하고 지역 사회를 안전하게 유지하기 위해 배전망을 운영하는 방법(공공 안전 전력 차단 이용 등)에 대해 알아봅니다: [PSE.com/PSPS](https://www.pse.com/PSPS)
- PSE 계정 연락처 정보를 최신 상태로 유지합니다: [PSE.com](https://www.pse.com)
- 전력에 의존하는 의료 기기를 사용할 시 계정에서 Life Support를 신청합니다: [PSE.com/Medical](https://www.pse.com/Medical)
- 산불 준비 계획을 무료로 확인하고 주거지와 지역 사회의 회복력을 강화하기 위한 조치를 합니다:  
[wildfireready.dnr.wa.gov](https://wildfireready.dnr.wa.gov)

