



do **1** thing

한 가지 실천하기 운동은 개인, 가족, 기업, 지역사회가 모든 위험에 대비하고 재난 회복력을 높이기 위한 것입니다.

목표: 정전 시 기본적인 필요사항을 안전하게 충족할 수 있어야 합니다.

전기

정전은 허리케인이나 토네이도 또는 겨울 폭풍 같은 다른 재난 뒤에 이어지는 비상 상황입니다. 그래서 미리 준비하는 것이 더더욱 중요합니다. 우리는 난방, 조리, 의료 장비에 전기가 필요합니다. 많은 가스 기구들도 작동하려면 전기가 필요합니다.

비상시 더 나은 준비를 할 수 있도록 이번 달에 할 일로써 다음 중 하나를 고르세요:

쉽게 접근할 수 있는 곳에 손전등을 두고 손전등과 라디오의 배터리를 확인하세요.

조명이 꺼졌을 때, 비상 조명을 켜는 가장 안전한 방법은 손전등이나 배터리로 켜는 랜턴을 사용하는 것입니다. 집 여기 저기 몇 군데에 새 배터리를 넣은 손전등을 놔두고 제대로 작동하는지 정기적으로 확인하세요. 항상 여분의 배터리를 준비하세요. 사용할 준비가 될 때까지 항상 충전이 되어 있는 재충전용 손전등을 구입할 것을 고려하세요. 재난 발생시 배터리를 찾기가 어려울 수 있습니다.

휴대용 발전기를 안전하게 사용하는 법을 미리 배워 두세요.

정전 시에 적당한 크기의 올바른 연결된 발전기를 사용하면 정전이 생활에 미치는 영향을 줄이거나 거의 없앨 수 있습니다. 발전기를 구입하기 전에 필요한 크기와 종류에 대해 전기기사와 상의하세요. 발전기로 무엇을 작동할 것인지에 대해 생각해두세요. 발전기를 사용하여 음식을 냉장하고, 조명과 전화와 텔레비전을 위한 전기를 공급하고 전기 보일러와 펌프에 전력을 공급할 수 있습니다.



발전기는 항상 실외에서 가동하세요. 발전기를 집 안, 지하실, 차고에서 사용하지 마세요. 발전기 코드를 사용하여 집 안의 회로에 역송전을 해서는 안 됩니다.

휴대용 발전기를 사용하는 가장 좋은 방법은 허가된 전기 기술자가 설치한 전송 스위치를 사용하여 집에 연결하는 것입니다. 이렇게 하면 집안의 배선이 과부하되는 것을 막을 수 있습니다. 또한 발전기에서 나오는 전기가 송전선으로 다시 들어가는 것을 막을 수 있어서, 송전선 작업을 하는 사람들의 부상이나 사망을 막고 집 근처에 다운되어 있는 전선에 예기치 않게 전기가 다시 통하는 것을 막을 수 있습니다. 장비를 발전기의 콘센트에 직접 연결할 수도 있지만 연장선이 전력 요건을 처리하기에 적절한지 길이와 게이지를 확인해야 합니다.

□ 정전 대비 계획을 세우세요 - 정전이 되기 전, 도중 그리고 이후에 할 수 있는 일을 정하여 가정에 미치는 영향을 최소화하세요.

정전이 되기 전:

- 냉동고 안의 빈 공간을 얼음 통으로 채우세요. 얼음은 공기를 대체하고 찬음식을 더 오래 유지합니다. 통 안에 얼음이 팽창할 수 있는 공간을 남겨두어야 합니다.
- 집 안에 최소 한 대의 유선 전화기를 준비하세요. 무선 전화기는 대부분 정전 시에 기능을 하지 못합니다.
- 차고 문 자동 개폐기를 가지고 있다면, 수동 개폐기 사용법을 알아두고 수동으로 차고 문을 여세요.
- 자동차의 연료 탱크를 최소 절반을 채워두도록 하세요. 정전 동안에는 대부분의 주유소는 운영을 하지 않습니다. 큰 폭풍이 예상되면 탱크를 가득 채워 주세요.
- 휴대폰용 차량 또는 라이터 플러그 코드가 있는지 확인하세요.
- 산소 생성기나 투석기 같은 특수 의료 장비를 사용하는 경우 전기 회사에 알려주세요.

정전 후:

- 주요 가전 제품이나 전자제품의 플러그를 뽑으세요. 전기가 다시 들어올 때는 전기 스파크가 생겨 가전제품이나 정교한 전자제품에 손상이 갈 수 있습니다.
- 필요 이상으로 자주 냉장고나 냉동고 문을 열지 마세요. 문을 열지 않으면 냉장고 속의 음식이 약 4시간 동안 냉장 상태가 유지되고, 냉동고는 약 24시간 식품의 냉동 상태가 유지됩니다.
- 배터리로 작동되는 라디오로 정보를 얻으세요.

정전 시 안전

- 냉장고 속 온도가 2시간 이상 동안 화씨 40도(섭씨 4.4도)를 초과하면 음식을 버리세요.
- 바닥에 깔린 전선이나 그 전선에 접촉 되어있는 울타리나 건물로부터 멀리 떨어져 있으세요.
- 바닥에 깔린 전선 위로 차를 몰지 마세요. 전기가 통할 수도 있습니다.
- 건물 안에서 숯이나 가스 그릴을 절대 사용하지 마세요. 일산화탄소 중독이 될 수 있습니다.
- 양초를 사용해야 한다면, 안전하게 사용하도록 하세요. 촛불을 켜둔 채 자리를 비워서 안 됩니다.