

에너지 효율실천 간단합니다

1133 15th Street, NW, Suite 500
 Washington, DC 20005
 전화번호: 202.727.3071
 TTY/TDD: 202.727.2876
 팩스: 202.727.3071
 이메일: ccceo@opc-dc.gov

9 On/off 스위치가 달린 멀티탭을 사용하여 “유령전력” 손실을 피하십시오. 대부분의 전기기구들은 사용하지 않을 때나 “대기” 모드 중에도 자신의 총 전력소비량의 75%를 사용합니다. 텔레비전, DVD 플레이어, 휴대폰 충전기 및 기타 가끔씩 사용하는 기기들은 하나의 멀티탭에 연결함으로써 한 개의 버튼으로 모든 장치들의 전원을 끌 수가 있습니다. 토스터, 혼합기, 믹서, 전자레인지와 같은 작은 기기들은 플러그를 빼두는 것을 습관화하십시오. 사용하지 않는 동안 에너지를 절약하기 위한 것입니다.

귀하의 예상 절약 - 5%
 -참고 (www.greenamerica.com)

10 **끝으로, 에너지 전문가에게서 가정 전체의 에너지 검사를 받으면 내 가정의 에너지 소비 상태를 평가하고 에너지 효율을 개선하는 계획을 마련할 수 있습니다.** 일반적으로 이러한 검사는 가장 개선이 필요한 영역을 알아낼 것입니다. 3,000 평방 피트 이내의 주택에 거주하는 워싱턴 DC 주민은 DC Sustainable Energy Utility (워싱턴 DC 지속가능 에너지 공익기업)를 통하여 무료 가정 에너지 검사(free home energy audit)를 신청할 수 있습니다.

**더 자세한 사항은 전화
 1-855-693-2738**

번으로 Sustainable Energy Utility에 문의하여 무료 가정 에너지 검사 날짜를 잡으십시오.

**대화식 에너지 효율 계산 서비스
 제공처의 권장 링크:**

- 미국 에너지부 (U.S. Department of Energy)-www.energy.gov/energytips.htm
- www.terrapass.com/TerraPass에서 귀하의 가족이 자동차, 기차 또는 항공기로 여행하면서 남긴 탄소 발자국을 계산하십시오.

**아는 것이 힘입니다... 에너지 절약을 위해
 귀하의 에너지 전력을 되찾으십시오!**

- Green America - www.greenamerica.com
- 미국 에너지부 (U.S. Department of Energy) - www.usdoe.gov

OPC 챌린지 서비스를 이용해서 이러한 에너지 효율화 방안을 당신의 가정에 도입하십시오. 만약 귀하가 에너지 효율 성공담의 주인공이신 경우에는, Office of the People’s Counsel (OPC: 시민협의사무국)에 연락하여 에너지 효율화 방안을 가정에 도입하고자 하는 다른 주민들에게 자신의 성공 사례를 알려주시기를 권합니다.

귀하의 에너지 절약 성공담을 저희에게 알려주시려면, 귀하의 에너지 절약 사례를 다음 이메일 주소로 보내주십시오:
pnelson@opc-dc.gov

OPC는 에너지 및 통신 서비스 고객을 대변하는 District of Columbia Government(워싱턴 DC 지방정부)의 독립기관입니다.

1

내가 매월 냉난방비로 얼마를 지출하고 있는지를 알아두십시오.

에너지 절약을 위한 변화를 시도하기 전에 가스, 전기회사에서 적어도 12개월 분의 청구서 사본을 받아서 연평균 냉난방 에너지 사용량과 에너지 사용료를 계산해 두십시오. 그 다음, 에너지 효율 개선을 시행한 후에 사용요금에 얼마큼의 차이가 있는지를 계산하여 실제의 에너지 절약을 확인하십시오.

2

방에서 나갈 때 불을 끄는 것을 가족의 일상 습관으로 만드십시오.

아이들에게 스위치판에 불을 끄는 것을 상기시키는 쪽지를 붙이게 하는 식의 창의적인 방법으로 아이들을 참여시키십시오. 또한, 방을 들어가거나 나갈 때 자동으로 불을 끄거나 켜는 센서등을 설치하는 것도 고려해 보십시오.

이러한 간단한 행동 변화로 에너지 2% 절감 효과를 얻을 수 있습니다.

-참고: (www.greenamerica.com)

3

소형 형광전구(CFLs) 또는 발광 다이오드(LED)로 실내와 옥외 전구를 교환하십시오.

이러한 전구들은 일반 백열등보다 더 비싸기는 하지만 에너지 효율이 높아서 장기적으로는 비용이 절약될 것입니다. 가정 내 모든 전구들을 교환하면 에너지 요금의 10%를 절약할 수 있습니다.

-참고: (www.usdoe.gov)



4

더위가 점차 누그러지는 계절에는 에어컨을 켜지 않고서 편안함을 유지할 수 있도록 집안에서 가장 많이 사용하는 방들에 에너지스타 등급의 천장선풍기를 설치하십시오. 추위가 점차 풀리는 계절에는 천장선풍기를 반대 방향으로 돌리면 따뜻한 공기를 집안에 순환시키는 데 도움이 됩니다. 에너지스타(ENERGY STAR)는 미국 환경보호청과 미국 에너지부가 공동으로 주관하는 프로그램으로서 에너지 효율을 추구하는 제품과 생활양식을 통해 우리 모두가 비용을 절약하고 환경을 보호하는 데 도움을 줍니다. 에너지스타에 대한 더 자세한 사항은 다음 웹사이트에서 볼 수 있습니다.

www.doe.gov - 귀하의 예상 절약 - 19%

-참고: (www.greenamerica.com)

5

냉장고도 잊지 마십시오. 냉장고는 특히 1993년 이전에 제조된 것은 가정에서 에너지를 가장 많이 "집어삼키는" 것들 중 하나입니다. 간단히 냉장고 뒤에 있는 냉각코일을 6개월에 한 번씩 청소하는 것만으로도 가동 효율을 유지할 수 있습니다. 또 한가지 도움이 되는 요령이 있습니다. 냉장고 내부에 물건이 가득 있으면 에너지를 적게 소모합니다. 냉장고 내부에서 사용되지 않고 있는 공간을 물병들로 채우면 차가운 내부 온도를 유지할 수 있습니다. 제2 냉장고나 냉동고가 있으면 제거하거나 전원을 꺼놓으십시오. - 귀하의 예상 절약 - 4%.

-참고: (www.greenamerica.com)

6

세탁기와 건조기 - 찬물로 옷을 세탁하는 것이 더운 물로 세탁하는 것만큼 세척효과가 있으며 에너지 소비량은 절반 밖에 되지 않는다는 것을 아십니까? 마찬가지로, 옷을 실외나 실내 건조대에서 말리면 에너지 비용이 매년 10% 절약됩니다.

만약 가정의 세탁기와 건조기를 교환하실 계획이면, 에너지스타(Energy Star) 등급의 기기로 업그레이드하십시오. District of Columbia Sustainable Energy Utility(DC SEU: 워싱턴 DC 지속가능 에너지 공익기업)는 행정구 내의 가정, 사업체, 및 기관들이 에너지 효율화와 재생에너지 프로그램을 통해 에너지와 비용을 절약하도록 도움을 주기 위한 기관입니다. 이러한 프로그램들 및 환불에 관한 더 자세한 정보는 DC SEU 웹사이트

www.http://www.dcseu.com에서 보실 수 있습니다. - 귀하의 예상 절약 - 12%

-참고: (www.greenamerica.com)

7

코르크와 문풍지로 창과 문 주위의 틈새를 막는 것은 흔히 창을 바꾸어 다는 것보다 더 비용효과가 큼니다.

겨울철 열 손실과 여름철 열 흡수를 줄이기 위해 창문에 단열 커튼을 다는 것과 유리창에 저항사울 필름을 부착하는 것, 그리고 덧창과 플라스틱 창막을 설치하는 것을 고려해 보십시오.

귀하의 예상 절약 - 12%

-참고 (www.greeamerica.com)

8

일년 내내 냉난방을 효율적으로 조절하려면 프로그램식 온도조절장치를 설치하십시오. 이미 프로그램식 온도조절장치를 설치한 경우에는 온도조절장치가 적절한 시간에 온도를 조절하도록 프로그램 되어 있는지를 수개월마다 한 번씩 점검하십시오. 예를 들어, 수면 중이거나 직장에 있는 동안 온도조절장치가 에너지 효율을 극대화하도록 온도를 조절하게 설정되어 있는가? 나의 하루 일정이 달라진 경우에는, 어떻게 온도도절장치의 설정을 조절하여 에너지를 절약할 것인가? - 귀하의 예상 절약 - 10%

-참고 (www.greenamerica.com)