













가정 내 에너지 소모 점검표

비용을 절감하고 탄소 배출량을 줄이기 위해서 가정에서 취해야 할 10 가지 조치

조치	투입 비용	연간 절감액	절감 이산화탄소 환산량 (연간 파운드)
1 온라인 계산기를 활용하여 현재 탄소 배출량을 추정해 보세요. 현재 연간 배출량을 기록해 보세요.	없음	적용되지 않음	적용되지 않음
2 Fairfax 카운티 공공 도서관에서 열화상 카메라와 무료 에너지 효율 키트 를 예약하여 DIY 가정 내 에너지 소모 문제 해결을 먼저 시작해 보세요.	없음	적용되지 않음	적용되지 않음
3 여름철(78F도)과 겨울철(68F도)에 온도조절기를 조절하여 온도를 몇도 높이거나 낮추어 에어컨과 난방에 사용하는 에너지를 줄여 보세요.	없음	\$160	↓↓↓ 1,700
4 뜨거운 물 대신 찬물에 옷을 세탁하여 물을 데우는 데 사용하는 에너지를 절감해 보세요.	없음	\$40	↓ 400
5 HVAC 필터를 정기적으로 교체하고 약 3개월마다 알림을 설정하세요. 필터가 막혔거나 오염이 되면 HVAC에 더욱 많은 에너지가 사용됩니다. 대부분의 필터는 3개월마다 교체해야 합니다.	\$50	\$130	↓↓ 950
6 백열등과 CFL 전구를 LED 전구로 교체하세요. LED 전구는 조명 효과는 동일하면서도 훨씬 더 에너지 효율적입니다.	\$70	\$160	↓↓↓ 1,400
7 수돗물 누수를 탐색하여 수리해 보세요. 분당 1방울씩 물이 새는 수도꼭지는 연간 3,000갤런 물을 허비합니다. 에너지가 상수용 물을 처리하고 배수하는 데 사용되기 때문에 물을 절약하면 배출량이 줄어듭니다.	\$250	\$\$ \$700	↓ 10
8 전문가를 고용하여 집의 에너지 평가를 수행하여 개선이 가능한 부분을 확인해 보세요. 에너지 평가(감사)에 대한 세금 공제가 가능합니다.	\$500	취해진 조치에 따라 다름	취해진 조치에 따라 다름
9 단열재가 충분하지 않은 경우 신뢰할 수 있는 시공업체를 고용하여 주택 단열재를 업그레이드해 보세요. 단열재 업그레이드에 대한 세금 공제가 가능합니다.	\$2,000	\$300	↓↓↓ 3,500
10 열펌프, 냉장고, 보일러 또는 창문을 교체할 시기가 되면 ENERGY STAR 모델을 사용하세요.	\$5,000 이상	\$\$\$ \$1,000 이상	↓↓↓ 10,000 이상

가정 내 에너지 소모 점검표

기호: 아래의 기호를 참조하여 귀하에게 적합한 조치를 결정하세요.

투입 비용	 없음	 \$1~\$500	 \$500~\$1,000	 \$1,000 이상
연간 절감액	적용되지 않음	 \$1~\$500	 \$500~\$1,000	 \$1,000 이상
절감 이산화탄소 환산량	적용되지 않음	 1~500파운드	 500~1,000파운드	 1,000파운드 이상

(참고: 추정치는 Fairfax 카운티의 3인 가구의 평균치를 기준으로 작성됨)

더 많은 기후 행동을 원하시나요?
다음에서 70개 이상의 항목이
포함된 전체 기후 행동 점검표를
확인해 보세요.



[www.fairfaxcounty.gov/
environment-energy-
coordination/resources-residents](http://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/resources-residents)

참고 자료: 가정 내 에너지효율 측정에 대한 자세한 자료를 보려면 아래 링크에 접속하세요.

* 는 세금 공제 및 인센티브에 대한 정보가 포함된 링크를 나타냅니다.

1. 탄소 배출량 계산기

- o <https://www3.epa.gov/carbon-footprint-calculator/>

2. 에너지 효율 키트

- o <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/thermal-cameras>
- o <https://research.fairfaxcounty.gov/lot/conserve>

3. 온도조절기 설정

- o <https://www.energy.gov/energysaver/spring-and-summer-energy-saving-tips>
- o <https://www.energy.gov/energysaver/articles/thermostat-savings-winter>

4. 찬물 세탁

- o <https://www.energy.gov/energysaver/articles/16-ways-save-money-laundry-room>

5. HVAC 필터

- o <https://www.energy.gov/energysaver/maintaining-your-air-conditioner>

6. LED 전구

- o https://www.energystar.gov/sites/default/files/asset/document/purchasing_checklist_revised.pdf

7. 수돗물 누수

- o <https://www.epa.gov/watersense/fix-leak-week>

8. 에너지 평가

- o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/home_energy_audit*
- o <https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/latest-news/get-know-your-energy-use-and-discover-ways-save-energy-assessment>

9. 단열재 업그레이드

- o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits/insulation*

10. ENERGY STAR 업그레이드

- o https://www.energystar.gov/about/federal_tax_credits*

에너지 절감액 및 인센티브에
대해 자세히 알아보려면, 다음
Home Energy 웹페이지를
방문하세요.



[www.fairfaxcounty.gov/
environment-energy-
coordination/home-energy](http://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/home-energy)



버지니아주 Fairfax 카운티 간행물. 이 문서의 접근 가능한 버전 또는 대체 버전을 요청하려면
oecinfo@fairfaxcounty.gov로 이메일을 보내거나 703-324-7136, TTY 711로 전화하세요.

