기타 에너지 장치

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
제습기	8시간/일	$22.80/월	• 제습기 사용을 줄이려면 가정에서 습기의 원인을 파악하여 제거 • 창문을 닫고 작동
냉동고 (성애가 발생하지 않는 제품 10-15년 사용)	24시간/일	$23.80/월	• 문 열어두는 시간을 제한 • 전기 소모량이 1/3인 ENERGY STAR® 제품 구매를 고려
물침대 히터	10시간/일	$21.49/월	• 물침대를 단열하고 담요로 항상 덮어두기 • 필요할 때만 히터를 작동하고 타이머 사용
10개의 일반 전구 (각각 100와트)	4시간/일	$22.80/월	• 필요 없을 때 전구 끄기 • 가장 자주 사용하는 전구를 작은 형광등(CFL)으로 교체 • CFL의 전기 소모량은 일반 전구의 1/4
어항 (조명과 필터 포함, 50갤런)	7시간/일	$9.40/월	• 수온을 유지해야 할 경우에만 조명 사용
욕조 (500갤런)	24시간/일	$31.40/월	• 사용하지 않을 경우, 온도를 낮추고 단열된 꼭 맞는 커버 사용

겨울철

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
이동식 히터 (1,500와트)	8시간/일	$68.40/월	• 필요한 경우와 방에 사람이 있을 때만 사용
전기 담요 (킹 사이즈 침대)	8시간/일	$7.70/월	• 침대를 따뜻하게 할 때만 전기 담요 사용 • 잠자리에 든 후 전원 끄기
난로	24시간/일	겨울철 난방비의 50-60%	• 다락방 단열 • 난방관을 단열하여 난방비의 10-20% 절약 • 창문과 문 주변의 틈 막기 • 야간과 외출 중에는 온도 조절계 낮추기 • 프로그래밍 가능한 온도 조절계 설치

단열하기: 다락방, 지하실, 난방관 및 온수 파이프

틈새 막기: 창문과 문

낮시간에 커튼을 열고 야간에는 닫기

여름철

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
개별 에어컨 (12,000BTU) **중앙 에어컨**	6시간/일	$41.00/월 $123.10/월	• 필요한 경우에만 사용 • 외출할 때는 전원 끄기 • 프로그래밍이 가능한 온도계 사용 • 창문 닫아두기 • 공기 순환을 하려면 팬 사용
공기 순환 팬	6시간/일	$2.90/월	• 주변의 공기를 순환하고 야간에 시원한 공기가 들어오도록 팬 사용 • 팬은 에어컨보다 훨씬 적은 양의 에너지 소비
수영장 펌프 (1마력)	8시간/일	$36.50/월	• 펌프 필터가 깨끗하며 펌프가 잘 순환하는지 확인 • 필요하지 않을 때 전원 끄기 • 프로그래밍 가능한 타이머 사용

New York State
Public Service Commission
1-888-Ask-PSC1 · www.AskPSC.com

돈이 절약되는 직접 관리 요령과 에너지 효율성 프로그램에 대한 정보는 **www.AskPSC.com**을 방문하시거나 **1-888-Ask-PSC1**로 연락해 주십시오.

10/11 25M

뉴욕주
공공 서비스 위원회
소비자 안내서

가정용 전기 사용 및 에너지 절약 요령

New York State
Public Service Commission
1-888-Ask-PSC1 · www.AskPSC.com

가정용 전기 사용 및 에너지 절약 요령

주변을 한 번 둘러보십시오. 어떤 전기 기구가 켜져 있습니까? 그러한 전기 기구들의 전기 요금이 얼마나 되는지 알고 계십니까? 전기 기구를 사용할 때 전기 요금에 대해 알면 전기 요금을 줄이고 에너지 측면에서 더 효율적으로 생활할 수 있습니다.

이 안내 자료에는 일반적인 가정용 전기 장치와 기구의 목록, 사용량을 기준으로 한 예상 전기 요금, 몇 가지 에너지 절약 요령 등이 포함되어 있습니다. 여기에 열거된 전기 기구 및 장치의 전기 요금은 크기, 사용 기간, 사용 빈도 등에 따라 다를 수 있습니다.

예상되는 월간 비용은 사용 빈도를 기준으로 한 것입니다. 사용 빈도가 표시된 것과 다를 경우, 사용 빈도를 기준으로 비용을 다시 계산해야 합니다. 예를 들어, PC의 경우, 표에 표시된 5시간 대신 하루에 10시간을 켜 둘 경우, 전기 소모량은 2배가 될 것입니다. 따라서 월간 PC 사용 비용은 $8.00가 아니라 $16.00가 될 것입니다.

차트의 정보를 사용하여 에너지 사용량을 줄일 경우의 절약 비용을 예측해 보십시오. 예를 들어 식기 세척기를 매일 사용할 경우, 월간 비용은 $5.70가 됩니다. 식기 세척기 사용 횟수를 이틀에 한 번으로 줄일 수 있다면 비용을 절반으로 줄여서 $2.85가 될 것입니다.

비용은 뉴욕주 평균인 킬로와트시당 19센트를 기준으로 한 것입니다. 1 킬로와트시는 측정계가 측정하는 전기의 표준 단위입니다. 예를 들어 10시간 동안 사용한 100와트 전구는 1 킬로와트시의 전력을 소비합니다.

부엌

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
냉장고 (18입방 피트, 10-15년 사용)	24시간/일	$32.10/월	• 문 여는 횟수 제한 • 냉장실 온도는 38-40º, 냉동실 온도는 0-5º로 설정 • 전기 소비량이 1/3밖에 되지 않는 ENERGY STAR® 제품 구입을 고려
오븐	30분/일	$20.10/월	• 전통적인 오븐이 사용하는 전기 소모량의 1/10밖에 사용하지 않는 토스터기나 전자렌지 사용
전기 레인지 (대형)	30분/일	$7.30/월	• 작은 전기 레인지는 전기 사용량이 절반 • 뚜껑이 있는 조리기구 사용
식기 세척기 (세척 및 건조 사이클)	1회/일	$5.70/월	• 식기 세척기에 식기가 완전히 채워졌을 때에만 작동 • 전기 소모량을 절반으로 줄이려면 고온 건조 대신 공기 건조 사용
전자렌지 (1,400와트)	30분/일	$4.00/월	• 가능하다면 전자렌지로 요리 • 전자렌지는 오븐의 약 1/10 전력을 사용
커피 메이커	30분/일	$1.70/월	• 커피를 내리거나 보온하지 않을 때 커피 메이커 끄기

홈 엔터테인먼트 및 사무실

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
대형 화면 TV	6시간/일	$9.40/월	• TV를 시청하지 않을 때 끄기
표준 사이즈 TV	6시간/일	$6.80/월	
케이블 박스	24시간/일	$4.80/월	• 사용하지 않는 기타 케이블함의 전원을 꺼서 전력이 소비되지 않도록 예방 • 케이블 회사에 ENERGY STAR 장치 요청
PC (모니터와 프린터 포함)	5시간/일	$8.00/월	• 컴퓨터를 사용하지 않을 경우, 모니터와 프린터의 전원도 함께 끄기

프로그래밍 가능한 온도 조절계 설치

에너지 효율성 개선에 대한 **리베이트와 할인** 제도 활용

ENERGY STAR® 가전 및 장치 사용

세탁실 및 화장실

전기 장치	사용 시간	월간 비용	에너지 절약 요령
전기식 온수 히터 (52갤런)	24시간/일	$77.00/월	• 온수 히터 및 온수 파이프 단열 • 물 온도를 120° 로 낮춤 (식기 세척기를 사용할 경우 140°) • 수도꼭지 공기혼합기와 저유량 샤워꼭지 설치
건조기	1회/일	$17.80/월	• 가능하다면 빨랫줄 사용
세탁기	1회/일	$5.90/월	• 가능하다면 찬물 사용
헤어 드라이기	15분/일	$2.30/월	• 필요할 때만 드라이기 사용 • 더운 날씨에는 자연적으로 건조

야간에나 피크타임을 피해 **세탁기와 건조기** 사용

소형 형광등 (CFL)은 백열등보다 전기 소모량을 75% 절약

사용하지 않는 방의 **조명** 끄기