



## বিবিধ এনার্জি ডিভাইস

| ইলেক্ট্রিক ডিভাইস                         | ব্যবহারের পয়সায় | মাসিক খরচ   | শক্তি সশরয়ের টিপস   |
|---|-------------------|-------------|--|
| আদর্শতারোধক                               | 8 ঘণ্টা/দিন       | \$22.80/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>আদর্শতারোধকের ব্যবহার কমানোর জন্য আপনার বাড়িতে আদর্শতার উত্সসমূহ শনাক্ত করুন এবং সেগুলো দূর করুন</li> <li>চালানোর সময় জানালা বন্ধ করে নিন</li> </ul>  |
| ফ্রিজার (ফ্রিস্ট ফ্রি; 10-15 বছর পুরনো)   | 24 ঘণ্টা/দিন      | \$23.80/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>দরজা সীমিত সময়ের জন্য খুলে রাখুন</li> <li>একটি ENERGY STAR® কেনার ব্যাপারে বিবেচনা করুন যেটি এক-তৃতীয়াংশ বিদ্যুৎ খরচ করে থাকে</li> </ul>  |
| ওয়াটারবেড হিটার                          | 10 ঘণ্টা/দিন      | \$21.49/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>কমফোর্টার বা অন্যান্য কমবল দ্বারা তেকে রাখার মাধ্যমে আপনার ওয়াটারবেড ইনসুলেট করুন</li> <li>শুধুমাত্র পরয়োজনের সময় চালানোর জন্য একটি টাইমার ব্যবহার করুন</li> </ul>   |
| 10 নিয়মিত লাইট বাল্ব (প্রতিটি 100 ওয়াট) | 4 ঘণ্টা/দিন       | \$22.80/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখন পরয়োজন হবে না তখন লাইটগুলো বন্ধ রাখুন</li> <li>আপনার নিয়মিত ব্যবহার্য লাইট বাল্বগুলো লাইট-এমিটিং ডায়োড (LED) এর মাধ্যমে বদলে ফেলুন</li> <li>LED শুধুমাত্র এক-চতুর্থাংশ বিদ্যুৎ ব্যবহার করে থাকে</li> </ul> |
| ফিশ ট্যাঙ্ক (আলো এবং ফিল্টার, 50 গ্যালন)  | 7 ঘণ্টা/দিন       | \$9.40/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>আপনার যখন পানির তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ করার পরয়োজন হবে শুধুমাত্র তখনই লাইট ব্যবহার করুন</li> </ul>   |
| হট টাব (500 গ্যালন)                       | 24 ঘণ্টা/দিন      | \$31.40/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখন ব্যবহৃত না হবে তখন তাপমাত্রা কমিয়ে দিন এবং একটি আটসাঁট ঢাকনা ব্যবহার করুন</li> </ul>   |



## শীতকাল

| ইলেক্ট্রিক ডিভাইস              | ব্যবহারের পয়সায় | মাসিক খরচ                   | শক্তি সশরয়ের টিপস  |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|---|
| পোর্টেবল হিটার (1,500 ওয়াট)   | 8 ঘণ্টা/দিন       | \$68.40/মাস                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>শুধুমাত্র পরয়োজনের সময় এবং আবদ্ব কক্ষ ব্যবহার করুন</li> </ul>  |
| ইলেক্ট্রিক কমবল (কিং সাইজ বেড) | 8 ঘণ্টা/দিন       | \$7.70/মাস                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ইলেক্ট্রিক কমবল শুধুমাত্র বিছানা গরম করার ক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য বিবেচনা করুন</li> <li>আপনার বিছানা গরম হয়ে গেলে এটি বন্ধ করে দিন</li> </ul>   |
| ফানের্স                        | 24 ঘণ্টা/দিন      | 50-60% শীতকালীন বিদ্যুৎ খরচ | <ul style="list-style-type: none"> <li>আপনার চিলেকোঠা আলাদা করুন</li> <li>উত্তাপের পথসমূহ আলাদা করুন এবং গরম করার খরচের 10-30% সশরয় করুন</li> <li>জানালা ও দরজার ফাটলগুলো আঠা দিয়ে বন্ধ করে দিন</li> <li>রাতে এবং আপনি যখন বাড়িতে থাকবেন না তখন আপনার থার্মোস্ট্যাট কমিয়ে দিন</li> <li>পের্গরামোগথ থার্মোস্ট্যাট ইনস্টল করুন</li> </ul> |



চিলেকোঠা, ফাউন্ডেশন, উত্তপ্ত করার পথসমূহ এবং গরম পানির পাইপসমূহ ইনসুলেট করুন



জানালা ও দরজার ফাটলগুলো আঠা দিয়ে বন্ধ করে দিন



আপনার ছায়াগুলো দিনের বেলা খুলে রাখুন এবং রাতের বেলা বন্ধ করে দিন



## গরীষ্মকাল

| ইলেক্ট্রিক ডিভাইস                 | ব্যবহারের পয়সায় | মাসিক খরচ    | শক্তি সশরয়ের টিপস   |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--|
| ঘরের এয়ার কন্ডিশনার (12,000 BTU) | 6 ঘণ্টা/দিন       | \$41.00/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>শুধুমাত্র পরয়োজনের সময় ব্যবহার করুন</li> <li>আপনি যখন বাড়িতে থাকবেন না তখন এটি কমিয়ে দিন বা বন্ধ করুন</li> <li>একটি পের্গরামোগথ থার্মোস্ট্যাট ব্যবহার করুন</li> <li>জানালাসমূহ বন্ধ রাখুন</li> <li>ভালোভাবে বাতাস সঞ্চালনের জন্য একটি ফ্যান ব্যবহার করুন</li> </ul> |
| সেন্ট্রাল এয়ার কন্ডিশনার         | 6 ঘণ্টা/দিন       | \$123.10/মাস |  |
| সঞ্চালনকারী ফ্যান                 | 6 ঘণ্টা/দিন       | \$2.90/মাস   | <ul style="list-style-type: none"> <li>বাতাস আন্দোলিত করতে এবং রাতে অপেক্ষাকৃত শীতল বাতাস নিয়ে আসার জন্য ফ্যান ব্যবহার করুন</li> <li>এয়ার কন্ডিশনারের চেয়ে ফানে অনেক কম বিদ্যুৎ খরচ হয়</li> </ul>  |
| সুমিং পুলের পাম্প (1 হসর্পাওয়ার) | 8 ঘণ্টা/দিন       | \$36.50/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>পাম্পের ফিল্টার পরিষ্কার আছে কিনা এবং পাম্পটিতে পয়সাপ্ত স্ক্রিপ্ট দেওয়া আছে কিনা পরীক্ষা করে নিন</li> <li>যখন পরয়োজন হবে না তখন বন্ধ করে রাখুন</li> <li>একটি পের্গরামোগথ টাইমার ব্যবহার করুন</li> </ul>  |



ডিপার্টমেন্ট অব পাবলিক সার্ভিস

আরও তথ্যের জন্য, ভিজিট করুন [www.AskPSC.com](http://www.AskPSC.com), কল করুন 1-888-Ask-PSC1, বা ইমেইল করুন [web.questions@dps.ny.gov](mailto:web.questions@dps.ny.gov)



ডিপার্টমেন্ট অব পাবলিক সার্ভিস

## গৃহস্থালীর বিদ্যুৎ ব্যবহার এবং শক্তি সশরয়ের টিপস



নিউ ইয়র্ক স্টেট ডিপার্টমেন্ট গাইড অব পাবলিক সার্ভিস কাস্টমার এর একটি নিদর্শিকা



গৃহস্থালীর বিদ্যুৎ ব্যবহার  
এবং শক্তি সঞ্চয়ের

# টিপস

চারদিকে খেয়াল করুন। কোন কোন যন্ত্রপাতি চালু আছে? আপনি কি জানেন সেগুলোর জনস্ব আপনাদের কি পরিমাণ খরচ হচ্ছে? আপনার প্রধান ইলেকট্রিক ডিভাইসসমূহ চালাতে কি পরিমাণ বিদ্যুৎ খরচ হয় সেটি জানা থাকলে তা আপনাকে ইউটিলিটি বিল কমাতে এবং অধিকতর শক্তি সঞ্চয়ী হতে সাহায্য করবে।

এই বরুশিয়ারে গৃহস্থালীর সাধারণ ইলেকট্রিক ডিভাইসসমূহের একটি তালিকা এবং শক্তি সঞ্চয়কারী জিনিসপত্র ও কিছু শক্তি সঞ্চয়কারী পরামর্শ অনুভব করুন। আপনি যন্ত্রপাতি ও ব্যবহারের উপর খরচের ভিত্তিতে আনুমানিক হিসাব করা হয়েছে। আপনার যন্ত্রপাতি ও ইলেকট্রিক ডিভাইসসমূহের খরচ সেগুলোর আকার, বয়স ও ব্যবহারের পরিমাণের উপর ভিত্তি করে এখানে তালিকাভুক্ত জিনিসপত্র থেকে আলাদা হতে পারে।

হিসাবকৃত মাসিক খরচ নিদিষ্ট পয়সার ব্যবহারের উপর ভিত্তি করে হিসাব করা হয়েছে। যদি পরদর্শিত পরিমাণ থেকে আপনার ব্যবহারের পরিমাণ আলাদা হয় তাহলে আপনাকে আপনার ব্যবহারের উপর ভিত্তি করে আপনাকে পুনরায় হিসাব করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ আপনার ব্যক্তিগত কম্পিউটার যদি চার্টের পরদর্শিত পাঁচ ঘণ্টার পরিবর্তে দিনে 10 ঘণ্টা চালু থাকে তাহলে এটির ব্যয়কৃত বিদ্যুতের পরিমাণ ও দিবগুণ হবে। সেজন্য আপনার ব্যক্তিগত কম্পিউটার ব্যবহারের খরচ \$8.00 এর পরিবর্তে \$16.00 হবে।

আপনি যদি আপনার শক্তি ব্যবহার হ্রাস করেন তাহলে আপনার সঞ্চার সঞ্চয় হিসাব করার জন্য এই চার্টের তথ্য ব্যবহার করুন। উদাহরণস্বরূপ, আপনি যদি আপনার প্রতিটি ডিশওয়াশার প্রতিদিনের হিসাব করেন মাসিক খরচ হবে \$5.70। আপনি যদি অন্য যেকোনো দিন আপনার ডিশওয়াশার ব্যবহারের পরিমাণ একবারে নামিয়ে আনতে পারেন তাহলে আপনি আপনার খরচ অধিক নামিয়ে আনতে পারবেন এবং \$2.85 সঞ্চার করতে পারবেন।

খরচের হিসাবটি নিউ ইয়র্কের গড় হিসাব প্রতি কিলোওয়াট আওয়ার 19 সেন্ট এর উপর ভিত্তি করা হয়েছে। কিলোওয়াট আওয়ার মিটারের মাধ্যমে হিসাবকৃত বিদ্যুতের স্ট্যান্ডার্ড ইউনিট। উদাহরণস্বরূপ, একটি 100 ওয়াটের বাল্ব 10 ঘণ্টা ব্যবহার করা হলে সেটি এক কিলোওয়াট বিদ্যুৎ খরচ করে থাকে।

## কিচেন

| ইলেকট্রিক ডিভাইস                         | ব্যবহারের পয়সা | মাসিক খরচ   | শক্তি সঞ্চয়ের টিপস   |
|--|-----------------|-------------|---|
| রেফ্রিজারেটর (18 ঘনফুট; 10-15 বছর পুরনো) | 24 ঘণ্টা/দিন    | \$32.10/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>দরজা খোলার সংখ্যা সীমিত করুন</li> <li>রেফ্রিজারেটর 38-40° এবং ফ্রিজার 0-5° সেট করুন</li> <li>একটি Energy Star® কেনার ব্যাপারে বিবেচনা করুন যেটি এক-তৃতীয়াংশ বিদ্যুৎ খরচ করে থাকে</li> </ul> |
| ওভেন                                     | 30 ঘণ্টা/দিন    | \$20.10/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>এমন একটি টোস্টার বা মাইক্রোওভেন ব্যবহার করুন যা সাধারণ ওভেনের এক দশমাংশ বিদ্যুৎ ব্যবহার করে</li> </ul>   |
| স্টোভ টপ বানরার (বড় বানরার)             | 30 মিনিট/দিন    | \$7.30/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ছোট বানরারসমূহ অধিক বিদ্যুৎ ব্যবহার করে থাকে</li> <li>আপনার রান্নার পাতের ঢাকনা দিয়ে রান্না করুন</li> </ul>   |
| ডিশওয়াশার (ধোয়া ও শুকানোর সাইকেল)      | দিনে 1 লোড      | \$5.70/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ডিশওয়াশার শুধুমাত্র তখনই চালু করুন যখন সম্পূর্ণ</li> <li>অধিক বিদ্যুৎ ব্যবহারের জন্য এয়ার ড্রায়ার (হিট ড্রায়ার এর পরিবর্তে) ব্যবহার করুন</li> </ul>                                      |
| মাইক্রোওয়েভ (1,400 ওয়াট)               | 30 মিনিট/দিন    | \$4.00/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখন সম্ভব হবে তখন রান্নার জন্য একটি মাইক্রোওয়েভ ওভেন ব্যবহার করুন</li> <li>ওভেন হিসেবে মাইক্রোওয়েভ ওভেন এক দশমাংশ বিদ্যুৎ ব্যবহার করে</li> </ul>   |
| কফি মেকার                                | 30 মিনিট/দিন    | \$1.70/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখন কফি বানানো হচ্ছে না বা গরম করা হচ্ছে না তখন কফি মেকার বন্ধ রাখুন</li> </ul>  |

## বাড়ি বিনোদন এবং অফিস

| ইলেকট্রিক ডিভাইস                       | ব্যবহারের পয়সা | মাসিক খরচ  | শক্তি সঞ্চয়ের টিপস  |
|--|-----------------|------------|--|
| বড় স্ক্রিনের টিভি                     | 6 ঘণ্টা/দিন     | \$9.40/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখন দেখবেন না তখন টিভি বন্ধ রাখুন</li> </ul>  |
| স্ট্যান্ডার্ড সাইজের টিভি              | 6 ঘণ্টা/দিন     | \$6.80/মাস |  |
| কেবল বক্স                              | 24 ঘণ্টা/দিন    | \$4.80/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>অতিরিক্ত কেবল বক্সসমূহের প্লাগ খুলে রাখার ব্যাপারে বিবেচনা করুন যা ব্যবহৃত হচ্ছে না সেজন্য সেগুলো শক্তি ব্যবহার করছে না</li> <li>আপনার কেবল সরবরাহকারীকে একটি ENERGY STAR ডিভাইস দিতে বলুন</li> </ul> |
| ব্যক্তিগত কম্পিউটার (মনিটর পির্নটারসহ) | 5 ঘণ্টা/দিন     | \$8.00/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>আপনি যদি আপনার কম্পিউটার ব্যবহার না করেন তাহলে মনিটর ও পির্নটারসহ বন্ধ করুন</li> </ul>  |



পেরাগ্রামযোগ্য থার্মোস্ট্যাট ইনস্টল করুন



শক্তি সঞ্চয়ের উন্নয়নের উপর রিবেট ও ছাড়সমূহের সুবিধা গ্রহণ করুন



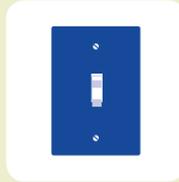
ENERGY STAR® জিনিসপত্র ও ডিভাইসসমূহ ব্যবহার করুন



আপনার ওয়াশার কলথ ড্রায়ার রাতের বেলা বা অফ-পিক আওয়ারে ব্যবহার করুন



লাইট-এমিটিং ডায়োড (LEDs) ইনক্যান্ডেসেন্ট বাল্বসমূহের তুলনায় 75%-80% কম বিদ্যুৎ ব্যবহার করে থাকে



ঘরের অব্যবহৃত আলোসমূহ বন্ধ রাখুন

## লন্ড্রু ও বাথরুম

| ইলেকট্রিক ডিভাইস                    | ব্যবহারের পয়সা | মাসিক খরচ   | শক্তি সঞ্চয়ের টিপস  |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|--|
| ওয়াটার হিটার ইলেকট্রিক (52 গ্যালন) | 24 ঘণ্টা/দিন    | \$77.00/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>গরম ওয়াটার হিটার ও গরম পানির পাইপসমূহ ইনসুলেট করুন</li> <li>পানির তাপমাত্রা কমিয়ে 120° করুন (আপনার যদি ডিশওয়াশার থাকে তাহলে 140° করুন)</li> <li>ফ্লুস্ট অয়ারেইটরস এবং কম-গতির শাওয়ারহেড স্থাপন করুন</li> </ul> |
| কলথ ড্রায়ার                        | 1 লোড/দিন       | \$17.80/মাস | <ul style="list-style-type: none"> <li>যখনই সম্ভব হবে তখন একটি কলথলাইন ব্যবহার করুন</li> </ul>   |
| কলথ ওয়াশার                         | 1 লোড/দিন       | \$5.90/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>সম্ভব হলে ঠাণ্ডা পানি ব্যবহার করুন</li> </ul>   |
| হেয়ার ড্রায়ার                     | 15 মিনিট/দিন    | \$2.30/মাস  | <ul style="list-style-type: none"> <li>শুধুমাত্র যখন পরয়োজন হবে তখন আপনার চুল শুকাবেন</li> <li>উষ্ণতম আবহাওয়ার দিনকে এয়ার ড্রায়িং এর জন্য বিবেচনা করুন</li> </ul>  |