



شرکت آب و فاضلاب
استان لرستان

راه های ارزان قیمت برای جلوگیری از هدر روی و صرفه جویی در مصرف آب



راه های ارزان قیمت برای جلوگیری از هدر روی و صرفه جویی در مهمترین ماده برای حیات بشر

آب از هر چیزی گران بها تر است، بدون موبایل می توان زندگی کرد، بدون ماشین می توان زندگی کرد، بدون طلا می توان زندگی کرد و... اما بدون آب بیش از چند روز نمی توان زنده ماند و حیات نابود خواهد شد

- پس آب از هر چیزی ارزشمندتر و گران بها تر از هر گن
 - جی است که روی زمین داریم
- فرایند تصفیه آب خیلی هزینه بر و مشکل است وقتی یک لیوان آب را روی زمین میریزیم باید فکر کنیم که در همین بندر لنگه خودمان افراد زیادی هستند که آبهای گرم زده آب انبارها را می نوشند و شاید در آینده ای نه خیلی دور مجبور باشیم آب را بصورت بطری یا گالن های بزرگ خریداری کنیم و حتما هم چنین خواهد شد، چون کمبود آب یک شوخی نیست



واقعا کسانی که آب آشامیدنی به این ارزشمندی را باز می کنند و ساعتها با فشار زیاد مشغول شستن حیاط و ماشین و ... می شوند چطور جواب از بین بردن حق دیگران برای استفاده از آب را به خود و خداوند خواهند داد؟



مهمترین منبع تامین آب باران است که هم در امور نظافت و شخصی و هم در صنایع بسیار حائز اهمیت است. مصرف آب فقط به امور شخصی و مصارف خانگی محدود نمی شود بلکه در صنایع برای خنک نگه داشتن دستگاه ها و موتورها به آب نیاز داریم .

همانطور که می دانیم دمای کره زمین رو به افزایش است. این مسئله توازن میان آب مصرفی و آب مورد نیاز را برهم می زند. بدین ترتیب آب مصرفی بیشتر از ذخایر آبی موجود می شود. این عدم توازن علاوه بر صنایع کشاورزی را هم تحت الشعاع قرار می دهد و انسان را از نعمت داشتن آب تسویه شده و تغذیه مناسب محروم می سازد



اگر شما در منطقه ای زندگی می کنید که کمبود آب ندارد خوش شانس هستید . تقریباً ۶۰۰ میلیون انسان در ۳۵ کشور با کمبود شدید آب مواجه هستند . پیش بینی می شود که ظرف پنج سال آینده حداقل ۳۶ ایالت در امریکا به دلیل مسائل مربوط به دما و رشد جمعیت و مشکل مواد زائد با کمبود آب روبرو شوند .

دکتر پرویز کردوانی متخصص مسائل آب که از چند دهه پیش استاد دانشگاه و از چهره های ماندگار علمی کشور می گوید : یکی از تحفه هایی که به خیال عوام از نشانه های تمدن و فرهنگ به شمار می رود ، مصرف کردن است تا آنجا که مردم ما خانواده های پر مصرف و پرخرج را خانواده هایی با سطح بالا میدانند . بنابراین کسی که بداند تنها ماده ای که نمی توان از خارج وارد کرد (آب) است می داند که باید آنرا درست مصرف کند

ایران همیشه با مسئله کمبود آب مواجه بوده ، هست و خواهد بود ما باید خومان را آماده کنیم که با شرایط سخت تر از این هم مدارا کنیم میزان بارندگی منطقه ما یک سوم میزان بارندگی دنیاست و کشاورزی مهمترین فعالیت ما بشمار می رود به همین دلیل به آب بیشتری نیاز داریم چرا که ۹۰٪ آب کشور صرف کشاورزی می شود.



فرهنگ مهمتر از خود صرفه جویی است ما فرهنگ صرفه جویی نداریم، صرفه جویی نکردن تجدد و تمدن نیست، عین بی فرهنگی است.

هر روز بابر داشت بی رویه از منابع زیرزمینی آب شیرین در حال اتمام واز طرف دیگر در حال شور شدن می باشد . فقط احداث آبخیزداری و ایجاد سد می توان بر مشکلات فائق آمد زیرا با این برداشت بی رویه منابع زیرزمینی در مدت ۱۰ الی ۱۵ سال آینده سفره های آب زیر زمینی به اتمام می رسد .



راه هایی ارزان قیمت برای جلوگیری از هدر روی آب و صرفه جویی در مهمترین ماده برای حیات بشر:

۱. اگرچه توالت و حمام کوچکترین اتاق در منزل است اما حدود ۷۵ درصد آب منزل در این مکان مصرف می شود. در یک دوش گرفتن به طور متوسط به مدت شش دقیقه حدود ۶۰ لیتر آب مصرف می شود. مدت دوش گرفتن خود را به پنج دقیقه یا کمتر کاهش دهید، از دوش با جریان کم آب استفاده کنید
۲. بجای حمام رفتن های طولانی مدت دوش بگیرید. با دوش گرفتن ۲-۳ برابر کمتر از حمام رفتن آب مصرف می شود. در طول مدت حمام حتما در هنگام شامپو زدن به سر و یا شستن بدن با لیف آب را ببندید
۳. شیر های آبی که چکه می کنند را تعمیر کنید. نشتی ها لوله ها را برطرف کنید شیر آبی که در هر ثانیه یک بار چکه می کند سالانه ۶۰۰۰ لیتر آب را هدر می دهد که همین میزان آب می تواند آب مصرفی روزانه ۴۰ نفر را تامین کند.



0. از دریچه قطع و وصل آب برای شیرهای آب خود استفاده کنید (سنسورهای الکترونیکی برای قطع و وصل خودکار شیرهای آب)

۵. توالیت دشمن آب است در امریکا ۱۸ میلیارد لیتر آب تازه برای فلاشینگ(سیفون) توالیت مصرف می شود
۶. از سیفون های دوکاره استفاده کنید(برحسب نوع استفاده شما از توالیت کار می کنند). در تکنولوژی جدید تا ۶۷ درصد نسبت به توالیت های قدیمی در مصرف آب صرفه جویی می شود. و یا از سیفون های با حجم تانک کوچکتر استفاده کنید.
۷. اگر در تابستان می خواهید آب سرد میل کنید اینقدر آب را باز نگذارید تا سردشود. بلکه همیشه یک بطری آب در یخچال داشته باشید



۸. در موقع مسواک زدن آب را بیهوده باز نگذارید. در هر دقیقه ۱۰ لیتر آب بهمین دلیل به هدر می رود. قبل از مسواک زدن یک لیوان آب با خود ببرید و با آن دهان خود را بشویید



۹. در زمان شستن میوه ها آب را باز نگذارید. ظرفی را پر از آب کنید و میوه را در آن بشویید و سپس آبکشی کنید.



۱۰. کتری را به اندازه مورد نیاز آب کنید

۱۱. هنگام شستن ظرف ها آب را بیهوده و با فشار زیاد باز نگذارید ، بعد از شستن ظرفها با اسکاچ آب را با فشار کم باز کنید و سرعت ظرفها بشویید. متاسفانه وسواس بسیاری از خانمها در شستن ظرف و شستن لباسها و کلا شستشوی زیاد در منزل باعث هدر روی بسیار زیادی از آب است

۱۲. برای شستن ظروف با مایع ظرفشویی غلیظ باید آب زیادی مصرف کرد. از مایع رقیق شده ظرفشویی استفاده کنیم.

۱۳. آبهایی که از شستشوی میوه ها و سبزیها بجای می ماند دور نریزید ، آنها را به گلدانها بدهید باغچه ها و گلدانهایمان را با آب درون لوله آبیاری نکنیم بلکه آب اضافی شست و شوی سبزی و کاهو را پای درخت و گلدانها بریزیم.

۱۴. باغچه خانه را در طول روز آب پاشی نکنید و این کار را به عصر محول کنید تا آب بخار نشود میزان آبی که هر شخص در موقع آبیاری یک ساعته باغچه هدر می دهد می تواند مصرف روزانه یک خانواده چهار نفری را تامین کند.

۱۵. ابتکار دیگری که در منزل به می توان به خرج داد، کم کردن فشار آب بوده که با این کار هم خطر ترکیدگی لوله کم می شود و هم اینکه آب کمتری در خانه جریان دارد . برای این کار شیر فلکه اصلی آب را کمی ببندید تا فشار کم شود.

۱۶. تا زمانی به اندازه کل گنجایش ماشین لباسشویی لباس کثیف ندارید از ماشین لباسشویی استفاده نکنید. یک بار استفاده از ماشین لباسشویی با کل ظرفیت کمتر از دو بار با نصف ظرفیت آب مصرف می کند



۱۷. در هنگام شستشوی اتومبیل بجای استفاده از شیلنگ آب از سطل آب استفاده کنید.

۱۸. بجای کاشت چمن در محط های غیر ضروری که زیاد آب می خواهد از برگ های سبز (پاپیتال) که آب نمی خواهند بکاریم و پای درختان خانه گونی بیندازیم و پای درختان جلوی خانه در خیابان پوشال بریزیم که مانع تبخیر آب نشوند

