

کمک به زمین

استفاده درست از خودرو برای نجات زمین



در شماره‌های گذشته درباره اثرات گلخانه‌ای و ضررهایی که گازهای گلخانه‌ای برای کره زمین داشته‌اند و موجب گرم شدن آن شده‌اند، صحبت کردیم؛ گازهایی مثل «دی‌اکسید کربن». اما چگونه تولید این گازها را کم کنیم؟

خودروهایی می‌شود، طبیعتاً پول بیشتری برای خرید خودروی خود پرداخت کرده است. اما ... آیا می‌دانستید که این خودروها به دلیل حجم بیشتری که دارند، مصرف سوخت بسیار بیشتری هم دارند؟ به همین خاطر اگر خانواده‌تان تصمیم به خرید خودرو داشت، از آن‌ها بخواهید خودرویی انتخاب کنند که «برجسب انرژی» آن کم‌مصرف باشد. این ماشین‌ها میزان آلاینده‌گی کمتری هم دارند.

حتماً خیلی از شما برای رفتن به مدرسه، میهمانی و حتی خرید سوار بر خودرو می‌شوید و با پدر و مادرتان بیرون می‌روید. اما وقتی مرکز خرید یک ایستگاه با خانه‌تان فاصله دارد، چرا این مسیر را پیاده طی نمی‌کنید؟ این کار هم ورزشی مفید است و هم اینکه بی‌دلیل، با ماشینتان هوا را آلوده نمی‌کنید. اما آیا تا به حال فکر کرده‌اید که خودروها به چه میزانی هوا را آلوده می‌کنند و موجب نشر گازهای گلخانه‌ای می‌شوند؟

اتوبوس‌ها و قطارها

فرض کنید مسیری ثابت توسط یک خودروی شخصی و یک اتوبوس طی شود. در خودرو یک نفر نشسته و در اتوبوس هم چند مسافر حضور دارند. وقتی میزان مصرف بنزین و تولید دی‌اکسید کربن توسط خودرو و اتوبوس را با هم مقایسه می‌کنیم، مشخص می‌شود که اتوبوس - به ازای هر یک سرنشین - نصف خودروی شخصی انرژی مصرف می‌کند.

به همین خاطر استفاده از اتوبوس برای رفت و آمد، کمک بزرگی به زمین می‌کند.

حالا اگر خواستید مسیر بین دو شهر را طی کنید، از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنید؟

هوایما به دلیل سرعت بالا؟ قطار به دلیل راحتی سفر؟ اتوبوس یا خودروی شخصی؟

شاید ندانید که هوایماها هم مثل خودروها تأثیر زیادی در تولید گازهای گلخانه‌ای دارند. به همین خاطر برای کمک به زمین، هوایما را از این فهرست حذف کنید. خودروی شخصی و اتوبوس هم در تولید گازها، در رده‌های بعدی قرار دارند. به همین خاطر بهترین وسیله برای سفر از شهری به شهر دیگر، قطار است.

مصرف بنزین و تولید گازهای خطرناک

هر خودرو به‌صورت میانگین بعد از چهار کیلومتر طی کردن مسیر، ۰/۳۲ لیتر بنزین مصرف می‌کند. همچنین در همین مسافت، خودروها ۰/۶ کیلوگرم دی‌اکسید کربن تولید می‌کنند. حالا تصور کنید که در کشور ما و در جهان، چند خودرو در روز روشن می‌شوند و چنین مسیری را طی می‌کنند. فرض کنیم فقط نیمی از مردمی که از خودرو استفاده غیرضروری می‌کنند، این مسافت را با دوچرخه طی کنند. چقدر از مصرف بنزین و تولید دی‌اکسید کربن کاسته می‌شود؟!

خودروهایی با مصرف سوخت بالا

شاید خرید خودروهای شاسی‌بلند راهی است برای فخر فروشی و نشان دادن ثروت. به هر حال خودروهای غول‌پیکر و شاسی‌بلند از خودروهای عادی گران‌ترند و کسی که سوار چنین



سرعت بالا یا پایین؟

سوار خودروی پدرتان هستید و دوست دارید زودتر به مقصد برسید. سرعت خودروی پدرتان به ۱۳۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد. در همان حال خودرویی در کنارتان هست که سرعتش ۱۲۰ کیلومتر در ساعت است. خودروی پدرتان، آن خودرو را پشت سر می‌گذارد و شما هم خوشحال هستید که پدرتان راننده بهتر و سریع‌تری است. اما کدام خودرو به زمین آسیب کمتری می‌زند؟

باید بدانید که بین این دو، خودرویی که سرعتش ۱۲۰ کیلومتر در ساعت است، در هر ساعت دو لیتر سوخت کمتری از خودرویی مصرف می‌کند که سرعت آن ۱۳۰ کیلومتر در ساعت است. به همین خاطر همیشه بکوشید به اطرافیان یادآوری کنید که با سرعت کمتری برانند؛ حتی اگر دیرتر به مقصد برسند.

مسیرهای دو کیلومتری

بیشتر مسافت‌هایی که با خودرو طی می‌کنیم، کمتر از دو کیلومتر است. یعنی تقریباً نصف مسیرهایی که مسافران با خودروی خود یا دیگران طی می‌کنند. شاید تصور کنید دو کیلومتر مسیر زیادی است. اما همین مسیر را به صورت آرام و با پیاده‌روی در ۲۰ تا ۲۵ دقیقه می‌توان طی کرد. (یک دوندۀ حرفه‌ای همین دو کیلومتر را در کمتر از پنج دقیقه می‌دود!)

شاید فکر کنید مگر هزینه سوارشدن خودرو چقدر می‌شود که به جای سوارشدن تاکسی، پیاده‌روی کنیم؟

اما مهم هزینه آن نیست.

یک خودرو ۵۰ درصد سوخت خود را در کیلومتر اول حرکتش می‌سوزاند و در کیلومترهای بعدی تنها ۲۵ درصد سوخت آن مصرف می‌شود. به همین خاطر، پرضررترین بخش حرکت یک خودرو همان کیلومتر اول آن است.

فقط کافی است از هر هزار ایرانی،

۱۰ نفر به جای سوارشدن خودرو، چنین

مسافت‌هایی را پیاده طی کنند. نتیجه آن عجیب

است: «انتشار گازهای آلاینده و گلخانه‌ای در هر سال نزدیک به ۲۵

میلیون تن کم می‌شود!»

می‌دانید با این حجم گاز، چند انسان سالم دچار بیماری می‌شوند و چند انسان پیر و مریض از دنیا می‌روند؟ پس در واقع با پیاده‌روی شما، هم خودتان سالم می‌مانید، هم هزینه‌ای که صرف تاکسی می‌کردید در جیبتان می‌ماند و ذخیره می‌شود، و هم جان خیلی‌ها را نجات می‌دهید.

تا دیر نشده بیاید به زمین کمک کنید. پیاده‌روی در مسیرهای کوتاه را فراموش نکنید. اگر هم چاره‌ای نداشته‌اید و حتماً باید با خودرو به جایی می‌رفتید، حداقل با دوستان قرار بگذارید تا یک روز شما سوار خودروی پدر دوستان شوید و یک روز بعد، دوست شما از خودروی پدر شما استفاده کند. نجات زمین و انسان‌های درون آن را فراموش نکنید!



برای جلوگیری از آلودگی
چه کار باید کرد

منبع: گازهای گلخانه‌ای و اثرات آن بر روی کره زمین، سونیا محمدحسینی، نشر امید انقلاب. چاپ دوم ۱۳۹۵.