



اهمیت و ضرورت تدوین قانون ارتقاء کارایی انرژی

مسیح محمدیان روشن

وزارت نیرو - دفتر بهبود بهره وری و اقتصاد برق و انرژی

mmohammd@hotmail.com

واژه‌های کلیدی: انرژی، مصرف بهینه، مدیریت، قانون جامع

چکیده

در مقاله حاضر، ابتدا مقدمه‌ای در زمینه طرح مسأله و بیان اهمیت موضوع درباره وضعیت مصرف غیربهبوده انرژی به دلیل پایین بودن کارایی سیستم‌ها و تجهیزات و فرآیندها، و بی‌برنامگی، بخصوص نداشتن یک قانون جامع ارتقاء کارایی انرژی، و ضرورت تدوین و تصویب آن، به عنوان ابزار اصلی و مهم و منطقی حاکمیتی بیان، و سپس موضوع اهمیت و جایگاه قانون در نظام زندگی انسان و جامعه، به منظور بیان نقش بسیار مهم آن در زندگی اجتماعی، مطرح می‌شود. در این رابطه موضوع نگرانی بشر در مورد کاهش و اتمام منابع محدود انرژی، و لزوم داشتن برنامه‌ای مبتنی بر قانونی جامع برای مهار رشد فزاینده مصرف انرژی، که محدود کننده مصرف کنندگان در مصرف منابع محدود است، و ابعاد، کارکرد، نتایج، و دستاوردهای قانون و برنامه‌های هم برشمرد می‌شوند. در این رابطه اهمیت فرهنگ سازی برای قانونگرا و صرفه‌جو کردن جامعه مورد اشاره واقع شده‌اند. در ادامه قانون (اجتماعی) تعریف شده و مطالبی در مورد ضرورت اهمیت تدوین قانون جامع و دائمی مدیریت کارایی انرژی، اهمیت و ضرورت مدیریت مصرف، ضرورت و اهمیت ارتقاء

کارایی انرژی، ارتباط ارتقاء کارایی انرژی با قدرت ملت‌ها و امنیت ملی و جهانی، دیدگاه جهانی نسبت به ارتباط بین مصرف و ارتقاء کارایی انرژی و توسعه پایدار و آینده جهان، ضرورت وجود یک قانون دائمی مدیریت کارایی انرژی، تجربه کشورهای جهان در این زمینه، و عوامل و شرایط مؤثر در قانونگذاری در زمینه مدیریت کارایی انرژی ارائه شده‌اند.

مقدمه: طرح مسأله و بیان اهمیت موضوع

مصرف بی‌رویه و غیربهبوده انرژی، بدلیل پائین بودن کارایی سیستم‌ها و تجهیزات و فرآیندها، و بی‌برنامگی و بخصوص عدم وجود یک قانون جامع و دائمی، موجب بروز و ظهور مشکلات اساسی برای کشور، چه به لحاظ به هدر دادن منابع حیاتی انرژی و چه به لحاظ آلودگی محیط زیست می‌شود. بدیهی است برای مهار این مشکلات و ارائه راه‌حلی قاطع و منطقی برای ارتقاء کارایی انرژی، نیاز مبرم به راهنمای عمل و هدایت‌کننده مسیر به سوی بهینه‌سازی و ارتقاء کارایی یعنی قانون مدیریت کارایی انرژی است، و از اینرو برای تدوین قانون مناسب، بررسی تجارب دیگران در این مورد (قانون) بسیار مفید، بلکه لازم و مورد نیاز می‌باشد.