

معرفی کوتاه موسسه آموزش عالی انرژی در زمینه راهبردی

موسسه آموزش عالی انرژی بر اساس تفکری که در سالها قبل در تعدادی از اعضای هیئت علمی و متخصصین انرژی کشور در مراکز تحقیقاتی و دانشگاهها که هم اکنون از اعضای هیئت موسس می باشند شکل گرفته است. تفکر یاد شده مبتنی بر تدوین برنامه جامع انرژی در کشور، افزایش منابع جدید انرژی، تعیین سهم و ظرفیت رشد سالیانه هر کدام در جهت تنوع بخشی به سبد انرژی کشور است. مسلماً بهینه سازی روش های تولید (استحصال) انرژی و مصرف آن، افزایش روشهای تولید و تبدیل انرژی، اصلاح الگوهای مصرف در صنعت و ساختمان، ایجاد دانش ها و روش های صرفه جویی، استراتژیهای مربوط به تولید و مصرف، حقوق، مدیریت انرژی و برنامه ریزی انرژی بخش انفکاک ناپذیر اندیشه مهندسی و ساماندهی مدیریت انرژی هست. گزینش تاکتیک های مطالعه شده ای که بر اساس سوابق گذشته، حال و آینده ایران آباد در زمینه انرژی و متناسب با فرهنگی که از آن عدالت، استقلال، توسعه پایدار و حقوق تمام نسلها و آحاد مردم در طول و عرض جامعه با استفاده از تمامی مواهب خدادادی در آن ملحوظ و مستور شده باشد، اجتناب ناپذیر است. ارتباط تولید و مصرف انرژی با محیط زیست روی دیگر این سکه هست که غفلت از آن سبب معضلات بزرگ کنونی جهان در عرصه تولید و مصرف انرژی شده است. لذا اکنون نه تنها ادامه این غفلت و مسائل ناشی از آن که نوعی بی خردی است که باید مرتفع گردد، بلکه با بکارگیری دانش ها و فن آوریهای جدید به افزایش بهره وری تولید و کاهش مصرف انرژی از طرق مختلف مبادرت گردد.

توجه جدی به تمامی منابع انرژی، روشهای تبدیل آنها به نوع قابل استفاده، ویژگیهای اقتصادی و ساختاری هر یک و تناسب آنها با مقیاس استفاده های صنعتی، مردمی در نواحی و اقلیم های متفاوت و حراست از منابع فراوان و ارزان خدادادی به عبارتی شکر گزاری از نعمات و ثروتی است که برخی از آنها در صورت عدم استفاده هدر می روند. لذا یکی از الزامات این خواستگاه اشاعه و ارتقاء فرهنگ مردمی، آموزش دانش های آکادمیک و تمهیدات مربوط به ارائه خدمات آن است.

این مهم عمدتاً از طریق اجرای دوره های تحصیلی و پژوهشی، فنی و مهندسی در تمامی زمینه های انرژی می تواند حاصل گردد. در عین حال تلاش می شود با برگزاری دوره های کوتاه مدت آموزش دانش ها و مهارت های فوق، برای آحاد مردم و مدیران کشور جهت ارتقاء سطح فرهنگ عمومی، بخاطر پیدا کردن درک مشترک و همراه شدن همه با هم معضلات کنونی کشور در زمینه انرژی در نظام هدفمند جمهوری اسلامی ایران در یک دوره ۱۰-۵ ساله تا اندازه زیادی تخفیف یابد. بدیهی است برنامه های درسی رایج نیازمند یک بازنگری جدی در تمامی موضوعات و فناوریهای روشهای تولید، مصرف، خدمات و ممیزی انرژی بر اساس یک دیدگاه کاملاً علمی، منطقی و دست آوردهای جدید می باشد. بدیهی است تعامل و همسوئی با تمامی سازمانها و نهادهای نامی در این زمینه از اهم وظایف محسوب می گردد.