

راهبردی‌های بخش آموزش، پژوهش و فناوری
۱- استقرار و ارتقاء نهاد و نظام سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و راهبردی مؤثر آموزش، پژوهش و فناوری صنعت آب و برق و ایفای نقش مؤثر در مراجع مرتب
۲- تنوع بخشی به منابع مالی داخلی و خارجی بخش از طریق ایجاد بستر قانونی، تخصیص درصدی از درآمدهای عملیاتی و بودجه عمرانی و خریدهای خارجی و صدور خدمات، مدیریت بهینه هزینه‌ها، ارتقاء بهره‌وری و تسهیلات حمایتی
۳- افزایش تعامل بخش با صنعت آب و برق و ارتقای توان پاسخ‌گویی به تحولات محیطی و نیازهای صنعت و معرفی کارآمد بخش
۴- ارتقاء جایگاه مادی و معنوی متخصصان بخش
۵- تجاری‌سازی و مأموریت‌گرا کردن پژوهش و حمایت از مالکیت معنوی و تولیدکنندگان دانش فنی
۶- توسعه و حضور فعال تر در بازار داخلی و خارجی خدمات آموزشی، پژوهشی و فناوری بخش از طریق: ۶-۱- برقراری نظام‌های کنترل و قانونی به منظور الزام پیمانکاران و مشاوران به رعایت استانداردها و استفاده از منابع انسانی آموزش‌دیده و دارای گواهی صلاحیت ۶-۲- حضور فعال بخش در قراردادهای بین‌المللی صنعت آب و برق ۶-۳- معرفی دانش فنی و ثبت و فروش حق امتیاز ۶-۴- تقویت توانمندی‌ها و مهارت‌های بازاریابی و بازاریابی به منظور معرفی ظرفیت‌های بخش و حضور مؤثر در بازار
۷- توسعه همکاری‌های مشترک با سازمان‌های مردم‌نهاد و مراکز علمی و پژوهشی داخلی و خارجی از طریق: ۷-۱- تعریف و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی ملی و بین‌المللی مشترک ۷-۲- توسعه و انتقال فناوری ۷-۳- ایجاد مراکز پژوهشی منطقه‌ای و بین‌المللی ۷-۴- ایجاد و توسعه شبکه‌های ارتباطی با پارک‌های علمی و فناوری ۷-۵- تأسیس مراکز مشترک آموزشی در منطقه
۸- به‌هنگام‌سازی آموزش‌های مرتب با فناوری‌های جدید
۹- ایجاد نظام پایش تحولات علمی و فناوری مرتب با صنعت در سطح بین‌الملل
۱۰- ایفای نقش مؤثر در نقشه راه فناوری‌های جدید و انتقال و بومی‌سازی آنها
۱۱- توسعه آموزش، پژوهش و فناوری در زمینه زیست‌محیطی، اجتماعی، مدیریتی، مصرف بهینه، رعایت استانداردها و ایمنی مرتب با صنعت آب و برق
۱۲- طراحی و استقرار نظام‌های کنترل و تعالی سازمانی در سطح واحدها و پروژه‌های آموزش، پژوهش و فناوری
۱۳- بسترسازی و حمایت از توسعه بخش‌های غیردولتی فعال در حوزه آموزش، پژوهش و فناوری
۱۴- تسهیل و تقویت فرآیند تبدیل دانش ضمنی به دانش آشکار از طریق اعمال مدیریت دانش و توسعه مدیریت دانش‌محور در صنعت آب و برق
۱۵- ایجاد تسهیلات جهت حضور مؤثر و عضویت اشخاص حقیقی و حقوقی مرتب با بخش در مجامع و نهادهای بین‌المللی
۱۶- توسعه و تقویت مستمر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مراکز آموزشی و تحقیقاتی صنعت آب و برق
۱۷- توسعه و تعمیق آموزش و پژوهش فناوری‌های کلیدی
۱۸- توسعه شبکه خبرگان، نخبگان و متخصصین (حقیقی و حقوقی)
۱۹- ارتقاء آگاهی‌های عمومی مرتب با حوزه‌های تخصصی صنعت آب و برق به ویژه اصلاح الگوی مصرف
۲۰- بسترسازی برای بروز خلاقیت و نوآوری از طریق بکارگیری نظام‌ها، آموزش‌ها و ابزارهای مرتب و حمایت از نوآوران