

مطالعه؛ شناسایی و تدوین برنامه کارایی منابع و در نتیجه کاهش هزینه های اداری در مصرف سوخت؛ آب و برق و...

موضوع پروژه: تدوین برنامه کارایی منابع

پیشرفت فیزیکی کل: ۱۰۰ درصد

اقدامات انجام گرفته:

- ۱- تغییر پوشش گیاهی در سطحی بالغ بر ۷۰۰۰ متر مربع
- ۲- استفاده از گیاهان گل یخ، رزماری، فرانکینیا، پتنتلیا و ... به جای چمن
- ۳- تعویض ۱۵۰۰ عدد لامپ پرمصرف رشته ای ۱۰۰ وات با لامپ کم مصرف ۱۵ وات
- ۴- تعویض چراغ های پر مصرف ۱۱ عدد برج نور با پروژکتورهای فوق کم مصرف
- ۵- انجام مطالعات ممیزی روشنایی
- ۶- بازسازی تعدادی از تابلوهای برق
- ۷- تصفیه بیش از ۹۵٪ پساب تولید شده در دانشگاه
- ۸- آبیاری بالغ بر ۴۰٪ فضای سبز با استفاده از آب تصفیه شده
- ۹- تصفیه پساب به ظرفیت ۱۲۵۰ متر مکعب در روز



اتخاذ تدابیر لازم برای استفاده از انرژی های نو و تجدیدپذیر مانند انرژی باد و خورشید

موضوع پروژه: تدوین برنامه کارایی

پیشرفت فیزیکی کل: ۱۰۰ درصد

اقدامات انجام گرفته:

- ۱- تولید برق توسط نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۴۰ کیلووات با هزینه ای بالغ بر ۴۲۰ میلیون تومان
- ۲- نصب آبگرمکن خورشیدی در مجتمع کوی اساتید (۱۲۵ دستگاه، حدود ۴۰٪ از منازل)
- ۳- توسعه آزمایشگاه مرجع خورشیدی
- ۴- انجام فاز مطالعات سایت خورشیدی ۵۰ مگاواتی توسط شرکت سرمایه گذار



استفاده مطلوب از زمین در مکان یابی ساختمان ها و کاهش فاصله به منظور جلوگیری در زمان و هزینه با تاکید بر حداقل رساندن تاسیسات زیربنایی و کم کردن فضاهای ناکارآمد

موضوع پروژه: تدوین برنامه کارایی

پیشرفت فیزیکی کل:

اقدامات انجام گرفته:

الف- تهیه طرح جامع تاسیسات زیربنایی که در مرحله انتخاب مشاور صاحب صلاحیت است.

ب- تهیه طرح جامع فضاهای کالبدی دانشگاه که نیاز مراحل ذیل دارد:

۱- نیازسنجی از واحدهای مختلف: در مرحله انجام است.

۲- تهیه شناسنامه ساختمانهای دانشگاه: در مراحل پایانی است.

۳- انعقاد قرارداد با مشاور صاحب صلاحیت.

۴- برنامه ریزی ساخت اینیه در سالهای آینده: پس از تکمیل گامهای ۱ و ۲ قابل انجام است.

