

## شرح وظایف اداره پژوهش و فناوری اطلاعات

نیازسنجی و تعیین اولویتهای مطالعاتی و پژوهشی در حوزه محیط زیست با توجه به ضرورتها و نیازهای استانی و همکاری معاونت

های تخصصی و تلاش در زمینه تصویب طرح ها و پروژه های مطالعاتی و پژوهشی در سطح استان و سازمان

انتشار نتایج و دستاوردهای طرح ها و پروژه های پژوهشی- گزارش سالانه محیط زیست استان

تشویق و حمایت از محققان و فعالان عرضه حفاظت از محیط زیست استان (جایزه ملی محیط زیست)

همکاری با ستاد در بهره گیری از فناوری های نوین محیط زیست و بکارگیری آن در مدیریت منابع و حفاظت

تشکیل هسته مشورتی و علمی- پژوهشی با همکاری دانشگاهها و مراکز پژوهشی استان

ساماندهی امور مربوط به نیازهای سخت افزاری، نرم افزاری، پشتیبانی و حفاظت سیستم رایانه ای اداره کل اعم از نصب و راه

اندازی، طراحی نرم افزارها، عیب یابی و رفع نواقص در بستر شبکه ارتباطی، پشتیبان گیری از پایگاه های اطلاعاتی

تهیه و سازماندهی و بروز رسانی سیستم های اتوماسیون اداری، اطلاع رسانی و سایر نرم افزارهای عمومی و اختصاصی

بررسی و اعلام نیازمندیهای کامپیوتری پرسنل اداره کل و واحدهای تابعه

بررسی امنیت سیستمهای کامپیوتری و اقدامات لازم جهت وپروس یابی

آموزش کاربران در استفاده هر چه بهتر و امکانات کامپیوتری

آموزش پرسنل جدید ورود جهت کار با اتوماسیون اداری

مشاوره فنی خرید دستگاههای رایانه جهت تجهیز کردن اداره کل و ادارات تابعه

به روز نمودن آنتی ویروس بر روی رایانه ها و سرورهای اداره کل بصورت آنلاین

به روز نمودن آنتی ویروس بر روی رایانه های اداره محیط زیست شهرستان تهران بصورت آنلاین با سرور مجزا

به روز نمودن آنتی ویروس بر روی رایانه های معاونت پایش بصورت آنلاین با سرور مجزا

نگهداری و ارتقاء سیستم ها و شبکه داخلی ( فایروال، سرور، آنتی ویروس ، شبکه ، سویچ ، روتر )

سرویس و تعویض باطری های UPS بخش اتاق سرور واحد فناوری اطلاعات

پشتیبانی فنی نرم افزار اتوماسیون اداره کل