

راهبری و اجرای برنامه های کنترل و پایش محیط زیست در حوزه انسانی و طبیعی و نظارت بر حسن اجرای برنامه های ابلاغی از سوی سازمان مرکزی

انجام گشتهای تخصصی ویژه جهت پیشگیری و جلوگیری از ایجاد هر گونه آلودگی و تخریب محیط زیست اعم از آب، هوا و خاک. و انجام بازدیدهای ادواری به منظور نظارت بر فعالیت واحدهای صنعتی و تولیدی

نظارت بر نحوه انجام پایش های ادواری زیست محیطی (غیرخوداظهاری) انجام شده توسط ادارات تابعه.

تدوین برنامه های نمونه برداری از منابع آلاینده محیط زیست جهت تشخیص نوع آلودگی و تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از آزمایشات با همکاری واحد آزمایشگاه به منظور جلوگیری از آلودگی محیط اعم از کمی و کیفی با بهره گیری از روش های نوین

راهبری ایستگاه های پایش محیطی سنجش آلودگی هوا و آب شامل: جانمایی، برنامه ریزی جهت توسعه سیستم های پایش، اطمینان از عملکرد سیستم های کنترل، حفظ و نگهداری و کالیبراسیون و تعمیر دوره ای

جمع آوری اطلاعات و آمار مربوط به ایستگاه های پایش آلودگی هوا و صنایع آلاینده و تقویت بانک اطلاعاتی به منظور ارائه هشدارهای لازم و آرایه به حوزه معاونت فنی

نظارت بر نصب و راه اندازی سیستم های پایش لحظه ای و مداوم (آنلاین) آلودگی در منابع زیست محیطی (هوا، آب و خاک) با بهره گیری از فن آوری های پیشرفته

برنامه ریزی جهت مبادله اطلاعات پایش لحظه ای استان در سامانه نظام یکپارچه پایش محیط زیست کشور و نظارت بر حسن اجرای آن

نظارت بر نحوه فعالیت مراکز معاینه فنی خودروی سبک و سنگین

نظارت بر نحوه پیگیری اختاریه های زیست محیطی صادره توسط ادارات تابعه

بررسی و پاسخگویی به شکواییه های واصله در ارتباط با نحوه عملکرد واحدهای صنعتی، تولیدی و خدماتی با همکاری واحد مدیریت عملکرد اداره کل

مکان یابی محل دفن انواع پسماندها و نظارت بر چگونگی دفع و امحاء پسماندها

بررسی تخریب و تصرفات صورت گرفته در مناطق تحت مدیریت و برنامه های بازسازی زون های آسیب دیده و شناسایی منابع آلوده کننده زیستگاه ها و مناطق تحت مدیریت

نظارت بر نحوه بهره برداری از منابع طبیعی (سطحی و زیرزمینی) از قبیل معادن، جنگلها، مراتع، اراضی و ... در مناطق تحت مدیریت

اجرای راهکارهای ارائه شده در خصوص حفاظت نمونه های گیاهی، جانوری و زمین شناختی در اکوسیستم های کشور (با تأکید بر مناطق تحت مدیریت سازمان)

جمع آوری نمونه های بیولوژیک (DNA)، بافت، بذر، سوبه، سلول، جنین و ارگان و ... با استفاده از شرایط فراسرد جهت احیاء و حفاظت گونه های گیاهی، جانوری و میکروارگانیسم بومی استان

جمع آوری و تهیه نمونه از گونه های گیاهی و جانوری به منظور انجام برنامه های تحقیقاتی و همچنین تهیه نمونه برای موزه تاریخ طبیعی و نمایشگاه های حیات وحش

ایجاد ارتباط، اطلاع رسانی و همکاری با مسئولین و بومیان مناطق، جهت ارتقای آگاهی و تنویر افکار عمومی به منظور پایش و حفاظت از محیط زیست در همکاری با کارکنان آموزش

جمع آوری فسیل های مهره دار، بی مهره، گیاهی و نمونه های سنگ و کانی در همکاری با واحد موزه