

۵- معاونت آموزش و پژوهش

۱-۵- دفتر آموزش محیط زیست

- ❖ تدوین و راهبری اصول سیاست های چاپ و نشر
- ❖ مطالعه و پژوهش در زمینه نیاز سنجی موضوعات محیط زیستی جهت چاپ و نشر
- ❖ نظارت بر انتشار و آثار و تالیفات با موضوعات مختلف زیست محیطی
- ❖ ارتقاء فناوری های الکترونیک در زمینه تهیه و تولید مجلات علمی، پوستر، بروشور و ...
- ❖ انجام امور دبیرخانه کارگروه تخصصی چاپ و نشر سازمان
- ❖ نظارت و کنترل بر کار دبیرخانه های کمیسیون های آموزش و چاپ و نشر استان ها
- ❖ اخذ مجوزهای چاپ و نشر در سازمان
- ❖ تهیه بانک اطلاعاتی چاپ و نشر سازمان (مولفان، مترجمان، موضوعات و ...)
- ❖ برنامه ریزی در خصوص تهیه و تولید منابع آموزشی (نوشتاری - شنیداری - دیداری) برای گروههای مخاطب اجتماعی براساس نیازهای آموزشی مخاطب
- ❖ انجام تحقیقات و پژوهش های مربوط به دست یابی به شیوه های نوین آموزش محیط زیست و توسعه پایدار برای گروه های مخاطب اجتماعی
- ❖ همکاری با دفتر روابط عمومی و امور رسانه در زمینه برگزاری مراسم و جشنواره ها در ایام و مناسبت های زیست محیطی با هدف آموزش و جلب مشارکت مردم در حفاظت محیط زیست

گروه آموزش همگانی

- ❖ جاری نگهداشتن برنامه " جامع آموزش محیط زیست و توسعه پایدار" (برنامه کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت) با همکاری وزارتخانه ها، دستگاهها و نهادهای مربوطه و نیز ادارات کل استانی و دفاتر ستادی سازمان
- ❖ همکاری با واحد برنامه ریزی و ایجاد کارگروه اجرایی برنامه جامع آموزش همگانی محیط زیست در خصوص تهیه و تدوین شاخص های ارزیابی عملکرد برنامه " آموزش محیط زیست و توسعه پایدار" و ارائه گزارشات مربوطه پایان هر دوره از برنامه های پنج ساله توسعه
- ❖ سیاستگذاری و تدوین برنامه های اجرایی در زمینه آموزش همگانی و ابلاغ آن به ادارات کل استان ها
- ❖ ارزشیابی و نظارت بر حسن اجرای برنامه های آموزش همگانی در ادارات کل حفاظت محیط زیست استانها و ارائه گزارشات مربوطه
- ❖ شناسایی و تعیین نیازهای آموزشی گروههای مخاطب اجتماعی جهت دانش افزایی و اشاعه فرهنگ زیست محیطی به آنها
- ❖ همکاری و هماهنگی با اعضاء کارگروه اجرایی برنامه جامع آموزش همگانی محیط زیست در خصوص تحقق اهداف آموزشی سند چشم انداز محیط زیست کشور
- ❖ انجام مطالعات تطبیقی پیرامون بررسی وضعیت آموزش محیط زیست در سایر کشورهای جهان جهت دست یابی به الگوهای نوین و اثر گذار آموزشی برای مخاطبین اجتماعی
- ❖ تشویق و حمایت از محققان و فعالان عرصه حفاظت از محیط زیست و توسعه پایدار کشور (جایزه ملی محیط زیست)
- ❖ بررسی طرح ها و پروژه های آموزشی مربوط به حفاظت از محیط زیست و گسترش فرهنگ آن در بین آحاد جامعه
- ❖ انجام طرحها و پروژه های افکارسنجی جهت بررسی میزان تاثیرگذاری آموزش های ارائه شده به گروههای مخاطب اجتماعی

گروه آموزش ضمن خدمت

- ❖ تدوین اهداف و راهبردهای آموزش ضمن خدمت کارکنان سازمان براساس اهداف و راهبردهای کلان آموزش ابلاغی از سوی مراجع ذیصلاح و اسناد بالادستی (نظام آموزش کارمندان دستگاههای اجرایی و ...) بر مبنای مصوبات کمیته ی راهبردی سازمان

- ❖ طراحی و برنامه ریزی آموزشی کارکنان از طریق نیازسنجی و طراحی آموزش ها و تدوین برنامه های آموزش سازمان (راهبردی ، پنج ساله و یک ساله)
- ❖ مدیریت ، راهبری و اجرای برنامه های تدوین شده آموزش تحت نظارت کمیته راهبری آموزش .
- ❖ ارزشیابی برنامه های آموزشی (ارزشیابی از فراگیر ، ارزشیابی از مدرسین ، ارزشیابی مدیریت اجرایی ، بررسی اثربخشی برنامه های آموزشی) و انعکاس آن به معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور
- ❖ تهیه بخش نامه ها و دستورالعمل های مورد نیاز سازمان در خصوص آموزش ضمن خدمت کارکنان براساس اسناد بالادستی
- ❖ تهیه محتوا و مواد آموزشی مورد نیاز دوره های آموزشی به صورت چاپی و الکترونیکی براساس سرفصل های آموزشی مصوب به منظور آموزش کارکنان
- ❖ تهیه پرونده آموزشی کارکنان سازمان (شناسنامه آموزشی)
- ❖ انتخاب موسسات مجری یا مشاور (مورد تأیید معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور) در حوزه نیازسنجی، طراحی ، اجرا و ارزشیابی آموزشی
- ❖ بررسی و تأیید موارد ماموریت آموزشی کارکنان
- ❖ توانمند سازی و آموزش فرهنگی و تخصصی منابع انسانی
- ❖ متناسب سازی دانش ، مهارت و نگرش کارکنان دولت با شغل مورد نظر در قالب نظام آموزش جدید
- ❖ ایجاد ارتباط مابین ارتقاء کارمندان و مدیران با آموزش و بهره مندی از امتیازات آن
- ❖ ساماندهی بورس ها و دوره های آموزشی داخل و خارج برای کارکنان دولت
- ❖ آرایه آموزشهای فرهنگی به مدیران و کارشناسان

۳-۵- دفتر مشارکت های مردمی

گروه مشارکت مردمی و سرمایه های اجتماعی

- ❖ مطالعه و بررسی در زمینه جلب مشارکت جوامع بومی، محلی و گروه های داوطلب مردمی با هدف ارتقای سیاست های مشارکتی اقشار مختلف جامعه در حفاظت از محیط زیست کشور
- ❖ بررسی و شناسایی توانمندی ها و استعداد های بالقوه جوامع بومی، محلی و گروه های داوطلب مردمی.
- ❖ مطالعه و بررسی در زمینه نیاز سنجی سازمان های مردم نهاد در حفاظت از محیط زیست کشور و شناسایی و برآورد توانمندی های بالقوه و بالفعل آنان برای تحقق اهداف محیط زیستی.
- ❖ ارزشیابی فعالیت های تشکل ها در امور محیط زیست.
- ❖ بررسی شیوه های مشارکت جوامع بومی، محلی و گروه های داوطلب مردمی و تشکل ها در زمینه کاهش آلودگی های محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست.
- ❖ تهیه و تنظیم منشور مشارکت اجتماعی مردم در امور محیط زیست و تدوین دستورالعمل های مربوطه با هدف ارتقای سطح حفاظت مناطق و رفع آلاینده ها
- ❖ جلب مشارکت تعاونی ها، سازمان های مردم نهاد و شرکت خصوصی در حفاظت از محیط زیست
- ❖ تشویق و ترغیب افراد به تشکیل کانون ها، انجمن ها و گروه های رسمی و غیررسمی دوستداران و حافظان محیط زیست و برقراری ارتباط بین آنها به منظور تبادل تجارب و اطلاعات محیط زیستی.
- ❖ تهیه و تدوین طرح برای مشارکت جوانان و نوجوانان به ویژه دانش آموزان در فعالیتهای محیط زیستی و اجرای برنامه های انس با طبیعت
- ❖ فراهم ساختن تسهیلات قانونی برای حمایت از تشکلهای مردمی زیست محیطی

- ❖ حمایت مادی و معنوی از تلاشها و فعالیتهای زیست محیطی گروه های داوطلب و سازمان یافته
- ❖ شناسایی و معرفی مشکلات و تنگناهای زیست محیطی به تشکل های مردمی
- ❖ تهیه و تدوین ضوابط و آئین کار فعالیتهای زیست محیطی گروه های داوطلب و سازمان یافته
- ❖ برگزاری نشست ها، همایش ها و جشنواره های ملی در زمینه جلب مشارکت مردمی سرمایه های اجتماعی کشور با همکاری دفتر روابط عمومی و امور رسانه
- ❖ حمایت از تشکیل گروه های رسمی و غیررسمی حافظ محیط زیست در دستگاه های دولتی
- ❖ برقراری ارتباط فعال و مستمر بین تشکل های زیست محیطی و سازمان
- ❖ همکاری با دفتر آموزش محیط زیست در خصوص تهیه و تدوین مطالب آموزشی و تبلیغی برای ارتقا و اعتلای آگاهیهای مردمی در امور محیط زیست
- ❖ انجام فعالیت ها و اقدامات لازم در ایام و مناسبت های زیست محیطی سال بمنظور جلب مشارکت مردم
- ❖ استفاده بهینه از تجارب کشورهای موفق برای جلب مشارکت های مردمی
- ❖ استفاده از رسانه های همگانی و گروهی برای جلب مشارکت های مردمی
- ❖ تهیه برنامه و برگزاری بازدیدها و مراسم انس با طبیعت
- ❖ گردآوری و تبادل دانش و اطلاعات افراد بومی درباره محیط زیست و شیوه های سنتی حفاظت از آنها
- ❖ جلب مشارکت سازمانی درون گروهی و برون گروهی جهت ارتقاء فرهنگ محیط زیستی کشور
- ❖ فرصت سازی به منظور برون سپاری بخشی از وظایف سازمان به تعاونی های خدمات محیط زیستی
- ❖ همکاری با سایر دستگاه ها و نهادهای کشور جهت ترویج فرهنگ مشارکتی در حفاظت از محیط زیست کشور
- ❖ ارتقاء و ساماندهی بانک های اطلاعاتی تشکل ها، جوامع بومی، محلی و گروه های داوطلب مردمی
- ❖ برقراری ارتباط فعال و همکاری مستمر بین سازمان های مردم نهاد محیط زیستی داخل و خارج کشور

۴-۵- دفتر توسعه پایدار ، آمار و اقتصاد محیط زیست

گروه توسعه پایدار

- ❖ مطالعه وزمینه سازی جهت ارائه پیشنهاد برای تدوین خط مشی ،راهبردها وشاخص های توسعه پایدار وتلفیق ویکپارچگی مسائل زیست محیطی ، اقتصادی واجتماعی کشور(بلند مدت ومیان مدت)
- ❖ همکاری های بین المللی توسعه پایدار با هماهنگی مرکز امور بین الملل وکنوانسیونها
- ❖ گردآوری آمار واطلاعات مربوط به شاخص های توسعه پایدار با همکاری سایر دستگاههای اجرایی ذی ربط
- ❖ همکاری با دفتر آموزش ومشارکت مردمی در برگزاری دوره های آموزش توسعه پایدار برای سیاست گذاران ، برنامه ریزان ومسئولان کشور در اشاعه نگرش توسعه پایدار
- ❖ هماهنگی با وزارتخانه ها ودستگاههای اجرایی کشور در لحاظ شاخص های پایداری در تدوین برنامه های کوتاه مدت و میان بلند مدت
- ❖ سیاست گذاری وبرنامه ریزی جهت ترویج الگو های توسعه پایدار تولید ومصرف در بخش های مختلف کشور با همکاری وهماهنگی دستگاههای اجرایی ،موسسات ونهادهای عمومی ذیربط کشور
- ❖ همکاری با واحد برنامه ریزی سازمان به منظور ورود به برنامه های کلان ملی وایجاد سازکار وکارهای اجرایی -حاکمیتی در زمینه توسعه پایدار
- ❖ تدوین شاخص های پایداری وکارایی محیط زیستی فعالیتهای مختلف توسعه ای واقتصادی در بخش های مختلف کشاورزی ،صنعت ،خدمات وبازرگانی
- ❖ بررسی وتعیین شاخص های ملی ، بومی یا محلی توسعه پایدار با توجه به استانداردها وتعهدات وموافقنامه های بین المللی
- ❖ انجام امور دبیرخانه کمیته ملی توسعه پایدار

گروه اقتصاد محیط زیست

- ❖ ارزشگذاری اقتصادی منابع وعناصر زیست محیطی در زیست بوم ها و منابع زیست محیطی وتعیین ارزش پولی ومبادله ای آنها
- ❖ بررسی و تعیین روشهای ارزشگذاری اقتصادی منابع زیست محیطی و برآورد هزینه های وارده بر محیط زیست و تهیه دستورالعمل های لازم برای آنها .
- ❖ برآورد / تخمین هزینه های زیست محیطی طرح های توسعه ای به صورت موردی و بر حسب ضرورت و نیاز های ملی و منطقه ای.
- ❖ توانمند سازی و ترویج و تشویق دیدگاههای اقتصاد زیست محیطی در بین مدیران، سیاستگذاران و برنامه ریزان کلان کشور معطوف به توسعه پایدار
- ❖ نظارت وهماهنگی در خصوص جمع آوری اطلاعات مورد نیاز به منظور انجام مطالعات اقتصادی محیط زیست
- ❖ مطالعه و بررسی و تعیین روش یا روشهای قیمت گذاری عناصر اصلی محیط زیست
- ❖ بررسی تاثیر اقتصادی سوانح و بلایای طبیعی نظیر سیل، زلزله و خشکسالی بر محیط زیست و محاسبه اقتصادی و برآورد هزینه های برنامه های جبرانی زیست محیطی
- ❖ پیگیری اجرای مصوبات قانونی مربوط به ارزش گذاری اقتصادی منابع
- ❖ ترجمه ،تدوین و تالیف منابع و ایجاد سامانه های اطلاعاتی تخصصی مربوط به اقتصاد محیط زیست(تهیه بانک اطلاعات اقتصاد محیط زیست)
- ❖ تعیین ارزش های شاخص اقتصادی زیست بوم های مختلف کشور بر مبنای مطالعات ارزشگذاری ملی.
- ❖ همکاری با دفتر ارزیابی محیط زیست به منظور برآورد اثرات اقتصادی پروژه های توسعه بر محیط زیست.

- ❖ انجام مطالعات پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه کاربرد ابزارهای مشوق اقتصادی در حفاظت از محیط زیست و در چارچوب رشد اقتصادی پایدار با توجه به تجربیات بین المللی.
- ❖ همکاری و هماهنگی با دستگاههای ذیربط در گروه راهبری تبصره (۱ و ۲ ماده ۱۹۲ قانون برنامه پنجم توسعه با هدف لحاظ نمودن ارزش ها و هزینه های زیست محیطی در چارچوب حسابهای اقماری محیط زیست و تعیین نسبت آنها باتولید ناخالص ملی و تولید ناخالص داخلی (GNP, GDP)

گروه آمار محیط زیست

- ❖ توسعه آموزش و ترویج فرهنگ آمار و فناوری اطلاعات، برگزاری نشستها، جلسات و سمینارها در ستاد و استانها
- ❖ شناسایی، جمع آوری ، طبقه بندی، ساماندهی، یکسان سازی، مکانیزه نمودن، پردازش، تجزیه و تحلیل و ارائه نتیجه های آماری " و همچنین نظارت و ارزیابی بر: " طرح های آماری و ایجاد پایگاه داده های مناسب " و ارائه آن به واحد های ذی ربط
- ❖ همکاری با مرکز آمار ایران جهت شناسایی، تعریف، تدوین و استقرار نظام آمارهای ثبتی و جمع آوری آمارهای مربوطه از طریق واحدهای مختلف سازمان به منظور تأمین نیازهای آماری کشور
- ❖ تبادل آمار و اطلاعات محیط زیست کشور از طریق شبکه های مختلف و برقراری ارتباط با پایگاه های اطلاع رسانی، دانشگاه ها، موسسات علمی و تحقیقاتی داخل و خارج از کشور جهت تبادل تجربیات و استفاده از آخرین دستاوردهای علمی و کاربردی در زمینه آمار و اطلاعات زیست محیطی

گروه ارزیابی توان اکولوژیک و سیستم اطلاعات جغرافیایی

- ❖ تعیین سیاست، راهبری و ایجاد پایگاه داده RS و GIS، ارتباط با واحدهای تابعه سازمان و تشکیل جلسات و بررسی طرح های موجود در راستای تولید و استفاده از سیستم های اطلاعاتی GIS در راستای مدیریت و بهره برداری از این سیستمها
- ❖ تدوین چارچوب اطلاعاتی و تعیین گردش اطلاعات سیستم جغرافیایی و سنجش از دور
- ❖ انجام مطالعات پژوهشی و تطبیقی در زمینه روش های نوین ارزیابی توان اکولوژیک و سیستم اطلاعات مکانی و کاربرد آنها در ایران
- ❖ مطالعه مستمر و ارائه پیشنهاد در زمینه راهبردهای خاص حفاظت از محیط زیست مبتنی بر توان های محیطی در چارچوب اصول آمایش سرزمین و توازن منطقه ای (ملی و استانی) بر اساس وظایف سازمان
- ❖ سیاست گذاری و نظارت بر تدوین و اجرای طرحهای ارزیابی توان اکولوژیک در سطح کشور