

## الویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت آموزش و پژوهش

عناوین پروژه ها	عناوین طرح ها	ماموریت ها
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نقشه جامع آمار و فناوری اطلاعات محیط زیست</li> <li>• شناسایی و طراحی بانک های اطلاعاتی مورد نیاز</li> <li>• توسعه و ظرفیت سازی نظام جامع آمارهای محیط زیست (تدوین شاخص ها، معیارها و اقلام آماری در سازمان)</li> <li>• تدوین استراتژی استقرار فناوری های سنجش از دور و سیستم های اطلاعات مکانی در سازمان حفاظت محیط زیست</li> <li>• شناسایی اقلام و مولفه های آماری محیط زیستی جهت تکمیل (الحاق به) پرسشنامه های آماری سرشماری های عمومی و مستقل کشور</li> <li>• طراحی پایگاه داده های مکانی محیط زیست کشور</li> </ul>	<p>معماری آمار و اطلاعات محیط زیست</p>	<p>مدیریت و توسعه آمار و فناوری اطلاعات سازمان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طرح مطالعه یکپارچه ارزیابی توان اکولوژیک کشور (در هر استان)</li> <li>• ارزیابی و تحلیل تطبیقی توان های محیطی با مدل اجرایی توسعه استانها</li> </ul>	<p>ارزیابی توان های محیطی</p>	<p>مدیریت استفاده از سرزمین</p>

## الویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت آموزش و پژوهش

عناوین طرح ها	عناوین پروژه ها	ماموریت ها
<p>طرح جامع آموزش همگانی</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدوین شاخصهای ارزشیابی عملکرد آموزش زیست محیطی کشور</li> <li>• بررسی میزان اثربخشی آموزشهای زیست محیطی (رسمی - غیر رسمی) به منظور سنجش میزان تغییر رویکرد رفتار زیست محیطی گروههای مخاطب اجتماعی</li> <li>• بررسی وضعیت آموزش محیط زیست در کتابهای درسی مقاطع مختلف تحصیلی و ارائه راهکاری مناسب برای رسیدن به وضع مطلوب با هدف نیازسنجی آموزش رسمی محیط زیست کشور</li> <li>• بررسی و تدوین محتوای آموزشی به منظور دانش افزایی مخاطبین عام و خاص در زمینه حفاظت محیط زیست</li> <li>• کاربرد فناوریهای نوین در آموزش محیط زیست و توسعه پایدار</li> <li>• بررسی شیوه های جلب مشارکت مردمی در زمینه حفاظت از محیط زیست</li> <li>• بررسی و تدوین شیوه های آموزش محیط زیستی کارکنان دولت و توانمند سازی آنها</li> <li>• سنجش میزان اثربخشی آموزشهای ضمن خدمت برگزار شده برای کارکنان سازمان و ارائه راهکار های لازم جهت ارتقاء آموزش ها</li> <li>• نیازسنجی محتوای دروس محط زیست رشته های مختلف دانشگاهی</li> <li>• بررسی و پیاده سازی سیستم آموزش مجازی</li> </ul>	<p>ارتقاء فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و نیل به توسعه پایدار</p>

## الویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت آموزش و پژوهش

عناوین پروژه ها	عناوین طرح ها	ماموریت ها
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی و تعیین روش های قیمت گذاری عناصر زیست محیطی متناسب با شرایط ایران</li> <li>• تعیین ارزش اقتصادی هوا در کلانشهر های ایران</li> <li>• تعیین ارزش اقتصادی اکوسیستمی آب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کمی سازی و برآورد ارزش اقتصادی منابع پایه محیط زیستی</li> </ul>	<b>ارزشگذاری اقتصادی محیط زیست و تعیین خسارات</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعیین ارزش اقتصادی زیست بوم ها با تاکید بر مناطق ۴ گانه تحت مدیریت، تالاب های مهم بین المللی و مناطق حساس و شکننده زیست محیطی</li> <li>• تعیین ارزش اقتصادی زیست بوم های ساحلی- دریایی</li> <li>• بومی سازی روش های ارزش گذاری با توجه به مقتضیات زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی کشور</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برآورد ارزش اقتصادی منابع محیط زیستی در زیست بوم ها و مناطق مختلف</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طراحی سیستم و دستورالعمل ملی حسابداری تلفیقی اقتصاد و محیط زیست (حساب های اقماری)</li> <li>• تدوین نظام دارایی های عناصر زیست محیطی و تعیین جایگاه آنها در سر فصل های حساب های ملی</li> <li>• تدوین جداول حسابداری هزینه های تخریب و مخارج حفاظت از محیط زیست در ایران</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حسابداری زیست محیطی</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی خسارات اقتصادی تغییرات اقلیم بر روی اکوسیستم های طبیعی کشور (تالاب، جنگل، کوهستان، مناطق ساحلی و ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعیین هزینه های ناشی از آلودگی و تخریب محیط زیست</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• برآورد خسارات اقتصادی ناشی از تغییر اقلیم در هر یک از مناطق ۴ گانه تحت مدیریت سازمان</li> </ul>		

## الویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت آموزش و پژوهش

عناوین طرح ها	عناوین پروژه ها	ماموریت ها
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزیابی اقتصادی خسارات زیست محیطی ناشی از آلاینده های هوا ، آب ، خاک، صوت، تشعشعات و امواج</li> <li>• ارزیابی هزینه های زیست محیطی ناشی از آلودگی های نفت و گاز</li> <li>• برآورد اقتصادی هزینه های مربوط به احیای زیست بوم های خسارت دیده</li> <li>• تهیه دستور العمل برآورد هزینه های زیست محیطی ناشی از احداث سد در مناطق مختلف کشور</li> </ul>	<b>ارزشگذاری اقتصادی محیط زیست و تعیین خسارات</b>
استفاده از ابزار های اقتصادی در جهت حفاظت محیط زیست	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طراحی نظام جامع مالیات بر آلودگی های زیست محیطی کشور با هدف تقویت صندوق ملی محیط زیست</li> <li>• طراحی استقرار نظام سپرده بازپرداخت برای مدیریت پسماند در کشور</li> <li>• امکانسنجی اجرای سیستم های مجوزهای قابل مبادله آلودگی در کشور (Tradable Pollution Permit)</li> </ul>	
تدوین سیاستهای محیط زیستی ناظر بر فعالیتهای مختلف اقتصادی	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی روش ها و راهکارهای ارزیابی اثرات اقتصادی برنامه های توسعه بر محیط زیست</li> <li>• بررسی راهکارهای یکپارچه سازی سیاست های توسعه اقتصادی و حفاظت محیط زیست ( در بخش های صنعت، کشاورزی ، خدمات و...)</li> <li>• تهیه دستورالعمل استفاده از نتایج برآوردهای مربوط به ارزشها و هزینه های محیط زیستی در امکان سنجی طرحها و پروژه های توسعه ای</li> <li>• تعیین چارچوب و شناسایی انواع سازو کارهای سیستم توافقات داوطلبانه زیست محیطی</li> </ul>	

## الویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت آموزش و پژوهش

مأموریت ها	عناوین طرح ها	عناوین پروژه ها
	توانمند سازی توسعه محیطی پایدار در کشور	<ul style="list-style-type: none"> <li>• شناسایی و معرفی فناوری های تولید و مصرف پایدار</li> <li>• مطالعات تطبیقی بر اساس اسناد توسعه پایدار کشورها و تجارب آنها و نهادهای بین المللی</li> <li>• انجام مطالعات پژوهشی در مورد تجارب کشور های موفق و انواع مدل های شاخص های پایداری در سایر کشور ها به منظور ایجاد بانک داده و اطلاعات شاخص های پایداری</li> </ul>
ایجاد نظام (سیستم) برنامه ریزی یکپارچه اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی توسعه	تلفیق و یکپارچه سازی محیط زیست و توسعه در سطوح سیاستگذاری و برنامه ریزی و تدوین راهبردهای ملی برای توسعه پایدار	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی چالش های تلفیق و یکپارچه سازی محیط زیست و توسعه در سطوح سیاستگذاری و برنامه ریزی</li> <li>• تدوین راهبردهای ملی برای توسعه پایدار</li> <li>• ایجاد نظام شاخص های پایداری محیطی</li> <li>• تعیین شاخص های پایداری توسعه (Sustainability Indicators) و کارایی زیست محیطی (Environmental Performance) در بخش های مختلف کشور (صنعت، کشاورزی، تجارت و خدمات)</li> <li>• امکانسنجی استفاده موثر از ابزارهای اقتصادی، بازار و سایر محرکها برای پیشبرد توسعه پایدار در کشور</li> <li>• تدوین مدل ملی و کمی سازی شاخص های پایداری</li> </ul>
	ارزیابی و پایش مستمر اثرات پایداری محیطی در کشور	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعیین و تدوین چارچوب ملی ارزیابی اثرات پایداری محیطی در کشور</li> <li>• بررسی و تدوین معیارها، ضوابط و دستور العمل های اجرایی برای ارزیابی اثرات پایداری محیطی</li> </ul>
	سایر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مهندسی مجدد فرایندها و روش های انجام کار</li> <li>• افکار سنجی محیط زیست</li> </ul>