

اولویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت محیط زیست دریایی

ردیف	ماموریت	طرح ها	پروژه ها
۱	احیاء و حفاظت از محیط زیست دریایی به روزآوری برنامه و اجرای مدیریت و پایش زیست محیطی واحدهای آلاینده	تدوین و اجرای شبکه پایش و نظارت لحظه ای وضعیت محیط زیست دریایی (خلیج فارس، دریای عمان و خزر) تدوین برنامه های اجرایی احیاء و بازسازی زیستگاههای آسیب دیده	مطالعه و طراحی سیستم پایش on line و دوربین های هوشمند در خروجی واحدهای بزرگ مستقر در نواحی ساحلی مطابق دستورالعمل خوداظهاری در پایش نیروگاه ها، پالایشگاه ها، صنایع، پتروشیمی و بنادر
			مطالعه و طراحی شبکه ملی انتقال داده ها و مقادیر پایش لحظه ای (on- line) مناطق ساحلی و دریایی خلیج فارس، و دریای عمان و دریای خزر به مرکز
			مطالعه و طراحی ایستگاه های پایش on line (شامل بویه و مولتی سنسور) در آبهای ساحلی خلیج فارس و دریای عمان و دریای خزر
			بررسی روشهای حفاظت، احیاء و بازسازی مناطق تخم گذاری لاک پشتهها در نواحی سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای عمان
			تدوین برنامه مدیریت احیاء و اجرای برنامه های بازسازی مرجان ها: در سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای عمان
			تدوین برنامه مدیریت احیاء و اجرای برنامه های بازسازی جنگلهای حرا در سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای عمان
			مطالعات فون و فلور دریایی سواحل جزایر سه گانه ابوموسی، تنب بزرگ و کوچک
			تدوین برنامه مدیریت و اجرای برنامه های احیاء و بازسازی نواحی تولید مثل ماهیان دریای خزر در نواحی مصب رودخانه های حفاظت شده
		افزایش سطح مناطق تحت حفاظت دریایی به میزان یک درصد	
۲	اصلاح مقررات و استانداردهای ملی برنامه جامع، پیشگیری و مقابله با آلودگی های زیست محیطی	تدوین شاخص ها و دستورالعمل ها مرتبط بامحیط های دریایی	مطالعه و تدوین الگوی ارزیابی زیست محیطی استراتژیک (راهبردی) مناطق ساحلی و دریایی ایران
			تهیه ضوابط و دستورالعمل زیست محیطی تکثیر و پرورش گونه های غیر بومی
			تدوین استانداردهای ملی خروجی فاضلاب شهری و پساب صنعت به آبهای ساحلی دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان
			مطالعه و تهیه ضوابط و دستورالعمل زیست محیطی اسقاط کشتی ها

ادامه اولویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت محیط زیست دریایی

ردیف	ماموریت	طرح ها	پروژه ها
۲	اصلاح مقررات و استانداردهای ملی برنامه جامع، پیشگیری و مقابله با آلودگی های زیست محیطی	تدوین شاخص ها و دستورالعمل ها مرتبط بامحیط های دریایی	مطالعه تطبیقی شرح وظایف سازمانها و دستگاههای اجرایی کشور در حفاظت از محیط زیست دریایی کشور و اصلاح قوانین و مقررات
			مطالعه و تدوین و دستورالعمل زیست محیطی احداث مراکز تفریحی، توریستی دریایی و ساحلی
			تهیه دستورالعمل ارزیابی اثرات زیست محیطی صنایع دریایی و پروژه های توسعه ای به همراه الگوهای استراتژی
			مطالعه و تدوین و دستورالعمل زیست محیطی احداث مراکز تکثیر و پرورش آبزیان در محیط های دریایی
			مطالعه و تدوین دستورالعمل نحوه استفاده از دیسپرسنت ها در دریای خزر و خلیج فارس
			تدوین شاخص های سنجش شدت آلودگی محیط های دریایی
			مطالعه و تدوین الگوی ارزیابی زیست محیطی استراتژیک (راهبردی) مناطق ساحلی ایران
۳	به روزآوری برنامه و اجرای مدیریت و پایش زیست محیطی واحدهای آلاینده (مصوبه هیات وزیران)	راه اندازی برنامه جامع پایش و مدیریت آلودگی های میکروبی و سامان دهی شناگاه های دریای خزر	انجام عملیات میدانی طرح شامل نمونه برداری میکروبی، سنجش پارامترهای فیزیکوشیمیایی و بازرسی های بهداشتی منطقه (شناگاه ها و طرح های سالمسازی)
۴	همکاری و تعامل لازم با کشورهای خلیج فارس در جهت حفاظت زیست محیطی (مصوبه هیات وزیران)	برنامه های پایش آلودگی های ویژه منطقه خلیج فارس و دریای عمان با هدایت و راهبری جمهوری اسلامی ایران (با همکاری سازمان انرژی اتمی و حمایت سازمان رامپی در کل منطقه)	

ادامه اولویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت محیط زیست دریایی

ردیف	ماموریت	طرح ها	پروژه ها
۵	پیشنهاد و اصلاح قوانین و مقررات داخلی با توجه به عضویت در کنوانسیون های دریایی (مصوبه هیات وزیران)	اصلاح معیارها و ضوابط ساماندهی و مدیریت مناطق ساحلی	پهنه بندی و تعیین درجه حساسیت زیست محیطی سواحل
			تهیه آیین نامه های اجرایی جهت تحقق اهداف کنوانسیون کویت و پروتکل های الحاقی
			شناخت وضعیت محیط زیست پهنه های آبی خزر، خلیج فارس و دریای عمان (SOE)
			تعیین وضعیت حفاظتی گونه های آبی خلیج فارس و دریای عمان و خزر
			تعیین سهم منابع خشکی زاد در آلودگی های محیط های دریایی
			بررسی طرح های توسعه ای دریایی و اثرات زیست محیطی آنها
			تعیین وضعیت زیست محیطی مصب و دریا در مناطق جنوبی و شمالی کشور
۶	مدیریت مناطق حساس دریایی	مطالعات جامع و تفضیلی مناطق تحت مدیریت محیط زیست دریایی	مطالعات جامع و تفضیلی مناطق تحت مدیریت محیط زیست دریایی جنوب
			مطالعات جامع و تفضیلی مناطق تحت مدیریت محیط زیست دریایی شمال
			انجام مطالعه برای معرفی سواحل شمال در قالب مناطق ۴ گانه
			انجام مطالعه برای معرفی سواحل جنوب در قالب مناطق ۴ گانه
			ارتقاء سطح خلیج گواتر به پارک ملی دریایی
			تهیه بانک اطلاعات جامع منابع آلاینده زیست محیطی واحدهای مستقر در سواحل

ادامه اولویت های پژوهشی و مطالعاتی معاونت محیط زیست دریایی

ردیف	ماموریت	طرح ها	پروژه ها
۷	تحقق اهداف کنوانسیون های بین المللی در بخش دریایی	تعیین اثرات زیست محیطی گونه های مهاجم بر تنوع زیستی	شناسایی گونه های مهاجم خلیج فارس
			شناسایی گونه های مهاجم دریای عمان
			شناسایی گونه های مهاجم دریای خزر
			بررسی اثرات گرمایش جهانی بر تنوع زیستی خلیج فارس
			بررسی اثرات گرمایش جهانی بر تنوع زیستی دریای عمان
			بررسی اثرات گرمایش جهانی بر تنوع زیستی دریای خزر