

گروه گردشگری - شوری آب،

دمای سطحی دریا و تغییرات زیاد آن، کمبودت بالا، عمق کم، جزر و مد شدید و تبخیر زیاد باعث می شود تا تنوع آبسنگهای خلیج فارس نسبت به سایر گونه‌ها در دنیا متفاوت باشد. به طوری که مرجان‌های اقیانوسی در دمای ۲۴-۲۵ درجه سانتیگراد رشد کرده‌اند اما مرجان‌های خلیج فارس در دمای ۳۳-۳۴ درجه رشد کرده و خود را با محیط تطبیق داده‌اند و تحمل دمای بالاتر را ندارند.

رییس مرکز اقیانوس شناسی بندرعباس یادآور شد: مساله مهم دیگر اسیدی شدن دریا و وجود آلودگی هاست که تاثیر نامطلوب خود را بر اکوسیستم مرجان‌ها دارد چرا که مرجان‌ها در عمق قابل دسترس و محدوده خاصی از ساحل رشد می کنند

وی افزود: در برخی افراد هم مرجان‌ها را از محل شکل گیری طبیعی خود جدا کرده و به عنوان یک صنایع دستی یا خود به شهرستان‌ها می برند، بی آنکه متوجه باشند این آب سنگ‌ها بسیار حساس بوده و بخش زیادی از آن در طول مسیر نابود می شود. به گفته رییس مرکز اقیانوس شناسی بندرعباس، دریا ثروتی بین نسل‌ها بوده که گذشتگان با استفاده درست و به اندازه نیاز، آن را حفظ کرده‌اند و ما نیز بایستی با بهره برداری صحیح و در مسیر توسعه پایدار این ثروت را برای آبروه نسل‌های آینده محفوظ نگه داریم لذا فشار بیش از حد به اکوسیستم‌های دریایی موجب تخریب آن‌ها شده و نتیجه نامطلوبی در پی خواهد داشت.

تکرانی بايست از بين رفتن هزاران آبسنگ مرجانی

آبسنگ‌های مرجانی به علت داشتن گونه‌های متنوع جانوری اهمیت بسزایی داشته و از آنجا که بسیاری از موجودات در دوره‌های مختلفی از حیات خود به آن‌ها وابسته هستند، منبع غذایی اصلی ماهی‌ها، میگوها و دیگر گونه‌های حائز اهمیت اقتصادی به شمار می روند اما عواملی همچون افزایش دمای آب اقیانوس‌ها، آلودگی‌ها و همچنین تیرگی آب‌ها، مرگ هزاران آبسنگ را به دنبال دارد. رییس گروه اکولوژی دریا سازمان حفاظت محیط زیست در این زمینه گفت: حدود ۲۰ سال گذشته تقریباً هزار هکتار از مناطق آبسنگ‌های مرجانی خلیج فارس در ایران به دلیل فعالیت‌های انسانی به طور کامل از بین رفته است. به عنوان مثال در عسلویه ۳۶۰ هکتار، خارک ۱۸۰ هکتار و در کیش ۱۵۰ هکتار آبسنگ مرجانی، برآورده شده که حدود ۲۵۰ هزار مترمربع از این مناطق از بین رفته و اگر جریه‌ای که باید گرفته می شد صورت می گرفت معادل ۷۵۰ هزار میلیارد تومان می شد.

مهدی بلوکسی در دیماه ۹۸ در کارگاه تخصصی رایمی گفته بسود: ۲۰ دهم درصد اقیانوس‌ها را اکوسیستم‌های مرجانی تشکیل می دهد اما میزان خدمات و تولیدات آن‌ها بیشتر از تمام اکوسیستم‌های دریایی است؛ برآورد شده ارزش کل کالاهای و خدمات اقتصادی ارایه شده از آبسنگ‌های مرجانی حدود ۳۷۵ میلیارد دلار در سال است. وی ادامه داد: این اکوسیستم، غذا و روی جوامع انسانی را تامین می کند، موجب شگن رایفا می کند و برای تولید مثل هم مکان امنی محسوب می شود، همچنین در تغییر اقلیم موثر هستند. رییس گروه اکولوژی حاضر در جلسه گفت: حمل گراما و شوری قرار داشته و تحمل گراما و شوری بیشتر از آن‌هاست. وی توضیح داد: مرجان‌های اقیانوسی در دمای ۲۴

۲۵- درجه سانتیگراد رشد کرده‌اند اما مرجان‌های خلیج فارس در دمای ۳۳-۳۴ درجه رشد کرده و خود را با محیط تطبیق داده‌اند و تحمل دمای بالاتر را ندارند.

رییس مرکز اقیانوس شناسی بندرعباس یادآور شد: مساله مهم دیگر اسیدی شدن دریا و وجود آلودگی هاست که تاثیر نامطلوب خود را بر اکوسیستم مرجان‌ها دارد چرا که مرجان‌ها در عمق قابل دسترس و محدوده خاصی از ساحل رشد می کنند

وی افزود: در برخی افراد هم مرجان‌ها را از محل شکل گیری طبیعی خود جدا کرده و به عنوان یک صنایع دستی یا خود به شهرستان‌ها می برند، بی آنکه متوجه باشند این آب سنگ‌ها بسیار حساس بوده و بخش زیادی از آن در طول مسیر نابود می شود. به گفته رییس مرکز اقیانوس شناسی بندرعباس، دریا ثروتی بین نسل‌ها بوده که گذشتگان با استفاده درست و به اندازه نیاز، آن را حفظ کرده‌اند و ما نیز بایستی با بهره برداری صحیح و در مسیر توسعه پایدار این ثروت را برای آبروه نسل‌های آینده محفوظ نگه داریم لذا فشار بیش از حد به اکوسیستم‌های دریایی موجب تخریب آن‌ها شده و نتیجه نامطلوبی در پی خواهد داشت.

وی افزود: فعالیت‌های نفتی و جنگ نیز برخی از تهدیدات مرجان‌ها بوده است، به طوری که در زمان جنگ ایران و عراق مناطق مرجانی زیادی از بیسن رفت، در این مسیر خارک و هندورابی را بررسی کردیم.

رییس گروه اکولوژی دریا سازمان حفاظت محیط زیست اضافه کرد: ساخت اسکله، استحصال دریا، خطوط لوله، نشت نفت، لنگراندازی و تورهای صیادی رها شده در مناطق مرجانی، فعالیت‌های غواصی، صید ماهیان زینتی و زیله‌های دریایی هم از دیگر عوامل تهدید انسانی است.

بلوکسی گفته به دلیل افزایش دما در سال ۲۰۱۶، حدود ۹۰ درصد آبسنگ‌های مرجانی در عمق کمتر از پنج متر از بین رفتند و سفید شدند اما در جاهای کمترین سفید شدگی را داشتیم، وی تاکید کرد: مرجان‌های خلیج فارس در شرایط خاصی هستند و تحمل آن‌ها بیشتر است و این مرجان‌ها در حال حاضر به عنوان مدلی برای دیگر مناطق مرجانی دنیا بوده و این افزایش دما باعث شد تا گونه‌های مقاوم زنده بمانند و ما همه مناطق مرجانی را شناسایی کردیم و بابت تخریب و برداشت مرجان‌ها در حفاظت زیست در این زمینه گفت: حدود ۲۰ سال گذشته تقریباً هزار هکتار از مناطق آبسنگ‌های مرجانی خلیج فارس در ایران به دلیل فعالیت‌های انسانی به طور کامل از بین رفته است. به عنوان مثال در عسلویه ۳۶۰ هکتار، خارک ۱۸۰ هکتار و در کیش ۱۵۰ هکتار آبسنگ مرجانی، برآورده شده که حدود ۲۵۰ هزار مترمربع از این مناطق از بین رفته و اگر جریه‌ای که باید گرفته می شد صورت می گرفت معادل ۷۵۰ هزار میلیارد تومان می شد.

مهدی بلوکسی در دیماه ۹۸ در کارگاه تخصصی رایمی گفته بسود: ۲۰ دهم درصد اقیانوس‌ها را اکوسیستم‌های مرجانی تشکیل می دهد اما میزان خدمات و تولیدات آن‌ها بیشتر از تمام اکوسیستم‌های دریایی است؛ برآورد شده ارزش کل کالاهای و خدمات اقتصادی ارایه شده از آبسنگ‌های مرجانی حدود ۳۷۵ میلیارد دلار در سال است. وی ادامه داد: این اکوسیستم، غذا و روی جوامع انسانی را تامین می کند، موجب شگن رایفا می کند و برای تولید مثل هم مکان امنی محسوب می شود، همچنین در تغییر اقلیم موثر هستند. رییس گروه اکولوژی حاضر در جلسه گفت: حمل گراما و شوری قرار داشته و تحمل گراما و شوری بیشتر از آن‌هاست. وی توضیح داد: مرجان‌های اقیانوسی در دمای ۲۴

استفاده بیش از حد از مناطق مرجانی یا هدف گردشگری، فعالیت‌های اقتصادی و عمرانی، بهره وری غیراصولی صیادی و گرم شدن دمای زمین از جمله دلایل از بین رفتن مرجان‌ها است که در صورت تداوم روند فعلی باید در انتظار یک فاجعه زیست محیطی در سال‌های آینده باشیم. با توجه به بررسی‌های علمی انتظار می رود تا سال ۲۰۵۰ میلادی آگاهی فعالان مشاغل مرتبط با دریا، راه مرجان‌های سطح اقیانوس و آب‌های آزاد جهان از بین بروند.

دانشیار رشته اکولوژی و حفاظت دریا در دانشگاه شهید بهشتی تهران گفته است: کشور ما نیز از این نعمت بزرگ مرجان‌هایی بهره نیست به طوری که در ۱۸ نقطه از ایران آب سنگ‌های مرجانی وجود دارد و تاکنون در این مناطق ۷۰

گردشگری

مرگ ۷۵ درصدی مرجان‌ها در سه دهه آینده؛

جان مرجان‌های خلیج فارس را نگیریم!

تمام ۱۷ جزیره ایرانی خلیج فارس با آبسنگ‌های مرجانی محاصره شده‌اند که این موجودات در ظاهر جان سخت اما دل نازک با کوچک ترین استرس تحمیل شده امکان نابودی شان وجود دارد و با مرگ شان نه تنها زیستگاه هزاران جانور دریایی به خطر می افتد بلکه به یک فاجعه زیست محیطی در جهان می انجامد.



ساخت اسکله، استحصال دریا، خطوط لوله، نشت نفت، لنگراندازی و تورهای صیادی رها شده در مناطق مرجانی، فعالیت‌های غواصی، صید ماهیان زینتی و زیله‌های دریایی هم از دیگر عوامل تهدید انسانی است.

نوع آن گزارش شده که حدود ۱۰ درصد گونه‌های شناسایی شده در جهان است. محمد رضا شکرلی اظهار داشت: جزیره‌های خسارک، خارکو، کیش، لاروان، هندورابی، فسارور، بنی فارور، شیدور، تنب بزرگ، تنب کوچک، سیری، لارک، بوموسی، هنگام، قشم، هرمز، خلیج نای بند و خلیج چابهار از مهم ترین مناطق مرجانی ایران می باشند. وی در خصوص وجود مرجان‌ها در کیش نیز یادآور شد: درفت نقطه این جزیره از شمال غرب تا شمال شرقی آن برای دیگر مناطق مرجانی دنیا بوده و این افزایش دما باعث شد تا گونه‌های مقاوم زنده بمانند و ما همه مناطق مرجانی را شناسایی کردیم و بابت تخریب و برداشت مرجان‌ها در حفاظت زیست در این زمینه گفت: حدود ۲۰ سال گذشته تقریباً هزار هکتار از مناطق آبسنگ‌های مرجانی خلیج فارس در ایران به دلیل فعالیت‌های انسانی به طور کامل از بین رفته است. به عنوان مثال در عسلویه ۳۶۰ هکتار، خارک ۱۸۰ هکتار و در کیش ۱۵۰ هکتار آبسنگ مرجانی، برآورده شده که حدود ۲۵۰ هزار مترمربع از این مناطق از بین رفته و اگر جریه‌ای که باید گرفته می شد صورت می گرفت معادل ۷۵۰ هزار میلیارد تومان می شد.

بلوکسی گفته به دلیل افزایش دما در سال ۲۰۱۶، حدود ۹۰ درصد آبسنگ‌های مرجانی در عمق کمتر از پنج متر از بین رفتند و سفید شدند اما در جاهای کمترین سفید شدگی را داشتیم، وی تاکید کرد: مرجان‌های خلیج فارس در شرایط خاصی هستند و تحمل آن‌ها بیشتر است و این مرجان‌ها در حال حاضر به عنوان مدلی برای دیگر مناطق مرجانی دنیا بوده و این افزایش دما باعث شد تا گونه‌های مقاوم زنده بمانند و ما همه مناطق مرجانی را شناسایی کردیم و بابت تخریب و برداشت مرجان‌ها در حفاظت زیست در این زمینه گفت: حدود ۲۰ سال گذشته تقریباً هزار هکتار از مناطق آبسنگ‌های مرجانی خلیج فارس در ایران به دلیل فعالیت‌های انسانی به طور کامل از بین رفته است. به عنوان مثال در عسلویه ۳۶۰ هکتار، خارک ۱۸۰ هکتار و در کیش ۱۵۰ هکتار آبسنگ مرجانی، برآورده شده که حدود ۲۵۰ هزار مترمربع از این مناطق از بین رفته و اگر جریه‌ای که باید گرفته می شد صورت می گرفت معادل ۷۵۰ هزار میلیارد تومان می شد.

مهدی بلوکسی در دیماه ۹۸ در کارگاه تخصصی رایمی گفته بسود: ۲۰ دهم درصد اقیانوس‌ها را اکوسیستم‌های مرجانی تشکیل می دهد اما میزان خدمات و تولیدات آن‌ها بیشتر از تمام اکوسیستم‌های دریایی است؛ برآورد شده ارزش کل کالاهای و خدمات اقتصادی ارایه شده از آبسنگ‌های مرجانی حدود ۳۷۵ میلیارد دلار در سال است. وی ادامه داد: این اکوسیستم، غذا و روی جوامع انسانی را تامین می کند، موجب شگن رایفا می کند و برای تولید مثل هم مکان امنی محسوب می شود، همچنین در تغییر اقلیم موثر هستند. رییس گروه اکولوژی حاضر در جلسه گفت: حمل گراما و شوری قرار داشته و تحمل گراما و شوری بیشتر از آن‌هاست. وی توضیح داد: مرجان‌های اقیانوسی در دمای ۲۴

است. دریا در دانشگاه شهید بهشتی تهران گفته است: کشور ما نیز از این نعمت بزرگ مرجان‌هایی بهره نیست به طوری که در ۱۸ نقطه از ایران آب سنگ‌های مرجانی وجود دارد و تاکنون در این مناطق ۷۰

کشف مرجان‌های منزوی در خلیج فارس

آبسنگ‌های مرجانی جزو ذخایر زیستی جهانی هستند و از جایگاه

طبیعت IUCN گونه‌ای نزدیک به تهدید near threatened است، افزود: گونه‌های «نزدیک به تهدید» به معنی در معرض خطر قرار دارند، نیست بلکه نیاز به توجه و حفاظت بیشتر در آینده دارند.

وی گفت: بنابراین ضروری است ضمن توجه و حفاظت بیشتر در آینده جمعیت سالانه این گونه مرجان‌ها بررسی شود ضمن این که این نوع مرجان دارای طیف تحملی وسیعی نسبت به تغییر شرایط محیطی بوده و از این رو مورد توجه آکواریم داران هستند. مقصودلو یادآور شد: پیش از این نیز ۲ گونه Heterocyathus aquicoastatus و Heteropsammia cochlea تراکم اندک از مناطق بین کشدی شمال غرب خلیج فارس و توسط محققان پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی مشاهده و گزارش شده بود.

حفاظت از مرجان‌ها و ماهیان زینتی

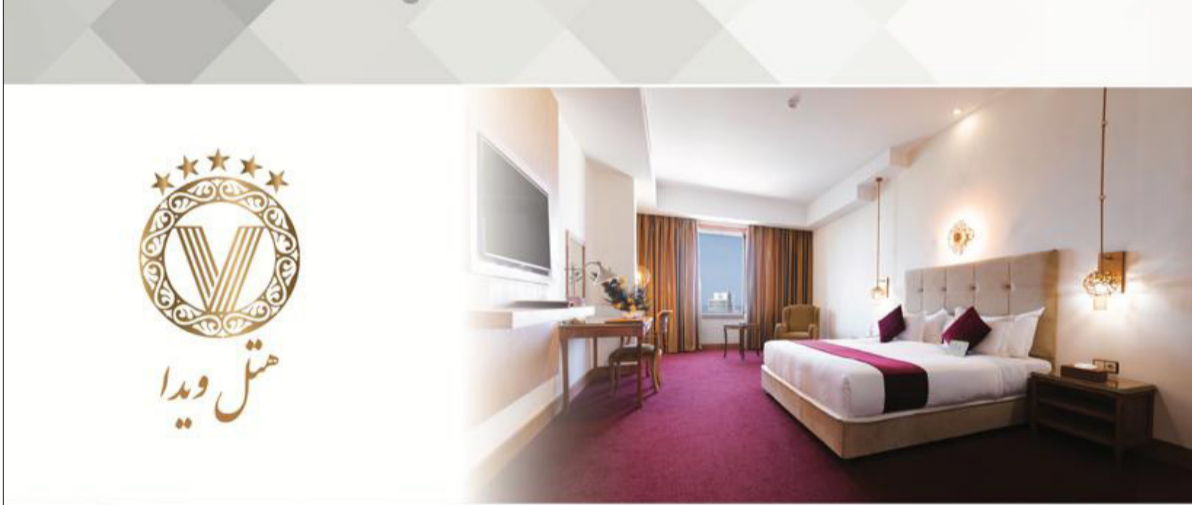
هم اکنون تکثیر و پرورش ماهی‌های زینتی در بیش از ۱۸۰ کشور دنیا رواج دارد و در این تجارت پرسود، مبادلات آن‌ها سالانه ۲۵ میلیارد دلار است که سهم ایران به طور میانگین سالانه ۲۰۰ میلیون قطعه ماهی زینتی ولی سهم هر مزگان بسیار ناچیز است. ماهیان زینتی که در آبسنگ‌های مرجانی زندگی می کنند و از گونه‌های سطحی هستند، ذخایر فراوان تری در خلیج فارس دارند و امپراطور ماهی به عنوان بهترین گونه، از ماهی‌های تربیتی نادر در دنیا است که در آب‌های هر مزگان وجود دارد. مدیرکل حفاظت محیط زیست هرمزگان نیز گفت: ماهیان زینتی آکواریمی علاوه بر اینکه در زیبایی ساختن و ایجاد اشتغال و جلوگیری از خروج ارز جایگاه مهمی برای کشور دارند، اما حفاظت از زیستگاه‌های آن‌ها مساله ای مهم در حوز محیط زیست به شمار می رود. حبیب مسیحی در این رابطه به زیستگاه‌های دریایی جزیره کیش به عنوان یکی از مناطق مرجانی بسیار مهم ایران اشاره کرد و افزود: طبق آخرین بررسی‌های به عمل آمده، ۲۰۰ گونه ماهی مرجانی در سواحل جزیره کیش مشاهده شده که حدود ۸۵ گونه از آن‌ها ماهیان زینتی هستند. وی بیان داشت: پروانه ماهیان، طوطی ماهیان، جراح ماهیان، دلفک ماهیان، سنگ روک ماهیان و خفاش ماهیان از خانواده‌های ماهیان زینتی در جزیره کیش دارای

فارس گزارش نشده بود. عبدالوهاب مقصودلو در این باره افزود: در پی کشت تحقیقاتی کاوشگر خلیج فارس که سال ۹۸ در یکی از زیستگاه‌های اصلی انجام شد، مرجان‌های منزوی (مرجان فنجان) در خلیج فارس کشف شد که این گونه‌های مرجان منزوی متعلق به مرجان‌های سخت هستند که بر خلاف آبسنگ‌های مرجانی، ریف یا صخره تشکیل نداده و زندگی کلنی ندارند. وی ضمن بیان اینکه پراکنش این گونه مرجانی در منطقه اقیانوس هند و آرام غربی بوده و محدود به بین کشدی نازیر کشندی و اعماق ۴۰۰ متر حضور دارد، تصریح کرد: سسابق این گونه از دریای سرخ و خلیج عدن، اندونزی، ژاپن و شرق استرالیا گزارش شده اما ماهی مرجانی در سواحل جزیره کیش مشاهده شده که حدود ۸۵ گونه از آن‌ها ماهیان زینتی هستند. وی بیان داشت: ماهیان زینتی هستند. وی بیان داشت: پروانه ماهیان، طوطی ماهیان، جراح ماهیان، دلفک ماهیان، سنگ روک ماهیان و خفاش ماهیان از خانواده‌های ماهیان زینتی در جزیره کیش دارای

فارس گزارش نشده بود. عبدالوهاب مقصودلو در این باره افزود: در پی کشت تحقیقاتی کاوشگر خلیج فارس که سال ۹۸ در یکی از زیستگاه‌های اصلی انجام شد، مرجان‌های منزوی (مرجان فنجان) در خلیج فارس کشف شد که این گونه‌های مرجان منزوی متعلق به مرجان‌های سخت هستند که بر خلاف آبسنگ‌های مرجانی، ریف یا صخره تشکیل نداده و زندگی کلنی ندارند. وی ضمن بیان اینکه پراکنش این گونه مرجانی در منطقه اقیانوس هند و آرام غربی بوده و محدود به بین کشدی نازیر کشندی و اعماق ۴۰۰ متر حضور دارد، تصریح کرد: سسابق این گونه از دریای سرخ و خلیج عدن، اندونزی، ژاپن و شرق استرالیا گزارش شده اما ماهی مرجانی در سواحل جزیره کیش مشاهده شده که حدود ۸۵ گونه از آن‌ها ماهیان زینتی هستند. وی بیان داشت: ماهیان زینتی هستند. وی بیان داشت: پروانه ماهیان، طوطی ماهیان، جراح ماهیان، دلفک ماهیان، سنگ روک ماهیان و خفاش ماهیان از خانواده‌های ماهیان زینتی در جزیره کیش دارای



گروه هتل های تاب تورز



www.ttgroup.ir | 021-8586 | ttgroup.ir | @Toptours_Group

پرداخت ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض به غرفه داران معبد هندوهای بندر عباس

معاون صنایع دستی و هنرهای سنتی وزارت میراث فرهنگی خبر داد: میراث فرهنگی ها و بررسی ها که توسط معاونت صنایع دستی و هنرهای سنتی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان هرمزگان انجام شد، میزان آسیب وارد شده به غرفه‌های بازارچه صنایع دستی معبد هندوها مبلغ ۱۲ میلیارد ریال برآورد شد. محمودیان تصریح کرد: وزیر میراث فرهنگی با توجه ویژه‌ای که به مشکلات و مسائل زنان هنرمند سرپرست خانوار دارد، به منظور کمک، حمایت ویژه و جبران آسیب وارد، دستور داد تا مبلغ ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض به حساب آن‌ها واریز شود. وی اظهار داشت: با توجه به پیگیری‌های مونسان، مقرر شد تا استاندار هرمزگان مکانی را به منظور ایجاد بازارچه جدید صنایع دستی در بازار سابق ماهی فروشان بندرعباس در اختیار سرپرست خانوار قرار دهد. این بازار در حال نوسازی، صنایع دستی و هنرهای سنتی کشور گفت: با دستور وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مبلغ ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض برای حمایت و جبران آسیب وارد شده به زنان هنرمند سرپرست خانوار آسیب دیده از آتش سوزی معبد هندوها پرداخت شد. پویا محمودیان گفت: بازارچه صنایع دستی که در ضلع شمالی معبد هندوها بندرعباس در استان هرمزگان قرار داشت، در سال ۱۳۹۹ در ساعات تعطیلی دچار آتش سوزی شد و حدود ۲۱ غرفه از این بازارچه که در اختیار زنان هنرمند سرپرست خانوار برای عرضه تولیدات صنایع دستی و هنرهای سنتی قرار داده شده بود، دچار آسیب جدی و موجب از بین رفتن بسیاری از کالاهای آنها شد. که خوشبختانه این حادثه خسارت جانی نداشت. معاون صنایع دستی و هنرهای سنتی وزارت

میراث فرهنگی افزود: بر اساس پیگیری‌ها و بررسی‌ها که توسط معاونت صنایع دستی و هنرهای سنتی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان هرمزگان انجام شد، میزان آسیب وارد شده به غرفه‌های بازارچه صنایع دستی معبد هندوها مبلغ ۱۲ میلیارد ریال برآورد شد. محمودیان تصریح کرد: وزیر میراث فرهنگی با توجه ویژه‌ای که به مشکلات و مسائل زنان هنرمند سرپرست خانوار دارد، به منظور کمک، حمایت ویژه و جبران آسیب وارد، دستور داد تا مبلغ ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض به حساب آن‌ها واریز شود. وی اظهار داشت: با توجه به پیگیری‌های مونسان، مقرر شد تا استاندار هرمزگان مکانی را به منظور ایجاد بازارچه جدید صنایع دستی در بازار سابق ماهی فروشان بندرعباس در اختیار سرپرست خانوار قرار دهد. این بازار در حال نوسازی، صنایع دستی و هنرهای سنتی کشور گفت: با دستور وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مبلغ ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض برای حمایت و جبران آسیب وارد شده به زنان هنرمند سرپرست خانوار آسیب دیده از آتش سوزی معبد هندوها مبلغ ۱۲ میلیارد ریال برآورد شد. محمودیان تصریح کرد: وزیر میراث فرهنگی با توجه ویژه‌ای که به مشکلات و مسائل زنان هنرمند سرپرست خانوار دارد، به منظور کمک، حمایت ویژه و جبران آسیب وارد، دستور داد تا مبلغ ۱۲ میلیارد ریال کمک بلاعوض به حساب آن‌ها واریز شود. وی اظهار داشت: با توجه به پیگیری‌های مونسان، مقرر شد تا استاندار هرمزگان مکانی را به منظور ایجاد بازارچه جدید صنایع دستی در بازار سابق ماهی فروشان بندرعباس در اختیار سرپرست خانوار قرار دهد. این بازار در حال نوسازی، صنایع دستی و هنرهای سنتی وزارت

نصب و راه اندازی دوربینهای مدار بسته
پشتیبانی دوربینهای مدار بسته
رفع اشکال
۰۷۶ ۴۴۴ ۲۰۰ ۶۶

نصب و راه اندازی شبکه
پشتیبانی شبکه
مشاوره رایگان
۰۷۱ ۳۶۹۰۴

تیم رایان کیش
اینترنت پرسرعت...
www.webotel.ir
www.tiyam.com