



مطالعه موردی: بندر تاریخی کنگ
توسندگان: محسن کنگی نژاد، مجتبی کریمی گوغری، مهدی کامفیروزی
توسعه پایدار، از جمله مفاهیمی است که امروزه مورد توجه بسیاری از صاحب نظران مجامع علمی را به خود جلب نموده است. شهرها در گذشته بهترین نمونه های پایداری را در خود متجلی ساخته‌اند. انسان همواره در طول تاریخ به منظور ایجاد سر پناه امن برای سکونت سعی در شکل دهی محل زندگی و پیرامون خود با توجه به محدودیت‌های اقلیمی و اکولوژیک محل در تناسب و سازگاری با طبیعت دارد تا بتواند شرایط مناسبی برای ادامه حیات خویش ایجاد کند.

معماری بومی
گونه شناسی معماری بومی
آب و هوای گرم و مرطوب (سواحل جنوبی ایران) خصوصیات ویژه معماری را برای مقابله با شرایط خود به و جود آورده است. این خصوصیت نسبتاً در تمام شهرهایی که این آب و هوا را دارند و در یک منطقه زندگی میکنند، یکسان است و برای همین میتوان گفت که معماری در یک اقلیم نسبتاً در بخشهایی که به فرهنگ مربوط میشود تفاوت‌های خود را نشان می دهد. همانطور که گفتیم از مشخصات این اقلیم تابستان بسیار گرم و مرطوب و زمستانهای معتدل است. حداکثر دمای هوا در تابستان این مناطق به ۳۵ تا ۴۰ درجه و حداکثر رطوبت نسبی آن به ۷۰ درصد می رسد. از خصوصیات این اقلیم شدت زیاد تابش آفتاب است. در این کناره اکثر ساختمانهای نیمه درونگرا هستند و طاق‌ها و اطراف یک حیاط مرکزی قرار دارند. برای بررسی اصول فضایی معماری بومی می توان چند منزل مسکونی را هم‌زمان بررسی کرد و به نتایجی رسید. خانه‌ها در این منطقه یک طبقه یا حداکثر دو طبقه است. وجود فضاهای بسته و نیمه باز، با وجود فضاهای نیمه باز (سروپوشیده) ایوان قابلیت گسترش پلان در شرایط ویژه فرهنگی و سبک زندگی در مقایسه با معماری جدید رعایت اندرونی و بیرونی، اهمیت محرومیت (ب مصالح منظور از مصالح جنس و کیفیت استفاده از مصالح به کار برده شده در بنا است. استفاده از مصالح بومی محلی، هم آهنگ برای ظرفیت حرارتی بالا عدم استفاده از زمین به علت مرجانی بودن بستر و بنا و بالا بودن آب‌های سطحی

وجود کرسی چینی (ایجاد سکو) به منظور جلوگیری از نفوذ رطوبت پوشش سقف‌ها با چوب چندل و الیاف نخل خرما و خاک رس و کاهگل (عایق حرارتی و رطوبتی) تهویه (ب تهویه چون اقلیم مورد مطالعه گرم و مرطوب میباشد بدین جهت مسائل مربوط به تهویه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که با اتخاذ تدابیر زیر گرما را می توان تا حدودی تعدیل نمود. استفاده از ارتفاع زیاد به منزله انرژی حرارتی جذب شده از طریق بام استفاده از دست اندازهای بلند به دلیل ایجاد سایه‌پذیری بیشتر و کاهش دما استفاده از رنگهای روشن حیاط مرکزی به طوری که کف حیاط پایینتر از کف خانه میباشد استفاده از فضای سبز به صورت باغچه در حیاط مرکزی استفاده از ضخامت دیوارها به منظور جلوگیری از نفوذ حرارت شدید به داخل

استفاده از پنجره‌ها و روزنهایی در مقابل هم برای ایجاد کوران نحوه استقرار بنا به طوری که از حداقل تابش و حداکثر کوران و تهویه طبیعی استفاده نماید یک کاریزی بادگیر و اجزاء دیگر به صورت عنصری غالب و چشمگیر در معماری بومی (بادهای مناسب عبارتند از: بادکوش از طرف شرق در صبح ها، باد قبله و باده بحری در ظهر و باد شمال در شب). استفاده از بادگیرهای رویه ساحل برای برخورداری هر چه بیشتر از باد دریا در برخی از نقاط این اقلیم مانند بندرلنگه رایج است.

همانگی در عناصر معماری با اقلیم
این اقلیم دارای تابستانهای بسیار گرم و مرطوب و زمستانهای معتدل است. در این مناطق، مقابله با گرمای شدید، رطوبت زیاد و شرجی هوا حائز اهمیت است. وسعت ایوانها برای بهره گیری از سایه قابل توجه است و در ضمن تزئینات ظاهری این ایوان‌ها اهمیت ویژه‌ای برای ساکنان آنها دارد.

کاربری دیگر ایوانهای محلی برای فعالیت‌های روزانه است. راهروهای همین عملکرد را دارند. در ضمن کالانی برای کوران هوا هستند. بهار خولها در طبقه بالا از دیگر عوامل بهره گیری از هوا و باد مناسب برای زندگی هستند. معمولاً آنها تزئینات خاصی دارند و پنجره‌های مشبک گچی و بازشوایی تا کف آنها کیفیت مناسب را برای تهویه هوا میدهند. به غیر از ایوان و استقرار بنا در جهت خاص و شیوه‌های مناسب در ساختار، بادگیرها از روش های دیگری هستند که در این اقلیم شکل گرفته اند. استفاده از جهت بادهای مناسب و نسیم دریا در ساعات شیب (از دریا به ساحل) و روز (از ساحل به دریا) یکی از هوشمندانهترین راههای مقابله با گرمای طاقت فرسای جنوب و منطقه هرمزگان است. یکی دیگر از شیوه‌های مقابله با گرمای طاقت فرسای جنوب، اتاقهای پشت اتاق دیگر است. این اتاق بدون پنجره و راهی مستقیم به بیرون، در سایه کامل قرار می گیرد و از طریق پنجره هایی که به اتاق جلویی خود وارد دارد هوای خود را تهویه میکند. این شیوه در منطقه بسیار دیده شده است.

ساختار سازه بنا در منطقه مورد مطالعه
ساختار بنا‌ها در منطقه با استفاده از مصالح بومی به بهترین شکل خود را با اقلیم هماهنگ کرده است. پیهای سنگی میباشد که از طرف کوه تهیه می گردد زیرا بسیار مقاومتر از سنگهای مرجانی میباشد. پیهها از کندن زمین بین ۱/۵ تا ۳متر چیده می شوند. با استفاده از سنگهای مناسب کف بالا می آید تا نفوذ رطوبت ناشی از آبهای زیرزمینی (به علت نزدیکی به دریا) را کاهش دهد. بالا بودن کف بنا با ارتفاعی قابل توجه از کف حیاط به علت باران‌های سیل آسای منطقه است. مصالح به کار رفته در دیوارها غالباً سنگین و روکار آن گل میباشد. این نوع گل سفیدر گ و بسیار محکم بوده و گچ محلی نام دارد. این گل مخصوص به سنتی سیمانی می باشد که تنها در شرایط اقلیمی خاص مناطق گرم و مرطوب دارای این ویژگی می باشد و پس از فراگیری در محیط خشک سختی خود را از دست می دهد و آتش از یکدیگر تفکیک می گردد.



افتتاح یک مرکز گردشگری ساحلی دریایی در جنوب استان بوشهر

معاون گردشگری و سرمایه گذاری استان بوشهر از افتتاح یک مرکز گردشگری ساحلی در این استان خبر داد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، وحید جمالی با اشاره به افتتاح مرکز گردشگری دریایی ساحلی در عسلویه اظهار داشت: در چهارمین روز از دهه مبارک فجر یک مرکز گردشگری ساحلی دریایی در شهرستان عسلویه افتتاح و به بهر بهر داری رسید.معاون گردشگری و سرما یه گذاری استان بوشهر افزود: این مرکز گردشگری با اعتباری بر ۴۰۰ میلیارد ریال و با مشارکت بخش خصوصی ساخته شده است.وی با بیان اینکه این مرکز تفریحی دریایی در زمینی به مساحت ۴۰۰ مترمربع ایجاد شده است گفت: این مرکز تفریحی می تواند به توسعه گردشگری دریایی شهرستان عسلویه کمک کند. جمالی خاطر نشان کرد: توسعه زیرساخت‌ها رونق اشتغال را در پی دارد و با افتتاح این مجموعه به طور مستقیم برای پنج نفر ایجاد اشتغال شده است.

اقتصاد دریامحور، وجه حاکمیتی دارد

بخش بیانی

تنها متحد استراتژیک ما خلیج فارس و دریای عمان است



« متحد ژئوپلیتیک در منطقه نداریم تنها متحد ما در یای عمان است، متحد ما خلیج فارس اسست، خلیج فارس هم می ماند؛ در یای عمان، در یای مکران می شود و می ماند، اگر بتوانیم سواحل شمالی را به خوبی احیا کنیم و بتوانیم در دریا از ظرفیتی که روی زمین ساخته ایم به خوبی پشتیبانی و حفاظت کنیم

عشقی یادآور شد: توسعه سرزمین، تغییرات آمایشی به گونه ای که در سواحل خلیج فارس مناطق مسکونی های آبی کشور منهدم شده است. ما با محیط زیست دعوا داریم و مشغول از بین بردن آن هستیم. با این حال یک منابع آبی پایدار در جنوب کشور وجود دارد من نمی دالم تا کی مجسوز های بین المللی به ما اجازه برداشت از این آب را می دهد ولی تا فرصت

هست باید بهره برداری کنیم؛ بنابراین شیرین کردن آب و توسعه سواحل جنوبی در دریای عمان و خلیج فارس باید وجه حاکمیت بشود در دسترسی به منابع پایدار آب.

جای دیگری در فلات ایران این گونه منابع آب پایدار نداریم این پیشنهادات که آب خزر را ببریم به خلیج فارس، این ها قهص است و هیچ وجه محقق نمی شود.

برگزیده ها

سرپرست اداره کل شیلات استان بوشهر

اجرای طرح دو هزار تنی ماهی در قفسی در تنگستان آغاز شد



سرپرست اداره کل شیلات استان بوشهر گفت: این واحد پرورش ماهی در قفس مربوط به شرکت تعاونی پرورش ماهی در قفسن مروارید مرجانی دلوار است که با بهره‌برداری از این واحد ۴۰ فرصت شغلی در این شهرستان ایجاد می‌شود.به گزارش اقتصادسراسرآمد، عقیل امینی افزود: در اجرای این طرح در زمان حاضر ۶ قفس پرورش ماهی در هشت مایلی آب‌های تنگستان در دریا نصب شده است.وی ادامه داد: شیلات این استان تا قبل از دهه ۷۰ تنها در صید و صیادی فعال بود و پس از آن به برکت نظام مقدس جمهوری اسلامی صنعت پرورش میگو شکل گرفت و امروز این استان به عنوان قطب پرورش میگو در کشور شناخته می‌شود.امینی افزود: با توجه به ظرفیت‌های استان بوشهر و در برنامه تحولی وزارت جهاد کشاورزی تولید ۲۱۲ هزار تن محصولات آبیزی پروری در افق ۱۴۰۴ برای این استان تعریف شده است که مجموعه شیلات استان بوشهر علاوه بر بخش میگو در دیگر زیربخش های آبیزی پروری فعال شده و اقدامات مؤثری انجام داده است که یکی از این موارد پرورش ماهی در قفس می باشد.به گفته سرپرست اداره کل شیلات استان بوشهر در همین ارتباط تاکنون ۱۱۸ مجوز پرورش ماهی در استان بوشهر به ثبت رسیده که از این ششمار ۱۸ مزرعه بهره برداری شده است.امینی یادآور شد: تاکنون برای تولید ۸۱۲ هزار تن در بخش پرورش ماهی در قفس توسط بخش خصوصی سرمایه گذاری انجام شده است در صورتی که اعتبار و تسهیلات پرداخت شده در این بخش حدود ۸۰۰میلیارد تومان است.وی با اشاره به فعالیت چرخه آبیزی پروری در شهرستان تنگستان گفت: این شهرستان در تکثیر و پرورش میگو، پرورش ماهی میگو، تولید بلیجه ماهی، جلبک و صدف دریایی یکی از شهرستان‌های مهم و قطب آبیزی پروری استان بوشهر به شمار می‌رود.امینی ادامه داد: شهرستان تنگستان علاوه بر اینکه قطب آبیزی پروری استان بوشهر به شمار می‌رود با تولید بیش از ۲میلیارد و ۷۰۰میلیون قطعه لارو به عنوان قطب تکثیر میگو نیز شناخته می‌شود.سرپرست اداره کل شیلات استان بوشهر گفت: تاکنون ۳۶ حلقه قفس مربوط به پروژه پرورش ماهی در قفس در آب‌های شهرستان تنگستان مستقر است که ۲ میلیون و ۴۵۰ هزار قطعه بچه ماهی در ۱۷ قفس ذخیره سازی شده و میانگین برداشت از این قفس‌ها ۱۰ تن است.وی یادآور شد: برای راه اندازی این قفس‌های پرورش ماهی تاکنون ۴۷۸میلیارد تومان اعتبار سرمایه گذاری شده است.



جابجایی ۷۵ هزار مسافر از بندر شهید حقانی به جزیره قشم و بالعکس



مدیرکل بنسادر و دریانوردی هرمزگان گفت: طی تعطیلات روزهای ۱۳ تا ۱۵ بهمن مساء، در مجموع ۲۱۴ هزار و ۱۹۸ مسافر از نقاط گردشگری دریایی استان دیدن کردند که از این تعداد بیش از ۱۱۰ هزار مسافر در مسیرهای سه گانه مرکز استان (بندر شهید حقانی به جزایر قشم و هرمز و بالعکس) تردد داشتند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، حسین عباس‌نژاد با اشاره به استقبال مسافران و گردشگران از جاذبه‌های دریایی این استان در روزهای تعطیلی ۱۳ تا ۱۵ بهمن ماه اظهار کرد: براساس آمار ثبت شده، میزان تردد در مسیرهای دریایی بنادر شهید حقانی به جزایر قشم و هرمز و بالعکس ۷۵ هزار و ۵۲۵ مسافر از بندر شهید حقانی به جزیره قشم و بالعکس، میزان تردهای دریایی از قشم به جزیره هرمز و بالعکس را نیز ۱۲ هزار و ۷۷۶ مسافر اعلام کرد.مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان عنوان کرد: در این بازه زمانی ۲۱ هزار و ۸۳۳ مسافر از طریق بندر شهید حقانی سفرهای دریایی را تجربه کردند.عباس‌نژاد در خصوص جابجایی مسافران دریایی توسط شناورهای مسافری و لندینگ کرافت خاطر نشان کرد: در این مدت سه روزه سه هزار و ۱۷۵ نفر مسافر از چارک به کیش و ۳ هزار و ۷۲۴ نفر از کیش به چارک رفت و آمد کردند. وی به تعداد خودروهایی که به وسیله لندینگ کرافت در مسیرهای بنادر غرب هرمزگان جابجا شده اشاره کرد و افزود: یکپار و ۴۰۰ دستگاه خودرو طی این مدت در مسیرهای چارک به کیش و یک‌هزار و ۸۷۴ مسافر از بندر آفتاب به کیش و بالعکس جابجا شده است.مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان جابجایی گردشگران در مسیر پل و لافت و بالعکس را ۷۹ هزار و ۸۶۶ نفر اعلام کرد و گفت: این تعداد مسافر تنها طی سه روز از تاریخ ۱۳ تا ۱۵ بهمن ماه بشکل شبانه روزی جابجا شده اند.

یک مرکز گردشگری ساحلی دریایی در جنوب استان بوشهر افتتاح شد

معاون گردشگری و سرمایه‌گذاری استان بوشهر از افتتاح یک مرکز گردشگری ساحلی دریایی در این استان خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، وحید جمالی با اشاره به افتتاح مرکز گردشگری دریایی ساحلی در عسلویه اظهار داشت: در چهارمین روز از دهه مبارک فجر یک مرکز گردشگری ساحلی دریایی در شهرستان عسلویه افتتاح و به بهره‌برداری رسید. معاون گردشگری و سرمایه‌گذاری استان بوشهر افزود: این مرکز گردشگری با اعتباری بر ۴۰۰ میلیارد ریال و با مشارکت بخش خصوصی ساخته شده است. وی با بیان اینکه اینس مرکز تفریحی دریایی در زمینی به مساحت ۴۰۰ مترمربع ایجاد شده است گفت: این مرکز تفریحی می تواند به توسعه گردشگری دریایی شهرستان عسلویه کمک کند. جمالی خاطر نشان کرد: توسعه زیرساخت‌ها رونق اشتغال را در پی دارد و با افتتاح این مجموعه به طور مستقیم برای پنج نفر ایجاد اشتغال شده است.

صدور گواهینامه سلامت ویژه ۹ هزار دریانورد در هرمزگان

معاون دریایی اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان گفت: از ابتدای سال تا کنون برای بیش از ۹ هزار دریانورد در این استان گواهینامه سلامت صادر شده است.به گزارش اقتصادسراسرآمد، اسماعیل مکی زاده پایان اینکه براساس کنوانسیون بین المللی استانداردهای آموزشی، صدور گواهینامه و نگهدانی دریانوردان امری الزامی است افزود : کنوانسیون کار دریایی نیز بر ضرورت دریافت گواهینامه سلامت پزشکی برای شاغلین در کشتی ها تاکید دارد.مکی زاده به برگزاری مداوم دوره آموزشی ممیزی مراکز صدور گواهینامه سلامت دریانوردان در استان هرمزگان اشاره کرد و گفت: در راستای اجرای قوانین و مقررات بین المللی و به منظور ارائه خدمات پزشکی مطلوب‌تر به جامعه دریانوردان ممیزی توسط پزشکان معتمد این اداره کل بصورت مداوم برگزار می شود.معاون دریایی اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان با اشاره به صدور گواهینامه سلامت ویژه ۹ هزار دریانورد طی ۱۰ ماهه سال جاری افزود: در حال حاضر ۳۳ هزار دریانورد فعال در استان به پیشینه دریانوردی داشته و اشتغال داشته ه همگی آنها دارای گواهینامه معتبر سلامت پزشکی هستند.مکی زاده همچنین از استقرار ۱۴ پزشک معتمد در نقاط مختلف استان از جمله بنادر غرب و شرق، مرکز و جزایر قشم و کیش خبر داد و اظهار داشت:ت مرکز زبایی و استقرار پزشکان معتمد در نقاط مختلف استان همراه مورد توجه بوده است.به گفته وی؛ پراکندگی پزشکان در نقاط مختلف باعث شده تا ضمن کاهش بعد مسافت و جلوگیری از پرداخت هزینه‌های ایاب و ذهاب و اسکان، دریانوردان بتوانند در کمترین زمان ممکن گواهی سلامت خود را دریافت کنند که به فعالیت دریانوردی مشغول هستند دریافت نمایند.