

#### احیا و باز آفرینی بندر تاریخی کنگ



دکتر شیوا آراسته

یک کیفیت محوری وجود دارد که مبنای اصلی حیات و روح هر انسان، شهر بنا یا طبیعت بکر است. این کیفیت عینی و دقیق است، اما نمی توان نامی بر آن گذاشت. تلاش ما برای یافتن کیفیت در زندگی خودمان، چیزی است که همه انسان ها به دنبال آن اند و موضوع اصلی در ماجرای زندگی در هر کسی است. این تلاش همان طلب اوقات و حالاتی است که در آن ها زنده تریم. از طرفی هویت هر فضا از تکرار مستمر الگوهای خاصی از رویدادها در آن مکان حاصل می شود. الگوی رویداده ها همواره با الگوهای صوری خاصی در فضا پیوند دارد و در واقع هر بنا یا شهر مشکل از این الگوهاست. الگوهای خاصی که بنا یا شهر را میسازند ممکن است زنده یا مرده باشند. به هر اندازه که زنده باشند امکان آزاد شدن نیروهای درونی ما را فراهم می کنند... هرچه الگوی زنده در بنا یا شهری بیشتر شوند، آن بنا یا شهر در قالب کلی منسجم، زنده و شاداب تر می شود و شور خودبانی و صیانت نفس را که همان «کیفیت بی نام» است بیشتر در خو دارد. اگر بپذیریم که مهمترین نکته در فرایند برنامه ریزی و طراحی، درک پیام بستر آن استست، در مواجهه با یک زمینه اعم از تاریخی یا نو، اولین قدم شناخت و تحلیل همه جانبه زمینه و کشف نیروهای بالقوه و بالفعل آن خواهد بود. از سوی دیگر بافت شهر، مکانی برای احراز هویت فردی و اجتماعی محسوب می شوند. هویت در اینجا یعنی حلی که هر می تواند یک مکان را به عنوان مکان متمایزی از سایر مکانها شناخته و یا بازشناسی نماید. هویت مکانی پیوند نزدیکی با هویت شخصی پیدا می کند. اینکه من «اینجا هستم» حکایت از «من هستم» میکند و بافت شهر خصوصاً در محدوده های تاریخی به مثابه یک «مکان» می تواند زنده کننده خاطرات، تجربیات، علائق، اسطوره ها و احساسات مشترک انسان ها باشد. این پروژه از اساسا در پاییز ۱۳۷۵ و در طول سفر آموزشی برای بازدید از یک «بهشت گذشته» آغاز شد. ویژگی های فضایی منحصر به فرد بافت شهری و معماری دست نخورده آن، ما را بر آن داشت تا آن زمان یک پروژه دانشجویی برای تحلیل خانه های تاریخی کنگ انجام دهیم. ۲۰ سال بعد در سال ۱۳۹۵، از ما دعوت شد تا یک مطالعه جامع در خصوص این بافت تاریخی انجام دهیم. نتایج این تحقیق در پروژه احیای کنگ مورد استفاده قرار گرفت.

گام اول / مطالعات بافت و معماری تاریخی بندر کنگ
پروژه مطالعات و تحلیل بافت معماری ارزشمند و تاریخی این بندر در سال ۱۳۹۵ با تکمیه یک سابقه ۲۰ ساله و با رویکرد زمینه گرایانه و چند وجهی در حوزه های زیر، در محدوده ۱۹۵ هکتار انجام شد.

مطالعات محیطی: شناخت اقلیم، شناخت کاربرد طبیعی

مطالعات اجتماعی و فرهنگی: مردم شناسی، جامعه شناسی، جمعیت شناسی، مناسبات اجتماعی، فرهنگ شناسی، سنت سکونت، معیشت، اقتصاد و ...

مطالعات کالبدی: شناخت کیفیت های فضایی کالبد موجود (شهر و بناهای ارزشمند)، اصول طراحی با کیفیت

در بخش کالبدی، بافت تاریخی و اجزاء و عناصر آن شامل توده و فضای بافت، شبکه معابر و بندها غالب، گذرها، کره ها و لبهها، جدار ها و اجزای آن ها فضاهای میان بافتی دارای پتانسیل های کالبدی، اجتماعی و فرهنگی و ... شناسایی و تحلیل شدند و سپس بر اساس نیازها و کمبودها و با هدف ایجاد رونق و پویایی و تقویت جریان زندگی در بافت، دانه ها و مکان های برای مرمت و احیا و تعریف کاربری های محرک انتخاب و پیشنهاد شد.

در بخش تحلیل معماری تاریخی، بیش از ۷۰۰ خانه و اداره ارزش شناسایی و در نهایت ۲۵ خانه پس از برداشت و تهیه نقشه ها، مورد بررسی کامل به تفکیک فضاهای اصلی و اجزاء و عناصر معماری شامل سردر و ورودی و فضای ورودی، اتاق ها، حیاطها، اتاق بادگیر، ساباط، بادگیر، پلکان، دیوار حفاظ بام (ستار) و ... قرار گرفت و بر همین اساس ضوابط طراحی خانه معاصر در محدوده بافت تاریخی تدوین و ملاک عمل قرار گرفت.

گام دوم / احیای دانه ها، تعریف کاربری های محرک بافت و بهسازی جلداره ها و سنگفرش بافت تاریخی

مرحله اول، پس از شناسایی کامل بافت و براساس نیازها و کمبودهای موجود و با هدف ایجاد رونق و پویایی و تقویت جریان زندگی در بافت، دانه ها و مکان هایی برای مرمت و احیا و تعریف کاربری های محرک انتخاب و پیشنهاد شدند که تعدادی از آنها که اجرا شده یا در حال اجرا هستند در نقشه زیر با اختصار نمایش داده شدند و آن تعداد از طرح هایی که هنوز اجرا نشده اند در قالب پروژه های آینده معرفی

این نقاط عبارتند از احیای بنای تجاری قدیمی بسا کاربری دفتر بافت، احیای بقایای قدیمی با کاربری کافه و رستوران و بافت و در مجاورت گذر زیرمهر، طرح احیای مجموعه سلطان العلما در غرب بافت تاریخی با کاربری فرهنگی، مرمت و احیای خانه تاریخی رشید با کاربری اندیشکگاه مطالعاتی بندر تاریخی کنگ، طرح احیا و مرمت و بهسازی مسجد نبییا و محوطه پیرامونی و طرح مدرسه نه کلاسه محله کوش

مرحله دوم، همان با با شروع اجرای طرح احیا و باز زنده سازی دانه ها و فضاهای شهری میان بافتی در بخش مرزگی بافت تاریخی، با هدف تغییر چهره بافت و اتصال این نقاط و دانه های ارزشمند موجود، تعریف مسیر های جذاب گردشگری و به تبع آن پروژه مرمت جلداره ها و سنگفرش و نورپردازی بافت در ابتدای سال ۱۳۹۶ تعریف شد. در این پروژه طرح احیا جلداره ها و عناصر معماری شاخص جلداره ها بافت، پیرایش زرد زان، عناصر نورپردازی، کاشت گیاهان مناسب با اقلیم و بافت، طراحی طرحی برای جلداره ها و نورپردازی، طراحی لبه ساحل و طرح میلمان شهری مانند. سطل زباله و حفظ تناسبات و دور درختان برای کل محدوده تاریخی ارائه گردید. در مرحله اجرا، محدوده مرزگی بافت که با نام محله مسجدنوا شناخته میشود به دلیل تراکم دلنهایی تاریخی ارزشمند و اولویت احیای دانه ها در این محدوده، به عنوان محدوده اجرایی فاز اول طرح انتخاب شد.

در حال حاضر و پس از گذشت ۵ سال از بخش اعظم محله مرزگی احیا و مورد بهره برداری ساکنین و گردشگران قرار گرفته است.

##### پروژه های آینده

این طرح ها و پروژه ها که براساس نیازهای بافت تاریخی، جالبمایی و تعریف شده اند، به دلیل برنامه زمانبندی و محدودیت های مالی کارفرما و مشارکت کنندگان هنوز وارد مرحله اجرایی نشده اند و در آینده آن نه چندان دور اجرا خواهد شد. این پروژه ها عبارتند از: طرح احیای آب انبارها و در قالب پارک موزه آب خاورمیانه، مرمت و احیای بازار قدیمی بابو، ساماندهی محور شهید بهشتی و خیابان بحر بیما، اسکله تفریحی و گسترش فضای جمعی بومی ممسی، احیای خانه خیراندیش با کاربری تجاری، و فرهنگی، طرح خانه و تاجارخانه بوسفسی، بازارچه مولانی و چند پروژه محرک دیگر که در نقشه زیر نمایش داده شده اند:

بندر تاریخی کنگ از زمان شروع پروژه مطالعات و طرح احیا در سال ۱۳۹۵ بسیار تغییر کرده است. شهرداری بندر کنگ در جایگاه کارفرمای اصلی و مجری این طرح پروژه ها، طرح ها در طول ۵ سال گذشته اقدامات موثر و مفیدی را در زمینه احیا و معرفی این بندر تاریخی انجام داده است. احساس زندگی در بافت تاریخی افزایش یافته است. زندگی شبانه و اجرای موسیقی سنتی و مراسم آیینی مانند زریف خوانی و فضاهای اجتماعی بندر کنگ در جایگاه کارفرمای بندر کنگ، تمیزتر و سوسیزتر است و گردشگران داخلی و خارجی بیشتر نسبت به گذشته دارد. این شهر هم اکنون به عنوان یکی از مهمترین مقاصد گردشگری استان هرمزگان شناخته می شود و این تغییرات بسبب ششده برخی از مردم ساکن در بافت تاریخی تمایل به بازسازی خانه های قدیمی خود داشته باشند و به این ترتیب جریان احیای بافت در مسیر درستی قرار گرفته است.



#### گسترش زنجیره تعمیرات شناور ها در کشور

مدیرکل صنایع دریایی وزارت صمت گفت: هم اکنون ۲۳ مجموعه (پارد) تعمیرات شناورهای های غیرنظامی در کشور وجود دارد که موجب شده هیچ محدودیتی در تعمیر شناورها نداشته باشیم. به گزارش اقتصادسرآمد، سعید جعفری گفت: ۲مجموعه متعلق به تعمیر شناورهای بزرگ و متوسط با ظرفیت باربری بالای ۵۰ هزار تن است و حداقل ۲۰ مجموعه نیز برای تعمیر شناورهای کوچک در کشور وجود دارد. وی با بیان اینکه ظرفیت و توانمندی بالایی در کشور در حوزه تعمیرات شناورها وجود دارد، افزود: این توانمندی در کشور قابل گسترش است و برخی مجموعه های تعمیراتی، صف چند ماهه برای تعمیر شناورها دارند. جعفری با اشاره به تعمیر یکی از بزرگترین کشتی های دنیا که اخیراً در یک شرکت ایرانی انجام گرفت، ادامه داد: درخصوص تعمیر شناورها هیچ محدودیتی در کشور وجود ندارد و شرکت های ایرانی با اتکا به توان داخلی توانایی تولید و تعمیر هر نوع شناوری را دارند.مدیرکل صندوق صنایع دریایی و وزارت صمت، معدن و تجارت، توسعه خدمات پشتیبانی در صنعت کشتی سازی را یکی از برنامه های اصلی وزارت صمت عنوان کرد و افزود: هم اکنون در شورای عالی صنایع دریایی، با کمک شرکت های دانش بنیان و همراهی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حال شناسایی، حمایت و تقویت زنجیره تأمین این صنعت برای پشتیبانی از تعمیر و تولید هستیم.

#### گفت و گوی «اقتصاد سرآمد» با علی پاکاری فعال پرورش میگو در بوشهر

## گره کور اراده مسئولان برای حمایت از پرورش میگو

### « چرا ذائقه مردم ایران برای میگو، دلچسب نیست!



### «توسعه صنعت پرورش میگو در بوشهر بیش از پیش چشم‌پره راه حمایت ویژه دولت در زمینه فراهم کردن زیرساخت‌های مورد نیاز و مانع زدایی از فعالیت سرمایه‌گذاران این حوزه است

بیمه استخرها و نیروی کار و مالکیت سایت‌ها را از علی پاکاری: با وجود پیگیری‌های زیاد در چند سال مشکلات حل نشده در این بخش هستند که کمترین توجهی به آن‌ها در سی سال گذشته نشده است.

ایران با دارا بودن چند هزار کیلومتر مرزهای آب گرم و شور حاشیه خلیج فارس، بالاترین ظرفیت ساخت مزارع پرورش میگو در سراسر این مناطق مستعد را دارد. از طرفی رشد دانش در زمینه انتخاب نوع میگوی مناسب و روش‌های نوین در رونق و شکوفایی

### برگزیده ها

##### فرماندار آستارا

### دولت سیزدهم زیر ساخت‌های توسعه آستارا را مهیا کرد



فرماندار آستارا گفت: آستارا شهر فرصت‌های طلایی است که از طریق سه مرز زمینی، ریلی و دریایی با کشورهای مشترک‌المنافع ارتباط دارد و در دولت سیزدهم همه زیرساخت‌های توسعه این شهرستان مهیا شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد، غایت رضایی‌پور در همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری گردشگری آستارا تشریح کرد: از جمله اقدام‌های صورت گرفته توسط دولت سیزدهم در این شهرستان اجرای لایروبی بندر پس از ۱۳ سال بود و در نتیجه آن هفته گذشته بزرگ‌ترین کشتی منطقه در بندر پهلو گرفت که نوید روزهای خوبی را برای آستارا می‌دهد.

وی افزود: پل مرزی خودرودی نیز در حال ساخت است که ظرفیت مبادله کالا از طریق کامیون را در صورت راه‌اندازی از ۴۰۰ دستگاه کونونی به یک هزار دستگاه در روز خواهد رساند و در بحث ریلی نیز کارهای خوبی در حال انجام است. به طوری که روزانه ۲ قطار با بیش از ۵۰ تا ۶۰ واگن در حال رفت و آمد و ترانزیت کالا است. فرماندار آستارا بیان کرد: این شهرستان در حوزه تجارت مرکز اتصال کریدور جنوب به شمال و در حوزه گردشگری نیز کریدور اتصال شمال غرب به پایتخت کشور است، چنان که در اکثر تعطیلات ساکنان استان‌های اردبیل، زنجان و آذربایجان شرقی به این شهرستان سفر می‌کنند. وی اضافه کرد: این موارد تنها بخشی از ظرفیت‌های آستارا در حوزه سیرزمینی است که از یک طرف به دریا و از یک طرف به کره وارد دارد و چنین نعمت‌های خدادادی باعث می‌شود تا اگر آستارا ساخته شود و توسعه یابد، برای استان گیلان بهره خوبی به همراه داشته باشد و اگر گیلان توسعه شود، برای کشور متمر ثمر خواهد شد.رضایی‌پور عنوان کرد: آستارا ظرفیت‌های خوب بسیاری در حوزه‌های گوناگون دارد که اگر برای آنها ارزش قابل ششوم و آن فرصت‌ها را به خوبی در یابیم، به‌سه‌طور قطع ظرفیت‌های زیادی را برای این شهرستان و استان و کشور می‌توانیم احیا کنیم. وی اضافه کرد: در حمله ظرفیت‌های آستارا می‌توان به تالاب استیل یا ورست ۵۰ تا ۶۰ هکتار اشاره کرد که اگرچه منطقه‌ای دست‌ساز و ذخیره‌گاه آب کشاورزی است اما در صورت لایروبی ظرفیت آب کشاورزی آن سه برابر خواهد شد و می‌تواند در زمینه‌های گوناگون از جمله گردشگری نیز مورد استفاده قرار بگیرد.فرماندار آستارا عنوان کرد: آبشار لاتون واقع در محدوده این شهرستان هم با ۱۰۵ متر ارتفاع جزو ۳۵ آبشار بزرگ جهان است و ساحل سفیر امید که مسیر و بستر ی آماده برای سرمایه‌گذاری در محدوده مرکز شهر دارد، از دیگر ظرفیت‌های خوبی به شمار می‌رود که البته هم اکنون در اختیار شهرداری آستارا قرار دارد.

##### بخش اول

این استان ایفا کند و زمینه‌ساز تحول و توسعه اشتغال‌زایی دراین استان شود. این درحالی است که توسعه صنعت پرورش میگو در بوشهر بیش ازپیش چشم‌پره راه حمایت ویژه دولت در زمینه فراهم کردن زیرساخت‌های مورد نیاز و مانع‌زدایی از فعالیت سرمایه‌گذاران این حوزه است.

**اقتصادسرآمد: نیاز مرم صنعت پرورش میگو چیست؟**

علی پاکاری: تأمین آب و برق مورد نیاز سایت‌های پرورش میگو، از دیگر معضلاتی است که گریبان فعالان این صنعت را گرفته است. انتقال خطوط برق و شبکه آب تا پای مزارع برعهده سرمایه‌گذاران بخش میگو گذاشته شده‌است، درحالی‌که انتظار می‌رود تأمین زیرساخت‌های تاسیساتی از سوی دولت انجام شود. به دلیل نبود زیرساخت نزدیک به ۲۴ سال بدون دسترسی به برق به پرورش میگو مشغول بودیم؛ اما ادامه این روند جز فرسایش پرورش میگو سود دیگری به همراه ندارد. نوسان در جریان برق که گاه و بی‌گاه اتفاق می‌افتد، خسارت‌های زیادی به پرورش هندگنار تحمیل کرده و به‌تازگی هم اعلام شده برای تأمین برق ژنراتور برق اضطراری تهیه کنیم؛ اما مزارعه پرورش میگو تنها با یک ژنراتور برق، اداره شدنی نیست.

بروز بیماری‌ها بدون شک مهمترین چالشی است که در حال حاضر صنعت میگو در سطح جهانی با آن روبرو است. تکثیر و پرورش میگو دارای چالش‌های متعددی شامل بیماری‌های میگو، دسترسی به نهاده‌های مهم از قبیل مولد، پست لارو و غذای با کیفیت، مشکلات فنی و ساختاری و برخی چالش‌های منطقه‌ای است؛ ولی از میان همه چالش‌ها، بروز بیماری‌ها و عدم دسترسی به مولدین و بچه میگو ی سالم به عنوان مهم‌ترین چالش پرورش میگو در کشور قلمداد می‌شود که گذر از آن نیازمند همراهی همه جانبه دولتمردان است. به این منظور توجه به بومی سازی و اصلاح میگو باید بسیار حائز اهمیت است.

##### مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره

### تجهیز بزرگ‌ترین ناوگان شاور ی صنعت نفت به سامانه پایش سوخت



مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره گفت: با نصب سیستم پایش سوخت به‌صورت آزمایشی روی یکی از شناورهای استیجاری، ساماندهی سوخت مصرفی و آب تحویلی به شناورها این شرکت برای نخستین بار در صنعت نفت اجرایی شده.به گزارش اقتصادسرآمد، علیرضا مهدی‌زاده اظهار کرد: با نصب سیستم پایش سوخت به‌صورت آزمایشی روی یکی از شناورهای استیجاری افزون بر کنترل بهنگام سوخت مصرفی شناورها و عملکرد آنها از سواستفاده‌ها و قاچاق سوخت توسط این شناورها جلوگیری خواهد شد.وی ادامه داد: این موضوع افزون بر اندازه‌گیری مصرف سوخت، امکان مدیریت صحیح راهبری شناورها، سنجش موقعیت و کارکرد عملیاتی آنها را نیز با استفاده از این سامانه میسر خواهد کرد و از سواستفاده‌های احتمالی با قاچاق سوخت جلوگیری می‌شود.به گفته مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران، با توجه به اهمیت آب شیرین تحویلی به شناورها کنترل مقدار آب تحویلی نیز هم‌زمان با کنترل سوخت در دستور اقدام قرار گرفته است.مهدی‌زاده افزود: افزون بر کاهش تعداد شناور به ۶۰ فروند، کنترل و راهبری بهینه آنها به‌منظور حفظ نیازهای عملیاتی پشتیبانی و ایمنی سازه‌ها و سکوهای دریایی، خطوط لوله جریان ی و پایانه‌های صادراتی شرکت نفت فلات قاره ایران در دستور کار قرار گرفت.مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره اظهار کرد: با تشکیل کارگروه راهبری شناورها و پیگیری اقدام‌های مرتبط به‌صورت تخصصی برای بهینه‌سازی لجستیک دریایی ضمن استفاده حداکثری از توان و شناورهای ساخت داخل، کنترل بهینه مصرفی شناورها که تا سال‌ها بدون تکلیف و اقدام مؤثر مانند بود با اشتغال‌های اخیر و استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برای نخستین‌بار در سطح شرکت انجام شد. و با این اقدام، اندازه‌گیری بهنگام سوخت مصرفی شناورها با استفاده از سامانه سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مورد تأیید از مرحله آزمایشی پایان یافت و با تأیید نتایج عملکردی، در همه شناورهای استیجاری پیش از ورود به سروسیس اجرا خواهد شد. علیرضا مهدی‌زاده مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره گفت: با توجه به اینکه این شرکت به‌دلیل گستره عملیاتی در خلیج‌فارس دارای بزرگ‌ترین ناوگان شناورهای دریایی است، ساماندهی شناورهای عملیاتی و خدماتی به لحاظ ارتباط مستقیم آن‌با تولید اهمیت ویژه دارد. کنترل مقدار سوخت واقعی مصرفی و آب تحویلی به شناورها کمک شایانی به کاهش هزینه‌های جاری مرتبط با لجستیک دریایی و عملیاتی شرکت خواهد کرد.

#### اقتصاددریایی



چهارشنبه ۱۴۰۱-۱۲ شماره ۱۵۳۲

#### بنا در دریانوردی

#### آب‌اندازی بویه شناور ساخت داخل در بندر شهیدرجایی



معاون فنی و نگهداری بنسادر دریانوردی هرمزگان گفت: برای نخستین بار در کشور یک فروند بویه غوطه‌ور ساخته شده به‌دست متخصصان داخلی با موفقیت در بندر شهید رجایی به آب‌اندازی شد.به گزارش اقتصادسرآمد، محمدرضا پوررجی بیان داشت: برای نخستین بار در کشور یک فروند بویه غوطه‌ور ساخت داخل در بندر شهید رجایی به آب‌اندازی شد تا عمده آزمایش عملی و واقعی قرار گیرد.وی ادامه داد این نوع بویه ویژه بوده و تمامی عملیات طراحی ساخت ماکت مدل‌سازی رایانه‌ای انجام محاسبات تعادل اجرای شبیه‌سازی رایانه‌ای و ساخت در مقیاس واقعی در داخل کشور و توسط مهندسان ایرانی انجام شد.به گفته پوررجی، بعد از مثبت بودن نتایج آزمایش‌ها در حوضچه، مدل ساخت قطعات واقعی آغاز و پس از مونتاژ در محل حوضچه خدمات بندر شهید رجایی به آب اندازی شد تا به‌طور عملی نتایج حفظ تعادل در جزر و مد و شرایط آب و هوایی بررسی شود.وی مناسب بودن برای نشانه‌گذاری دریایی در کانال‌های کم‌عرض، دارای کارایی فوق‌العاده نصب در مناطق با ارتفاع موج سه متر و شرایط جوی ناسامعد، قابلیت نصب در روخانه‌های با سرعت جریان آب زیاد، عدم نیاز به استفاده از زنجیر لنگر و به تبع آن نبود حرکت بویه و قابلیت استفاده در ارتفاع‌های مختلف را از ویژگی‌های بویه غوطه‌دار عنوان کرد.

#### دست‌اندازی به برخی بخش‌های خلیج گرگان تداوم دارد

استاندار گلستان با بیان اینکه به برخی بخش‌های خلیج گرگان دست‌اندازی شده‌است، گفت: اجرای طرح لایروبی کانال‌های سه‌گانه برای به جریان‌انداختن حرکت آب خلیج تداوم دارد.به گزارش اقتصادسرآمد، علی‌محمد زنگانه در جریان سفر آیت‌الله محمد حاج‌الباقومند دولابی عضو مجلس خبرگان رهبری و مشاور رئیس‌جمهور در امور روحانیون و دیدار با آیت‌الله سیدکاظم نورمفیدی نماینده ولی فقیه در استان گلستان اظهار کرد: طی چند سال اخیر شاهد پیرو ی آب دریای خرم هستم که این موضوع آسیب جدی به خلیج گرگان وارد کرده است.استاندار گلستان برقراری ارتباط دریا و خلیج از طریق کانال‌های سه‌گانه را یکی از روش‌های مطالعات علاج‌بخشی خلیج گرگان عنوان کرد و ادامه داد: در برخی موارد مداخلات انسانی سبب بسته‌شدن کانال خزینی در متنی‌علیه غرب خلیج شده است.وی با تأکید بر اینکه کانال آشور در حال لایروبی است و ۱۰۰ میلیارد تومان بودجه مصوب دارد، افزود: این رقم اختصاص یافته‌است.عالی‌ترین مقام دولت در استان گلستان با تأکید بر اینکه به برخی بخش‌های خلیج دست‌اندازی انسانی شده‌است، توضیح داد: طرح لایروبی کانال چپاقلی را در دستور کار داریم که طبق برنامه انجام می‌شود.

#### برگزاری مانور صفر در یایی در حوضچه چرخش بندر بوشهر

مسئول مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر گفت: مانور صفر دریایی در حوضچه چرخش بندر بوشهر با موفقیت اجرا شد.به گزار اش اقتصادسرآمد، جلال محمدی باغملی‌ای اظهار داشت: مانور صفر دریایی در حوضچه چرخش بندر بوشهر با هدف سنجش میزان آماده به کاری شناورها و سایر تجهیزات دریایی اجرا شد.وی بیان کرد: سنجش میزان آمادگی شناورها از امدادی، تجهیزات دریایی و سایر نیروهای امدادی در حوادث ناشی از بلایای طبیعی از دیگر اهداف برگزاری این مانور بود.

#### آزاد سازی ۱۰ هزار متر از سواحل بکر شهرستان نوشهر

رئیس کل دادگستری مازندران از آزادسازی ۱۰ هزار متر از اراضی ساحلی بکر و بسیار باارزش شهرستان نوشهر با همکاری و پیگیری اداره کل بنادر و دریانوردی، منابع طبیعی، نیروی انتظامی وسایر ارگان های مربوطه خبرداد. به گزارش اقتصادسرآمد، حجت الاسلام والمسلمین محمد صادق اکبری گفت: آزادسازی حريم دريا همراه با ايجاد محل دسترسى، در راستای احیای حقوق عامه صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای مختلف با دستگاه قضایی موجب آزادسازی ۱۰ هزارمتر ازسواحل منطقه خیرود شهرستان نوشهر شد.رئیس کل دادگستری استان مازندران با اشاره به اهمیت حفظ اراضی ملی و ساحلی صورت می گیرد و آزادسازی سواحل ایران درمال های مهمر نشان می دهد عزمی ملی برای احیای امر مهم در کشور وجود دارد.وی افزود: هماهنگی و همکاری دستگاه‌های دولتی و نهادهای