

## نقش نوسازی ناوگان دریایی در توسعه دریا محور

**شهراد کوکی جهرمی** - بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های دریاها و سواحل کشور، نیازمند تمرکز بر زنجیره‌های ارزش دریایی و هماهنگی میان حلقه‌های مختلف آن است. زنجیره‌های ارزش دریایی مواردی نظیر گردشگری دریایی، شیلات، نفت و گاز و حمل و نقل دریایی را شامل می‌گردند. ناوگان دریایی به عنوان یکی از اجزای اصلی این زنجیره‌ها، نقشی اساسی در تسهیل جریان کالاها، خدمات و ایجاد ارزش اقتصادی ایفا می‌کند. با این حال، موفقیت برنامه نوسازی ناوگان تنها در گرو ارتقای این حلقه به صورت مستقل نیست، بلکه باید همزمان با سایر اجزای زنجیره، از جمله بنادر، گمرک، و سیستم‌های حمل و نقل ترکیبی، بهینه‌سازی و هماهنگ شود. در این راستا، بر نقش تعیین‌کننده رویکرد مدیریتی تویوتا تأکید می‌گردد. این رویکرد فراتر از سطح تولید عمل کرده و به عنوان تفکری ناب در مدیریت فرایندها، در بهینه‌سازی کلیه زنجیره‌های ارزش دریایی مؤثر است. بهبود مستمر، حذف اتلاف‌ها، و خلق ارزش پایدار برای مشتری، اصولی هستند که این رویکرد در جهت تحقق اهداف توسعه دریایی ارائه می‌دهد. قوانین سختگیرانه زیست‌محیطی، به ویژه مقررات تشدید شونده سازمان بین‌المللی دریانوردی (ایم‌و)، تمامی کشورهای فعال در حوزه حمل و نقل دریایی را ملزم به کاهش آلاینده‌گی و حرکت به سمت سوخت‌های پاک کرده است. عدم تطابق ناوگان دریایی با این قوانین، می‌تواند منجر به محدودیت‌هایی مانند ممنوعیت ورود به بنادر خارجی شود. بنابراین، طراحی و نوسازی ناوگان باید بر اساس استانداردهای زیست‌محیطی و اهداف جهانی کاهش کربن صورت گیرد. تجهیز کشتی‌ها به سوخت‌های پاک و فناوری‌های کاهش آلاینده‌گی، استفاده از سامانه‌های پایش بلادرنگ و بهینه‌سازی مصرف سوخت، از جمله اقدامات ضروری در این حوزه است. حرکت به سمت سوخت‌های پاک مانند آمونیاک، متانول و ال‌ان‌جی، نه تنها برای انطباق با قوانین زیست‌محیطی بلکه برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های عملیاتی ناوگان ضروری است.

صفحه ۳



گزارش **عسلیمه** از برگزاری رویداد علمی فرهنگی «پرچم بالاست»:

**برای حماسه باسعید و دریابان**

**«غلامعلی بایندر»**

عقبات

جباری، نماینده غرب هرمزگان:

**به دنبال تفحص از منطقه آزاد کیش هستیم**

عقبات

حسینی در افتتاحیه پرورش ماهی در قفس‌های دریایی عباس آباد:

**پیکر ارائه تسهیلات به سرمایه‌گذاران پرورش ماهی در قفس‌های دریایی هستیم**

عقبات

گزارش **عسلیمه** از نشست ایده‌هایی برای پیشرفت و توسعه منطقه مکران:

**مکران کارنامه سیاست‌گذاری و حکمرانی ایران است**

باید برای توسعه مکران از تجربه جهانی استفاده شود. این موضوعی است که حالا هم دولتمردان و هم بخش خصوصی بر آن تأکید می‌کنند. با این حال ایجاد فضای تعامل سازنده و برقراری صلح و آرامش نیز مساله مهم دیگری است که روز گذشته علی عبدالعلی زاده، نماینده ویژه رئیس‌جمهور در هماهنگی اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد دریامحور بر اهمیت و ضرورت آن تأکید کرد. روز گذشته اولین نشست تخصصی در حوزه سیاست‌گذاری پیشرفت و آبادانی منطقه مکران با عنوان «ایده‌هایی برای پیشرفت و توسعه منطقه مکران» به همت کمیسیون خدمات فنی و مهندسی و احداث اتاق ایران برگزار شد.

صفحه ۲

**تشخیص زودهنگام  
درمان اثربخش**

همراه محک، حامی تشخیص زودهنگام باشید.

**محک**  
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان  
mahak-charity.org

تأسیسات پارداخت  
ASAN PARDAKHT

اینفوگرافیک: مهدی دل‌روشن

**آب، زندگی است؛ قدر زندگی را بدانیم!**

**راه‌هایی ساده برای صرفه‌جویی در مصرف آب**

**در زمان مسواک زدن، ظرف شستن و استحمام شیر آب را ببندید!**

**زمان استحمام را کوتاه و حداکثر به ۱۵ دقیقه برسانیم!**

**باغچه خانه را به روش قطره‌ای آبیاری کنید!**

**اگر شیرهای آب، چکه می‌کنند، آنها را تعویض یا تعمیر کنیم!**

**ماشین ظرفشویی و لباسشویی را وقتی کاملاً پر هستند، استفاده کنیم.**

**بجای سیفون کشیدن در سرویس بهداشتی از خوشبوکننده استفاده کنیم!**

**اینفوگرافیک - اقتصاد سرآمد**