



## خط لوله انتقال آب عمان به ورزنه رسید



## بروزیک جدید آنفلوآنزا در کرمانشاه

**ظرفیت سواحل مکران برای استقرار ۵ میلیون نفر**

**پیشرفت، نیازمند فرهنگ سازی**



اگر قرار باشد از یک درباری عظیم‌الرهدری صحبت کنیم باید از «دربار نام» ببریم. دربار نعمتی است که بسیاری از کشورهای دنیا حسرت داشتند را تا بدرد دل خود خواهند داشت و به همین دلیل موقعیت استراتژیک، ژئوپلیتیک و ژئواکونومیک ایران همیشه مورد توجه کشورهای بزرگ بوده است. ایران با داشتن ۵۸۰۰ کیلومتر نوار ساحلی جنوبی و شمالی به‌طور تقریبی ۴۰ درصد مرزهای کشور را در برمی‌گیرد. کشوری دریایی محسوب می‌شود. این حالت در استفاده از این نعمت خداوندی موقع عمل‌انگیز و بیشتر به‌زیست‌توانمندی در عرصه‌سواحل منوط به جدادهای موفق شهری، روستایی، تأسیسات بندری و نظامی شده است. این اتفاقات در شرایطی رقم می‌خورد که با استفاده بهینه از اقتصاد دریا، کشور می‌تواند



## حرف‌های روی زمین مانده

## سواحل ایران، گوهری ناقص



## اقتصاد دریا، راهبردی تحول آفرین



سجاد مرسلی | گروه ایران

**سجاد مرسلی**  
گروه تهران

وقتی از سواحل مکران صحبت به میان می آید، منظور ظرفیت هایی است که شاید هرگز حتی در موردشان چیزی شنیده باشیم. مکران را با اقتصاد دریایی و تولید میگو و ماهی و گردشگری و منابع طبیعی و بکرش می شناسند اما کافی است در این میان فقط تولید جلبک و خیار دریایی را مد نظر داشت تا بدانیم چه حد این منطقه توانمند است.

سواحل مکران می‌تواند از گواتر تازرآباد به قطب تولید جلبک و خیار دریایی تبدیل شود. به خصوص وقتی در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ زمینی به مساحت ۷۵ هکتار با هدف تولید این محصولات به بخش خصوصی واگذار و عملیات اجرایی این طرح مهم آغاز شد.

سرمایه‌گذاری ۸۵۰ میلیارد تومانی بخش خصوصی در حوزه سواحل مکران سیستان و بلوچستان در محدوده شهرستان بشیروی در ۵۰ کیلومتری نوار ساحلی چابهار - بریس واقع شده و در این حوزه می‌توان پیش‌بینی ایجاد ۲۰۰ موقعیت شغلی را داشت. امروز آبریان دریایی، با توجه به ارزش غذایی بالا در سبد غذایی خانواده‌ها مناسبی پیدا کرده‌اند و یکی از آبریان مهم پرورشی در آب دریا، چابهار دریایی است. این جانوران به علت درصد پرورتن بالا، کالرویتنیک، سولفات، گلیکوزید ساپونین‌ها و نداشتن کلسترول در کشورهای مختلفی از قبیل هند، مالزی، اندونزی، ژاپن، ایتالیا و آمریکا پرورش داده می‌شوند. ظرفیت تولید جلبک و خیار دریایی در سواحل مکران سالانه ۵۰۰۰ تن از نوع ماکرو و میکرو است. عواملی نظیر پراکنش وسیع، مصرف نسبتاً آسان، رشد سریع و باز تولید بالا و جیره غذایی مضرری با قیمت پایین باعث شده منطقه ساحلی چابهار - گواتر به مکانی مستعد برای پرورش خیاران دریایی تبدیل شود.

نتایج اقدامات قبلی نشان می‌دهد که زمان بازگشت سرمایه در این پروژه بسیار عالی است و نرخ بازدهی آن ۷۵ درصد است که کاملاً مقرون به صرفه بودن طرح را نشان می‌دهد. ما این تمام ماجرا نیست و سواحل مکران علاوه بر ظرفیت تولید خیار و جلبک و سدها فرصت آبریز پروری، ۱۱ اسکله و جایگاه تخلیه صید، ۲۵۰۰ شناور اعم از قایق و لنج، حدود ۲۵ هزار نفر صیاد دائمی و فصلی در قالب ۲۸ تعاونی صیادی، صنایع شهرک و ناحیه صنعتی و بیش از ۱۰۰ واحد تولیدی مشتمل بر صنایع تولیدی دارد که در جمله ظرفیت‌های شلیات برای رونق تولید و اشتغال هستند.

سواحل مکران با برخورداری بودن ظرفیت بالقوه پرورش میگو  
بیش از ۴۲ هزار هکتار اراضی مستعد که ۴۱ درصد صید  
ب‌های جنوب را شامل می‌شود، به تنهایی قطب بزرگ تولید  
بین‌آبزی است.

این منطقه به دلیل وجود شرایط مناسب از جمله زمین های پلاستفاده ساحلی، نیروی کار ساده، فناوری بومی شده و قابل دسترس، بازارهای نسبتاً شناخته شده جهانی و ارزش صادراتی آبریان در توسعه آبریز پروری می تواند نقش مهمی در افزایش اشتغال، آرزوآرزی و توسعه روستایی در مناطق ساحلی جنوب استان ایفا کند.

همچنین اسکله‌های صیادی برای اشتغال و رونق تولید نقش مهمی در سواحل مکران دارند و علاوه بر این ظرفیت مهمی در بحث گردشگری به حساب می‌آیند.

دسترس‌ی به آب‌های آزاد اقیانوسی، وجود اسکله‌های متعدد شیلاتی، فراهم بودن زمینه‌های صادرات، وجود شهرک‌های صیقلی و وابسته و اراضی مستعد پرورش میگو و توسعه زراعت و ران‌زراعت، صنایع شیلاتی را به عنوان یکی از مهم‌ترین محورهای توسعه سیستان و بلوچستان مطرح کرده‌است.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوگو ۴۲۶۴

	۲			۷	۴
۳	۱		۷		۶
		۵			۱
		۳		۶	
	۹			۲	
	۵		۴		
۷		۹			
۵		۷		۱	۴
	۴	۳		۹	

	5	3					4		
6			4				1	7	
1			6						
	2				4				
		9				8			
			2				5		
				3					4
2	8				5				3
	3					1	7		

	۳	۸					۴	
۶			۲				۸	۵
۷				۸				
	۸				۱			
		۴				۲		
			۹				۵	
				۴				۹
۵	۱				۷			۲
	۲					۶	۱	

	У				Ф	У	
У	Ф			І			Г
			У				У
			А			І	
		Ф			У		
	Г			У			
Ф				Ф			
О			І			У	Ф
	У	А				Ф	