



۲۸

...



𠂇人

دانش



۲۹ . نگاهی به کامپیوترهای نسل آینده .



جامعه

۳۰ خانواده ایرانی و چالش های آینده .



مد مسافرت

روح اللہ نصرتی

[illegible]

دولت با تمامی تلاش که برای کنترل وضعیت تابسانا و ترافیک در کشور داشته است اما همچنان در فاصله بیندیشی از تعالیات مردم به راهسازی ادامه می دهد. در عباب مازندران طرح توسعه راهها و امکانات ملی برای امنیت جاده ها همین بس که اخیراً اعلام شد با وجود گذشت دهه ای از آغاز به ساخت بزرگراه تهران - شمال و هزینه ۵۰ میلیارد توانایی این طرح ملی تزیین کرد در حدود ۹۵۰ میلیارد تومان به منابع مالی و نبود مدیریت صحیح و دست و پنجه نرم کردن با انواع رانت ها و سوءاستفاده ها با یک مشکل طبیعی نیز بی رویه و روست. اصولاً ایران سرزمینی کوهستانی و با طبیعتی پرفراز و نشیب است و ساختن جاده در دو کوهستان نامی البرز و زاگرس و در میان کوه سوزان اقوی قزاق از استانداردهای جهانی را طلب می کند. از طرفی نبود فرهنگ ترافیک در بین ایرانیان که از سوی پلیس دلیل اصلی تصادفات مرگباران عنوان می شود، همگی دست به دست هم داده اند تا چشم انداز پیش رو اندکی سایه افکن شود. به نظر می رسد در این وانفاس این خوره سفر کردن و ناشی از سیری ناپذیر ایرانیان به تفریحات به ویژه در میان طبقه متوسط نوظهور - که روز به روز فرهنگ می شود- است که وضعیت را با فرخ تر می کند. اگر در اوج شکوه صفویه در دوره شاه عباس اول، امنی برپا می شد که کاروان ها به تجارت و کاش و رانسانسرای ایرانی برای تجارت و کاروان ها به تجارت و رونق اقتصادی کشورمان به کمک امکانات زیربنایی محکوم اندرود کمک می کردند، هم اکنون تمامی توش و توان حکومت در این جهت هزینه می شد که مجتمع های گردشگری از این ایستگاه های احداث کلاه با هموطنانی که بدون ملاحظه وضعیت جاده ها خود و خانواده را به امید دولت به بیابان ها می کشاند، در امان باشند.

به هر حال در پی هر اتفاقی اگر از سرب می ملاترتی خودمان باشد این دیوار کوه دایره دولت و حکومت است که باید پاسخگو باشد. عملکرد دولت در ایجاد مجتمع های میان راهی که به گفته معاون گردشگری سازمان میراث فرهنگی هم اکنون حدود ۱۰۰ واحد از آنان دایر است و ۲۰۰ واحد دیگر در راه، هرچند در حوزه میراث فرهنگی و بحث توریسم قابل توجه است اما باید پذیرفت برای مردمی که در مسافت با خود خشکبار و مواد اولیه به علاوه چادر و پتو حمل می کنند، صحبت از توریسم و گردشگری جای ندارد.

به نظر می رسد که باید قردردن تلاش های دولتی در این زمینه بود. هرچند تقدیر از اقدام پدیده مورد قبولی در فرهنگ ما نیست اما مردمان ایران اگر کمی صرفه جویی در موبایل با یبستی مقداری از توغات بی پایان باشند. حال که فرهنگ رانندگی خود را اصلاح نمی کنیم و به مسافرت نیز دچار شدیم حداقل قردردن مسئولینی باقی برعهده می گیرند که حال در این دنیا رقابتی به با قانون شکن جنگل اداره می شود، رانندگی در مشغول دیگر نمی درازند.

یلاژ استفاده شود.»

■ فقط ۶۰ متر حریم دریا

محوطه اجرای طرح پقندر است و چه طول و عرضی از ساحل و دریا را شامل می‌شود، ستوایی است که دامچی دربارۀ آن می‌گوید: «منطقه طرح ۱۰۰ متر از عرض ساحل را شامل می‌شود، علاوه بر آنکه ۶۰ متر از در داخل دریا به این محوطه اختصاص پیدا می‌کند و این مساحت را چادر می‌زنیم. ناجیان غریق هر طرح هم به شناگران تذکر می‌دهند که از ۶۰ متری طرح بیشتر وارد دریا نشوند.»

او اضافه می‌کند که در محدوده طرح چهار نجات غریق به راحتی شرایط را کنترل می‌کنند و خارج از طرح هم قایقی وجود دارد که عرض سواحل را طی می‌کند. در این قایق گشت راننده و یک نجات غریق حضور دارند که به افراد خارج از طرح تذکر می‌دهند و در صورت لزوم هم شناگران گرفتار در دریا را نجات می‌دهند. در هر محدوده یا توجه به جدا بودن منطقه‌ی شایان زنده و مردان ناجیان غریق زن و مرد حضور دارند اما با خروج زنان از محدوده دیگر ناجیان غریق خانم، نمی‌توانند برای نجات آنها اقدام کنند. در چنین شرایطی البته ناجیان غریق مرد در خارج از طرح آنها را نجات می‌دهند.

با این وجود شنا در محدوده طرح هم شرایط خاص خود را می‌طلبد و آن هم با وضعیت هوا و دریا ارتباط مستقیم دارد، چنانچه دریا آرام باشد و پرچم سفید در ساحل برافراشته، مسافران می‌توانند با خیال راحت وارد آب شوند اما اگر پرچم قرمز افراشته باشد، به معنی موج بزرگ و شناگران باید احتیاط کنند. اما اگر بچون سیاه‌رنگ بر فراز منطقه طرح افراشته باشد، مسئولان اجرای طرح چادرهای منطقه را طبع نمی‌آورند و مردم را از وضعیت نامناسب دریا برای شنا مطلع می‌کنند.

■ **شناگر استخر، غریق دریا است**

ناجیان غریق فعال در دوره‌ها گواهینامه پایه یک دریایی و استخری دارند و طرح‌های احیای اولیه یعنی تنفس مصنوعی و ماساژ قلب را آموزش دیده‌اند و البته به خوبی به تفاوت‌های شنا در دریا و استخر آگاهند. دامچی در مورد این تفاوت‌ها می‌گوید: «غریق‌های دریا، شناگر استخرند و فکر می‌کنند آب دریا هم راكد است و كشت ندارد، درحالی كه دریا موج دارد و امكان استراحت به شناگر نمی‌دهد، علاوه بر آنكه مثل استخر، لب‌های برای استراحت ندارد. زمانی که شناگر ۵۰ متر داخل آب شنا می‌کند به دلیل كشت امواج دریایی شناگر ۲۰۰ متر داخل دریا می‌رود و هنگام بازگشت انرژی لازم برای شنا تا ساحل را ندارد.»

او البته در پاسخ به ستوایی که شنیده‌شده با پیشروی آب دریا چاه‌های بازمانده از خنایه‌های ساحلی ایجاد كشت می‌کنند و آن می‌تواند از عوامل غرق شدن شناگران باشد، هر نوع احتمالی از این دست را مردود دانست و بی‌توجهی، آشنا نبودن به شنا در دریا و شنا در دریا توانایی را از علل غرق شدن افراد ذکر کرد.

■ **سكته قلبی و مغزی به دلیل ترس**

با توجه به آمار موجود عمده دلایل مرگ شناگران غرق شده در دریا سكته قلبی و مغزی به دلیل شدت ترس است. هنگامی كه شناگر استخر در دریای موج بین دو موج گرفتار می‌شود از شدت ترس شروع به تقلا کرده و تقلای زیاد باعث می‌شود كه شش‌ها پر از آب شود. این عوامل دست در دست هم می‌دهند و مرگ شناگران را رقم می‌زنند.

اتفاقات مشابه دیگری پیش آمد کرده باشد. این تازمه مربوط به داخل محدوده طرح است و خارج از آن به نظر می‌رسد دیگر مسئولیتی با کسی نیست. دامجی درباره شرایط عمومی ساحلی که طرح می‌تواند در آن انجام شود می‌گوید: «ساحل دریا باید ماسه‌ای و تمیز باشد و سنگ و بلوک و نخاله‌های ساختمانی در آن مشاهده نشود.»

البته نخاله‌های ساختمانی از همان چیزهایی است که این روزها با پیشروی آب دریا و ساخت و سازهای انجام شده به وفور در ساحل پیدا می‌شود. تازه اگر بعضی از نخاله‌های ساختمانی سکنان و ویلاهای این سواحل برای جلوگیری از پیشروی دریا حاصل نکرده‌اند و به حریم ساحل وارد نشده باشند.

دامجی می‌گوید: «سواحل بابلسر را آب فرا گرفته، از سویی در این سواحل ساختمان سازی انجام شده و برای جلوگیری از پیشروی آب دریا هم مصالح ساختمانی را در ساحل ریخته‌اند.

در برخی سواحل حتی ۱۰ متر ساحل ندارند که چادر بزنند درحالی که برای ایجاد مناطق مناسب اجرای طرح باید، ۶۰ متر از حریم ساحل برای ساختن

سرگردان شمال جمع نشده باشد همه داشته‌های ما از سواحل دریای مازندران است. همه آنچه گفته شد فقط از ساحل دریای مازندران بود که آب این دریا نیز به دلایل مختلف مورد آلودگی شدید قرار گرفته است. هر چند، که تاکنون هیچ کدام از مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست به طور رسمی اعلام نکرده‌اند در صورت شنا و خوردن چند جره آب دریا توسط شناگران سلامت آنها چندان به مخاطره نمی‌افتد اما واقعیت این است که آب دریای مازندران جزء آب‌های آلوده است. تخلیه زباله‌ها از سوی کشورهای شمال دریای خزر و گسترش مواد مغذی در آب منجر به تکثیر و شکوفایی جلبک‌های دریایی شده که سسمی بودن یا نبودن آن هنوز به طور صریح اعلام نشده است. این شکوفایی جلبکی به سادگی در ساحل دریای مازندران قابل مشاهده است. مرداد و داغی هوا و طعم خوش به آب سپردن تن هر مسافری را وسوسه می‌کند چشم بر ساحل نه چندان قابل تحمل مازندران بیندند و تن به آب بسپارد. او می‌رود. گام به گام. چند گام جلوتر، زیرپایش چیزی غریب، نگه‌اش می‌دارد. یک تکه بلوک ساختمانی، کاسی، جلتو، به این‌ها مانده از درخت و شاید کمی جلبک، چاه آب یا فاضلاب و یلایی که ۲۰ سال پیش در غفلت بسیاری از مسئولان امر در چندقدمی دریای آن روز ساخته شده بود.

ساحل جزیره کیش گسترده است. آن قدر گسترده که می‌توان ساحل‌ها بدون دیدن هیچ خانه‌ای در آن قدم زد اما این ساحل گسترده فقط محدوده بهره‌برداری از آب دریا را دارد که چند قدمی نیز در حد اقل امکانات است اما حداقل امکاناتی که چند برابر امکانات طرح دریا در سواحل دریای مازندران است. شاید احداث و تجهیز ۵ طرح دریا در استان با شرایطی نزدیک به استاندارد و تشویق مسافران برای استفاده از این محدوده‌ها می‌توانست آمار گردشگری در شمال ایران را کاهش آمار گردشگان همراه کند، البته شاید برای چند سال آینده، شاید.

احداث است. با لحاظ كردن مزايای سم سازی دریا که شامل جمع آوری زباله ها و نخاله های ساختمانی سال های اخیر به دلیل پیشروی آب دریا به ساحل بوده و با در نظر گرفتن امکاناتی که در این مناطق ایجاد می شود مانند امکانات امنیتی و پزشکی و البته وجود نایجیان غریق، اجرای صحیح طرح آن را تبدیل به تجربه ای موفق می کند همان طور که ولی پور می گوید: «تجربه اسمال نشان داد با افزایش نقاط اجرای طرح و مکان یابی این نقاط، تعداد غرق شده ها کم شده و افزایش اعتبارات بیشتر در حد یک طرح ملی، بر آمار تصانیف بار را به میزان بیشتری کاهش می دهد.»

■ ساحل کم دارید

به گفته فیروز دامچی مسئول طرح بابلسر که سال ها نجات غریق بوده و هم اکنون هم یکی از نایجان غریق در محدوده طرح بابلسر است، برای مکان یابی محل اجرای طرح از دریا و ساحل بازدید می کنیم. وضعیت خشکی هم در این میان مهم است و باید بررسی شود. شاید برای خیلی ها این مسئله شاید آمده باشد که هنگام شنا در محدوده طرح، به موانعی در ساحل برخورد کرده، شیشه ای یا پاشان را بریده باشد و یا

■

شده ها گردشگر

در صورت بروز اتفاق از یخش برادران برای نجات کمک می خوانند، ساحلی بدون امکانات تفریحی قابل توجه، بدون صندلی و نیمکت و چتر و همه قابلیت های که می تواند یک ساحل دریا را برای مسافران تابستانی جذاب و دوست داشتنی کند. فقر سواحل دریای مازندران حتی در طرح های دریا منجر شده تا مسافران هیچ تفاوتی بین ساحل حفاظت شده و ساحل حفاظت نشده قائل نباشند. شاید به همین دلیل شنیدن آمار غرق شدگان به صورت روزانه در فصل تابستان در سواحل استان های گیلان و مازندران چندان عجیب نیست. اما این تعجب زمانی خود را بیشتر نشان می دهد که متوجه می شویم بسیاری از کشورهای همجوار با بهره گیری از چنین ساحلی و با اندکی سرمایه گذاری موفق شده اند با کاهش خطرات احتمالی و نه غرق شدن به جذب گردشگر و توریسم و رونق یک گردش مالی در منطقه بپردازند و با گسترش تنوع تفریحات و امکانات در این سواحل، یک تفریح سالم و امن را ارائه دهند. اکنون قرار است با پایان یافتن یک طرح مطالعاتی یک ساله با همکاری چند سازمان داخلی، طرح آزادسازی ساحل دریای مازندران ارائه شود و در پی این شرایط جدیدی برای امنیت ساحل و گسترش هتل و امکانات تفریحی و اسکله و قایق آبی و بادی و سایر ورزش های آبی اتفاق بیفتد. تجربه افتتاح اتوبان رسالت در کنار آزاده تهران- شمال و سایر فعالیت های عمرانی به ما خواهد گفت این طرح به طور قطع در دهه بعد با شایده های بعد هم عملیاتی نشود نمی توان به استاد این طرح ساحل دریای مازندران را در به همین شرایط کنونی و با این میزان تلفات نگه داشت.

ساحل های محصور و سنگ چین شده، محدودیت برای رهن رفتن آدم ها در ساحلی که مطمئن شده شیشه یا آهن تخت پای برهنه آنها را نخواهد برد، نشستن ساحل کنار در سکوت و آرامش بدون اینکه مطمئن باشند در چند متری پشت سر آنها کوهی از زباله های

مازندران چندی پیش در حالی از اجرای ۷۸ طرح سالم سازی در سواحل دریا در این استان خبر داد که به گفته مهندس افلاطون ولی پور مسئول اجرای طرح دریا در استان مازندران هم اکنون ۸۲ طرح در حال اجرا است. از این تعداد ۲۵ طرح به صورت خصوصی در شهرک ها و مجتمع های دولتی و خصوصی اجرا می شود.

او درباره همکاری بخش های دیگر می گوید: «هلال احمر در ۱۲ طرح به طور ثابت شرکت دارد و اورژانس در سه طرح. ماموران نیروی انتظامی و ناجیان غریق هم در تمامی نقاط و حتی خارج از طرح حضور دارند.»

ولی پور با یادآوری آنکه ماموران انتظامی و بسیج در خارج از طرح هم فعال هستند اضافه می کند: «آنها تلاش می کنند با حضور در سواحلی که طرح در آنها اجرا نمی شود، حداقل از شنا کردن افراد ممانعت کنند.»

در استان گیلان هم به نسبت سواحلی که دارا است، طرح سالم سازی اجرا می شود. در این استان در حال حاضر ۱۶ طرح در حال اجرا و ۸ طرح هم در حال

غرق

کمبود شرایط تفریح و داشته های ما در فصل بلند و طولانی تابستان در کنار تبلیغ آغاز شده برای سفرهای کوتاه و ارزان قیمت تابستانی، از سوی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری چالش جدیدی را پیش رو قرار داده است. استفاده از گزینه دریا برای پر کردن بخشی از تعطیلات تابستانی برای گروه کثیری از ایرانیان در کنار بهره گیری از فضای سبز اطراف و جنگل و مهمتر از آن وجود داشتن حداقل امکانات اقامتی و ارزان تر به نسبت دیگر مراکز منجر شده تا تابستانی سواحل دریای مازندران با هم عجین باشند. اما این نزدیکی و قرابت و علم به این مسئله منجر نشده است تا مسئولان امر از سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گرفته تا هلال احمر و نیروی انتظامی و سایر دستگاه های مسئول برای کاهش تلفات قابل پیش بینی این قرابت، اقدامی جدی از خود نشان دهند.

۷۰۰ کیلومتر ساحل دریای مازندران که درصدد عظیمی از آن اشغال شده و در اختیار سازمان ها، مراکز دولتی و خصوصی و ویلاهای شخصی است این فرصت را به مسئولان گردشگری داده تا در همین وضعیت کنونی بتوانند روی حداقل های موجود سرمایه گذاری لازم را داشته باشند. اما کن کار این اب توجهی که از سال های دور وجود داشته با بالا آمدن آب دریا و پیشروی آن به ساحل و زیر آب رفتن منازل و خانه ها و مهمتر از آن چاه های آب، ساحل کثیف و نامهاهنگ دریای مازندران را به عنوان یکی از جدی ترین مقاصد گردشگری سفرهای داخلی نامی از خطرناک کرده است.

توجه مسئولان برای کاهش تلفات غرق شدگی، وجود کانون هایی حفاظت شده تحت عنوان طرح دریا است. طرحی که در یک محدوده چند متره بدون هیچ جذابیت و قابلیت ویژه ای محصور شده و همه امکانات آن فقط به احداث یک سرویس بهداشتی و چند دوش آب محدود شده است. ناجیان غرقیه که در بخش بانوان بدون هیچ امکاناتی و فقط با داشتن یک بی سیم

با کاهش غرق شده‌های خزر

دریا کمی امن تر است

حافظه آزاد: «از اول تابستان امسال هر روز یک نفر در سواحل گیلان غرق شده است»، ۲۴ نفر از مسافران استان مازندران در اولین ماه تابستان در دریا غرق شدند. در حالی که چادر برزنئی منطقه طرح دریا برپا است، و پرچم قرمز رنگ خطر و احتیاط بر فراز دریا هر سیم به حرکت درمی آید تا شناگران بخواهد در دریا شنا نکنند و یا احتیاط زیادی به خرج دهند، اخباری از این دست منتشر می شود که حکایت از بی توجهی مسافران آشنابا به دریا دارد. تعداد زیادی از این افراد حتی به خوبی شنا بلد نیستند و اگر هم بلدند فقط شناگر خوبی هستند در استخر، بدون موج!

و آن می شود که دریای خزر در سه ماهه اول امسال ۳۳ نفر از مسافرانش را در سواحل مازندران می گیرد. این آمار با گذشت چند روزی از ماه مرداد به ۶۲ نفر رسیده که ۲۴ نفر آنها در تیرماه طعمه امواج دریا شدند. ۶ نفر دیگر هم در ۵، ۶ و ۷ روز اول مردادماه، اینها تنها آمار غرق شده های است که مسافر ساحل ۳۳۸ کیلومتری مازندران بوده اند. آمار پارسال غرق شده ها در ساحل استان مازندران البته ۲۲۵ نفر بوده که در مقایسه با آمار سه ماهه این حوادث در سال جاری متوجه کاهش ۴۲ درصدی می شویم که مقایسه تلفات دریایی در این ماه با تیرماه پارسال هم کاهش ۶۱ درصدی را نشان می دهد. اما آمار غرق شده ها در سال ۸۳ از پارسال هم بیشتر بوده تا جایی که بر رقم ۲۵۶ متوقف می شود. با این وجود شاید بتوان کاهش تلفات را در ماه ها و سال های آینده پیش بینی کرد.

دلیل کاهش این تلفات به نظر می رسد در اجرای طرح سالم سازی دریا باشد و البته گسترش طرح و افزایش نقاط بیشتری برای اجرای آن.

امسال تابستان روسای سازمان میراث فرهنگی و گردشگری شهرهای حاشیه خزر با شروع فصل گرما طرح های سالم سازی دریا را افتتاح کردند و بشارت دادند با اجرای این طرح ها تلفات حوادث دریایی در کشورمان کاهش چشمگیری پیدا می کند. هر کدام از این مسئولان هنگام ارائه آمار غرق شده ها در سواحل استانشان بر این موضوع تاکید داشتند که هیچ شناگری در داخل طرح سالم سازی غرق نشده و تمامی این قربانیان در حال شنا در خارج از طرح جانشان را از دست داده اند.

این موضوع می تواند واقعیتی انکارناپذیر باشد اما نباید فراموش کنیم که بسیاری از غرق شده های سال پیش منطقه طرح برای شنا پیدا نکردند. خردامه پارسال البته دریا قربانیان زیادی گرفت، آن زمان دریا توانایی نبود و صد البته که طرح سالم سازی هم در آن اجرا نمی شد تا جایی که سه روز تعطیلی آخر هفته ایرانیان را می خواستند تعطیلات را در ساحل دریا با این شانس سپری کنند روزی شد تاریخی با ۳۲ قربانی. در آن روزها به رغم وجود مسافران انبوه، به دلیل توانایی بودن دریا طرح اجرا شد و تعداد زیادی هم در این دریا غرق شدند.

با این پیشینه تاریخی از اجرای طرح سالم سازی در سال گذشته، امسال مسئولان در برنامه های خود حتی روزهای توانایی را هم به اجرای طرح می پردازند تا حادثه پارسال تابستان درباره اتفاق نیفتد.

طرح سالم سازی دریا

طرح سالم سازی از حدود سال ۷۵ به صورت ابتدایی آغاز شد و ادامه پیدا کرد. اما در یکی دو سال اخیر با توجه به نگاه خاص رسانه ها و توجه زیاد به تلفات دریا، این طرح به گفته مسئولان جدی تر از همیشه تعقیب می شود.

موتلی اصلی این طرح سازمان گردشگری و میراث فرهنگی است که با همکاری سازمان های هلال احمر و تربیت بدنی و نیروی انتظامی و بسیج در قالب همیاران پلیس ساحلی، از طریق ایجاد سواحلی مطمئن برای شنا و تفریح مسافران تابستان دریا، طرح را اجرا می کنند.

امسال طرحی از خردامه آغاز شده در حالی که پارسال به دلیل توانایی بودن دریا تا تیرماه شروع شده بود که موجب افزایش تلفات پارسال شد.

تهمینه اسدی سخنگوی طرح تابستانی استان مازندران درباره اجرای طرح می گوید: «امسال قرار است حتی در روزهای توانایی هم طرح اجرا شود. البته امسال دریا از سال گذشته آرامتر است در حالی که پارسال دریا توانایی بود».

رئیس سازمان گردشگری و میراث فرهنگی استان