

خبر

نماینده ولی فقیه در استان مازندران

ضرورت توجه به مسئله نماز در سواحل



نماینده ولی فقیه در استان مازندران بر لزوم فرهنگسازی برای ترویج فرهنگ نماز در بازار تأکید کرد و گفت: باید به مسئله نماز درسواحل با وجود حضور میلیونی گردشگران توجه شود.

به گزارش نهضت شمال آیت الله محمدباقر محمدی لائینی در اولین جلسه فصلی شورای اقامه نماز استان که در استانداری مازندران برگزار شد با تأکید بر اهمیت اقامه نماز به عنوان اولین وظیفه هر مسئول، اظهار کرد: تشکیل کمیته‌ای برای ساماندهی و فعال‌سازی نمازخانه‌های موجود در سطح استان ضرورت دارد.

وی با اشاره به لزوم فرهنگ‌سازی برای ترویج نماز، به خصوص در بازارها و میان کسبه، افزود: طنین اذان باید در فضای شهری و بازارها شنیده شود، اگر چه دستوری مبنی بر اجبار به تعطیلی مغازه یا حضور در نماز جماعت وجود ندارد، اما با همکاری مجامع اصناف و بسیج بازاریبان می‌توان فرهنگ‌سازی کرد تا اقبال به نماز در هنگام اذان افزایش یابد.

آیت الله محمدی لائینی همچنین به وضعیت نماز مسافران اشاره کرد و گفت: ما مساجد بین‌راهی، مجتمع‌های خدماتی، رفاهی و تفریحی و همچنین پمپ بنزین‌هایی داریم که موظف به داشتن نمازخانه هستند.

نماینده ولی فقیه در مازندران خواستار پیگیری و ارزیابی فعال بودن این نمازخانه‌ها شد و بیان کرد: باید کمیته‌ای تشکیل شود تا وضعیت کنونی را بررسی کرده و در صورت نیاز، اقدام به فعال‌سازی مجدد نمازخانه‌های بلااستفاده کند.

عضو مجلس خبرگان رهبری با اشاره به وجود مساجد، مجتمع‌های رفاهی و پمپ بنزین‌های دارای نمازخانه در استان، ابراز کرد: اگر این مراکز به فاصله هر ۲۰ تا ۳۰ کیلومتر فعال باشند، دیگر نیازی به احداث مساجد جدید در هر نقطه‌ای نیست.

این مسئول تأکید کرد: بسیاری از این اماکن در حال حاضر راکد هستند و با فعال‌سازی آن‌ها، می‌توان بسیاری از مشکلات مربوط به اقامه نماز مسافران را حل کرد.

وی افزود در صورتی که در نقطه‌ای خاص، مانند مسیرهای ۵۰ کیلومتری، هیچ‌یک از این امکانات وجود نداشت، آنگاه می‌توان به فکر احداث نمازخانه جدید بود.

وی با اشاره به اهمیت مسئله نماز در سواحل و حضور میلیونی مسافران و گردشگران در سواحل مازندران، خواستار توجه جدی به اقامه نماز در این مناطق شد و گفت: بسیاری از طرح‌های دریا باید دارای نمازخانه باشند و این موضوع در کمیته‌های تخصصی بررسی و سپس در صحن علنی مطرح شود.

آیت الله محمدی لائینی پیشنهاد داد: امامان جماعتی که با وجود حضور اندک نمازگزاران، همچنان با انگیزه به فعالیت خود ادامه می‌دهند، باید توجه ویژه‌ای شود.

حمایت از نخبگان یا شعارهای پرطمطراق؟



به استفاده برای پر کردن صندلی‌های خالی ختم شود و به آن‌ها اجازه بروز خلاقیت و اثرگذاری داده نشود، عملاً تفاوتی با دیگر نیروهای کار ندارد. نخبگان آمده‌اند برای حل مسئله، نه پیوستن به بوروکراسی فرساینده اداری. رییس بنیاد نخبگان صراحتاً اذعان کرده است که اطلاع‌رسانی طرح‌ها و مزایای بنیاد، ضعیف و محدود است. این یعنی بسیاری از نخبگان اصلاً از وجود فرصت‌ها و تسهیلات مطلع نیستند. در چنین شرایطی، چطور می‌توان انتظار مشارکت فعال داشت؟ آیا زمان آن نرسیده که بنیاد به

جای تکیه بر نامه‌نگاری‌های اداری و ابلاغ‌های دانشگاهی، وارد فضای رسانه‌ای و اجتماعی شود؟ **طرح‌هایی که فقط روی کاغذ خوبند؟** طرح‌هایی نظیر «احمدی روشن»، «شهید صیاد شیرازی» و «همیار صنعت» هرچند در نگاه اول مفید و قابل توجه‌اند، اما هنوز هم با دو مشکل اساسی مواجه‌اند: ضعف در اجرا و نبود ارزیابی اثربخشی. برای مثال، طرح جایگزینی سربازی برای نخبگان در قالب پژوهش، ایده‌ای درست است، اما سوال اینجاست که چقدر از این نخبگان واقعاً

سال‌هاست که بحث حمایت از نخبگان در صدر شعارهای مسئولان کشوری و استانی قرار دارد: نخبگانی که گفته می‌شود سرمایه‌های اصلی کشورند و موتور محرکه توسعه علمی، اقتصادی و اجتماعی. اما پرسش اساسی اینجاست که آیا آنچه در مقام عمل در استان مازندران انجام شده، واقعاً پاسخگوی نیاز و شأن این قشر است، یا همچنان با شعارهای تکراری، صورت مسئله را پاک می‌کنیم؟

طبق آمار ارائه‌شده از سوی رئیس بنیاد نخبگان مازندران، طی دو سال گذشته ۱۲۴ نخبه در ادارات دولتی و ۱۷ نفر نیز خارج از روند فراخوان، به عضویت هیأت علمی دانشگاه‌های استان درآمده‌اند. در ظاهر این آمار امیدوارکننده به نظر می‌رسد، اما واقعیت میدانی، چیز دیگری می‌گوید.

یکی از انتقادهای جدی که از زبان برخی نخبگان شنیده می‌شود، نبود شفافیت در روند جذب است. وقتی جذب در هیأت علمی "خارج از فراخوان" انجام می‌شود، این پرسش پیش می‌آید که ملاک انتخاب چه بوده و چرا اطلاعات دقیق‌تری منتشر نمی‌شود؟ مگر شایسته‌سالاری بدون رقابت معنا دارد؟ از سوی دیگر، حضور نخبگان در ادارات هم اگر صرفاً

نماینده بابل:

ورود سران قوا برای حل چالش پسماند در شمال کشور ضروری است



گذشته در این سایت انجام گرفت. فاطمی تصریح کرد: مجمع نماینده شمال کشور برای حل سه چالش مهم شمال در حوزه پسماند، آب و کشاورزی اتفاق نظر دارند و در این مسیر گام برمی‌دارند. بر اساس مکاتبه اداری که در فرمانداری بابل موجود است قرار بود سایت زباله انجیلسی که در قلب جنگل‌های بابلکنار واقع شد یک سال میزبان زباله باشد و بعد از آن یک جانمایی مناسب برای دفع زباله بابل و شهرهای اقماری پیدا شود اما

کنند. فاطمی با بیان این مطلب که تعطیلی سایت زباله انجیلسی بابل با حکم قطعی دادگاه انجام شد، ادامه داد: بر اساس همان حکم دستگاه‌های مربوطه باید زمین جایگزین برای مدیریت پسماند شهرستان و ساماندهی میلیون‌ها تن زباله و شیرابه‌های دیو شده انجیلسی را انجام دهند. عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی گفت: جانمایی سایت زباله انجیلسی بسیار غیر کارشناسی بوده و ترک فعل‌های زیادی در ۲۷ سال

نماینده مردم بابل در مجلس شورای اسلامی افزود: البته در بسیاری از کشورهای دنیا هر بخشی در شهرها اجرای دقیق تفکیک زباله از مبدا و اجرای درست چرخه بازیافت این مشکل را حل کردند که این ظرفیت برای شهرهای شمالی و بابل قابل اجرا است.

وی ادامه داد: در شرایط فعلی جدی‌ترین درخواست ما آن است برای حل قطعی مشکل پسمان شمال سران سه قوه کمک کار و تصمیم‌نهایی را اتخاذ

ساخت جاده ساری – تاکام چه روندی طی می‌کند؟



تاکام ۲۱ کیلومتر از ساری تا سه راهی تاکام بوده که در سال ۱۳۹۹، ۱۷ کیلومتر آن زیر بار ترافیک رفت. چهارکیلومتریان محور از ورودی گلورد تا سه راهی تاکام باقی‌مانده بود که باتوجه به بحث آزادسازی و تملک اراضی قرار بود چهاربانه‌شده. چهاربانه‌کردن محور ساری تاکام بعد از چشم‌انتظاری ۱۷ ساله در سال ۱۳۹۹ به پایان رسید اما در چهار کیلومتر مسیر همواره شاهد ترافیک سنگینی به‌ویژه در پایان هفته‌ها و روزهای تعطیل هستیم که برای روان‌سازی ترافیک بحث محدودیت‌های مقطعی در دستور کار پلیس قرار دارد.

کاره راه شده بود. چهارخطه کردن این جاده یکی از شریان‌های اصلی و برون‌شهری شهرستان ساری یا به عبارتی مازندران-سمنان محسوب می‌شود که در تعطیلات پایان هفته به خصوص در ایام تابستان با حجم زیاد ترافیک مواجه و در برخی مواقع نیز این وضعیت منجر به تصادف‌های مرگباری می‌شود. افزون بر ۲ دهه‌ای است که باتوجه به ترافیک سنگین در مسیر ساری-تاکام محور کیاسر بحث چهاربانه‌سازی محور کیاسر در دستور کار قرار گرفته است. طرح چهار خطه کردن محور ساری –

فرماندار ساری گفت: عملیات آسفالت باند سبقت محور ساری – تاکام طی ۲ ماه به پایان رسیده است. به گزارش نقش قلم محمدعلی در جاشبه بازدید از روند ساخت جاده ساری-تاکام در گفت‌وگو با خبرنگاران اظهار کرد: اولویت ما، حفظ جان شهروندان و ارتقا ایمنی تردد در محورهای مواصلاتی است.

وی افزود: با دستور استاندار مازندران عملیات آسفالت باند سبقت محور ساری-تاکام (حدفاصل سرکت تا گلورد) با سرعت و کیفیت مطلوب، در کمتر از ۲ ماه به مرحله پایانی خود رسیده است. فرماندار ساری تصریح کرد: این طرح در راستای بهبود زیرساخت‌های حمل‌ونقل، افزایش ایمنی مسیر و تسهیل عبور و مرور شهروندان اجرا شده است.

جاده تاکام- ساری که از آن به کابوس مرگ تعبیر شده است، از جمله جاده‌های بسیار خطرآفرین در مازندران است. تعریض و چهارخطه شدن این محور که از سال ۱۳۸۸ آغاز شده بود هنوز بخشی از این مسیر ۲۱ کیلومتری باقیمانده چنانکه تاکنون حدود ۱۷ کیلومتر آن تعریض شده و بقیه همچنان نیمه

طلسمی که بالاخره شکست؛

کروز در خزر، امیدی برای مازندران یا یک تجربه گذرا؟

سمانه اسلامی ورگی

تحلیل و گزارش اختصاصی

پس از دودهمه وعده و وعیدهای بی‌ثمر، بالاخره دریای خزر به کشتی تفریحی کروز سلام داد. کشتی‌ای که حالا به نماد شکستن طلسم وعده‌های بر زمین مانده گردشگری دریایی در شمال ایران، و به‌ویژه مازندران، تبدیل شده است. اما آیا ورود این کشتی تنها یک رویداد نمادین است یا سرآغاز تحولی ساختاری در صنعت گردشگری استان؟

در حالی که همسایگان شمالی ایران سال‌هاست از ظرفیت‌های گردشگری دریایی به شکل کامل بهره می‌برند، مازندران با تمام موقعیت ژئوپلیتیک، طبیعت بکر و دسترسی به دریا، تنها به امید شنیدن سوت آغاز سفر کروز دل خوش کرده بود؛ امیدی که حالا بعد از سال‌ها بی‌اعتنایی مسئولان و پیچ‌وخم‌های اداری، بارقه‌هایی از تحقق در آن دیده می‌شود.

وعده‌هایی که خزر را فرسوده کرد

از اوایل دهه ۸۰، هر بار که سخن از توسعه گردشگری شمال به میان می‌آمد، پای واژه‌هایی مانند «کروز»، «اقتصاد دریا محور» و «گردشگری دریایی» هم در میان بود. اما حاصل این وعده‌ها، نه در آب‌های خزر، بلکه در آرشیو خبرگزاری‌ها باقی ماند. پشت هر تریبون، یک مسئول از ورود قریب‌الوقوع کشتی‌های تفریحی گفت، ولی دریای خزر در سکوت، فقط شنید و حسرت خورد.

واقعیت آن است که بروکرایی پیچیده، نبود زیرساخت‌های لازم، بی‌اعتمادی به سرمایه‌گذار خصوصی و نبود اراده واقعی برای تسهیل امور، همگی در به حاشیه راندن این پروژه‌ها نقش داشتند. بسیاری از سرمایه‌گذاران، نیمه‌راه را رها



کردند و تعدادی نیز درگیر فرسایش بی‌پایان اداری شدند.

در این میان، یک هلدینگ گردشگری خصوصی، خلاف جریان معمول، چند سال برای تحقق رؤیای کروز در خزر ایستادگی کرد. حالا نتیجه این پیگیری، ورود نخستین کشتی کروز خارجی به آب‌های سرزمینی ایران است؛ کشتی‌ای با قابلیت اقامت ۳۰ روزه در آب‌های آزاد و امکاناتی نظیر چند رستوران، تالارهای مجلل و کابین‌های اقامتی که قرار است پس از بازطراحی داخلی، آماده بهره‌برداری عمومی شود.

اما باید مراقب بود که این آغاز، پایان نشود. تنها یک کشتی، هرچند مجلل و جذاب، نمی‌تواند بار سنگین توسعه صنعت گردشگری دریایی مازندران را به دوش بکشد. برای تداوم این روند، نیاز به حمایت ساختاری، سیاست‌گذاری دقیق و رفع موانع عملیاتی است.

فرصت یا تجربه‌ای زودگذر؟

ورود کشتی کروز می‌تواند زمینه‌ساز تحولی جدی در گردشگری مازندران باشد، اما تجربه نشان داده است که اگر

بستر مناسبی فراهم نشود، این قبیل طرح‌ها به سرعت در فضای رسانه‌ای هیاهو کرده و بعد به دست فراموشی سپرده می‌شوند.

برای اینکه این پروژه به یک "قطعه عطف" واقعی در گردشگری استان تبدیل شود، باید به سؤالات زیر پاسخ داد: اسکله‌های استاندارد برای پهلوگیری این کشتی در کدام شهرهای ساحلی آماده شده‌اند؟

زیرساخت‌های حمل‌ونقل و خدمات‌رسانی به مسافران کجاست؟

آیا بستر قانونی برای تردد بین‌المللی این کشتی در خزر فراهم شده؟

چه برنامه‌ای برای آموزش نیروی انسانی متخصص این حوزه در استان در نظر گرفته شده؟

بدون پاسخ شفاف به این پرسش‌ها، ورود کشتی کروز ممکن است تنها به یک رویداد تبلیغاتی تبدیل شود و نه نقطه‌ای عزیمت به سمت یک مدل موفق گردشگری پایدار



زندگینامه شهید

سید ابراهیم لطیفی

شمال زندگان

و همان سال به خاطر علاقه اش به خدمات فرهنگی، وارد سازمان آموزش و پرورش می‌شود و عاشقانه به کار می‌پردازد. صداقت و امانت و پشتکار او زیانزد همکارانش می‌گردد.

سید ابراهیم در سال ۱۳۵۴ یکبار توسط عناصر ساواک به خاطر فعالیتهای مذهبی دستگیر می‌شود، ولی به خاطر اینکه مدارک جدی از ایشان نداشتند آزاد می‌گردد. ایشان در جهت پیروزی انقلاب اسلامی همواره در صف تظاهرات بود و به امام عشق می‌ورزید و فکر و ذکرش انقلاب و امام بود.

حضور در جبهه پس از شروع جنگ به جبهه های مختلف اعزام شد. در مدت ۸ سال جنگ ۱۰ بار به جبهه رفت و همزمانش می‌گویند: در جبهه سخت ترین کارها را بر عهده می‌گرفت و در پشت جبهه نیز لحظه ای از جنگ و بسیج و جبهه غافل نبود در بسیج نیروها را جهت شرکت در نماز جمعه تشییع جنازه ها، مانورها و جنگ نقش به سزایی داشت. سرانجام سید ابراهیم پس از ۱۰ بار اعزام به جبهه و شرکت در عملیاتهای مختلف در آخرین روزهای جنگ در تاریخ ۴ خرداد ۱۳۶۷ در تک دشمن در منطقه شلمچه به آرزوی دیرینه اش یعنی شهادت نائل آمد و جسد مطهرش به مدت ۴ ماه بر روی خاکهای گرم شلمچه قرار داشت که پس از قبول قطعه‌نامه، پیکر پاکش ۴ مهر ماه همان سال پس از تفحص در تکیه امام (ره) زادگاهش به خاک سپرده شد.

شهید «سید ابراهیم لطیفی» در تاریخ ۴ خرداد ۱۳۶۷ در منطقه شلمچه به آرزوی دیرینه اش یعنی شهادت نائل آمد و جسد مطهرش به مدت ۴ ماه بر روی خاکهای گرم شلمچه قرار داشت که پس از قبول قطعه‌نامه، به وطن بازگشت. گزیده زندگینامه این بسیجی شهید را در نوید شاهد مازندران بخوانید.

رزمنده ای که پیکر پاکش ۴ ماه بر روی خاکهای گرم شلمچه بود

سید ابراهیم لطیفی بیستم مهر ۱۳۳۰ در خانواده ای مذهبی از سلاله پاک رسول الله و مادری متدینه و روحانی زاده در شهر رستمکلا از توابع شهرستان بهشهر دیده به جهان گشود. پدرش سید ابوطالب و مادرش معصومه نام داشت.

دوران تحصیل

دروس ابتدایی و متوسطه را در همین شهر به پایان رساند و در سال ۱۳۴۹ جهت ادامه تحصیل در رشته ادبی عازم شهرستان قم شد تا در جوار برادر بزرگترش که به تحصیل علوم حوزوی مشغول بود به تحصیل بپردازد. اما به دلیل مشکلاتی نتوانست ادامه تحصیلش بدهد و تصمیم می‌گیرد بیش از این پدرش را در سختی نیندازد و به همین دلیل خود را جهت خدمت نظام وظیفه معرفی می‌کند و در تاریخ ۱۵ تیر ۱۳۵۰ به خدمت نظام وظیفه اعزام می‌شود و پس از طی دوره آموزشی در پادگان هوا نیروز اصفهان به خدمت می‌پردازد.

در سال ۱۳۵۲ از خدمت ترخیص می‌شود و در سال ۱۳۵۴ ازدواج می‌کند



صدای بی آبی زودتر از هشدار مسئولان در کوچه‌های گرگان شنیده شد



– وقتی مردم از بی‌آبی رنج می‌برند دیگر نمی‌توان بحران را انکار کرد، استاندار گلستان به صراحت از بحران ناترازی آب می‌گوید اما در کوچه‌های گرگان صدای بی‌آبی پیشتر به گوش‌ی رسیده بود.

خبرگزاری نهضت شمال ، گروه استان‌ها: استان گلستان که همواره به بارش‌های مناسب و اقلیم معتدلش شناخته شده، حالا درگیر بحرانی‌ست که ظاهراً به هیچ‌کدام از این ویژگی‌ها نمی‌خورد؛ بحران کم‌آبی. آنچه تا دیروز در سکوت به دوش مردم می‌رفت، حالا با آمارهای رسمی فریاد شده است. فرماندار گرگان می‌گوید: نیاز شهر به آب شرب هزار و ۹۵۰ لیتر بر ثانیه است؛ اما همه ظرفیت‌ها که به کار گرفته شود هم تنها هزار و ۶۰۰ لیتر تأمین می‌شود.

کمبود ۳۵۰ لیتر بر ثانیه‌ای در شهر گرگان، آن‌هم در استانی که تا چندی پیش به‌عنوان یکی از مناطق خوش‌آب‌وهوا شناخته می‌شد.

روایتی از خیابان‌ها؛ وقتی بی‌آبی به سبک زندگی مردم نفوذ کرد

در کوچه‌پس‌کوچه‌های گرگان، گنبد و آق‌قلا، صدای مردم از دل بحران شنیده می‌شود. دیگر ماجرا فقط ناراحتی نیست؛ فشار روانی، اختلال در برنامه‌های روزانه، آسیب به سالمندان، کسب‌وکارهای نیمه‌تعطیل شده و زندگی‌هایی که درگیر آب شده‌اند.

یکی از شهروندان گنبدی می‌گوید: وقتی آب قطع می‌شود یا فشار آن کم است، همه برنامه‌های روزانه‌مان به هم می‌ریزد. در این زندگی پریهاو، این مشکلات کوچک تبدیل به دغدغه بزرگی می‌شود.

فاطمه خانی، ساکن شهر گرگان به خبرنگار مهر می‌گوید: کم شدن فشار آب یا قطع آب این روزها تبدیل به یک معضل شده است. قطع چند ساعته آب خصوصاً برای زمانی که بیمار در بستر داری واقعاً کلافه کننده است.

وی گفت: تازه وقتی آب وصل می‌شود، تازه بدو بدوها برای پرکردن ظرف‌ها و جبران کمبود آب شروع می‌شود که کلی وقت و انرژی می‌گیرد.

حسین آق‌زاده، معلم بازنشسته از آق قلا، می‌گوید: ما در منطقه‌ای زندگی می‌کنیم که همیشه به‌عنوان منطقه پرآب شناخته می‌شد. حالا مجبوریم بطری‌های ذخیره آب بچینیم گوشه خانه.

بحران ناترازی؛ روایت تلخ استاندار از قلب استان سرسبز

استاندار گلستان در اظهاراتی بی‌پرده به عمق بحران اشاره می‌کند و به خبرنگار مهر می‌گوید: کسی باور نمی‌کند که ما در گرگان، روزانه ۱۰ تا ۱۲ ساعت قطعی آب داشته باشیم. یا اینکه در کل استان بیش از هزار و ۵۰۰ لیتر در ثانیه کمبود آب وجود دارد. این سخنان نه از زبان فعالان محیط‌زیست یا کارشناسان مستقل، بلکه از زبان عالی‌ترین مقام اجرایی استان بیان شده است.

به گفته علی‌اصغر طهماسبی، تقریباً تمامی شهرها و روستاهای استان، به‌نوعی درگیر این ناترازی و بحران تأمین آب هستند. یعنی ما با یک بحران فراگیر مواجهیم، نه یک اختلال موقتی.

تشکل قرارگاه عملیاتی؛ واکنش دولت به صدای مردم؟

استاندار گلستان می‌گوید: از ابتدای سال آبی جدید، قرارگاه

پروژه‌های راهداری رشت نیازمند نگاه ملی؛

ضعف پیمانکاران معضل جدی است

فرماندار رشت با اشاره به وضعیت نامناسب برخی مسیرها و پروژه‌های راهداری گفت: ضعف عملکرد برخی پیمانکاران و محدودیت منابع از چالش‌های جدی است.

به گزارش خبرنگارنهضت شمال ، سید اسماعیل میرغضنفری در نشست تخصصی بررسی مسائل و مشکلات حوزه راهداری شهرستان رشت که با حضور مسئولان مربوطه برگزار شد، با تسلیت ایام ارتحال حضرت امام خمینی (ره)، اظهار کرد: باید تلاش کنیم آرمان‌ها و نقش محوری امام راحل در شکل‌گیری انقلاب اسلامی را زنده نگه داریم.

وی با اشاره به محدودیت اعتبارات در حوزه راهداری، افزود: با وجود این محدودیت‌ها، عملکرد اداره راهداری شهرستان رشت قابل تقدیر است و در سال مالی گذشته بیش از ۶۲ میلیارد تومان اعتبار برای نگهداری و اجرای پروژه‌های راهداری تخصیص یافته است.

میرغضنفری با بیان اینکه وضعیت جغرافیایی شهرستان موجب شده برخی پروژه‌ها از استحکام لازم برخوردار نباشند، گفت: متأسفانه برخی پیمانکاران علیرغم ناتوانی در اجرای پروژه‌ها، همچنان در شهرستان‌های مختلف مشغول به کار هستند که این موضوع باید اصلاح شود.

فرماندار رشت پروژه‌های پل زیبا کنار وپل رواجیر را از جمله طرح‌های مهم و اولویت‌دار شهرستان عنوان کرد و ادامه داد: استفاده از پیمانکاران توانمند در اجرای این پروژه‌ها امری ضروری است.

وی با اشاره به آمارتصادفات در محدوده ۳۰

عملیاتی آب در استان تشکیل شده است. هر شهرستانی که می‌رویم، تیم اجرایی فوراً جلسه می‌گذارد، مصوبه می‌نویسد و برای آن ضرب‌العجل تعیین می‌کنیم.

این ساختار اگرچه نشانه‌ای از عزم دولت برای مدیریت بحران است، اما آیا می‌تواند پاسخ‌گوی دهه‌ها غفلت و مشکلات ریشه‌داری چون فرسودگی زیرساخت، برداشت بی‌رویه و سوءمدیریت منابع آبی باشد.

زخمی کهنه؛ زیرساخت‌هایی که فرسوده شدند و کسی نشنید

استاندار در بخش دیگری از سخنان خود، تلویحاً به غفلت‌های گذشته اشاره می‌کند: مشکلات آبی ما از ۴۰ یا ۵۰ سال پیش باقی مانده‌اند. اما ما موظفیم دنبال حل آن‌ها باشیم. این موضوع را فرماندار گرگان نیز تأیید می‌کند و با صراحت می‌گوید: بی‌توجهی به حل ریشه‌ای مشکلات طی سال‌های گذشته، عامل اصلی وضعیت امروز ماست. الان فقط می‌توان با مدیریت بحران و اقدامات مقطعی، بخشی از مشکلات را کنترل کرد.

خطر بزرگ‌تر در راه است؛ خلیج گرگان و هشدارهای محیط ز بیستی

کمبود آب فقط خانه‌ها و مغازه‌ها را تهدید نمی‌کند. طهماسبی هشدار می‌دهد: خلیج گرگان در حال خشک شدن است. اگر اقدامی نکنیم، وضعیت از دریاچه ارومیه هم بدتر خواهد شد.

بحران آب گلستان فقط یک بحران فنی یا اقلیمی نیست؛ یک مسئله اجتماعی و مدیریتی است. مردمی که در استانی سرسبز زندگی می‌کنند، نباید تشنه باشند. زیرساخت‌های فرسوده، بی‌توجهی به طرح‌های ریشه‌ای و عدم مشارکت کافی مردم و مسئولان، این بحران را به جایی رسانده‌اند که فقط «مدیریت بحران» می‌تواند جلوی بدتر شدن آن را بگیرد.

به گفته وی، دولت سیزدهم با تصویب ۴۴ بند برای علاج‌بخشی خلیج گرگان، پروژه پمپاژ آب از خزر به خلیج را کلید زده است. اما سوال اساسی این است که اگر بحران امروز به دلیل سیاست‌های دیروز شکل گرفته، آیا طرح‌های امروز، از تکرار اشتباهات گذشته جلوگیری خواهند کرد. در مثالی قابل‌توجه، طهماسبی به وضعیت کانال آبرسانی گمیشان اشاره و اظهار می‌کند: پروژه متعلق به بخش خصوصی بود. اما ما وارد عمل شدیم، هزینه کردیم و لایروپ فرستادیم تا طی یک هفته، ۲۵ کیلومتر لایروبی انجام شود.

این مسئله نشان می‌دهد که حتی در پروژه‌هایی که باید توسط بخش خصوصی انجام شوند، دولت مجبور است به جای دیگران وارد عمل شود؛ اتفاقی که ممکن است منابع عمومی را هم درگیر کند.

از شکایت تا مشارکت؛ راهی جز هم‌افزایی نیست

استاندار گلستان در پایان تأکید می‌کند: حل بحران آب، تنها با همکاری چند اداره ممکن نیست. شوراها، دهیاران، شهرداران و مردم هم باید طرح بدهند، برنامه داشته باشند. تنها گفتن کافی نیست، باید عمل کرد.

وی خواهان طرح‌هایی مشخص از بدنه مدیریتی محلی و حتی مردم می‌شود. چراکه بدون مشارکت عمومی، بهبود پایدار ممکن نیست.

بحران در گرگان؛ عدد و رقم کمبود آب

فرماندار گرگان، جزئیات دقیق‌تری از وضعیت بحرانی آب در مرکز استان ارائه می‌دهد.

به گفته وی نیاز فعلی گرگان هزار و ۹۵۰ لیتر بر ثانیه که ظرفیت تأمین فعلی هزار و ۶۰۰ لیتر بر ثانیه است و در حال حاضر این شهر با کمبود: ۳۵۰ لیتر بر ثانیه آب شرب مواجه است.

علی نصیبی، نیز ریشه مشکلات را در سال‌های گذشته می‌بیند و تأکید می‌کند که به دستور استاندار، جلسات رفع مشکل آب و برق به‌صورت مستمر برگزار می‌شود.

وی از صبر مردم گرگان قدردانی کرده و می‌گوید: با تمام توان برای رفع مشکل تلاش می‌کنیم. امید داریم که بتوانیم در کوتاه‌مدت بهبود نسبی ایجاد کنیم.

بازنگری در نگاه به آب، ضرورت امروز گلستان

بحران آب گلستان فقط یک بحران فنی یا اقلیمی نیست؛ یک مسئله اجتماعی و مدیریتی است. مردمی که در استانی سرسبز زندگی می‌کنند، نباید تشنه باشند. زیرساخت‌های فرسوده، بی‌توجهی به طرح‌های ریشه‌ای و عدم مشارکت کافی مردم و مسئولان، این بحران را به جایی رسانده‌اند که فقط «مدیریت بحران» می‌تواند جلوی بدتر شدن آن را بگیرد.

تشکیل قرارگاه آب، ورود مستقیم دولت به پروژه‌ها، و برنامه‌های نجات خلیج گرگان، اگرچه امیدوارکننده‌اند، اما تنها در صورتی موفق خواهند بود که با شفافیت، مشارکت مردمی، تداوم و پیگیری جدی همراه شوند.

بحران آب در گلستان، آزمونی برای همه است. از مسئول و مدیر تا مردم. آزمونی که نتیجه آن، سرنوشت نسل آینده را تعیین می‌کند. آیا گلستان می‌تواند دوباره از دل بحران، به ریشه‌های سبز خود بازگردد.

میدان فروش دام گنبد کاووس زیر ذر بین دامپزشکی



این عید برجا خواهد گذاشت.

رفت و روب معابر شهری، کنترل ترافیک جاده منتهی به میدان فروش دام در روزهای منتهی به عید قربان و جلوگیری از عرضه دام زنده در معابر از دیگر مصوبات این جلسه بود.

میدان فروش دام زنده گنبدکاووس با افزون بر ۴۰۰ هزار نفر جمعیت از بزرگترین میادین کشور است و عید سعید قربان در نزد اهالی این شهرستان بویژه ترکمن‌ها جایاه ویژه‌ای دارد.

رئیس اداره دامپزشکی گنبدکاووس از حضور سه تیم دامپزشکی در میدان فروش دام زنده این شهرستان مرزی جهت نظارت بر سلامت دام‌ها ویژه عید سعید قربان خبر داد و از مردم خواست از خرید دام قربانی خارج از این میدان بشدت پرهیز کنند.

به گزارش خبرنگار نهضت شمال، نادر گولانی در جلسه ستاد هماهنگی عید قربان گنبدکاووس افزود: در روز عید سعید قربان هم ۶ تیم ثابت و سیار بر کشتار دام شهروندان و سلامت آن به‌صورت رایگان نظارت خواهند داشت.

وی بابیان اینکه خرید دام قربانی خارج از میدان فروش دام گنبدکاووس ممکن است سلامت شهروندان را حیث بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان بویژه «تب کریمه کنگو» تهدید کند، اضافه کرد: علاوه بر خرید دام از مکان اشاره شد، شهروندان می‌توانند در روز عید قربان دام قربانی را در محل کشتارگاه دام شهرداری و تحت نظارت تیم‌های دامپزشکی این شهرستان ذبح کنند.

گولانی ادامه داد: پس از ذبح دام هم توصیه سازمان دامپزشکی نگهداری حداقل ۱۲ تا ۲۴ ساعت گوشت در دمای یخچال و سپس استفاده آن (کباب) و یا فریز کردن جهت مصارف آتی است.

سلیمان هاشمی افزود: عید قربان از اعیاد بزرگ اسلامی است که با انجام صحیح وظایف از سوی ادارات و نهادها، خاطرات خوشی برای مردم در بزرگداشت

همچنین در این جلسه بر لزوم نظارت ویژه بر قیمت کالاها (پوشاک، کیف و کفش، شیرینی و آجیل)، مواد پروتئینی (گوشت قرمز و مرغ) از سوی دستگاه‌های نظارتی و تعزیرات در قالب گشت‌های ویژه و مشترک تأکید شد.

پیش بینی مکان‌هایی برای جمع‌آوری پوست دام‌ها و جمع‌آوری به موقع فضولات دامی توسط شهرداری، افزایش گشت‌های انتظامی به‌منظور جلوگیری از سرقت دام، هماهنگی دامداران با

۴۰ درصد میانسالان ایرانی گرفتار «ریفلاکس معده» هستند

دارای شانس بالاتری ارزیابی کرد.

به گفته رئیس مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۹۰درصد سرطان‌های گوارشی با بهبود تغذیه و سبک زندگی سالم قابل پیشگیری هستند و یا با تشخیص زودرس قابل درمان خواهند بود.

باقری لنکرانی با اشاره سه سرطان کُشنده در ایران که عبارتند از سرطان معده، پستان و روده بزرگ، بیان کرد: کاهش این آمار صرفاً با جراحی، بیمارستان سازی و شیمی درمانی میسر نیست، بلکه باید نگاهی پیشگیرانه داشت و بر افزایش سواد سلامت عمومی مردم متمرکز شد.

وی در پاسخ به سوالی در مورد شیوع مشکلات گوارشی در استان فارس، گفت: یک سوم از مردم فارس دچار کبد چرب هستند که این یک زنگ خطر مهم است، چراکه این وضعیت شانس بیماری‌های قلبی عروقی و ابتلا، به سرطان را افزایش می‌دهد. باقری لنکرانی در مورد سرطان‌های گوارشی شايع در استان فارس، سرطان روده بزرگ را در رتبه اول و سرطان معده را در رتبه دوم قرار داد و افزود: این در حالی است که در برخی مناطق نیمه شمالی کشور سرطان معده شایع‌تر است.

وی درباره غربالگری سرطان روده بزرگ اظهار داشت: خوشبختانه این غربالگری تحت پوشش وزارت بهداشت قرار گرفته و بررسی مدفوع دارای خون نهفته، روشی آسان و در دسترس است؛ اگر در این آزمایش، خون نهفته مشاهده شود، اقدامات تشخیصی بیشتری باید انجام شود؛ این غربالگری برای افراد بدون علامت است، اما کسانی که دفع خون از مدفوع و یا سابقه سرطان گوارشی در بستگان درجه یک دارند، باید معاینه دقیق‌تری شوند.

پیشگیری از سرطان‌های گوارشی کمک کند. افزایش مصرف فیبر در رژیم غذایی، می‌تواند تا ۴۰ درصد سرطان روده بزرگ را کاهش دهد؛ در مقابل، مصرف گوشت‌های فرآوری شده نظیر سوسیس و کالباس، می‌تواند ۱۸ درصد به شیوع سرطان روده بزرگ بیفزاید.

وی همچنین به فواید غذاهای کم چرب و آب‌پز در مقایسه با غذاهای پرچرب اشاره کرد و گفت: متأسفانه جایگاه سبزی‌ها و برخی میوه‌ها در سبد خانوار ایرانی در حال فراموش شدن است و در مقابل مصرف مواد فرآوری شده نظیر کنسرو، سوسیس، کالباس، نوشابه و غذاهای چرب رو به افزایش است.

باقری لنکرانی به نوع روغن مصرفی مناسب اشاره کرد و گفت: روغن‌هایی که امگا ۶ بالایی دارند، باعث التهاب می‌شوند، در حالی که روغن‌های با امگا ۳ بالاتر نظیر روغن زیتون، مطلوب‌تر هستند؛ همچنین کباب کردن بیش از حد غذا تا حد سوختن آن به عنوان یک عامل سرطان‌زا شناخته می‌شود.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در ادامه به بیماری کبد چرب اشاره کرد و گفت: عمده دلیل بروز این بیماری، سبک زندگی اشتباه از جمله تغذیه نامناسب و ورزش نکردن است؛ باور غلط رایج در مورد مصرف الکل وجود دارد که برخی گمان می‌کنند مصرف کم الکل، ضرری ندارد، اما مطالعات اخیر در مجلات علمی معتبر در سطح بین المللی نشان داده است که مصرف حتی مقادیر کم الکل برای کبد مضر و سرطان‌زا است.

وی، تشدید بیماری کبد چرب و افزایش ریسک ابتلا، به سرطان کبد در افراد چاق که مصرف الکل دارند را



اسید معده به مری» و سرطان‌ها را پیشگیری کرد. باقری لنکرانی تصریح کرد: بیماری ریفلاکس معده، اگرچه کشنده نیست، اما بسیار آزار دهنده است و حدود ۴۰ درصد جمعیت میانسال کشور به آن مبتلا هستند. از سوی دیگر می‌توان گفت بسیاری از سرطان‌های گوارشی نیز با نوع تغذیه ارتباط مستقیم دارند؛ تغذیه هوشمندانه و سالم، می‌تواند کیفیت زندگی را به نحو قابل توجهی بهبود ببخشد و از ابتلا، به سرطان‌های گوارشی پیشگیری کند. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، بر اهمیت بازگشت به مصرف تغذیه سنتی ایرانی تاکید و تصریح کرد: مصرف بیشتر فیبر که در سبزی‌ها و میوه‌ها یافت می‌شود و همیشه جایگاه بالایی در تغذیه ایرانی داشته است، می‌تواند به

رئیس مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شیراز گفت: ریفلاکس معده اگرچه کشنده نیست، اما بسیار آزار دهنده است و حدود ۴۰ درصد جمعیت میانسال کشور به آن مبتلا هستند. به گزارش خبرنگاری نهضت شمال ، کامران باقری لنکرانی، با اشاره به روز جهانی سلامت گوارش و شعار امسال آن با عنوان «تغذیه برای شکفتن»، افزود: حدود ۴۵ درصد از بیماری‌های شدید گوارشی ناشی از تغذیه نامناسب است.

وی گفت: هدف اصلی روز جهانی گوارش، صحبت با مردم درباره سلامت دستگاه گوارش آنها است؛ واقعیت این است که با فراهم کردن تغذیه مناسب، می‌توان بخش مهمی از بیماری‌های گوارشی از جمله بیماری‌های آزار دهنده‌ای مثل ریفلاکس «برگشت

رونمایی از ۲۳ محصول دارویی جدید در گروه سلامت و دارویی برکت



شده است. در بخش مکمل‌ها و فرآورده‌های گیاهی نیز محصولات متنوعی از جمله سیترولین مالات، لیور تی‌دی، برونکو تی‌دی، بی تی دی، تی‌دی پاور، تی‌دی جاست، هربو مایند، جینگگو تیدی و Herbo Mind تولید شده‌اند.

در زمینه واکسن، واکسن گاردیسان جهت پیشگیری از ابتلا، به ویروس HPV (ویروس پاپیلوما‌ی انسانی) معرفی شده است که می‌تواند در کاهش خطر ابتلا، به سرطان دهانه رحم و زگیل تناسلی مؤثر باشد. همچنین در حوزه سلول درمانی، دو محصول مهم با عنوان‌های WhartoCell و LaViCell توسعه یافته‌اند.

در دسته داروهای بی‌حسی و اتاق عمل، داروهای رویوکائین و ژل لوبریکائین به تولید رسیده‌اند. همچنین دو ماده اولیه دارویی مهم شامل دسل‌لوراتادین و پرگابالین نیز در داخل کشور تولید شده‌اند. در کنار این محصولات، اسپری بزاق مصنوعی (Artificial Saliva Spray) نیز به عنوان محصولی دیگر معرفی شده است.

این دستاورد موجب صرفه‌جویی ارزی معادل ۴۳ میلیون دلار از محل جلوگیری از واردات شده و نقطه عطفی در مسیر خودکفایی دارویی کشور به شمار می‌رود.

با حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، رئیس ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) و رئیس سازمان غذا و دارو از ۲۳ محصول دارویی جدید در گروه سلامت و دارویی برکت رونمایی شد.

به گزارش خبرنگاری نهضت شمال ، و در مراسمی رسمی با حضور محمدرضا ظفرقندی وزیر بهداشت، پرویز فتاح، رئیس ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) و پیر صالحی رئیس سازمان غذا و دارو از ۲۳ محصول دارویی جدید در گروه سلامت و دارویی برکت رونمایی شد. در شهرک دارویی برکت رونمایی شد. این محصولات که پیش از این عمدتاً وارداتی، کمیاب یا نایاب بودند، اکنون با تکیه بر توان داخلی به مرحله تولید و خودکفایی رسیده‌اند و گامی مهم در مسیر افزایش دسترسی بیماران به داروهای تخصصی و کاهش وابستگی به واردات محسوب می‌شوند.

در حوزه داروهای ضد سرطان، داروهایی نظیر جفیتینیب، زولدرونیک اسید، ابیراترون، پاریکسافور، جمسپتاین، زگورافنیب و ماسپیتنتان به تولید داخلی رسیده‌اند. همچنین در بخش داروهای قلب و عروق، داروهای اینداپاماید و ساکوبیترول / والزارتان معرفی شده‌اند.

در حوزه اعصاب و روان، تولید داروهایی مانند آلپرازولام، ملاتونین، GABA و ۵-HTP آغاز

خبر

این خوراکی ترش، قلب و کبدتان را نجات می‌دهد



ریواس، گیاهی با طعم خاص و رنگ جذاب، فراتر از یک خوراکی فصلی است. این گیاه به ظاهر ساده، سرشار از ترکیبات دارویی و آنتی‌اکسیدانی است که در بهبود سلامت کبد، گوارش نیز کمک می‌کند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری نهضت شمال ، با فصل بهار، یکی از اولین گیاهانی که به بازارهای محلی وارد می‌شود، ریواس است؛ گیاهی ترش‌مزه با رنگ صورتی‌تا قرمز و ساقه‌های ضخیم که طعمی منحصربه‌فرد دارد. این گیاه، هرچند که عمر کوتاهی در بازار دارد، اما تأثیرات بلندمدتی بر سلامت بدن می‌گذارد.

ریواس که در طب سنتی ایران و چین از گذشته‌های دور مورد استفاده بوده، به‌عنوان یک داروی طبیعی برای پاکسازی بدن، کاهش تب و درمان مشکلات گوارشی شناخته می‌شود. قسمت خوراکی این گیاه، ساقه‌های گوشتی و قرمز رنگ آن است که طعمی ترش دارد و اغلب در تهیه خورش‌ها، مربا و شربت مصرف می‌شود.

سرشار از آنتی‌اکسیدان و ترکیبات ضدالتهابی یکی از مهم‌ترین خواص ریواس، وجود ترکیباتی مانند آنتوسیانین‌ها، پلی‌فنول‌ها و ویتامین C است. این مواد با کاهش استرس اکسیداتیو، به تقویت سیستم ایمنی و جلوگیری از آسیب‌های سلولی کمک می‌کنند و پژوهش‌ها نشان می‌دهد که مصرف منظم ریواس می‌تواند به کاهش التهاب در بدن و پیشگیری از بیماری‌های مزمن مانند دیابت و سرطان کمک‌کند. تأثیر مثبت برگ‌دو و سبک‌دانه گوارش

ریواس خاصیت صفرابر و پاک‌کننده کبد دارد. در طب سنتی برای درمان کبد چرب از آن استفاده می‌شود. همچنین این گیاه به دلیل وجود فیبر و ترکیبات ملین، عملکرد روده را بهبود می‌بخشد و در رفع یبوست مؤثر است و ریواس به پاک‌سازی معده و روده کمک می‌کند و در کنار تغذیه سالم، می‌تواند سلامت گوارشی را تقویت کند

کمک به کاهش قند خون و کنترل وزن برخی مطالعات نشان داده‌اند که مصرف ریواس ممکن است به کاهش قند خون در افراد مبتلا به دیابت نوع ۲ کمک کند. فیبر موجود در ساقه‌های ریواس سرعت جذب قند را کاهش داده و از افزایش ناگهانی قند خون جلوگیری می‌کند. همچنین این گیاه کم‌کالری، باعث ایجاد احساس سیری شده و به افرادی که به دنبال کاهش وزن هستند توصیه می‌شود.

هشدار درباره مصرف برگ‌های ریواس در حالی که ساقه ریواس فواید بسیاری دارد، برگ‌های آن به دلیل داشتن اسید اکزالیک در مقادیر بالا، سمی بوده و مصرف آن می‌تواند به کلیه‌ها آسیب برساند. بنابراین، باید از مصرف برگ‌ها خودداری شود و تنها ساقه‌های آن به‌صورت پخته‌ای به فرآوری شده مصرف کرد.

ریواس از جمله گیاهان فصلی است که در اقلیم‌های کوهستانی ایران، به‌ویژه استان‌های آذربایجان، کردستان، کرمانشاه، کهگیلویه و لرستان می‌روید. بسیاری از خانواده‌ها از آن برای تهیه غلغاهی چون خورشت ریواس، آش، ترشی یا حتی مربا استفاده می‌کنند. با اینکه در نگاه اول فقط یک چاشنی یا افزودنی به حساب می‌آید، اما در واقع ترکیبی مغذی و درمانی است که در همان وعده‌های معدود مصرفی، مقادیر قابل توجهی فیبر، پتاسیم، منگنز، و ویتامین‌های گروه B را وارد بدن می‌کند.

این خوراکی ترش، قلب و کبدتان را نجات می‌دهد نقش ریواس در تنظیم کلسترول و سلامت قلب تحقیقات علمی نشان داده‌اند که ریواس می‌تواند سطح کلسترول بد (LDL) را کاهش دهد. آنتی‌اکسیدان‌های قوی موجود در این گیاه، مانند کاتچین و کوئرستین، به پاکسازی رگ‌ها و کاهش چربی خون کمک می‌کنند. مصرف منظم ریواس (در حد اعتدال) می‌تواند بخشی از یک رژیم غذایی مناسب برای سلامت قلب و عروق باشد.

مناسب برای گیاه‌خواران و رژیم‌های پاک‌سازی ریواس یکی از انتخاب‌های محبوب در رژیم‌های گیاه‌خواری، خام‌گیاه‌خواری و رژیم‌های سم‌زدا است. خاصیت آردآر‌آور طبیعی، عملکرد کبد و کلیه‌ها را بهبود می‌دهد و از تجمع سموم در بدن جلوگیری می‌کند. همچنین به دلیل کالری بسیار پایین و فیبر بالا، در برنامه‌های کاهش وزن نیز جایگاه ویژه‌ای دارد.

یک هشدار جدی: زیاده‌روی نکنید

گرچه ریواس خواص زیادی دارد، اما مصرف بیش از اندازه آن ممکن است برای برخی افراد به‌ویژه کسانی که سنگ کلیه دارند، مشکل‌ساز شود. اسید اکزالیک موجود در ساقه ریواس، در مصرف طولانی‌مدت یا بیش‌ازحد می‌تواند در بدن تجمع یافته و منجر به بروز سنگ کلیه شود. به همین دلیل، پزشکان مصرف معتدل و همراه با مایعات فراوان را توصیه می‌کنند. ریواس گیاهی است که تنها در مدت کوتاهی از سال در دسترس است، اما در همین فرصت کم، می‌تواند به بخشی مؤثر از تغذیه سالم تبدیل‌شود. چه‌آن‌رادر قالب غنا مصرف کنید، چه به صورت مربا یا حتی نوشیدنی، ریواس می‌تواند به تقویت سیستم ایمنی، پاکسازی بدن و کاهش التهاب کمک کند. کافی‌ست آن را به‌موقع به اندازه و آگاهانه استفاده کنید.

آنچه باید درباره «ام اس» بدانیم



تعداد و یا مشکلات ادرازی از علائم شایع این بیماری است. لازم به ذکر است که علائم ام اس غیر اختصاصی بوده و ده‌ها بیماری دیگر می‌توانند تقلید کننده علائم ام اس باشند.

صحرانیان گفت: بیماری ام اس با داروهای تأثیرگذار اس علاوه بر معاینه بالینی پزشک انجام ام ار ای از مغز و نخاع برای تشخیص حائز اهمیت است.

وی ادامه داد: وجود پلاک‌های التهابی در سیستم عصبی مرکزی مرکزی است که در اثر هجوم سلول‌های دفاعی بدن به بافت عصبی و تخریب پوشش اعصاب مرکزی ایجاد می‌شود،

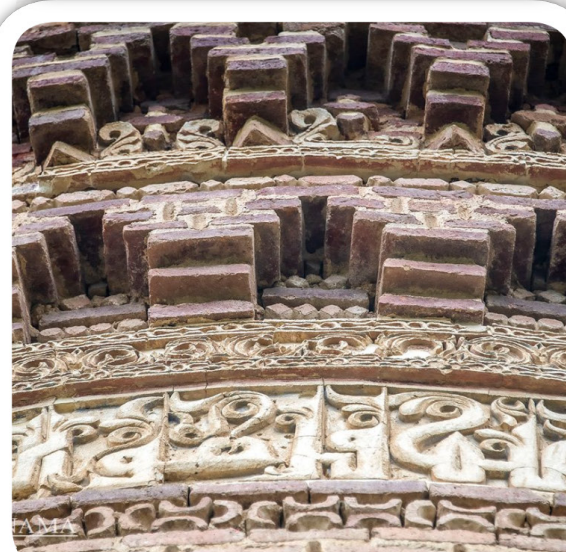
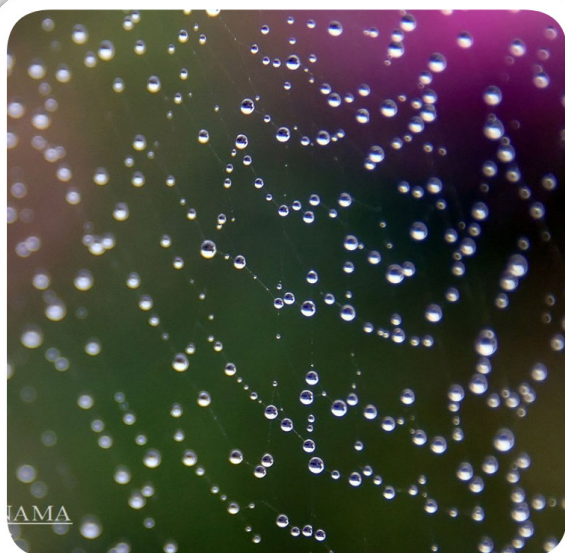
ادامه داد: دقیقاً مشخص نیست چرا سیستم ایمنی فردی ممکن است دچار افسارگسیختگی و حمله به بافت خود می‌شود اما مطالعات چند دهه اخیر در زمینه بیماری نقش فاکتورهای محیطی و استعداد ژنتیک را به اثبات رسانده‌اند. نایب رئیس انجمن ام اس افزود: در میان عوامل محیطی ویروس ایشتین بار مورد توجه ویژه محققین قرار گرفته است و به نظر می‌رسد این ویروس به تنهایی یا در کنار سایر عوامل محیطی آغازکننده آیه‌مار خودایمنی باشد.

وی از مصرف سیگار و اصولاً مواجهه با دود به عنوان عوامل خطرزا‌ی دیگر بیماری ام اس نام برد که شواهد متعددی بر نقش آنها تاکید دارند. صحرانیان گفت: کاهش ویتامین D و برخی عوامل محیطی دیگر مانند چاقی نوجوانی نیز از مواردی است که برخی مطالعات به آنها اشاره کرده‌اند. هرچند علت اصلی بیماری هنوز مشخص نیست. وی اظهار داشت: شیوع بیماری در دهه‌های اخیر در بسیاری از مناطق دنیا از جمله کشور ما رو به افزایش بوده و هر ساله تعدادی از مردم به این بیماری مبتلا می‌شوند. نایب رئیس انجمن ام اس گفت: شایع‌ترین سن ظهور علائم بیماری ام اس، ۲۰ تا ۴۰ سالگی بوده و در خانم‌ها واضحاً شایع‌تر است.

وی افزود: بسته به درگیری قسمت‌های مختلف سیستم عصبی مرکزی، علائم بیماری متفاوت می‌باشد تارید، اختلالات حسی (گزگز و مور مور)، اختلالات حرکتی و ضعف اندام‌ها، اختلال

تور عکاسی در هشتمین جشنواره گلاب گیری دودانگه ساری

تور عکاسی اتحادیه عکاسان، مصنوعات هنری و محصولات فرهنگی شهرستان ساری جهت شرکت در هشتمین جشنواره گلاب گیری دودانگه برگزار شد. عکاس (سید ولی شجاعی لنگری) منبع: خزنما



برای این که هوش مصنوعی ما را بیکار نکند



فناوری‌های موسوم به «لبه دانش» از جمله هوش مصنوعی و ورودشان به عرصه‌های مختلف حیات بشر، نگرانی‌های زیادی را در مورد جایگزینی انسان‌ها با ربات و اتوماسیون در بسیاری از مشاغل به همراه داشته است. ناظران اما می‌گویند توسعه این فناوری‌ها همزمان با چالش‌ها، فرصت‌های زیادی نیز برای بازار کار به همراه خواهد آورد.

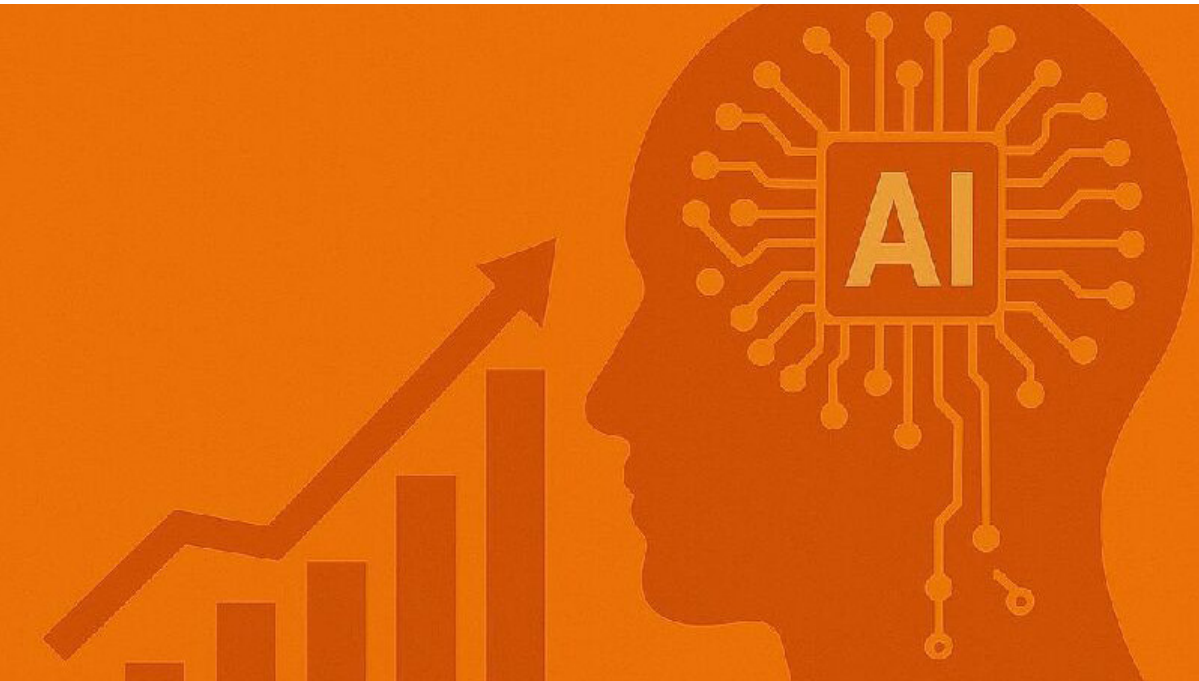
بر اساس گزارش‌های مراکز تحقیقاتی مختلف از جمله موسسه پژوهشی «آی دی سی» که به عنوان نهادهی مرجع در زمینه بازارهای فناوری و تحولات دیجیتال کار می‌کند، هوش مصنوعی (AI) بزرگترین تحول آفرین و تغییردهنده بازی در اقتصاد جهانی است و طبق نظر بسیاری از متخصصان، یکی از روندهای مهم و اثرگذار در مشاغل آینده، دیجیتالی‌سازی و استفاده از ربات‌ها و هوش مصنوعی است که موجب خودکارسشدن فرایندها و خدماتی می‌شوند که توسط متخصصانی با دستمزد بالا ایجاد می‌شود. در راستای توسعه فناوری‌های موسوم به «لبه دانش» (Edge of Science)، پیش‌بینی‌هایی مبنی بر جایگزینی انسان با ربات‌ها در بسیاری از مشاغل، آینده‌ای مبهم و نگران‌کننده از توسعه این فناوری و آینده بازار کار در جوامع ایجاد کرده است. «مایکل بار» یکی از اعضای هیات‌مدیره فدرال رزرو آمریکا، به تازگی در کنفرانس اقتصادی «ریکیاویک» ۲۰۲۵، با اشاره به سناریوهای مختلف درباره تأثیر هوش مصنوعی بر نیروی کار، نگرانی‌هایی را درباره افزایش نرخ بیکاری مطرح کرد. به گفته او، ادغام فناوری‌های هوش مصنوعی در اقتصاد می‌تواند باعث تغییرات گسترده‌ای در مشاغل شود و برخی از نقش‌های سنتی را از بین ببرد.

بر اساس گزارش «سی بی اس نیوز»، هوش مصنوعی تنها در ماه می ۲۰۲۳ میلادی، باعث حذف نزدیک به ۴۰۰۰ شغل در آمریکا شده است. این گزارش نشان می‌دهد که پنج درصد از مشاغل این کشور در ماه میانی بهار دو سال پیش، مستقیماً به دلیل استفاده از هوش مصنوعی از میان رفته‌اند.

نگرانی از جایگزینی با ماشین‌ها از دغدغه‌های دیرپین بشر است که عمری به بلندی انقلاب صنعتی دارد. درنوردیدین مرز توانمندی‌های انسان از سوی ماشین‌های ساخت دست بشر همواره نگران‌کننده بوده است. هر پیشرفت بزرگ تکنولوژیکی با خود موج جدیدی از اضطراب را به همراه دارد و این ترس را افزایش می‌دهد که ماشین‌ها در هر مرحله از ما پیشی بگیرند.

توسعه روزافزون به کارگیری هوش مصنوعی در شرکت‌های خدماتی و بنگاه‌های اقتصادی

مزیت به کارگیری هوش مصنوعی در کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت و بهره‌وری، استفاده از این فناوری را در دستور کار بسیاری از



شرکت‌ها به ویژه در کشورهای توسعه‌یافته قرار داده است.

بر اساس یک نظرسنجی که با همکاری دانشگاه دوک و بانک‌های فدرال رزرو آتلانتا و ریچموند انجام شده، نزدیک به نیمی (۴۶ درصد) از شرکت‌های بزرگ ایالات متحده قصد دارند در سال آینده از هوش مصنوعی برای خودکارسازی وظایفی که قبلاً توسط کارمندان و کارگران انجام می‌شد، استفاده کنند. این وظایف شامل همه چیز از پرداخت به تأمین‌کنندگان و انجام فاکتورها تا گزارشگری مالی است.

در همین پیوند، «داریو آمودی» مدیرعامل «آنتروپیک» یک شرکت فعال در زمینه هوش مصنوعی از سرعت بالای توسعه هوش مصنوعی و اطمینانش از مدل‌هایی از هوش مصنوعی خبر می‌دهد که طی ۲ تا سه سال آینده در محل کار ظاهر می‌شوند و مصرف‌کنندگان و خدمات‌گیرندگان از آنها استفاده می‌کنند. او آنها را دستیارانی برای انسان می‌نامد که به تدریج و تقریباً در همه چیز از ما پیشی می‌گیرند، چون مزیت نسبی آن قابل توجه است.

آیا ماشین‌های هوشمند ما را بیکار خواهند کرد؟

اما آیا ماشین‌ها واقعاً جایگزین انسان می‌شوند؟ در پاسخ به این پرسش باید ابتدا گفت این گزاره‌ای درست است که ماشین‌ها اثر جایگزینی دارند. ماشین‌ها در بسیاری از زمینه‌ها

از توانایی انسان پیشی گرفته‌اند. در بخش تولید، جایگزینی انسان با ماشین‌ها به توانایی ماشین برای انجام کارها بستگی دارد. تجهیزات خودکار دست‌ها را آزاد کردند، ربات‌های صنعتی به «فوق کارمند» در خطوط مونتاژ تبدیل شدند و الگوریتم‌های هوشمند اکنون تصمیم‌های سریع‌تر و کارآمدتری می‌گیرند. وظایفی که زمانی منحصربه انسان بود، اکنون به طور جزئی یا کامل توسط ماشین‌ها انجام می‌شود. این تغییر در سراسر بخش‌ها اتفاق می‌افتد.

برای تجزیه و تحلیل اینکه آیا ماشین‌ها می‌توانند در بسیاری از مشاغل جایگزین انسان‌ها شوند، باید این نکته مهم را در نظر گرفت که ماشین‌ها جایگزین مهارت‌ها می‌شوند، نه صرف افراد.

برای مثال، در دوران اولیه خط مونتاژ، شرکت‌ها فقط به کارگرانی نیاز داشتند تا پیچ‌ها را روی برخی از محصولات سفت کنند. وقتی ماشین‌ها بر مهارت «بستن پیچ‌ها» تسلط یافتند، نیاز به کارگران در این نقش کاهش یافت. در حالی که اتوماسیون ممکن است در مشاغلی مانند پیچ سفت کردن جایگزین انسان شود، اما مشاغل بیشتری در بخش تعمیر و نگهداری ماشین آلات و عملیات ایجاد می‌کند. اکنون شرکت‌ها برای بهینه‌سازی تولید و گردش کار، به افرادی با مهارت‌های مدیریتی و تحلیلی

هوش مصنوعی تر اپیست می‌شود



خلأهای اخلاقی است که ممکن است در استفاده از هوش مصنوعی رخ دهد. هوش مصنوعی ممکن است مبانی اخلاقی درست و متناسب با فرهنگ، جغرافیا و آداب و رسوم هر منطقه را به‌درستی در نظر نگیرد. مثلاً ممکن است دستورالعملی که به فردی در تهران درباره رابطه با همسرش داده می‌شود، به همان شکل و بدون تغییر به فردی در خوزستان، بندرعباس یا سیستان و بلوچستان ارائه شود؛ درحالی‌که شرایط فرهنگی و اجتماعی این مناطق کاملاً متفاوت است. این موضوع ممکن است عوارضی نیز به همراه داشته باشد، مثلاً در مباحث اخلاقی که ممکن است به‌درستی رعایت نشود؛ از جمله در ارائه دستورالعمل‌ها و ملاحظات شرعی و اخلاقی. فضای دیگری که ممکن است به‌عنوان چالش مطرح شود، فضای همدلی است. وقتی فردی به یک مشاور مراجعه می‌کند، بخش مهمی از آرامشی که به دست می‌آورد، نتیجه همدلی و هم‌زبانی‌ای است که میان او و درمانگر شکل می‌گیرد؛ نتیجه برون‌ریزی احساسات در یک رابطه انسانی و واقعی است؛ جایی که فرد احساسات و حرف‌هایش را به اشتراک می‌گذارد. هوش مصنوعی احتمالاً نمی‌تواند این همدلی، هم‌زبانی و مشارکت احساسی را مانند یک انسان واقعی به وجود آورد یا به‌گونه‌ای طبیعی و واقعی رفتار

بخش بسیار مهمی از درمان به شمار می‌آید. برای مثال، فرض کنید فردی دچار عدم اعتماد به نفس شدید است یا حتی کاملاً فاقد عزت نفس است. در فرایند مشاوره ممکن است این فرد ریشه‌های این مشکل را بشناسد، یعنی بفهمد چرا چنین حسی به او دست داده است. این شناخت ریشه‌ها به ناخودآگاه فرد کمک می‌کند تا دریابد بسیاری از این احساسات ممکن است بی‌اساس یا ساخته ذهن او باشند. خود این شناخت، بخش مهمی از فرایند درمان را رقم می‌زند. قسمت دیگر درمان، که به نظر می‌رسد هوش مصنوعی در آن دچار ضعف باشد، ارائه راهکارها و دستورالعمل‌های شخصی‌سازی شده است.

ممکن است یک‌سری دستورالعمل‌های کلی وجود داشته باشد که برای بسیاری از مسائل پیشنهاد شوند، اما در مشاوره حرفه‌ای، حتی ممکن است نخستین دستورالعمل‌های متداول یا پروتکل‌های درمانی، بسته به شرایط فردی، تغییر کنند. در اینجا ممکن است هوش مصنوعی، به دلیل عدم شناخت دقیق یا ساختار نامناسب، نتواند دستورالعمل‌های متناسب و راه‌حل‌های درست را ارائه دهد.

یکی از چالش‌های هوش مصنوعی عدم شناخت براساس فرهنگ متناسب است

حوزه دیگری که به نظر می‌رسد چالش برانگیز باشد،

کند. هوش مصنوعی در عرصه‌های مختلف درمان محدودیت‌هایی دارد؛ مانند شناخت ریشه‌ها، ارائه راهکارهای شخصی‌سازی‌شده، و ایجاد فضای گفت‌وگو و همدلی.

اما لازم است تأکید کنم آنچه بیان کردم، به معنای این نیست که هوش مصنوعی در همه موارد و برای همه افراد با این مشکلات روبه‌رو خواهد بود یا نمی‌تواند مورد موفقیت داشته باشد، بلکه، اگر افراد اراده جدی برای درمان داشته باشند، گاهی دستورالعمل‌هایی که هوش مصنوعی ارائه می‌دهد و اگر افراد آن‌ها را متناسب با خود و شرایط و فرهنگ ارزش‌هایشان بپذیرند و جدی دنبال کنند، می‌تواند آن‌ها را از مراجعه به مشاور یا روان‌پزشک بی‌نیاز کند. این اراده البته نیازمند داشتن یک دستورالعمل است و آن دستورالعمل می‌تواند توسط هوش مصنوعی در اختیار فرد قرار گیرد، به‌شرط آنکه با شرایط، فرهنگ و اراده فرد متناسب‌سازی شود. با چنین فرایندی، احتمال تحقق درمان برای بسیاری از افراد وجود دارد. با توجه به توان مالی پایین بسیاری از مردم برای پرداخت هزینه‌های مشاوره و درمان و همچنین حمایت ناکافی بیمه‌ها در کشور ما، احتمالاً بسیاری ناچار می‌شوند به چنین فضاهایی روی بیاورند تا مسائل خود را حل کنند. همچنین لازم است در نظر داشته باشیم که برخی افراد بارها تجربه مراجعه به مشاور یا تراپیست را داشته‌اند، اما ناکامی‌هایی را تجربه کرده‌اند، مثلاً احساس کرده‌اند که وقتی پیش مشاور رفته‌اند، حرف خاصی به آن‌ها زده نشده و مطالبی که گفته شده، در کتاب‌ها یا صفحه‌های اینستاگرامی قبلاً خوانده‌اند.

این نگاه، متأسفانه ناشی از ضعف‌هایی است که در برخی مشاوران و روان‌شناسان و درمانگران وجود دارد. افراد گاهی به همین دلیل به دنبال راه‌حلی می‌گردند که هزینه کمتری داشته باشد و در عین حال بتواند تا حدی به آن‌ها کمک کند. نقص‌هایی مانند فقدان بصیرت یا فهم عمیق در برخی مشاوران نیز وجود دارد؛ بنابراین وقتی افراد تجربه خوبی از مشاوره نگرفته‌اند، حرف تازه‌ای نشنیده‌اند یا تغییر در زندگی‌شان حاصل نشده، ممکن است بگویند برای چه باید هزینه کنیم؟ می‌رویم سراغ راه‌حلی که حداقل هزینه‌ای نداشته باشد.

افزایش ۲ برابری پروازهای فرودگاه رامسر به مقصد مشهد مقدس



مدیرکل فرودگاه‌های مازندران با اشاره به افزایش پروازهای فرودگاه رامسر، گفت: تعداد پروازهای رامسر به مشهد دو برابر شد.

اکبر حسنی مدیرکل فرودگاه‌های مازندران درباره افزایش پروازهای فرودگاه رامسر در مازندران، اظهار کرد: افزایش پروازهای فرودگاه شهدای رامسر در دستور کار قرار دارد. وی افزود: در همین زمینه و با ورود شرکت هواپیمایی به فرودگاه شهدای رامسر پروازهای فرودگاه رامسر به مشهد مقدس از ۳ پرواز به ۶ پرواز افزایش یافت.

مدیرکل فرودگاه‌های مازندران بیان کرد: پیش از این دو پرواز طی روزهای دوشنبه و جمعه و یک پرواز روز جمعه از مشهد به رامسر و بالعکس برقرار بود، تصریح کرد: از ۱۵ خردادماه طی روزهای یک‌شنبه، چهارشنبه و پنج‌شنبه پرواز مسیر مشهد به رامسر آغاز خواهد شد.

حسنی خاطرنشان کرد: تمام تلاش ما بر این بوده تا دیگر مسیرهای پروازی را در فرودگاه شهدای رامسر برقرار کنیم. فرودگاه شهرستان گردشگریذیر رامسر یکی از زیباترین فرودگاه‌های شمال کشور است که در ضلع شمالی شهر و در حاشیه دریای خزر قرار دارد.

فرودگاه رامسر یکی از فرودگاه‌های پرتردد در کشور بوده که ارتقای پروازها در دستور کار قرار دارد و گام مهم در این زمینه رفع موانع پروازی این فرودگاه خواهد بود.



گزارش نهضت شمال از دیدار رئیس خانه مطبوعات مازندران با سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری مازندران به‌عنوان یکی از استان‌های پیشرو در حوزه رسانه، همواره نقش مهمی در جریان‌سازی، آگاهی‌بخشی و اطلاع‌رسانی در کشور داشته است. اما با وجود برخورداری از زیرساخت‌ها، نیروی انسانی متخصص، و رسانه‌های متعدد در حوزه‌های مکتوب، دیجیتال و دیداری – شنیداری، تاکنون آن‌گونه که باید، از ظرفیت این حوزه در سطح مدیریت اجرایی و تصمیم‌سازی‌های کلان بهره گرفته نشده است.

در همین راستا، ساسان شیخی، رئیس هیات مدیره خانه مطبوعات مازندران، در دیداری رسمی با سید امیر حسینی‌جو، سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری مازندران، نسبت به این موضوع هشدار داده و خواستار توجه جدی‌تر به نقش رسانه در توسعه استان شد.

رسانه، ابزار توسعه یا حلقه فراموش‌شده؟

شیخی با اشاره به اینکه رسانه‌ها در برخی شهرستان‌های استان حتی بدون مجوز قانونی فعالیت می‌کنند و در عین حال مورد حمایت برخی فرمانداران قرار دارند، از وضعیت نابسامان نظارت بر عملکرد رسانه‌ای انتقاد کرد. به گفته او، این وضعیت نه‌تنها به اعتبار حرفه‌ای رسانه‌ها لطمه می‌زند، بلکه رقابت ناعادلانه‌ای را برای رسانه‌های مجوزدار و قانون‌مند به‌وجود می‌آورد.

رئیس خانه مطبوعات تأکید کرد که باید با ساماندهی وضعیت رسانه‌ای در استان، زیرساخت لازم برای برگزاری برنامه‌های ملی و بین‌المللی، همچون «جشنواره بین‌المللی رسانه خزر» که قرار است در چالوس برگزار شود، فراهم آید. تجربه موفق مازندران در برگزاری جشنواره‌های رسانه‌ای پیشین، نشان می‌دهد که توانمندی لازم در این استان وجود دارد؛ اما حمایت نهادهای اجرایی، مالی و زیرساختی، عامل کلیدی در تحقق این اهداف است.

یکی از چالش‌های عمده رسانه‌ها در مازندران، و البته در سراسر کشور، وضعیت اقتصادی و معیشتی آن‌هاست. ساسان شیخی با اشاره به این موضوع خاطرنشان کرد که لازم است سهم آگهی‌های دولتی در رسانه‌های محلی به‌طور اصولی افزایش یابد.

مطابق مصوبات موجود، همه آگهی‌های ادارات دولتی باید از طریق اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان و در رسانه‌های محلی منتشر شوند. با این حال، هنوز بسیاری از نهادها این اصل را دور زده یا آن را جدی نمی‌گیرند.

همچنین شیخی با اشاره به نقش شهرداری‌ها در انتشار آگهی‌ها، خواستار ارسال یک بخشنامه شفاف از سوی دفتر شهری استانداری به شهرداری‌ها شد تا آگهی‌های مزایده و مناقصه صرفاً از طریق سامانه قانونی و در رسانه‌های رسمی استان منتشر شوند. این اقدام می‌تواند نقش مهمی در تقویت اقتصاد رسانه‌ای محلی و ایجاد شفافیت در گردش مالی

بهره‌گیری دولت از ظرفیت رسانه‌ای مازندران، ضرورتی راهبردی برای توسعه استان



شهرداری‌ها ایفا کند.

سخنان رئیس خانه مطبوعات مازندران بیش از آنکه نقد صرف باشد، حاوی پیشنهادهایی راهبردی برای عبور از وضعیت فعلی و بهره‌برداری بهینه از ظرفیت رسانه‌ای استان است. از برنامه‌ریزی برای روز خبرنگار در دو نقطه از استان گرفته تا تلاش برای میزبانی جشنواره‌ای بین‌المللی، همگی نشان از انگیزه‌ای جدی برای ارتقای نقش رسانه در توسعه فرهنگی، اجتماعی و حتی اقتصادی مازندران دارد.

امروزه رسانه دیگر فقط ابزار اطلاع‌رسانی نیست؛ رسانه بازوی نظارتی، سازنده افکار عمومی و یکی از مؤلفه‌های اصلی حکمرانی مدرن است. اگر نگاه دولت و مدیران اجرایی استان به رسانه، نگاهی راهبردی و مبتنی بر مشارکت باشد، بی‌تردید مازندران خواهد توانست الگویی موفق از تعامل رسانه و حاکمیت را در سطح ملی ارائه کند.

یکی از مهم‌ترین بخش‌های سخنان شیخی، اشاره به لزوم تقویت ارتباط میان رسانه و ساختار دولت در استان بود. به گفته وی، در نشست‌های تخصصی آینده قرار است راهکارهایی برای بازتعریف و بهبود این ارتباط تدوین شود. هدف این جلسات، اصلاح برخی قوانین ناکارآمد، هم‌افزایی میان نهادهای حاکمیتی و رسانه‌ها، و افزایش نقش رسانه در اطلاع‌رسانی فعالیت‌های دولت است.

از دید ناظران رسانه‌ای، چنین نگاه و رویکردی می‌تواند فصل تازه‌ای در تعامل میان نهادهای حاکمیتی و رسانه‌های محلی باز کند؛ تعاملی که نه‌تنها موجب ارتقای شفافیت در عملکرد دولت می‌شود، بلکه افکار عمومی را نیز نسبت به برنامه‌های اجرایی و توسعه‌ای در استان آگاه‌تر و همراه‌تر می‌سازد.

نگاهی به آینده

افزایش تسهیلات پروژه‌های فاضلاب بابل، امیر کلا و بابلسر



بهداشتی فاضلاب، از مطالبات جدی مردم و مسئولان منطقه بوده و با تحقق این تسهیلات، گام مؤثری در جهت ارتقای بهداشت عمومی و حفظ محیط زیست برداشته خواهد شد.» مدیرعامل آبفای مازندران همچنین از موافقت با واریز تسهیلات ۵۰۰۰ میلیارد ریالی برای ایجاد تأسیسات فاضلاب بابلسر خبر داد و تصریح کرد: «با توجه به مشکلات زیست‌محیطی ناشی از دفع سنتی فاضلاب، آلودگی منابع آب زیرزمینی و ورود پساب‌های تصفیه‌نشده به دریا، ارتقای مدول اول تصفیه‌خانه فاضلاب بابلسر از اولویت‌های اصلی شرکت آب و فاضلاب استان است.»

برارزاده در پایان با قدردانی از حمایت‌های استاندار مازندران، نمایندگان مجلس و همکاری بانک ملی کشور، اظهار امیدواری کرد با تسریع در روند انعقاد تفاهم‌نامه و تخصیص منابع، این پروژه‌ها در کوتاه‌ترین زمان ممکن به بهره‌برداری برسند و رضایتمندی مردم منطقه را به دنبال داشته باشند.

با پیگیری نمایندگان مجلس و موافقت مدیرعامل بانک ملی کشور صورت گرفت بابل – خبرنگار روزنامه نهضت شمال : با پیگیری نمایندگان مردم بابل، امیرکلا و بابلسر در مجلس شورای اسلامی و طی نشستی با دکتر نجارزاده، مدیرعامل بانک ملی کشور، افزایش تسهیلات پروژه فاضلاب شهرهای بابل و امیرکلا و همچنین موافقت با پرداخت تسهیلات برای ارتقاء تأسیسات فاضلاب بابلسر به تصویب رسید.

به گفته بهزاد برارزاده، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مازندران، در این نشست که با حضور دکتر فاطمی، نماینده مردم بابل و امیرکلا برگزار شد، میزان تسهیلات ماده ۵۶ قانون الحاق برای پروژه فاضلاب بابل و امیرکلا از ۱۰۰۰ میلیارد ریال به ۵۰۰۰ میلیارد ریال افزایش یافت.

وی با اشاره به اهمیت این پروژه افزود: «تکمیل خط دوم تصفیه‌خانه فاضلاب بابل و امیرکلا و توسعه شبکه جمع‌آوری و تصفیه

معلم کالا

هواتو + کن.
۲۵ درجه = مصرف بهینه برق
#۲۵درجه