

اعتبار ۷۰ میلیارد تومانی برای

بهسازی راه‌های دهستان

اشکور تخصیص یافت ۲

اتصال ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی توسط مددجویان گلستانی به شبکه برق کشور

مدیرکل کمیته امداد استان گلستان از راه اندازی بیش از ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی برای مددجویان کمیته امداد و دهک های پایین درآمدی جامعه این استان از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا کنون خبر داد.

عیسی بابائی در گفت‌وگو با خبرنگار نهضت شمال اظهار کرد: توسعه سامانه‌های خورشیدی نه تنها به کاهش ناترازی انرژی کمک می‌کند بلکه نقطه آغاز توانمندسازی اقتصادی جامعه هدف کمیته امداد است و این مسیر با مشارکت مستقیم مردم، نهادهای حمایتی و دستگاه‌های اجرایی ادامه خواهد یافت.

وی افزود: یکی از فعالیت‌های شاخصی که کمیته امداد گلستان در راستای ایجاد اشتغال پایدار با هدف درآمدزایی و کمک به معیشت برخی مددجویان خود انجام داده است نصب نیروگاه‌های خورشیدی بر پشت بام منازل آنان به ویژه برای منزلی که توسط کمیته امداد جدیداً ساخته می‌شود، که این دستگاه‌ها با توجه به نوع و میزان تابش نور خورشید در منطقه مورد نظر، بر بام منازل نصب می‌شود تا با فروش برق تولیدی آن به اداره منبع درآمدی برای صاحب خانه باشد.

۴

کاربردهوش مصنوعی مولد (Generative AI) در طراحی و بهینه‌سازی فرآیندهای صنایع سنگین

۷



۳

طرح «توانا» برای توانمندسازی معلمان در مازندران آغاز شد

طرح تحول در فرآیند یاددهی-یادگیری با عنوان «طرح توانا» با رویکرد توانمندسازی معلمان دوره ابتدایی و متوسطه اول در مازندران آغاز شد.

به گزارش نهضت شمال فریدون کلبادی نژاد مدیرکل آموزش و پرورش مازندران در آیین افتتاح طرح تحول در فرآیند یاددهی-یادگیری با عنوان «طرح توانا» با رویکرد توانمندسازی معلمان دوره ابتدایی و متوسطه اول، افزود: در این مرحله، ۲۰ نفر از معلمان طی دو روز آموزش‌های تخصصی را دریافت کرده

و سپس در شهرستان‌ها و مناطق محل خدمت خود، مسئولیت آموزش سایر معلمان را برعهده خواهند گرفت. این طرح در قالب دو قطب اجرایی برگزار می‌شود و ۱۴۰ معلم دیگر نیز فردا در نوشهر تحت آموزش قرار خواهند گرفت.

۸

شغل دوم فرهنگیان

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

moallemkala.ir



فروشگاه اینترنتی معلم کالا

تامین کننده انواع کالا برای فرهنگیان

طرف قرارداد با آموزش و پرورش

اقساط کسر از حقوق

حداقل حقوق از ۲۰ میلیون به بالا

برای کسب اطلاعات بیشتر کلمه معلم کالا رو پیامک کن

آدرس دفتر سرپرستی شمال کشور: ساری / خ فرهنگ / جنب آموزش و پرورش / فرهنگ ۱۰

۵۶۹۴ ۱۹۰ ۰۹۰۱

استخدام نیرو باسابقه ومتعهد



معلم کالا
شرکت بازرگانی
moallemkala.ir

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا
جهت تکمیل نیروی انسانی خود از بین
افراد واجد شرایط استخدام می نماید

مدیر مالی

حسابدار

طراح گرافیک

طراح رابط کاربری

خدمات

حمل و نقل



جهت کسب اطلاعات بیشتر

۵۶۹۴ ۱۹۰ ۰۹۰۱

مازندران / ساری

خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰



جهش اعتبار بیمه سلامت مازندران



استاندار مازندران از افزایش چشمگیر اعتبارات بیمه سلامت و توسعه پوشش رایگان خدمات درمانی برای اکثریت شهروندان استان خبر داد. مهدی یونسی رستمی دربررسی خدمات بیمه سلامت مازندران طی دولت چهاردهم در مازندران، گفت: اعتبار بیمه سلامت استان در سال جاری با افزایش ۷۵ درصدی به بیش از ۷۷۰۰ میلیارد تومان رسیده که نسبت به مبلغ ۴۳۰۰ میلیارد تومانی سال گذشته، جهشی قابل توجه محسوب می‌شود. وی افزود: در حوزه دارو و خدمات تخصصی نیز افزایش اعتبار ۳۰ درصدی اعمال شده و مبلغ ۱۰ میلیارد تومان برای بهبود این خدمات در نظر گرفته شده است.

استاندار مازندران یادآور شد: در حال حاضر تعداد یک میلیون و ۷۱۲ هزار و ۱۳ نفر در صندوق بیمه سلامت تحت پوشش قرار گرفته‌اند که معادل ۵۰ درصد جمعیت استان است.

وی تصریح کرد: ۷۰ درصد جمعیت استان مازندران از پوشش بیمه پایه رایگان بهره‌مند شده‌اند؛ از جمله یک میلیون و ۱۷۷ هزار و ۵۷۴ نفر در صندوق‌های بیمه روستایی و سلامت عمومی ایرانیان قرار دارند که به‌صورت رایگان خدمات درمانی دریافت می‌کنند.

بخش خصوصی باید محور توسعه اقتصادی استان باشد

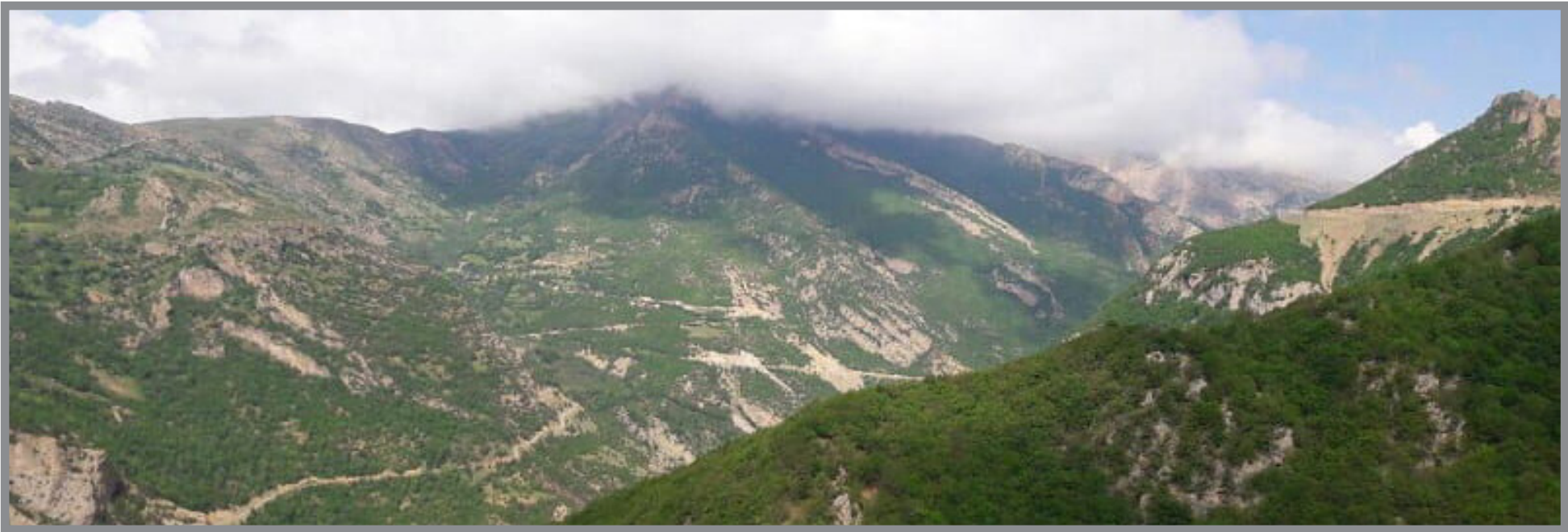
استاندار مازندران همچنین در نشست کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان با اشاره به ضرورت تقویت زیرساخت‌های تولیدی و رفع موانع پیش‌روی فعالان اقتصادی، اظهار کرد: بخش خصوصی باید محور توسعه اقتصادی استان باشد و ستاد تسهیل موظف است با تمام ظرفیت خود از این بخش حمایت کند.

یونسی‌رستمی با تأکید بر اینکه حمایت از تولیدکنندگان نباید صرفاً در سطح شعار باقی بماند، افزود: وظیفه ستاد تسهیل، نه فقط بررسی مشکلات، بلکه ارائه راهکارهای عملیاتی و پیگیری مستمر تا حصول نتیجه است.

به نقل از روابط عمومی استانداری مازندران وی همچنین خواستار تعامل بیشتر دستگاه‌های اجرایی با فعالان اقتصادی شد و گفت: اگر می‌خواهیم اشتغال پایدار و رشد اقتصادی را در مازندران رقم بزنیم، باید اعتماد و سرمایه اجتماعی بخش خصوصی را تقویت کنیم. در پایان این نشست، مقرر شد روند بررسی پرونده‌های تولیدی با سرعت و دقت بیشتری دنبال شود.

فرماندار رامسر:

اعتبار ۷۰ میلیارد تومانی برای بهسازی راه‌های دهستان اشکور تخصیص یافت



فرماندار شهرستان رامسر از تخصیص اعتبار ۷۰ میلیارد تومانی برای بهسازی راه دهستان اشکور خبر داد و گفت: وضعیت نامناسب محورهای بیلاقی دالخانی و جواهرده نیز موجب نارضایتی شهروندان است، هرچند اعتباری برای آن‌ها نیز در نظر گرفته شده بود، اما در جریان حمله رژیم صهیونیستی، تخصیص آن با وقفه مواجه شد و پیگیری تخصیص آن هستیم

به گزارش نهضت شمال فرماندار رامسر، با اشاره به وضعیت راه‌های روستایی و بیلاقی شهرستان اظهار کرد: مسیرهای روستایی و بیلاقی رامسر سال‌هاست که بهسازی نشده‌اند و این مسئله نارضایتی گسترده مردم را در پی داشته است.

مسلم قبادیان ادامه داد: از ابتدای مسئولیتم، پیگیری‌هایی برای تأمین اعتبار انجام شد و در نتیجه آن، ۷۰ میلیارد تومان برای بهسازی مسیر اشکور تأمین شد. البته برای سایر راه‌ها مانند محور دالخانی و جواهرده نیز اعتباراتی پیش‌بینی شده بود، اما به‌دلیل شرایط منطقه‌ای و حمله اخیر رژیم صهیونیستی، تخصیص آن با تأخیر مواجه شده که در حال پیگیری برای آزادسازی آن هستیم.

او با اشاره به آغاز پروژه بهسازی راه اشکور گفت:

این پروژه به طول ۱۴ کیلومتر تعریف شده و قرارداد آن نیز با پیمانکار منعقد شده است که منتظر شروع عملیات از سوی پیمانکار هستیم.

نیروگاه‌های خورشیدی در جنت‌رودبار و اشکور

دستور کار دولت

این مقام مسئول همچنین به چالش ناترازی انرژی در شهرستان اشاره کرد و گفت: ناترازی برق موضوعی نیست که یک‌شبه ایجاد شده باشد، بلکه نتیجه سال‌ها غفلت در توسعه زیرساخت‌های انرژی است. در دولت فعلی تلاش شده تا با راهکارهای جایگزین، از جمله توسعه انرژی خورشیدی، این کمبودها جبران شود.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده در این حوزه افزود: ۲ پروژه نیروگاه خورشیدی در منطقه جنت‌رودبار آغاز شده و زمین مورد نیاز آن از منابع طبیعی تأمین شده است. برای منطقه اشکور نیز برنامه‌هایی در دست تهیه است، اگرچه اجرای آن زمان‌بر خواهد بود.

قبادیان با عذرخواهی از مردم رامسر بابت مشکلات پیش‌آمده به‌ویژه در حوزه برق، تأکید کرد: ما نیز همانند مردم در این جامعه زندگی می‌کنیم و قطعی‌های چندساعته را لمس می‌کنیم. افزایش دما، رشد مصرف خانگی و

حضور پرشمار مسافران، فشار زیادی بر شبکه برق وارد کرده است.

وی با اشاره به آمارهای مصرف برق اظهار کرد: در حالی که مصرف برق در سطح استان حدود ۱۳ درصد افزایش یافته، در برخی مناطق از جمله رامسر این رقم ممکن است تا ۳۰ درصد هم برسد.

او با اشاره به محدودیت‌های موجود خاطرنشان کرد: خدمات‌رسانی با امکانات محدود شهرستانی انجام می‌شود و همکاران من نهایت تلاش خود را می‌کنند. با این حال برخی مشکلات ساختاری به‌سرعت قابل حل نیستند. با جدیت به‌دنبال راهکارهای اساسی برای بهبود زیرساخت‌ها در شهرستان هستیم.

بی‌توجهی گردشگران به خطرات شنا در خزر نماینده عالی دولت در رامسر پیرامون ضعف امکانات برای ارائه خدمات به گردشگران پرتعدادی که به این منطقه سفر می‌کنند، توضیح داد: همین هفته گذشته، در ساحل ما سه مورد غرق‌شدگی رخ داد و شهرستان رامسر دوباره در صدر خبرها قرار گرفت. این در حالی است که همکار فرمانداری من همان لحظه در محل حادثه حضور داشت؛ حتی قبل از اینکه اتفاق بیفتد،

توانست شناگران را از آب بیرون بکشد. اگر نرسیده بود، ممکن بود فاجعه بسیار بدتری رخ دهد.

او پیرامون جزئیات این حادثه توضیح داد: ۳۰ نفر هم‌زمان وارد دریا می‌شوند؛ دو نفر ناچی با این جمعیت چه می‌توانند بکنند؟ واقعیت این است که مقصر اصلی این اتفاقات، شرایط خاص دریای این منطقه است که گردشگران بی‌توجهی به هشدارها وارد منطقه شنا ممنوع می‌شوند. دریای خزر به خاطر پس‌روی عای تاریخی که از سر گذرانده، در برخی نقاط دریا، در فاصله‌ی بسیار کمی عمق خطرناک وجود دارد و دریا ناگهان شناگر را پایین می‌کشد. اما متأسفانه کمتر کسی به این موضوع توجه می‌کند.

قبادیان افزود: روزهای گذشته، یک اردوگاه دیگر در همین شهرستان، ۴۰۰ نفر را به طرح دریا آورده بود. در حالی که در طرح‌های دریا تعداد مشخصی برای خدمات در نظر گرفته شده. شما نمی‌توانید انتظار داشته باشید دو یا سه نفر ناچی غریق، امنیت جانی ۴۰۰ نفر را تأمین کنند. طرف می‌گوید من آمده‌ام که بروم داخل دریا، دیگر نمی‌پرسد وضعیت ایمنی‌چطور است. و این تنها یک نمونه از مشکلات ما در زمینه‌ی کمبود امکانات است.

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۸۰۰۴۰۰۵۱۰۶ مورخه ۱۴۰۴/۰۳/۲۲ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی رودبار تصرفات اکرم باقری راجعونی فرزند اسمعیل مورد تایید قرار گرفت

ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۵/۹۱ متر مربع به شماره پلاک فرعی ۱۳۵۰ مجزی از پلاک ۴۰۲ سنگ اصلی ۲۱ بخش ۲۰ گیلان از مالکیت رضا حجت شمایی و غیره به آدرس شهرستان رودبار - پشته محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

۱۱۰۰ر.م الف - رئیس ثبت اسناد و املاک رودبار – انوش اکبری

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۵/۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر آرای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۸۰۰۴۰۰۶۵۱۲ و ۱۴۰۴۶۰۳۱۸۰۰۴۰۰۶۵۱۲ مورخه ۱۴۰۴/۰۴/۱۰ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی رودبار، تصرفات مازیار زربینی سیدانی فرزند عطار و اعظم صفری رشخواری فرزند حسین مورد تایید قرار گرفت

ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی (مشاعا بالسیوه) به مساحت ۳۷۲ متر مربع، به شماره پلاک فرعی ۲۶۰۰ مجزی از پلاک ۲۲۵ سنگ اصلی ۱۹ بخش ۲۰ گیلان از مالکیت بهاری کلوزری و غیره به آدرس شهرستان رودبار - کلوز محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

۱۰۸۷ر.م الف - رئیس ثبت اسناد و املاک رودبار – انوش اکبری

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۵/۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۸۰۰۴۰۰۱۳۵۶۱ مورخه ۱۴۰۳/۱۲/۰۳ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی رودبار تصرفات نهضت ابراهیمی لویه فرزند اکبر مورد تایید قرار گرفت

ششدانگ یک قطعه زمین مشجر به مساحت ۱۷۶/۲۰ متر مربع به شماره پلاک فرعی ۹۷۲ مجزی از پلاک ۲۴۲ سنگ اصلی ۱۶ بخش ۲۰ گیلان از مالکیت بابا یوسفی و غیره به آدرس شهرستان رودبار -لویه محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

۱۱۰۰ر.م الف - رئیس ثبت اسناد و املاک رودبار – انوش اکبری

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۵/۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۲۰

نماینده ولی فقیه در مازندران در دیدار با

مدیر کل جهاد کشاورزی استان:

بی‌دقتی در آمار و واردات

بی‌رویه، مانع اصلی رشد

کشاورزی است



نماینده ولی فقیه در استان مازندران، ضمن تأکید بر لزوم دقت در آمار و ارقام اقتصادی در حوزه کشاورزی، خواستار بازنگری در سیاست‌های واردات شد.

آیت الله محمدباقر محمدی لائینی شنبه ۱۸ مرداد در دیدار مدیرکل جهاد کشاورزی مازندران، با اشاره به خرید کندم‌های آسیب‌دیده از کشاورزان استان در سال‌های گذشته و جاری توسط دولت ضمن تشکر از این حرکت، نسبت به استفاده نامناسب از این کندم‌ها ابراز نگرانی کرد.

نماینده ولی فقیه در مازندران به اهمیت دقت در آمار و ارقام بخش کشاورزی اشاره کرد و خواستار راستی‌آزمایی درباره نیاز واقعی کشور به واردات کندم و برنج شد.

عضو مجلس خبرگان رهبری با ابراز تردید نسبت به آمار اعلام‌شده در زمینه کسری تولید، تأکید کرد:

تا زمانی که آمار دقیقی از میزان مصرف، تولید و نیاز واقعی نداشته باشیم، نباید به واردات بی‌رویه که با خروج ارز از کشور همراه است، دست بزنیم. سوءاستفاده‌های گذشته از واردات، اعتماد مردم را نسبت به این آمارها کم کرده است.

آیت‌الله محمدی لائینی با تأکید بر لزوم استفاده بهینه از منابع آبی گفت: ۹۰ درصد آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود.

نماینده ولی فقیه در مازندران با استفاده از الگوهای کشت جدید و روش‌هایی مانند آبیاری قطره‌ای، می‌توان مصرف آب را بشدت کاهش داد و همزمان راندمان تولید را افزایش داد.

عضو مجلس خبرگان رهبری همچنین بر ضرورت مهار آب‌های روان و سطحی و مدیریت نزولات آسمانی تأکید کرد و افزود: خداوند آب کافی به ما می‌دهد، اما ما ظرفیت و زیرساخت لازم برای مهار و استفاده از آن را فراهم نمی‌کنیم.

محمدی لائینی بر بهره‌گیری از تجربیات متخصصان و کارشناسان باتجربه در حوزه کشاورزی و دامداری تأکید کرد و گفت: بزرگان و متخصصانی هستند که با تکیه بر تجربه خود می‌گویند آب هست و ما فقط مدیریت استفاده از آن را نمی‌دانیم.

وی همچنین خواستار حمایت از سرمایه‌گذاران در این حوزه و تسهیل روند صادرات محصولات کشاورزی شد و تصریح کرد: زیرساخت‌های ما برای صادرات محصولات باغی و صیفی‌جات ضعیف است و باید تقویت شود.

آیت‌الله محمدی لائینی به مشکل تأمین سوخت برای کشاورزان و ساکنان مناطق سردسیر اشاره کرد و خواستار تغییر رویکرد در توزیع سوخت شد.

نماینده ولی فقیه در مازندران با انتقاد از روش‌های جدید و سامانه‌ای تأمین سوخت، گفت: کارشناسانی که برای بررسی نیاز این مناطق اعزام می‌شوند، باید اهل همان منطقه باشند تا با درک درست از شرایط آب و هوایی، نیاز واقعی مردم به سوخت را تعیین کنند. وی ادامه داد: مردم مناطق سردسیر به حداقل ۱۰ هزار لیتر نفت در سال نیاز دارند، اما میزان توزیع بسیار کمتر از این است.

آیت‌الله محمدی لائینی با تأکید بر اینکه نفت کشور نباید بخاطر جنگ صادر شود، از مسئولان خواست تا حداقل نیاز داخلی مردم را در اولویت قرار دهند.

گردشگری پررونق، درمان فرسوده

سمانه اسلامی ورکی | سردبیر هنرست شمال

بابلسر، این شهر ساحلی و پرچاذبه مازندران که سالانه میزبان میلیون ها مسافر از سراسر کشور است، امروز با چالشی جدی در حوزه بهداشت و درمان دست و پنجه نرم می کند. کمبود پزشک، محدودیت های دارویی و ضعف برخی زیرساخت های درمانی، حالا به دغدغه ای همیشگی برای شهروندان و مسافران این شهر تبدیل شده است؛ دغدغه ای که در تضاد آشکار با عنوان «نگین گردشگری ایران» قرار دارد. شهرستان بابلسر با جمعیتی بالغ بر ۱۳۵ هزار نفر، سه بخش شهری و روستایی دارد و در کنار رودخانه زیبای بابلرود و سواحل دریای خزر، از ظرفیت های گردشگری و اقتصادی بی نظیری برخوردار است. این شهر علاوه بر جاذبه های طبیعی، به دلیل میزبانی از دانشگاه مازندران و مراکز آموزش عالی، سالانه پذیرای هزاران دانشجوی داخلی و خارجی است. همه این عوامل، ضرورت دسترسی آسان به خدمات درمانی کیفی و کافی را بیش از پیش آشکار می سازد.

اما واقعیت این است که برخلاف رشد سریع گردشگری در این شهر، بخش سلامت و درمان به همان سرعت توسعه نیافته و امروز نشانه های ناترازی جدی در این حوزه به چشم می خورد.

گردشگری پرشتاب، درمان کند و فرسوده

صنعت گردشگری، همان گونه که فرماندار بابلسر نیز در نشست اخیر کارگروه سلامت و امنیت غذایی تأکید کرد، تنها در صورتی می تواند به موتور محرک توسعه تبدیل شود که زیرساخت های اصلی آن، از جمله بخش سلامت، متناسب با رشد تقاضا ارتقا یابد. اما به نظر می رسد در سال های اخیر تمرکز سرمایه گذاری و برنامه ریزی در بابلسر بیشتر بر توسعه فضاهای گردشگری و خدمات رفاهی بوده و حوزه درمان کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

در روزهای اوج سفر - به ویژه تعطیلات نوروزی و تابستان - مراکز درمانی این شهر با حجم فشرده ای از بیماران و مراجعان روبه رو می شوند. بسیاری از این بیماران نه تنها شهروندان بومی، بلکه مسافرانی هستند که به دلیل حوادث جاده ای، مشکلات قلبی یا بیماری های گوارشی و تنفسی ناشی از تغییر شرایط آب و هوایی نیاز فوری به خدمات پزشکی پیدا می کنند. در چنین شرایطی، کمبود پزشک عمومی و متخصص، به ویژه در بخش اورژانس، فشار مضاعفی بر کادر درمان وارد می کند. بر اساس داده های غیررسمی، سرانه پزشک به جمعیت در بابلسر کمتر از میانگین کشوری است. در حالی که استاندارد جهانی حضور یک پزشک به ازای هر هزار نفر جمعیت را توصیه می کند، در این شهرستان این شاخص پایین تر



است و در برخی تخصص ها حتی به یک سوم حداقل مطلوب می رسد. این نابرابری، در کنار مشکلاتی همچون عدم تمایل پزشکان متخصص به ماندگاری در شهرهای کوچک و هزینه های بالای تأسیس مطب، موجب شده تا شهروندان برای دریافت خدمات تخصصی به مراکز درمانی شهرهای مجاور مانند بابل یا ساری مراجعه کنند. نتیجه، اتلاف زمان، افزایش هزینه ها و در موارد اورژانسی، خطر جدی برای جان بیماران است. قربانعلی ولیزاده بورا، فرماندار بابلسر، در این باره صراحتاً اعلام کرده است: «سلامت و امنیت دو رکن اصلی حاکمیتی است و سلامت مردم تحت هیچ شرایطی قابل معامله نیست.» او با انتقاد از وضعیت موجود تأکید کرده که کمبود پزشک و دارو در برخی مراکز درمانی شهرستان قابل پذیرش نیست و باید نظارت ها و پیگیری ها افزایش یابد.

سلامت، زیربنای هرگونه توسعه است. اگر بابلسر می خواهد همچنان «نگین گردشگری ایران» باقی بماند، باید همان قدر که برای ساخت هتل و ایجاد مراکز تفریحی هزینه می کند، برای حفظ و ارتقای سلامت مردم و مسافران نیز سرمایه گذاری کند. بی توجهی به این اصل، نه تنها آینده گردشگری شهر را به خطر می اندازد، بلکه اعتماد عمومی را نیز از بین خواهد برد.

زیرساختی هم تراز نباشد، به سرعت تبدیل به تهدید می شود. در بابلسر، رشد تعداد گردشگران بدون توسعه کافی بخش درمان، باعث شده فشار شدیدی بر امکانات موجود وارد شود. به بیان دیگر، اگرچه گردشگری درآمدزا است، اما نبود سرمایه گذاری متوازن



می تواند زیرساخت های موجود را فرسوده و رضایت مندی گردشگران و شهروندان را کاهش دهد.

کشورهایی که گردشگری را به عنوان یک صنعت پایدار توسعه داده اند، سرمایه گذاری هم زمان در دو بخش «جذب گردشگر» و «حفظ کیفیت زندگی محلی» را در دستور کار قرار داده اند. به عنوان مثال، در شهرهای ساحلی اسپانیا و ایتالیا، نه تنها بیمارستان های مجهز در نزدیکی مراکز گردشگری مستقر است، بلکه کلینیک های تخصصی و مراکز فوریت های پزشکی با زبان های مختلف خدمات ارائه می دهند. این رویکرد، هم اعتماد گردشگران را جلب می کند و هم آرامش خاطر ساکنان محلی را به همراه دارد.

بابلسر نیز اگر می خواهد جایگاه «نگین گردشگری ایران» را حفظ کند، باید در مسیر مشابهی حرکت کند؛ یعنی توسعه درمان در کنار توسعه گردشگری.

پیشنهادهای عملی برای عبور از بحران افزایش سهمیه پزشک در طرح خدمت اجباری؛ وزارت بهداشت می تواند با تخصیص سهمیه ویژه به شهرهای گردشگری، کمبود پزشک را در کوتاه مدت جبران کند. ایجاد مشوق برای ماندگاری پزشکان متخصص؛ ارائه تسهیلات مسکن، معافیت های مالیاتی و حمایت از تأسیس مطب می تواند انگیزه پزشکان برای ماندن در بابلسر را افزایش دهد. راه اندازی کلینیک های شبانه روزی در مناطق پرگردشگر؛ این مراکز می توانند بخشی از فشار بر بیمارستان ها را کاهش دهند.

ارتقای سطح تجهیزات پزشکی؛ استفاده از دستگاه های تشخیصی مدرن و بخش های درمانی مجهز، کیفیت خدمات را افزایش می دهد. همکاری بخش خصوصی و دولتی؛ سرمایه گذاری مشترک در حوزه درمان می تواند سرعت توسعه را افزایش دهد. بابلسر امروز در یک نقطه حساس ایستاده است. از یک سو، ظرفیت های گردشگری و اقتصادی آن می تواند این شهر را به الگویی برای توسعه پایدار در شمال کشور تبدیل کند. از سوی دیگر، ضعف در بخش سلامت و درمان، نه تنها زندگی شهروندان را تحت تأثیر قرار می دهد، بلکه تجربه گردشگران را نیز مخدوش می سازد.

سلامت، زیربنای هرگونه توسعه است. اگر بابلسر می خواهد همچنان «نگین گردشگری ایران» باقی بماند، باید همان قدر که برای ساخت هتل و ایجاد مراکز تفریحی هزینه می کند، برای حفظ و ارتقای سلامت مردم و مسافران نیز سرمایه گذاری کند. بی توجهی به این اصل، نه تنها آینده گردشگری شهر را به خطر می اندازد، بلکه اعتماد عمومی را نیز از بین خواهد برد.

زندگینامه شهید

سیدناصر حسینیان

گروهک ها شدیم. ۳ نفر از داخل ماشین پیاده شدند یکی برادر، یکی هم بی سیم چی بچه کرد و دیگری محمود آبادی بود این ها قبل از این که اسیر شوند قلب بی سیم را در آورد. بیسم های پی آر سی قلب دارند و اطلاعات را ذخیره می کنند ایشان برای این که اطلاعات به دست کومله نیفتد آن را در می آورد و در دره پرتاب می کند و رمز آن را هم می خورد. کومله ها با دیدن این صحنه او را شکنجه می کنند و به پای او تیر می زنند ولی ایشان استقامت کردند و ضعف نشان ندادند و به درجه رفیع شهادت رسید. بعد از مراسم هفتم شهید همان شب در خانه ما به صدا آمد و چند نفر از پاسداران و بچه های انجمن اسلامی به منزل ما آمدند و همراهشان ساک و لوازم شخصی شهید است. با دیدن ساک خیلی خوشحال شدیم و توانستیم هر کدام چیزی به یادگاری از شهید داشته باشیم. آن ها که رفتند ساعت ۱۰- ۱۱ شب یکی از خانم های محل به همراه شوهرش منزل ما آمدند و گفتند ببخشید ساک شهید شما رسید؟ ما تعجب کردیم و گفتیم شما از کجا می دانی ایشان گفتند ما چند سالی است که بچه دار نمی شویم. خواب شهید شما را دیدم گفت: «برو داخل ساک من چیزی تیرکی بردار.» ما گفتیم چیزی نمانده همه را ما به یادگاری برداشتیم ایشان گفت می شود ساک را به من بدهید. ساک را آوردیم و همه جای ساک را گشت چند تا دانه تخمه پیدا کرد و برای تیرک بردند و بعد از مدتی خبر بارداری و داشتن فرزندی سالم را از ایشان برای ما آوردند.

من طرفدار حق هستم. برادر شهید «سیدناصر حسینیان» می گوید: دوره نوجوانی با بچه های محل که بازی می کردم اگر بین ما بحثی می شد شهید همیشه طرف حق را می گرفت به او می گفتم تو برادر من هستی ایشان می گفت: من طرفدار حق هستم. شهید «سیدناصر حسینیان» یکم فروردین ۱۳۴۸، در شهرستان آمل به دنیا آمد. پدرش سید عیسی و مادرش خیرالنسا نام داشت. در تاریخ سیزدهم مرداد ۱۳۶۵، در مریوان بر اثر اصابت تیر به سر به شهادت رسید. پیکر او در گلزار شهدای اجوارکلا به خاک سپرده شد. چند خاطره ای از شهید «سیدناصر حسینیان»:

سید عباس- برادر شهید: سال ۶۱ من ۱۳ ساله بودم که برادر بزرگم در جبهه بود. ایشان مجروح شده بود و به اشتباه به ما گفتند که ایشان شهید شد و من از شنیدن این حرف خیلی گریه می کردم. برادرم ناصر آمد و به من دلداری داد گفت: «از تو توقع نداشتم که اینگونه باشی اگر من شهید شوم شما باید به پدر و مادر امیدواری بدهی. باید محکم باشی.» آن موقع ناصر ۱۴ سالش بود به من داشت سفارش می کرد که اگر خبر شهادت من را آوردند شما باید صبور باشی.

دوره نوجوانی با بچه های محل که بازی می کردم اگر بین ما بحثی می شد شهید همیشه طرف حق را می گرفت به او می گفتم تو برادر من هستی ایشان می گفت: من طرفدار حق هستم. یکی از همزمانش تعریف می کرد ما ۳۰- ۴۰ نفر در ۳ دستگاه تویوتا بودیم که در مریوان به کمین دشمن افتادیم و گرفتار کومله ها و

اتصال ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی توسط مددجویان گلستانی به شبکه برق کشور



مدیرکل کمیته امداد استان گلستان از راه اندازی بیش از ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی برای مددجویان کمیته امداد و دهک های پایین درآمدی جامعه این استان از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا کنون خبر داد.

عیسی بابائی در گفت‌وگو با خبرنگارنهنشت شمال اظهار کرد: توسعه سامانه‌های خورشیدی نه تنها به کاهش ناترازی انرژی کمک می‌کند بلکه نقطه آغاز توانمندسازی اقتصادی جامعه هدف کمیته امداد است و این مسیر با مشارکت مستقیم مردم، نهادهای حمایتی و دستگاه‌های اجرایی ادامه خواهد یا فت .

وی افزود: یکی از فعالیت‌های شاخصی که کمیته امداد گلستان در راستای ایجاد اشتغال پایدار با هدف درآمدزایی و کمک به معیشت برخی مددجویان خود انجام داده است نصب نیروگاه‌های خورشیدی بر پشت بام منازل آنان به ویژه برای منازلی که توسط کمیته امداد جدیداً ساخته می‌شود، که این دستگاه‌ها با توجه به نوع و میزان تابش نور خورشید در منطقه مورد نظر، بر بام منازل نصب می‌شود تا با فروش برق تولیدی آن به اداره منبع درآمدی برای صاحب خانه باشد. بابائی با اشاره به اجرای این طرح از ابتدای سال ۱۴۰۱ و با هدف توانمندسازی و حمایت از مشاغل پایدار برای مددجویان تحت حمایت خود، افزود: از ابتدای شروع طرح تا کنون بیش از ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی ۵ کیلو واتی خانگی برای مددجویان تحت حمایت استان ایجاد شده و با اتصال به شبکه برق کشور از درآمد نسبتاً خوبی برخوردار خواهند شده اند.

وی اظهار کرد: تسهیلات ۱۵۰ میلیون تومانی به صورت قرض الحسنه و مبلغی نیز با مشارکت خیرین به صورت بلاعوض برای اجرای این طرح پرداخت می‌شود و برابر تفاهم‌نامه شرکت توزیع نیروی برق، تا ۲۰ سال خرید برق تولیدی را تضمین و به این ترتیب از محل فروش این برق تولیدی، هم اقساط وام پرداخت خواهد شد و هم به توانمندسازی خانوارهای کم درآمد کمک می‌شود و مجریان این طرح صاحب درآمد پایدار می‌شوند. بابائی با اشاره به ایجاد مزارع خورشیدی به عنوان یکی دیگر از طرح‌های اشتغال زایی کمیته امداد، افزود: این طرح در راستای رفع ناترازی برق و توسعه انرژی‌های تجدید پذیر و ایجاد درآمد پایدار و به منظور بهبود معیشت برای خانواده‌های تحت

استاندار گیلان خبر داد:

پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی خسارت‌دیده از جنگ در انتظار تصویب کارگروه ملی



استاندار گیلان از تصویب پرداخت ۲۵۰ میلیارد تومان تسهیلات برای واحدهای تولیدی خسارت‌دیده ناشی از جنگ و رفع بخشی از مشکلات مالیاتی، تامین اجتماعی و گمرکی این واحدها خبر داد. هادی حق‌شناس در جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید که در سالن شهید انصاری استانداری برگزار شد، با بیان اینکه برخی واحدهای تولیدی استان به دلیل خسارات ناشی از جنگ ۱۲ روزه و مشکلات مالیاتی و تامین اجتماعی با محدودیت‌هایی روبه‌رو بودند، اظهار کرد: بخش زیادی از این مشکلات در جلسه امروز با جمع‌بندی نهایی برطرف شد. وی با اشاره به نیاز این واحدها به سرمایه ثابت و سرمایه در گردش افزود: مقرر شد مجموع ۲۵۰ میلیارد تومان تسهیلات مورد نیاز برای این واحدها جهت تصویب به کارگروه ملی ارسال شود تا بانک‌ها همکاری لازم را داشته باشند. استاندار گیلان از بررسی مشکلات تعدادی از بنگاه‌های اقتصادی در جلسه یاد شده امروز خبر داد و گفت: در یک مورد به دلیل اشتباه گمرکی و مشمول بودن شرکت بر معافیت، مقرر شد با مراجعه شرکت به گمرک از وصول چک تضمین جلوگیری شود. حق‌شناس تصریح کرد: متأسفانه سهم گیلان از محل تسهیلات رونق تولید در گذشته کمترین میزان بوده که مقرر شد این سهم در سال جاری پرداخت شود. وی حمایت از تولید و رفع موانع آن را

مدیرکل کمیته امداد استان گلستان از راه اندازی بیش از ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی برای مددجویان کمیته امداد و دهک های پایین درآمدی جامعه این استان از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا کنون خبر داد.

عیسی بابائی در گفت‌وگو با خبرنگارنهنشت شمال اظهار کرد: توسعه سامانه‌های خورشیدی نه تنها به کاهش ناترازی انرژی کمک می‌کند بلکه نقطه آغاز توانمندسازی اقتصادی جامعه هدف کمیته امداد است و این مسیر با مشارکت مستقیم مردم، نهادهای حمایتی و دستگاه‌های اجرایی ادامه خواهد یا فت .

بابائی با اشاره به اجرای این طرح از ابتدای سال ۱۴۰۱ و با هدف توانمندسازی و حمایت از مشاغل پایدار برای مددجویان تحت حمایت خود، افزود: از ابتدای شروع طرح تا کنون بیش از ۸۰۰ نیروگاه خورشیدی ۵ کیلو واتی خانگی برای مددجویان تحت حمایت استان ایجاد شده و با اتصال به شبکه برق کشور از درآمد نسبتاً خوبی برخوردار خواهند شده اند.

وی اظهار کرد: تسهیلات ۱۵۰ میلیون تومانی به صورت قرض الحسنه و مبلغی نیز با مشارکت خیرین به صورت بلاعوض برای اجرای این طرح پرداخت می‌شود و برابر تفاهم‌نامه شرکت توزیع نیروی برق، تا ۲۰ سال خرید برق تولیدی را تضمین و به این ترتیب از محل فروش این برق تولیدی، هم اقساط وام پرداخت خواهد شد و هم به توانمندسازی خانوارهای کم درآمد کمک می‌شود و مجریان این طرح صاحب درآمد پایدار می‌شوند.

بابائی با اشاره به ایجاد مزارع خورشیدی به عنوان یکی دیگر از طرح‌های اشتغال زایی کمیته امداد، افزود: این طرح در راستای رفع ناترازی برق و توسعه انرژی‌های تجدید پذیر و ایجاد درآمد پایدار و به منظور بهبود معیشت برای خانواده‌های تحت

از آنجا که بسیاری از مددجویان یا مستأجر هستند یا مسکنی با قابلیت نصب پنل خورشیدی ندارند، اجرای طرح به صورت تجمیعی راهکار مناسبی است. این روش علاوه بر حل مشکل فنی هزینه‌ها را کاهش و بهره‌وری را افزایش می‌دهد. اما این نهاد همچنان در ایجاد نیروگاه‌های پشت بام در سال جاری فعال خواهد بود.

خورشیدی ندارند، اجرای طرح به صورت تجمیعی راهکار مناسبی است. این روش علاوه بر حل مشکل فنی هزینه‌ها را کاهش و بهره‌وری را افزایش می‌دهد. اما این نهاد همچنان در ایجاد

پوشش اجرا خواهد شد.

مدیرکل کمیته امداد استان گفت: از آنجا که بسیاری از مددجویان یا مستأجر هستند یا مسکنی با قابلیت نصب پنل

تاسماهی شپ در رده نخست خطر انقراض ماهیان خاویاری



به منظور توسعه مزارع پرورشی تحت نظارت علمی برای تأمین بخشی از مولدین از دیگر راهکارهایی است که در این زمینه ارائه شده است.

سرپناه کنترل و جلوگیری از قاچاق مولدین با همکاری نهادهای امنیتی برای جلوگیری از خروج غیرقانونی ماهیان خاویاری مولد از کشور و حفاظت از جمعیت‌های باقی‌مانده، شناسنامه‌دار کردن ژنتیکی و برنامه‌های تکثیر انتخابی (Selective Breeding) برای حفظ تنوع ژنتیکی و افزایش راندمان تولید را از جمله اقدامات این انستیتو برای تأمین مولدین برای تکثیر مصنوعی عنوان کرد. وی با بیان اینکه انستیتو از طریق حمایت علمی از مزارع پرورش ماهی خاویاری در این زمینه فعال است، گفت: یکی از مهمترین راهکارها برای تأمین مولدین مورد نیاز پرورش ماهیان خاویاری از مراحل اولیه تا رسیدن به سن بلوغ و تبدیل شدن به مولدین در مزارع آبی‌پروری تکثیر و پرورش مولدین در اسارت (پرورش در مزارع) است. وی توضیح داد: این روش فشار بر ذخایر طبیعی را کاهش می‌دهد و منبع پایدار از مولدین فراهم می‌کند که باید مورد توجه جدی قرار گیرد.

سرپناه ادامه داد: با توجه به ممنوعیت صید و کاهش شدید جمعیت ماهیان خاویاری و کمبود مولدین وحشی در طبیعت، تأمین مولدین برای تکثیر مصنوعی یک چالش بزرگ محسوب می‌شود.

تکثیر و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری- شیلات گیلان

وی افزود: انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری برای رفع این چالش راهکارهایی مانند استفاده از پرورش مولدین در بانک ژن زنده در انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری و مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری (مرکز شهید بهشتی و مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان دریایی مرحوم دکتر یوسف پور در استان گیلان، مرکز تکثیر و بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید رجایی در مازندران و مرکز تکثیر و بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید مرجانی و سد وشمگیر در استان گلستان) به عنوان جایگزین مولدین وحشی در دستور کار قرار داده است.

رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری تصریح کرد: استفاده از تکنیک‌ها و فناوری‌های نوین مانند بیوپسی (برداشت تخمک بدون کشتن ماهی) و جمع‌آوری لاروهای طبیعی از رودخانه‌ها، همکاری با مراکز پرورشی

کشورهایی ایران، روسیه و قزاقستان برای احیای ذخایر این گونه ارزشمند تلاش می‌کنند. سرپناه اضافه کرد: با توجه به وضعیت بحرانی ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر که تحت تأثیر عواملی چون صید بر رویه، تخریب زیستگاه‌ها، آلودگی‌های فزاینده، تغییر اقلیم، کاهش سطح آب دریا و ورود آلاینده‌ها قرار گرفته‌اند برای حفظ این گونه‌های ارزشمند باید اقدامات علمی و حفاظتی فوری و ضروری انجام داد.

رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری تصریح کرد: انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری به عنوان نهادی تخصصی و مرجع علمی در این زمینه، مجموعه‌ای از برنامه‌ها و طرح‌های ملی و بین‌المللی را در دستور کار دارد.

وی عنوان کرد: در این راستا پروژه‌های تحقیقاتی متعددی در زمینه‌های مختلف از جمله اکولوژی ماهیان خاویاری در زیستگاه‌های طبیعی و تحت شرایط پرورشی، تکثیر کنترل شده، بازسازی جمعیت‌های ماهیان خاویاری، ارزیابی ذخایر، فیزیولوژی و بیوشیمی، ژنتیک و اصلاح نژاد، بیوتکنولوژی و ژنتیک جمعیت، آبی‌پروری ماهیان خاویاری، مطالعات اکوتوکسی‌کولوژی، و تکنولوژی فرآوری محصولات خاویاری انجام می‌دهد.

رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری گفت: از بین پنج گونه ماهیان خاویاری در معرض خطر انقراض شامل؛ تاسماهی شپ، اوزون برون، فیل‌ماهی، تاسماهی روسی و تاسماهی ایرانی، گونه تاسماهی شپ در رده اول خطر انقراض قرار دارد. علینقی سرپناه در گفت‌وگو با خبرنگارنهنشت شمال، تاسماهی شپ را یکی از گونه‌های باارزش تاس‌ماهیان دریای کاسپین عنوان و اظهار کرد: این گونه در فهرست قرمز اتحادیه بین‌المللی حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری در معرض خطر شدید انقراض قرار دارد.

وی تصریح کرد: طبق گزارش‌های سازمان خواروبار جهانی (FAO) و نیز کنوانسیون بین‌المللی تجارت گونه‌های گیاهی و جانوری وحشی در معرض انقراض یا سایتیس(CITES)، ذخایر طبیعی تاسماهی شپ در دریای کاسپین، دریای سیاه و حوضه آرال طی ۳۰ سال گذشته بیش از ۸۵ درصد کاهش یافته و این گونه هم‌اکنون در لیست قرمز سایتیس قرار دارد. به گفته وی، گوشت و خاویار تاسماهی شپ از نظر اکولوژیکی اهمیت فراوانی دارد اما در دهه‌های اخیر صید بی‌رویه، آسیب و تخریب زیستگاه‌ها و کاهش کیفیت آب، جمعیت طبیعی این ماهیان را به شدت کاهش داده است و امروز تنها

خبر

کمبودپرستار به مرز بحران رسیده است

عضو شورای عالی سازمان نظام پرستاری، با عنوان این مطلب که کمبود پرستار به مرز بحران رسیده است، گفت: تعرفه خدمات پرستاری پایین و رفاهیات ناچیز است و قانون مشاغل سخت نیز به درستی اجرا نمی‌شود.

مرتضی سپهریان افزود: لازم است در دولت و نهادهای تصمیم گیر تغییر نگرش به جامعه پرستاری اتفاق بیفتد و شغل پرستاری به‌عنوان شغل حاکمیتی محسوب شود. در ماده هشت قانون مدیریت خدمات کشوری، آمده است؛ اموری حاکمیتی است که تحقق آن موجب اقتدار و حاکمیت کشور می‌شود و منافع آن بدون محدودیت شامل همه اقشار جامعه می‌شود و به این معنا است که یک

جور عدالت را برقرار می‌کند.

وی ادامه داد: ویژگی‌هایی هم در این ماده برای امور حاکمیتی آورده است؛ برای مثال می‌گوید اموری حاکمیتی است که باعث ارتقا بهداشت، سلامت و آموزش عمومی جامعه می‌شود. همچنین در این قانون آمده است اموری حاکمیتی است که باعث کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها، به‌ویژه بیماری‌های مسری و واگیر همگانی می‌شود یا اموری حاکمیتی است که باعث پیشگیری و مقابله با کاهش اثرات حوادث طبیعی و غیر طبیعی و بحران‌های عمومی می‌شود.

سپهریان اظهار کرد: همه این ویژگی‌ها در شغل پرستاری وجود دارد و همچنین این شغل باعث ایجاد منافع عمومی و رفاه می‌شود. به همین دلیل خواسته پرستاران این است که شغل پرستاری شغلی حاکمیتی محسوب شود که وضعیت پرستاری در جامعه بهبود پیدا کند.

وی گفت: یکی از مسائلی که در شغل حاکمیتی باید به آن توجه شود، تأمین نیرو است و این نیرو باید به اندازه کافی باشد. به همین جهت باید نابسامانی که در نیروی انسانی در پرستاری داریم، کاهش پیدا کند. نیروی انسانی پرستاری یکی از ارکان نظام سلامت هر کشوری است و در ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی و ارائه مطلوب خدمات درمانی نقش به‌سزایی دارد.

عضو شورای عالی سازمان نظام پرستاری افزود: متأسفانه کمبود نیروی پرستاری در جامعه به وضعیت هشدار رسیده است. امروز نسبت پرستار به تخت در وضعیت مطلوب نیست. بر اساس استاندارد باید حدود ۱.۸ دهم پرستار به تخت داشته باشیم، اما این استاندارد به شدت کاهش یافته و به حدود ۹ دهم در کشور و در برخی شهرها به حدود ۶ دهم رسیده است. وی ادامه داد: امیدواریم تصمیم‌های خوبی برای جبران کمبود پرستار گرفته شود و با توجه به بازنشستگی نیروها و اضافه شدن تخت‌های بیمارستانی از یک طرف و نیاز جامعه در بحران‌ها و همچنین وضعیت سالمندی که کشور را تهدید می‌کند، برای تأمین نیروی انسانی کافی در حوزه پرستاری تصمیم‌های مناسبی گرفته شود.

عضو شورای عالی سازمان نظام پرستاری بیان کرد: برای مثال امروز مبلغ خدمات پرستاری برای هر ساعت، کمتر از ۴۰ هزار تومان است که بسیار کم است و لازم است اصلاح شود. دولت کمک کرد برای اجرای تعرفه پرستاری با توجه به دستور ویژه‌ای که رهبری دادند، کمک کرد.

وی گفت: در زمینه تعرفه پرستاری کار خوبی صورت گرفت، اما لازم است تغییرات ویژه‌ای در تعرفه ایجاد شود. بیمه‌ها برای تغییر به‌شدت مقاومت می‌کنند و به‌عنوان خریداران خدمت، خدمات پرستاری را با مبلغ ناچیزی خریداری می‌کنند. امیدواریم با اهتمام دولت و جلساتی که با سازمان برنامه بودجه و وزارت بهداشت برگزار می‌شود، این مشکل پرستاران برطرف شده و خدمات پرستاری به قیمت واقعی و ارزشمند خریداری شود.

سپهریان ادامه داد: بعد از تأمین نیروی پرستار، نگهداشت نیرو موضوع بسیار مهمی است. امروز شغل پرستاری جذابیت خودش را از دست داده است. حقوق ناکافی، مزایای کم، کار سخت و پر استرس، خدمات رفاهی ناچیز، تأخیر در پرداخت‌ها و ... برای جان پرستاری شده و باعث از بین رفتن جذابیت پرستاری و کاهش ظرفیت برای نگهداشت نیرو شده است.



مکمل‌هایی در سطح بازار عرضه می‌شوند که چند برابر مکمل‌های مجاز قیمت دارند. به دلیل اینکه نام یک کالای خارجی روی این آنهاست یا تبلیغ خاصی روی آن‌ها صورت می‌گیرد، مردم با راحتی چنین بهایی را پرداخت می‌کنند. مساله اینجاست که تمایل مصرف‌کننده به مکمل غیرمجاز یا قاچاق آسیب‌رسان است و هیچ آگاهی در این باره به مردم داده نمی‌شود. مکمل‌های غیرمجاز در طولانی مدت عوارضی برای جوانانی که اصلی‌ترین مصرف‌کننده هستند، به همراه دارد.

به گزارش نهضت شمال مصرف مکمل‌های غذایی در ایران مانند سایر کشورها روند رو رشد دارد؛ از آمپول‌های تقویتی گرفته تا پودرهای ورزشی و مکمل‌های زیبایی .پدیده‌نگران‌کننده در این میان مصرف خودسرانه،تبلیغات اغراق‌آمیز، نبود نظارت کافی واز همه مهم‌تر بازار پُر از محصولات قاچاق و تقلبی است که سلامت را نشانه گرفته‌اند.

دکتر محمد ناصری، دبیر سندیکای تولید کنندگان مکمل‌های رژیمی غذایی و دکتر نوشین محمدحسین، کارشناس حوزه دارو و مکمل‌ها و مدیرکل سابق دفتر نظارت و پایش فرآورده‌های سلامت محور سازمان غذا و دارو در این برنامه درباره واقعیت بازار مکمل‌ها به نکات مهمی اشاره کردند.

داروخانه، تنها مرجع رسمی فروش مکمل

ناصری، درباره وضعیت بازار مکمل‌ها و آمار تولید آن‌ها در ایران گفت: براساس آمار ۳۰۰ تولیدکننده فرآورده‌های مکمل اکنون در کشور فعالند که از تعداد ۱۰۰ شرکت کارخانجات داروسازی هستند. ۲۰۰ شرکت عم صاحب دانش فنی و نام تجاری و مجموعه‌های تحقیق و توسعه و بازاریابی هستند که این شرکت‌ها هم محصولات خود را برای همین ۱۰۰شرکت دیگر تولید می‌کنند.

به گفته این فعال حوزه مکمل‌ها، یکی از نقاط قوت این صنعت این است قریب به اتفاق تولیدکنندگان مکمل‌ها همان شرکت‌های داروسازی هستند و به ندرت شرکتی وجود دارد که به صورت خالص به تولید مکمل مشغول باشد. در نهایت هم تمام این تولیدات از طریق داروخانه‌ها که تنها مرجع رسمی فروش مکمل‌ها هستند در اختیار مردم قرار می‌گیرند. نکته دیگر این که واردات مکمل نداریم و کل نیاز کشور از طریق تولیدکنندگان داخلی تأمین می‌شود.

محل عرضه محصولات قاچاق

محمدحسین هم در ادامه درباره محل عرضه مکمل‌های قاچاق بیان کرد: در داروخانه‌ها نظارت کامل انجام می‌گیرد و اجازه فروش محصول قاچاق و خارجی را ندارند. البته مکمل‌هایی داریم که تحت لیسانس شرکت‌های معتبر اروپایی تولید می‌شوند. چیزی که مشاهده می‌شود این است که فضای مجازی به محل عرضه محصولات قاچاق بدل شده است. نکته عجیب این که ما مکمل‌هایی داریم که ظاهری مشابه مکمل‌های رسمی داخل کشور دارند اما در جایی عرضه می‌شوند که نظارت بر آنها نیست، یعنی در جایی عرضه می‌شوند که فرش، تلویزیون و گوشی موبایل و شکلات و آدامس هم در آن فروخته می‌شود.

به گفته این فعال حوزه دارو، قیمت چنین محصولات از محصولات اصلی بسیار پایین‌تر است.

او درباره نظارت‌های سختگیرانه بر تولید مکمل در ایران هم بیان کرد: در همه جای دنیا استاندارد ساخت مکمل پائین‌تر است و امکان دارد سخت‌گیری صورت نگیرد. اما روند تولید مکمل‌ها در ایران سخت‌گیرانه است، به همین دلیل می‌توان ادعا کرد که سطح بالاتر دارند. این در حالی است که شرکت‌های داروسازی

حوزه ورزشی وجود دارد.

او تأکید کرد: صنعت مکمل پایه‌ای وزارت بهداشت به جلو حرکت می‌کند و مردم باید بدانند که مکمل‌های تولید داخل از سوی شرکت‌های داروسازی ساخته و عرضه می‌شوند و می‌توانند با خیال راحت‌تر کالای تولید داخل را بخرند.

ناصری درباره اینکه آیا سندیکا می‌تواند اقداماتی را برای مقابله با تقلب و قاچاق در حوزه مکمل‌ها انجام دهد، گفت: در حوزه تقلب اوضاع بسیار بد است. ما آمادگی خود را به وزارت بهداشت اعلام کرده‌ایم که هرجایی سازمان غذا و دارو لازم می‌داند، صنعت برای نظارت بیشتر روی محصولات مجاز وارد شود و کمک کند. اما انتظارمان این است که نهادها در کنار نظارت بر تولید، فکری به حال بخشی که هیچ نظارتی روی آن نیست داشته باشند. مشکل الان این است که هر بخشی قانونی‌تر، شفاف‌تر و با ارائه اطلاعات بیشتری با وزارت بهداشت همکاری می‌کند، گرفتاری‌های بیشتری هم دارد. آن فردی هم که اساساً نه به وزارت بهداشت، صمت، ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز و حتی پلیس پاسخگو نیست، هر روز از وضعیت بهتری را تجربه می‌کند.

مصرف بالا نه، مصرف غیرمنطقی داریم

محمدحسین درباره ضرورت تبلیغات مکمل‌های تولید داخل هم بیان کرد: تبلیغات به آن معنا و مفهومی که مصرف بی‌رویه و غیرمنطقی را تشویق کند مدنظر صنعت هم نیست. البته این نکته را هم باید اشاره کنم که ما در مصرف مکمل‌ها آمار بالایی نداریم و بیشتر مصرف غیرمنطقی دیده می‌شود. سال ۲۰۲۳ در دنیا چیزی حدود ۱۵۰ میلیارد دلار گردش مالی بازار مکمل بوده است. این عدد در کشور ما چیزی حدود ۱۵۰ میلیون دلار بود و در کشور ترکیه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام شد.

او در توضیح مصرف غیرمنطقی هم عنوان کرد: یعنی امکان دارد افرادی که چندان به مکمل نیاز ندارند، مصرف‌کنندگان اصلی باشند اما سایر افراد با کم‌خونی، کمبود کلسیم و ویتامین‌ها مکمل استفاده نکنند. همه ما دارای تغذیه مناسب و خوب نیستیم و این مساله هم ربطی به وضعیت اقتصادی افراد ندارد. بسیاری از افراد با شرایط اقتصادی خوب هم تغذیه کاملاً ناسالمی دارند. این‌ها افرادی هستند که با هزینه زیاد با فست‌فودها و مواد غذایی که چیزی از ویتامین‌ها و مواد مغذی که در اثر نوع طبع‌شان باقی نمانده مصرف می‌کنند و ویتامین‌های روزانه را دریافت نمی‌کنند.

به گفته مدیرکل سابق دفتر نظارت و پایش فرآورده‌های سلامت محور سازمان غذا و دارو، دارو و مکمل‌ها سم‌هایی هستند که اگر شما به اندازه مصرف شوند شفابخش خواهند بود. درباره این صنعت هم تبلیغات مطرح نیست، بلکه آگاهی‌رسانی اهمیت بیشتری دارد چون اطلاعات مردم از مکمل‌ها کم است. مردم باید مکمل‌ها را بشناسند و بدانند در برخی از محصولات ترکیبات مشابه وجود دارد و به عنوان مثال باعث شود که بیش از نیاز بدن کلسیم مصرف شود یا یک ماده اصلا دریافت نشود.

او تأکید کرد: مصرف مکمل‌ها به ویژه در دوره بارداری، شیردهی، رشد بچه‌ها، ضرورت دارد البته به شرط اینکه تحت نظر متخصص تغذیه یا پزشک یا مشورت با داروسازی که در داروخانه به عنوان مسئول فنی حضور دارد، میزان مصرف آن تجویز و تعیین شود.

مصرف مکمل ضرورت دارد

ناصری هم درباره میزان مصرف مکمل‌ها گفت: مصرف مکمل در کشور ما یک دهم مصرف داروست. واقعیت این است که مصرف مکمل‌ها ضرورت دارد چرا که اگر این کار را نکنند حاکمیت باید هزینه درمان افرادی را بدهد که به دلیل نخوردن کلسیم، آهن، مولتی ویتامین، احتمالاً در آینده دچار بیماری‌هایی می‌شوند که درمان آن هزینه‌زا و به عهده دولت است. ما اجازه نمی‌دهیم مردم با پول خود سالم‌تر بمانند و به این فکر نمی‌کنیم در آینده این آدم‌هایی که به دلیل این بی‌دقتی ناسالم می‌شوند را باید از پول بیمه و حاکمیت درمان کنیم.

تولید مکمل‌های تقلبی آمریکایی در تهران؟

ناصری درباره خبرهای مبنی بر تولید مکمل‌های تقلبی آمریکایی در شهرک‌های اطراف تهران هم توضیح داد: آماری از این وضعیت ندارم اما در چند فیلمی که نیروی انتظامی از سوله‌ها و انبارهای تولید مکمل‌های تقلبی منتشر کرد، کاملاً مشخص بود که روی این

واقعیت بازار مکمل‌های غذایی در ایران

محصولات تقلبی برجسب خارجی می‌زنند. تولید مکمل ورزشی به شکل پودر تجهیزات پپچیده‌ای نمی‌خواهد و می‌توانید در یک قابلمه یا یک همزن محتویات آن را مخلوط و هر چیز غیرمجازی را هم به آن اضافه کرد.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان مکمل‌های رژیم غذایی تأکید کرد: تولید این محصولات در داخل کشور یا برخی کشورهای اطراف دور از ذهن نیست و البته نمی‌توان گفت که همه محصولات تقلبی در داخل کشور تولید می‌شوند. محصولی هم که وارد کشور می‌شود باید اصالت تأیید داشته باشد. باید بررسی شود که این محصولات قبل از ورود به کشور تاریخ انقضای تغییر کرده نداشته باشند.

شیشه در مکمل‌های تقلبی

محمدحسین هم درباره آسیب‌های مکمل‌های تقلبی به ویژه مکمل‌های ورزشی گفت: زمانی که در سازمان غذا و دارو مشغول به کار بودم برای تهیه گزارشی به بخش‌های دیالیز رفتم و جوان‌هایی را دیدم که هر دو کلیه خود یا کبد خود را به دلیل مصرف مکمل‌های ناسالم از دست داده بودند. در داخل بعضی از مکمل‌ها مواد نیروزایی وجود دارد که می‌تواند باعث عقیم شدن افراد شود. این در حالی است که در ابتدای مصرف مکمل‌های تقلبی ممکن است هیچ عارضه‌ای بروز نکند و حتی بسیار موثر هم باشند. اما درباره مکمل‌های لاغری مساله اینجاست که به دلیل وجود شیشه و آفتمت‌این کاهش وزن رخ می‌دهد. این فعال حوزه دارو، هشدار می‌دهد که مکمل‌های تقلبی می‌توانند روی خلق و خو هم اثر بگذارند و باعث پرخاشگری فرد شوند.

محمدحسین به یک مثال تاریخی درباره مصرف مکمل‌های تقلبی هم اشاره کرد و گفت: برخی ورزشکان از دولت اتحاد جماهیر شوروی بابت مواد نیروزایی که به آن‌ها داده شده بود، شکایت کردند. تصاویر این ورزشکاران از زمان قهرمانی تا چند سال بعد تغییرات زیادی داشت. آنها در ۴۰ سالگی روی ویلچر نشسته بودند در حالی که در ۲۰ سالگی روی سکوای قهرمانی بودند.

او درباره اینکه آیا سازمان غذا و دارو اختیارات نظارتی بر تولید مکمل‌های تقلبی را دارد هم بیان کرد: زمانی که در سازمان غذا و دارو بودم برای مسدود کردن ده‌ها تلفنی که در شبکه‌های غیرمجاز اعلام می‌شد نامه می‌زدیم و دستور می‌گرفتیم. در نهایت هم برخی از خطوط بسته می‌شدند. اما خرید خط کاری ندارد و به راحتی از طریق شماره دیگر کارشان را ادامه می‌دادند. چیزی که موثرتر از جلوگیری است اطلاع‌رسانی و آگاه کردن مردم است.

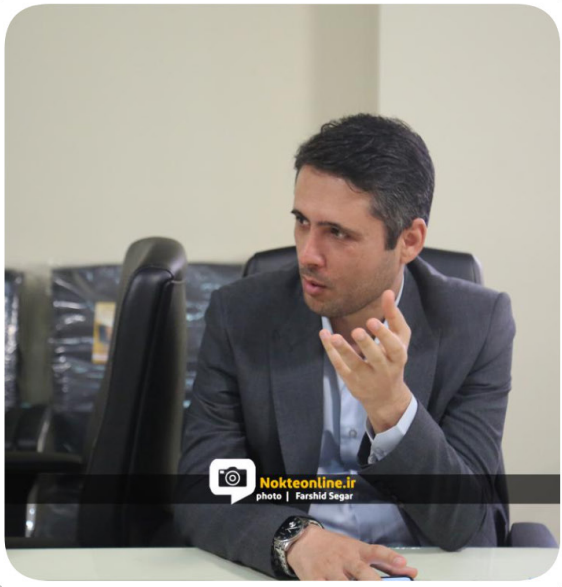
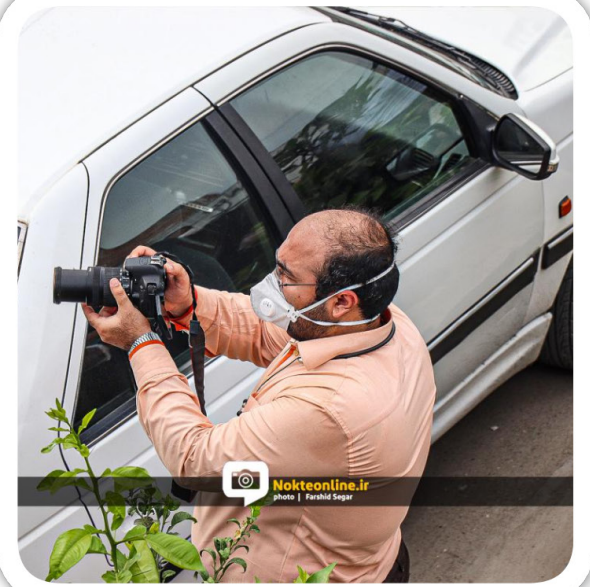
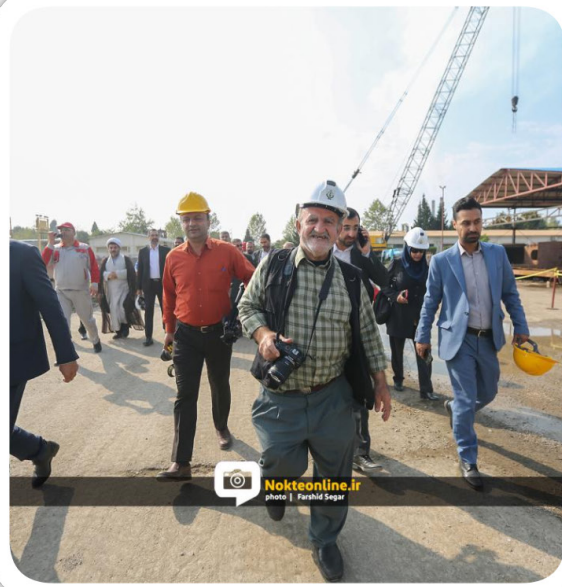
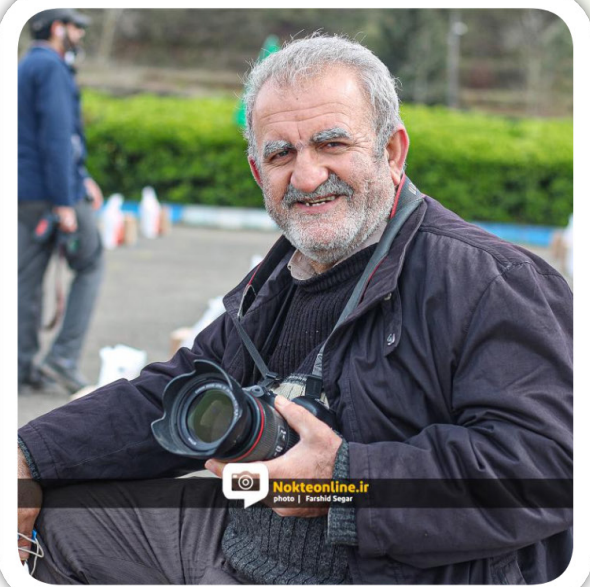
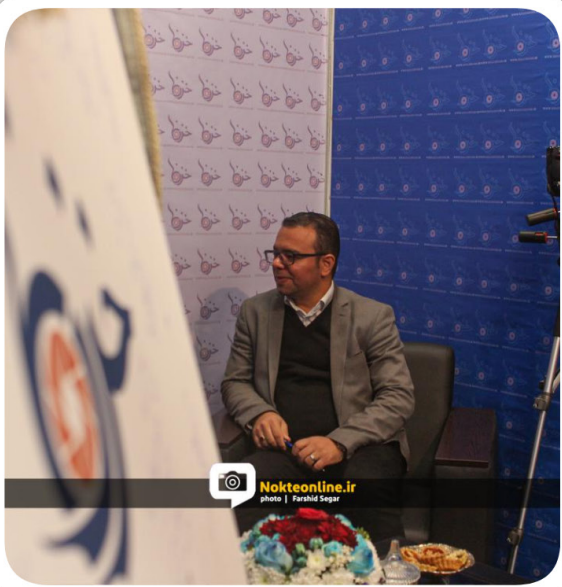
محمد حسین تأکید کرد: نظارت بر کالای تقلبی و قاچاق همکاری ملی می‌طلبد و سازمان غذا و دارو نمی‌تواند به تنهایی کار نظارتی را انجام دهد. این در حالی است که برخی از مکمل‌ها در باشگاه‌های ورزشی عرضه می‌شوند و این اماکن زیر نظر سازمان تربیت بدنی هستند. یعنی سازمان غذا و دارو هیچ اعمال نظری بر آنها نمی‌تواند داشته باشد. اگر آگاهی‌رسانی را تقویت و اعتمادسازی کنیم، مسیر درستی برای جلوگیری از عرضه مکمل‌های قاچاق در بازار طر کرده‌ایم.

تقصیر وزارت بهداشت نیست

ناصری هم در ادامه درباره تشخیص مکمل‌های اصل از تقلبی بیان کرد: یک جمله عجیبی که من از مصرف‌کنندگان مکمل‌های تقلبی و قاچاق می‌شنوم، این است که می‌گویند پودر پروتئینی را خورده‌اند که انرژی عجیبی داشته و این دقیقاً همان چیزی است نشان از آسیب‌زا بودن مکمل دارد. چون پودر پروتئین نمی‌تواند اثری در مصرف‌کننده ایجاد کند. جوان‌ها باید دقت کنند که اگر چیزی به عنوان مکمل مصرف کردند و روی حال‌شان تأثیر داشت بیشتر از آنکه به خوب بودن محصول فکر کنند باید نسبت به تقلبی و قاچاق بودن آن شک کنند. چون مکمل دارو نیست که بتواند به عنوان مثال سردرد را برطرف کند.

این فعال حوزه دارو در پایان به این مساله اشاره کرد که وزارت بهداشت به جای قرار گرفتن در موضع پاسخگو برای محصولات قاچاق در بازار مصرف، باید در موضع طلبکار قرار بگیرد و در توضیح بیشتر گفت: امروز به دلیل نبود آگاهی کافی، تصویری‌شود که اگر در بازار مکمل تقلبی وجود دارد، تقصیر وزارت بهداشت است در حالی که باید به عنوان طلبکار نظارت بر چنین بازاری را از نهادهای دیگر مطالبه کند.

تلاش خبرنگاران مازندرانی در رویدادهای مختلف



کاربرد هوش مصنوعی مولد (Generative AI) در طراحی و بهینه‌سازی فرآیندهای صنایع سنگین



صنایع سنگین به عنوان زیربنای توسعه اقتصادی و صنعتی کشورها، نقش بسیار حیاتی در تأمین مواد اولیه و تولید انرژی دارند. صنایع فولاد، سیمان، پتروشیمی، آلومینیوم و پالایش نفت از جمله مهم‌ترین این حوزه‌ها هستند که به دلیل مصرف بسیار بالای انرژی و تأثیرات زیست‌محیطی قابل توجه، همواره نیازمند نوآوری‌های فناورانه برای افزایش بهره‌وری و کاهش آلودگی هستند. در سال‌های اخیر، با ظهور فناوری‌های دیجیتال، هوش مصنوعی به ویژه هوش مصنوعی مولد (Generative AI) به عنوان ابزاری قدرتمند برای طراحی، شبیه‌سازی و بهینه‌سازی فرآیندها در صنایع سنگین مطرح شده است. این فناوری به واسطه توانایی تولید مدل‌ها و طرح‌های نوآورانه، امکان کشف راهکارهایی فراتر از روش‌های سنتی را فراهم کرده است.

هدف این مقاله، بررسی کاربردهای تخصصی و عملی Generative AI در صنایع سنگین، مزایا و چالش‌های پیاده‌سازی آن، و چشم‌انداز آینده این فناوری در حوزه صنعت است.

مبانی هوش مصنوعی مولد در صنعت

تعریف و تکنولوژی‌های پایه

هوش مصنوعی مولد شامل مدل‌هایی است که از داده‌های ورودی یاد گرفته و نمونه‌های جدیدی تولید می‌کنند که به لحاظ ویژگی‌ها مشابه داده‌های آموزش دیده هستند. مدل‌های کلیدی این حوزه عبارتند از: شبکه‌های مولد تخصصی (GANs): شامل دو شبکه عصبی که به صورت همزمان آموزش می‌بینند؛ یکی داده جعلی تولید می‌کند و دیگری تشخیص می‌دهد که داده واقعی است یا جعلی. این مکانیسم منجر به تولید داده‌های بسیار واقع‌گرایانه می‌شود.

اتوانکودرهای واریاسیونی (VAEs): مدل‌هایی که داده‌ها را به فضای کم‌بعدی نگاشت کرده و سپس بازتولید می‌کنند، با قابلیت تولید نمونه‌های جدید مشابه داده‌های اصلی. مدل‌های ترنسفورمر: که به دلیل ساختار توجه (Attention)، در پردازش توالی‌های زمانی و سری‌های داده‌های صنعتی بسیار موفق هستند.

زیرساخت‌های فناوری

پیاده‌سازی Generative AI در صنایع سنگین مستلزم فراهم‌آوردن:

جمع‌آوری داده‌های با کیفیت: استفاده از حسگرهای IoT و سیستم‌های SCADA برای جمع‌آوری داده‌های عملیاتی پلتفرم‌های پردازشی قوی: مراکز داده یا خدمات ابری با توان محاسباتی بالا برای آموزش مدل‌های پیچیده داده‌کاوی و پیش‌پردازش: پاک‌سازی و آماده‌سازی داده‌ها جهت افزایش دقت مدل‌ها

یکپارچه‌سازی با سیستم‌های کنترلی موجود: برای اعمال نتایج مدل در فرآیندهای واقعی

کاربردهای تخصصی در صنایع سنگین

طراحی و توسعه مواد جدید

مواد پیشرفته، خصوصاً آلیاژهای مقاوم و مواد کم‌کربن، نقش مهمی در بهبود کارایی صنایع سنگین دارند.

Generative AI با تحلیل داده‌های تجربی و شبیه‌سازی‌های مولکولی، قادر به پیشنهاد ترکیبات جدید با خواص بهینه است.

مثال:

طراحی آلیاژ فولادی با مقاومت بالاتر در برابر خوردگی و تردی هیدروژنی

توسعه سیمان‌های پوزولانی با ترکیباتی که همزمان خواص مکانیکی مطلوب و انتشار CO₂ کم داشته باشند.



طراحی کاتالیست‌های جدید برای افزایش بازده واکنش‌های پتروشیمی.

بهینه‌سازی فرآیندهای تولید

صنایع سنگین معمولاً شامل فرآیندهای پیچیده و پرانرژی هستند که هر گونه بهبود در آن‌ها می‌تواند منجر به صرفه‌جویی عظیم در هزینه و انرژی شود.

کوره‌های بلند: مدل‌های مولد می‌توانند پارامترهای بهینه دما، فشار و جریان گاز را به‌طور خودکار پیشنهاد دهند که منجر به کاهش مصرف سوخت و افزایش کیفیت محصول نهایی شود.

فرآیندهای آسیاب و پخت سیمان: شبیه‌سازی و بهینه‌سازی جریان حرارتی و مواد اولیه برای افزایش

کارایی و کاهش مصرف انرژی.

واحدهای کراکینگ بخار: پیش‌بینی شرایط عملیاتی بهینه برای بیشترین بازده محصول هدف و کمترین تولید ناخالصی.

نگهداری و تعمیرات پیش‌بینانه

یکی از مزیت‌های مهم AI مولد، توانایی شبیه‌سازی سناریوهای مختلف خرابی تجهیزات و پیش‌بینی زمان وقوع آن‌ها است. این موضوع امکان برنامه‌ریزی بهینه نگهداری و کاهش توقف‌های ناگهانی را فراهم می‌کند.

مدل‌سازی فرسودگی قطعات

تحلیل روند داده‌های حسگری برای پیش‌بینی خرابی

پیشنهاد زمان‌بندی بهینه تعمیرات و جایگزینی قطعات

طراحی کارخانه‌های نسل جدید

بهبود جریان مواد و انرژی

کاهش هزینه‌های ساخت و بهره‌برداری

انعطاف‌پذیری بالاتر در پاسخ به تغییرات بازار و فناوری

مزایا و تأثیرات کلیدی

کاهش زمان توسعه: از ماه‌ها و سال‌ها به روزها و هفته‌ها

کاهش هزینه‌ها: حذف بسیاری از آزمایشات گران‌قیمت فیزیکی

کاهش مصرف انرژی: افزایش بهره‌وری و کاهش ضایعات

ارتقای کیفیت محصول: طراحی دقیق‌تر و کنترل بهتر پارامترها

پشتیبانی از اهداف زیست‌محیطی: کاهش انتشار کربن و آلاینده‌ها

چالش‌ها و موانع اجرایی

داده‌های ناقص یا پراکنده: کیفیت پایین داده‌ها می‌تواند دقت مدل را کاهش دهد

هزینه بالای زیرساخت‌های فناوری: نیاز به سخت‌افزارهای پیشرفته و امنیت داده‌ها

مقاومت سازمانی و فرهنگی: نیاز به آموزش و تغییر ذهنیت نیروی انسانی

چالش‌های حقوقی و مالکیت داده: حفظ امنیت و محرمانگی داده‌های صنعتی

نتیجه‌گیری

هوش مصنوعی مولد به عنوان یک فناوری کلیدی در تحول دیجیتال صنایع سنگین، پتانسیل بی‌نظیری در بهبود طراحی مواد، بهینه‌سازی فرآیندها و نگهداری پیش‌بینانه دارد. این فناوری می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و حمایت از اهداف زیست‌محیطی شود. با این حال، موفقیت در استفاده از آن نیازمند فراهم‌سازی زیرساخت‌های داده‌ای و فناوری پیشرفته، آموزش نیروی انسانی، و ایجاد چارچوب‌های قانونی و امنیتی مناسب است.

بهره‌مندی از هوش مصنوعی در صنعت و معدن یک ضرورت است

آموزش، مشاوره و ایجاد شبکه‌سازی تخصصی از اقدامات مهمی است که باید در حوزه تحول دیجیتال و هوش مصنوعی دنبال شود.

وی ابراز کرد: تربیت نیروی متخصص در حوزه هوش مصنوعی با رویکرد کاربردی در بخش صنعت و معدن از موضوعات مهمی است که باید مورد توجه قرار گیرد. شجاعتی همچنین در این جلسه گفت: موضوع بهره‌وری از برنامه چهارم توسعه کشور به بعد مورد توجه جدی سیاست‌گذار بوده، اما به شرایط مورد نظر دست نیافتیم؛ بنابراین موضوع هوش مصنوعی می‌تواند ما را به تحقق اهداف برنامه در بهره‌وری نزدیک کند.

در این نشست سیدمجتبی میرجعفری، رئیس انجمن تحول دیجیتال و هوش مصنوعی نیز ضمن تشکر از همراهی و مساعدت معاونت برنامه‌ریزی و توسعه کسب‌وکار در تشکیل این انجمن، اذعان کرد: این انجمن با عضویت مهم‌ترین شرکت‌های هوش مصنوعی که در بخش صنعت، معدن و تجارت فعالیت کرده‌اند، تشکیل شده است.

وی ابراز امیدواری کرد: این انجمن بازاری سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اتاق فکر برای وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه هوش مصنوعی باشد.

در این نشست پروانه انجمن تحول دیجیتال و هوش مصنوعی توسط شجاعتی معاون برنامه‌ریزی و توسعه محیط کسب و کار به رئیس انجمن تحول دیجیتال و هوش مصنوعی اهدا شد.



معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: استفاده و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در بخش صنعت و معدن نه یک انتخاب، بلکه یک الزام و ضرورت است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: استفاده و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در بخش صنعت و معدن نه یک انتخاب، بلکه یک الزام و ضرورت است.

به گزارش روز شنبه سپهرغرب از وزارت صمت، سعید شجاعتی در جلسه هم‌اندیشی با هیئت مدیره انجمن تحول دیجیتال و هوش مصنوعی صنعت و معدن با بیان اینکه استفاده و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در بخش صنعت و معدن نه یک انتخاب بلکه یک الزام و ضرورت است، ابراز کرد: کشور نیاز مبرم به تغییر نگاه‌ها، رویکردها و سازوکارها درخصوص استفاده از هوش مصنوعی در تولید و تجارت دارد.

وی افزود: باید با نگاهی تحولی در سیاست‌گذاری‌های مربوط به هوش مصنوعی در تعامل چهارجانبه با وزارت ارتباطات، معاونت علمی، وزارت صمت و بخش خصوصی، حرکت کنیم.

شجاعتی تصریح کرد: انجمن مذکور می‌تواند در همکاری با وزارت صمت در تدوین سیاست‌ها، مقررات و اسناد راهبردی تحول دیجیتال و هوش مصنوعی مشارکت کند. معاون برنامه‌ریزی وزارت صمت تأکید کرد: موضوع

طرح «توانا» برای توانمندسازی معلمان در مازندران آغاز شد



وی افزود: در مسیر اجرای عدالت آموزشی، مسئولیت معلم بسیار سنگین است. باید به هم‌آموزی، باهم‌آموزی و ازهم‌آموزی توجه ویژه داشته باشیم.

کلبادی نژاد گفت: از جمله اهداف و سیاست‌های این طرح، اجرای نقشه راه سند تحول بنیادین، ارتقای کیفیت آموزشی و پرورشی، توسعه عدالت آموزشی و ارتقای مدیریت آموزشی در راستای تحقق مدرسه تراز عنوان شده که قرار است امسال در ۵۰ درصد مدارس استان اجرایی شود.

و مناطق محل خدمت خود، مسئولیت آموزش سایر معلمان را برعهده خواهند گرفت. این طرح در قالب دو قطب اجرایی برگزار می‌شود و ۱۴۰ معلم دیگر نیز فردا در نوشهر تحت آموزش قرار خواهند گرفت.

کلبادی نژاد با اشاره به چالش‌های متنوع فراروی نظام آموزش و پرورش، بر ضرورت بازنگری در نقش معلم در کلاس درس تأکید کرد و گفت: دانش‌آموز امروز، نقاد، هوشمند و آشنا با فضای مجازی و هوش مصنوعی است؛ بنابراین آموزش او نیازمند تفکر و رویکردی نو است.

طرح تحول در فرآیند یاددهی-یادگیری با عنوان «طرح توانا» با رویکرد توانمندسازی معلمان دوره ابتدایی و متوسطه اول در مازندران آغاز شد.

به گزارش نهضت شمال فریدون کلبادی نژاد مدیرکل آموزش و پرورش مازندران در آیین افتتاح طرح تحول در فرآیند یاددهی-یادگیری با عنوان «طرح توانا» با رویکرد توانمندسازی معلمان دوره ابتدایی و متوسطه اول، افزود: در این مرحله، ۲۲۰ نفر از معلمان طی دو روز آموزش‌های تخصصی را دریافت کرده و سپس در شهرستان‌ها

مدیرکل کتابخانه‌های عمومی مازندران اعلام کرد

پایان فاز عمرانی کتابخانه مرکزی مازندران در شهریور امسال



مدیرکل کتابخانه‌های عمومی مازندران گفت: فاز عمرانی کتابخانه مرکزی مازندران تا پایان شهریورماه به اتمام می‌رسد و راه برای آغاز فرآیند تجهیز این پروژه ملی و مطالبه ۱۸ ساله هموار می‌شود.

سید سکینه خاتون مهدیان‌پور، اظهار کرد: ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل فاز عمرانی از سوی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اختصاص یافته است.

وی همچنین از افزایش برآورد هزینه تجهیز کتابخانه از ۳۰ میلیارد تومان در بهمن ماه سال گذشته به ۵۰ میلیارد تومان فعلی به دلیل تورم خبر داد.

مدیرکل کتابخانه‌های عمومی مازندران با اشاره به اهمیت این پروژه، از تشکیل ۱۰ کمیته تخصصی (اطلاعات، نیروی انسانی، عمرانی، تجهیزات، پشتیبانی و...) و برگزاری جلسات هفتگی برای آماده‌سازی افتتاح خبر داد.

وی افزود: این کتابخانه با ظرفیت اولیه ۱۰۰ هزار جلد کتاب گشایش خواهد یافت و فراخوان جذب کتابدار متخصص و مجرب منتشر می‌شود.

مهدیان‌پور همچنین از برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی «کتابخانه سیار» به منظور خدمت‌رسانی به مناطق محروم و ایجاد «سالن محققان» برای اولین بار در استان خبر داد که خدمات تخصصی به پژوهشگران و نخبگان علمی ارائه خواهد داد.

به گفته مدیرکل کتابخانه‌های مازندران، مراسم رسمی اتمام فاز عمرانی کتابخانه مرکزی مازندران با حضور استاندار در پایان شهریور برگزار خواهد شد.

پیش بینی ۷۵۰۰ میلیارد ریالی برای درمان در مازندران



MEHR NEWS AGENCY
RECEIVED

بیمه در مناطق کم برخوردار و آسیب پذیر اشاره و اضافه کرد: این طرح از بهمن سال گذشته در استان شروع شده است و بیش از ۱۰۰ هزار نفر تاکنون تحت پوشش این طرح قرار گرفتند.

تقوی طرح به بیمه درمان افراد محروم در زمان بستری اشاره و اضافه کرد: طرح پوشش بیمه معزادان و زندانیان نیز از دیگر پروژه‌ها محسوب می‌شود.

وی با بیان که ۵ دهک اول جامعه به صورت رایگان از خدمات بیمه سلامت بهره‌مند هستند، گفت: برای افراد درک ۶ تا دهم تخفیف‌هایی نیز در نظر گرفته شده است.

مدیرکل بیمه سلامت مازندران گفت در سال گذشته مبلغ ماهانه حق سرانه برای هر بیمه شده، ۱۶۱ هزار و ۵۰۰ تومان بوده است و این رقم در سال جدید بیش از ۲۳۵ هزار تومان رسیده است. مدیرکل بیمه سلامت مازندران به طرح پوشش

بیش از ۷۵۰۰ میلیارد تومان برای درمان مردم استان در حوزه سلامت هزینه شود که نشانه رشد هزینه درمان است.

وی به سهم ارز ترجیحی در تأمین هزینه‌های درمان و سلامت اشاره و اضافه کرد: سهم ارز ترجیحی ۵۰۰۰ میلیارد ریال است.

تقوی تأکید کرد: بیمه سلامت مکلف شد از طریق ارزیابی وسع همه افرادی که نیازمند هستند را تحت پوشش قرار دهد.

مدیرکل بیمه سلامت مازندران گفت: امسال پیش بینی شده که بیش از ۷۵۰۰ میلیارد تومان برای درمان مردم هزینه شود.

به گزارش نهضت شمال ذوالفقار تقوی با بیان اینکه در سال ۱۴۰۲ بیش از ۲۳۰۰ میلیارد تومان برای بیماران و درمان مردم استان هزینه شد، گفت: این رقم در سال گذشته به ۴۳۰۰ میلیارد تومان افزایش پیدا کرد.

وی گفت: پیش بینی می‌شود تا پایان سال جاری

معلم کالا

اهدای خون اهدای زندگی