



بحران خاموش در گلهای مازندران

کمبود فرآورده‌های
خونی و ضرورت بسیج
عمومی برای نجات
جان بیماران



معاون استاندار:

مازندران الگوی ایستادگی و ایثار در تاریخ دفاع مقدس است



مازندران در آتش:

زنگ خطر برای

مدیریت بحران



حذف کاغذبازی اداری؛

کلید توسعه صنعتی

و اشتغال پایدار در

مازندران



جهش صنعتی

در نکا با بومی‌سازی

۴۲۹۱ قطعه

نیروگاهی

در شرایطی که تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت‌های ارزی، تأمین قطعات نیروگاهی را با چالش‌های جدی مواجه کرده‌اند، شرکت مدیریت تولید نکا موفق شده است با تکیه بر توان داخلی، گام بلندی در مسیر خودکفایی صنعتی بردارد. بر اساس اعلام مدیرعامل این شرکت، در نیمه نخست سال جاری، ۳۸۱۱ قطعه نیروگاهی در داخل کشور بومی‌سازی و ۴۸۰ قطعه نیز بازسازی شده است؛ مجموعاً ۴۲۹۱ قطعه که نقشی کلیدی در حفظ پایداری تولید برق ایفا می‌کنند.

استانداردسازی؛
ستون شفافیت
و رقابت‌پذیری
در اقتصاد
تولیدمحور

در شرایطی که اقتصاد کشور نیازمند بازتعریف زیرساخت‌های نظارتی و کیفی برای ارتقای جایگاه تولیدات داخلی در بازارهای جهانی است، سخنان معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان ملی استاندارد ایران در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد در ساری، نشان از عزم جدی دولت چهاردهم برای تحول در نظام استانداردسازی دارد.

پایان موافقت‌نامه آغاز شفافیت در نظارت
فرزانه انصاری در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد که در ساری برگزار شد، افزود: امروز علاوه بر واردات و صادرات، تولیدات داخلی نیز زیر ذره بین استاندارد قرار دارد.

وی با تأکید بر این که، نگاه دولت به استانداردسازی تحولی است، تصریح کرد: مشارکت بخش خصوصی در الزامات استانداردسازی در دستور کار قرار گرفته است.



خشکیدن خلیج گرگان،

تهدید زنجیره‌ای برای

اکوسیستم و معیشت مردم



هوش مصنوعی

چندحسی: آینده تعامل

انسان و ماشین



تشکیل کارگروه ویژه

مقابله با فساد در

حوزه درمان



شغل دوم فرهنگیان

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

moallemkala.ir



فروشگاه اینترنتی معلم کالا

تأمین‌کننده 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



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

استخدام نیرو باسابقه ومتعهد

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



مدیر مالی

حسابدار

طراح گرافیک

طراح رابط کاربری

خدمات

حمل و نقل



جهت کسب اطلاعات بیشتر



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

مازندران / ساری

خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰



جهش صنعتی در نکابابومی سازی ۴۲۹۱ قطعه نیروگاهی



نیروگاه‌های نسل قدیم در داخل کشور تولید می‌شود و ایران در طراحی و ساخت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی نسل جدید به خودکفایی رسیده است؛ موضوعی که می‌تواند در آینده نزدیک، وابستگی به واردات را به حداقل برساند.

نیروگاه شهید سلیمی نکا با ظرفیت تولید ۲۲۱۴

در شرایطی که تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت‌های ارزی، تأمین قطعات نیروگاهی را با چالش‌های جدی مواجه کرده‌اند، شرکت مدیریت تولید نکا موفق شده است با تکیه بر توان داخلی، گام بلندی در مسیر خودکفایی صنعتی بردارد. بر اساس اعلام مدیرعامل این شرکت، در نیمه نخست سال جاری، ۳۸۱۱ قطعه نیروگاهی در داخل کشور بومی‌سازی و ۴۸۰ قطعه نیز بازسازی شده است؛ مجموعاً ۴۲۹۱ قطعه که نقشی کلیدی در حفظ پایداری تولید برق ایفا می‌کنند. عبدالرضا حمودی رستمی، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید نکا، در نشست شورای اقتصادی مازندران با اشاره به روند بومی‌سازی قطعات از سال ۱۳۹۰ تاکنون، اظهار داشت: «بیش از ۱۰۱ هزار قطعه نیروگاهی با بهره‌گیری از مهندسی معکوس و نظارت دقیق کارشناسان داخلی تولید شده‌اند.» این آمار نشان‌دهنده بلوغ صنعتی کشور در حوزه ساخت تجهیزات پیچیده نیروگاهی است. وی همچنین تأکید کرد که حدود ۹۵ درصد تجهیزات

معاون استاندار:

مازندران الگوی ایستادگی و ایثار در تاریخ دفاع مقدس است



گذر زمان ماندگار خواهد شد، روایت‌های صادقانه آزادگان و رزمندگان است، افزود: اگر در این مسیر هدف‌گذاری دقیق و هوشمندانه‌ای انجام نشود، نسل آینده از شناخت عمیق این برهه تاریخی محروم می‌ماند.

سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری مازندران با بیان اینکه امروز جنگ نرم میدان تقابل حق و باطل است، تصریح کرد: هر چقدر نسل شاهد و مستند دوران دفاع مقدس در تبیین حقایق تلاش بیشتری داشته باشد، سلاح دشمنان بی‌اثرتر خواهد شد.

حسینی‌جو با قدردانی از حضور آزادگان اردوگاه عنبر در مرکز استان، مازندران را الگوی ایستادگی و ایثار در کشور توصیف کرد و حضور آنان را خاطره‌ای ماندگار در تاریخ این دیار دانست.

در حاشیه این مراسم، جمعی از آزادگان به بازگویی خاطرات دوران اسارت پرداختند و از تعدادی از آنان و خانواده‌هایشان با اهدای لوح یادبود و هدایایی تجلیل شد.

مازندران در هشت سال جنگ تحمیلی حدود ۸۴هزار و ۵۰۰ شهید، ۳۳ هزار و ۱۳۷ جانباز و بیش از ۲ هزار و ۳۶۰ آزاده را تقدیم نظام اسلامی کرده است. از مجموع شهدای این استان، سپاه ۲ هزار و ۱۶۹، بسیج مردمی چهار هزار و ۴۷۷، ارتش ۲ هزار و ۷۳۸، ناجا ۶۳۳، ۳۰ شهید زن و ۳۶۳ شهید از سایر اقشار جان خود را در راه دفاع از میهن اسلامی تقدیم انقلاب کردند.

سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری مازندران گفت: انتقال درست مفاهیم دوران دفاع مقدس و ایام اسارت با زبان قابل فهم نسل امروز، وظیفه‌ای خطیر بر عهده صاحبان قلم، راویان و آزادگان است تا نسل آینده از عمق و عظمت این دوره تاریخی غافل نماند.

به گزارش نقش قلم سید امیر حسینی‌جو در مراسم تجلیل از آزادگان اردوگاه عنبر در ساری، ضمن گرامیداشت مقام شامخ این قشر ایثارگر، بر نقش مهم روایتگری صحیح و مستند دوران دفاع مقدس تأکید کرد.

وی با اشاره به اینکه آنچه از دوران دفاع مقدس در

سیکل ترکیبی آن با ظرفیت نامی ۴۸۴ مگاوات، شامل دو واحد گازی ۱۶۲ مگاواتی و یک واحد بخار ۱۶۰ مگاواتی، در داخل محوطه نیروگاه در حال بهره‌برداری است.

یکی از نکات قابل توجه در روند بومی‌سازی، کیفیت بالای قطعات تولیدی است. محمودی رستمی با اشاره به توانمندی سازندگان داخلی گفت: «قطعات تولید شده از نظر کیفیت، قابل رقابت با نمونه‌های خارجی هستند و در بسیاری موارد حتی عملکرد بهتری دارند.»

بومی‌سازی قطعات نیروگاهی در نکا، نه تنها گامی مهم در مسیر استقلال صنعتی کشور است، بلکه نقش مؤثری در پایداری شبکه برق و کاهش هزینه‌های ارزی دارد. این دستاوردها نشان می‌دهند که با حمایت از توان داخلی و بهره‌گیری از دانش مهندسی، می‌توان بر چالش‌های تحریمی و فنی غلبه کرد و زیرساخت‌های حیاتی کشور را به‌صورت پایدار توسعه داد.

مگاوات، یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های کشور محسوب می‌شود و به‌تنهایی بیش از چهار درصد برق کشور را تأمین می‌کند. این نیروگاه شامل چهار واحد بخار ۴۴۰ مگاواتی، دو واحد گازی ۱۳۷.۶ مگاواتی و یک واحد بخار سیکل ترکیبی ۱۶۰ مگاواتی است. همچنین طرح توسعه بلوک

مازندران در آتش: زنگ خطر برای مدیریت بحران



همچنین استفاده از بالگرد و پهپاد در عملیات اطفاء حریق، نشان از حرکت به‌سوی بهره‌گیری از فناوری‌های نوین دارد.

با وجود تخصیص بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان اعتبار به استان در سال گذشته، هنوز بخش عمده‌ای از خسارات باید از طریق بیمه جبران شود. این موضوع، بار دیگر اهمیت توسعه پوشش‌های بیمه‌ای در حوزه منابع طبیعی و زیرساخت‌های عمومی را یادآور می‌شود. مازندران با وسعتی بالغ بر دو میلیون هکتار در حوضه آبریز، نه‌تنها گنجینه‌ای طبیعی برای کشور است، بلکه به‌دلیل موقعیت جغرافیایی و اقلیمی، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و آینده‌نگرانه در حوزه مدیریت بحران است. آتش‌سوزی‌های اخیر، زنگ خطری است که اگر به‌درستی شنیده نشود، می‌تواند به فاجعه‌ای زیست‌محیطی و اقتصادی بدل شود.

در حالی که مازندران به‌عنوان یکی از استان‌های پرمخاطره کشور شناخته می‌شود، آمارهای تازه از خسارات گسترده ناشی از آتش‌سوزی در اراضی مرتعی و جنگلی این استان، ضرورت بازنگری در سیاست‌های پیشگیرانه و تقویت زیرساخت‌های مدیریت بحران را دوچندان کرده است. بر اساس اعلام حسینی‌محمدی شیرکلانی، مدیرکل مدیریت بحران استانداری مازندران، طی یک‌سال گذشته بیش از ۱۰۲ هکتار از اراضی طبیعی استان در آتش سوخته‌اند؛ رقمی که در کنار ۵ هزار میلیارد تومان خسارت به زیرساخت‌های عمومی، تصویری نگران‌کننده از وضعیت ایمنی زیست‌محیطی مازندران ترسیم می‌کند.

هرچند مازندران در گردهمایی ملی مدیران بحران به‌عنوان استان برتر معرفی شده و در صدر استان‌های کشور قرار گرفته است، اما این موفقیت‌ها نباید ما را از واقعیت‌های میدانی غافل کند. وقوع ۳۷۲ حادثه طبیعی عمده در یک‌سال گذشته، نشان می‌دهد که مازندران همچنان در معرض تهدیدهای جدی قرار دارد؛ تهدیدهایی که عمدتاً ریشه در عوامل انسانی دارند. محمدی شیرکلانی با اشاره به اینکه ۹۸ درصد آتش‌سوزی‌ها ناشی از خطای انسانی بوده‌اند، بر لزوم آموزش، توانمندسازی نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی و همچنین مشارکت جوامع محلی تأکید کرد. تشکیل کمیته صیانت در برابر حریق و توسعه سامانه‌های هشدار سریع از جمله اقدامات ساختاری در این راستا بوده‌اند.

یکی از نکات برجسته در سیاست‌های جدید مدیریت بحران استان، بهره‌گیری از ظرفیت دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان است. تدوین اسناد کاهش خطر و آمادگی پاسخ با مشارکت دانشگاه‌ها، گامی مهم در جهت علمی‌سازی مدیریت بحران به شمار می‌رود.

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

برابر رای شماره ۴۰/۱۶۰۷۰۴۰۳۱۰۰۴۰۴۶ هیات اول دوم/ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمود آباد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم مریم بخشی فرزند حسین بشماره شناسنامه ۴۲۲۴ صادره از تهران در دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی که ۱۸۴ متر آن کاربری مسکونی و مابقی دارای کاربری معبر می باشد به مساحت ۲۰۹ متر مربع پلاک ۸۸۵ فرعی از ۴۵ اصلی بخش ۱۰ مفرور و مجزی شده از پلاک ۴۷۹ فرعی واقع در خشت سر خریداری از مالک رسمی آقای سید عباس موسوی محرز گردیده است

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز 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 ظرف مدت یک ماه 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. م الف ۲۰۱۶۳۹۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
مهدی آزاد رئیس ثبت اسناد و املاک

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

برابر رای شماره ۳۸/۱۶۰۷۰۴۰۳۱۰۰۴۰۴۶ هیات اول دوم/ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمود آباد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم ایرج جعفری فرزند نصیب بشماره شناسنامه ۱۱۱۱ صادره از میانه در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی ۱۶۸ متر کاربری باغی و ۵۰ متر کاربری زراعی به مساحت ۲۱۸ متر مربع پلاک ۱۳۸۴ فرعی از ۱۸ اصلی بخش ۲ واقع در معلم کلا خریداری از مالک رسمی آقای سید عباس موسوی محرز گردیده است

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز 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 ظرف مدت یک ماه 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. م الف ۲۰۱۶۳۸۶

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
مهدی آزاد رئیس ثبت اسناد و املاک

هشدار متخصص زنان: نازایی دائمی، پیامد تلخ سقط جنین عمدی



در هفته سلامت زنان، دکتر ایمانه احمدی، جراح زنان و زایمان، فلوشیپ نازایی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، در گفت‌وگویی با خبرنگار ایرنا نسبت به پیامدهای خطرناک سقط جنین عمدی هشدار داد. وی نازایی دائمی را یکی از تبعات جدی این اقدام دانست که می‌تواند آینده باروری زنان را برای همیشه تحت تأثیر قرار دهد.

دکتر احمدی با اشاره به اینکه سقط عمدی جنین نوعی مداخله پزشکی پرخطر است، گفت: این اقدام می‌تواند منجر به عفونت‌های شدید، اختلالات عروقی، خونریزی‌های کنترل‌ناپذیر، افسردگی و اضطراب شود. وی افزود: بسیاری از سقط‌های جنین سالم به دلایل مالی انجام می‌شود که نه‌تنها از نظر اخلاقی و قانونی محل بحث است، بلکه عوارض جبران‌ناپذیری برای سلامت زنان دارد.

از جمله عوارض خطرناک سقط غیرقانونی می‌توان به مواردی اشاره کرد: خونریزی شدید و شوک ناشی از تأخیر در مراجعه به مراکز درمانی، عفونت‌های رحمی که یکی از دو عامل اصلی مرگ مادران در جهان محسوب می‌شود. پارگی رحم و در مواردی آسیب به احشای مجاور مانند مثانه و روده و چسبندگی‌های داخل رحم و از دست دادن توان باروری.

چالش جمعیتی و ضرورت آگاهی‌بخشی این متخصص نازایی با تأکید بر اینکه سقط جنین به مرحله‌ای اطلاق می‌شود که محصولات بارداری زیر ۲۰ هفته و وزن جنین کمتر از ۵۰۰ گرم باشد، گفت: دستکاری‌های نادرست در فرآیند سقط می‌تواند منجر به از دست رفتن رحم و ناباروری دائمی شود.

وی با اشاره به چالش‌های جمعیتی کشور، خواستار افزایش آگاهی عمومی، حمایت‌های اجتماعی و اقتصادی از زنان باردار و تقویت مشاوره‌های پزشکی شد تا از وقوع چنین مواردی جلوگیری شود. سقط جنین عمدی، به‌ویژه در شرایط غیرقانونی و بدون نظارت پزشکی، تهدیدی جدی برای سلامت جسمی و روانی زنان است. هشدارهای متخصصان نشان می‌دهد که این اقدام می‌تواند آینده باروری زنان را به خطر اندازد و تبعاتی جبران‌ناپذیر به همراه داشته باشد. در این مسیر، نقش دولت، رسانه‌ها و نهادهای آموزشی در فرهنگ‌سازی و حمایت از زنان باردار بیش از پیش اهمیت دارد.

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

برابر رای شماره ۱۸/۱۶۰۷۰۴۰۳۱۰۰۴۰۴۶ هیات اول دوم/ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمود آباد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم الیاس میرزا فرزند علی بشماره شناسنامه ۴۳ صادره از محمود آباد در یک قطعه زمین با بنای احداثی با کاربری پرورش مرغ گوشتی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع پلاک ۲ فرعی از ۲۴ اصلی بخش ۲ واقع در ولس سفلی خریداری از مالک رسمی آقای رمضانعلی حبیبی محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز 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 ظرف مدت یک ماه 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. م الف ۲۰۱۶۳۸۲

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
مهدی آزاد رئیس ثبت اسناد و املاک

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

برابر رای شماره ۱۴/۱۶۰۷۰۴۰۳۱۰۰۴۰۴۶ هیات اول دوم/ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمود آباد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم فرهاد بخشی فرزند حسین بشماره شناسنامه ۱۶۵۲۱ صادره از تهران در چهار دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی که ۱۸۴ متر آن کاربری مسکونی و مابقی دارای کاربری معبر می باشد به مساحت ۲۰۹ متر مربع پلاک ۸۸۵ فرعی از ۴۵ اصلی بخش ۱۰ مفرور و مجزی شده از پلاک ۴۷۹ فرعی واقع در خشت سر خریداری از مالک رسمی آقای خانم علی بابا مختاری محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز 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 ظرف مدت یک ماه 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. م الف ۲۰۱۶۳۹۳

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
مهدی آزاد رئیس ثبت اسناد و املاک

استانداردسازی؛ ستون شفافیت و رقابت پذیری در اقتصاد تولیدمحور

ملی استاندارد ایران به ویژه رعایت دفع آب و فاضلاب مراکز گردشگری و استاندارد سازی خدمات در هتل ها اشاره کرد و گفت: این مقوله در مازندران باید بیشتر توجه شود.

مازندران؛ آزمون جدی برای استانداردسازی ملی

با توجه به ظرفیت های گسترده مازندران در حوزه کشاورزی، گردشگری و صنایع تبدیلی، رئیس سازمان استاندارد ایران این استان را نمونه ای مهم برای اجرای استانداردهای ملی و بین المللی دانست، وی گفت: «محصولات بومی مازندران در بازارهای کشورهای حاشیه دریای خزر و اوراسیا بسیار مهم و ضروری هستند و باید الزامات زیست محیطی و استانداردسازی در این خطه شمالی رعایت شود.» از جمله اقدامات سازمان ملی استاندارد در مازندران، می توان به نمونه برداری واقعی از محصولات در گف بازار، استانداردسازی مصالح ساختمانی، و توجه به گردشگری سبز اشاره کرد.

چالش های ناترازی انرژی و پسماند؛ استاندارد به عنوان راه حل

مهدی یونسی رستمی افزود: افزایش کیفیت محصولات تولیدی و صنعتی باید مورد اهتمام قرار بگیرد.

وی با اظهار این که ابرچالش مازندران پسماند است که طبق برنامه ریزی ۷۰ درصد تا پایان سال جاری و ۳۰ درصد دیگر در پایان سال آینده مرتفع خواهد شد، ادامه داد: حدود چهار هزار مگاوات برق در زمان پیک مصرف این انرژی نیاز مازندران است که فقط ۲ هزار مگاوات آن را اکنون تامین می کنیم.

یونسی رستمی، مشکلات ناترازی انرژی های برق، گاز و آب در کشور را زاییده بی توجهی به مقولات استاندارد سازی از سوی دست اندرکاران سال های گذشته دانست و بیان داشت: امروز این چالش به دولت چهاردهم رسیده و این دولت در صدد حل مشکلات ناترازی انرژی در کشور است و ما به عنوان مسوولان مازندران نیز در این بخش ها طرح های زیادی را شروع کرده ایم.

استاندار مازندران با اظهار این که در سطوح مدیریتی محیط زیست و رعایت استاندارد سازی در این خطه شمالی از اهمیت ویژه ای برخوردار است، گفت: تنها وجود نشان استاندارد روی کالا کافی نیست، بلکه تعهد، اخلاق، علم و دانش در تولیدات که به دنیا عرضه می شود، باید مورد اهتمام قرار بگیرد. وی با بیان این که سالانه ۴۰۰ میلیون دلار صادرات و یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار واردات در استان داریم، گفت: صاحبان حرف و کارآفرینان رعایت استاندارد ملی و بین المللی را با هدف احترام به حقوق عمومی توجه کنند.

تجلیل از برترین های استاندارد در مازندران

در پایان این مراسم، از ۹ واحد تولیدی و صنعتی، آزمایشگاه های همکار و شماری از مدیران کنترل کیفیت استان مازندران به عنوان برترین های استاندارد تجلیل شد. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران نیز با اشاره به ضعف رایزنی اقتصادی و نبود زبان مشترک استاندارد در واحدهای تولیدی، خواستار ارتقای ضریب نفوذ استاندارد در استان شد.



از دغدغه های اصلی است و استاندارد سازی در مقوله دفع زباله و کمپوست شمال، مدل سازی و استاندارد سازی طبق ضوابط دانش بنیان در دستور کار است. انصاری گفت: همچنین طرح های عمرانی و استاندارد محصولات در گف بازار است.



سمانه اسلامی ورگی

در شرایطی که اقتصاد کشور نیازمند بازتعریف زیرساخت های نظارتی و کیفی برای ارتقای جایگاه تولیدات داخلی در بازارهای جهانی است، سخنان معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان ملی استاندارد ایران در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد در ساری، نشان از عزم جدی دولت چهاردهم برای تحول در نظام استانداردسازی دارد.

پایان موازی کاری؛ آغاز شفافیت در نظارت

فرزانه انصاری در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد که در ساری برگزار شد، افزود: امروز علاوه بر واردات و صادرات، تولیدات داخلی نیز زیر ذره بین استاندارد قرار دارد.

وی با تاکید بر این که، نگاه دولت به استاندارد سازی تحولی است، تصریح کرد: مشارکت بخش خصوصی در الزامات استاندارد سازی در دستور کار قرار گرفته است.

رئیس سازمان استاندارد ایران از تدوین سند تحولی استاندارد ملی خبر داد و ادامه داد: ارتقای جایگاه نظام استاندارد و کیفیت کشور در سطح ملی و بین المللی، بهبود مستمر کیفیت محصولات و خدمات و همسویی با الزامات تجارت جهانی در حوزه مقررات فنی مورد تاکید قرار گرفته است.

انصاری با بیان اینکه در این سند ۱۲ راهبرد مورد اهتمام قرار گرفته است، گفت: مهم ترین راهبردهای این سند، تغییر رویکرد نظام استاندارد کشور از ساختار سنتی به نظام جامع مقررات فنی است. رویکردی که می تواند منجر به شفافیت بیشتر، تسهیل تجارت، حمایت از حقوق مصرف کنندگان و ارتقای رقابت پذیری تولیدات داخلی در بازارهای جهانی شود.

انصاری با بیان این نکته که به لحاظ اجرایی کنترل و نظارت بر اساس شاخص ها منجر به کاهش فساد می شود باید بیشتر توجه کنیم، تصریح کرد: سازمان ملی استاندارد در این زمینه ها هماهنگی لازم را با همه دستگاه های اجرایی و نظارتی کشور دارد. وی در بخش دیگری به کمک سازمان ملی استاندارد به مازندران با ظرفیت های تولیدی کشاورزی، زیست محیطی طبیعی، گردشگری اشاره کرد و گفت: رقابت پذیری در تجارت جهانی بر اساس رعایت استاندارد سازی ملی و بین المللی طبق مقررات فنی ضروری است. انصاری ادامه داد: برنامه های سازمان ملی استاندارد ایران شناسایی مقررات فنی ملی با استانداردهای کشور های هدف است.

رئیس سازمان استاندارد ایران با بیان این که، محصولات بومی مازندرانی در بازارهای کشورهای حاشیه دریای خزر و اوراسیا بسیار مهم ضروری است، گفت: مسیر استاندارد سازی محصولات تولیدی و صنعتی و رعایت الزامات زیست محیطی در خطه شمال بسیار مهم است.

این مقام مسوول به توسعه زیر ساخت های مازندران با رعایت الزامات زیست محیطی که مورد اهتمام سازمان ملی استاندارد ایران قرار گرفته است، اشاره کرد و گفت: به همین دلیل رویکرد سازمان ملی استاندارد نمونه برداری واقعی از

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 ۱۵۸/۱۴۰۴/۴۵۶۰۳۱۸ مورخه ۱۴۰۴/۴/۱۴ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی رودبار تصرفات رضا سبزی سرخنی فرزند ماشالله مورد تایید قرار گرفت.

۱ - شش دانگ یک قطعه زمین مرزروی مساحت ۷۹/۴۴۲ متر مربع به شماره پلاک فرعی ۵۶۴ مجزی از پلاک ۳۰۷ فرعی از اصلی ۹ واقع در فیلهه بخش ۲۰ گیلان از مالکیت سعید رفیعی گزنی و غیره به آدرس شهرستان رودبار - فیلهه محزر گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت 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 ظرف 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.

۱۴۱۱م الف - رئیس ثبت اسناد و املاک رودبار -

انوش اکبری

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۷/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۷/۲۸

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی شهرستان ساری

برابر رای شماره ۲۲۸/۱۴۵۶۰۳۱۰۴۶۰ مورخ ۱۴۰۴/۷/۰۱ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه دو ساری تحت تصرفات مالکانه آقای عبدالله قلی نژاد داز میری فرزند سعیدالله به شماره ملی ۲۰۹۹۹۱۱۲۷ نسبت به شش دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۰۶۴ متر مربع قسمتی از پلاک ۱۹ - اصلی واقع در قریه آیمال - اسفندان بخش پنج ثبت ساری

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت 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 ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۲۰۲۹۸۶۰ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۷/۲۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۷/۱۳

علیر ضاسیاهرودکلانی

کفیل اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو ساری

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی شهرستان ساری

برابر رای شماره ۱۵/۱۴۵۶۰۳۱۰۴۶۰ مورخ ۱۴۰۴/۷/۰۱ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه دو ساری تحت تصرفات مالکانه آقای مجید قلی نژاد داز میری فرزند سعیدالله به شماره ملی ۲۰۹۳۰۳۱۴۶۹ نسبت به شش دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۰۷۳ متر مربع قسمتی از پلاک ۱۹ - اصلی واقع در قریه آیمال - اسفندان بخش پنج ثبت ساری

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت 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 ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۲۰۲۹۵۵۵ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۷/۲۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۷/۱۲

علیر ضاسیاهرودکلانی

کفیل اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو ساری

حذف کاغذبازی اداری؛ کلید توسعه صنعتی و اشتغال پایدار در مازندران

از مجموع واحدهای صنعتی استان، بیشترین سهم متعلق به بخش کانی غیرفلزی با ۵۳ واحد فعال است. پس از آن، ماشین آلات و فلزات اساسی با ۴۶۱ واحد، محصولات شیمیایی با ۴۸ واحد، و صنایع غذایی با ۳۶۷ واحد قرار دارند. شهرستان آمل با حدود ۴۰ واحد صنعتی فعال، رتبه نخست را در استان دارد و شهرستان های ساری، بابل و سوادکوه نیز ۲۶ درصد صنایع فعال استان را در خود جای داده اند.

مازندران با استقرار چهار درصد واحدهای صنعتی کشور، یازدهمین استان صنعتی ایران محسوب می شود. و ۳۸ درصد اشتغال صنعتی کشور را اختیار دارد. این آمار نشان می دهد که با رفع موانع اداری و تسهیل فرآیندهای سرمایه گذاری، می توان سهم استان را در تولید ملی به شکل چشمگیری افزایش داد.

استاندار مازندران در بخش دیگری از سخنان خود تأکید کرد که کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید باید از قالب جلسات تشریفاتی خارج شده و به نهادهای عملیاتی و تصمیم ساز تبدیل شود. در پایان نشست اخیر این کارگروه، پرونده های مختلف واحدهای تولیدی بررسی و تصمیمات لازم برای رفع مشکلات آنها اتخاذ شد؛ اقدامی که اگر به صورت مستمر و هدفمند ادامه یابد، می تواند نقطه عطفی در مسیر توسعه صنعتی استان باشد.

در شرایطی که اقتصاد کشور نیازمند تحرک و پویایی بیشتر در بخش تولید است، استان مازندران با برخورداری از ظرفیت های گسترده در حوزه کشاورزی، صنایع تبدیلی و گردشگری، می تواند به یکی از قطب های مهم اشتغال و تولید در کشور تبدیل شود. اما تحقق این هدف، مستلزم برداشتن موانع ساختاری و اداری است که سال هاست گریبان گیر فعالان اقتصادی در این استان شده است.

استاندار مازندران، مهدی یونسی رستمی، در نشست اخیر کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید، با تأکید بر نقش حیاتی تولید در اقتصاد استان، حذف کاغذبازی اداری و حمایت عملی از سرمایه گذاران را دو اولویت اصلی دولت چهاردهم برای توسعه پایدار عنوان کرد. وی با اشاره به اینکه هیچ گونه تعلل در پاسخ گویی به تولیدکنندگان پذیرفته نیست، گفت: «ما موظفیم با حذف بروکراسی های زائد، مسیر فعالیت واحدهای تولیدی را هموار کنیم.»

مازندران با ۳۹ شهرستان، شهرک و ناحیه صنعتی و بیش از ۳۳۰ واحد تولیدی، از ظرفیت قابل توجهی در حوزه صنعت برخوردار است. با این حال، نگاه سنتی به این استان به عنوان منطقه ای صرفاً کشاورزی، موجب عقب ماندگی صنعتی در چند دهه اخیر شده است. اکنون با تغییر رویکرد مدیریتی و تمرکز بر رفع موانع اجرایی، فرصت مناسبی برای جهش تولید و اشتغال فراهم آمده است.

فعال محیط زیست هشدار داد

خشکیدن خلیج گرگان، تهدید زنجیرهای برای اکوسیستم و معیشت مردم



حسینی در پایان افزود: تمام این عناصر، خلیج گرگان، رودخانه‌ها، مردم محلی، گردشگری و محیط زیست مانند حلقه‌های یک زنجیر به هم وابسته‌اند و تنها زمانی اقدامات انجام شده می‌تواند نتیجه‌بخش باشد که همه این بخش‌ها به صورت یکپارچه مدیریت شود در غیر این صورت هر اقدام جزئی بدون توجه به کل سیستم ممکن است مشکلات موجود را تشدید کند.

کاهش سطح آب و تبدیل بخش‌هایی از مسیر آب به گنداب، عملاً بر پرندگان مهاجر، آبزیان و حتی بر گونه‌های باارزشی مانند ماهیان خاویاری تأثیر منفی گذاشته است از این رو تالاب‌های منطقه نیز که بخشی از این شبکه زیستی هستند در وضعیت مناسبی قرار ندارند.

معیشتی مردم ارتباط دارد و نمی‌توان آن را از سایر مشکلات محیط زیستی جدا کرد.

پرندگان شکاری که هنوز هم یکی از چالش‌های منطقه است، به‌طور مستقیم با وضعیت

و کمیشان انجام شود باید با نگاه جامع و همه‌جانبه باشد چراکه مسائلی مانند صید

زیست زمانی که وضعیت امروز خلیج را می‌بینم واقعا احساس درد و تاسف می‌کنم. وی افزود: این تغییرات نه تنها از نظر بصری برای ما دردناک است بلکه از نظر منطقی هم می‌دانیم که چنین شرایطی می‌تواند تبعات جدی زیست‌محیطی داشته باشد زیرا خشک شدن خلیج گرگان و کاهش سطح آب در تالاب‌ها زنجیره‌ای از مشکلات را برای اکوسیستم منطقه ایجاد کرده است. این فعال محیط زیست تصریح کرد: کاهش سطح آب و تبدیل بخش‌هایی از مسیر آب به گنداب، عملاً بر پرندگان مهاجر، آبزیان و حتی بر گونه‌های باارزشی مانند ماهیان خاویاری تأثیر منفی گذاشته است از این رو تالاب‌های منطقه نیز که بخشی از این شبکه زیستی هستند در وضعیت مناسبی قرار ندارند.

حسینی در ادامه با اشاره به طرح گردشگری جزیره آشوراده بیان کرد: این طرح از منظر گردشگری پایدار قابل دفاع نیست و تجربه نشان داده که چنین طرح‌هایی، وقتی بدون ملاحظات زیست‌محیطی و بدون مشارکت واقعی مردم محلی پیش می‌رود، نه تنها به بهبود شرایط کمک نمی‌کند بلکه آسیب‌ها را بیشتر می‌کند.

وی تأکید کرد: طرح‌های توسعه‌ای باید از جنس اکوتوریسم واقعی باشند به عبارت دیگر مردم محلی باید در آن منتفع شوند در غیر این صورت تبعات منفی آن از جمله افزایش قیمت زمین و ملک در منطقه، بیش از همه به مردم محلی آسیب می‌زند در حالی که از منافع گردشگری هیچ بهره‌ای نخواهند برد.

این فعال محیط زیست خاطرنشان کرد: اگر قرار است اقدامی در آشوراده، بندرتارکمن

یک فعال محیط زیست و گردشگری با ابراز نگرانی از وضعیت خلیج گرگان گفت: خشکیدن خلیج گرگان و تبدیل بخش‌هایی از آن به گنداب تهدیدی مستقیم برای حیات پرندگان مهاجر، ماهیان خاویاری و تالاب‌های منطقه است. خلیج گرگان، این نگین بی‌همتای شمال ایران که روزی بزرگترین خلیج دریای خزر محسوب می‌شد، امروز در آستانه بحرانی جدی قرار دارد. این پهنه آبی ارزشمند که به همراه تالاب میانکاله به عنوان نخستین مجموعه تالاب بین‌المللی جهان در کنوانسیون رامسر به ثبت رسیده، نه تنها زیستگاه صدها گونه گیاهی و جانوری از جمله ماهیان خاویاری است، بلکه معیشت ساحل‌نشینان منطقه به سلامت آن وابسته است.

متأسفانه از اوایل دهه ۱۳۹۰، روند کاهش تراز آب این خلیج آغاز شد، در پاسخ به این بحران، مسئولان در سال ۱۳۹۶ کارگروه نجات خلیج گرگان را تشکیل دادند و اقداماتی از جمله لایروبی کانال آشوراده را در دستور کار قرار دادند که منجر به افزایش ۵۰ تا ۶۰ سانتی‌متری تراز آب و بهبود شوری آن شد. با این حال، کارشناسان محیط زیست هشدار می‌دهند که این اقدامات به تنهایی کافی نبوده و اجرای سریع سایر مصوبات از جمله طرح پمپ‌آب از دریای خزر برای جلوگیری از فاجعه‌ای مشابه دریاچه ارومیه ضروری است. وضعیت کنونی خلیج گرگان همچنان شکننده است و نیازمند توجه و اقدام فوری همگان از مسئولان تا مردم محلی می‌باشد.

مجید حسینی در گفت‌وگو با نهضت شمال، با اشاره به وضعیت نامناسب خلیج گرگان اظهار کرد: من به عنوان یک فعال محیط

استاندار گلستان:

۷۰ شرکت داخلی و خارجی در اینچه‌برون ثبت شد



استاندار گلستان با اشاره به برخی ویژگی‌های منطقه آزاد اینچه‌برون از جمله کوتاه‌ترین مسیر تجاری چین به هرمزگان گفت: تاکنون حدود ۷۰ شرکت داخلی و خارجی در منطقه آزاد ثبت شده‌اند و کار خود را ادامه می‌دهند.

به گزارش نهضت شمال، علی‌اصغر طهماسبی در آیین افتتاح ساختمان شماره‌گذاری خودرو و رونمایی از پلاک منطقه آزاد اینچه‌برون اظهار کرد: بزرگ‌ترین پایانه محصولات کشاورزی شمال کشور با هزینه بالغ بر ۶ میلیون یورو تا دو ماه آینده در استان به بهره‌برداری می‌رسد و محصولات کشاورزی پس از بسته‌بندی در این پایانه به آسیای میانه و اروپا صادر خواهد شد.

وی همچنین از برنامه‌ریزی برای ساخت بازار بزرگ منطقه آزاد خبر داد و گفت: فراخوان اجرای این طرح انجام شده و دو سرمایه‌گذار از استان گلستان به زودی ساخت آن را آغاز خواهند کرد که این پروژه‌ها، نه تنها اشتغالزایی هزاران شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد می‌کنند، بلکه صادرات کشاورزی شمال ایران را به سطح جدیدی می‌رسانند و اقتصاد ملی را تقویت می‌کنند.

استاندار گلستان به رونمایی از پلاک‌های اختصاصی منطقه آزاد اینچه‌برون اشاره کرد و گفت: این کار، نمادی از تلاش دولت چهاردهم برای رضایتمندی مردم در برابر تحریم‌ها است چا که معتقدیم توسعه استان گلستان از منطقه آزاد اینچه‌برون خواهد گذشت.

استاندار گلستان به رونمایی از پلاک‌های اختصاصی منطقه آزاد اینچه‌برون اشاره کرد و گفت: این کار، نمادی از تلاش دولت چهاردهم برای رضایتمندی مردم در برابر تحریم‌ها است چا که معتقدیم توسعه استان گلستان از منطقه آزاد اینچه‌برون خواهد گذشت.

طهماسبی بر نقش کلیدی اینچه‌برون در

مدیرکل امور مالیاتی استان خبر داد

تامین ۳۷۲ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل پروژه‌های عمرانی گیلان از محل مالیات



وزیران تصویب و از تیر همان سال اجرایی شد. براساس این مصوبه، سازمان برنامه و بودجه موظف است پروژه‌هایی را که در گام پایانی بیش از بهره‌برداری هستند و با تامین اعتبار از «محل نشاندار کردن مالیات» تکمیل می‌شوند به سازمان امور مالیاتی معرفی کند.

و تأکید کرد: طرح نشاندار کردن مالیات، گامی مؤثر در ایجاد اعتمادسازی میان مردم و دولت و هدایت منابع مالیاتی به سمت اولویت‌های مورد نظر مردم است و نقش مشارکت مردمی در پیشبرد پروژه‌های مهم عمرانی و زیرساختی را برجسته می‌سازد. به گزارش نهضت شمال، مصوبه طرح نشاندار کردن مالیات در اردیبهشت ۱۴۰۳ توسط هیات

نیروورسانی، تکمیل مدرسه ۶ کلاسه شهید فهمیده گیاشهر، باند دوم محور سیاهکل - بازکیاکوراب، احداث دانشکده علوم پایه دانشگاه گیلان، خوابگاه شماره یک دختران رشت، ساختمان اداره ثبت اسناد و املاک کلاچای و کنارگذر لنگرود است.

صیاد زمری، پروژه‌های معرفی شده برای این استان در سال ۱۴۰۴ را ۲۰ پروژه دانست

مدیرکل امور مالیاتی گیلان از تامین حدود ۳۷۲ میلیارد تومان اعتبار در سال ۱۴۰۴ برای پایان پروژه‌های در حال ساخت استان خبر داد و گفت: بیش از ۱۱ هزار نفر از مودیان گیلانی با نشاندار کردن مالیات خود در تامین اعتبار ۲۰ پروژه مهم استان مشارکت داشته‌اند.

حسن صیاد زمری در گفت‌وگو با نهضت شمال، با اشاره به مشارکت مودیان استان گیلان در طرح نشاندار کردن مالیات، اظهار کرد: مردم گیلان بیشترین استقبال را از پروژه‌های حمل‌ونقل و عمران شهری و روستایی با مجموع هزار و ۷۷۴ میلیارد و ۶۴۳ میلیون و ۶۹۰ هزار و ۶۶۷ ریال و پنج هزار و ۶۵۱ انتخاب داشته‌اند.

وی افزود: پروژه‌های فرهنگی، گردشگری و ورزشی با ۸۰۲ میلیارد و ۳۵۴ میلیون و ۹۰۳ هزار و ۹۹۵ ریال و دو هزار و ۵۲۵ انتخاب و پروژه‌های آب، کشاورزی و محیط زیست با ۴۵۶ میلیارد و ۶۷۴ میلیون و ۴۲۱ هزار و ۹۲ ریال و هزار و ۴۳۲ انتخاب دیگر اولویت‌های مودیان بودند.

مدیرکل امور مالیاتی گیلان خاطرنشان کرد: از میان ۲۰ پروژه مصوب استان برای طرح نشاندار کردن مالیات در سال جاری، هفت پروژه به طور کامل تأمین اعتبار شده است که شامل تکمیل تصفیه‌خانه فاضلاب مسکن مهر و نهضت ملی رشت (در بخش‌های مکانیکال، الکتریکال و

تأکید ایران و آذربایجان بر گسترش همکاری‌های منطقه‌ای محیط زیستی



به گزارش روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست، همچنین در این دیدار با توجه به طرح موضوع تخریب جنگل‌ها در اجلاس تغییر اقلیم پیش رو در برزیل، دو کشور توافق کردند تا زمینه‌های اقدامی مشترک در خصوص حفاظت از جنگلهای هیرکانی را در این اجلاس پیگیری کنند.

بابایوف در ادامه با اشاره به تأکید رئیس‌جمهوری آذربایجان بر موضوع کاهش سطح آب دریای خزر در سخنرانی اخیر مجمع عمومی سازمان ملل پیشنهاد کرد که دستور کار نشست کاپ هفت به‌نحوی تهیه شود تا زمینه توافق سریع‌تر میان کشورهای منطقه فراهم شود.

گسترش همکاری‌های دوجانبه، بر ضرورت برگزاری هفتمین نشست کشورهای عضو کنوانسیون تهران در ابتدای سال میلادی آینده تأکید کرد. وی افزود: دستور کار این نشست باید مشخص شود و موافقت نهایی برای برگزاری آن در تهران هرچه سریع‌تر صورت گیرد.

وزیر محیط زیست و منابع طبیعی جمهوری

آذربایجان با رئیس سازمان حفاظت محیط زیست جمهوری اسلامی ایران در ترکیه دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش نهضت شمال در جریان دیداری رسمی، مختار بابایوف - وزیر محیط زیست و منابع طبیعی جمهوری آذربایجان - با شینا انصاری - معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست جمهوری اسلامی ایران - در ترکیه دیدار و گفت‌وگو کرد. این دیدار به منظور تقویت همکاری‌های دوجانبه و منطقه‌ای در حوزه محیط زیست و پیگیری توافقات پیشین صورت گرفت.

مختار بابایوف با اشاره به دیدار قبلی خود با انصاری در حاشیه اجلاس نفسکی در سن‌پترزبورگ روسیه، بر اهمیت استمرار گفت‌وگوها و اجرای توافقات مشترک تأکید کرد. وی گفت: جمهوری آذربایجان علاقه‌مند به توسعه همکاری‌ها در تمامی زمینه‌های محیط‌زیستی با جمهوری اسلامی ایران است. در این دیدار، شینا انصاری ضمن استقبال از

پر خاشگری کودکان بازتابی از محیط خانه و مدرسه

رفتارهای پرخاشگرانه استفاده می‌کنند.

نقش والدین در پیشگیری و مدیریت

این روانشناس بر اهمیت والدین و محیط خانواده تاکید کرد و به والدین توصیه های زیر را بیان نمود: ایجاد الگوهای مثبت: والدین باید با مهارت و به صورت آرام محدودیت‌ها و تنبیه‌ها را اعمال کنند. آموزش احساسات و نیازها: کودک باید یاد بگیرد احساسات خود را بشناسد و به شکل سالم بیان کند. تعامل عاطفی گرم: همدلی، تحسین و توجه والدین به رفتارهای مثبت کودک، پرخاشگری را کاهش می دهد.

پرهیز از الگوهای پرخاشگرانه: والدین پرخاشگر و سلطه‌جو می‌توانند رفتار پرخاشگرانه را در کودک تقویت کنند.

مدرسه و جامعه

پر خاشگری کودکان تنها محدود به خانه نیست. مدرسه و محیط اجتماعی نقش مهمی دارند؛ محیط خشک و تنبیه کننده در مدرسه می‌تواند پر خاشگری را تشدید کند. وقتی کودک در مدرسه احساس می‌کند به عنوان یک فرد مستقل دیده نمی‌شود و نیازهایش نادیده گرفته می‌شود، پر خاشگری راهی برای جلب توجه و دفاع از خود پیدا می‌کند.

پر خاشگری کودکان نه یک ویژگی ذاتی، بلکه محصول محیط، آموزش و الگوهای رفتاری است. خانه، مدرسه و رسانه‌ها باید شرایطی فراهم کنند که کودک بتواند احساسات و نیازهای خود را به شکل سالم بیان کند. مجذوبی توصیه کرد: والدین با ایجاد محیطی امن و گرم و آموزش مهارت‌های شناخت و مدیریت احساسات، می‌توانند کودک را از مسیر پر خاشگری دور کنند. رسانه‌ها باید با آگاهی از تأثیرات رفتاری محتوا تولید کنند و ساعات استفاده کودک محدود و کنترل‌شده باشد.

آموزش‌های مهارتی و روانشناسی به والدین و مربیان می‌تواند ابزار موثری برای پیشگیری و کاهش پر خاشگری در کودکان باشد. پر خاشگری اگر مدیریت شود، می‌تواند فرصتی برای آموزش مهارت‌های حل مسئله، کنترل خشم و رشد عاطفی کودک باشد؛ اما اگر نادیده گرفته شود، می‌تواند به افت تحصیلی، مشکلات ارتباطی و ناهنجاری‌های رفتاری در آینده منجر شود.

اجتماعی به کودک الگویی برای تقلید ارائه می‌دهد.

مجذوبی تاکید کرد که خانه، مدرسه و جامعه سه رکن تأثیرگذار هستند. وقتی نیازهای کودک به رسمیت شناخته نمی‌شود و هیچ آموزش موثری درباره شناخت احساسات و بیان نیازها به او داده نشده، پر خاشگری به شکل طبیعی راه بروز این ناکامی می‌شود.

سن کودک نقش مهمی در میزان و نوع پر خاشگری دارد. کودکان پیش از تکلم قادر به بیان خواسته‌ها و نیازهای خود نیستند و این محدودیت زبانی باعث بروز پر خاشگری می‌شود. با رشد زبان و مهارت‌های ارتباطی، کودک نیاز دارد آموزش ببیند چگونه احساسات خود را مدیریت کند و نیازهایش را به شکل مناسب بیان کند.

نقش رسانه‌ها

یکی از نکات مهمی که این روانشناس بر آن تأکید کرد، نقش رسانه‌ها و فضای مجازی در پر خاشگری کودکان است، تماشای مداوم رفتارهای پر خاشگرانه در تلویزیون، موبایل و شبکه‌های اجتماعی، الگویی می‌شود که کودک از آن پیروی می‌کند. کودکانی که ساعات زیادی را در معرض رسانه هستند، به جای یادگیری مهارت‌های حل مسئله و ابراز احساس سالم، پر خاشگری را به عنوان راه حل می‌آموزند.

وی در این مورد به بیان مثالی پرداخت و گفت: وقتی کودک می‌بیند افراد در رسانه‌ها سیگار می‌کشند، با دعوا و پر خاشگری مشکلات خود را حل می‌کنند، این رفتارها در ذهن کودک تثبیت می‌شود و احتمال تقلید آن افزایش می‌یابد.

استرس و فشار محیطی

علاوه بر محیط و رسانه، فشارهای روانی و اجتماعی بر بروز پر خاشگری تأثیر دارد. مجذوبی در این خصوص ادامه داد: وقتی فرد نمی‌تواند نیازهای خود را در زمان مناسب برآورده کند، یا در محیط اجتماعی پاسخگو نیست، پر خاشگری به شکلی طبیعی بروز می‌کند. این رفتار گاهی از والدین به کودک منتقل می‌شود و در خانواده تثبیت می‌شود.

به عبارت دیگر، کودکانی که در محیط‌های پر استرس رشد می‌کنند، برای جلب توجه یا رسیدن به خواسته‌هایشان از داد و بیداد، ضربه زدن یا سایر



از؛ عدم کنترل رفتار در موقعیت‌هایی که به میل کودک نیست و به صورت رفتاری یا کلامی می‌تواند به خود یا دیگران آسیب برساند. این رفتارها معمولاً زمانی بروز می‌کنند که کودک نمی‌تواند نیازها و احساسات خود را به زبان بیان کند و راه‌های سالم ابراز احساسات را نیاموخته است.

پر خاشگری تنها محدود به عصبانیت لحظه‌ای نیست؛ این رفتار می‌تواند به تدریج به الگویی پایدار تبدیل شود که روابط کودک با خانواده، مدرسه و جامعه را تحت تأثیر قرار دهد.

ریشه‌های رفتاری پر خاشگری

هیچ کودکی با پر خاشگری به دنیا نمی‌آید. محیط خانه نقش تعیین‌کننده‌ای دارد. این روانشناس در ادامه توضیح داد؛ محیط‌های مختلفی در پر خاشگری کودک تأثیر دارند:

محیط خانوادگی: وقتی پدر و مادر دائم در حال دعوا هستند، سلطه‌جو یا تنبیه‌کننده‌اند، کودک به مرور یاد می‌گیرد از پر خاشگری برای رسیدن به اهداف خود استفاده کند.

محیط مدرسه: مدارس خشک، تنبیه‌کننده و سخت‌گیر که کودک را به عنوان یک شهروند مستقل نمی‌بینند، زمینه‌ساز بروز پر خاشگری هستند. جامعه و رسانه‌ها: مشاهده مداوم رفتارهای پر خاشگرانه در تلویزیون، موبایل و شبکه‌های

وقتی کودک نمی‌تواند خواسته‌ها و احساساتش را بیان کند، عصبانیت و داد زدن تبدیل به زبان او می‌شود. پر خاشگری او نه فقط یک رفتار ناپسند، بلکه نشانه‌ای از نیاز به درک شدن، آموزش مهارت‌های عاطفی و الگویی برای تعامل با جهان است. والدین و مدرسه با شناخت این ریشه‌ها و راهکارهای مدیریت خشم، می‌توانند مسیر رشد سالم کودک را هموار کنند.

به گزارش نهضت شمال گاهی والدین با صحنه‌ای آشنا روبه‌رو می‌شوند؛ پسرشان به کوچک‌ترین محرک واکنش شدیدی نشان می‌دهد، داد و بیداد راه می‌اندازد، بی‌احترامی می‌کند و تلاش می‌کند دیگران را با گریه و جیغ تسلیم کند. دخترشان کافی است کاری برخلاف میلش انجام شود، شروع به داد و فریاد می‌کند یا حتی وسیله‌ای را پرت می‌کند. بسیاری از والدین نگران هستند شدت و دفعات عصبانیت فرزندشان بیش از حد طبیعی باشد. دکتر انسیه مجذوبی، روانشناس و بازی درمانگر کودک، در گفت وگو با خبرنگار نهضت شمال می‌گوید این رفتارها نمونه‌ای از پر خاشگری کودکان است که ریشه‌های عمیقی در محیط و آموزش‌های دوران کودکی دارد.

پر خاشگری چیست؟

به گفته انسیه مجذوبی، پر خاشگری عبارت است

حتمأ شما هم گاهی در طول روز، وقتی ساعت‌ها پشت میز نشسته‌اید یا پس از یک روز پر استرس، شانه‌های خود را کمی بالا و پایین می‌برید تا از گرفتگی آن‌ها کم کنید. اما پژوهش‌های جدید نشان داده‌اند که این حرکت ساده و کوتاه تنها حدود ۱۰ ثانیه می‌تواند بیش از آنچه تصور می‌کنید برای بدن مفید باشد.

به گزارش نهضت شمال ، حتمأ شما هم گاهی در طول روز، وقتی ساعت‌ها پشت میز نشسته‌اید یا پس از یک روز پر استرس، شانه‌های خود را کمی بالا و پایین می‌برید تا از گرفتگی آن‌ها کم کنید. اما پژوهش‌های جدید نشان داده‌اند که این حرکت ساده و کوتاه تنها حدود ۱۰ ثانیه می‌تواند بیش از آنچه تصور می‌کنید برای بدن مفید باشد.

به گفته‌ی پژوهشگران، چرخاندن شانه‌ها می‌تواند فشار خون را کاهش دهد و واکنش آرام‌سازی طبیعی بدن را فعال کند.

دانشمندان مرکز پزشکی دانشگاه مینه‌سوتا برای درک بهتر آنچه هنگام کشش شانه‌ها و قسمت بالای پشت در بدن رخ می‌دهد، مطالعه‌ای انجام دادند. آن‌ها ۲۴ داوطلب بزرگسال را مورد بررسی قرار دادند و از هر کدام خواستند تا حرکتی ساده را انجام دهند:

روی صندلی بنشینند

شانه‌ها را به سمت گوش‌ها بالا بیاورند

کمی به عقب خم شوند

این حالت را به مدت ۱۰ تا ۱۵ ثانیه نگه دارند

در طول این حرکت، محققان ضریان قلب و فشار خون شرکت‌کنندگان را با دقت اندازه‌گیری کردند.

نتیجه چه بود؟

فواید شگفت‌انگیز چرخاندن شانه‌ها



رها کردن شانه‌ها و باز کردن پاها از فشار روی سیستم قلبی‌عروقی می‌کاهد.

این پژوهش یادآور می‌شود که حتی کوچک‌ترین حرکات روزمره می‌توانند تأثیری مثبت بر سلامت جسم و ذهن داشته باشند. بنابراین، دفعه‌ی بعد که پشت میز نشسته‌اید، چند حرکت چرخشی ساده با شانه‌ها انجام دهید – شاید بدن‌تان دقیقاً همان چیزی را دریافت کند که نیاز دارد؛ یک لحظه آرامش واقعی.

کاهش تنش عضلانی و آرام‌سازی سیستم عصبی کمک می‌کنند.

تمرین‌های تنفسی: حتی یک دقیقه تنفس عمیق و منظم می‌تواند استرس را کاهش دهد و فشار خون را تنظیم کند.

پیاده‌روی‌های کوتاه: حرکت سبک به بهبود گردش خون و سلامت قلب کمک می‌کند.

استراحت‌های منظم برای وضعیت بدن: صاف نشستن،

رزمایش جهادگران فاطمی ۵ در بوستان ملل ساری

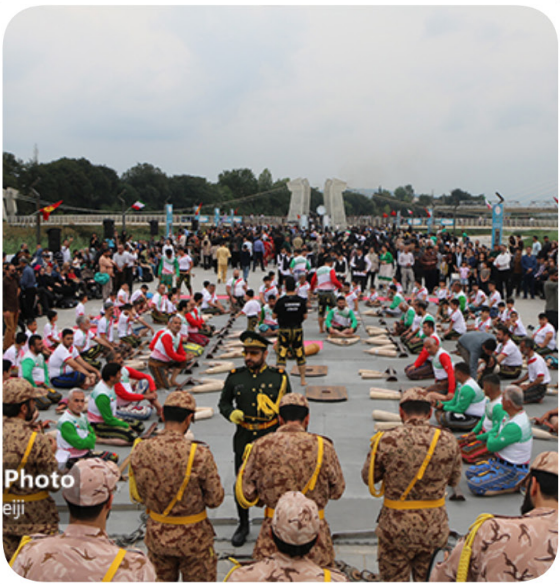


Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Blogh Photo
Majid Naeini



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji

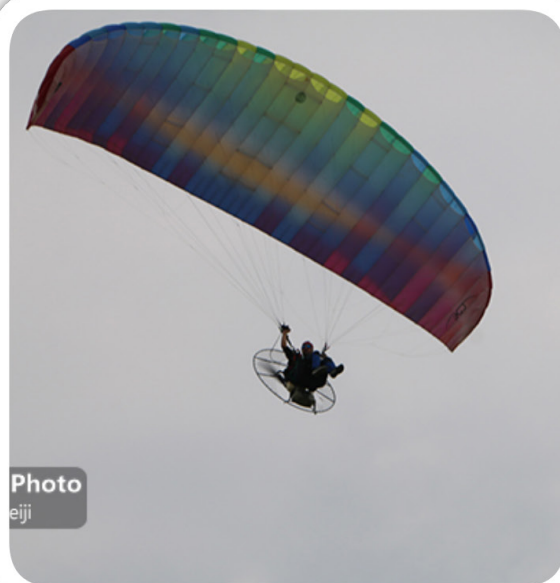


Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji



Photo
elji

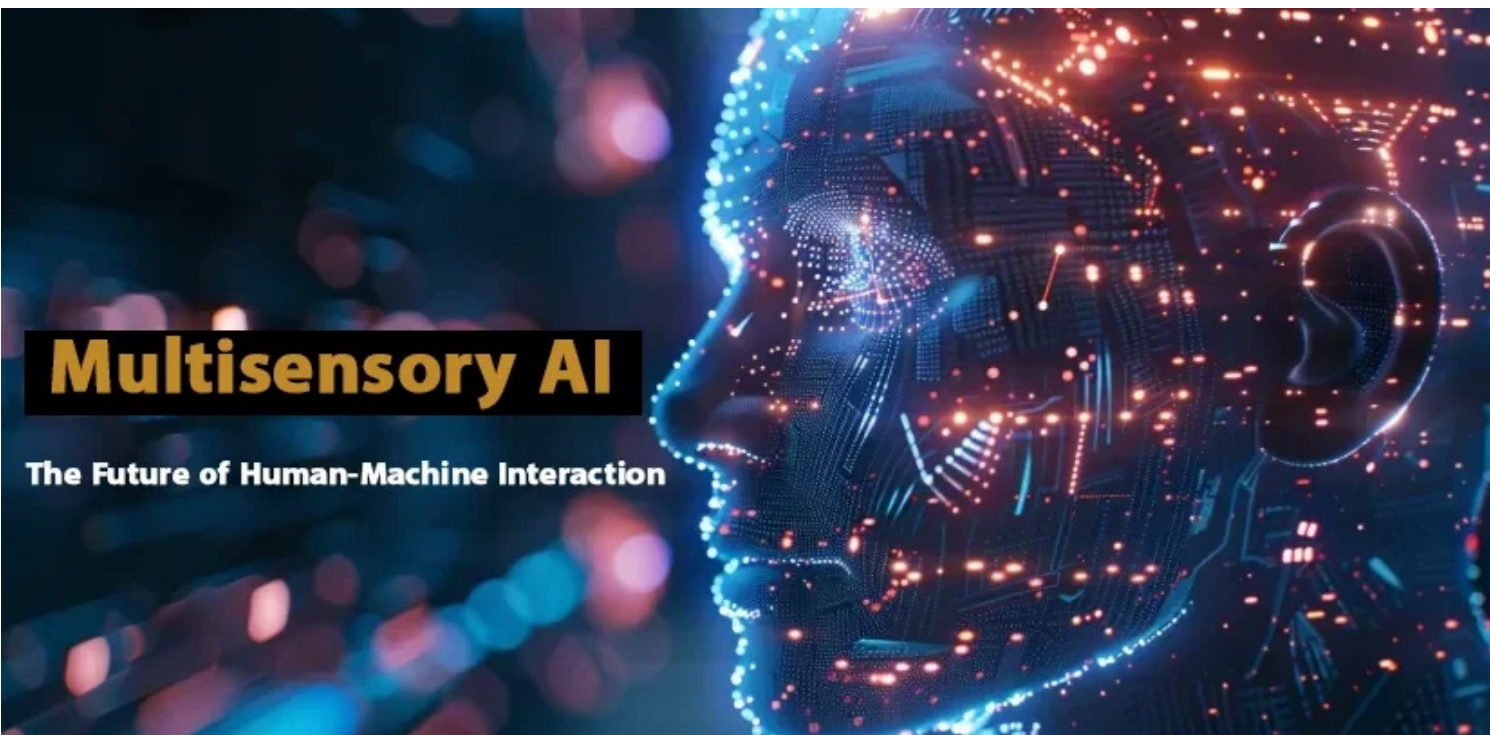


Blogh Photo
Majid Naeini



Photo
elji

هوش مصنوعی چندحسی: آینده تعامل انسان و ماشین



تصور کنید با یک هوش مصنوعی صحبت می‌کنید که نه تنها صدای شما را می‌شنود، بلکه حالات چهره‌تان را تحلیل می‌کند، لمس دستتان را احساس می‌کند و حتی می‌تواند بوها را تشخیص دهد. این دیگر علم تخیلی نیست - این واقعیت هوش مصنوعی چندحسی (Multisensory AI) است که در حال شکل‌دهی به آینده تکنولوژی می‌باشد.

هوش مصنوعی چندحسی نشان‌دهنده یک تحول بنیادی در فناوری است که به سیستم‌های هوشمند اجازه می‌دهد اطلاعات را از چندین منبع حسی - متن، گفتار، تصاویر، ویدئوها، حس لامسه، بو و حتی طعم - درک و پردازش کنند. برخلاف سیستم‌های سنتی که تنها بر یک نوع ورودی تکیه دارند، این رویکرد نوآورانه قدرت ترکیب داده‌ها را به کار می‌گیرد تا درک عمیق‌تری از دنیای واقعی ایجاد کند.

تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که این فناوری به سرعت در حال پیشرفت است. دانشگاه‌های پیشرو مانند MIT و CMU در حال توسعه سیستم‌های چندحسی هستند که می‌توانند به طور همزمان چندین نوع داده را پردازش کنند. این پیشرفت‌ها نه تنها عملکرد سیستم‌های هوش مصنوعی را بهبود می‌بخشند، بلکه آن‌ها را به تجربه انسانی نزدیک‌تر می‌کنند.

معماری و عملکرد سیستم‌های چندحسی قلب هوش مصنوعی چندحسی در ترکیب چندوجهی (Multimodal Fusion) نهفته است - فرآیندی که در آن اطلاعات از حواس مختلف یکپارچه می‌شوند تا یک نمایش واحد از محیط ایجاد کنند. این فرآیند شبیه به نحوه کار مغز انسان است که به طور خودکار داده‌های بینایی، شنوایی و لمسی را ترکیب می‌کند.

سیستم‌های پیشرفته از معماری‌هایی مانند Transformer و شبکه‌های عصبی عمیق برای پردازش همزمان جریان‌های مختلف داده استفاده می‌کنند. این معماری‌ها قادرند الگوهای پیچیده‌ای را در داده‌های چندحسی شناسایی کنند که با روش‌های سنتی غیرممکن بود.

یک نمونه برجسته، سیستم‌های نورومورفیک است که الهام گرفته از نورون‌های بیولوژیک هستند. این سیستم‌ها می‌توانند سیگنال‌های الکتریکی را شبیه به نحوه پردازش اطلاعات در مغز انسان تولید کنند. محققان دانشگاه Penn State اخیراً نخستین نورون مصنوعی چندحسی را توسعه داده‌اند که می‌تواند سیگنال‌های بینایی و لمسی را همزمان پردازش کند.

مکانیزم‌های یادگیری چندحسی یکی از چالش‌های اصلی در توسعه سیستم‌های چندحسی، یادگیری نحوه تعامل بین حواس مختلف است. تحقیقات نشان می‌دهد که تعاملات بین حواس می‌توانند اطلاعات جدیدی را ایجاد کنند که در هیچ یک از حواس به تنهایی وجود ندارد. برای مثال، وقتی صدای کرکر کردن آتش را می‌شنوید و بوی دود را حس می‌کنید، مغز شما نتیجه‌گیری قطعی‌تری درباره وجود آتش می‌کند.

سیستم‌های یادگیری ماشین مدرن از تکنیک‌های پیشرفته‌ای مانند Cross-Modal Attention استفاده می‌کنند تا بتوانند روابط بین داده‌های مختلف را یاد بگیرند. این مکانیزم‌ها به سیستم اجازه می‌دهند تا بفهمد که کدام بخش‌های داده‌های بینایی با کدام بخش‌های داده‌های صوتی مرتبط هستند.

کاربردهای انقلابی در صنایع مختلف بهداشت و درمان هوشمند

یکی از هیجان‌انگیزترین کاربردهای هوش مصنوعی چندحسی در حوزه پزشکی است. ربات‌های پزشکی مجهز به حسگرهای چندگانه می‌توانند مراقبت‌های دلسوزانه را ارائه دهند که فراتر از توانایی‌های سیستم‌های سنتی است.

تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که ربات‌های هومانوید مبتنی بر هوش مصنوعی چندحسی می‌توانند برای مأموریت‌های فضایی طولانی‌مدت به مریخ استفاده شوند، جایی که ارتباط با کنترل مأموریت زمینی محدود است. این ربات‌ها می‌توانند از طریق ترکیب داده‌های بینایی، صوتی و حسی، وضعیت سلامت فضانوردان را نظارت کنند.

در جراحی، پروژۀ FAROS در اروپا در حال توسعه سیستم‌های رباتیک چندحسی برای جراحی ستون فقرات است. این سیستم‌ها از ترکیب فناوری‌های اولتراسوند، تصویربرداری هایپرسپکترال، بازخورد صوتی و لمسی برای انجام خودکار وظایف جراحی با دقت بی‌سابقه استفاده می‌کنند.

خودروهای خودران نسل بعدی صنعت خودروسازی نیز در حال بهره‌برداری از قدرت هوش مصنوعی چندحسی است. خودروهای خودران مدرن از ترکیب دوربین‌ها، لیدار، رادار، و حسگرهای صوتی برای درک کامل محیط پیرامون استفاده می‌کنند.

این سیستم‌های یکپارچه می‌توانند موقعیت‌های پیچیده‌ای را تشخیص دهند که تنها با یک نوع حسگر ممکن نبود. برای نمونه، ترکیب داده‌های بینایی با اطلاعات صوتی می‌تواند به شناسایی آمبولانس‌های نزدیک شونده کمک کند، حتی قبل از اینکه در دید مستقیم قرار گیرند.

تحول در رباتیک صنعتی ربات‌های صنعتی مجهز به سیستم‌های چندحسی می‌توانند وظایف پیچیده‌تری را با دقت بیشتری انجام دهند. این ربات‌ها می‌توانند همزمان شکل، بافت، دما و وزن اشیاء را تشخیص دهند، که این امر آن‌ها را برای کارهای ظریف مانند مونتاژ قطعات الکترونیکی یا دستکاری مواد شکننده ایده‌آل می‌سازد.

شرکت‌های پیشرو مانند Axis Communications در حال توسعه دستگاه‌های چندحسی هستند که از ترکیب تصویربرداری حرارتی، بینایی، رادار، صوت و داده‌های محیطی برای بهبود امنیت و تصمیم‌گیری در زمان واقعی استفاده می‌کنند.

تجربه کاربری متحول‌کننده هوش مصنوعی چندحسی در حال تغییر نحوه تعامل ما با فناوری است. دستیارهای صوتی هوشمند نسل جدید نه تنها به دستورات صوتی پاسخ می‌دهند، بلکه می‌توانند حالات چهره، حرکات بدن و حتی تن صدا را تحلیل کنند تا ارتباط طبیعی‌تر و همدلانه‌تری ایجاد کنند.

در صنعت بازی‌های ویدئویی، سیستم‌های چندحسی تجربه‌های غوطه‌ورانه‌ای را ایجاد می‌کنند که فراتر از گرافیک و صدا هستند. بازی‌سازان می‌توانند محیط‌هایی بسازند که به حرکات، صدا، و حتی ضربان قلب بازیکن پاسخ می‌دهند.

کاربردهای خلاقانه و هنری در حوزه هنر و خلاقیت، هوش مصنوعی چندحسی ابزارهای جدیدی را در اختیار هنرمندان قرار می‌دهد. Google DeepMind با معرفی Veo ۳، مدلی را ارائه کرده که می‌تواند ویدئوهای با کیفیت ۴K را همراه با صداهای همگام‌شده تولید کند. این سیستم با تحلیل فریم‌های ویدئویی، به طور خودکار صداهای محیطی، دیالوگ و موسیقی متناسب ایجاد می‌کند.

چالش‌های فنی و پیاده‌سازی پیچیدگی یکپارچه‌سازی داده‌ها یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها در توسعه سیستم‌های چندحسی، یکپارچه‌سازی و همگام‌سازی داده‌ها از منابع مختلف است. داده‌های بینایی، صوتی و لمسی ممکن است با سرعت‌ها و فرکانس‌های متفاوتی تولید شوند، که همگام‌سازی دقیق آن‌ها را دشوار می‌سازد. علاوه بر این، هر نوع حسگر ممکن است دارای نویز و عدم قطعیت خاص خود باشد. سیستم‌های هوشمند باید بتوانند این عدم قطعیت‌ها را مدیریت کنند و تصمیمات قابل اعتمادی بگیرند حتی زمانی که برخی از حسگرها اطلاعات ناقص یا مبهم ارائه می‌دهند.

نیازهای محاسباتی سنگین پردازش همزمان جریان‌های متعدد داده نیازمند قدرت محاسباتی قابل توجهی است. حتی با سخت‌افزار مدرن، اجرای مدل‌های چندحسی پیچیده در زمان واقعی می‌تواند چالش‌برانگیز باشد، به خصوص در دستگاه‌های کوچک مانند ربات‌های موبایل یا گجت‌های قابل پوشیدن. برای حل این مشکل، محققان در حال توسعه روش‌های بهینه‌سازی مانند LoRA (Low-Rank Adaptation) و محاسبات نورومورفیک هستند که می‌توانند عملکرد را بدون نیاز به سخت‌افزار گران‌قیمت بهبود بخشند.

چالش‌های آموزش و داده آموزش مدل‌های چندحسی نیازمند مجموعه داده‌های بزرگ و متنوعی است که شامل همه انواع حواس باشد. جمع‌آوری و برچسب‌گذاری چنین داده‌هایی وقت‌گیر و پرهزینه است. علاوه بر این، درک نحوه تعامل بین حواس مختلف در موقعیت‌های پیچیده نیازمند مدل‌های یادگیری پیشرفته است. تحقیقات اخیر در زمینه Mixture of Experts (MoE) و مدل‌های چندوجهی نشان می‌دهد که معماری‌های ماژولار می‌توانند این پیچیدگی را مدیریت کنند.

ملاحظات اخلاقی و حریم خصوصی با توسعه سیستم‌های چندحسی که قادر به جمع‌آوری انواع مختلفی از داده‌های حسی هستند، نگرانی‌های مهمی درباره حریم خصوصی و امنیت به وجود می‌آید. سیستم‌هایی که می‌توانند چهره، صدا، رفتار و حتی واکنش‌های فیزیولوژیکی افراد را تحلیل کنند، پتانسیل سوءاستفاده دارند.

مسائل اخلاقی در هوش مصنوعی باید در مرکز توسعه این فناوری‌ها قرار گیرد. این شامل شفافیت در نحوه جمع‌آوری و استفاده از داده‌ها، دادن

کنترل به کاربران بر اطلاعات خود، و اطمینان از امنیت داده‌ها در برابر نفوذ و دسترسی غیرمجاز است.

تعصبات و انصاف یک چالش دیگر، اطمینان از اینکه سیستم‌های چندحسی برای همه افراد به طور یکسان کار می‌کنند است. اگر داده‌های آموزشی نماینده متنوعی از جمعیت نباشند، مدل‌ها ممکن است برای برخی گروه‌ها بهتر از دیگران عمل کنند.

این موضوع در کاربردهای حساسی مانند تشخیص و درمان پزشکی یا سیستم‌های امنیتی از اهمیت بیشتری برخوردار است. توسعه‌دهندگان باید به طور فعال برای شناسایی و کاهش تعصبات در سیستم‌های خود تلاش کنند.

آینده هوش مصنوعی چندحسی همگرایی با AGI

بسیاری از محققان معتقدند که هوش مصنوعی چندحسی گامی حیاتی به سمت هوش مصنوعی عمومی (AGI) است. توانایی پردازش و یکپارچه‌سازی اطلاعات از حواس مختلف، شبیه به نحوه عملکرد هوش انسانی، می‌تواند سیستم‌های هوشمند را به سطح جدیدی از درک و تصمیم‌گیری برساند.

مدل‌های زبانی بزرگ مانند GPT و Claude در حال یکپارچه شدن با قابلیت‌های چندحسی هستند. این همگرایی می‌تواند منجر به سیستم‌هایی شود که نه تنها می‌توانند متن بخوانند و تولید کنند، بلکه می‌توانند دنیای فیزیکی را به طور کامل درک کنند و با آن تعامل داشته باشند.

فناوری‌های نوظهور چندین فناوری نوظهور در حال شکل‌دهی به آینده هوش مصنوعی چندحسی هستند:

رابطه‌های مغز-کامپیوتر: Brain-Computer Interfaces ممکن است مستقیماً سیگنال‌های عصبی را با سیستم‌های هوش مصنوعی یکپارچه کنند، که این امر امکان تعامل‌های شهودی‌تر را فراهم می‌کند. محاسبات کوانتومی: کامپیوترهای کوانتومی می‌توانند پردازش داده‌های چندحسی را به طور چشمگیری تسریع کنند و امکان حل مسائل پیچیده‌تری را که امروزه غیرممکن است، فراهم کنند.

Edge AI و IoT: ترکیب Edge AI با اینترنت اشیاء امکان پردازش چندحسی را در دستگاه‌های کوچک و با مصرف انرژی پایین فراهم می‌کند.

کاربردهای آینده در آینده نزدیک، می‌توانیم انتظار ببینیم که هوش مصنوعی چندحسی در حوزه‌های جدیدی کاربرد پیدا کند:

شهرهای هوشمند: شهرهای هوشمند مجهز به سنسورهای چندحسی می‌توانند ترافیک، کیفیت هوا، سطح نویز و سایر عوامل محیطی را به طور همزمان نظارت و بهینه کنند.

آموزش شخصی‌سازی شده: سیستم‌های آموزشی می‌توانند از داده‌های چندحسی برای درک بهتر نحوه یادگیری هر دانش‌آموز و سفارشی‌سازی محتوای آموزشی استفاده کنند.

مراقبت‌های بهداشتی پیشگیرانه: دستگاه‌های قابل پوشیدن چندحسی می‌توانند علائم بیماری‌ها را زودتر شناسایی کنند و به پزشکان هشدار دهند.

واقعیت مجازی و Metaverse: متاورس با استفاده از هوش مصنوعی چندحسی می‌تواند تجربه‌های واقع‌گرایانه‌تری ایجاد کند که همه حواس را درگیر می‌کند.

فرصت‌های کسب‌وکار و اقتصادی

بازار هوش مصنوعی چندحسی در حال رشد سریع است. براساس گزارش‌های اخیر، بازار جهانی تعدیل‌کننده‌های حسی تا سال ۲۰۳۴ به نزدیک ۱۰ میلیارد دلار خواهد رسید. این رشد فرصت‌های زیادی را برای کسب‌وکارها و استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی ایجاد می‌کند.

شرکت‌هایی که می‌توانند راه‌حل‌های چندحسی نوآورانه ارائه دهند، در موقعیت عالی برای بهره‌برداری از این بازار در حال رشد قرار دارند. حوزه‌هایی مانند بازاریابی دیجیتال، خدمات مشتری، و مدیریت منابع انسانی می‌توانند به طور قابل توجهی از این فناوری بهره‌مند شوند.

نتیجه‌گیری هوش مصنوعی چندحسی نشان‌دهنده مرحله بعدی در تکامل فناوری است - جایی که ماشین‌ها نه تنها می‌توانند یک حس واحد را پردازش کنند، بلکه می‌توانند چندین جریان حسی را همانند انسان‌ها یکپارچه کنند. این فناوری پتانسیل تحول صنایع مختلف، از مراقبت‌های بهداشتی و حمل‌ونقل گرفته تا سرگرمی و آموزش را دارد.

با این حال، همانطور که این فناوری به سمت بلوغ پیش می‌رود، باید به چالش‌های فنی، اخلاقی و اجتماعی آن توجه کنیم. موفقیت هوش مصنوعی چندحسی نه تنها به نوآوری تکنولوژیکی، بلکه به تعهد ما برای توسعه مسئولانه و شمول‌گرای آن بستگی دارد. آینده هوش مصنوعی چندحسی روشن و پر از امکانات است. همانطور که به پیش می‌رویم، می‌توانیم انتظار داشته باشیم که سیستم‌های هوشمند به طور فزاینده‌ای قادر به درک و تعامل با دنیای چندحسی ما شوند، که این امر تجربه‌های غنی‌تر، طبیعی‌تر و مفیدتری را برای همه ایجاد می‌کند.

بحران خاموش در رگهای مازندران

کمبود فرآوردههای خونی و ضرورت بسیج عمومی برای نجات جان بیماران



استان مازندران این روزها با بحرانی خاموش دست و پنجه نرم می‌کند؛ بحرانی که نه در قالب آتش‌سوزی یا سیل، بلکه در کمبود حیاتی‌ترین مایع زندگی یعنی «خون» نمود یافته است. عبدالله محمدی، مدیرکل انتقال خون مازندران، با هشدار نسبت به کاهش ذخایر خونی در استان، از نیاز روزانه به ۶۰۰ واحد فرآورده خونی خبر داده است؛ در حالی که میانگین دریافت روزانه تنها به ۵۰۰ واحد می‌رسد.

با وجود فعالیت ۱۳ پایگاه خونگیری ثابت و چندین پایگاه فرعی و سیار در سطح استان، همچنان فاصله میان نیاز و تأمین خون پابرجاست. محمدی با اشاره به رشد مراجعات در نیمه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، تأکید کرد که افزایش جراحی‌ها و مراجعات بیمارستانی، نیاز به خون را بیش از پیش کرده است.

در نمونه‌ای قابل توجه، در بابل ۸۲ نفر برای اهدای خون مراجعه کردند و ۱۳۶ واحد خون دریافت شد؛ اما این آمارها هنوز پاسخگوی نیاز استان نیستند.

بانوان؛ حلقه گمشده در زنجیره اهدای خون

یکی از نگرانی‌های جدی مطرح‌شده توسط مدیرکل انتقال خون، مشارکت پایین بانوان در اهدای خون است. تنها ۴ تا ۵ درصد از اهداکنندگان را بانوان تشکیل می‌دهند؛ آماري که نیازمند فرهنگ‌سازی، الگوسازی و رفع موانع جسمی و روانی است. محمدی با تأکید بر نقش چهره‌های شاخص بانوان در الگوسازی، خواستار حضور فعال‌تر آنان در پایگاه‌های خونگیری شد. تجربه نشان داده که در مناسبت‌ها و مراجعات روستایی، همراهی بانوان می‌تواند مشارکت را افزایش دهد.

تمام فرآیندهای خونگیری از معاینه تا ثبت اطلاعات، در بستر سامانه‌های دیجیتال انجام می‌شود تا سلامت و ایمنی خون‌های دریافتی تضمین شود. همچنین با راه‌اندازی پایگاه جدید در بابلسر و تجهیز کانکس خونگیری در قائم‌شهر، پوشش خدماتی در استان گسترش خواهد یافت.

مازندران امروز بیش از هر زمان دیگری نیازمند همدلی و مشارکت مردمی است. اهدای خون نه‌تنها عملی انسانی، بلکه مسئولیتی اجتماعی است که می‌تواند جان بیماران را نجات دهد. رسانه‌ها، نهادهای مدنی و چهره‌های شاخص باید در این مسیر پیشگام باشند تا بحران خاموش در رگ‌های استان، به فصلی از همبستگی و نجات بدل شود.

برخورد جدی با ۷ پزشک زیرمیزی بگیر در مازندران؛

تشکیل کارگروه ویژه مقابله با فساد در حوزه درمان



در روزهایی که نظام سلامت کشور با چالش‌های متعدد مالی و مدیریتی دست به گریبان است، موضوع «زیرمیزی» در بخش درمان استان مازندران به دغدغه‌ای جدی برای مردم و مسؤولان تبدیل شده است. در این میان، معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران خبر از تشکیل کارگروه ویژه مقابله با دریافت‌های غیرقانونی و زیرمیزی در حوزه درمان این استان داد و اعلام کرد: تاکنون ۷ مورد گزارش رسمی از زیرمیزی در سامانه ۱۹۰ ثبت شده که پزشکان متخلف پول را به مراجع مربوطه بازگردانده‌اند.

واقعیت تلخ زیرمیزی در بیمارستان‌های مازندران

پدیده زیرمیزی، به خصوص در بخش جراحی‌های اورژانسی بیمارستان‌های استان، به معضلی عمیق تبدیل شده است که زندگی بیماران و خانواده‌های آنان را تحت تأثیر قرار داده است. ماجرای مردی حدود ۳۰ ساله که میان دفتر رئیس بیمارستان و درب اتاق عمل در رفت و آمد بود و در ذهنش موجودی حساب بانکی‌اش را مرور می‌کرد، تنها یک نمونه کوچک از ده‌ها درد و رنج ناشی از این مشکل است. این مرد شاهد بود که مادرش برای جراحی اورژانسی درخواست دریافت ۱۰۰ میلیون تومان زیرمیزی شده است؛ رقم نجومی‌ای که حتی با وجود فشارهای شدید مالی، سلامت و جان مادر را در اولویت قرار داده بود.

این نمونه‌های دردناک بارها در گزارش‌های مردمی و رسانه‌ای مطرح شده‌اند و سبب شده است استاندار مازندران و مسؤولان قضایی در دانشگاه علوم پزشکی وارد عمل شوند.

با پیگیری‌های گسترده خبرنگاران و انتقال موضوع به رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران و به تبع آن استاندار که خود پزشک است، کارگروهی متشکل از مسؤولان دانشگاه علوم پزشکی، دستگاه قضا، استانداری و نمایندگان بیمه‌ها تشکیل شده است تا به صورت ویژه و با جدیت تمام این موضوع را بررسی و با متخلفان برخورد کند.

آزاده ناظری، معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران، در گفت‌وگو با خبرنگاران از برنامه‌های دانشگاه برای مقابله با زیرمیزی

سخن گفت و تأکید کرد که دستورالعمل‌های وزارت بهداشت به تمامی مراکز درمانی دولتی و خصوصی ابلاغ شده است و در صورت شکایات، ابتدا رئیس بیمارستان مسئول پیگیری است. یکی از علل اصلی گرایش بیماران به بخش خصوصی و در نتیجه بروز زیرمیزی، فرسودگی بیمارستان‌های دولتی و ضعف تجهیزات اعلام شده است. به گفته معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران، سه تیم تخصصی در حوزه اقتصاد درمان، نظارت و مدیریت درمان تشکیل شده‌اند تا کیفیت و سطح خدمات بیمارستان‌های دولتی ارتقا یابد و بیماران برای دریافت خدمات مطلوب مجبور به مراجعه به بخش خصوصی نباشند.

کارگروه تجهیزات پزشکی نیز در دانشگاه فعال شده تا دستگاه‌های از کارافتاده تعمیر یا تعویض شوند. در این راستا قرار است از هیئت امنای ارزی، مبالغی بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان برای بهسازی تجهیزات اختصاص یابد.

یکی از مهم‌ترین دلایل بروز زیرمیزی، نارضایتی مالی برخی پزشکان عنوان شده است. معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران توضیح داد که با کاهش کسورات و فعال‌سازی شورای هماهنگی با بیمه‌ها، درآمد پزشکان بین ۵ تا

۱۰ درصد افزایش خواهد یافت تا انگیزه دریافت زیرمیزی کاهش یابد.

او تأکید کرد که شکایات زیرمیزی در بیمارستان‌های دولتی نادر است و سامانه ۱۹۰، تاکنون تنها ۷ مورد شکایت ثبت کرده که پزشکان مربوطه پول را بازگردانده‌اند. تنها یک مورد نیز مربوط به فعالیت غیرقانونی مطب بوده که به تعزیرات معرفی شده است.

برخورد قانونی و مستمر با متخلفان

روند برخورد با پزشکان زیرمیزی‌گیر به این صورت است که در بار اول تخلف به مراجع قضایی و انتظامی گزارش و در صورت تکرار، پروانه پزشکی متخلف لغو خواهد شد. این رویکرد جدی نشان می‌دهد که مسؤولان دانشگاه علوم پزشکی مازندران عزم راسخی برای پاکسازی نظام سلامت استان دارند.

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران درباره چرایی عدم شکایت مردم پس از پرداخت زیرمیزی گفت: بیماران نگرانند که اگر شکایت کنند، پزشک دیگر آن‌ها را ویزیت نکند یا کیفیت درمان‌شان کاهش یابد. اما تأکید کرد که در این زمینه درب معاونت درمان همیشه به روی مردم باز است و حتی برای معرفی پزشکان جایگزین و پیگیری شکایات

همکاری می‌شود.

خبرنگاران حاضر در نشست، از عدم همکاری کافی روسای بیمارستان‌ها با بیماران در برخورد با موضوع زیرمیزی انتقاد کردند و افزودند که همین کم‌کاری موجب شده بود موضوع به سطح استانداری و دانشگاه علوم پزشکی کشیده شود.

لیستی از نام چند پزشک متخلف دریافت‌کننده زیرمیزی توسط خبرنگاران تهیه و در اختیار معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران قرار گرفت که پس از بررسی دقیق، اقدامات قانونی و برخورد مقتضی اعلام خواهد شد.

مبارزه با فساد و دریافت‌های غیرقانونی در حوزه درمان، به ویژه زیرمیزی در مازندران، مسئله‌ای ملی و ضرورت فوری است. تشکیل کارگروه ویژه، افزایش نظارت‌ها، توانمندسازی بیمارستان‌های دولتی و ارتقای حقوق پزشکان، همه گام‌هایی مؤثر در جهت رفع این آسیب جدی محسوب می‌شوند. انتظار می‌رود با همکاری همه دستگاه‌ها و حمایت مردم، نظام سلامت استان مازندران به نقطه‌ای برسد که درمان بدون دغدغه مالی و فساد، برای همه فراهم باشد.

معلم کالا

اهل زندگی
اهل خون و