

عدالت محوری سیاست راهبری دولت در انتصابات زنان است ۲

باجل پنج سال سابقه انتشار

نمضت شمال

• روزنامه شمال کشور

مازندران - گیلان - گلستان

دوشنبه ۳۱ شهریور • ۲۹ ربیع الاول • ۲۲ سپتامبر • ۸ صفحه • شماره ۴۴۱۷ • ۵۰۰۰ تومان

گلستان، سرزمین

افسانه‌های سبز؛ سه اثر

طبیعی در آغوش تاریخ ۴

آب‌بندان‌ها، سفره همیشه پهن

برای مهمانان مهاجر



۳

داستان غم‌انگیز ورود

پرنندگان مهاجر به تالاب‌های

نیمه‌خالی گلستان

ورود نخستین گروه از پرنندگان مهاجر زمستان‌گذران به تالاب‌های بین‌المللی آجی‌گل و آلاماکل و آلاماکل شهرستان گنبدکاوس، در حالی با جمعیتی حدود ۱۰۰ قطعه از گونه خوتکا (اردک مهاجر اوراسیایی) رقم خورده که این پهنه‌های آبی، به دلیل کم‌آبی شدید، در آستانه خشک شدن کامل قرار دارند.

به گزارش نهضت شمال، رئیس اداره حفاظت محیط زیست گنبدکاوس، این ورود را تأیید کرد و افزود: ورود این پرنندگان که به عنوان پیش‌قراولان مهاجرت زمستانی شناخته می‌شوند، در شرایطی نامساعد رخ داده است زیرا حجم آب موجود در تالاب‌های آجی‌گل (۳۲۰ هکتار)، آلاماکل (۲۱۰ هکتار) و آلاماکل (۲۵۰۰ هکتار) کمتر از ۱۰ درصد ظرفیت استاندارد است.

احمد احمدی به نهضت شمال گفت: احتمال خروج این پرنندگان به مناطق دیگر، به دلیل ناکافی بودن منابع آبی، وجود دارد و استمرار این وضعیت می‌تواند حضور مهاجران در فصل جاری را به طور کامل منتهی سازد. وی با اشاره به عوامل مؤثر بر وضعیت کنونی، توضیح داد: در سال آبی گذشته (از مهرماه ۱۴۰۳ تاکنون)، کم‌بارشی‌های گسترده در نواحی شمالی گنبدکاوس و مناطق بالادست رودخانه اترک در استان‌های خراسان شمالی و رضوی، همراه با افزایش دمای هوا و تبخیر بالای آب، منجر به کاهش شدید حجم آب تالاب‌ها شده است.

۴

آینده بازارهای

مالی با هوش

مصنوعی چگونه

است؟

۷

مبالغ پرداختی
مودیان تبصره ماده
۱۰۰ در حساب
مالیاتی آن‌ها منظور
می‌شود

مدیرکل امور مالیاتی مازندران گفت: مبالغ پرداختی مودیانی که مشمول تبصره ماده ۱۰۰ قانون مالیات‌های مستقیم بوده‌اند و پیش از اصلاح فرم‌ها اقدام به پرداخت مالیات مقطوع کرده‌اند، در حساب مالیاتی آن‌ها ثبت شده و در محاسبه بدهی نهایی مالیاتی لحاظ خواهد شد.

به گزارش نهضت شمال بهرام سلطانی در نشست شورای اقتصادی مازندران در ساری با اشاره به روزرسانی اطلاعات مالیاتی و اصلاح فرم‌های ارسالی از سوی برخی مودیان افزود: در فرآیند پالایش و اصلاح اطلاعات، برای تعداد محدودی از مودیان پیامک‌هایی از سوی سازمان ارسال شده است که هدف آن جلوگیری از اعمال جرایم مالیاتی احتمالی در آینده بوده است.

وی تصریح کرد: در صورتی که مودیان پیش از اصلاح فرم‌ها مالیاتی پرداخت کرده باشند، این پرداخت‌ها در سامانه عملیاتی مالیاتی کشور منظور شده و نیازی به پرداخت مجدد یا مضاعف نیست؛ مبالغ پرداختی قبلی از بدهی مالیاتی آنان کسر خواهد شد.

وی افزود: مالیات حدود ۹۳ میلیون نفر از مودیان شامل بیش از ۷۰ درصد صاحبان مشاغل، اصناف و بازاریان، صفرتعیین شده و این دسته از مودیان از طریق پیامک مطلع شده‌اند. این افراد نیازی به هیچ‌گونه مراجعه حضوری به ادارات مالیاتی یا کافی‌نت‌ها ندارند و پرونده آن‌ها به صورت کامل بسته شده است.

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



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

استخدام نیرو

با سابقه و متعهد

معلم کالا

شرکت بازرگانی

moallemkala.ir

مدیر مالی

حسابدار

طراح گرافیک

طراح رابط کاربری

خدمات

حمل و نقل



جهت کسب اطلاعات بیشتر



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

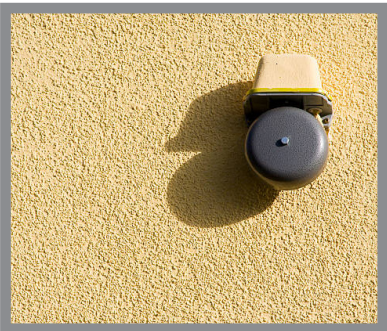
مازندران / ساری

خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰



یادداشت سردبیر

زنگ زندگی دوباره به صدا درآمد



سمانه اسلامی ورکی

اول مهر که می‌رسد، کوچه‌ها جان می‌گیرند. صدای قدم‌های کوچک و بزرگ، کوله‌های رنگی، چشم‌های خواب‌آلود اما پرامید، همه نوید بازگشت به مدار شور و شوق آموختن را می‌دهند. این فقط یک روز تقویمی نیست؛ جشن باشکوهی‌ست برای آغاز دوباره.

مدرسه فقط چهار دیواری‌ای نیست که بچه‌ها در آن درس می‌خوانند. مدرسه یعنی نخستین لیخنه اجتماعی، نخستین دوست، نخستین مسئولیت، نخستین تلاش برای فهمیدن جهان. و اول مهر، تقویم این تولد دوباره است.

دیدن دانش‌آموزانی که با هیجان لباس فرم‌شان را می‌پوشند، مادرانی که دست کودک‌شان را با کمی نگرانی اما با لبخند می‌فشارند، معلمانی که دفترهای حضور و غیاب‌شان را ورق می‌زنند و به صندلی‌های خالی نگاه می‌کنند، نشان می‌دهد که چرخه‌ی تربیت، رشد و آینده دوباره به حرکت درآمده.

امسال، با همه‌ی چالش‌هایی که آموزش با آن روبروست، با همه‌ی گره‌هایی که باید گشوده شود، هنوز هم مدرسه پناهگاه امنی‌ست برای ساختن فردا. هنوز هم معلم، فانوس راه است. و هنوز هم دانش‌آموز، امید زنده‌ی سرزمین ماست. بیایید اول مهر را فقط آغاز درس ندانیم. بیایید آن را به چشم فرصتی نگاه کنیم برای ساختن، برای بهتر شدن، برای فهمیدن قدر "آغازها".

زنگ مدرسه که به صدا درمی‌آید، یعنی هنوز امید هست

بابلسر در جمع شهرستان‌های برتر آموزشی و پرورشی استان مازندران

مدیرآموزش و پرورش بابلسر در نماز جمعه با اشاره به کسب رتبه‌های برتر در حوزه‌های آموزشی و پرورشی گفت: پروژه مهر به عنوان مهم‌ترین برنامه آموزش و پرورش، نماد همدلی فرهنگیان، خانواده‌ها و مسئولان شهرستان برای شروعی پرنشاط در سال تحصیلی جدید است. به گزارش نهضت شمال رضا شفیعی‌زاده سماکوش، مدیرآموزش و پرورش شهرستان بابلسر در سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه بابلسر در صلی المهدی (عج) این شهرستان با اشاره به جایگاه مهم تعلیم و تربیت در جامعه اسلامی اظهار کرد: تعلیم و تربیت در شکلهی شخصیت و آینده فرزندان نقش تعیین‌کننده دارد و آموزش و پرورش بابلسر با همراهی همکاران و خانواده‌ها توانسته در یک سال گذشته دستاوردهای ارزشمندی کسب کند. وی افزود: در حوزه پرورشی، بابلسر جزو سه شهر برتر استان قرار گرفت و در زمینه‌هایی چون برگزاری یادواره شهدای گمنام، اعتکاف دانش‌آموزی و طرح شهید سلیمانی با ایجاد بیش از ۱۵ زمین ورزشی دانش‌آموزی، رتبه نخست استان را کسب کرد.

مدیرآموزش و پرورش بابلسر با اشاره به موفقیت‌های آموزشی خاطرنشان کرد: امسال بیش از ۶۰ دانش‌آموز این شهرستان در رشته‌های برتر دانشگاهی پذیرفته شدند و در حوزه ارتقای معدل نهایی نیز عملکرد دانش‌آموزان بالاتر از میانگین استانی و کشوری بوده است. شفیعی‌زاده سماکوش در ادامه به اهمیت پروژه مهر اشاره کرد و گفت: در یک سال اخیر، شش پروژه بزرگ آموزشی و پرورشی با مشارکت خیرین و منابع ملی و استانی آغاز شد که یکی از آن‌ها مهر امسال آماده بهره‌برداری است و بقیه نیز تا سال تحصیلی آینده افتتاح خواهند شد. وی در پایان ضمن تقدیر از امام جمعه، فرماندار، نماینده مجلس و خانواده‌های دانش‌آموزان، تأکید کرد: پروژه مهر جلوه‌ای از همدلی همه نهادها برای خدمت به آینده‌سازان این شهرستان است.

دفاع مقدس همواره باید الهام‌بخش ارزش‌های انقلاب باشد



دفاع پایدار به معنای آمادگی همیشگی ملت ایران برای مقابله با هرگونه تهدید، به جنگ دوازده روزه

این تجربیات به نسل‌های آینده تأکید کرد.

نماینده ولی فقیه در مازندران با اشاره به اهمیت

اخیر اشاره کرده و گفت: دشمن متوجه شده است که ملت ایران ملتی با دفاع پایدار است.

آیت‌الله محمدی لائینی همچنین از رسانه‌ها و به ویژه صدا و سیما خواست تا در هفته دفاع مقدس، زوایای پنهان و ناگفته‌ای از این دوران باشکوه را برای مردم تبیین کنند.

وی به مسئله اقتصادی و فرهنگی کشور اشاره کرد و از مسئولین خواست که به مشکلات معیشتی مردم رسیدگی کرده و مشکلات اقتصادی مانند تورم و گرانی را حل کنند. همچنین، با انتقاد از گسترش بی‌حجابی و بی‌بندوباری، آن را عامل بدبختی و تهدیدی برای هویت فرهنگی کشور دانست.

وی در پایان با اشاره به گسترش برخی اقدامات ضد فرهنگی همچون برگزاری کنسرت‌ها، از مسئولین خواست تا به دنبال کارهایی باشند که از دل آنها ارزش‌های انقلاب اسلامی و روح مقاومت شکل بگیرد. آیت‌الله محمدی لائینی، همچنین از اینارگران خواست تا در برابر اقدامات ضد فرهنگی موضع‌گیری کنند و از نظام و ارزش‌های انقلاب اسلامی دفاع کنند تا پرچم این انقلاب همیشه برافراشته بماند.

معاون رئیس‌جمهور در امور زنان و خانواده:

عدالت‌محوری سیاست راهبری دولت در انتصابات زنان است



داد که دولت در این مسیر حامی آنها خواهد بود. بهروزآذر همچنین به نقش موثر زنان در سازگاری با تغییرات اقلیمی اشاره کرد و جمعیت را بعنوان یکی از ابرچالش‌های کشور برشمرد.

وی با بیان اینکه سیاست‌های موجود نباید مسیر را منحرف کنند و بر اهمیت توجه به مسائل معیشتی و عاطفی خانواده‌ها تأکید کرد.

به نقل از روابط عمومی استانداری مازندران بهروزآذر سفر خود به مازندران را نشست تخصصی و کارشناسی برای بررسی «بند پ تبصره ۱۵» قانون بودجه سال ۱۴۰۴ در زمینه تخصیص تسهیلات به مشاغل خرد خانگی برای زنان سرپرست خانوار اعلام کرد.

کمیسیون مجلس تقدیم شده و فرایند کارشناسی آن قطعاً زمان‌بر است و ما دنبال پیگیری آن هستیم. بهروزآذر همچنین به لزوم توجه به برابری و عدالت در هیئت دولت چهاردهم اشاره کرد و تأکید داشت: تمام مردم ایران مطابق اصل ۲۰ قانون اساسی در برابر قانون برابر هستند.

معاون رئیس‌جمهور به مشکلات اجتماعی و سالمندی اشاره کرد و گفت: برخی مسائل و چالش‌ها تنها در استان‌ها وجود دارد و نباید منتظر تصمیمات تهران بمانید.

وی خواست که با توجه به فرهنگ و تاریخ استان خود، راه‌حلی برای مشکلات پیدا کنند و به آنها اطمینان

نشان می‌دهد که استاندار مازندران به شایستگی‌ها و صلاحیت‌های فردی زنان اهمیت می‌دهد و دنبال ایجاد فرصتی برابر برای آنهاست.

وی خاطرنشان کرد: این رویکرد شایسته‌سالاری و توجه به توانمندی‌های زنان در مازندران، در شرایطی به ثمر رسیده که چالش‌های اقتصادی و اجتماعی فراوانی بر سر راه این قشر وجود دارد.

در این نشست، معاون رئیس‌جمهور به طرح مشکلات و چالش‌های مطرح‌شده از سوی بانوان پاسخ داد و موضوع حق عایله‌مندی را بعنوان یکی از مسائل مهم کشور عنوان کرد که نیاز به اصلاح قانونی دارد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: لایحه اولیه این موضوع به

نماینده ولی فقیه مازندران با گرامیداشت روزهای دفاع مقدس گفت: دفاع مقدس همواره باید الهام‌بخش ارزش‌های انقلاب اسلامی و روح مقاومت با شد .

به گزارش نهضت شمال ، آیت الله محمدباقر محمدی لائینی در دیدار با اعضای ستاد بزرگداشت هفته دفاع مقدس و جمعی از پیشکسوتان جهاد و مقاومت، با تأکید بر اهمیت دفاع مقدس به عنوان یک دفاع ماندگار، از مسئولین خواست که تلاش کنند تا از دل آن، ارزش‌های انقلاب اسلامی و روح مقاومت شکل بگیرد.

وی با اشاره به اهمیت هفته دفاع مقدس، این ایام را فرصت مغتنمی برای بازگویی فداکاری‌ها و ایثار رزمندگان و شهدای گران‌قدر دانست.

آیت‌الله محمدی لائینی در این دیدار، رزمندگان و یادگاران دوران دفاع مقدس را شهدای زنده توصیف کرد و از کسانی که در راستای حفظ و نشر آثار دفاع مقدس قلم می‌زنند، تقدیر و تشکر کرد.

وی همچنین با اشاره به خاطرات آزادگان و سختی‌ها و شکنجه‌های دوران اسارت، بر ضرورت حفظ و انتقال

معاون رئیس‌جمهور در امور زنان و خانواده با بیان اینکه رویکرد عدالت‌محور سیاست راهبری دولت در انتصابات زنان است، گفت: زنان نه تنها نیمی از جمعیت کشور، بلکه نیمی از تفکر و تخصص جامعه را تشکیل می‌دهند و با همت و تلاش خود، می‌توانند در تمامی عرصه‌ها در کنار مردان به پیشرفت ایران کمک کنند.

معاون رئیس‌جمهور در امور زنان و خانواده، به منظور بررسی مسائل مرتبط با حوزه زنان و خانواده، به استان مازندران سفر کرد.

زهره بهروزآذر در نخستین ساعات حضور خود به همراه دکتر یونس‌رستمی استاندار مازندران و مدیرکل امور بانوان و خانواده استانداری با بانوان منصوب در دولت چهاردهم مازندران دیدار و با چالش‌ها و مسائل موجود در این حوزه گفت‌وگو کرد.

معاون رئیس‌جمهور در این دیدار با تأکید بر رویکرد عدالت‌محور استاندار دکتر یونس، به پیشرفت‌های مازندران در زمینه به‌کارگیری جوانان و زنان در سطوح مدیریتی اشاره کرد و گفت: ایران متعلق به همه است و باید از همه ظرفیت‌ها برای توسعه همه‌جانبه کشور بهره‌برداری کنیم.

بهروزآذر همچنین ضمن اشاره به روابط متقابل زنان و مردان در جامعه، خطاب به زنان حاضر در جلسه گفت: شما بخشی از تصمیم‌گیران هستید و سکان مدیریت در دست شماست. بعنوان اعضای تیم دولت چهاردهم، تلاش کنید تا وفاق و عدالت را در استان دنبال کنید.

معاون رئیس‌جمهور در ادامه انتصاب دکتر یونس بعنوان استاندار را یکی از امیدبخش‌ترین روزها دانست و افزود: شما با مدیری در کنار خود هستید که با رویکردی مهربانانه و عدالت‌مدار، سیاست‌های دولت چهاردهم را به پیش می‌برد.

معاون رئیس‌جمهور حضور زنان در عرصه‌های مدیریتی را نشان‌دهنده توانمندی و ظرفیت‌های بالقوه آنها دانست.

وی افزود: انتصاب ۷۹ بانو در سطوح مختلف مدیریتی،

آقای جلال صائمی کمساری ، با ارائه ۲ برگ استشهادیه گواهی شده برابر تقاضای شماره ۱۴۰۳۶۲۶۵۴۹۵۰۰۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۱ از طرف دفترخانه ۲۰۱ احمدسرگوراب شفت درخواست صدور سند مالکیت المثنی نسبت به پلاک ۵۳۰/۲۸ بخش ۲۱ گیلان را نموده است برابر. سوایق ثبتی وضعیت ثبتی بدین شرح میباشد، سند مالکیت مشدناگ یکباخانه و محوطه و انباری به مساحت ۱۰۵۸.۶۲ متر مربع به شماره فرعی ۵۳۰ مفروز از پلاک ۳۰۶ واقع در کمسار سنگ اصلی ۲۸ بخش ۲۱ گیلان ذیل ثبت ۷۵۷۰ صفحه ۸۹ دفتر ۶۵/۲۱ به شماره سریال ۹۶۰۷۹۹ الف /۸۵ بنام آقای جلال صائمی کمساری صادر و تسلیم گردیده است و برابر سندرهنی شماره ۲۱۱۶ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۷ دفترخانه ۲۵۹ شفت مورد ثبت در قبال مبلغ ۶۷۲۰۰۰۰۰۰ ریال در رهن بانک کشاورزی شفت قرار دارد با توجه به مراتب فوق متقاضی اعلام نموده است که سند مالکیت اولیه بعلت جابجایی منزل مفقود شده است و تقاضای سند مالکیت المثنی را از این اداره نموده است. بدینوسیله جهت اطلاع اعلام میگردد تا در صورت ارائه سند مالکیت مذکور از انجام هر گونه معامله خودداری شود و در صورت امکان سند مالکیت اخذ و جهت ابطال به این اداره ارسال گردد.

تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱

۲۰۵۰۴۸ – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شفت – نعمت‌دوقی

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 ۱۸۱۰۲۲۰۰۳۱۰۴۶-۱۴۰۳/۲۸/۱۴۰۳ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک میان‌دورود کلاسه ۱۴۰۳-۲۴۸- تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم قربان کاظمی بالوئی فرزند نادعلی بشماره شناسنامه ۱ در ششدانگ عرصه و اعیان یک قطعه باغ با حفظ حقوق سند رهنی ۱۳۲۱۷۳/۱۱/۱۳۳۹۰ دفترخانه ۱۱۸ تهران به نفع بنیاد مستضعان و با حفظ حقوق ارتقاقی اداره امور آب به مساحت ۱۳۳۷۴.۳۰ متر مربع پلاک ۴۳۰ فرعی از ۱ اصلی بخش ۹ واقع در زید خریداری از مالک رسمی آقای خانم سکینه قاسمیان محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود 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 ۱۹۹۷۳۰۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۶/۳۱

قدیر یوسفی نیار رئیس ثبت اسناد و املاک.

نخستین دفتر رسیدگی به تخلفات اعضای هیأت علمی

دانشگاه‌های غیرانتفاعی کشور در آمل راه اندازی شد

دانشگاه‌های غیرانتفاعی کشور در آمل راه اندازی شد وی با بیان اینکه، صیانت از حقوق و همچنین پیشگیری از تخلفات احتمالی اعضای هیات علمی از دیگر اهداف مهم در راه اندازی دفتر هیات رسیدگی به تخلفات انتظامی در دانشگاه شمال است، تصریح کرد: استقرار این دفتر در دانشگاه شمال، باعث تسهیل دسترسی، تسریع روند پیگیری‌ها و ارتقای نظم و انضباط سازمانی خواهد شد. رئیس دانشگاه شمال اضافه کرد: با راه اندازی این دفتر، زمینه افزایش اعتماد، عدالت حرفه‌ای و تقویت سلامت اداری و نیز گامی تکمیلی و مؤثر در راستای رویکرد دانشگاه شمال نسبت به صیانت از جایگاه اعضای هیأت علمی، ارتقای انضباط دانشگاهی و تحقق چشم‌انداز دانشگاه حکمت‌بنیان و تمدن‌ساز به شمار می‌رود.

رنجبر، با اشاره به اینکه تعداد اعضای دفتر هیأت رسیدگی به تخلفات انتظامی اعضای هیأت علمی در دانشگاه شمال آمل شامل پنج نفر است و با این تعداد رسمیت پیدا می‌کند، تصریح کرد: این تعداد شامل سه نفر عضو اصلی شامل «رئیس، دبیر و نائب رئیس» که به امورات هیات می‌پردازند و دوف نفر هم عضو علی‌البدل هستند.

دفتر هیأت رسیدگی به تخلفات انتظامی اعضای هیأت علمی درسطح دانشگاه‌های غیرانتفاعی کشور برای نخستین بار در دانشگاه شمال آمل افتتاح شد.

این دفتر همزمان با نشست اعضای هیات امنای هیات موسس و هیات علمی و استادان دانشگاه شمال آمل با تعدادی از نماینده‌های وزارت علوم و نیز مدیرکل دفتر هماهنگی هیئت‌های رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان و انتظامی اعضای هیئت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه شمال آمل راه اندازی شد.

رئیس دانشگاه شمال گفت: مجوز راه اندازی دفتر هیات رسیدگی به تخلفات انتظامی اعضای هیات علمی در دانشگاه شمال آمل از سوی شورای حقوقی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد بررسی و موافقت قرار گرفت.

حسین رنجبر افزود: هدف از راه اندازی این دفتر، در راستای فراهم شدن پایگاه اجرایی هیات برای ساماندهی فرآیندهای اداری، رسیدگی دقیق و عادلانه به پرونده‌ها و ایجاد بستر شفاف در جهت اجرای ضوابط و آیین‌نامه‌های آموزشی و پژوهشی است.

نخستین دفتر رسیدگی به تخلفات اعضای هیأت علمی

آب بندگان‌ها، سفره همیشه پهن برای مهمانان مهاجر

سمانه اسلامی ورگی

در دل زمستان‌های سرد شمال، جایی که بادهای خزری بر شالیزارهای خفته می‌وزند، مازندران با آغوشی گرم و سفره‌ای گسترده، میزبان هزاران پرنده مهاجر است. پرندگانی که از سرزمین‌های یخ‌زده سیبری و قفقاز، به امید پناه، تغذیه و آرامش، راهی تالاب‌ها و آب‌بندان‌های این استان می‌شوند. اما امسال، خشکسالی بی‌سابقه، نگرانی‌هایی را در دل دوستداران طبیعت و حیات‌وحش برانگیخته است.

آیا این مهمانان آسمانی، باز هم به مازندران بازخواهند گشت؟

سال جاری، مازندران با کاهش چشمگیر بارندگی و افت سطح آب‌های زیرزمینی مواجه شد. آب‌بندان‌هایی که روزگاری پرآب و سرسبز بودند، حالا در برخی نقاط به بسترهای خشک و ترک‌خورده تبدیل شده‌اند. این وضعیت، نگرانی‌هایی را درباره کاهش جمعیت پرندگان مهاجر و اختلال در چرخه طبیعی مهاجرت آنان ایجاد کرده است.

اما کارشناسان برجسته پرنده‌شناسی، از جمله کوروس ربیعی، با نگاهی علمی و دقیق، این نگرانی‌ها را رد می‌کنند. به گفته ربیعی، بسیاری از گونه‌های پرندگان مهاجر، در شرایط کم‌آبی نیز توانایی زیست دارند. برخی در بخش‌های کم‌عمق و مرطوب آب‌بندان‌ها فرود می‌آیند و برخی دیگر در نیزارها و پوشش‌های گیاهی حاشیه‌ای پناه می‌گیرند. آب‌بندان‌ها، که در گذشته با هدف ذخیره‌سازی آب برای کشاورزی احداث شدند، امروز به ساختارهایی چندمنظوره تبدیل شده‌اند. از تأمین آب شالیزارها گرفته تا گردشگری، ورزش‌های آبی، پرنده‌نگری، تلیف هوا، تغذیه سفره‌های زیرزمینی، جذب سیلاب، تصفیه طبیعی آب، چرای دام و برداشت گیاهان آبرزی برای صنایع دستی، همه و همه نشان از اهمیت اکولوژیک این منابع آبی دارند.

اکوسیستم‌های تالابی مازندران، به دلیل غنای مواد مغذی و حاصل‌خیزی بالا، از جایگاه ویژه‌ای در میان زیستگاه‌های طبیعی برخوردارند. این اکوسیستم‌ها، نقش غیرقابل‌جایگزینی در تأمین نیازهای زیستی گونه‌های جانوری ایفا می‌کنند.

هر ساله از اواسط شهریور تا اواسط زمستان، تالاب‌ها و آب‌بندان‌های مازندران میزبان بیش از ۷۰ گونه پرنده مهاجر هستند. گونه‌هایی چون کشیم کوچک و بزرگ، حواصیل ارغوانی، بوتیمار کوچک، چنگر نوک‌سرخ، پرستوی دریایی تیره، سسک‌های تالابی، سنقر تالابی، چرخ‌ریسک بلوطی سرسیاه و ماهی‌خورک کوچک، از جمله پرندگان اولیه مهاجرند که در شرایط کم‌آبی نیز زیست می‌کنند.



با آغاز بارش‌های پاییزی و افزایش سطح آب، گونه‌های دیگری نیز به این زیستگاه‌ها می‌پیوندند. قوها، اردک‌های غواص مانند اردک سیاه‌کاکل، سرحنایی، تاجدار، چشم‌طلایی، بلوطی و ارده‌ای، به همراه باکلان‌ها، در تالاب‌های پرآب زمستان‌گردانی می‌کنند. کوروس ربیعی تأکید می‌کند آب‌بندان‌های استان مازندران در هر شرایط آبی زیستگاه بسیار ارزشمندی برای پرندگان مهاجر در همه فصل‌ها به خصوص در فصل زمستان محسوب می‌شوند.

کوروس ربیعی گفت: محیط آب‌بندانی در صورتی که در وضعیت حداقل آبی از نیمه تابستان تا اوایل پاییز قرار داشته باشد باز هم برای برخی از پرندگان مهاجر که در قسمت‌های کم‌عمق آب خوان فرود می‌آیند زیستگاه ارزشمندی است.

این کارشناس با اشاره به این مطلب که این دوره همزمان با شروع مهاجرت پاییزه پرندگان مهاجر است و درست در وضعیتی که سایر اراضی پیرامونی به دلیل تداوم فعالیت‌های کشاورزی از شرایط مناسبی برای زیست و تغذیه پرندگان مهاجر برخوردار نمی‌باشند، اظهار کرد: آب‌بندان‌های این خطه از شمال مناسب‌ترین محیط و تنها پناهگاه امن برای پرندگان مهاجری است که از نقاط مختلف از جمله شمال سیبری

نظیر اردک‌های سیاه کاکل، اردک سرحنایی، اردک تاجدار، اردک چشم طلایی، اردک بلوطی، اردک ارده‌ای و نیز چنگر معمولی و باکلان‌ها را نام برد.

این کارشناس پرنده‌شناسی ادامه داد: در عین حال آب‌بندان‌های طبیعی که دارای نیزارها باشند محیط بسیار مناسبی برای پناه و استراحت شبانه برخی دیگر از گونه‌های وابسته تالابی به شمار می‌روند که از این دسته پرندگان که در تعداد و جمعیت بالا این محیط‌ها را برای بخشی از نیازهای زیستی انتخاب می‌کنند و یا بخشی از نیازهای زیستی آنها وابسته به محیط آب‌بندان‌ها است می‌توان به سارها، دم‌چنابک‌ها، چلچله‌ها، زنبور خوارها و گنجشک‌ها اشاره کرد.

کوروس ربیعی اظهار کرد: امنیت و تغذیه از جمله عوامل اصلی فرود و ماندگاری پرندگان مهاجر در یک آب‌خوان محسوب می‌شود و همه شهروندان باید این مهم را مد نظر داشته باشند.

وی گفت: بدون تردید اگر میزبانان خوبی برای این پرندگان مهاجر باشیم نه تنها این مهمانان آب‌بندان را ترک نخواهند کرد بلکه در صورت وجود تغذیه مناسب سال‌ها حضور آنها در این خطه ادامه دار خواهد بود.

این کارشناس پرنده‌شناسی تصریح کرد: حضور پرنده در یک آب‌خوان فواید زیادی برای اراضی کشاورزی دارد و با توجه به این که آفت‌های موجود از جمله مواد مورد تغذیه این پرندگان است این امر زمینه‌ای برای کاهش افت در اراضی شالیزاری محسوب می‌شود.

مازندران با دارا بودن دو تالاب بین‌المللی میانکاله و فریدونکنار و بیش از ۸۰۰ قطعه آب‌بندان به مساحت ۱۷ هزار هکتار، یکی از غنی‌ترین استان‌ها از نظر تنوع زیستی است. تاکنون بیش از ۴۹۰ گونه جانوری در این استان شناسایی شده‌اند که شامل ۳۱۷ گونه پرنده، ۶۳ گونه پستاندار، ۲۴ گونه خزنده، ۹ گونه دوزیست و ۷۵ گونه ماهی می‌شود. با توجه به تغییرات اقلیمی و افزایش خشکسالی‌ها، نگاه آینده‌نگر به آب‌بندان‌ها ضروری است. این منابع آبی باید با مدیریت صحیح، حفظ حلقه زیستی، جلوگیری از آلودگی و توسعه پایدار، همچنان زیستگاه امنی برای پرندگان مهاجر باقی بمانند.

مازندران، با طبیعتی بی‌نظیر و اکوسیستم‌هایی غنی، همچنان سفره‌ای پهن برای مهمانان مهاجر دارد. پرندگانی که با آوازشان، رنگ و روحی تازه به زمستان‌های شمال می‌بخشند. اگر ما، به‌عنوان میزبانان این مهمانان آسمانی، نقش خود را به‌درستی ایفا کنیم، این هم‌زیستی زیبا، سال‌ها ادامه خواهد داشت.

جذب نیروهای جوان و به‌روزرسانی خدمات مدارس ضرورت دارد

توانمندسازی معلمان و مدیران، نقش مهمی در افزایش کیفیت آموزشی و کاهش شکاف‌های منطقه‌ای دارد. او بر ضرورت تخصیص حداقل یک نیروی خدماتی برای هر مدرسه، تأمین وسایل کمک‌آموزشی به‌روز و اختصاص اردوگاه علمی به هر شهرستان تأکید کرد و خواستار حمایت بیش‌تر مسئولان در تأمین منابع مالی و تجهیزات مدارس شد.

او همچنین به ظرفیت‌های قابل‌توسعه در منطقه از جمله مولدسازی فضاهای بلااستفاده مدارس برای فعالیت‌های آموزشی و پرورشی، اجرای پروژه‌های عمرانی با مشارکت خیرین، آموزش مقدماتی مدیران از فرودین‌ماه و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های سیار برای مدارس روستایی که می‌تواند فرصت‌های یادگیری عملی را برای دانش‌آموزان فراهم کند، اشاره کرد.

یونسی گفت: «با استفاده از ظرفیت‌های موجود و اجرای برنامه‌های هدفمند، می‌توان چالش‌های پیش روی آموزش و پرورش را کاهش داد و عدالت آموزشی را در تمام مدارس شهرستان تحقق بخشید.»



زندگینامه شهید

سیدامان الله موسوی

خاطرات شهید «سیدامان الله موسوی» زنده‌ها هم در جامعه حق دارند در صحنه باشند خواهرش شهید «سیدامان الله موسوی» می‌گوید: «خیلی دلم می‌خواست در راهپیمایی شرکت کنم؛ اما مادرم مخالف بود و می‌گفت: شما زن هستید و نمی‌توانید زمان درگیری، هم‌پای مردان، از خود دفاع کرده یا قرار کنید. امان‌الله با مادرم مخالف بود؛ می‌گفت: زن‌ها هم در جامعه حق دارند و باید در صحنه باشند. برای همین، امان‌الله، من و خواهرم را با خودش به راهپیمایی می‌برد.» شهید «سیدامان الله موسوی» فرزند رمضان متولد نهم مهر ماه ۱۳۳۹، در شهرستان آمل به دنیا آمد.

سال‌های تحصیلی ابتدائی امان‌الله، در زادگاهش روستای «شهرکتی» سپری شد. سپس، به مدرسه راهنمایی «خانزاده» آمل راه یافت؛ اما به دلیل مشکلات اقتصادی آن روزها، در پایه سوم این مقطع به ترک تحصیل روی آورد.

انقلاب که به اوج رسید، همگام با مردم، به صفوف تظاهرات‌کنندگان ضد طاغوت پیوست و فریاد تظلم سر داد.

خواهرش «خدیجه» می‌گوید: «خیلی دلم می‌خواست در راهپیمایی شرکت کنم؛ اما مادرم مخالف بود و می‌گفت: شما زن هستید و نمی‌توانید زمان درگیری، هم‌پای مردان، از خود دفاع کرده یا فرار کنید. امان‌الله با مادرم مخالف بود؛ می‌گفت: زن‌ها هم در جامعه حق دارند و باید در صحنه باشند. برای همین، امان‌الله، من و خواهرم را با خودش به راهپیمایی می‌برد.» خواهرش «کبری» می‌گوید: «همیشه به ما می‌گفت: در انتخاب

خمیار زندانه

دوست دقت کنید، با کسی دوست شوید که در کارها، راهنمای شما باشد؛ از او درس بگیرید. اگر نمی‌توانید در جهاد شرکت کنید، می‌توانید با کسب علم و حفظ حجاب در برابر دشمن تا دندان مسلح بایستید. او بچه‌های کوچک‌تر را جمع می‌کرد و می‌گفت: در زمان جنگ، سلاح شما قلم‌تان است. یک‌بار در مورد کیفیت عذاب در آخرت پرسیدم. در جواب گفت: هر وقت در خواب، خواب وحشتناکی می‌بینی، می‌ترسی؛ به سر و صورت می‌زنی و سریع بیدار می‌شوی؛ اما اگر خواب خوبی ببینی، دلت می‌خواهد این خواب همچنان ادامه داشته باشد. قیامت همین‌طور است. باید مراقب اعمال‌ت در این دنیا باشی.»

«کبری» در ادامه از برادرش این‌گونه یاد می‌کند: «مادرم به او می‌گفت: امان‌الله! چرا برای خودت پیراهن نمی‌خری؟ می‌گفت: مادر! افرادی هستند که یک پیراهن هم ندارند. من همین را می‌شویم و می‌پوشم.»

امان‌الله در دهم شهریور ۱۳۶۰، جامه پاسداری را به تن کرد و در سپاه کردستان مشغول به خدمت شد. او در همین سال که عازم جبهه‌های جنگ شده بود، مجروح گشت.

شهادت، بزرگ‌ترین آرزویش بود. آن‌گونه که در آخرین دیدار، به مادرش می‌گوید: «از شما تقاضا دارم که بعد از شهادتم، زیئ‌ب‌وار رفتار نمایند و گریه نکنید.»

و سرانجام، امان‌الله در پانزدهم شهریور ۱۳۶۲، طی عملیات والفجر ۴ در منطقه سقز کردستان، به فیض عظیم شهادت نائل آمد و با بدرقه اهالی آمل، در گلستان شهدای زادگاهش به خاک آرامید.



گلستان، سرزمین افسانه‌های سبز؛ سه اثر طبیعی در آغوش تاریخ



در دل جنگل‌های هیرکانی و سواحل نیلگون خزر، استان گلستان با ثبت سه اثر طبیعی جدید در فهرست ملی، گویی افسانه‌ای سبزا را دل تاریخ به امروز آورده و با آخرین تصمیم شورای ملی ثبت آثار طبیعی کشور، چشمه دیوانه روستای کزنک ققتر گالیکش، مرداب نیلکوه گالیکش و قله گاوکشان گرگان، این سرزمین را به مقصدی رویایی برای گردشگران تبدیل کرده‌اند.

به گزارش نهضت شمال معاون میراث‌فرهنگی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی گلستان اعلام کرد: این ثبت‌ها، تعداد آثار ملی طبیعی گلستان را به ۴۹ و مجموع آثار ثبتی استان را به ۱۰۳۷ اثر رساند.

حمیدعمرانی‌رکاوندی تأکید کرد: این اقدام نه تنها سرمایه‌های طبیعی را حفظ می‌کند، بلکه با معرفی جاذبه‌های بکر گلستان به جهان، گردشگری پایدار را تقویت می‌کند و ما متعهد به حفاظت و مرمت این گنجینه‌ها برای نسل‌های آینده هستیم. استاندار گلستان، با اشاره به پتانسیل‌های بی‌نظیر استان در حوزه میراث‌فرهنگی و گردشگری، از آمادگی کامل برای جذب سرمایه‌گذاران خبر داد.

علی‌اصغر طهماسبی دیوار دفاعی گرگان را پس از دیوار چین، دومین دیوار دفاعی بزرگ جهان توصیف کرد و گفت: این اثر تاریخی می‌تواند گلستان را به مقصدی برجسته در نقشه گردشگری جهانی تبدیل کند، اما ضعف زیرساخت‌ها و موانع غیرضروری، تحقق این هدف را به تأخیر انداخته است.

اجرای بیش از ۶ هزار فعالیت فرهنگی و هنری در هفته دفاع مقدس گیلان



مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع

مقدس گیلان از برگزاری ۸۵ برنامه محوری همزمان با هفته دفاع مقدس در استان خبر داد و گفت: بیش از ۶ هزار فعالیت فرهنگی و هنری در این ایام اجرا می‌شود.

به گزارش خبرنگار نهضت شمال سرهنگ حسن حبیبی در نشست خبری با اصحاب رسانه ضمن گرامیداشت فرا رسیدن هفته دفاع مقدس، اظهار کرد: انقلاب اسلامی ایران بر پایه گفتمان «نه شرقی، نه غربی» شکل گرفت و امنیت امروز کشور مرهون ایثارگری ملت، وحدت نیروهای مسلح و نقش راهبردی امام‌راحل است.

وی با بیان اینکه دفاع مقدس سرآغاز خودباوری و شکل‌گیری محور مقاومت در منطقه بود، افزود: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این دوران، ایجاد اعتماد به نفس و خودانگیزی در عرصه‌های نظامی و دفاعی است که ایران را به تنها کشور دارای دانش بومی در مقابله با تهدیدات نظامی تبدیل کرده است.

مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس گیلان با اشاره به ویژه‌برنامه‌های هفته دفاع مقدس در استان گفت: در این هفته ۸۵ برنامه شاخص و بیش از ۶ هزار فعالیت در سراسر استان برگزار خواهد شد که از جمله آن‌ها می‌توان به تکریم پیشکسوتان دفاع مقدس، نواختن زنگ ایثار برپایی نمایشگاه کتاب، اکران فیلم‌های دفاع مقدس در مدارس، مساجد، پایگاه‌ها و پادگان‌های آموزشی اشاره

وی از محدودیت‌های قانونی مانند ممنوعیت تغییر کاربری اراضی مرغوب که به‌صورت انحصاری در گلستان اعمال می‌شود و کمبود اقامتگاه‌های بوم‌گردی ابراز تأسف کرد و با اشاره به تدوین بسته‌های سرمایه‌گذاری جذاب و صدور دستورات برای تسهیل فرآیندها افزود: مصمم هستیم تا با رفع موانع، سرمایه‌گذاران را به این سرزمین افسانه‌ای دعوت کنیم.

استاندار گلستان به تنوع فرهنگی استان از جمله همزیستی مسالمت‌آمیز ۱۷ قوم و وحدت شیعه و سنی به‌عنوان گنجی بی‌بدیل اشاره کرد و گفت: این تنوع، همراه با سواحل خزر، جنگل‌های هیرکانی و جاذبه‌های طبیعی مانند چشمه دیوانه و مرداب نیلکوه، گلستان را به سرزمینی بی‌مانند تبدیل کرده که با تقویت زیرساخت‌ها، این ظرفیت‌ها می‌توانند جایگزینی پاک و پایدار برای صنایع آلاینده مانند نفت و خودروسازی شوند.

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی گلستان هم با اعلام

سنددار شدن ۱۶۰ هکتار از حریم دیوار

تاریخی گرگان، این اقدام را گامی کلیدی در مسیر ثبت جهانی این اثر دانست و با اشاره به وجود ۲۵۰۰ جاذبه گردشگری و هشت اقلیم جهانی در گلستان، تأکید کرد: این استان پتانسیل تبدیل شدن به مقصدی بین‌المللی را دارد که جنگل‌های هیرکانی ثبت‌شده در یونسکو و سواحل خزر و قله گاوکشان، گلستان مجموعه‌ای از

شگفتی ها ست .

فریدون فعالی عبور سالانه ۲۲ میلیون زائر رضوی از گلستان را فرصتی استثنایی برای توسعه گردشگری دانست و افزود: پروژه‌هایی مانند مرمت قلعه روس‌ها، تکمیل جزیره آشوراده و احیای بافت تاریخی گرگان، می‌توانند اقتصاد استان را متحول کنند. وی گردشگری را صنعتی پاک و رقابتی توصیف کرد که می‌تواند با حمایت دستگاه‌ها و

سرمایه‌گذاری هدفمند، به موتور محرکه توسعه اقتصادی تبدیل شود.

با وجود ظرفیت‌های عظیم، گلستان با چالش‌هایی نظیر کمبود زیرساخت‌های اقامتی و موانع قانونی مواجه است.

طهماسبی تأکید کرد: محدودیت‌هایی مانند ممنوعیت تغییر کاربری اراضی، توسعه صنعت گردشگری را کند کرده که در این شرایط نیازمند بازنگری در این

داستان غم‌انگیز ورود پرنندگان مهاجر به تالاب‌های نیمه‌خالی گلستان



ورود اولیه این گونه به تالاب‌های گنبدکاووس، نشانه‌ای از آغاز مهاجرت گسترده است. اما شرایط نامساعد، بقای آن‌ها را تهدید می‌کند. خشک شدن کامل تالاب‌های آلاکل، آلماکل و آجی‌کل نه تنها حضور پرنندگان مهاجر را مختل می‌سازد، بلکه شتاب‌دهنده پدیده ریزگردها در شهرستان گنبدکاووس و استان گلستان خواهد بود.

این تالاب‌ها، به عنوان اکوسیستم‌های غنی، میزبان گونه‌های متنوعی از جمله پستانداران (روباه معمولی، روباه ترکمنی، گربه دشتی، شغال، گراز، تشی، جردها و موش صحرایی)، خزندگان (قورباغه مردابی، وزغ سبز، الک‌ها،

و رضوی، همراه با افزایش دمای هوا و تبخیر بالای آب، منجر به کاهش شدید حجم آب تالاب‌ها شده است. احمدی ادامه داد: رودخانه اترک، به عنوان منبع اصلی تغذیه این تالاب‌ها، تحت تأثیر این عوامل، جریان ضعیفی دارد و ادامه این روند، خشک شدن کامل سه تالاب را تسریع خواهد بخشید.

رئیس اداره حفاظت محیط زیست گنبدکاووس تنها امید احیا را بارش‌های مناسب و جاری شدن سیلاب در رودخانه اترک دانست و خاطرنشان کرد: در صورت وقوع سیلاب، اولویت تخصیص آب به این پهنه‌های آبی بین‌المللی خواهد بود.

خوتکا، نوعی ارک مهاجر از منطقه اوراسیا، با طول بدن ۳۵ سانتی‌متر و طول بال ۵۵ سانتی‌متر، یکی از پرجمعیت‌ترین گونه‌های ارک آسی است که در فصل زمستان به سمت جنوب مهاجرت می‌کند و در آب‌های کم‌عمق شیرین و شور زندگی می‌نماید. این پرنده دارای منقار تیره‌رنگ و دندان‌دار، پاهای پرده‌دار، و آینه بال سبز براق است؛ نرها با سر بلوطی‌رنگ و نوار چشمی سبز، و ماده‌ها با پر و بال قهوه‌ای متمایز می‌شوند. صدای نرها شبپورمانند (کریک‌کریک) و ماده‌ها غارغارمانند است.

معاون امور صنایع گیلان:

ناترازی انرژی خسارت به واحدهای تولیدی گیلان را ۵۰۱ در صد افزایش داد

ژنراتورها ۳۵ میلیون لیتر گازوئیل نیاز دارند قطعی برق در تابستان سال ۱۴۰۳ به گستره وسیعی از صنایع استان خسارت زد و برآورده‌های اولیه اداره‌کل صمت گیلان به عنوان مرجع دولتی بخش تولید از میزان خسارت رقمی ۱۵۰ هزار میلیارد ریالی (معادل ۱۵ هزار میلیارد تومان) بود. بخش خصوصی نیز سال گذشته اعلام کرد به صنایع استان در تابستان ۲۰۰ هزار میلیارد ریال خسارت ناشی از توقف تولید، پرداخت بیمه، هزینه‌های جاری، از دست دادن بازار فروش و آسیب به ماشین‌آلات تولیدی در جریان قطع ناگهانی برق وارد شده است. حدود ۲ هزارو ۲۳۰ واحد صنعتی در استان گیلان دارای پروانه بهره‌برداری هستند که از این تعداد هزار و ۹۵۰ واحد در ۳۳ شهرک و ناحیه صنعتی و سایر نواحی استان فعال هستند.

لازم در این زمینه ایجاد شود؛ باتوجه به پیش‌بینی‌ها محدودیت‌های انرژی در نیمه دوم سال و احتمالاً از آذر و دی ماه اعمال خواهد شد. اخلاقی اظهار کرد: باتوجه به محدودیت‌ها و مشکلاتی که واحدهای تولیدی به لحاظ تهیه سوخت جایگزین و کاهش میزان تولید دارند، انتظار می‌رود برخورد دستگاه‌های نظارتی در مواجه با خطاهای سهوی صورت گرفته در فرآیند تامین و نگهداری سوخت که گاه ناشی از عدم اطلاع مدیر واحد مربوطه است، سخت‌گیرانه نباشد. وی تأکید کرد: اگر انحرافی در تامین و توزیع فرآورده‌های نفتی کشور وجود دارد نیز به احتمال زیاد در حوزه تولید نیست و نباید فشار مضاعف و دو چندان‌ی بر واحدهای تولیدی اعمال شود.

صنایع گیلان برای تامین سوخت دیزل

واحدهای تولیدی در تامین سوخت دوم دیزل ژنراتورهای برق خود، اظهار کرد: تعدادی از دستگاه‌های نظارتی برخورد مناسبی با این واحدها برای تامین سوخت مورد نیاز ندارند.

معاون امور صنایع و معادن اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت گیلان از صنایع بزرگ مشترک گاز استان خواست برای ذخیره‌سازی سوخت دوم در ایام سرد سال اقدام کنند و افزود: صنایع بزرگ استان که مصرف گاز قابل توجهی دارند باید نسبت به ذخیره‌سازی سوخت مورد نیاز خود اقدام کنند تا برای مقابله با ایامی که گاز با افت فشار و یا قطعی مواجه است آماده باشند؛ این اداره‌کل نیز در این زمینه اطلاع رسانی لازم را داشته است.

وی تصریح کرد: شرکت ملی فرآورده‌های نفتی استان مکلف است سوخت مورد نیاز واحدهای صنعتی را تامین کند تا آمادگی

معاون امور صنایع و معادن اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت گیلان گفت: خسارت وارده ناشی از ناترازی انرژی به واحدهای تولیدی استان نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۰ تا ۵۰ درصد افزایش داشت.

سعید اخلاقی در گفت‌وگو با نهضت شمال حجم خسارات وارد شده به واحدهای تولیدی در اثر محدودیت‌های اعمال شده انرژی در تابستان امسال را قابل توجه دانست و افزود: تاکنون برآورد دقیقی از خسارت وارده به واحدهای تولیدی استان از سوی بخش خصوصی انجام نشده است.

وی تصریح کرد: طبق پیش‌بینی‌ها ناترازی‌های انرژی در حوزه برق و گاز در ایام سرد سال نیز ادامه خواهد داشت و در ۶ ماه دوم امسال خسارت به واحدهای تولیدی به شکل دیگری تکرار خواهد شد.

اخلاقی با اشاره به برخی گلايه‌مندی

خبر

هشدار در باره آبله مرغان؛ عارضه‌ای خاموش که فراموش نمی‌شود!



آبله‌مرغان در ایران بیماری‌ای آشنا اما کم‌اهمیت‌انگاشته است؛ درحالی‌که متخصصان هشدار می‌دهند این ویروس نه‌تنها در کودکی، بلکه با بروز مجدد در بزرگسالی به شکل «زونا» می‌تواند سلامت افراد را به‌شدت تهدید کند. زنان باردار، نوزادان نارس و افراد با نقص ایمنی، در خط مقدم خطر قرار دارند.

به گزارش نهضت شمال ،آبله‌مرغان در ایران همچنان فعال است و برخلاف تصور عمومی، عوارض آن می‌تواند در برخی گروه‌ها بسیار جدی و خطرناک باشد. دکتر حبیب‌زاده، معاون فنی مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت، ضمن تشریح وضعیت شیوع این بیماری در کشور، از لزوم توجه بیشتر به گروه‌های پرخطر و مزایای واکسیناسیون سخن گفت.

آبله‌مرغان؛ آندمیک خاموش

بر اساس اظهارات دکتر حبیب‌زاده، آبله‌مرغان در ایران یک بیماری آندمیک محسوب می‌شود؛ یعنی ویروس آن به طور مداوم در جامعه حضور دارد و افراد به‌ویژه کودکان به‌تدریج به آن مبتلا می‌شوند. او افزود: «معمولاً پس از یک‌سالگی، روند ابتلا آغاز می‌شود. در سنین یک تا پنج سال، حدود ۴ درصد از کودکان هر ساله به آبله‌مرغان مبتلا می‌شوند و این روند تا حدود ۴۰ سالگی ادامه دارد. در این سن، حدود ۸۰ درصد افراد سابقه ابتلا دارند.»

چه کسانی در معرض خطرند؟

اگرچه در اغلب کودکان، آبله‌مرغان با بثورات خفیف پوستی بروز می‌کند و به‌راحتی بهبود می‌یابد، اما در برخی افراد می‌تواند خطرناک یا حتی مرگبار باشد. گروه‌های پرخطر شامل:

نوزادان و به‌ویژه نوزادان نارس

کودکان زیر یک سال

زنان باردار (به‌ویژه در سه‌ماهه سوم)

افراد با سیستم ایمنی ضعیف (مانند مبتلایان به HIV یا سرطان)

حبیب‌زاده تأکید کرد: «در این افراد، ابتلا به آبله‌مرغان ممکن است منجر به درگیری ارگان‌های داخلی، عفونت‌های ثانویه پوستی یا حتی مرگ شود.»

آبله‌مرغان؛ آغاز ماجرا، نه پایان آن

وی با اشاره به بُعد کمتر شناخته‌شده این بیماری گفت: «آبله‌مرغان پایان ماجرا نیست. ویروس آن در بدن باقی می‌ماند و ممکن است در سال‌های بعد، به‌ویژه پس از ۵۰ سالگی یا در شرایط استرس و ضعف سیستم ایمنی، به شکل بیماری زونا فعال شود.»

زونا معمولاً با دردهای شدید، التهاب عصبی و عوارض ماندگار همراه است و کیفیت زندگی بیماران را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. این موضوع، اهمیت واکسیناسیون و پیشگیری را دوچندان می‌کند.

وضعیت واکسیناسیون در ایران و جهان

حبیب‌زاده با اشاره به اقدامات کشورهای مختلف برای کنترل آبله‌مرغان گفت: «از سال ۲۰۰۰ میلادی تاکنون، بسیاری از کشورها مانند آمریکا، کانادا و برخی کشورهای آسیایی، واکسن آبله‌مرغان (واریسلا) را وارد برنامه واکسیناسیون ملی خود کرده‌اند. نتایج نیز نشان داده کاهش قابل توجهی در مرگ‌ومیر و عوارض بیماری داشته‌اند.»

با این حال، وی افزود: «در ایران هنوز واکسن آبله‌مرغان وارد برنامه ملی نشده است و تصمیم‌گیری در این زمینه نیازمند بررسی‌های بیشتر درباره میزان اثربخشی آن در کشور است.»

چه کسانی باید واکسن بزنند؟

در حال حاضر، توصیه اکید وزارت بهداشت به افراد خاصی برای تزریق واکسن وجود دارد:

زنانی که قصد بارداری دارند و سابقه ابتلا به آبله‌مرغان ندارند

نوجوانان و جوانانی که به سن بلوغ رسیده‌اند اما ایمنی نسبت به بیماری ندارند

افراد در معرض خطر یا دارای بیماری‌های زمینه‌ای آبله‌مرغان دیگر صرفاً یک بیماری ساده کودکی نیست. در شرایط خاص، می‌تواند تهدیدی جدی برای سلامت عمومی باشد، اگرچه در حال حاضر واکسیناسیون عمومی در کشور انجام نمی‌شود، اما توجه ویژه به گروه‌های پرخطر و اطلاع‌رسانی صحیح درباره ماهیت این بیماری، می‌تواند از بروز عوارض جدی پیشگیری کند.



کنیم، قهوه تاریخچه قدیمیتری در ایران دارد.»

قهوه، نوشیدنی فراسودمند

دکتر نوروزی درباره فواید قهوه و چای میگوید: «اگر بخواهم به زبان ساده در مورد این دو نوشیدنی پرطرفدار بگویم، خداوند چای و قهوه را برای کمک به انسانها آفریده است. برای اینکه انسانها مداوم در حال تلاش و فعالیت هستند، نیاز به مصرف مواد و خوراکی‌ای دارند که انرژی کافی را تا پایان شب به آنها بدهد و چای و قهوه در بدن انسان مثل مواد انرژی‌زا و دوپینگ عمل میکند. مواد عمده تشکیل‌دهنده نوشیدنی قهوه، آب است و میتواند آب بدن انسان را تأمین کند. قهوه دارای مواد مغذی است که اثرات بسیاری در سلامتی افراد دارد؛ آنتی‌اکسیدانهای قوی که برای خنثی‌سازی بدن از هوای آلوده و کمک به وضعیت قلب و عروق بسیار کارایی دارد. رنگ قهوه‌های دانه‌های قهوه نشانه وجود آنتی‌اکسیدان است، به همین دلیل قهوه را به عنوان نوشیدنی فراسودمند نامگذاری میکنند.» کافئین، ماده دیگر قهوه است که ضرورت مصرف آن را دوچندان میکند. این عضوهای علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران در این‌باره توضیح میدهند: «کافئین ماده محرکی است که مغز انسان برای آن گریزنده دارد. وقتی قهوه مصرف میکنیم، گیرندههای مغز، کافئین را دریافت میکنند و همین فرآیند باعث میشود حس انرژی و آرامش بیشتری در سیستم عصبی ایجاد شود. همچنین نوشیدن قهوه با افزایش ضریب هوشیاری مغز و با تنگتر شدن مردمکهای چشم، سبب بینایی بهتر چشم هم میشود. اما همین انتقال انرژی میتواند سبب افزایش ضربان قلب و خونسرانی بیشتر به عضلات بدن شود. به همین دلیل برخی از مردم با خوردن قهوه میگویند دچار تپش قلب میشوند. این افراد نسبت به کافئین قهوه حساسیت دارند و توصیه میشود کمتر قهوه مصرف کنند.»

قهوه فوری چاق‌کننده است

به گفته این متخصص تغذیه، بر اساس تحقیقات انجام شده، کمتر از ۱۰ درصد مردم دنیا نسبت به کافئین قهوه حساسیت دارند. البته ایرانیها جزو نژادهای هستند که حساسیت کمتری نسبت به قهوه نشان میدهند.

برخی قهوه‌ها جزو پرمصرفهای این نوشیدنی محسوب میشوند که اصلاًحاً به آن «قهوه فوری» میگویند. دکتر نوروزی در مورد این نوع قهوه توضیح میدهد: «پودر قهوه در آب حل نمیشود، حتی اگر به قهوه‌های عربی یا ترکی نگاه کنید، نهایتاً پودر ته‌نشین میشود. برخی هم از این ته‌نشین شدن قهوه برای شوخی و سرگرمی حتی فال هم میگیرند. حالا همین قهوه برای اینکه در آب حل شود، باید مراحل را طی کند که در اصطلاح «آبگیری» میگویند، یعنی قهوه را فریز کرده بعد آبگیری میکنند. این فرآیند سبب تغییراتی در ساختار قهوه میشود که نتیجه آن قهوه فوری است؛ قهوه‌های که به راحتی بدون نیاز به دم گذاشتن در یک لیوان آب حل میشوند. همان طور که از اسمش پیداست، فوری و برای رفع نیاز کردن است به همین دلیل کیفیت پایینی دارد، اما باز هم دارای خواص خوب قهوه مثل آنتی‌اکسیدانها و کافئین است. آنچه قهوه فوری را بد نشان میدهد، افزودن شیر خشک و شکر به این دسته از قهوه‌هاست که مصرف مداوم آن باعث چاقی و اضافه وزن میشود.»

مصرف قهوه در ایران و افزایش قیمت جهانی

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران درباره افزایش مصرف قهوه در ایران طی چند سال گذشته میگوید: «واردات قهوه در کشور از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳ چهار هزار تن به بیش از ۱۵ هزار تن رسیده که دلیل آن اقبال مردم و افزایش مصرف قهوه در ایران است. بر اساس گزارش رسمی سازمان فائو (سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد) قیمت جهانی قهوه حدود ۱۵ درصد رشد پیدا کرده که یکی از دلایل رشد قیمتی، افزایش مصرفش در ایران است. مصرف قهوه خالی یا همراه با شیر حتی اگر طی روز چند فنجان یا لیوان قهوه هم بنوشیم مشکلی برایمان ایجاد نمیکند. حالا اگر افراد با خوردن قهوه دچار کمخوابی میشوند، توصیه میکنیم از ساعت ۶ عصر به بعد قهوه نخورند تا مشکلی در روند خواب پیدا نکنند.» کافئین قهوه دو برابر چای است

دکتر نوروزی با اشاره به اینکه کافئین قهوه دو برابر چای است، میگوید: «در چای هم کافئین وجود دارد، اما میزان این ماده در قهوه خیلی بیشتر است. حدود ۱۰ تا ۱۵ دقیقه بعد از خوردن این نوشیدنی، کافئین اثراتش را نشان میدهد. بعد از گذشت یک ساعت هم دیگر هیچ اثری بر بدن ندارد. به همین دلیل برای کاهش خواب در طولانی‌مدت نمیتوانیم روی خوردن قهوه حساب کنیم. اگر به دنبال بهترین متخصص ارتودنسی نامرتنی در سعادت آباد تهران برای درمان کجی دندان‌ها با استفاده از الاینرهای شفاف و تجربه نتایج مؤثر هستید می‌توانید با خانم دکتر پردیس برای مشاوره تماس بگیرید.

ارتودنسی اینگول (براکت پشت دندان)

در این روش براکت‌ها به جای اینکه در جلوی دندان‌ها قرار گیرند، در پشت دندان‌ها نصب می‌شوند. این روش به کسانی که به دنبال درمان کاملاً نامرتنی هستند توصیه می‌شود.

اثربخشی این روش مشابه ارتودنسی ثابت است اما چون براکت‌ها در پشت دندان‌ها قرار دارند تمیز کردن آن‌ها کمی دشوارتر است و ممکن است دوره تطبیق با آن طولانی‌تر از ارتودنسی معمولی باشد.

مزایا

کاملاً پنهان و غیرقابل مشاهده از جلو

مؤثر برای بیشتر مشکلات کجی دندان‌ها

معایب

دشواری در تمیز کردن براکت‌ها

زمان تطبیق طولانی‌تر و احتمال احساس ناراحتی درابتدا

جرای ارتودنسی (ارتوگناتیک)

در مواردی که کجی دندان‌ها به دلیل مشکلات ساختاری فک باشد تنها ارتودنسی نمی‌تواند به‌طور کامل اصلاح کند. در این شرایط جراحی ارتودنسی یا ارتوگناتیک به‌همراه درمان ارتودنسی ضروری است. این جراحی برای اصلاح ناهنجاری‌های فکی شدید و کجی‌های پیچیده دندان‌ها انجام می‌شود و به‌طور عمده در شرایطی که فک‌ها با هم هماهنگ نیستند کاربرد دارد.

مزایا

اصلاح ناهنجاری‌های فکی و دندانی شدید

ایجاد هماهنگی کامل بین دندان‌ها و فک

نتایج بلندمدت و پایدار

معایب

نیاز به جراحی و دوره نقاهت

هزینه بالا و زمان‌بر بودن درمان

لمینت یا ونیر سرامیکی

لمینت سرامیکی یکی از روش‌های زیبایی است که در درمان

پزشکی

گول تبلیغات اغراق آمیز ماچا را نخورید

بعد از اینکه اثرات کافئین قهوه در بدن از بین برود، خستگی فرد دو برابر خودش را نشان میدهد. قهوه نیاز به خواب را از بین نمیبرد، بلکه به شکلی آن را به تعویق میاندازد. رانندگان به هیچ عنوان نباید با خوردن قهوه به رانندگی طولانی‌مدت ادامه دهند، با این تفکر که هریک ساعت یک لیوان قهوه میخورند تا مسیر را طی کنند، چرا که منجر به خواب آلودگیهای شدید برای افراد میشود.»

اودریاره مصرف قهوه در سنین پایین میگوید: «قهوه به علت کافئین بالایی که دارد، برای بچه‌های زیر ۱۲ سال توصیه نمیشود. مصرف چای هم باید کم‌رنگ و فقط صبحها باشد. اینکه بچه‌های ۹ یا ۱۰ساله را به خوردن چای و قهوه عادت دهیم، بسیار اشتباه است.»

چای معروف ژاپنی همان چای سبز است

از منوی کافه‌های لوکس تهران تا پست‌های اینستاگرامی و ویدیوهای مجازی، ماچا نه‌تنها یک نوشیدنی، بلکه نمادی از سبک زندگی مدرن و سلامت‌محور شده، اما در واقعیت چای ماچا همان چای سبز است که در سایه رشد داده شده است. این عضوهای علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران درباره تبلیغات بلاگرها از خواص این چای ژاپنی میگوید: «گیاه چای به شکل برگ است، با چیدن برگ‌ها و فرآیندی که روی آن انجام میشود، انواع چای شکل میگیرد. اگر فرآوری کمتری در برگ چای انجام شود، تبدیل به چای سبز میشود. حالا کشور ژاپن برخی از این برگ‌های چای را در سایه و با نور کم کشت میکند و به همین دلیل رشد کند و با بازدهی کمتری دارد. همین خصیصه سبب شده رنگ سبز خوشرنگی هم داشته باشد. با فرآیندی که روی این نوع برگ چای انجام میشود، پودر نرمی شکل میگیرد که حلال آب است و ژاپنیها آن را «ماچا» مینامند و خواصش همان خواص چای سبز است.»

دکتر نوروزی با بیان اینکه این چای به دلیل کندی رشدی که دارد، گران‌قیمت است، میگوید: «۹۵ درصد چای که به عنوان ماچا در دسترس ماست، چای سبز خودمان است که رنگ خوراکی به آن اضافه میکنند تا سبزتر و شبیه چای ماچا ژاپنی به نظر برسد. اما به طور کلی ماچا به عنوان چای سبز برای سلامتی مفید است و حتی میتواند همراه قهوه هم نوشید. اگر دیده میشود بلاگرها به یکباره به سمت نوعی از نوشیدنی سوق پیدا میکنند، حتماً نفع اقتصادی برایشان دارد، اما طرف دیگر ماجرا مردمی هستند که به دنبال مزه‌های جدید و تنوع غذایی میگردند و به نوعی میخواهند برای فراغ از مشکلات کار وغدغههای روزمره، تجربه جدیدی در خوردن یا نوشیدن کسب کنند. هیچ ایرادی ندارد اما باید بدانند چای ماچا همان چای سبز است.»

کجی‌های خفیف دندان‌ها بسیار مؤثر است.

در این روش لایه‌ای نازک از سرامیک روی دندان‌ها قرار داده می‌شود که علاوه بر بهبود ظاهر دندان‌ها و رفع کجی‌های کوچک، رنگ و شکل دندان‌ها را نیز بهبود می‌دهد.

این روش بیشتر برای کسانی که به دنبال بهبود ظاهر دندان‌ها هستند و نمی‌خواهند درمان ارتودنسی کامل انجام دهند مناسب است.

مزایا

نتیجه سریع و قابل مشاهده

مناسب برای کجی‌های خفیف و بهبود ظاهر دندان‌ها

مقاوم و طبیعی به نظر می‌رسد

معایب

برای مشکلات دندانی پیچیده مناسب نیست

نیاز به تراشیدن مقداری از سطح دندان‌ها

کدام روش مناسب است؟

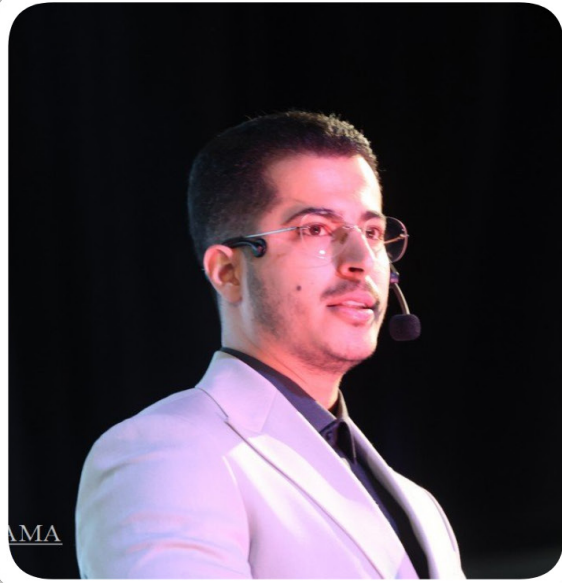
انتخاب بهترین روش درمان کاملاً به شرایط فردی هر بیمار بستگی دارد و هیچ‌راه حل یکسانی برای همه وجود ندارد. عواملی مانند شدت و نوع نامرتبی دندان‌ها، وضعیت استخوان فک، سن بیمار، سلامت عمومی دهان و دندان، بودجه مالی و میزان انتظار فرد از نتیجه نهایی همگی در تعیین بهترین گزینه نقش مهمی دارند.

به همین دلیل مشاوره دقیق با متخصص ارتودنسی، ارزیابی کامل وضعیت دندان‌ها و فک و طراحی یک برنامه درمانی شخصی‌سازی شده اولین و مهم‌ترین قدم برای شروع درمان محسوب می‌شود. این روند تضمین می‌کند که درمان نه تنها مؤثر و ایمن باشد بلکه نتایج بلندمدت و رضایت‌بخش برای بیمار به همراه داشته باشد.

امروزه اصلاح کجی دندان‌ها در بزرگسالی دیگر محدودیت ندارد و پیشرفت‌های نوین دندان پزشکی این امکان را فراهم کرده است که هر فرد در هر سنی بتواند لبخندی سالم و جذاب داشته باشد. برای رسیدن به بهترین نتیجه ضروری است با یک متخصص ارتودنسی مشورت کنید تا با بررسی دقیق شرایط شما مناسب‌ترین برنامه درمانی طراحی و اجرا شود.

اقدام به‌موقع نه تنها ظاهر لبخند شما را بهبود می‌بخشد بلکه سلامت دندان‌ها را تضمین و اعتماد به نفس را بازمی‌گرداند.

مراسم اختتامیه سومین جشنواره سرود فجر مازندران



آینده بازارهای مالی با هوش مصنوعی چگونه است؟



آیندهٔ بازارهای مالی در عصر هوش مصنوعی، دیگر به پیش‌بینی‌های محتاطانه یا تحلیل‌های دستی محدود نخواهد بود؛ بلکه به صحنه‌ای هوشمند، پویا و خودتصحیح‌گر تبدیل خواهد شد که در آن، تصمیم‌های سرمایه‌گذاری در کسری از ثانیه و براساس کلان‌داده‌ها و الگوریتم‌های یادگیرنده اتخاذ می‌شود. در این آینده نزدیک، هوش مصنوعی نه فقط به‌عنوان ابزاری در کنار تحلیل‌گران مالی، بلکه به‌عنوان مغز متفکر بسیاری از فرایندهای مالی ایفای نقش خواهد کرد؛ از شناسایی فرصت‌های پنهان در بازار گرفته تا مدیریت دقیق ریسک‌ها و جلوگیری از تخلفات در لحظه! هرچقدر فناوری عمیق‌تر شود، مرز میان انسان و ماشین در تصمیم‌سازی مالی باریک‌تر خواهد شد و این همان نقطه‌ای است که تحول واقعی آغاز می‌شود و تأثیر هوش مصنوعی بر بازارهای مالی خودنمایی می‌کند!

آینده بازارهای مالی با هوش مصنوعی چگونه است؟

کاربرد هوش مصنوعی در بازارهای مالی مسئله تازه و غریبی نیست! موسسه‌های مالی از هوش مصنوعی برای بهبود خدمات و تجربه مشتری، تقویت اقدامات

ضد پولشویی و اتوماسیون وظایف بخش‌های مختلف استفاده می‌کنند. اما مسلماً داستان کاربرد هوش مصنوعی در سرمایه‌گذاری و بازارهای مالی قرار نیست به همین جا ختم شود و ماجرا ادامه دارد! با پیشرفت فناوری، کاربرد هوش مصنوعی در بازار مالی فراتر از ابزارهای کمکی فعلی خواهد رفت. ساده بگوییم که نقش هوش مصنوعی در موسسه‌های مالی و بازارهای مالی، صرفاً به یک فناوری مقطعی محدود نخواهد شد، بلکه به عنصری محوری در تدوین استراتژی‌ها و اجرا تبدیل خواهد شد.

اما واقعا آینده بازارهای مالی با هوش مصنوعی چگونه است؟ این بخش جدایی‌ناپذیر موسسه‌های مالی چه تأثیری بر بخش‌های مختلف خواهد گذاشت؟ هوش مصنوعی در آینده چه آورده‌هایی برای شرکت‌ها، بانک‌ها، موسسه‌های مالی و مشتریان‌شان خواهد داشت؟

بانکداری هوشمند و بدون شعبه

با پیشرفت هوش مصنوعی، دیگر نیازی نیست نزدیک‌ترین شعبه به محل زندگی‌تان را پیدا کنید و در صف بانک بایستید. امضای دیجیتال اسناد به همراه شناسه‌های قوی امنیتی، این مشکل را از میان برداشته است. فقط کافی است اسناد خود را در برنامهٔ بانکداری دیجیتال یا ازطریق ایمیل دریافت، آن‌ها را باز و امضا کنید و تمام! همین روند، یعنی نقطهٔ پایانی بر شعبه‌های بانک‌ها! وقتی سیستم بانکداری هوشمند کاملاً پیاده‌سازی شود، دیگر نیازی به شعب بانک نخواهد بود.

جالب است بدانید در ایالات متحده آمریکا، در سال ۲۰۲۴، تقریباً ۷۵٪ از متولّدین دهه ۱۹۸۰ ترجیح می‌دادند به جای صحبت با کارمندان بانک، به همان ربات و مشاوره‌هایش بسنده کنند!

می‌دانیم که استفاده از بانکداری دیجیتال و کیف پول موبایلی، با سرعت در حال رشد است. بنابراین در حال حاضر، کانال اصلی بانکداری جهان، دیجیتال است؛ نه شعبه‌های بانک! شعبه‌ها نقش پشتیبان را بازی می‌کنند و در آینده، این نقش کم‌رنگ‌تر نیز خواهد شد. وقتی نیاز به پشتیبان نباشد، شعبه‌ای نیز در کار نخواهد بود.

اگر هوش مصنوعی آن قدر توسعه پیدا کند که بتواند جای انسان عمل کند و حس انسانی را نیز منتقل سازد، ممکن است نیاز به شعبه، حتی در نقش پشتیبان، از بین برود و بانکداری هوشمند جای آن بنشیند.

سرمایه‌گذاری بانک‌ها روی فناوری‌های هوش مصنوعی (Artificial

Intelligence) روندی صعودی دارد. پژوهش‌ها حاکی از آن است که تا سال

۲۰۳۰، موسسه‌های مالی می‌توانند با به‌کارگیری هوش مصنوعی، تا یک تریلیون دلار در هزینه‌هایشان صرفه‌جویی کنند. این ارقام نه تنها چشمگیر هستند، بلکه خبر از تحولی عظیم می‌دهند که هوش مصنوعی در بخش بانکداری ایجاد کرده است و در آینده‌ای نه چندان دور، بیشتر نیز خواهد شد. همه این موارد باعث می‌شود در دهه آینده، میلیون‌ها کارمند بانکی در سراسر جهان شغل‌شان را از دست بدهند. به‌طور خلاصه می‌توان گفت که موفقیت بانک‌ها به این مسئله بستگی دارد که چه نوع تجربهٔ بانکداری را به کاربران‌شان ارائه خواهند داد و محصولات دیجیتالی‌شان تا چه حد مشتری‌محور است.

مشاوران مالی دیجیتال (Robo-Advisors)

تصور کنید یک مشاور مالی داشته باشید که نیازهای شما را کاملاً بشناسد، حتی قبل از اینکه بیان‌شان کنید، هرگز نخواست، دائماً شرایط بازار را زیر نظر داشته باشد و توصیه‌هایش را دقیقاً براساس نیازهای شما ارائه دهد. هوش مصنوعی در صنعت بانکداری چنین قدرتی دارد!

مشاوران مالی دیجیتال (Robo-advisors) از الگوریتم‌های هوش مصنوعی بهره می‌گیرند و در نتیجه، با توجه به وضعیت مالی شخص، سطح تحمل ریسک در او و اهدافش برای سرمایه‌گذاری، به او مشاوره می‌دهند، آن هم از نوع شخصی‌سازی‌شده‌اش! در دهه آینده، این سیستم‌ها هوشمندتر نیز خواهند شد.

هوش مصنوعی عادات مالی شما را تحلیل؛ مخارج آتی را پیش‌بینی و راهکارهای شخصی‌سازی شده‌ای را برای بودجه‌بندی به شما ارائه می‌کند و همهٔ این اتفاق‌ها به‌صورت لحظه‌ای و بلادرنگ رخ می‌دهد! بدین ترتیب، پیگیری هزینه‌ها، پس‌انداز و برنامه‌ریزی برای بودجه و درآمد، به‌راحتی انجام خواهد شد.

الگوریتم‌های مشاوران مالی دیجیتال، همواره در حال بهبود است تا بتواند استراتژی‌های بهتر و شخصی‌سازی‌شده‌تری را برای سرمایه‌گذاری ارائه دهد. پیدایش و پیشرفت اتوماسیون باعث می‌شود حدس و گمان از مدیریت امور مالی حذف شود و در نهایت، مدیریت پول و سرمایه آسان‌تر و کارآمدتر شود. هرچه فناوری هوش مصنوعی پیشرفته‌تر شود؛ در ارائه مشاوره، به بینش عمیق‌تری می‌رسد و پشتیبانی هوشمندانه‌تری را نیز ارائه دهد. بدین ترتیب، دیگر لازم نیست هزینه‌ای بابت مشاوره به متخصصان سرمایه‌گذاری

بپردازید، چرا که مشاوران سرمایه‌گذاری رباتیک بدون دریافت پول به شما مشاوره می‌دهند و به‌علاوه، در مشاوره‌ها و پیش‌بینی‌هایشان نیز خبری از خطای انسانی نیست.

پیش‌بینی می‌شود حیطه مشاوران مالی دیجیتال رشد چشمگیری داشته باشد و در آینده، دارایی‌های تحت مدیریت پلتفرم‌های دیجیتال نیز بیشتر و بیشتر شود.

مدیریت دارایی مبتنی بر الگوریتم

هوش مصنوعی، مدیریت دارایی و ثروت را نیز متحول ساخته است. هوش مصنوعی قادر است حجم عظیمی از داده‌ها را تحلیل کند تا روندها را شناسایی و حرکات بازار را پیش‌بینی کند و در نهایت، تصمیمات آگاهانه‌ای را برای مدیریت دارایی و سرمایه‌گذاری بگیرد.

اما باید بگوییم که در مورد مدیریت دارایی از سوی هوش مصنوعی، هنوز مسائلی وجود دارد. برای مثال، مشکلاتی مانند امنیت داده‌ها، سوگیری الگوریتمی و احتمال خرابی سیستم‌ها وجود دارد و نمی‌تون از آن‌ها چشم‌پوشی کرد. باید این ریسک‌ها کاملاً از بین بروند تا بتوانیم روی هوش مصنوعی برای مدیریت دارایی‌ها کاملاً حساب کنیم.

بدون شک، هوش مصنوعی این حوزه را نیز متحول خواهد کرد و پیشرفت‌های قابل توجهی در مدیریت کارآمد و موثر دارایی‌ها ایجاد خواهد شد.

مدیریت ریسک و تشخیص تقلب

هوش مصنوعی، مفهوم مدیریت ریسک و تشخیص تقلب را نیز در بازارهای مالی تحت تأثیر قرار داده است. ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی، تخلفات و ناهنجاری‌ها را بلادرنگ شناسایی می‌کنند. به‌علاوه، به موسسه‌های مالی اجازه می‌دهند تا الگوهای غیرعادی معاملاتی یا تقلب‌های احتمالی را نیز فوراً شناسایی کنند.

الگوریتم‌های هوش مصنوعی می‌توانند حجم عظیمی از داده‌ها را تحلیل کنند و در پی آن، فعالیت‌های مشکوک، مانند حجم غیرمعمول معاملات یا الگوهای انحرافی را خیلی زود تشخیص دهند. بدین ترتیب، سازمان‌ها می‌توانند با استفاده از این فناوری، تهدیدات احتمالی را فوراً شناسایی کنند. می‌توان گفت که استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت ریسک و تشخیص تقلب، برای حفظ یکپارچگی بازار و اعتماد سرمایه‌گذاران ضروری است.

سخن آخر

امکانات جدید برای موسسه‌های مالی! این عبارت دقیقاً همان چیزی است که هوش مصنوعی برای انسان فراهم کرده است و در آینده نیز آن را به شکل گسترده‌تر و پیشرفته‌تری ارائه خواهد داد. این فناوری حضور پررنگش را در سرتاسر اکوسیستم بانکداری و بازارهای مالی اثبات کرده است و بدون شک این حضور در آینده پررنگ‌تر نیز خواهد شد. هوش مصنوعی با افزایش استفاده از مشاوران رباتیک، ورود به کارهای اداری و مدیریت هوشمند دارایی‌ها، انقلابی را در بازارهای مالی ایجاد کرده است. قرار است فناوری همه چیز را در جهان اطراف ما تغییر دهد. سالیان سال، تولید، لجستیک و پزشکی را متحول کرده و حالا نوبت به بانکداری و بازارهای مالی رسیده است. در چند سال گذشته، هزاران شعبه بانکی در سراسر جهان تعطیل شده‌اند. مصرف‌کنندگان روزبه‌روز بیشتر به بانکداری آنلاین و موبایلی روی می‌آورند و انتظار تجربه دیجیتالی رضایت‌بخشی را از بانکداری هوشمند دارند. در پاسخ این سوال که آینده بازارهای مالی با هوش مصنوعی چگونه است، فقط می‌توانیم بگوییم که پیشرفت هوش مصنوعی، تأثیر چشمگیری بر بانکداری و بازارهای مالی خواهد داشت.

هوش مصنوعی ۱۰۰۰ بیماری را در دهه آینده پیش‌بینی می‌کند

که این توصیه‌ها شامل کاهش وزن و ترک سیگار و توصیه‌های خاص‌تر برای بیماری‌های خاص خواهد بود.

پروفسور موریتز گریستینگ، متخصص زیست‌شناسی محاسباتی سرطان، خاطرنشان کرد که این مدل آغاز یک روش جدید برای درک سلامت انسان و پیشرفت بیماری است و می‌تواند در برنامه‌های غربالگری اولیه و برای تخمین تعداد افرادی که انتظار می‌رود به بیماری‌های خاص مبتلا شوند، برای تسهیل برنامه‌ریزی سلامت، مورد استفاده قرار گیرد.

محدودیت‌های مدل و موارد احتیاط

در حالی که این مدل در پیش‌بینی بیماری‌هایی که به تدریج ایجاد می‌شوند، مانند دیابت نوع ۲ و حملات قلبی، دقیق است، توانایی محدودی در پیش‌بینی رویدادهای تصادفی مانند عفونت‌ها دارد. سایر کارشناسان با اشاره به سوگیری در داده‌های آموزشی، نسبت به تفسیر بیش از حد نتایج هشدار داده‌اند.

پروفسور جاستین استبینگ گفت: «این مدل، سوگیری‌های موجود در داده‌ها، از جمله انتخاب داوطلبان سالم را ثبت می‌کند.» پروفسور پیتر بنیستر افزود که چالش، تضمین وجود زیرساخت‌های دیجیتال و مهارت‌های کافی برای بهره‌مندی همه گروه‌ها از این فناوری است.

دانشمندان معتقدند که PM-Delphi گامی مهم در جهت پیش‌بینی طیف وسیعی از بیماری‌ها در درازمدت است. کارشناسان همچنین خاطرنشان می‌کنند که گنجاندن داده‌های اضافی، مانند نشانگرهای زیستی، تصویربرداری و ژنومیک، می‌تواند این ابزار را به یک پلتفرم جامع برای پزشکی دقیق تبدیل کند.

این مطالعه در مجله Nature منتشر شده است.



دانشمندان معتقدند که هوش مصنوعی می‌تواند در یک دهه آینده ابتلای افراد به ۱۰۰۰ بیماری را پیش‌بینی کند.

تیمی از دانشمندان ابزار جدیدی را توسعه داده‌اند که با استفاده از هوش مصنوعی، احتمال ابتلای افراد به بیش از ۱۰۰۰ بیماری، از جمله سرطان، را در ده سال آینده پیش‌بینی می‌کند.

دانشمندان امیدوارند این فناوری به شناسایی بیماران در معرض خطر بالاتر بیماری کمک و امکان پیشگیری را سال‌ها قبل از وقوع آن فراهم کند. این ابزار احتمال ابتلای فرد به بیماری‌های جدی مانند سرطان، بیماری‌های قلبی و دیابت را ارزیابی و زمان ابتلای آنها را تعیین می‌کند.

این مدل، PM-Delphi، با تجزیه و تحلیل سوابق پزشکی محرمانه و همچنین عوامل سبک زندگی مانند سیگار کشیدن، مصرف الکل و چاقی آموزش داده شده است تا پیش‌بینی کند که چه اتفاقی ممکن است در ۲۰ سال آینده رخ دهد.

اندازه آزمایش و آموزش

این مدل با استفاده از داده‌های ۴۰۰۰۰ بیمار از مطالعه Biobank انگلستان و ۱.۹ میلیون نفر از ثبت ملی بیماران دانمارک آزمایش شد. دانشمندان امیدوارند این فناوری به بیماران کمک کند تا احتمال ابتلای خود به بیماری‌ها را در طول زمان درک کنند و امکان مداخله زودهنگام و مراقبت‌های پیشگیرانه را فراهم کند.

پروفسور ایوان بیرنی، مدیر اجرایی آزمایشگاه زیست‌شناسی مولکولی اروپا، تأیید کرد که این ابزار می‌تواند در مطب پزشکان برای کمک به بیماران در درک خطرات سلامتی خود و انجام اقدامات پیشگیرانه مورد استفاده قرار گیرد. وی گفت: پزشک می‌تواند با گفتن «این‌ها خطرات اصلی هستند و در اینجا چند نکته برای تغییر وضعیت وجود دارد» بیمار را راهنمایی کند. وی افزود

روزنامه شمال ایران صاحب امتیاز: حسن شیرزاد مدیر مسئول: سید ابراهیم مختاری سنگدهی سردبیر: سمانه اسلامی	■
■ آدرس دفتر مرکزی: مازندران / ساری / بلوار پاسداران / روبروی بیمارستان بوعلی / کوچه شهید رضایی / پلاک ۶۱	■
روابط عمومی: ۰۹۰۱۱۹۰۵۶۹۴	■
چاپ: افست _ تابان ایتا: https://eitaa.com/malekan_news	

مازندران – گیلان – گلستان	مازندران – گیلان – گلستان
پاپسل و پنج سال سابقه انتشار	پاپسل و پنج سال سابقه انتشار

دوشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴ ۳۰ ربیع الاول ۲۳ سپتامبر ۲۰۲۵	دوشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴ ۳۰ ربیع الاول ۲۳ سپتامبر ۲۰۲۵
سال چهارم و پنجم شماره ۴۴۱۷ ۸ صفحه – ۵۰۰۰ تومان	سال چهارم و پنجم شماره ۴۴۱۷ ۸ صفحه – ۵۰۰۰ تومان

http://www.emalekan.ir

مدیر کل امور مالیاتی مازندران:

مبالغ پرداختی مودیان تبصره ماده ۱۰۰ در حساب مالیاتی آن‌ها منظور می‌شود



مدیرکل امور مالیاتی مازندران گفت: مبالغ پرداختی مودیانی که مشمول تبصره ماده ۱۰۰ قانون مالیات‌های مستقیم بوده‌اند و پیش از اصلاح فرم‌ها اقدام به پرداخت مالیات مقطوع کرده‌اند، در حساب مالیاتی آن‌ها ثبت شده و در محاسبه بدهی نهایی مالیاتی لحاظ خواهد شد.

به گزارش نهضت شمال بهرام سلطانی در نشست شورای اقتصادی مازندران در ساری با اشاره به‌روزرسانی اطلاعات مالیاتی و اصلاح فرم‌های ارسالی از سوی برخی مودیان افزود: در فرآیند پالایش و اصلاح اطلاعات، برای تعداد محدودی از مودیان پیامک‌هایی از سوی سازمان ارسال شده است که هدف آن جلوگیری از اعمال جرایم مالیاتی احتمالی در آینده بوده است.

وی تصریح کرد: در صورتی که مودیان پیش از اصلاح فرم‌ها مالیاتی پرداخت کرده باشند، این پرداختی‌ها در سامانه عملیاتی مالیاتی کشور منظور شده و نیازی به پرداخت مجدد یا مضاعف نیست؛ مبالغ پرداختی قبلی از بدهی مالیاتی آنان کسر خواهد شد.

وی افزود: مالیات حدود ۹۱۳ میلیون نفر از مودیان شامل بیش از ۷۰ درصد صاحبان مشاغل، اصناف و بازاریان، صفر تعیین شده و این دسته از مودیان از طریق پیامک مطلع شده‌اند. این افراد نیازی به هیچ‌گونه مراجعه حضوری به ادارات مالیاتی یا کافی‌نت‌ها ندارند و پرونده آن‌ها به صورت کامل بسته شده است.

مدیرکل امور مالیاتی مازندران تأکید کرد: مالیات ۹۵ درصد از اصناف و صاحبان مشاغل، کمتر از ۳۰ میلیون تومان در سال برای عملکرد سال گذشته تعیین شده که نشان از نگاه حمایتی نظام مالیاتی به این بخش از جامعه دارد.

وی با بیان اینکه نظام مالیاتی کشور به سمت تمرکز بر دریافت مالیات از پردرآمدها حرکت کرده، گفت: حدود ۵۰ درصد مالیات اخذ شده از اصناف، مشاغل و بازاریان، از تنها یک درصد پردرآمدترین آن‌ها وصول می‌شود. این آمار به خوبی نشان می‌دهد که تمرکز ما بر دانه‌درشت‌ها و پر درآمدهاست، نه عموم کسب‌وکارهای کوچک. سلطانی افزود: در حال حاضر، مالیات اصناف، مشاغل و بازاریان تنها ۶ درصد از کل درآمدهای مالیاتی کشور را تشکیل می‌دهد.

وی تصریح کرد: همچنین در یک گام نوآورانه، مودیان می‌توانند هنگام پرداخت مالیات، محل مصرف مالیات خود را انتخاب کنند که این اقدام به شفاف‌سازی و مشارکت بیشتر مردم در توسعه ملی کمک خواهد کرد.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس مازندران از توزیع تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی در آستانه سال تحصیلی جدید خبر داد و گفت: امسال ۷۶۰ میلیارد ریال اعتبار از منابع استانی و ملی برای خرید تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی مورد نیاز مدارس مازندران تخصیص یافت که توزیع تجهیزات خریداری شده بین مدارس از روزهای گذشته آغاز شد و تا پیش از یکم مهر به پایان می‌رسد.

به گزارش نهضت شمال مهدی استادیان در حاشیه مراسم اعزام همزمان کاروان‌های تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی به مدارس کشور که با عنوان کاروان «هدیه شهدا به دانش‌آموزان» برگزار شد، اظهار کرد: در سال مالی ۱۴۰۳ که ۳۱ شهریور به پایان می‌رسد مجموعاً ۷۶۰ میلیارد ریال برای تهیه تجهیزات آموزش و کمک‌آموزشی مدارس مازندران جذب شده که ۶۰۰ میلیارد ریال از این اعتبارات ملی و ۱۶۰ میلیارد ریال استانی بود.

وی افزود: از این رقم ۷۶۰ میلیارد ریالی ۵۲۰ میلیارد ریال صرف خرید تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی و ۱۵۰ میلیارد ریال به خرید تجهیزات هنرستانی اختصاص یافت. حدود ۹۰ میلیارد ریال اعتبار نیز در قالب طرح سراج و به عنوان سهم برابر دولت

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران گفت: بیش از ۱۰۵ میلیارد تومان تسهیلات برای مشاغل خانگی پرداخت شد.

به گزارش نهضت شمال ، علی باقری، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران، با ارائه گزارشی از عملکرد حوزه اشتغال استان در سال ۱۴۰۳، به تشریح جزئیات طرح‌های اشتغال‌زایی، سامانه‌های مرتبط با اشتغال و تسهیلات پرداخت‌شده به مشاغل خانگی و تعاونی‌ها پرداخت.

وی افزود: در سال ۱۴۰۳ تعداد ۱۰٬۶۲۱ طرح مشاغل خانگی در سطح استان معرفی شده که ۸۱۵ طرح از این تعداد متعلق به بانوان بوده است.

باقری عنوان کرد: در راستای حمایت از توسعه مشاغل خانگی، بیش از ۱۰۵ میلیارد تومان تسهیلات بانکی به متقاضیان پرداخت شده است که سهم بالای بانوان در این حوزه نشان‌دهنده نقش پررنگ زنان در اقتصاد خانواده و جامعه است.

افزایش تقاضا در سامانه جست‌وجوی شغل

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران با اشاره به عملکرد سامانه جست‌وجوی شغل گفت: در سال گذشته، ۱۷٬۸۲۳ نفر در این سامانه

با مشارکت مردم و خیران در زمینه تجهیز مدارس محقق شد.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس مازندران خاطرنشان کرد: تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی توزیع شده شامل همه لوازم مورد نیاز در مدارس اعم از میز و صندلی دانش‌آموز و معلم، تک‌صندلی، کمد بایگانی، فرش سجاده‌ای برای نمازخانه‌ها، تجهیزات ورزشی، تخته سفید، رایانه، لپ‌تاپ، چاپگر، اسکنر، دستگاه کپی و سایر ملزومات مورد نیاز مدارس است.

استادیان درباره تجهیزات هنرستانی توزیع شده در آستانه سال تحصیلی جدید در مازندران نیز گفت: خرید تجهیزات هنرستانی به طور معمول هر سال پس از نیازسنجی انجام شده توسط کارشناسان آموزش و پرورش از هنرستان‌های استان انجام می‌شود. در سال‌های گذشته با همین رویکرد ماشین‌آلات کشاورزی و تجهیزات خودرویی برای هنرستان‌ها خریداری شد و امسال طبق نیازسنجی انجام شده، تجهیزاتی برای رشته‌های سفالگری، تعدادی تابلوی برق و همچنین رایانه‌های ویژه فعالیت‌هایی مانند معماری، حسابداری، گرافیک و طراحی دوخت خریداری و توزیع شده است.

وی افزود: خریداری و توزیع اقلام هنرستانی به طور

پرداخت ۱۰۵ میلیارد تومان تسهیلات مشاغل خانگی در مازندران

ثبت‌نام کردند که از این تعداد، ۱۰٬۸۹۲ نفر را بانوان تشکیل می‌دهند. این آمار نشان می‌دهد که میزان تمایل به اشتغال در میان بانوان استان روندی صعودی داشته و نیازمند برنامه‌ریزی دقیق برای هدایت این ظرفیت به بازار کار است.

پیشرفت ۱۱۱ درصدی سامانه رصد اشتغال

باقری در ادامه به عملکرد سامانه رصد اشتغال اشاره کرد و گفت: تعهد اشتغال استان مازندران در سال ۱۴۰۳، ۴۶٬۴۰۵ نفر بوده است، اما با تلاش دستگاه‌های اجرایی و همکاری بخش خصوصی، میزان اشتغال ثبت‌شده در سامانه به ۴۹٬۳۹۲ نفر رسید که بیانگر تحقق ۱۱۱ درصدی تعهدات اشتغال استان است.

وی افزود: این روند نشان‌دهنده عملکرد موفق استان در حوزه اشتغال‌زایی است و امید می‌رود با تداوم این مسیر، شاهد کاهش نرخ بیکاری در استان باشیم.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران همچنین از ثبت ۹٬۱۹۷ فرصت شغلی جدید در سامانه رصد اشتغال در شش ماهه نخست سال ۱۴۰۴ خبر داد.

باقری به حمایت‌های مالی از بخش تعاون اشاره کرد و گفت: در سال ۱۴۰۳، مجموع تسهیلات

۱۰۰ درصدی بر اساس نیازسنجی آموزش و پرورش انجام شد. با توجه به این‌که نیازهای تجهیزاتی استان بسیار گسترده است و هر سال با تامین اعتبارات قسمتی از این نیازها بر اساس اولویت برآورده می‌شود، نگاه و تلاش ما بر این است که هر سال بر اساس اولویت‌بندی نیازها اعتبارات صرف خرید تجهیزات شود.

مدیرکل نوسازی مدارس مازندران اظهار کرد: توزیع تجهیزات آموزشی و کمک‌آموزشی و هنرستانی



همه مناطق و نواحی آموزش و پرورش استان را در برمی‌گیرد. اما نیاز تجهیزاتی مدارس و هنرستان‌های مازندران بسیار فراتر از تواناعتباری بخش دولتی است. به همین دلیل هر سال بخشی از نیازهای تجهیزاتی مدارس و هنرستان‌ها بر اساس اولویت‌بندی و نیازسنجی تهیه و توزیع می‌شود. امیدواریم که خیران و مدرسه‌یاران بیش از پیش در زمینه تهیه تجهیزات نیز همراه دولت باشند تا سرعت رفع نیازهای مدارس افزایش یابد.



وی تأکید کرد: توسعه بخش تعاون و حمایت از کسب‌وکارهای کوچک و متوسط، از اولویت‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال‌های اخیر بوده و این روند در سال ۱۴۰۴ نیز با جدیت ادامه خواهد داشت.

پرداخت‌شده به تعاونی‌های استان بالغ بر ۶٬۸۹۴ میلیارد ریال بوده است. این منابع مالی در راستای توسعه فعالیت‌های تولیدی، خدماتی و کارآفرینی در قالب تعاونی‌ها هزینه شده و نقش مهمی در ایجاد اشتغال پایدار در مناطق مختلف استان داشته است.

