



دولت چهاردهم در مازندران؛ از «کابینه کار» تا آزمون اعتماد عمومی

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
باسابقه
ومتعهد

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

● مدیر مالی

● حساب‌دار

طراح گرافیک

● **طراح رابط کاربری**

• خدمات

● حمل و نقل



جهت کسب اطلاعات بیشتر

جهت کسب اطلاعات بیشتر
۰۹۰۱۱۹۰۵۶۹۴

مازندران / ساری

خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰

مردم ۵۰ روستای لاریجان در انتظار تکمیل شبکه گازرسانی هستند



نماینده مردم آمل در مجلس با اشاره به مشکلات روستاهای فاقد گاز گفت: مردم ۵۰ روستای لاریجان در انتظار تکمیل شبکه گازرسانی هستند. به گزارش نقش قلم رضا حاجی‌پور در حاشیه مراسم افتتاح خط لوله ۱۶ اینچی پلور - لاریجان در جمع خبرنگاران اظهار کرد: پروژه‌ای که امروز شاهد بهره‌برداری آن هستیم از سال ۱۳۹۹ آغاز شد و با تلاش‌های صورت‌گرفته، اکنون از شبکه اصلی تهران به دماوند و فیروزکوه رسیده و پس از عبور از امامزاده هاشم، به بخش لاریجان آمل متصل شده است. وی افزود: این طرح یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های گازرسانی کشور به شمار می‌رود که تاکنون با پیگیری‌های مسئولان استانی و شهرستانی و همراهی وزارت نفت و شرکت ملی گاز، حدود ۵۰۰ میلیارد تومان برای اجرای شبکه اصلی و شبکه‌های داخلی آن هزینه شده است.

نماینده آمل در مجلس گفت: انتظار می‌رود این پروژه به سرعت به بخش پایین‌دست لاریجان نیز برسد، چرا که حدود ۵۰ روستای این منطقه همچنان در انتظار گازرسانی هستند. به گفته او، مطالبه اصلی مردم و مسئولان محلی، تسریع در اجرای این بخش از طرح است تا اهالی روستاها نیز از نعمت گاز برخوردار شوند.

حاجی‌پور همچنین از پیگیری‌های مستمر در بخش امامزاده عبدالله و جلاو خبر داد و افزود: جلسات متعددی با مسئولان استانی و ملی برگزار شده و امیدواریم با همکاری استاندار، فرماندار و مجموعه وزارت نفت، این پروژه در کوتاه‌ترین زمان ممکن به سرانجام برسد.

اجرای پروژه زیرساختی در حوزه گاز

بهنام میرزایی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در این مراسم گفت: اجرای چنین طرح‌هایی بدون همکاری مقامات استانی و تلاش همکاران شرکت‌های بهره‌بردار و مجموعه شرکت گاز استان امکان‌پذیر نبود. این پروژه زیرساختی در اختیار شرکت گاز مازندران قرار گرفته تا خدمات پایدارتر و گسترده‌تری به مردم این استان ارائه شود.

وی افزود: با توجه به توضیحاتی که مدیران اجرایی پروژه ارائه کردند، نیازی به تکرار جزئیات نیست اما باید تأکید شود که مأموریت اصلی شرکت مهندسی و توسعه گاز، ایجاد زیرساخت‌های انتقال برای شرکت ملی گاز است.

وی گفت: این مأموریت شامل احداث خطوط انتقال، ایستگاه‌های تقویت فشار، ایستگاه‌های اندازه‌گیری و ایجاد ظرفیت‌های جدید برای ذخیره‌سازی گاز در کشور است.

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

برابر رای شماره ۱۶۹۰۳/۴۵۶۰۳۱۰۴۶۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۲ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه ۲ ساری تصرفات مالکانه خانم فاطمه شکری فرزند صفر علی به شماره ملی ۰۰۶۷۱۴۰۲۶۲ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۴۵۰۶ متر مربع قسمتی از پلاک ۴۳ اصلی واقع در قریه اسپوریزه بخش ۴ ثبت ساری.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتیکه اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی بمدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۱۹۹۰۶۳۵۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۶/۰۹

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۶/۲۴

بهنام سراج‌پور مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه دو ساری

دولت چهاردهم در مازندران؛ از «کابینه کار» تا آزمون اعتماد عمومی

و پیش بینی می‌شود تا عید نوروز امسال ۸۰ درصد این طرح‌ها اجرا شود.

وی ادامه داد: همچنین طرح‌های جاده سمسکنده، تاکام و ورودی شهر ساری، تکمیل آنها پیگیری تا به مرحله اجرا برسد.

یونسی رستمی در خصوص زیرساخت‌های موجود فرودگاهی در مازندران توضیح داد: این زیرساخت‌های موجود به اندازه ظرفیت و نشست هواپیماهای پهن پیکر نبوده و این زیرساخت‌ها حق مازندران و مردم استان نیست.

وی از برخی کشمکش‌ها و درگیری‌های موجود در مجموعه مدیریت شهری نقاط مختلف استان مازندران گلایه کرد و گفت: جامعه کشش درگیری و جابجایی شهردار و مسئولان شهری ندارد و اگر انتخاب می‌کنیم باید پای انتخابی که انجام داده ایم باشیم.

به گفته استاندار مازندران، توسعه پایدار زمانی ایجاد می‌شود که آسیب‌پذیری کاهش یابد و امنیت نرم و پایدار داشته باشیم و شورای تامین استان امنیت پایدار ایجاد کرد که نمونه آن در جنگ ۱۲ روزه مواجه بودیم.

مازندران در آستانه تحول یا تکرار؟

دولت چهاردهم در مازندران، با شعار «کابینه کار»، گام‌هایی در مسیر توسعه برداشته است. اما این مسیر، نیازمند اصلاحات ساختاری، شفافیت در عملکرد، و مشارکت واقعی مردم است. اگر این الزامات رعایت نشود، پروژه‌های جدید نیز ممکن است به فهرست طرح‌های نیمه‌تمام آینده اضافه شوند.

مازندران، با ظرفیت‌های طبیعی، انسانی و اقتصادی‌اش، شایسته توسعه‌ای هوشمندانه و پایدار است؛ نه توسعه‌ای عددی و نمایشی.



نیروهای توانمند و کیفی است که پشتوانه همین نیروها می‌توان اقدامات و عملکرد خوبی در استان داشته باشیم و از مسائل و مشکلات گره گشایی کرد.

یونسی رستمی گفت تا پیش از این مازندران که از ریل خارج شد اکنون وارد ریل توسعه و پیشرفت قرار گرفته است و امید در جامعه ایجاد کرده ایم.

وی توضیح داد: تاکنون بنده به عنوان استاندار مازندران شهر به شهر حضور یافته‌م و از مسائل منطقه آگاهی پیدا کردم و اکنون برنامه‌ها به سمت و سویی سوق پیدا کرده ایم و الان روستا به روستا وارد شده ایم.

۸۰ همت برای اجرای ۵۰۰ طرح عمرانی جدید
استاندار مازندران گفت: به زودی تکمیل ۵۰۰ طرح عمرانی دیگر در استان آغاز می‌شود که برای اجرای آنها به ۸۰ همت اعتبار نیاز است

نجیب و با اصالت و همراه همیشگی نظام هستند که در صحنه حضور داشته‌اند و نباید با کوتاهی‌های این‌چنینی در انجام کار آنها را از دریافت خدمات مطلوب و بهینه بی‌بهره کنیم.

وی تأکید کرد: با کار و تلاش و همدلی بتوانیم نمره مورد قبول از مردم بگیریم؛ آن موقع دیگر شرمندۀ آنها نخواهیم شد و مردم نیز به جز کار از ما، تأمین رفاه و معیشت برایشان خواسته دیگری از مسئولان ندارند.

کابینه دولت چهاردهم در مازندران، کابینه کار
استاندار مازندران عمل‌گرایی را اصل فعالیت‌های خود و مسئولان در این برهه زمانی برشمرد و ادامه داد: دولت چهاردهم به دنبال انجام کار است و کابینه دولت چهاردهم در استان مازندران نیز کابینه کار به شمار می‌رود. وی ادامه داد: مازندران برخوردار از مدیران و

استاندار مازندران، مهدی یونسی رستمی، در گزارشی از عملکرد ۹ ماهه خود، از اتمام بیش از هزار طرح عمرانی و آغاز عملیات اجرایی ۵۰۰ پروژه دیگر خبر داد. در نگاه نخست، این آثارها نویدبخش تحرک عمرانی و خروج استان از رکود زیرساختی است. اما در وری این اعداد، پرسش‌هایی جدی درباره کیفیت، اولویت‌بندی، مشارکت اجتماعی و پایداری توسعه مطرح می‌شود.

مهدی یونسی رستمی در جلسه شورای اداری ساری اظهارداشت: در زمان آغاز فعالیت‌م به عنوان استاندار مازندران تعداد طرح‌های نیمه تمام استان ۲ هزار و ۷۰۰ طرح شناسایی شد و برای اتمام آنها برنامه ریزی‌های لازم صورت گرفته است.

وی ادامه داد: از این تعداد طرح با اقدامات اجرایی انجام شده و جذب اعتبار مورد نیاز تاکنون بیش از هزار طرح نیمه تمام تا ۹۰ درصد به اتمام رسید و بهره‌برداری شد. نماینده عالی دولت در مازندران گفت: از جمله این طرح‌های بر زمین مانده پل شهر فلسفید بود که بیشتر از ۲۵ سال اجرای آن معطل باقی مانده بود و برای شهروندان و مسافرانی که از مسیر جاده سوادکوه تردد می‌کردند دردسرساز شده بود برای این منظور با جذب و بکارگیری پیمانکاران بیشتر این طرح تسریع یافته است.

وی همچنین به طرح‌هایی در ساری اشاره کرد که اجرای عملیات ساخت و ساز آنها بیشتر از سه دهه زمان برده است و تأکید کرد: معطلی بیش از اندازه این طرح‌ها باعث شرمندگی ما به عنوان مسئولان نزد مردم و جامعه شده است.

به گفته یونسی رستمی، مازندرانی‌ها مردم

سازمان ایجاد شده است.

طالبی افزود: به لطف خدا، بیش از ۸۰ هزار دختر فعال، بالغ بر ۱۰۰ هزار عضو قانونی، ۳۱۳ شورای هیئت بانوان، ۴۰ هزار مبلغ در سامانه شمع و بانوان فعال در حوزه جمعیت، حجاب، رسانه و خانواده فعالیت می‌کنند که با زحمات مدیران کل استان‌ها در شورای راهبری بانوان جمع شده‌اند. این حرکت از پارسال آغاز شده و امسال در مناسبت‌ها، نمایشگاه‌ها و موضوع توانمندسازی بانوان ادامه یافته است.

وی با اشاره به آغاز جدی روند رویداد «رهبانو» از خرداد ماه، گفت: با وجود شرایط جنگ و دشواری‌ها، سعی کردیم فعالیت‌ها به صورت آنلاین ادامه یابد و دروس و آموزش‌ها به تمام ۳۱ استان منتقل شود. همچنین نمایشگاه‌هایی از دستاوردهای بانوان در ۳۱ استان برگزار شد که تلاش شده نمایشگاه‌ها واقعی و علمی باشند و به تبلیغ اسلام ناب محمدی صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم توجه داشته باشند.

مدیر مرکز راهبری و هم‌آهنگی امور بانوان ادامه داد: محوری‌ترین مأموریت ما گفتمان‌سازی هویت زن مسلمان ایرانی است. خدا لطف کرد که با بیانات مقام معظم رهبری، فهمیدیم

مدیر مرکز راهبری و هم‌آهنگی امور بانوان سازمان تبلیغات اسلامی گفت: با جمع‌آوری شبکه‌های فعال بانوان کشور، فعالیت خود را در حوزه‌های جمعیت خانواده و رسانه به‌صورت علمی و عملی پیگیری می‌کنیم.

به گزارش نقش قلم سارا طالبی، مدیر مرکز راهبری و هم‌آهنگی امور بانوان سازمان تبلیغات اسلامی، در نشست شورای راهبری بانوان در حاشیه رویداد «رهبانو» که با حضور ریاست سازمان، ریاست بخش‌های مختلف ستادی و مدیران استان‌ها در شهر رامسر در حال برگزاری است، اظهار کرد: خدا را شاکرم که به لطف او دل‌ها در کنار هم جمع شدند. حاج آقای قمی امروز در مقام تحقق آیه و رابطه، به همت حضرت زهرا سلام‌الله‌علیها، این حرکت را شکل داده‌اند.

وی با بیان اینکه شورای راهبری بانوان با هدف حمایت از بانوان فعال در استان‌های مختلف و ایجاد نهضتی در حوزه جهاد تبیین شکل گرفته است، گفت: این شورا در خدمت باتوانی است که مسئولیت‌های خانوادگی دارند و در موضوعات مهم جهاد تبیین فعالیت می‌کنند. این حرکت از زمان ریاست حاج آقای قمی جدی‌تر شده و اکنون چندین شبکه در

طالبی: توانمندسازی بانوان و هویت زن ایرانی اولویت اصلی ما است



اهتمام ویژه‌ای به مسئله بانوان دارند و ما توانسته‌ایم مأموریت‌های خود را در سطح ملی پیگیری و گسترش دهیم.

وی در پایان خاطرنشان کرد: این حرکت، از زمان ریاست حاج آقای قمی تا امروز با جدیت ادامه یافته و تلاش ما بر این است که بتوانیم روایت واقعی و گسترده‌ای از نقش بانوان در صحنه انقلاب اسلامی ارائه کنیم و مأموریت ۸۰ میلیونی خود را محقق کنیم.

بانوی مجاهد ایرانی می‌تواند معلم ثانی زنان بشر حتی فراتر از مرزها باشد. بر این اساس، تلاش ما بر توانمندسازی بانوان، گفتمان‌سازی و ایجاد الگوی سوم معطوف است.

طالبی با تقدیر ویژه از بانوان فعال و جهادگر، بیان کرد: اغلب این بانوان با موانع مختلف دست و پنجه نرم می‌کنند و زحماتشان قابل تقدیر است. خدا را شاکرم که ریاست محترم سازمان، به عنوان مهم‌ترین مخاطب سازمان،

فرماندار مرکز مازندران: اعتبار ملی برای اتمام طرح‌های راه‌سازی تزریق می‌شود

سرمایه‌گذاری بیش از ۱۴ هزار میلیارد ریال در این شهرستان است.

وی ادامه داد: در ادامه نیز اجرای دیگر طرح‌های عمرانی از جمله زباله‌سوز و مجتمع‌های آبرسانی با قاطعیت و در نیمه دوم سال نیز پیگیری می‌شود.

نویخت با اشاره به در پیش بودن انتخابات هفتمین دوره شورای اسلامی شهر و روستا اظهار داشت: ساری آمادگی کامل برای برگزاری این رویداد سیاسی را دارد تا همه کسانی که دل در گرو ایران آزاد و توسعه یافته دارند انتخابات باشکوهی داشته باشیم.

اجرای و تکمیل طرح‌ها؛ بطوریکه پیشرفت فیزیکی یکی از ۲ باندا این پل صفر است و عملیات اجرایی برای آن آغاز نشده است.

بلا تکلیفی و رها شدن احداث این پل مشقاتی برای شهروندان و مسافرانی که از ساری گذر می‌کردند ایجاد کرد به طوری که بنا به اظهار نظر مسئولان قضایی این خسارت‌ها جانی نیز بوده است.

فرماندار شهرستان ساری با تأکید بر پایبندی به شعار وفای ملی دولت چهاردهم ادامه داد: در این مدت در مرکز استان مازندران سعی شده تا با همدلی و همراهی مسئولان شعار موردنظر را جامه عمل بپوشانیم که دستاورد آن بهره‌برداری از ۲۲۱ طرح با

درصد پیشرفت فیزیکی دارد که امیدواریم با تزریق اعتبارات بیشتر و فعالیت حداکثری پیمانکاران این طرح به سرعت به اتمام برسد.

آغاز عملیات اجرایی پل سه راه جویبار در مسیر کمربندی شهر ساری از حدود ۱۰ سال قبل آغاز شد و این کمربندی که به عنوان راه اتصال اصلی و راهبردی ساری و استان مازندران به مشهد مقدس به شمار می‌رود، سال‌ها است به دلیل تزریق قطره چکانی اعتبار معطل باقی مانده بود.

این طرح در زمان آغاز عملیات اعتبار اولیه یک هزار و ۲۰۰ میلیارد ریالی برای آن تعبیه شده بود اما کمبود اعتبار سنگ جلوی پای

گزارش نقش قلم از ابرچالش پسماند در شمال ایران

تکرار راهکارهای ناکارآمد در سایه سوءمدیریت

سمانه اسلامی ورکی

استان مازندران با تولید روزانه بیش از ۴۶۰۰ تن زباله، درگیر یکی از پیچیده‌ترین بحران‌های زیست‌محیطی کشور است. این حجم عظیم پسماند، که بخشی از آن در دل جنگل‌های هیرکانی، حاشیه رودخانه‌ها و سواحل خزر انباشته می‌شود، نه تنها چهره طبیعت را مخدوش کرده بلکه سلامت عمومی، اقتصاد محلی و سرمایه اجتماعی را نیز تهدید می‌کند. پسماند در مازندران دیگر صرفاً یک ناهنجاری بصری نیست؛ بلکه به یک زنجیره تهدیدآمیز بدل شده است. ترکیب غالب زباله‌ها شامل مواد آلی، پلاستیک‌های غیرقابل تجزیه و شیرابه‌های سمی است که به سرعت به منابع آب، خاک و حتی زنجیره غذایی دریایی نفوذ می‌کنند.

مطالعات میدانی نشان داده‌اند که رسوبات ساحلی در جنوب دریای خزر به نقاط تجمع میکروپلاستیک‌ها تبدیل شده‌اند، که این امر نه تنها نشانگر آلودگی شدید است بلکه معیشت جوامع ساحلی را نیز در معرض خطر قرار داده است.

در سال‌های اخیر، طرح‌هایی مانند تفکیک از مبدأ در بیش از ۱۱۰۰ روستا و ۲۴ شهر استان آغاز شده‌اند. اما این اقدامات در بستر یک بحران ساختاری و چندلایه صورت می‌گیرند: نبود زیرساخت‌های فناورانه، ضعف آموزش عمومی، پراکندگی گردشگری و فقدان سیاست‌های توانمندسازی جوامع محلی.

پروژه‌های کمپوست در نور و تنکابن بدون ارزیابی زیست‌محیطی اجرا شدند و محصول نهایی آن‌ها فاقد کیفیت لازم برای رقابت با خاک غنی منطقه است. نیروگاه زباله‌سوز نوشهر نیز به دلیل انتخاب فناوری نامناسب و نبود مطالعات دقیق، با مشکلات جدی روبه‌رو شده است.

علی پسران طاهباز، کارشناس محیط زیست و پژوهشگر حوزه پسماند، با اشاره به چالش‌های جدی مدیریت



مازندران در آستانه یک بحران تمام‌عیار زیست‌محیطی قرار دارد. تکرار راهکارهای ناکارآمد، سوءمدیریت، و بی‌اعتمادی عمومی، این استان را به نقطه‌ای رسانده که نه تنها طبیعت بلکه سلامت و آینده اجتماعی آن در معرض تهدید است. اگر امروز اقدام نکنیم، فردا بسیار دیر خواهد بود.

کمپوست اجرا شد اما بدون مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی و بدون پایش مستمر. وی خاطرنشان کرد: همین موضوع باعث ایجاد بحران‌هایی چون تولید شیرابه، افزایش حشرات و جانوران موذی، بوی تعفن و محصول نهایی بی‌کیفیت شده است، محصول کمپوست در شمال ایران توان رقابت با خاک غنی منطقه را ندارد و تنها در صورتی می‌تواند کارکرد داشته باشد که برای استان‌های فقیر از نظر خاک بسته‌بندی و صادر شود.

وی ادامه داد: در نوشهر نیز نیروگاه زباله‌سوز راه‌اندازی شد اما به دلیل نبود مطالعات دقیق و انتخاب فناوری نامناسب، این طرح هم با مشکلات جدی روبه‌رو است، حجم بالای زباله‌تر، طول عمر تجهیزات را به شدت کاهش داده و تا دو سال آینده قرارداد این نیروگاه با مالکان آن تمام می‌شود و یک کارخانه مستهلک به استان تحویل داده خواهد شد، این یعنی ما همچنان

پسران طاهباز خاطرنشان کرد: در کنار ضعف مدیریت، مسائل اجتماعی نیز به شدت نگران‌کننده است، زباله‌گردی به یک معضل اجتماعی بدل شده و چهره شهرها با سطل‌های پر از زباله، شیرابه‌های آلوده، بوی تعفن و جانوران موذی خدشه‌دار شده است، این وضعیت نه تنها نظم شهری را برهم زده بلکه سلامت عمومی و سرمایه اجتماعی را نیز تهدید می‌کند. رکن اصلی مدیریت پسماند تفکیک از مبدأ است، به گونه‌ای که زباله تر و خشک جداگانه جمع‌آوری شود

وی در پایان راهکار برون‌رفت از این بحران را چنین برشمرد: رکن اصلی مدیریت پسماند تفکیک از مبدأ است، به گونه‌ای که زباله تر و خشک جداگانه جمع‌آوری شود، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان باید ملزم به مشارکت مالی و فرهنگی شوند و در کنار آن، فناوری مناسب و روزآمد به کار گرفته شود.

این پژوهشگر تأکید کرد: تنها با همت ملی، پرهیز از شعارزدگی و کنار گذاشتن اعمال نفوذ صاحبان قدرت می‌توان امید داشت که مدیریت پسماند در مازندران و استان‌های شمالی از وضعیت اضطراری کنونی نجات پیدا کند. او ادامه داد: وضعیت استان مازندران در سال ۱۴۰۴، با توجه به نوع مدیریت‌هایی که در سال‌های اخیر اعمال شده و سوءمدیریت‌هایی که در بخش پسماند رخ داده، بسیار نگران‌کننده است، این سوءمدیریت‌ها موجب شد تا بحران پسماند نه تنها در استان‌های شمالی، بلکه در کشور به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های زیست‌محیطی و اجتماعی تبدیل شود

بحران چندلایه: از شیرابه تا مهاجرت

علیرضا فلاحتکار، پژوهشگر حوزه پسماند، با اشاره به تولید روزانه ۶۵۸ هزار لیتر شیرابه در استان، هشدار می‌دهد که یک گرم از این ماده می‌تواند تا ۶۰۰۰ لیتر آب را آلوده کند. وی همچنین افزایش بی‌رویه



جمعیت، ساخت‌وسازهای گسترده و مهاجرت‌های بی‌حساب را از عوامل تشدید بحران می‌داند و آینده مازندران را در صورت ادامه این روند، چیزی جز "تبدیل شدن به یک کویر" نمی‌بیند. فلاحتکار و محمدرضا حسنی، فعال حوزه پسماند، بر این نکته تأکید دارند که مدیریت پسماند بدون توسعه فرهنگی و اجتماعی ممکن نیست. تفکیک از مبدأ، تولید کمپوست خانگی، آموزش در مدارس و الزام صنایع به مشارکت، از جمله راهکارهایی هستند که باید در اولویت قرار گیرند. حسنی می‌گوید: «پیشگیری در مدیریت زباله بسیار کم‌هزینه‌تر از درمان است.» مازندران در آستانه یک بحران تمام‌عیار زیست‌محیطی قرار دارد. تکرار راهکارهای ناکارآمد، سوءمدیریت، و بی‌اعتمادی عمومی، این استان را به نقطه‌ای رسانده که نه تنها طبیعت بلکه سلامت و آینده اجتماعی آن در معرض تهدید است. اگر امروز اقدام نکنیم، فردا بسیار دیر خواهد بود.



قربان علی شیخ خیریان

به عنوان فرمانده، ابتکار عمل بالایی داشت هم‌رمز شهید «قربان علی شیخ خیریان» می‌گوید: قربان علی به عنوان فرمانده، ابتکار عمل بالایی داشت. در عملیات کربلای ۱، با ۲۵ آربی‌جی، ۲۵ سنگر عراقی و تانک دشمن را منهدم کرد و مورد تشویق فرمانده لشکر قرار گرفت. به گزارش نوید شاهد مازندران، شهید «قربان علی شیخ خیریان» دهم اسفند ۱۳۳۶، در شهر نوشهر به دنیا آمد؛ نام پدر حسین و مادر سعادت نام داشت. وی از سوی سپاه به جبهه رفت و در تاریخ سیزدهم تیر ماه ۱۳۶۵، در سراب - مهران بر اثر اصابت اصابت تیر مستقیم به سر به شهادت رسید؛ و در گلزار شهدای خیرسر به خاک سپرده شد. خاطره‌ای از شهید «قربان علی شیخ خیریان»: مادر از خاطرات خردسالی فرزندش می‌گوید: «نشش ساله بود که همراه من و پدرش به مسجد می‌رفت و در عزای امام حسین (ع) شرکت می‌کرد. وقتی پدرش قرآن می‌خواند، با وضو کنارش می‌نشست و به صفحات آن دست می‌زد. او همان روزها توانست قرائت آیات را یاد بگیرد.» با آغاز تحولات انقلابی مردم ایران در سال‌های قبل از انقلاب، او نیز تحت‌تأثیر اندیشه امام خمینی و آشنایی با اهداف ایشان، با شرکت در تظاهرات به جرگه انقلابیون پیوست. گذشته از آن، با توزیع اعلامیه و ترویج افکار و آرمان امام در راستای روشنگری جوانان نیز نقش فعالی داشت. با تشکیل بسیج، قربان‌علی فعالیت‌هایش را در این نهاد، در قالب گشت‌های خیابانی، تخریب مشروب‌فروشی‌ها و ایجاد امنیت از سر گرفت. هم‌رمزش «احمد بیژنی» می‌گوید: «در انجام ماموریت‌ها در جنگل، سعی می‌کرد در فرصت مناسب، دعای کمیل و توسل برپا کند. حق مستحبات را هم در آن شرایط انجام می‌داد. یک بار، وقتی که دیدم دارد نماز شب می‌خواند، خیلی تحت‌تأثیر قرار گرفتم. طوری که از آن به بعد، من هم یکی در میان نماز شب می‌خواندم. حق مسائل شرعی خودم را از او سوال می‌کردم.» ناگفته نماند که قربان‌علی به سبب مبارزات شبانه‌روزی خود در راستای دفع توطئه‌های منافقین، چندین بار از سوی این عناصر خودفروخته مورد سوءقصد واقع شد. با این حال همچنان بیش از پیش، به حراست از دستاوردهای انقلاب و مبارزه با دشمنان داخلی همت می‌گماشت. مادرش می‌گوید: «وقتی دستش زخمی شد، پدرش به او گفت: پسر جان! با این وضع جسمی، دیگر فکر جبهه را از سر خود بیرون کن! قربان‌علی با گریه پیش من آمد و گفت: مادرا! به بابا بگو کاری به من نداشته باشد. این انقلاب به من احتیاج دارد.» «انوشیروان مشایخ» در باب خلق‌وخوی دوست‌دیرینش چنین می‌گوید: «در دوران مربی‌گری‌اش در پادگان حضرت علی‌اکبر، یک بار با دیدن بند بازنده پوتین یکی از بسیجیان، به او گفت: عزیز من! برادر من! بند پوتینت را ببند. سر و وضع یک رزمنده باید مشخص باشد. بسیجی او را هل داد و گفت: برو بابا! تو آمدی، داری به من تذکر می‌دهی؟! روز پایان دوره آموزشی، قربان‌علی در حال سخنرانی در پادگان بود. آن بسیجی وقتی وی را دید، به چپه‌ها گفت: او کیست؟ آنها گفتند: فرمانده پادگان. بعد که آن بسیجی متوجه اشتباه خود شد، رفت از قربان‌علی عذرخواهی کرد. او گفت: نیازی به این کار نیست.» آقای بیژنی (هم‌رمز شهید) در ادامه بیان می‌دارد: «به عنوان فرمانده، ابتکار عمل بالایی داشت. در عملیات کربلای ۱، با ۲۵ آربی‌جی، ۲۵ سنگر عراقی و تانک دشمن را منهدم کرد و مورد تشویق فرمانده لشکر قرار گرفت.»

زباله در مازندران گفت: مازندران با وسعت ۲۳ هزار و ۷۵۶ کیلومتر مربع و جمعیتی رو به رشد، سال‌هاست گرفتار معضل دفنگاه‌های غیر بهداشتی است، در کتاب‌ها و فرغ‌نس‌ها تأکید شده که دفنگاه‌ها باید بهداشتی باشند، زهکش داشته باشند و بستر آن‌ها ایزوله باشد تا آلودگی منتقل نشود، اما در واقعیت دفنگاه‌های موجود نه مهندسی‌اند و نه بهداشتی، ما عملاً مکانی برای تلمبار زباله داریم که ارتفاع و وسعت آن هر روز بیشتر می‌شود.

وی با اشاره به سرانه تولید پسماند افزود: در ایران به طور متوسط سرانه تولید زباله برای هر فرد ۸۰۰ گرم در روز در نظر گرفته می‌شود، اما این مقدار در مازندران بیش از ۱۲۰۰ گرم است، در ایام تعطیل و با ورود جمعیت شناور، این رقم بر اساس مطالعات رسمی به ۲۴۰۰ گرم می‌رسد، این آمار نشان می‌دهد که مازندران بدون برنامه‌ریزی علمی و به‌روز، در حال غرق شدن در زباله است.

پسران طاهباز تصریح کرد: متأسفانه روش‌های اجرایی نیز عمدتاً ناکارآمد بوده است، در نور و تنکابن روش

استاندار گیلان:تلاش داریم روابط ایران و لهستان تقویت شود

استاندار گیلان با اشاره به اینکه روابط ایران و لهستان قدمتی بیش از ۵۵۰ سال دارد، گفت: از طرف دیگر علاوه بر اینکه گیلان و ایران محل گذار و پناهندگی لهستانی‌ها شده، اواخر قرن ۱۸ که به دنبال تجزیه لهستان بودند، در آن مقطع ایران از جمله کشورهایی بوده که تجزیه لهستان را نپذیرفت، با وجود چنین روابط تاریخی بین ایران خصوصا گیلان و لهستان، تلاش داریم روابط و تعاملات دو کشور تقویت شود.

هادی حق‌شناس در حاشیه دیدار با مارچین ویلچک، کاردار جمهوری لهستان در جمهوری اسلامی ایران که در استانداری گیلان برگزار شد، در جمع خبرنگاران اظهار کرد: مردم گیلان به خصوص مردم انزلی خاطره خوشی را برای لهستانی‌ها در جنگ جهانی دوم ایجاد کردند، زمانی که لهستانی‌ها در شرایط جنگی مجبور به ترک کشورشان شدند، یکی از مسیرهایی که انتخاب کردند مسیر ورود به ایران از طریق سواحل بندرانزلی بود.

وی افزود: در آن زمان بیش از ۱۰۰ هزار نفر لهستانی که از جمعیت انزلی هم بیشتر بوده، مورد استقبال مردم انزلی و گیلان قرار گرفتند؛ قبرستانی هم برای درگشتگان‌شان در انزلی در نظر گرفته شد. اکنون هر سال نمایندگان از سفارتخانه لهستان به گیلان سفر می‌کنند و به قبرستان لهستانی‌ها سر می‌زنند، دولت هم همواره از این رفتارها استقبال کرده زیرا در این رفتارها نکته بسیار مهمی وجود دارد و آن

تاکید لهستانی‌ها بر مهمان‌نوازی مردم گیلان است.

استاندار گیلان گفت: در دیداری که با کاردار لهستان انجام شد، حفظ روابط مورد تاکید قرار گرفت، البته نه صرفا روابط سیاسی بلکه روابط

فرهنگی و اقتصادی باید گسترش یابد، روابط ایران و لهستان قدمتی بیش از ۵۵۰ سال دارد و از محدود کشورهای اروپایی بوده که با ایران چنین روابط باقلمتی دارد.

حق شناس ادامه داد: از طرف دیگر علاوه بر اینکه



گیلان و ایران محل گذار و پناهندگی لهستانی‌ها شده، اواخر قرن ۱۸ که به دنبال تجزیه لهستان بودند، در آن مقطع ایران از جمله کشورهایی بوده که تجزیه لهستان را نپذیرفت، با وجود چنین روابط تاریخی بین ایران خصوصا گیلان و لهستان،

تلاش داریم این روابط و تعاملات دو کشور تقویت شود و این روابط می‌تواند منجر به ایجاد منافع مشترک شود.

وی با اشاره به اینکه تاسیس سفارتخانه لهستان در ایران ۱۲۰ سال قدمت دارد، بیان کرد: قرار است که سفارت لهستان در ایران بزرگداشتی برای این منظور برگزار کند، با توجه به اینکه قبرستان لهستانی‌ها در گیلان است، اعلام آمادگی کردیم تا در این رویداد مشارکت داشته باشیم.

مارچین ویلچک، کاردار جمهوری لهستان در جمهوری اسلامی ایران هم در ادامه اظهار کرد: گیلان به جهت میزبانی و مهمان‌نوازی که در طول تاریخ از لهستانی‌ها داشته همیشه برای ما مهم و ارزشمند است.

وی افزود: در طول جنگ جهانی دوم هزاران نفر از لهستانی‌ها که در زندان‌های شوروی بودند، به بندرانزلی آمدند و مورد استقبال مردم گیلان قرار گرفتند، آدم اینجا بگویم که مردم لهستان همواره این مهمان‌نوازی در خاطرشان ماندگار است که مردم گیلان در شرایط سخت با قلب بزرگشان ما را پذیرفتند.

کاردار جمهوری لهستان در جمهوری اسلامی ایران تصریح کرد: روابط ایران و لهستان بیش از ۵۵۰ سال قدمت دارد و ما می‌توانیم بر این اساس در آینده کارها و اقدامات بیشتری انجام دهیم، خیلی خوشحالم که امروز به گیلان آمدم و از مهمان‌نوازی گرم استاندار گیلان تشکر می‌کنم.

گلستان نوین؛
روایت عدالت و آبادانی در دولت چهاردهم

سرانجام به ثمر نشست. عدالت آموزشی نیز با تحویل کلاس‌های درس جدید رنگی تازه گرفته و فرصت برابر برای تحصیل فرزندان این سرزمین فراهم آورده است. همچنین ایجاد زمینه سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی و دامداری، نویدبخش رونق اقتصاد محلی و ماندگاری جوانان در زادگاهشان خواهد بود. در استان، اقدامات دولت چهاردهم جلوه‌ای از نگاه عدالت‌محور و توسعه‌گرا را به نمایش گذاشته است. در بیانیه ستاد دکتر پزشکیان در مراوه‌تپه آمده است: این نگاه عدالت‌محور در سطح استان نیز جلوه یافته است. آغاز عملیات منطقه آزاد اینچه‌برون و افتتاح گمرک آن، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی، تحویل روزانه کلاس‌های درس، طرح‌های انتقال و ذخیره آب، صدور مجوزهای صنعتی و گردشگری، احیای خلیج گرگان و نیز ایمن‌سازی راه‌ها و مسیرهای روستایی، همه نشان از عزم جدی برای ساختن گلستانی آبادتر دارد.

ستاد مردمی در این بیانیه تاکید کرد: این ستاد، با باور به آینده‌ای روشن، قدران نگاه عدالت‌محور و تلاش‌های بی‌وقفه استاندار و دولت مردمی است و ایمان دارد که این گام‌ها فردایی روشن برای فرزندان این دیار رقم خواهد زد. با اتحاد و همدلی، در کنار دولت مردمی و استاندار خدمت‌گزار، بر پیمودن راه توسعه و آبادانی استوار ایستاده‌ایم.

گلستان در دولت چهاردهم نه تنها از محرومیت فاصله گرفته، بلکه به سوی قله‌های شکوفایی گام برمی‌دارد.

این دیار، با همت مدیرات پرتلاش و اتحاد مردمی، به صحنه‌ای بدل شده که عدالت و آبادانی در آن رقصی هماهنگ دارند؛ آینده‌ای که در آن هر کودک مراوه‌تپه‌ای کتاب به دست می‌گیرد، هر کشاورز گمیشتانی به آب پایدار می‌رسد و هر زائر در آشوراده لحظه‌ای توقف می‌کند، نه یک رویا، بلکه واقعیتی است که امروز پایه‌هایش نهاده شده است.

استاندار گلستان بارها بر رفع نابرابری‌ها تاکید کرده و در عمل نیز این نگاه را به نمایش گذاشته است. استفاده از ظرفیت‌های درون‌زا، مانند تولیدات محلی و صنایع‌دستی، به توانمندسازی اقتصادی مناطق محروم کمک کرده است. نمونه‌ای الهام‌بخش، فعالیت یک روحانی در روستای وامنان آزادشهر است که با بهره‌برداری از زمینی کوچک به درآمدی چشمگیر رسیده و الگویی برای خودکفایی ارائه کرده است.

گردشگری، به‌عنوان یکی از کلیدهای توسعه گلستان، در کانون توجه استاندار قرار دارد و وی با اشاره به عبور سالیانه ۲۰ میلیون زائر از استان، بر افزایش ماندگاری گردشگران تاکید کرده است. توسعه جزیره آشوراده، احداث آبشیرین‌کن در ساحل خزر و صدور مجوزهای جدید گردشگری هم گام‌هایی هستند که به رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال منجر شده‌اند و این اقدامات، که با همراهی مردم و مسئولین به ثمر نشست‌اند، نه تنها وعده‌های طهماسبی را به واقعیت تبدیل کرده‌اند، بلکه اعتماد و امید را به گلستان بازگردانده‌اند.

در همین راستا، ستاد مردمی دکتر پزشکیان در شهرستان مراوه‌تپه در بیانیه‌ای از اقدامات ارزشمند دولت چهاردهم و استانداری گلستان برای رفع محرومیت این شهرستان قدردانی کرد.

در این بیانیه آمده است: شهرستان مراوه‌تپه سال‌ها با ضعف راه‌های ارتباطی، کمبود امکانات آموزشی و کندی آموزشی و کندی توسعه دست‌به‌گریبان بود اما در دولت چهاردهم و با پیگیری‌های استاندار پرتلاش گلستان، روزنه‌های امید بر این دیار گشوده شده و حرکت تازه‌ای در مسیر آبادانی آغاز گردیده است. مراوه‌تپه، که سال‌ها با چالش‌هایی چون ضعف راه‌های ارتباطی، کمبود امکانات آموزشی و کندی توسعه اقتصادی دست‌وپنجه نرم می‌کرد، حالا شاهد روزنه‌های امید است. در بیانیه ستاد مردمی تأکید شده است: آغاز عملیات اسکان خانوارهای کاسه سد چالپلی که سال‌ها بالاتکلیف بودند

عملیات عمرانی تکمیل سد چالپلی مراوه تپه

دولت چهاردهم با عزمی راسخ برای رفع محرومیت‌های تاریخی گلستان، به‌ویژه در مناطق دورافتاده مانند مراوه‌تپه، گام‌های بلندی برداشته و علی‌اصغر طهماسبی، استاندار گلستان نیز با حضور میدانی در شهرها و روستاها، نیازهای مردم را از نزدیک رصد کرده و با وعده‌های عمل‌گرایانه، امیدی تازه در دل مردم این دیار کاشته است.

به گزارش نقش قلم استان گلستان با ظرفیت‌های بی‌نظیر طبیعی، انسانی و فرهنگی، سال‌ها در سایه محرومیت‌های تاریخی مانند راه‌های ارتباطی ناکافی در مناطق دورافتاده مانند مراوه‌تپه و کمبود زیرساخت‌های آموزشی و چالش‌های اقتصادی قرار داشت که جوانان را به مهاجرت وامی‌داشت اما با روی کار آمدن دولت چهاردهم و تلاش مدیران استان جنبشی از امید، همچون نسیمی تازه، در گلستان وزیدن گرفته است.

مراوه‌تپه که سال‌ها با چالش‌هایی چون ضعف راه‌های ارتباطی، کمبود امکانات آموزشی و کندی توسعه اقتصادی دست‌وپنجه نرم می‌کرد، حالا شاهد روزنه‌های امید است. اسکان خانوارهای کاسه سد چالپلی پس از سال‌ها بالاتکلیفی با پیگیری مدیران استان به سرانجام رسیده و زندگی جدیدی به این خانواده‌ها بخشیده است. در کنار آن، تحویل کلاس‌های درس جدید، عدالت آموزشی را به این منطقه آورده و فرصت‌های برابر برای تحصیل فرزندان این سرزمین فراهم کرده است.

ایجاد زمینه‌های سرمایه‌گذاری در کشاورزی و دامداری نیز نویدبخش رونق اقتصادی و ماندگاری جوانان در زادگاهشان شده و بازارچه‌های صنایع‌دستی که با حمایت دولت راه‌اندازی شده‌اند، به چرخه اقتصاد محلی جانی تازه داده‌اند.

در سطح استان، اقدامات دولت چهاردهم جلوه‌ای از نگاه عدالت‌محور و توسعه‌گرا را به نمایش گذاشته است. منطقه آزاد اینچه‌برون با آغاز عملیات اجرایی و افتتاح گمرک آن، پلی برای اتصال گلستان به کریدورهای تجاری بین‌المللی شده و زمینه‌ساز جذب سرمایه‌گذاری و اشتغال پایدار است.

نیروگاه‌های خورشیدی که برای رفع ناترازی برق در مناطق مختلف استان کلید خورده‌اند، نه تنها به پایداری انرژی کمک کرده‌اند، بلکه فرصت‌های شغلی جدیدی برای روستاییان فراهم آورده‌اند و نهضت مدرسه‌سازی نیز با تحویل کلاس‌های درس جدید، شکاف آموزشی در مناطق محروم را کاهش داده و آینده‌ای روشن‌تر برای دانش‌آموزان رقم زده است. طرح‌های انتقال و ذخیره آب، چالش‌های خشکسالی را مدیریت کرده و به کشاورزان امیدی دوباره بخشیده و احیای خلیج گرگان، از وعده‌های کلیدی استاندار با لایروبی و مدیریت منابع آبی به ثمر نشست و به حفظ اکوسیستم و رونق گردشگری کمک کرده است.

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان:
کشاورزان گلستانی کود مورد نیاز را زودتر
خریداری کنید

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در ادامه افزود: ۵۶ درصد از قیمت تمام شده کود اوره ، توسط دولت به صورت یارانه پرداخت می‌شود و سهم کشاورزان کمتر از نصف(۴۴٪) قیمت واقعی است.

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان گلستان با تاکید بر نقش حیاتی تغذیه گیاهی در تولید محصولات کشاورزی خاطرنشان کرد: امنیت غذایی پایدار بدون تغذیه مناسب گیاهان امکان‌پذیر نیست و تغذیه گیاهی یکی از اصول بنیادین در افزایش عملکرد و کیفیت محصولات است و استفاده صحیح از کودهای ازته، فسفات و پتاسه نقش کلیدی در این مسیر ایفا می‌کند.

محمدی از همکاری گسترده شبکه کارگزاری‌های فعال در استان خبر داد و گفت: با توجه پراکنش جغرافیایی کارگزاری‌ها در سطح شهرستان‌های استان، کودهای یارانه‌ای در نزدیک‌ترین فاصله مکانی به کشاورزان عرضه و این امر موجب کاهش هزینه حمل‌ونقل و افزایش رضایتمندی بهره‌برداران شد.

وی اظهار کرد : این اقدام گسترده در راستای سیاست‌های کلان وزارت جهاد کشاورزی برای ارتقا بهره‌وری، حمایت از تولید داخلی و تأمین امنیت غذایی کشور صورت گرفته و به عنوان الگویی موفق در مدیریت زنجیره تأمین نهاده‌های کشاورزی قابل توجه است. محمدي با اشاره به تخصیص کود پایه پنج محصول راهبردی « گندم ، جو ، چغندر قند ،کلزا و سیب زمینی » گفت: برای این پنج محصول اساسی، کود پایه «نیتروژن ، فسفات و پتاس» برای مناطق آبی به نسبت ۲:۲:۲ (کیسه) و برای زراعت دیم به نسبت ۱:۱:۲ در سامانه پایش کودی بارگزاری شده است. مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان گلستان در ادامه افزود: مطابق برنامه ابلاغی وزارت متبوع ۲۸ درصد مجموع کشت اراضی آبی و ۶۲ درصد کشت اراضی دیم در نظر گرفته شده است که در برنامه پیشنهادی استان این نسبت رعایت شده است.

وی از کشاورزان خواست، به دلیل مصادف شدن فصل توزیع کود با فصول سرد و مواجه با ناترازی‌های انرژی و پیش‌بینی کاهش ارسال کود به این استان ، هرچه سریع‌تر نسبت به خرید کودهای مورد نیاز خود اقدام کنند تا از ازدحام و شلوغی در زمان اوج تقاضا جلوگیری شود.

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گلستان با اشاره به پرداخت ۵۴ درصد از هزینه کود توسط دولت، گفت: به دلیل مصادف شدن فصل توزیع با فصول سرد و احتمال کاهش ارسال، کشاورزان برای جلوگیری از کمبود و ازدحام به سرعت اقدام به خرید کنند.

مجید محمدی در گفت‌وگو با نقش قلم اظهار کرد: حدود ۵۶ هزار تن انواع کودهای ازته(اوره)، فسفات و پتاس از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون ، برای کشاورزان استان تأمین شد و بیش از ۷۲ درصد آن در اختیار کشاورزان قرار گرفته است.

وی افزود: هم‌زمان با آغاز فصل کشت‌های پاییزه، با فراخوان عمومی به کشاورزان، روند تأمین و توزیع کودهای مورد نیاز با سرعت و دقت آغاز شد.

مدیر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گلستان از تأمین و توزیع گسترده کود کشاورزی برای کشت‌های پاییزه در استان در راستای تقویت امنیت غذایی خبر داد و اذعان کرد: پس از ابلاغ قیمت جدید کود اوره از ۱۸ مرداد ماه و با شروع کشت پاییزه از شهریور ماه سال ۱۴۰۴، فرآیند حمل و توزیع کود اوره بلافاصله با حداکثر ظرفیت آغاز و تا این مدت، ۵ هزار تن کود اوره حمل و تحویل استان برای توزیع شد که با این حجم بالای لجستیکی این طرح ، روزانه بطور میانگین ۲۳۰ تن کود به نقاط مختلف این استان ارسال شد.

محمدي خاطرنشان کرد: هدف اصلی توزیع گسترده کود شیمیایی، تأمین به موقع نهاده‌های مورد نیاز کشاورزان برای آغاز فصل کشت‌های پاییزه است. وی تاکید کرد: این روند با قوت ادامه دارد و هدف ما تأمین به‌موقع نیاز کشاورزان برای افزایش بهره‌وری و تولید پایدار است.

آسم بیماری بی‌صدای قرن؛ میراث دود سیگار برای نسل آینده



یک عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: تغییر الگوهای زندگی مدرن، افزایش شهرنشینی و قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا از جمله دلایل اصلی رشد بیماری‌های آلرژیک است.

به گزارش نقش قلم آسم و آلرژی از شایع‌ترین مشکلات سلامت در جوامع امروزی هستند که نه تنها کودکان، بلکه بزرگسالان را نیز درگیر می‌کنند؛ همچنین تغییرات آب‌وهوایی، آلودگی هوا، سبک زندگی شهری و افزایش عوامل آلرژی در محیط، موجب شده بروز این بیماری‌ها در سال‌های اخیر روندی افزایشی داشته باشد.

بنابر این تشخیص زود هنگام، استفاده صحیح از داروها و رعایت توصیه‌های پیشگیرانه می‌تواند نقش مهمی در کنترل علائم و جلوگیری از تشدید این بیماری‌ها ایفا کند.

در همین راستا خبرنگار مهر با منصوره شریعت فوق تخصص ایمونولوژی و آلرژی بالینی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفتگویی داشته است.

آسم آلرژیک چیست؟

به چه دلیل آسم و آلرژی در دهه‌های اخیر روند افزایشی داشته است؟

شریعت: در سال‌های اخیر، آمار ابتلاء به بیماری‌های تنفسی از جمله آسم و آلرژی نسبت به یک یا دو دهه گذشته روندی افزایشی داشته است. اگرچه زمینه‌های ژنتیکی در بروز این بیماری‌ها نقش دارند؛ همچنین محیط و سبک زندگی شهری مهم‌ترین عوامل افزایش شیوع آسم و آلرژی محسوب می‌شوند.

تغییر الگوهای زندگی مدرن، افزایش شهرنشینی، زندگی در آپارتمان‌های کوچک با تهویه نامناسب و قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا و آلاینده‌های محیطی از جمله دلایل اصلی رشد بیماری‌های آلرژیک است، بنابر این حتی در منازل نیز، تهویه مناسب اتاق‌ها رعایت شود تا از تشدید علائم آلرژی پیشگیری گردد.

سیگار در دوران بارداری چه تأثیری روی جنین می‌گذارد؟
شریعت: یکی از جدی‌ترین عوامل خطر، مصرف دخانیات است، قرار گرفتن مادر باردار در معرض دود سیگار چه به صورت مستقیم و چه غیرمستقیم احتمال ابتلای نوزاد به آسم را به شکل چشمگیری افزایش می‌دهد. به همین دلیل، ترک سیگار توسط والدین و پرهیز از حضور در محیط‌های آلوده به دود، اقدامی کلیدی برای پیشگیری از ابتلای کودکان به آلرژی و بیماری‌های تنفسی است. همچنین نوع زایمان بر ابتلای کودکان به آلرژی تأثیر دارد و در زایمان طبیعی، نوزاد هنگام عبور از کانال زایمانی در معرض میکروب‌های مفیدی قرار می‌گیرد که به تکامل سیستم ایمنی او کمک می‌کنند. اما در زایمان سزارین، این تماس طبیعی حذف می‌شود و احتمال بروز آلرژی در کودک افزایش می‌یابد.

آیا مصرف بی‌رویه آنتی‌بیوتیک‌ها منجر به آلرژی می‌شود؟

شریعت: مصرف غیرضروری آنتی‌بیوتیک، چه در دوران بارداری و چه در سال‌های ابتدایی زندگی کودک، یکی دیگر از عوامل مؤثر بر بروز آلرژی است. آنتی‌بیوتیک‌ها با از بین بردن باکتری‌های مفید روده، روند تکامل سیستم ایمنی را مختل کرده و زمینه ابتلاء به بیماری‌های آلرژیک را فراهم می‌کنند. مصرف این دارو تنها در موارد ضروری و تحت نظر پزشک انجام شود.

زندگی بیش از حد بهداشتی می‌تواند احتمال بروز آلرژی را افزایش دهد. کاهش مواجهه بدن با میکروب‌های طبیعی، سبب ضعف در تکامل سیستم ایمنی شده و کودکان را در برابر بیماری‌های آلرژیک آسیب‌پذیرتر می‌سازد.

عوامل مؤثر در افزایش آسم و آلرژی چیست؟

شریعت: در دهه‌های اخیر، تغییر سبک زندگی و افزایش مواجهه با آلاینده‌های محیطی باعث رشد چشمگیر آمار مبتلایان به آسم و آلرژی شده است. سدهای حفاظتی دستگاه تنفس و گوارش که نقش مهمی در ایمنی بدن دارند، در اثر تماس مداوم با مواد شیمیایی موجود در هوا تضعیف می‌شوند.

تأثیر آلاینده‌های شیمیایی بر آسم چگونه است؟

شریعت: گازهایی مانند اوزون و دی‌اکسیدسولفور که در اثر ترافیک و آلودگی‌های شهری تولید می‌شوند، محرک‌های جدی حملات آسم هستند. همچنین دود سیگار چه به صورت مستقیم و چه غیرمستقیم از مهم‌ترین عوامل تحریک دستگاه تنفسی محسوب می‌شود و می‌تواند در کوتاه‌مدت موجب سرفه، تنگی نفس و حمله آسم گردد.

آیا حیوانات خانگی می‌توانند منجر به ایجاد آلرژی شوند؟

شریعت: وجود حیوانات خانگی مانند گربه، سگ یا پرندگان نیز می‌تواند در طول زمان به بروز آلرژی در کودکان یا بزرگسالان منجر شود. تجمع تدریجی آلرژن‌ها در محیط خانه سبب تولید آنتی‌بادی در بدن و در نهایت بروز علائم بالینی نظیر آلرژی بینی یا آسم می‌شود.

خانواده‌هایی که کودک مبتلا به آسم دارند، تا حد امکان تماس با حیوانات خانگی را محدود کنند. همچنین باید از وسایل خواب حساسیت‌زا مانند بالش‌های پر یا لحاف‌های پشمی پرهیز شود. زیرا این وسایل علاوه بر ایجاد واکنش آلرژیک، محیط مناسبی برای رشد مایت‌ها و قارچ‌ها هستند. شست‌وشوی مرتب ملحفه‌ها و پتوها با آب گرم هر ده روز یک‌بار می‌تواند به کاهش آلرژن‌ها کمک کند.

آسم چگونه درمان می‌شود؟

شریعت: آسم برخلاف بیماری‌های گذرا، نیازمند مدیریت بلندمدت است. هر فردی که یک بار دچار حمله آسم شود، باید بداند که این بیماری قابلیت تکرار دارد و تنها با رعایت اصول پیشگیری و مصرف داروهای استاندارد می‌توان آن را کنترل کرد. خوشبختانه با رعایت این دستورالعمل‌ها، بیماران مبتلا به آسم می‌توانند زندگی عادی و بدون محدودیت داشته باشند.

بیماران مبتلا به آسم و آلرژی باید علاوه بر استفاده از داروهای تجویزی، به حذف عوامل آلرژن محیطی در خانه نیز توجه ویژه داشته باشند. گرد و غبار، مایت‌ها، حیوانات خانگی، دود سیگار و رطوبت بالا از جمله محرک‌هایی هستند که علائم آلرژی را تشدید می‌کنند.

گرد و غبار در ایجاد آلرژی چه نقشی دارد؟

شریعت: وسایل پرزدار مانند عروسک‌های بزرگ، فرش دستباف و بالش‌های پر محیطی مناسب برای رشد مایت‌ها فراهم می‌کنند. تجمع این آلرژن‌ها در اتاق خواب کودکان می‌تواند باعث بروز حملات آلرژیک شود. اتاق کودکان مبتلا به آسم خلوت باشد، از جاروبرقی به صورت مرتب استفاده شود و پرده‌ها حداقل دو بار در هفته گردگیری شوند. همچنین شست‌وشوی رختخواب با آب گرم هر ۱۰ روز یک‌بار، میزان مایت‌ها را به طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

آب‌وهوای مرطوب، مانند مناطق شمالی ایران، شرایط مساعدی برای رشد قارچ‌ها و مایت‌ها ایجاد می‌کند و به همین دلیل میزان آلرژی در این مناطق بالاتر است و استفاده مداوم از دستگاه‌های بخور در خانه می‌تواند رشد مایت‌ها را افزایش دهد. تنظیم رطوبت و تهویه مناسب از راهکارهای مهم در کاهش آلرژن‌های خانگی است.

استفاده از اسپری تنفسی چقدر می‌تواند در درمان آسم تأثیر داشته باشد؟

شریعت: یکی از نکات کلیدی در مدیریت آسم، استفاده صحیح از اسپری‌های تنفسی است. اسپری‌ها، به دلیل اثر مستقیم بر دستگاه تنفس و بینی، بهترین و کم‌عارضه‌ترین روش درمانی برای بیماران مبتلا به آلرژی و آسم محسوب می‌شوند.

برخلاف تصور برخی خانواده‌ها، اسپری‌های استنشاقی حاوی کورتون‌های ضعیف هستند که جذب سیستمیک ندارند و تنها در محل التهاب تنفسی اثر می‌گذارند. این داروها در صورت استفاده مداوم طی سه ماه، باعث کاهش التهاب قفسه سینه و پیشگیری از حملات آسم می‌شوند.

پرهیز از آلرژن‌ها نخستین گام در کنترل آلرژی است. دوری از حیوانات خانگی، عدم نگهداری پرندگان در خانه یا بالکن، حذف وسایل حساسیت‌زا و پرهیز از قرار گرفتن در معرض دود سیگار از مهم‌ترین نکات پیشگیرانه به شمار می‌رود.

یکی از چالش‌های مهم در درمان آسم و آلرژی، مقاومت خانواده‌ها در برابر استفاده از اسپری‌های استنشاقی است. بسیاری از والدین تصور می‌کنند این داروها اعتیادآور هستند یا کودکانشان باید برای همیشه از آن‌ها استفاده کند. اما این باور کاملاً نادرست است.

اسپری‌ها هیچ‌گونه خاصیت اعتیادآوری ندارند و تنها زمانی تجویز می‌شوند که بیمار علائم فعال آسم داشته باشد. مصرف این داروها باید تحت نظر پزشک انجام شود و پس از کنترل بیماری، امکان قطع آن‌ها وجود دارد.

آسم کودکان را چگونه درمان کنیم؟

شریعت: بسیاری از کودکان مبتلا به آسم با افزایش سن و رشد راه‌های هوایی، بهبود قابل توجهی پیدا می‌کنند. حتی کودکانی که چند سال تحت درمان با اسپری بوده‌اند، پس از کنترل علائم، بدون نیاز به دارو زندگی عادی خود را ادامه داده‌اند.

خانواده‌ها برای کنترل مؤثر بیماری، به جای نگرانی از مصرف طولانی‌مدت دارو، بر رعایت دقیق دستور پزشک تمرکز کنند. استفاده منظم و صحیح از اسپری‌ها یکی از مطمئن‌ترین و بی‌عارضه‌ترین روش‌های درمان آسم است و می‌تواند از حملات شدید و عوارض طولانی‌مدت جلوگیری کند.

علت ایجاد آلرژی در فصل پاییز چیست؟

شریعت: بیماری‌های تنفسی در پاییز را فصل آتشفشان

آسم می‌نامند؛ چرا که در این فصل علائم آسم و آلرژی به‌ویژه در کودکان شدت می‌گیرد و میزان مراجعه بیماران به مراکز درمانی افزایش می‌یابد.

در حالی که در فصل بهار بیشتر علائم آلرژی به شکل حساسیت بینی ناشی از گرده گیاهان دیده می‌شود، در پاییز شرایط متفاوت است. از نیمه شهریور با سردتر شدن هوا، راه‌های هوایی بیماران تحریک می‌شود. همزمان با بازگشایی مدارس و افزایش تجمعات دانش‌آموزان، شیوع ویروس‌های تنفسی نیز بالا می‌رود و همین عامل یکی از شایع‌ترین دلایل بروز حملات آسم است.

ویروس‌های ساده‌ای مانند عامل سرماخوردگی در افراد سالم تنها موجب چند روز آبریزش بینی و سرفه خفیف می‌شوند، اما در کودکان مبتلا به آسم یا آلرژی تنفسی، همین عفونت می‌تواند به سرعت منجر به درگیری ریه‌ها، تنگی نفس، سرفه‌های شدید و حتی بستری شدن شود. خانواده‌ها معمولاً گزارش می‌دهند که سرماخوردگی کودک به ریه‌اش می‌ریزد؛ این موضوع ناشی از حساسیت بالای راه‌های هوایی در این بیماران است.

خانواده‌هایی که فرزندشان سال گذشته در پاییز دچار حمله آسم شده است، باید از نیمه شهریور مصرف داروها و اسپری‌های استنشاقی را حتی در صورت نبود علائم آغاز کنند. ادامه مصرف دارو در تابستان یا شروع دوباره آن در ابتدای پاییز، بسته به شدت بیماری توسط پزشک تعیین می‌شود و می‌تواند نقش مهمی در پیشگیری از حملات خطرناک داشته باشد.

استفاده از اسپری‌های تنفسی زیر نظر پزشک به هیچ عنوان اعتیادآور نیست و مهم‌ترین راهکار کنترل آسم در کودکان و نوجوانان محسوب می‌شود. رعایت این نکته به‌ویژه با شروع فصل پاییز و افزایش موارد ابتلاء به عفونت‌های ویروسی، اهمیت دوچندان پیدا می‌کند.

برای کنترل آسم در کودکان و بزرگسالان چه نکاتی را توصیه می‌کنید؟

شریعت: با شروع فصل پاییز، بسته شدن محیط‌های آموزشی، سرد شدن هوا و افزایش تجمعات، شرایطی فراهم می‌شود که ویروس‌های تنفسی راحت‌تر منتقل شوند. این عوامل در کنار هوای سرد، زمینه تشدید علائم آسم در افراد مستعد را فراهم می‌کند. به همین دلیل پاییز همچنان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین فصل‌های پرخطر برای بیماران آسمی شناخته می‌شود.

در فصل پاییز استفاده از ماسک نیز می‌تواند به کنترل آسم کمک کند. ماسک علاوه بر جلوگیری از ورود ویروس‌ها، باعث گرم‌تر شدن هوای تنفسی شده و از تحریک راه‌های هوایی توسط هوای سرد پیشگیری می‌کند. همچنین با توجه به افزایش آلودگی هوا در این فصل، ماسک می‌تواند از تماس مستقیم بیماران با آلاینده‌ها جلوگیری کند.

کودکان و بزرگسالانی که سابقه آسم دارند، نباید مصرف اسپری‌های کورتونی یا سایر اسپری‌های تجویز شده توسط پزشک را خودسرانه قطع کنند. این داروها، که قدرت متفاوتی دارند، موجب آرامش قفسه سینه و جلوگیری از حملات شدید می‌شوند. پزشکان معمولاً برای بیماران «طرح عملی یا اکشن پلن» تهیه می‌کنند تا خانواده‌ها در صورت بروز علائم، بدانند چه داروهایی و در چه زمانی باید استفاده شوند. این آگاهی به خانواده‌ها اعتماد به نفس می‌دهد و کمک می‌کند بیماری به‌طور کامل تحت کنترل قرار گیرد.

همچنین بیماران مبتلا به آسم، به‌ویژه کودکان، بهتر است که از ۱۵ شهریور مصرف اسپری‌های استنشاقی را طبق نظر پزشک آغاز کنند. این اقدام نقش محافظتی دارد و مانع از بروز علائم آسم در مواجهه با ویروس‌های تنفسی یا هوای سرد می‌شود.

اگر کودکی یک‌بار دچار حمله آسم شده باشد، احتمال تکرار آن وجود دارد و خانواده‌ها نباید تصور کنند مشکل برای همیشه برطرف شده است. اما در صورت پایبندی به مصرف دارو و رعایت توصیه‌های پزشکی، احتمال وقوع مجدد حملات آسم بسیار کاهش می‌یابد و حتی ممکن است دیگر شاهد بازگشت علائم نباشند.

بیماران پیوندی نباید قربانی کمبود دارو شوند

و امیدهای یک خانواده از بین خواهد رفت.

رئیس بخش پیوند قلب کودکان بیمارستان شهید رجایی تأکید کرد: کمترین وظیفه همه ما در هر جایگاهی که هستیم این است که برای تأمین داروی بیماران پیوندی تلاش کنیم و این خانواده‌ها به اندازه کافی استرس و اضطراب را تحمل کرده‌اند و نباید به دلیل کمبود یا نبود دارو، شاهد مرگ فرزندشان باشند.

خوبی می‌دانند حیات و ممات‌شان وابسته به همین داروهاست.

مه‌دوی ادا‌مه داد: مشکل فقط موجودیت دارو نیست، هزینه بالای آن هم یک معضل بزرگ است و در شرایط بحران اقتصادی و معیشتی کنونی، تهیه دارویی که حیاتی است و نبودش ظرف چند روز می‌تواند منجر به پس‌زدن عضو و مرگ بیمار شود، با داروی ساده‌ای مانند سرماخوردگی قابل مقایسه نیست. اگر این داروها به موقع به دست بیمار نرسد، تمام هزینه‌ها، تلاش‌ها

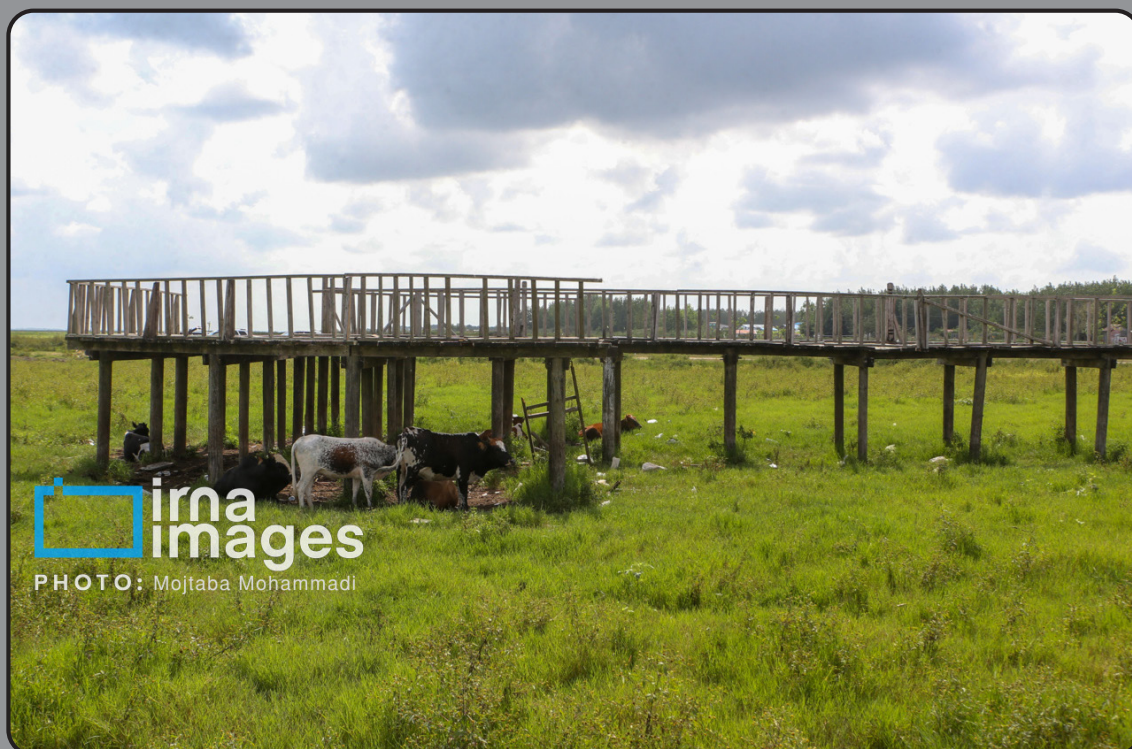
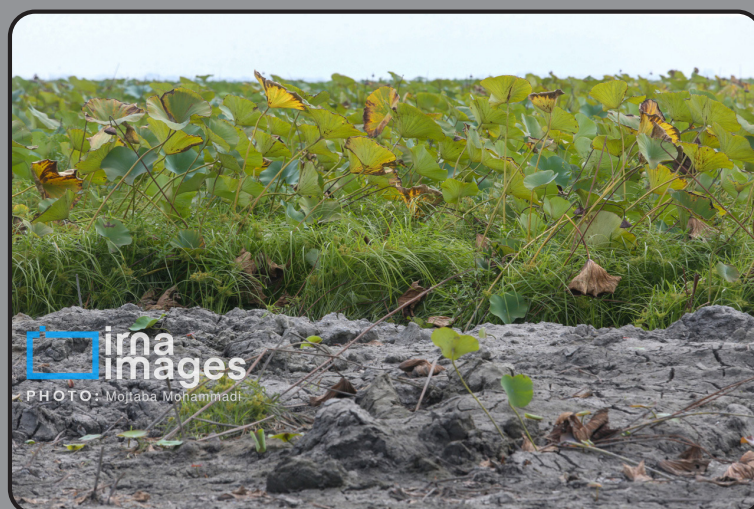
مرگ را تجربه کرده و دوباره فرصت زندگی پیدا کرده است و مثل یک نهال که کاشته می‌شود و برای رشد نیازمند مراقبت و تغذیه است، یک عضو پیوندی هم در بدن انسان نیازمند دارو و مراقبت ویژه است.

وی افزود: بیماران پیوندی را باید مانند کسانی دانست که از یک طوفان سهمگین عبور کرده‌اند و این افراد از نظر روحی و روانی توان تحمل کوچک‌ترین استرس اضافه را ندارند، حال تصور کنید چنین بیمارانی با کمبود دارو مواجه شوند؛ در حالی که به

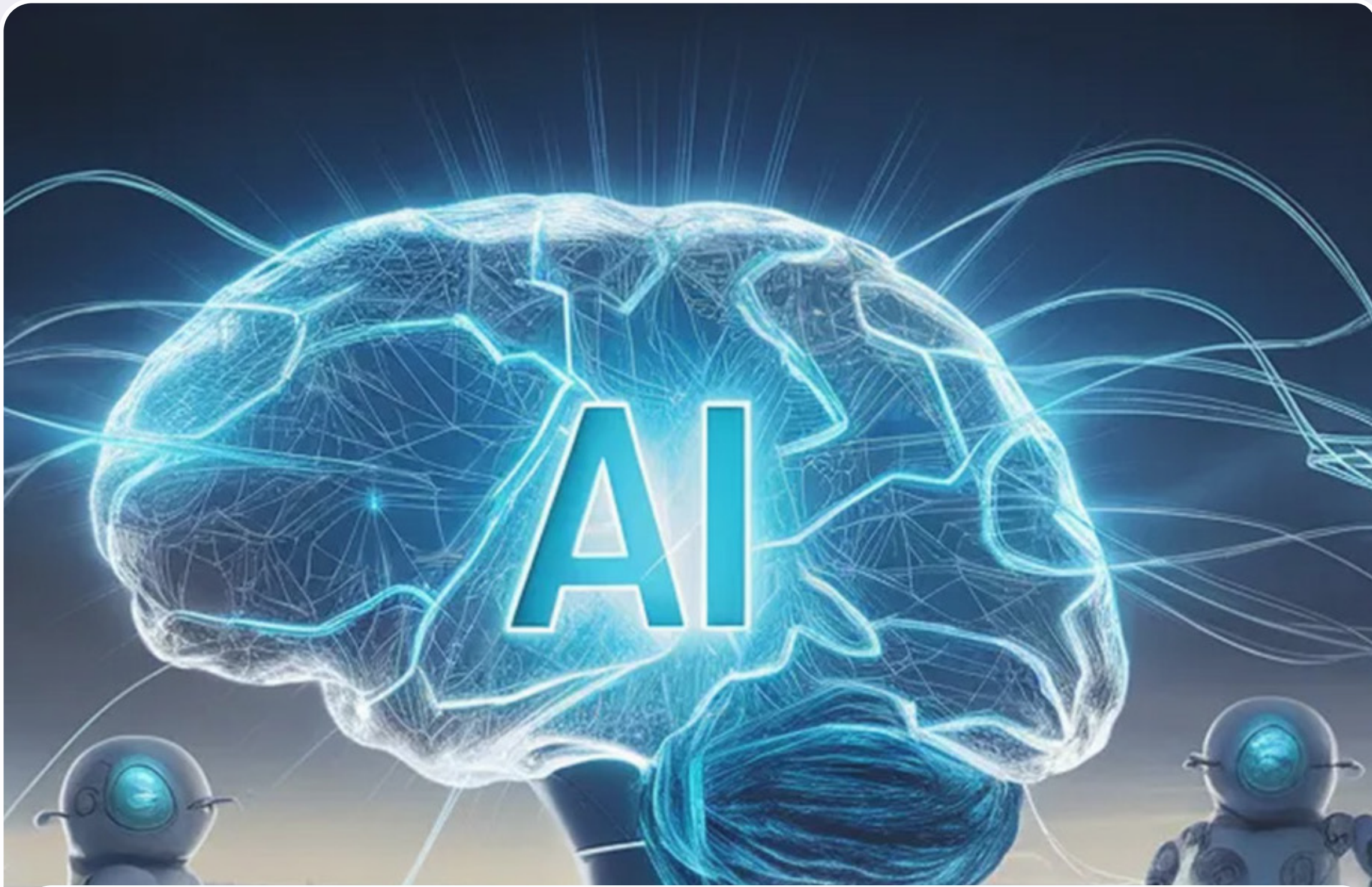
رئیس بخش پیوند قلب کودکان بیمارستان رجایی گفت: حیات بیماران پیوندی وابسته به داروهای حیاتی است و کمبود یا گرانی آن می‌تواند امید خانواده‌ها را از بین ببرد.

محمد مهدوی، رئیس بخش پیوند قلب کودکان بیمارستان شهید رجایی در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری مهر با اشاره به اهمیت اهدای عضو و مشکلات بیماران پیوندی گفت: اهدای عضو به معنای بازگشت دوباره به زندگی است. بیمار پیوندی در واقع یک بار

خشکی در کمین تالاب انزلی



آینده هوش مصنوعی از نمای نزدیک



شاخص‌های بسیار مهم این فناوری خواهد بود، یادگیری شخصی‌سازی‌شده، دستیاران آموزشی هوشمند و محتوای تطبیقی، بعثت تأثیر بسزای آن، بسیار فراگیر خواهند شد. برپایه آنچه اشاره شد، این پرسش پیش می‌آید که نقش ما چیست و چگونه می‌توانیم افزون بر هماهنگی با روندهای دگرگونی برآمده از توسعه هوش مصنوعی، آن را در مسیر درست هدایت کنیم؟

در این زمینه پیشنهادهایی مطرح شده است: یادگیری و سازگاری مهارت‌ها با تمرکز بر مهارت‌های پیچیده انسانی، خلاقیت، همدلی، تفکر انتقادی و مهارت‌های بین رشته‌ای.

حمایت از قوانین مسئولانه با سیاستگذاریهای کارآمد و موثر به‌راه ارایه مقررات شفاف و عدالت خواه با پشتیبانی از حفظ حریم خصوصی.

آگاهی و سرمایه‌گذاری در منابع آموزشی مرتبط با داده‌کاوی، یادگیری ماشین، امنیت سایبری و اخلاق هوش مصنوعی. مشارکت شهروندی با گفت‌وگوهای اجتماعی و تصمیم‌گیری‌های محلی/ملی درباره شیوه بهره‌گیری و تنظیم هوش مصنوعی.

آینده در یک نگاه
هوش مصنوعی در پنج سال آینده به سرعت در کاربردهای عملی گسترش پیدا می‌کند بگونه‌ای که مدل‌های هوشمندی را دقیق‌تر، کارآمدتر و مقرون به‌صرفه‌تر می‌کند، در نتیجه هوش مصنوعی وظایف پیچیده‌تر و تصمیم‌گیری‌های مؤثرتری در کسب‌وکارهایی همچون آموزش، پزشکی و تولید بر عهده خواهد گرفت.

همزمان توجه به حریم خصوصی، شفافیت و تصدی‌گری افزایش می‌یابد و در مقابل ابزارهای سوء استفاده و تولید اطلاعات گمراه‌کننده هم رشد می‌کنند بنابراین تأثیر هوش مصنوعی در اقتصاد و علوم اجتماعی باید با نظارت و چارچوب‌های اخلاقی قوی‌تر همراه باشد.

شاید کمترین بخشی که در استفاده از فناوری‌های پیشرفته به آن توجه شده است، همین تأثیرات اجتماعی، سیاسی و اخلاقی است، بنابراین لازم است با دقت بیشتری پیامدهای هوش مصنوعی در این حوزه‌ها مورد بررسی قرار گیرد. حریم خصوصی و استفاده از داده‌ها: استخراج و استفاده گسترده از داده‌ها، چالش‌های حفظ حریم خصوصی و محافظت اطلاعات را افزایش می‌دهد.

تعصب و تبعیض الگوریتمی: مدل‌ها می‌توانند تعصبات موجود در داده‌ها را تشدید کرده و با دستکاری داده، نتایج را به نفع شخص یا گروهی تغییر دهند بنابراین نیاز به میزری و شفافیت جدی مدل‌ها بیش از پیش احساس می‌شود. قوانین و استانداردها: دولت‌ها و نهادهای بین‌المللی مجبورند با اقدام هماهنگ و یکپارچه، هر چه سریع‌تر، مقررات شفاف و کارآمد را در راستای امنیت، مسئولیت‌پذیری و استفاده مسئولانه از فناوری‌های پیشرفته و ویژه هوش مصنوعی وضع کنند. امنیت و سلاح‌های هوشمند: استفاده مخرب از هوش مصنوعی در حوزه‌های سایبری، نظامی و اطلاعاتی، موجب یک خطر جدی است که کشورها مجبور به پیاده‌سازی فرایندهای مستمر آفند و پدافند برای آن خواهند بود. شاید در آینده شاهد جنگ‌های گسترده و فراگیر بدون پرچم باشیم.

تأثیر توسعه هوش مصنوعی بر علم، سلامت و آموزش
روندهای دگرگونی برآمده از توسعه هوش مصنوعی در حوزه آموزش و سلامت هم اکنون هم قابل شناسایی است و بسیاری از مراکز بهداشتی و آموزشی پیش رو تلاش می‌کنند بیشترین بهره‌گیری را از هوش مصنوعی در جهت رفاه داشته باشند. پیشرفت در علوم پایه و زیست پزشکی: شناسایی دارو، تحلیل ژنوم و شبیه‌سازی‌های پیچیده با سرعت و دقت بالاتر انجام خواهد شد بطوریکه میتوان بعضی از اثرات منفی ژنتیک را کاهش و توسعه سلامت را در جامعه افزایش داد.

تشخیص و مراقبت بهداشتی شخصی‌سازی شده: گجت‌های این بخش توسعه می‌یابد و برای تشخیص زود هنگام بیماری‌ها و درمان‌های اختصاصی و مطابق با شرایط هر شخص، به سرعت رشد می‌کنند.

تغییر در آموزش: شاید تحول بخش یادگیری یکی از

در این بخش بارز و قابل لمس پیش‌بینی می‌شود، بطوریکه ربات‌ها و نرم‌افزارهایی که وظایف پیچیده‌ای به آنها محول شده است می‌توانند خدمات خود را بصورت خودکار و دقیق انجام دهند (مانند مدیریت زنجیره تامین، مدیریت شبکه و اداره کارخانه تا دستیاران شخصی پیشرفته).

بهینه‌سازی مصرف انرژی: هرچند نتایج سه ساله اخیر نشان می‌دهد که استفاده از هوش مصنوعی، مصرف انرژی در کشورهای پیشرفته را بالا برده است اما الگوریتم‌های جدید نه تنها می‌توانند افزایش مصرف انرژی را کنترل کنند بلکه با استفاده از روش‌های جدید، امکان کاهش هزینه محاسباتی و مصرف برق مدل‌های بزرگ (مانند فشرده‌سازی مدل، شتاب‌دهنده‌های سخت‌افزاری اختصاصی) را فراهم خواهند کرد.

دگرگونی‌های اقتصادی در سایه توسعه AI
هوش مصنوعی یک دگرگونی ساختاری در مناسبات بازار کار و فرایندهای مالی و اقتصادی ایجاد می‌کند.

اتوماسیون مشاغل: بطور طبیعی، هوش مصنوعی باعث کاهش مشاغل روتین و تکراری خواهد شد که منجر به کاهش هزینه‌های عملیاتی میشود اما مشاغل خلاق، مدیریتی و بین‌رشته‌ای (شامل شغل‌های ترکیبی از دانشی، عملی و یکپارچه‌سازی) ارزشمندتر شده و بطور چشمگیری افزایش می‌یابند.

پدید آمدن شغل‌های جدید: تخصص‌هایی مانند مهندسی هوش مصنوعی، مربی‌گری مدل‌ها، حفاظت و نظارت بر داده، طراحی تعامل انسان-ماشین و تحلیل‌گر داده‌های بزرگ فقط بخش کوچکی از مشاغل قابل رشد خواهند بود.

افزایش بهره‌وری: شرکت‌ها با کمک هوش مصنوعی در تصمیم‌گیری‌های خود سریع‌تر و قابل پیش‌بینی‌تر خواهند بود، بطوری‌که با مدیریت داده محوری، شرکت‌های کارآمدتر و پایدارتری را در آینده می‌بینیم.

عدم توازن درآمدی: احتمالاً به دلیل عدم تنظیم توزیع مزایا در کسب و کار، شکاف درآمدی بین بازیگران بزرگ فناوری و دیگران افزایش خواهد یافت.

تأثیرات اجتماعی، سیاسی و اخلاقی

این روزها که مفهوم هوش مصنوعی بصورت چشمگیری فراگیر شده است، بسیاری از انسان‌ها همزمان که انتظار معجزه از آن دارند اما با دید تردید و گاه ترس نهفته به این پدیده نگاه میکنند. هرچند تبلیغات گسترده درباره هوش مصنوعی، هنوز تناسبی با کارکرد فعلی آن ندارد اما لازم است در آینده نزدیک منتظر ظهور ابعاد واقعی آن باشیم. بنابراین پرسش مهم این است که آینده این پدیده نوظهور چیست؟ یا اینکه امروز کدام جنبه از آینده آن را می‌توانیم به زودی ببینیم؟

آنچه مسلم است بصورت قطعی نمی‌توانیم درباره آینده هوش مصنوعی در سال‌های دور نتایج مشخصی را پیش‌بینی کنیم. اما تأثیر هوش مصنوعی در آینده نزدیک بر جامعه کنونی بصورت چند وجهی قابل درک است. این تأثیر شامل پیشرفت‌های فناورانه، تغییرات اقتصادی و اجتماعی و در نتیجه بروز چالش‌های اخلاقی و قانونی خواهد بود.

پیشرفت‌های فناورانه با بهره‌گیری از هوش مصنوعی

بهره‌گیری از هوش مصنوعی در فناوری‌های نوپدید از قابلیت تحلیل و شخصی‌سازی تا تولید محتوا قابل شناسایی است. مدل‌های بزرگ‌تر و بهتر: با تولید و جمع‌آوری داده‌ها در اندازه‌های بزرگ، مدل‌های Large Language Model (شبکه‌های عصبی ژرف و بسیار بزرگی مبتنی بر داده‌های متنی) و Vision Model به رشد سریع خود ادامه خواهند داد و دقت، قابلیت تعمیم و همچنین فهم ما از آنالیز داده و نتایج بدست آمده را بهتر می‌کنند.

ادغام چندرسانه‌ای: رشد سیستم‌های چند رسانه‌ای به همراه ترکیب متن، صدا، تصویر و ویدئو در سطح بالاتری تولید خواهند شد و این بخش را متحول می‌کنند (مانند تولید ویدئوی واقعی از توضیحات متنی).

خودآموزی و آموزش کمتر داده محور: با پیشرفت در این بخش، الگوریتم‌هایی ایجاد خواهند شد که می‌توانند با داده‌های کمتر یا از طریق یادگیری تقویتی و شبیه‌سازی، در بالاترین سطح کیفیت کار کنند و با هزینه‌های بسیار کمتر سطح یادگیری را افزایش دهند، به نحوی که نحوه و فرایند آموزش را بصورت شخصی‌سازی شده مشاهده خواهیم کرد.

هوش عامل محور (Autonomous Agents): آتیه هوش مصنوعی

۳۰ روستای لاریجان آمل به شبکه پایدار گاز طبیعی متصل شد



پروژه‌ها افزود: برای اجرای این طرح‌ها بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان هزینه شده که نشان‌دهنده عزم جدی دولت چهاردهم در توسعه زیرساخت‌های انرژی و تحقق عدالت اجتماعی است. مدیرعامل شرکت گاز مازندران ادامه داد: با اجرای این پروژه‌ها، بیش از ۵۵ هزار متر شبکه گازرسانی احداث شد. جوادى تأکید کرد: بهره‌برداری از این طرح‌ها در هفته دولت، گامی مهم در مسیر توسعه پایدار، ایجاد فرصت‌های جدید اقتصادی و ارتقای سطح رفاه عمومی مردم استان به شمار می‌رود.

گازرسانی به ۱۱ روستای استان به بهره‌برداری می‌رسد و بیش از ۲ هزار و ۶۰۰ خانوار روستایی بی‌یالقی از نعمت گاز طبیعی برخوردار خواهند شد. هژبر جوادیدر گزارشی به خبرنگاران اظهار داشت: این طرح‌ها شامل گازرسانی به پنج روستای گیلان، کندلو، نوا، کنارانجام و نیاک در منطقه لاریجان شهرستان آمل، چهار روستای کوهستانی فیلدم، زردوک، مدکوه و سلمل در بخش جواهرده شهرستان رامسر و همچنین دو روستای سرخ‌آباد و اوریم‌رودبار شهرستان سوادکوه است. وی با اشاره به سرمایه‌گذاری این

خط لوله ۱۶ اینچی پلور-لاریجان آمل باهدف بهره‌مندی ۳۰ روستا این منطقه از نعمت گاز طبیعی با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران افتتاح شد.

به گزارش نقش قلم از روابط عمومی شرکت گاز مازندران، مراسم رسمی افتتاح خط لوله ۱۶ اینچی تغذیه گاز پلور-لاریجان با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، در منطقه پلور برگزار شد.

این پروژه زیرساختی با هدف گازرسانی به ۳۰ روستای کوهستانی بخش لاریجان طراحی و اجرا شده و با بهره‌برداری از آن، دسترسی پایدار و ایمن به گاز طبیعی برای ساکنان این مناطق فراهم خواهد شد. خط لوله جدید، بخشی از برنامه‌های توسعه‌ای وزارت نفت در حوزه گازرسانی به مناطق سخت‌گذر و محروم کشور است و با اجرای آن، علاوه بر ارتقای سطح رفاه عمومی، مصرف سوخت‌های فسیلی کاهش یافته و گامی مؤثر در حفظ محیط زیست برداشته می‌شود.

در یکم شهریور ماه امسال هم مدیرعامل شرکت گاز مازندران اعلام کرد: همزمان با هفته دولت، پروژه

کندلوس در مسیر ثبت جهانی



در تمام استان خواهیم داشت.

مدیرکل میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری مازندران با بیان اینکه پنجم مهرماه روز جهانی گردشگری است، اظهار کرد: افتتاح پروژه‌های بوم‌گردی و تاسیسات گردشگری را به همین مناسبت در دستور کار داریم.

ایزدی گفت: مهرماه زمان برگزاری نمایشگاه ملی صنایع‌دستی بوده که براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته برگزاری این نمایشگاه ملی به آبان ماه موکول شد. وی با اشاره به افتتاح ایستگاه تفریحات دریایی در شهرهای استان اشاره کرد و افزود: توزیع و توازن عادلانه سرمایه‌گذاری را

بتوانیم به شایستگی میزبان مسافران باشیم.

مدیرکل میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری مازندران با بیان اینکه پنجم مهرماه روز جهانی گردشگری است، اظهار کرد: افتتاح پروژه‌های بوم‌گردی و تاسیسات گردشگری را به همین مناسبت در دستور کار داریم.

ایزدی گفت: مهرماه زمان برگزاری نمایشگاه ملی صنایع‌دستی بوده که براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته برگزاری این نمایشگاه ملی به آبان ماه موکول شد. وی با اشاره به افتتاح ایستگاه تفریحات دریایی در شهرهای استان اشاره کرد و افزود: توزیع و توازن عادلانه سرمایه‌گذاری را

مدیرکل میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری مازندران به افتتاح اولین مسیر ادبی روستایی کشور در کندلوس اشاره کرد و گفت: این مهم می‌تواند در معرفی کندلوس به‌عنوان یکی از گزینه‌های شایسته ثبت در رقابت جهانی گردشگری روستایی باشد.

به گزارش نقش قلم حسین ایزدی مدیرکل میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری مازندران، اظهار کرد: از نیمه دوم شهریورماه شاهد پیک سفر در استان مازندران هستیم. وی با اشاره به آمادگی لازم برای میزبانی مسافران، تصریح کرد: در کمیته اسکان برنامه‌ریزی لازم را در دستور کار داریم تا



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی

معلم کالا