



۲

دست‌های زن،
دیوارهای مدرسه
بانوان خیرمازندرانی، پیش‌تاز
عدالت آموزشی در کشور

www.emalekan.ir

با چهل و پنج سال سابقه انتشار

نمونه شمال

روزنامه شمال کشور
مازندران - گیلان - گلستان

۸

انرژی درمازندران؛
رصد مصرف پنهان؛ کنترل
ماینها و کنتورهای
دستکاری شده در استان



چهارشنبه ۰۷ خرداد ۰۱ ذوالحجه ۲۸ مه ۸ صفحه شماره ۴۳۳۸ ۵۰۰۰ تومان

کلزای مازندران در پیچ واردات و خشکسالی



صفحه ۳



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا



معلم کالا

moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی

خبر

فرماندار ساری:

مسئولان باید با مدیریت جهادی در میدان عمل گام بردارند

فرماندار ساری با اشاره به منش و دیدگاه رئیس جمهور در پذیرش مسئولیت‌ها، گفت: در نگاه دکتر پزشکیان، مسئول خادم ملت است و باید با تاسی از مدیریت جهادی و عقلانی به عنوان امین مردم در میدان عمل گام بردارند.

به گزارش نهضت شمال محمدعلی نوبخت در آیین معارفه بخشدار جدید بخش رودپی جنوبی از توابع شهرستان ساری در سخنانی با بیان اینکه در نظام اسلامی، آئینه‌ای از تدابوم خدمت و انتقال امانت است، اظهار داشت:

دولت خدمتگزار چهاردهم مسئولیت را بر مبنای همدلی، کارآمدی، شفافیت، صداقت، نظارت پذیری و مردم مداری تعریف می کند. وی مسئولیت را برابر با حرکت به سوی عدالتِ فضیلت‌محور دانست و خاطرنشان کرد: هر مسئول باید در میدان کاهش نابرابری، گسترش دسترسی و توزیع عادلانه منابع تلاش کند تا مردم به عنوان ولی نعمت نظام از منافع آن بهره مند شوند. فرماندار ساری با بیان اینکه تودیع و معارفه در واقع تجلی گاه نظام اسلامی به گردش نخبگان در مسیر اقتدار و پیشرفت است، تصریح کرد: پذیرش مسئولیت در نظام اسلامی به معنای قبول زحمات خدمت به مردم است و این کار آسانی نیست.

نوبخت در بخش دیگری از سخنان خود با قدردانی از استاندار مازندران به لحاظ نگاه توسعه محور و حمایتی، تصریح کرد: تمرکز بر توسعه پایدار و نگاه راهبردی مقام عالی دولت در استان بر اتمام طرح های عمرانی و زیرساختی، فرصتی طلایی برای شکوفایی شهرستان ساری است.

وی با اشاره به ظرفیت های فراوان در بخش رودپی جنوبی، بر لزوم استفاده حداکثری از ظرفیت های منطقه، از جمله آبندان ها، توسعه کشاورزی و تولید مرکبات، افزود: بخش رودپی جنوبی، با برخورداری از منابع طبیعی، مردمی توانمند و سابقه ای درخشان در تولید محصولات کشاورزی، شایسته جهشی بزرگ در مسیر توسعه و بالندگی است و این مسیر با وفاق، همدلی و مشارکت تمام ارکان، از مسئولان محلی و شوراها تا دهیاران و خود مردم شریف منطقه به طور حتم میسر خواهد شد.

فرماندار ساری با قدردانی از تلاش های صادقانه بخشدار سابق بخش رودپی، گفت: بخشدار جدید نیز باید همچنان با صداقت، کارآمدی و در میدان بودن مسیر زحمات گذشتگان را برای رفاه عمومی بیشتر مردم بخش به نحو شایسته ادامه دهد.

در پایان این آیین مجتبی ابراهیمی به عنوان بخشدار جدید بخش رودپی جنوبی از توابع شهرستان ساری معرفی شد.

دست‌های زن، دیوارهای مدرسه

بانوان خیر مازندرانی، پیشتاز عدالت آموزشی در کشور

این در حالی است که آمارها نشان می‌دهد در استان مازندران، از میان ۳۳۰۰ مدرسه دولتی موجود، بیش از ۱۳۰۰ مدرسه از استحکام لازم برخوردار نیستند و نیازمند نوسازی یا بهسازی هستند. بنابراین حضور مؤثر بانوان خیر مدرسه‌ساز، نه فقط نشانه‌ای از مسئولیت‌پذیری اجتماعی زنان بلکه ضرورتی در برابر بحران زیرساختی آموزش در استان به‌شمار می‌رود.

استادایان، مدیرکل نوسازی مدارس استان، ضمن اشاره به تلاش‌های دولت برای ارائه بسته‌های تشویقی، اذعان داشت که بخش مهمی از پروژه‌های آموزشی در سال‌های اخیر، بدون مشارکت خیرین، اساساً قابل اجرا نبوده‌اند. او

در روزگاری که گفت‌وگو از مشارکت اجتماعی بانوان بیشتر در حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی خلاصه می‌شود، بانوان مازندرانی با حضوری مؤثر و کم‌سابقه در عرصه مدرسه‌سازی، تصویری تازه از «عدالت آموزشی با نگاه زنانه» خلق کرده‌اند.

براساس اعلام مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس مازندران، بانوان خیر مدرسه‌ساز این استان موفق شده‌اند رتبه دوم کشوری را در مشارکت مدرسه‌سازی از آن خود کنند؛ افتخاری که در سایه‌ای از سکوت خبری قرار گرفته و آن‌گونه که شایسته است در افکار عمومی دیده نشده است.

بانوان، معماران خاموش عدالت آموزشی

ام‌البین محمدی، مدیرکل امور بانوان و خانواده استانداری مازندران، در دیداری با انجمن بانوان خیر مدرسه‌ساز تأکید کرد که مشارکت زنان در بهسازی و نوسازی مدارس، فراتر از یک فعالیت خیریه‌ای صرف است و باید آن را به‌عنوان جریان‌سازی فکری و فرهنگی در توسعه عدالت آموزشی نگریست.

او بانوان را پیشروان بی‌ادعا در نوسازی فضای آموزشی استان توصیف کرد و گفت: «بانوان مازندرانی با ایده‌پردازی، خلاقیت و دغدغه‌مندی توانسته‌اند نقشی بی‌بدیل در پویایی فضای تربیتی مدارس ایفا کنند.»

توقیف موقت تجهیزات عمرانی در منطقه جنگلی کلاردشت بادستور منابع طبیعی

تجهیزات عمرانی به‌صورت موقت توقیف شد.

مهرداد خزایی‌پول، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران-نوشهر گفت: حسب دستور این اداره‌کل و با هماهنگی دادستان شهرستان، نسبت به توقف فعالیت و توقیف تجهیزات عمرانی در این منطقه جنگلی اقدام شد.

مدیرکل منابع طبیعی مازندران-نوشهر با بیان اینکه همکاران یگان حفاظت این اداره کل با حضور در محل، پیمانکار پروژه را نیز احضار کرده و به وی ابلاغیه قانونی ارائه دادند، اظهار کرد: با توجه به ورود ماشین‌آلات سنگین به اراضی ملی و ضرورت بررسی وضعیت قانونی فعالیت، نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی در محل حاضر شده و

اقدامات لازم را انجام دادند.

وی افزود: عملیات صورت‌گرفته در این منطقه با هدف استقرار تجهیزات مخابراتی و احداث دکل ارتباطی انجام شده که با هدف تقویت پوشش تلفن همراه در نقاط کم‌برخوردار منطقه برنامه‌ریزی شده است.

به نقل از روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران-نوشهر، خزایی‌پول خاطرنشان کرد: هم‌اکنون مستندات در حال بررسی است و در صورت طی کامل مراحل قانونی و رعایت ضوابط فنی و محیط‌زیستی، تصمیم‌گیری نهایی صورت خواهد گرفت.

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه سند مالکیت به شماره سریال ۴۵۰۷۵۴ سری ج سرچ ۹۴ شش‌دانگ عرصه و اعیان یک قطعه آپارتمان به مساحت ۱۲۰.۱۹ متر مربع دارای پلاک شماره ۵۱۷۷ فرعی مفروز و مجری شده از ۴۵۸۷ فرعی از ۳۱- اصلی واقع در بخش ۲ حوزه ثبتی منطقه دو شهرستان ساری در ذیل دفتر الکترونیکی ۱۳۹۴۵۲۰۳۱۰۰۱۰۹۴۷۵ به نام خدیجه انعامی فرزند اسداله شماره ملی ۰۵۳۱۹۳۵۷۴۴ ثبت و صادر و تسلیم گردیده و رهنی شماره ۱۲۰۰۸ و شماره سیستمی ۱۰۱۰۶۷۲/۱۳۹۵۰۵۲۱۰۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۱۵ دفتر ۳۷۵ ساری بنفع بانک مسکن به مبلغ ۱۳۴۱۴۷۹۴۷ ریاً مدت ۱۴۴ ماه مالک با ارائه دو برگ استشهادیه که به تأیید سه تن از شهرد و دفترخانه اسناد رسمی شماره ۳۷۵ شهرستان ساری رسیده برابر درخواست وارده به شماره ۲۸۷۴/۰۴۵۶۰۰۲۸۷۴ مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۱۷ اعلام داشته اصل سند مالکیت به شماره فوق الذکر به علت جا به جایی مفقود و تقاضای صدور سند مالکیت المثنی را نموده که برابر ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت مراتب در یک نوبت آگهی تا چنانچه اشخاصی مدعی انجام معامله یا وجود سند مالکیت نزد خود میباشند ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی اعتراض خود را همراه اصل سند مالکیت یا سند معامله به اداره ثبت محل ارائه و رسید دریافت نمایند. چنانچه پس از اتمام مدت مقرر اعتراض ارائه نگردد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارائه نشود این اداره مطابق مقررات اقدام به صدور سند مالکیت المثنی به نام مالک خواهد نمود. م

الف ۱۹۳۲۷۹

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷

بهنام سراج‌پور مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه دو ساری**آگهی فقدان سند مالکیت**

خانم سمیه احمدی قره تپه با ارائه استشهاد محلی مصدق طی درخواست شماره ۱۹۰۰۱۷۰۱/۱۴۰۴۲۱۷۱۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۲/۲۴ تقاضای صدور سند مالکیت ۱۲۵ سهم مشاع از ۱۴۱۰۰ سهم شش‌دانگ یک قطعه زمین تحت پلاک ۷۶۶ فرعی از ۶۶- اصلی بشماره سریال ۷۱۲۶۹۶ واقع در فریدونکنار - فیروزآباد- خیابان قدس پانزده بخش ۲ حوزه ثبتی شهرستان فریدونکنار که در دفتر املاک الکترونیکی شماره ۱۷۸۱/۰۳۱۰۰۱۹۰۰ مورخ ۱۴۰۰۲۰۳۱۰۰ بنامش به ثبت رسیده و در اثر جابجایی مفقود شده را نموده است در اجرای ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت مراتب در یک نوبت آگهی تا چنانچه اشخاصی مدعی انجام معامله یا وجود سند مالکیت نزد خود می. ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی اعتراض خود را همراه اصل سند مالکیت یا سند معامله به اداره ثبت محل ارائه و رسید دریافت نمایند چنانچه پس از اتمام مدت مقرر اعتراض ارائه نگردد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارائه نشود این اداره مطابق مقررات اقدام به صدور سند مالکیت المثنی به نام مالک خواهد. م الف ۱۹۳۷۶۵

تاریخ چاپ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷

علی اکبر کلاریجانی**مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریدون کنار**

کلزای مازندران در بیج واردات و خشکسالی

کشاورزان مانده‌اند و انبارهای پر، خریدار نیست

سمانه اسلامی ورکی

سهام مازندران از تولید کلزای کشور در حال سقوط است؛ کشاورزان بیمه نشدند، خرید تضمینی نامعلوم است، واردات بی‌محاباست

در حالی که زمین‌های کلزاکاری مازندران در تب‌وتاب برداشت محصول اند، بسیاری از کشاورزان هنوز نمی‌دانند که آیا محصولشان خریداری خواهد شد یا نه. بی‌برنامگی دولت در خرید تضمینی، واردات بی‌ضابطه روغن، و همچنین آثار خشکسالی بر کاهش عملکرد مزارع، ترکیبی از نگرانی و ناامیدی را میان کشاورزان به‌وجود آورده است. این گزارش روایتی از صدای خاموش مزرعه‌داران کلزا در استان است که در مرز تصمیم به ترک کشت ایستاده‌اند.

کلزا؛ طلای زردی که بی‌مشتری ماند

مازندران، یکی از قطب‌های کشت کلزا در کشور است. اما در سال زراعی جاری، شرایط آن‌گونه که باید پیش نرفت. بخش زیادی از اراضی کلزاکاری استان به دلیل تنش آبی دچار کاهش عملکرد شده‌اند. از طرف دیگر، واردات گسترده روغن و تأخیر در اعلام نرخ خرید تضمینی، باعث شده تا برخی کشاورزان حتی به فروش محصول خود به دلال‌ها با قیمت پایین هم رضایت دهند.

جعفر رضایی، کشاورز باسابقه در بخش دشت سرآمل، با گلایه می‌گوید: «کلزا را به امید خرید تضمینی کشت کردیم، اما نه نرخش معلوم است، نه زمان خرید. محصول ما در آستانه برداشت است و انبارهایمان پر شده، اما هیچ مسئولی نمی‌گوید چه کار کنیم».

یکی از گلایه‌های اصلی کشاورزان کلزاکار، تأخیر دولت در اعلام قیمت خرید تضمینی است. این مسئله نه‌تنها

بازار را دچار سردرگمی کرده، بلکه اعتماد کشاورزان به سیاست‌های حمایتی دولت را نیز تضعیف کرده است.

بر اساس آمار سازمان جهاد کشاورزی مازندران، تاکنون حدود ۱۰ هزار هکتار از اراضی استان زیر کشت کلزا رفته است. اما مدیر زراعت استان هشدار می‌دهد که «در صورت تداوم وضعیت بلاتکلیفی، احتمال کاهش جدی سطح زیرکشت برای سال آینده وجود دارد».

سایه سنگین واردات بر سر مزارع داخلی

واردات بی‌ضابطه روغن خوراکی در سال‌های اخیر یکی دیگر از چالش‌های جدی کشت کلزا در کشور و به‌ویژه در مازندران بوده



است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که بخش زیادی از نیاز روغن کشور از طریق واردات تأمین می‌شود و این موضوع انگیزه تولید را در میان کشاورزان کاهش داده است.

محمد رمضانی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی ساری، در گفت‌وگو با «نهضت شمال» تأکید می‌کند: «تا زمانی که قیمت تمام‌شده واردات پایین‌تر از هزینه تولید

داخلی است، نمی‌توان انتظار توسعه پایدار کلزا را داشت. دولت باید تعرفه واردات را اصلاح و بازار را برای تولیدکنندگان داخلی تنظیم کند».

علاوه بر مشکلات ساختاری در بازار، امسال کشاورزان مازندرانی با یک چالش جدی دیگر نیز مواجه بودند؛ کاهش بارندگی و خشکسالی. در برخی شهرستان‌ها، از جمله

بهبهر و نکا، گزارش‌ها از کاهش ۳۰ تا ۴۰ درصدی عملکرد کلزا در هر هکتار خبر می‌دهند.

احمد عزیزی، کارشناس ارشد کشاورزی در جویبار، می‌گوید: «کشت کلزا نیازمند رطوبت کافی در پاییز و بهار است، اما امسال در هر دو فصل، بارندگی بسیار کم بود. این باعث شد بسیاری از بوته‌ها کامل رشد نکنند و دانه‌ها پوک بمانند».

بیمه ناکارآمد، ریسک بالا

یکی دیگر از نگرانی‌های کشاورزان، عملکرد ضعیف بیمه محصولات کشاورزی است. بسیاری از کشاورزان یا از بیمه بی‌نصیب مانده‌اند یا آن‌قدر فرآیند دریافت خسارت سخت است که عطایش را به لقایش می‌بخشند.

یعقوبی، کشاورز بابلی، می‌گوید: «سال گذشته بخاطر خشکسالی فقط ۲۰ درصد برداشت داشتیم. بیمه گفت خسارت می‌دیم، اما بعد از ۱۰ ماه هنوز ریالی پرداخت نشده. با این وضع کی دل و دماغ کشت داره؟»

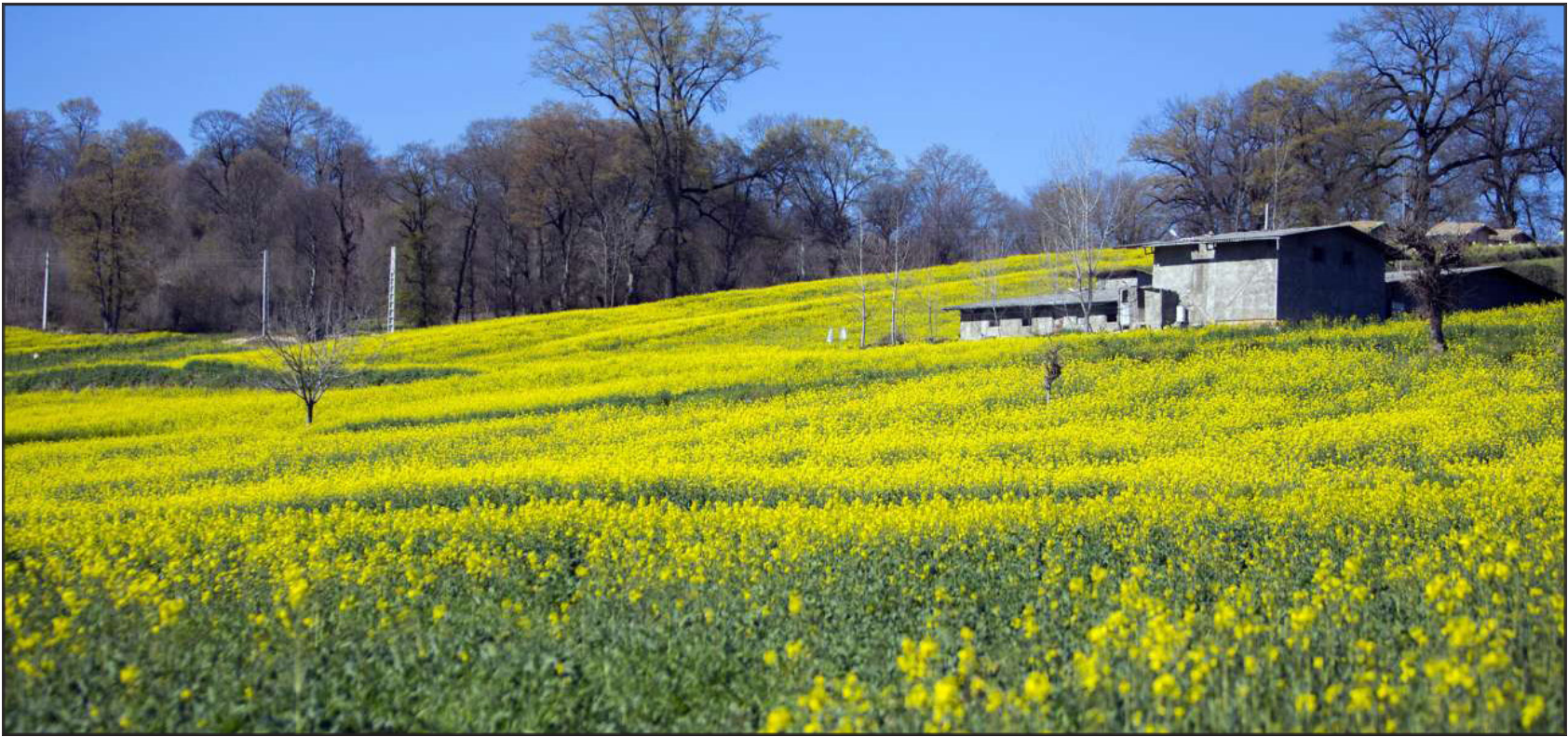
نوسان قیمت‌ها، نبود سیاست حمایتی مشخص، واردات گسترده، خشکسالی و بی‌اعتمادی به بیمه، همه و همه در حال فشار بر دوش کشاورزان مازندران است. آمارهای رسمی نشان می‌دهد که سطح زیرکشت کلزا در استان نسبت به سال‌های اوج خود حدود ۴۰ درصد کاهش یافته است.

فعالان بخش کشاورزی هشدار می‌دهند که در صورت بی‌توجهی به این روند، باید در آینده‌ای نه‌چندان دور نه‌تنها شاهد کاهش تولید دانه‌های روغنی داخلی، بلکه وابستگی بیشتر به واردات و خروج ارز باشیم.

راهکار چیست؟

۱. اعلام به‌موقع و شفاف نرخ خرید

تضمینی. افزایش حمایت بیمه‌ای و پرداخت خسارت در زمان مناسب. مدیریت واردات روغن و حمایت از تولید داخل. سرمایه‌گذاری در آبیاری نوین و مقاوم‌سازی کشت‌ها به خشکی و افزایش قیمت خرید نسبت به نرخ تورم واقعی نهاده‌ها. طلای زرد در انتظار تصمیم طلایی کلزا محصولی استراتژیک برای کشور و به‌ویژه استان مازندران است. اما تداوم وضعیت فعلی، می‌تواند ضربه سنگینی به امنیت غذایی و اقتصاد کشاورزان وارد کند. حال، چشم امید هزاران کشاورز مازندرانی به تصمیمات فوری و عمل‌گرایانه مسئولان است تا مسیر تولید را از بن‌بست نجات دهند.



زندگینامه شهید

فرض علی احمدی



موقع اذان دست از کار می‌کشید
فرزند شهید «فرض علی احمدی» می‌گوید: «از نظر مذهبی بسیار معتقد بود. هر کاری که داشت موقع اذان دست از کار می‌کشید و می‌دیدم ایشان دارد نماز شب می‌خواند.»
شهید «فرض علی احمدی» هفتم خرداد ۱۳۴۲، در شهرستان قائم شهر به دنیا آمد. پدرش محمد علی و مادرش صغری نام داشت. از سوی بسیج وارد جبهه شد و در تاریخ چهارم خرداد ۱۳۶۷، در شلمچه بر اثر اصابت ترکش به بدن به شهادت رسید. مزار او در گلزار شهدای امام زاده صالح شهرستان قائم شهر به خاک سپرده شد.

چند خاطره‌ای از شهید «فرض علی احمدی»:

برادرزاده و هم‌رزم شهید - جعفر- می‌گوید: تواضع، فروتنی، بیان محبت آمیز و خیراندیشی برای همگان از ویژگی‌های بارز او بود. او انسانی وارسته و دست و دل از دنیا شسته بود تا حدی که ادامه زندگی حتی در میادین نبرد وی را راضی نمی‌ساخت. شهادت در راه خدا ذکر دائم ایشان بود. در میان دوستان و هم‌زمانش او لقب حبیب بن مظاهر می‌دادند. اطاعت و تبعیت از ولایت

فقیه را امری واجب برای خود و دیگران می‌دانست. پیروی انقلاب اسلامی را مدیون روشن‌گری و هدایتگری ایشان می‌دانست.
فرزند شهید - نرجس - می‌گوید: پدرم مردی با گذشت، فداکار، با ایمان و با تقوا بود. در کارهایش صداقت، امانتداری و وفای به عهد داشت. از نظر مذهبی بسیار معتقد بود. هر کاری که داشت موقع اذان دست از کار می‌کشید و می‌دیدم ایشان دارد نماز شب می‌خواند. کمک کردن به مردم محتاج و محروم فعال بود چنانکه یکی از همسایگان ما پسرش یتیم بود او خودش گوسفندی را خرید و برایش به خواستگاری رفت و عقد و عروسی گرفت.

فرزند شهید - محمدرضا - می‌گوید: یکی از دوستانش می‌فرمود او آخر پدافند در فاو. یک منطقه کمین بسیار سخت و مشکلی بود. فرمانده گروهان گفت چه کسی می‌تواند به کمین نهبانی برود. ایشان دستش را بالا گرفت. فرمانده گفت با شما نبودم چون شما دیشب نهبان بودید. دوباره ایشان گفتند من می‌روم روحیه ایثار و گذشت ایشان بسیار زیاد بود.



گام بلند گلستان به سوی انرژی پاک؛ آغاز ساخت نیروگاه‌های خورشیدی ۹۶ مگاواتی



خانگی با ظرفیت سه هزار و ۲۶۵ کیلووات به بهره‌برداری رسیده و پروژه ۱۴ مگاواتی در کمیشان با مشارکت سرمایه‌گذار خارجی آغاز شده است.

همچنین، موافقت اصولی برای احداث ۵۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی دیگر اخذ شده و مذاکرات برای یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی در زمینی به مساحت ۷۰۰ هکتار در جریان است. طهماسبی با اشاره به بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در گلستان، مناطق شمالی مانند کمیشان، بندرترکمن، مراوه‌تپه و گنبدکاووس را مستعد تبدیل شدن به قطب انرژی تجدیدپذیر دانست و گفت: با مشارکت نهادهایی مانند کمیته امداد و بسیج سازندگی، علاوه بر تأمین برق پایدار، اشتغال‌زایی و توانمندسازی مددجویان نیز محقق می‌شود.

استاندار گلستان با قدردانی از وزیر نیرو و معاونانش، تأکید کرد: اقدامات کنونی وزارت نیرو نتیجه‌ای تاریخی در کاهش ناترازی برق خواهد داشت که امیدواریم این چالش چندین‌ساله به‌زودی به‌طور کامل رفع شود.

این مراسم به‌صورت متمرکز در روستای سقرتپه کمیشان برگزار شد و به‌طور هم‌زمان با استان‌های بوشهر، فارس، آذربایجان شرقی و جزیره کیش، عملیات اجرایی نیروگاه‌های خورشیدی آغاز شد.

گلستان با این اقدامات، در مسیر تبدیل شدن به یکی از پیشگامان تولید انرژی پاک در کشور گام برمی‌دارد.

استاندار گلستان با قدردانی از وزیر نیرو و معاونانش، تأکید کرد: اقدامات کنونی وزارت نیرو نتیجه‌ای تاریخی در کاهش ناترازی برق خواهد داشت که امیدواریم این چالش چندین‌ساله به زودی به‌طور کامل رفع شود.

کممک کنند
وی خاطرنشان کرد: گاهی ۷۰۰ تا ۸۰۰ مگاوات از مصرف استان تنها به کولرها اختصاص دارد.

موسوی به پروژه‌های دیگر از جمله نیروگاه سیکل ترکیبی علی‌آبادکتول اشاره کرد که ظرف سه سال آینده وارد مدار خواهد شد. همچنین، طبق دستور رئیس‌جمهور، ادارات موظف‌اند ۲۰ درصد از انرژی خود را از منابع خورشیدی تأمین کنند که در این راستا، نصب پنل‌های خورشیدی در ادارات با مشارکت بسیج سازندگی و کمیته امداد آغاز شده است.

گلستان، قطب انرژی تجدیدپذیر کشور

استاندار گلستان هم که از تهران به همراه وزیر نیرو به صورت ویناری در این مراسم شرکت کرده بود، این پروژه را گامی مؤثر در رفع ناترازی تاریخی برق دانست و گفت: مصرف برق استان در ایام پیک به هزار و ۷۵۰ تا هزار و ۹۵۰ مگاوات می‌رسد و نیروگاه سیکل ترکیبی علی‌آباد با ظرفیت هزار مگاوات، بخش مهمی از نیاز استان را تأمین می‌کند.

علی‌اصغر طهماسبی افزود: تاکنون ۶۵۳ نیروگاه خورشیدی

حاضر نیز مصرف بین ۷۰۰تا هزار مگاوات در نوسان است. وی از صنایع خواست طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده، هفته‌ای دو روز با کاهش ۹۰درصدی مصرف همکاری کنند تا پایداری شبکه حفظ شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان بیان کرد: برای آگاهی مشترکان از برنامه‌های خاموشی، سه روش شامل مراجعه به سامانه اعلام خاموشی‌ها در وب‌سایت شرکت، تماس با تلفن گویای ۳۱۸۴۰ و استفاده از اپلیکیشن‌هایی نظیر «برق‌من» و نرم‌افزار بله با وارد کردن شناسه قبض معرفی شده است.

موسوی تأکید کرد: با وجود تلاش برای جلوگیری از خاموشی‌های گسترده، گاهی حوادث بالادستی یا افزایش ناگهانی مصرف، تغییراتی در برنامه‌ها ایجاد می‌کند. با توجه به اینکه بیش از ۸۰درصد مشترکان برق گلستان را خانوارها تشکیل می‌دهند، موسوی از مردم خواست با اقداماتی ساده مانند تنظیم دمای کولر روی ۲۵ درجه، استفاده از یک کولر به‌جای چند دستگاه، بهره‌گیری از پنکه و نور طبیعی و خاموش کردن وسایل برقی غیرضروری، به حفظ پایداری شبکه

استان گلستان با بهره‌گیری از ظرفیت‌های طبیعی و سیاست‌های دولت چهاردهم در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، شاهد آغاز عملیات اجرایی احداث نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت مجموع ۹۶ مگاوات است.

این طرح عظیم با اختصاص ۱۶۰ هکتار اراضی ملی و سرمایه‌گذاری بیش از ۲هزار و ۸۸۰میلیارد تومانی شرکت ساتبا، در قالب ۳۲ساختگاه سه‌مگاواتی در نقاط مختلف استان اجرا می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان، در مراسم آغاز این پروژه که با حضور ویناری وزیر نیرو برگزار شد، این اقدام را گامی کلیدی در راستای تحقق اهداف دولت برای بهره‌گیری از انرژی‌های پاک دانست.

سیداحمد موسوی اظهار کرد: با دستور مستقیم وزیر نیرو و حمایت ویژه استاندار گلستان، کارگروهی ویژه برای پیگیری این پروژه تشکیل شده و تاکنون ۱۸جلسه با حضور نمایندگان دستگاه‌های مرتبط برگزار گردید.

وی افزود: ۱۶۰ هکتار از اراضی ملی گلستان برای این طرح اختصاص یافته و امروز شاهد شروع رسمی عملیات احداث این نیروگاه‌ها هستیم.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان ادامه داد: این پروژه هم‌زمان با دیگر استان‌ها از جمله بوشهر، فارس، آذربایجان شرقی و جزیره کیش آغاز شده است.

جزئیات طرح: سرمایه‌گذاری کلان و اجرای گسترده

این پروژه شامل ۳۲نیروگاه خورشیدی سه‌مگاواتی است که در مناطق مختلف گلستان احداث می‌شود.

به گفته موسوی، برای هر مگاوات ظرفیت، حدود ۳۰میلیارد تومان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده که مجموع سرمایه‌گذاری این طرح را به بیش از ۲هزار و ۸۸۰میلیارد تومان می‌رساند که این اقدام نه‌تنها به تأمین برق پایدار کمک می‌کند، بلکه گامی مهم در کاهش ناترازی تاریخی تولید و مصرف برق در کشور است.

در کنار این پروژه عظیم، طرح‌های حمایتی برای توانمندسازی اقشار کم‌برخوردار نیز در دستور کار قرار دارد.

موسوی با اشاره به همکاری با کمیته امداد امام خمینی (ره) اعلام کرد: تاکنون ۶۵۳مددجو به نیروگاه‌های خورشیدی پنج کیلوواتی مجهز شده‌اند. برق تولیدی این نیروگاه‌ها طی قرارداد ۲۰ساله توسط شرکت برق خریداری می‌شود و پس از پایان اقساط، مالکیت به مددجویان منتقل خواهد شد.

به گفته وی این طرح علاوه بر تولید برق پاک، اشتغال و درآمد پایدار برای خانوارهای کم‌برخوردار ایجاد می‌کند.

گامی بلند گلستان به سوی انرژی پاک؛ آغاز ساخت نیروگاه‌های خورشیدی ۹۶ مگاواتی

چالش مصرف برق در تابستان پیش رو

موسوی با اشاره به وضعیت تولید و مصرف برق در گلستان گفت: تولید برق استان حدود هزار مگاوات است، در حالی که مصرف در تابستان گذشته به هزار و ۵۸۰مگاوات رسید. در حال

روابط عمومی صمت گیلان موفق به کسب رتبه برتر ملی شد



روابط عمومی صمت گیلان در همایش سراسری مدیران روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت موفق به کسب رتبه برتر ملی شد.

به گزارش نهضت شمال ، همایش سراسری مدیران روابط عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت با حضور فاطمه مهاجرانی سخنگوی دولت چهاردهم، سید عباس حسینی مشاور و مدیرکل حوزه وزارتی صمت و جمعی از مدیران روابط عمومی ستادی و استانی ادارات کل و شرکت‌های صنعتی وابسته به وزارت صمت، در سالن همایش‌های نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد.

در این همایش و بر اساس ارزیابی عملکرد سالانه، روابط عمومی اداره کل صمت گیلان به عنوان روابط عمومی برتر وزارت صمت معرفی و با اهدای لوح، از تلاش‌های این مجموعه تقدیر شد.

«محمد بداشتی» مشاور مدیرکل و مدیر روابط عمومی اداره کل صمت گیلان، در حاشیه این مراسم با اشاره به اهمیت نقش روابط عمومی در ارتقای عملکرد سازمانی اظهار کرد: این موفقیت، حاصل

مدیرکل سیاسی و انتخابات استانداری

گیلان گفت: برای عبور از وضعیت بحرانی و چالش‌های موجود نیازمند پرهیز از هیجان‌زدگی و اظهارنظرهای غیرکارشناسی هستیم و باید از همه ظرفیت‌ها و تربیون‌ها برای هم‌افزایی استفاده کنیم. علی فتح‌اللهی در جلسه شورای اداری شهرستان صومعه سرا افزود: مسائل داخل کشور با هم افزایی بخش‌های مختلف و ورود مردم قابل حل است.

وی عنوان کرد: ازاین رو دولت گشایش در امور کشور و حل مسائل مردم درعرصه های ملی و بین المللی را به عنوان رویکرد راهبردی محور عمل قرار داده است.

وی با اشاره به اینکه اقتصاد و معیشت مردم در صدر اولویت‌های دولت قرار دارد، افزود: امروز دولت درراستای رفع مشکلات مردم در چارچوب بیانات رهبر معظم انقلاب درعرضه‌های بین‌المللی در مسیر تعامل سازنده و هوشمندانه وعزتمندانه گام برمی‌دارد.

مدیرکل سیاسی و انتخابات استانداری گیلان افزود: ازاین رو باید همه در کنار هم ید واحده بوده و منسجم و یکپارچه عمل کنیم.

وی در ادامه با اشاره به سوم خردادماه سالروز آزادسازی خرمشهر، گفت: حماسه خرمشهر جلوه ای کم نظیر از ایمان، قدرت و سلحشوری یک ملت منسجم و متحد است و امروز می‌توانیم از این فرهنگ برای حل مشکلات بهره ببریم. بازدیدهای سرزده و رصد عملکرد دستگاه‌های در شهرستان

مدیر کل سیاسی استانداری گیلان:

باید از همه ظرفیت‌ها و تربیون‌ها برای هم‌افزایی استفاده کنیم



است، افزود: باجذب سرمایه‌گذار و برداشتن موانع می‌توانیم از تمام ظرفیت‌های تولیدی، اقتصادی وکشاورزی شهرستان صومعه‌سرا بهره‌مند شویم. وی با اشاره به مساله ناترازی انرژی عنوان کرد: کاهش و مدیریت انرژی را باید نخست از خودمان شروع کرده و بعد از مردم انتظار همراهی داشته باشیم. فرماندار صومعه سرا افزود: برای پیشبرد اهداف دولت وچابک سازی تودیع و معارفه انجام می‌گیرد تا درنتیجه بتوانیم رضایتمندی وحل مشکلات مردمی را داشته باشیم.

حجت اسلام جلالی امام جمعه شهرستان صومعه سرا هم با اشاره به اینکه حواسمان به دوست و دشمن باید باشد، گفت: دوستان مراقب عمل خود باشند تا مبادا بر مبنای خواست دشمن عمل کنند و ما هم مراقبت کنیم تا حرفی ننزیم که موجب سوء استفاده دشمنان قرار گیرد.

که باید به این موضوع هم به‌درستی پرداخته شود.

فرماندار شهرستان صومعه سرا؛ اقتدار وآرامش امروز کشور را مدیون رشادات‌های رزمندگان و جوانان این مرز و بوم طی دوران دفاع مقدس تا امروز دانست وافزود: اینک نیز دولت در میانه جنگ ترکیبی است که دشمنان از هر سو بر این کشور و ملت تحمیل کرده‌اند از اینرو بیش و پیش از همیشه نیازمند وفاق وهمدلی برای حل مشکلات کشور هستیم.

رضایی در ادامه با اشاره به اینکه کمبودهای درسطح ملی وجود دارد، افزود: در این شرایط برخی پیشگام کارشنکی وایجاد تفرقه بین مردم شده‌اند و دانسته و نادانسته در زمین دشمن توپ می‌زنند واز فرمان رهبر معظم انقلاب عدول می‌کنند.

وی با تأکید به اینکه مساله مهم حل مشکلات مردم درسایه وحدت و همدلی

فرماندار شهرستان صومعه سرا هم در این جلسه گفت : درحالی‌که مردم با مشکلات متعدد از جمله معیشتی دست‌وپنجه نرم می‌کنند روا نیست که مسئول وکارشناس اداره ای هم در انجام امور مردم عملکرد شایسته ای و رفتار مناسب و درخور آنان نداشته باشد.

حمید رضایی با اشاره به اینکه طی بازدیدهای سرزده از ادارات عملکرد بخش‌های مختلف در خدمت رسانی به مردم را بررسی خواهد کرد، افزود: رفتار و برخورد محترمانه با مردم وتکریم ارباب رجوع باید سرلوحه کار پرسنل ومدیران ادارات و دستگاه‌های مختلف باشد واین موضوع رصد می‌شود.

وی بااشاره به اینکه سیاست‌های دولت باید به خوبی در سطح شهرستان اجرا شود، عنوان کرد: برخی از دستگاه‌های اجرایی اقدامات خوبی انجام می‌دهند اما بازتابی از عمل آنها بخاطر فعال نبودن روابط عمومی‌ها دیده نمی‌شود

خبر

ناباروری بیش از ۳ میلیون زوج ایرانی؛ نقش دخانیات در بحران جمعیت



مشاور علمی جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات با بیان اینکه یکی از عوامل پنهان و مؤثر در کاهش نرخ باروری در کشور، مصرف دخانیات است، گفت: بیش از ۳ میلیون زوج ایرانی با ناباروری مواجه‌اند.

شریف ترکمن‌نژاد، مشاور علمی جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات اظهار کرد: در سال‌های اخیر با کاهش نگران‌کننده نرخ رشد جمعیت در کشور مواجه هستیم و این کاهش موجب شد تا قانون «حمایت از خانواده و جوانی جمعیت» تصویب و به نهادهای مختلف ابلاغ شود تا با ایجاد مشوق‌های لازم، زمینه‌های ازدواج و فرزندآوری را برای جوانان فراهم کنند.

وی افزود: اما با گذشت چند سال از اجرای این قانون، واقعیت این است که خروجی ملموسی نداشته و آمارها نشان می‌دهد که وضعیت جمعیتی کشور همچنان در حال افت است، بنابراین ضروری است که بازنگری جدی در شیوه اجرا، سیاست‌ها و عوامل مؤثر در این زمینه صورت گیرد.

ناباروری در بیش از ۳ میلیون زوج ایرانی ترکمن‌نژاد به بررسی تأثیرات مصرف دخانیات بر روند جوانی جمعیت، با استناد به آخرین مطالعات ملی اشاره کرد و گفت: بیش از ۳ میلیون و ۲۶۰ هزار زوج در کشور، معادل بیش از ۲۰ درصد زوجین ایرانی، نابارور هستند.

وی افزود: مصرف دخانیات یکی از عوامل جدی در تسریع و تشدید ناباروری در میان زوجین به شمار می‌رود.

از اختلال در اسپرم تا یائسگی زودرس وی با اشاره به داده‌های پژوهشی گفت: در مردان، مصرف دخانیات منجر به کاهش ۱۳ تا ۱۷ درصدی تعداد اسپرم، کاهش تحرک و تغییر شکل سلول‌های اسپرم می‌شود و همچنین احتمال شکستن DNA در اسپرم افراد سیگاری تا ۴۸ درصد بیشتر از غیرسیگاری‌ها است. نیکوتین از طریق تنگ کردن عروق خونی، ترشح هورمون‌های مردانه را کاهش داده و حتی ممکن است منجر به ناتوانی جنسی شود.

بارداری‌های پرخطر و اختلالات مادرزادی در زنان سیگاری

وی در ادامه درباره تأثیرات مصرف دخانیات در زنان توضیح داد: در زنان، مصرف سیگار باعث کاهش ذخیره تخمدانی و اختلال در تخمک‌گذاری می‌شود. زنان سیگاری معمولاً ۱ تا ۴ سال زودتر یائسه می‌شوند و در صورت بارداری، خطر حاملگی خارج‌رحمی در آن‌ها تا ۴۳ درصد افزایش می‌یابد. همچنین احتمال بروز اختلالات مادرزادی در نوزادان این گروه بیشتر است. مشاور علمی جمعیت مبارزه با دخانیات با بیان اینکه افزایش سن ازدواج و تأخیر در فرزندآوری، عوامل مهم دیگری هستند که نیازمند بررسی جداگانه‌اند، تأکید کرد: در شرایط فعلی، اگر بخواهیم سیاست‌های جمعیتی به نتیجه برسند، مبارزه با دخانیات باید به‌عنوان یکی از اولویت‌های اصلی در حوزه جمعیت در نظر گرفته شود.

بدون توجه به این عامل مهم، اقدامات دیگر نمی‌توانند اثر مطلوبی بر افزایش نرخ باروری داشته باشند.

به گفته وی اکنون زمان آن رسیده است که نهادهای مسئول با نگاه جامع‌تری به مسئله جمعیت بنگرند و از منظر سلامت عمومی، عوامل مخرب باروری را شناسایی و کنترل کنند. دخانیات بی‌تردید یکی از این عوامل کلیدی است که باید مقابله با آن به‌صورت فوری و برنامه‌ریزی‌شده در دستور کار قرار گیرد./ مهر



۳۲درصد ایرانی‌ها به فشار خون بالا مبتلا هستند و حدود ۵۴درصد از این مبتلایان نیز از ابتلای خود به بیماری بی‌اطلاع‌اند. پایش مداوم فشار خون و رعایت برخی نکات تغذیه‌ای می‌تواند به کنترل فشار خون در مبتلایان کمک کند. روز جهانی فشارخون بالا، که هرساله در تاریخ ۱۷مه برگزار می‌شود، به افزایش آگاهی و ترویج روش‌هایی برای پیشگیری، شناسایی و کنترل فشارخون بالا می‌پردازد. شعار امسال این روز «فشارخون خود را به‌دقت اندازه‌گیری کنید، آن را کنترل کنید، عمر طولانی‌تری داشته باشید!» اعلام شده است.

فشارخون بالا همچنان یک چالش عمده بهداشت عمومی است؛ یک قاتل خاموش که بیش از ۲۹۴ میلیون نفر را در منطقه جنوب شرق آسیا تحت تأثیر قرار داده است. عوامل خطر رفتاری قابل تغییر مانند مصرف دخانیات و الکل، مصرف بالای نمک، عدم فعالیت بدنی، رژیم‌های غذایی ناسالم و استرس‌های روانی همچنان به شیوع این بیماری کمک می‌کنند.

براساس اعلام سایما وزه، مدیر منطقه‌ای سازمان

بهداشت جهانی در جنوب شرق آسیا، فشارخون بالا یکی از عوامل اصلی مرگ زودهنگام ناشی از حملات قلبی و سکنه‌ها در منطقه است، در عین حال ۹ نفر از هر ۱۰ نفر مبتلا به فشارخون بالا از مراقبت‌های مناسب برخوردار نیستند.

وی تأکید می‌کند که تشدید و اجرای ابتکاراتی که رژیم‌های غذایی سالم، فعالیت بدنی، کنترل دخانیات و الکل و کاهش مصرف نمک و چربی‌های ترانس را ترویج می‌کنند، مراقبت‌های بهداشتی اولیه و تأکید بر مشاوره سبک زندگی سالم، استفاده یکسان از پروتکل‌های درمان استاندارد، در دسترس بودن دستگاه‌های معتبر اندازه‌گیری فشار خون، دسترسی عادلانه به داروها و سیستم‌های نظارتی قوی از جمله مداخلاتی است که به کاهش آمار فشارخون در کشورها کمک می‌کند.

فشارخون بالا یعنی چه؟

برای جریان یافتن خون در شریان‌های بدن و رساندن مواد مغذی به اعضای مختلف، نیازی به نیرویی است که خون را به حرکت درآورد. این نیرو، فشارخون نام دارد که منبع آن قلب است. فشار

غذای پر چرب سلامت روده را تهدید می‌کند



یک موسسه پزشکی مستقر در ملبورن استرالیا فاش کرد که تنها چند وعده غذایی پرچرب می‌تواند به سرعت دفاع طبیعی روده را تضعیف کند و مدت‌ها قبل از بروز هرگونه علائم قابل مشاهده، باعث التهاب شود. به گزارش نهضت شمال به نقل از آسوشیتدپرس، مطالعه‌ای توسط مؤسسه والتر و الیزا هال، قدیمی‌ترین مؤسسه تحقیقات پزشکی استرالیا، نشان داد که در آزمایشات پیش بالینی، محققان کشف کردند که تنها دو روز مصرف غذاهای سرشار از چربی‌های اشباع، سطح IL-۲۲، یک پروتئین محافظ کلیدی که سلامت روده را حفظ کرده و به کنترل التهاب کمک می‌کند، را به طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

بر اساس مطالعه منتشر شده، موش‌های آزمایشی با وجود سالم به نظر رسیدن، علائم میکروسکوپی التهاب و اختلال در عملکرد روده را نشان دادند.

«سیریل سیلت»، نویسنده ارشد این مطالعه از این مؤسسه تحقیقاتی، گفت: «هر وعده غذایی که مصرف می‌کنیم به‌طور فعال سلامت روده ما را شکل می‌دهد.»

سیلت گفت: «هرچه چربی‌های اشباع‌شده بیشتری مصرف کنیم، التهاب بیشتری ایجاد می‌شود و به تدریج دفاع روده ما را تضعیف

کرده و حساسیت ما را به التهاب مزمن افزایش می‌دهد.»

بیماری‌های التهابی مزمن، مانند بیماری سلیاک، بیماری التهابی روده و آرتریت روماتوئید، هستند. با این حال، محققان می‌گویند که چگونگی ایجاد این بیماری‌ها به خوبی درک نشده است. این مطالعه نشان داد که رژیم‌های غذایی پرچرب نه تنها باعث التهاب می‌شوند، بلکه توانایی بدن برای مبارزه با آن را با کاهش IL-۲۲ سرکوب می‌کنند. محققان همچنین دریافتند که چربی‌های اشباع‌نشده، مانند چربی‌های موجود در آجیل، دانه‌ها و آووکادو، اثر معکوس دارند و IL-۲۲ را افزایش داده و دفاع روده را تقویت می‌کنند. «لی شیونگ»، عضو تیم تحقیق، گفت: «توانایی‌های محافظتی روده می‌تواند تنها در عرض دو روز، حتی بدون هیچ علامت ظاهری، به خطر بیفتد.»

این تیم همچنین توانست با تأمین مجدد IL-۲۲، عملکرد روده را در موش‌ها بازیابی کند که به پتانسیل بازیابی سلامت روده در انسان اشاره دارد. محققان امیدوارند یافته‌های آنها بر دستورالعمل‌های غذایی تأثیر بگذارد تا بر حمایت طبیعی از سلامت روده از طریق تغذیه، به ویژه با تشویق مصرف چربی‌های غیراشباع و کاهش مصرف چربی‌های اشباع، تمرکز کنند.

پزشکی

۳۲درصد ایرانی‌ها فشار خون بالا دارند / توصیه‌های طب سنتی چیست؟

وزن خود را کاهش دهید. در صورتی که اضافه وزن دارید با دریافت رژیم غذایی مناسب از متخصصان تغذیه، سعی کنید وزن خود را در محدوده طبیعی و ایده‌آل حفظ کنید.

به‌اندازه کافی آب بنوشید، کم‌آبی می‌تواند باعث افزایش فشارخون شود، بنابراین نوشیدن یک لیوان آب می‌تواند به کاهش فشارخون کمک کند. هنگام انتخاب چربی‌ها، روغن‌های غیراشباع مانند روغن زیتون یا کانولا را انتخاب کنید. غلات کامل را به‌جای نان سفید یا ماکارونی و پاستا انتخاب کنید.

میوه‌ها و سبزیجات تازه را هر روز مصرف کنید، بسیاری از این مواد غذایی غنی از پتاسیم و فیبر هستند که به کاهش فشارخون کمک می‌کند. مغزها، دانه‌ها یا حبوبات را در رژیم غذایی روزانه خود بگنجانید.

مقادیر معتدلی از پروتئین را انتخاب کنید، ماهی، مرغ بدون پوست و سویا بهترین منابع پروتئین سالم هستند.

توصیه‌های طب سنتی برای کاهش فشارخون طب سنتی ایرانی توصیه می‌کند که برای کاهش فشارخون خود، پاهای خود را پاشویه کنید. از منظر طب سنتی اولین اقدام در فشارخون بالا، پاشویه با آب و آبغوره، از زانو به پایین است.

در منابع طب ایرانی امتلا، و پری بدن از مواد و یا خشکی رگ‌ها و کاهش قابلیت ارتجاعی آن عامل پرفشاری خون شناخته شده است، ازاین‌رو کاهش دادن میزان غذا و مصرف غذاهای شکم‌پرکن که چاق‌کننده نیستند مفید است، از جمله این غذاها می‌توان به کرفس، کنگر، هویج، زیتون، لوبیا، کشنیز، جعفری، و لیموترش اشاره کرد.

روغن‌مالی بدن با روغن زیتون تازه یا روغن بادام شیرین در افراد لاغر و خشک مزاج می‌تواند کمک‌کننده باشد.

استفاده از برخی گیاهان در غذاها می‌تواند به کاهش فشارخون کمک کند از جمله: سیر، قره‌قاپ، سرخ‌ولیک و ریشه گزنه.

ساخت ابزار همراه و کم‌هزینه برای تشخیص آرسنیک در آب



پژوهشگران مؤسسه فناوری هند در جودپور موفق به طراحی و ساخت یک حسگر قابل‌حمل، ارزان قیمت و بسیار دقیق برای شناسایی آلودگی «آرسنیک» در آب شدند. اقدامی که می‌تواند زندگی میلیون‌ها نفر در مناطق محروم را نجات دهد.

به گزارش گروه علمی ایرنا، آلودگی آب با آرسنیک یکی از خطرناک‌ترین تهدیدهای محیط‌زیستی و بهداشتی در مناطق مختلف جهان است، این فلز سنگین حتی در مقادیر ناچیز نیز می‌تواند منجر به بیماری‌های کشنده‌ای مانند سرطان پوست و اختلالات مزمن شود. برآوردها نشان می‌دهد که قرارگیری بلندمدت در معرض آرسنیک سالانه به مرگ حدود ۴۳ هزار نفر در جهان منجر می‌شود.

برخلاف روش‌های پیشین که نیازمند دستگاه‌های پرهزینه و اپراتورهای متخصص (مانند طیف‌سنجی یا روش‌های الکتروشیمیایی) بودند، حسگر جدید به‌گونه‌ای طراحی شده که کاربران در مناطق روستایی یا فاقد زیرساخت آزمایشگاهی نیز بتوانند از آن استفاده کنند.

برهمین اساس یک پژوهشی تازه که در نشریه Nanotechnology منتشر شده است، از ساخت یک ابزار پرتابل توسط تیمی از پژوهشگران مؤسسه فناوری هند (Jodhpur IIT) پرده

خون بین دو سطح حداکثر و حداقل در نوسان است؛ هنگام انقباض قلب، خون وارد شریان‌ها می‌شود و فشارخون به بیشترین مقدار خود می‌رسد که به آن فشارخون سیستولیک می‌گویند. در زمان استراحت قلب، زمانی که خون وارد شریان‌ها نمی‌شود، با تخلیه تدریجی خون، فشارخون به کمترین مقدار خود می‌رسد که به آن فشارخون دیاستولیک گفته می‌شود.

فشارخون طبیعی کمتر از ۱۲۰ بر ۸۰ میلی‌متر جیوه است و وقتی فشارخون به‌طور ثابت بالاتر از ۱۴۰ بر ۹۰ میلی‌متر جیوه باشد، به آن فشارخون بالا اطلاق می‌شود.

علائم فشارخون بالا چیست؟

بیماری فشارخون معمولاً در اوایل بیماری هیچ علامتی ندارد به همین دلیل بسیاری از افراد درمان بیماری را جدی نمی‌گیرند؛ با این حال در برخی موارد ممکن است سردردهای شدید، درد قفسه سینه، تاری دید، سرگیجه و علائمی نظیر آن در افراد مبتلا بروز پیدا کند.

ابتلای ۳۲درصد جمعیت کشور به فشارخون بالا براساس اعلام وزارت بهداشت، ۳۲ درصد جمعیت بالای ۱۸ سال کشور به فشارخون بالا مبتلا هستند؛ این در حالی است که بیش از ۴۰ درصد از افرادی که به فشارخون مبتلا هستند از بیماری خود مطلع نیستند.

عوارض ناشی از فشارخون بالا چیست؟

از آن‌جا که بیماری فشارخون در اوایل بیماری علامت خاصی ندارد بسیاری از افراد درمان بیماری را جدی نمی‌گیرند اما سکنه، حمله و نارسایی قلبی، بیماری یا نارسایی کلیه و درد قفسه سینه ... از جمله عوارض ناشی از عدم درمان فشارخون بالا هستند.

راهکارهای تغذیه‌ای برای کاهش فشارخون

اگرچه بهترین روش درمان فشارخون، مصرف داروهایی است که پزشک برای شما تجویز می‌کند اما رعایت برخی توصیه‌های تغذیه‌ای و طب سنتی نیز به کنترل فشارخون کمک می‌کند، از جمله:

نشست رئیس سازمان قضایی نیروهای مسلح مازندران با فرماندهان یگان ویژه

رئیس سازمان قضایی مازندران با تأکید بر اینکه خدمت مقدس سربازی برای سبک زندگی جدید طراحی نگردید، افزود: متأسفانه قانون نظام وظیفه و سبک خدمت برای هفتاد یا هشتاد سال پیش می باشد و با زندگی های جدید روزرسانی نگردیده که انتظاری رود به حرفه ای و مهارتی تغییر وضعیت دهد. در ادامه نیز حاضران سئوالات حقوقی و قضایی خود را مطرح و در حالتی صمیمانه چالش ها و فرصت های خدمتی خود را با حجت الاسلام زارعی در میان گذاشتند.

پیشگیری از یگان آغاز و مجازات آخرین راه حل باشد. این مقام قضایی با اشاره به اینکه باید در هر شرایط آمادگی رزمی و دفاعی خود را حفظ نمایند افزود: مهمترین وظیفه نیروهای مسلح حفظ تمامیت ارضی می باشد که شک نکنید حفظ آمادگی، به پیشگیری از تخلفات و جرم منجر خواهد شد. حجت الاسلام زارعی با تأکید بر اینکه تبعیض فرماندهان در مدیریت، مهمترین عامل غیبت در زمان سربازی می باشد افزود: وضعیت بد معیشتی، اختلافات خانوادگی و اعتیاد به مواد مخدر را از دیگر عوامل ارتکاب جرم فرار از خدمت سربازی میتوان نام برد.

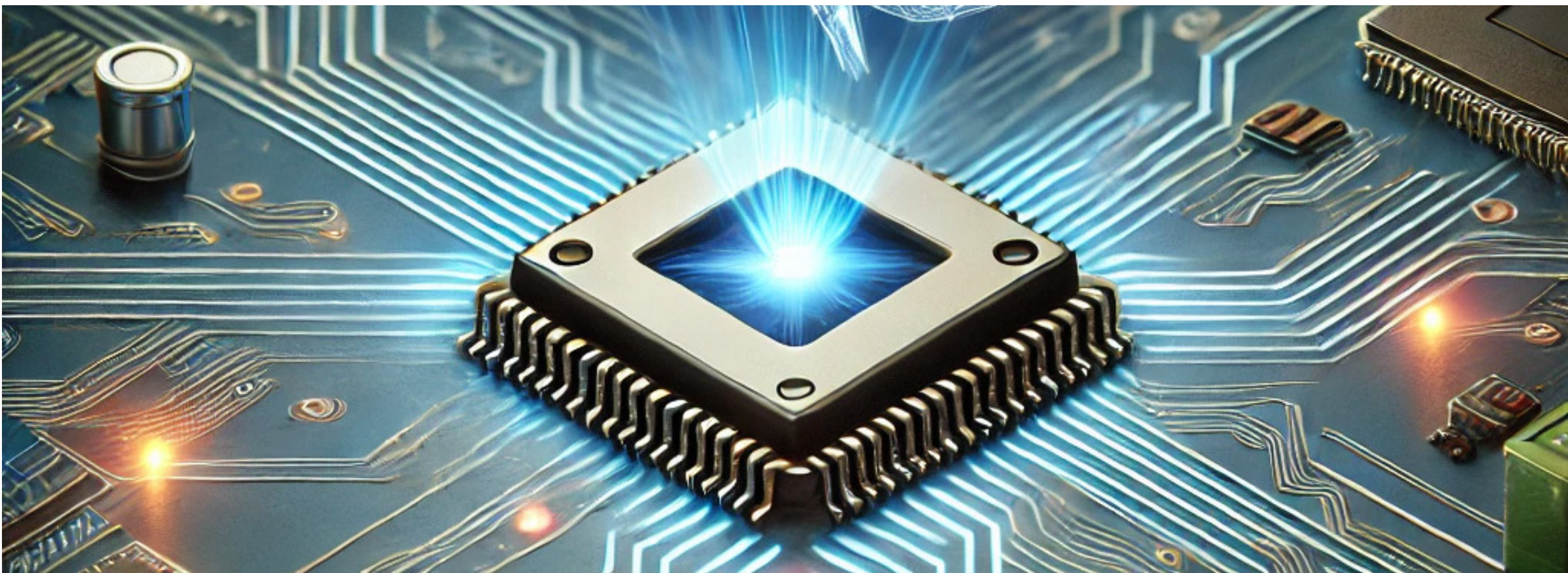
نشست حجت الاسلام زارعی رئیس سازمان قضایی نیروهای مسلح مازندران با فرماندهان ارشد یگانهای ویژه استان برگزار شد.

عکاس (دریافتی): منبع: خزنما

حجت الاسلام زارعی رئیس سازمان قضایی مازندران در جمع فرماندهان ارشد یگانهای ویژه استان با اشاره به برخی از آسیب هایی که از درون و بیرون نیروهای مسلح را تهدید می نماید گفت: وظیفه فرماندهان و روسای ارگانهای نظارتی فقط تشکیل پرونده های قضایی نبوده و باید با پرسنل و خانواده هایشان به صورت چهره به چهره ملاقات و با تشکیل پرونده های شخصیت، مشکلاتشان رسیدگی و



تأثیر هوش مصنوعی در الکترونیک: انقلابی در طراحی، تولید و بهره‌وری



هوش مصنوعی (AI) به عنوان یکی از پیشرفت‌های برجسته فناوری در قرن بیست و یکم، تأثیرات عمیقی بر صنایع مختلف داشته است. صنعت الکترونیک نیز از این قاعده مستثنی نیست. از طراحی مدارهای پیچیده تا بهینه‌سازی زنجیره تأمین، هوش مصنوعی در حال تحول فرآیندهای مختلف در این حوزه است. در این مقاله، به بررسی جامع تأثیر هوش مصنوعی در الکترونیک می‌پردازیم.

۱. تسریع در طراحی مدارهای الکترونیکی
طراحی خودکار مدارهای چاپی (PCB) یکی از چالش‌های اصلی در طراحی مدارهای الکترونیکی، زمان‌بر بودن فرآیند طراحی است. با استفاده از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی، مانند پلتفرم‌های طراحی خودکار، مهندسان می‌توانند طرح‌های PCB را با سرعت و دقت بیشتری ایجاد کنند. این ابزارها با تحلیل داده‌های پیشین و الگوریتم‌های یادگیری ماشین، بهترین چیدمان قطعات و مسیریهای اتصال را پیشنهاد می‌دهند. بهینه‌سازی طراحی مدارهای آنالوگ

در طراحی مدارهای آنالوگ، تنظیم دقیق پارامترها اهمیت زیادی دارد. هوش مصنوعی با استفاده از الگوریتم‌های بهینه‌سازی چندهدفه، می‌تواند پارامترهای مدار را به گونه‌ای تنظیم کند که عملکرد مطلوبی حاصل شود.

این رویکرد باعث کاهش زمان طراحی و افزایش کارایی مدار می‌شود. در ادامه تأثیر هوش مصنوعی در الکترونیک را از دیدگاه تولید بررسی می‌کنیم.

۲. بهبود کیفیت و بهره‌وری در تولید
کنترل کیفیت مبتنی بر بینایی ماشین در خطوط تولید الکترونیکی، تشخیص عیوب و نقص‌ها اهمیت بالایی دارد. سیستم‌های بینایی ماشین مبتنی بر هوش مصنوعی قادرند با دقت بالا، نقص‌های میکروسکوپی را شناسایی کرده و از ورود محصولات معیوب به بازار جلوگیری کنند. این سیستم‌ها با تحلیل تصاویر و داده‌های تولید، به‌صورت خودکار فرآیند کنترل کیفیت را انجام می‌دهند. این موضوع یکی از مهم‌ترین تأثیر هوش مصنوعی در الکترونیک است.

نگهداری پیش‌بینانه تجهیزات
هوش مصنوعی با تحلیل داده‌های حسگرها و عملکرد تجهیزات، می‌تواند زمان‌های احتمالی خرابی را پیش‌بینی کرده و اقدامات نگهداری لازم را پیشنهاد دهد. این رویکرد باعث کاهش توقف‌های ناگهانی در تولید و افزایش عمر مفید تجهیزات می‌شود.

۳. بهینه‌سازی زنجیره تأمین و مدیریت موجودی
پیش‌بینی تقاضا و مدیریت موجودی با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین، شرکت‌ها

نگرانی‌های مربوط به اشتغال با افزایش اتوماسیون و تأثیر هوش مصنوعی در الکترونیک، نگرانی‌هایی در مورد کاهش فرصت‌های شغلی برای نیروی کار انسانی مطرح شده است. لازم است سیاست‌گذاران و شرکت‌ها به این موضوع توجه کرده و برنامه‌هایی برای آموزش و بازآموزی نیروی کار ارائه دهند. مسائل مربوط به حریم خصوصی و امنیت داده‌ها جمع‌آوری و تحلیل داده‌های کاربران برای بهبود محصولات، مسائل مربوط به حریم خصوصی و امنیت داده‌ها را به دنبال دارد. شرکت‌ها باید با رعایت استانداردهای اخلاقی و قانونی، از داده‌های کاربران محافظت کنند.

نتیجه‌گیری
هوش مصنوعی با توانمندسازی فرآیندهای مختلف در صنعت الکترونیک، از طراحی و تولید تا مدیریت زنجیره تأمین و توسعه محصولات هوشمند، نقش کلیدی در تحول این صنعت ایفا می‌کند. با این حال، برای بهره‌برداری کامل از مزایای هوش مصنوعی، لازم است چالش‌های مرتبط با آن، از جمله مسائل اخلاقی و اجتماعی، به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد. آینده صنعت الکترونیک در گرو ادغام هوشمندانه فناوری‌های نوین و رویکردهای انسانی است.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی حوزه ثبتی تنکابن

به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۵۵ متر مربع انتقالی از مالک رسمی
املاک متقاضیان واقع در قریه سیاورز پلاک ۴۸ اصلی بخش ۳
۸۴۵ مفروری از ۶۶ فرعی مرتضی هادی تجارتی به کد ملی ۰۰۶۸۹۶۷۱۲۸ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۲۹۷/۶۲ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
املاک متقاضیان واقع در قریه زمین بن پلاک ۵۳ اصلی بخش ۲
۹۶ فرعی آیندانه آبادی به کد ملی ۲۲۱۰۳۸۸۶۴ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۱۲۰ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه پلتنکه پلاک ۱۱۲ صلی بخش ۳
۱۱۱۹ فرعی حسن گودرزی راد به کد ملی ۲۸۷۴۵۵۴۳۵ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۲۲۴/۲۵ متر مربع انتقالی از رسمی
۱۱۲۵ مفروری از ۲۲۱ فرعی نعمت اله عصری به کد ملی ۰۰۶۸۹۶۷۱۲۸ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۷۲/۵۰ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
املاک متقاضیان واقع در قریه کتنکه پلاک ۱۱۴ اصلی بخش ۳
۱۲۲۱ فرعی مهین کردی به کد ملی ۲۲۱۸۶۳۵۸۰۱ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۵۰/۳۵ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

۱۲۲۲ فرعی مهین کردی به کد ملی ۲۲۱۸۶۳۵۸۰۱ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۴۲ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه رودپشت علیا پلاک ۱۱۸ اصلی بخش ۳
۳۹۲ مفروری از ۱۷ فرعی عباس محمد حسن به کد ملی ۰۰۵۵۶۹۹۷۹۱۰۷ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۳۷۱ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
املاک متقاضیان واقع در قریه کتری علیا پلاک ۱۲۰ اصلی بخش ۳
۶۰۳ فرعی منیره طالشی به کد ملی ۲۲۱۸۶۳۹۶۱۰ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۳۰۰ متر مربع انتقالی از مالک رسمی
املاک متقاضیان واقع در قریه طالش محله (سربود) پلاک ۱۲۲ اصلی بخش ۳

۵۱۹۸۰۳۶۵۸۷ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۱۱/۵۹ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
۵۱ اصلی بخش ۴

۱۸ فرعی عباسقلی اشکور جیری به کد ملی ۲۲۱۸۲۸۹۸۳۰ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۴۵/۵۵ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه امین اباد پلاک ۸ اصلی بخش ۳
۴۴۶ فرعی غلامحسن فتح الهی به کد ملی ۲۲۱۷۹۲۹۹۵۵ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۲۸۹ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

۴۵۰ فرعی مهدی الهی به کد ملی ۲۲۱۹۱۷۴۵۷۳ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۲۰۰/۴۰ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه شاقورکتی پلاک ۱۶ اصلی بخش ۳
۱۵۸۶ مفروری از ۷۲ فرعی فاطمه مهربانی به کد ملی ۲۲۱۹۸۰۲۷۰۸ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان به مساحت ۱۵۴/۲۰ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
۱۵۸۷ فرعی سید علی کبانی به کد ملی ۲۲۱۹۰۴۳۹۳۲ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۶۲/۴۲ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه اکبر آباد پلاک ۲۵ اصلی بخش ۳
۲۷۶ مفروری از ۱۰۶ فرعی مریم گرمی به کد ملی ۲۲۵۱۱۳۱۶۱۳ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۰۸ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی

املاک متقاضیان واقع در قریه اکبر اباد پلاک ۲۵ اصلی بخش ۳
۲۷۷ مفروری از ۱۰۶ فرعی حسین فرهادی اصل به کد ملی ۰۰۴۴۱۳۲۱۳۲ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۹۳/۱۴۴ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی

املاک متقاضیان واقع در قریه لشکرک پلاک ۲۶ اصلی بخش ۳
۵۶۳ فرعی سیدروح اله وهابی به کد ملی ۲۲۱۸۰۳۷۵۲۱ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۷۷۵ متر مربع به استثناء ۱۳۶ متر بستر نهر داخلی انتقالی از مالک رسمی
۳ اصلی بخش ۳
۴۴۸ فرعی حمیدرضا ذاکری جزء به کد ملی ۰۰۸۳۳۴۸۹۸۰ نسبت

نظر به مواد ۱۳ قانون تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مصوب مرحله ۲۵۶
۰۹۲۰/۱۳۹۰ املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی تنکابن مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلا معارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد.

۳۴۵ فرعی راحله جور قاسمی به کد ملی ۲۲۱۸۳۰۶۲۷۱ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۳۶۹/۶۰ متر مربع انتقالی از مالک رسمی
۲۳۵ مفروری از ۲۸ فرعی محمد رضا کاپوانی به کد ملی ۲۲۵۸۰۷۹ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر بنای سرباداری به مساحت ۳۱۴/۸۵ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
۲۳۱ مفروری از ۲۸ فرعی عباس کاپوانی به کد ملی ۲۲۵۵۶۹۲۳۵۰ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر بنای در حال احداث به مساحت ۴۹۰/۵۰ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
۸۵۶ فرعی میترا نوذری به کد ملی ۲۲۱۹۰۵۱۳۹۰ و مینا نوذری به کد ملی ۲۲۱۹۰۶۳۷۵۵ بترتیب نسبت به سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۰۲۴ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

۳۳۱ فرعی محمد رضا ناصری به کد ملی ۳۲۵۷۷۲۲۸۶۴ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۸۸۹/۷۵ متر مربع انتقالی از مالک رسمی
۱۰۴۹ فرعی جعفر هدائی به کد ملی ۲۲۱۹۹۳۲۷۲۹ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۱۶/۷۰ متر مربع انتقالی از مالک رسمی

املاک متقاضیان واقع در قریه چناربن پلاک ۱۹ اصلی بخش ۴
۱۳۳۸ مفروری از ۴۷۳ فرعی امیر رجبی به کد ملی ۰۵۳۴۷۱۴۴۷۱ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۵۴/۱۱ متر مربع انتقالی از مالک مشاعی
۱۳۴۰ مفروری از ۱۲۸/۷۸ فرعی سید محمد حسینی به کد ملی ۰۰۷۲۳۱۶۶۷۵ نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۵۶/۸۷ متر مربع انتقالی از مالک رسمی
املاک متقاضیان واقع در قریه خوبانرگه پلاک ۲۰ اصلی بخش ۴
۴۹۱۱ مفروری از ۶۰ فرعی عباس محبت پیرلر به کد ملی

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

مازندران - گیلان - گلستان	پایسل و پنج سال سابقه انتشار
----------------------------------	-------------------------------------

چهارشنبه ۰۷ خرداد ۱۴۰۴ ۰۱ ذوالحجه ۲۸ مه ۲۰۲۵	سال چهارم و پنجم شماره ۴۳۳۸ ۸ صفحه - ۵۰۰۰ تومان
---	--

http://www.emalekan.ir

ضرورت تأمین آرد مناطق کوهستانی مازندران



سرپرست اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان مازندران گفت: تأمین آرد مناطق کوهستانی نظیر بلده و کجور ضروری است و در این زمینه باید تمهیدات لازم اندیشیده شود.

به گزارش نهضت شمال محمدعلی رضانی سرپرست اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان مازندران در کارگروه آرد و نان نور و نوشهر با بررسی و ارزیابی آخرین وضعیت تأمین و توزیع گندم، آرد و نان، اظهارکرد: باتوجه به وضعیت اقتصادی نانوایان، به ویژه در شرایط فعلی اقتصادی کشور، هم افزایی میان دستگاه‌های اجرایی و تلاش همه جانبه برای ارتقای کیفیت و بهره‌وری زنجیره آرد و نان ضروری است.

وی با قدردانی از تلاش‌های اعضای کارگروه‌های شهرستانی، خاطرنشان کرد: با توجه به کاهش صرفه اقتصادی فعالیت نانوایی‌ها، به‌ویژه واحدهایی با سهمیه کمتر از هشت کیسه آرد، باید از صدور بی‌رویه پروانه‌های کسب جدید در این حوزه جلوگیری شود.

سرپرست اداره کل غله مازندران برخی راهکارهای پیشنهادی برای بهبود عملکرد نانوایی‌ها را از جمله اصلاح و تنظیم ساعت پخت براساس نیاز اهالی هر منطقه، محله محور شدن فعالیت نانوایی‌ها به جای تمرکز در خیابان‌های اصلی و کاهش فشار هزینه‌های اجاره و همچنین استفاده از ظرفیت این نانوایی‌ها در توسعه گردشگری محلی، مطرح کرد.

رضانی با اشاره به چالش‌هایی مانند پایین بودن سهمیه آرد برخی نانوایی‌ها، افزایش هزینه‌های جاری مانند دستمزد و بیمه کارگران، و نیز رشد قیمت آب، برق و سایر خدمات، خواستار بررسی و ارائه راهکارهای حمایتی در سطح شهرستانی و استانی شد.

موضوع دغدغه‌ها و مسائل موجود ازجمله تأمین آرد مناطق کوهستانی نظیر بلده و کجور، لزوم ارائه تسهیلات برای نوسازی تجهیزات و تأمین موتور برق نانوایی‌ها، و نیز اصلاح ساختار توزیع آرد در مناطق پرجمعیت و مسافرپذیر جز مسائلی بود که در این جلسه طرح شد.

همچنین در این نشست‌ها موضوعاتی چون نرخ نان نوع ۶ (آزادپز)، نحوه تأمین آرد این واحدها، اجاره بالای برخی نانوایی‌ها، خرید و فروش یا اجاره‌ای بودن پروانه‌های کسب، و نیاز به تأمین آرد مورد نیاز جمعیت شناور و غیر بومی این مناطق مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در مازندران، جایی که طبیعت و توسعه در کنار هم پیش می‌روند، حوزه انرژی با چالش‌هایی متنوع از سرقت سیم برق و دستکاری کنتور گرفته تا مصرف بی‌رویه و پنهان‌کاری ماینرها روبه‌روست. این میان، آف‌هایی چون توسعه انرژی خورشیدی و نوسازی شبکه‌های فرسوده نیز دیده می‌شود که امید به پایداری را زنده نگه می‌دارند.

سید کاظم حسینی کارنامی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق مازندران، در نشست خبری اخیر، سرقت سیم‌های مسی در مناطق روستایی و کوهستانی استان را یکی از جدی‌ترین تهدیدات برای پایداری شبکه عنوان کرد. وی گفت: در برخی از روستاهای سوادکوه، کل شبکه سیم مسی به‌طور کامل به سرقت رفته است. با وجود اجرای طرح تبدیل سیم‌های مسی به کابل‌های آلومینیومی از سال گذشته و اختصاص ۵ هزار میلیارد ریال اعتبار برای نوسازی ۵ هزار کیلومتر شبکه، هنوز ۱۸ هزار کیلومتر سیم فشار ضعیف در استان وجود دارد که ۱۲ هزار کیلومتر آن مسی است و همچنان هدف دزدان قرار می‌گیرد.

در کنار مشکلات فیزیکی شبکه، پایش لحظه‌ای مصرف برق مشترکان پُرمصرف از دیگر برنامه‌های شرکت توزیع برق استان است. به گفته حسینی کارنامی: در مازندران بیش از ۵۵ هزار کنتور هوشمند در بخش‌های خانگی،

تجاری و کشاورزی نصب شده است که امکان رصد آنلاین مصرف را فراهم کرده‌اند. «وی همچنین از مردم خواست در صورت مشاهده فعالیت مشکوک مانند ماینرهای غیرمجاز، مراتب را اطلاع دهند و تأکید کرد: به ازای هر گزارش تأییدشده، تا ۱۰ میلیون ریال پاداش در نظر گرفته شده است.

مدیرعامل شرکت برق مازندران با اشاره به اینکه خاموشی‌های برنامه‌ریزی‌شده در استان تنها دو ساعت در شبانه‌روز است، گفت: خاموشی‌های فراتر از آن مربوط به تعمیرات، حوادث غیرمتربیه، یا دستورات ملی برای مدیریت پیک مصرف است.

وی دلیل شروع زود هنگام خاموشی‌ها در فروردین ۱۴۰۴ را انجام تعمیرات پیشگیرانه در نیروگاه جنوب عنوان کرد و افزود:

با توجه به پیش‌بینی گرمای شدید تابستان، زمان‌بندی تعمیرات زودتر آغاز شد تا در پیک تابستان، شبکه با آمادگی کامل فعالیت کند.» ماینرها؛ تهدیدی پنهان اما پر قدرت یکی از دلایل مهم افت ولتاژ و مصرف بی‌رویه در استان، استفاده غیرمجاز از دستگاه‌های ماینر استخراج رمز ارز است. در سال گذشته، ۳۳۳ دستگاه ماینر کشف و ضبط شد.

حسینی کارنامی با اشاره به شگردهای پیچیده پنهان‌سازی این دستگاه‌ها گفت: تشخیص ماینرها گاهی حتی با دستگاه‌های معمولی

هفدهمین هنرستان جوار صنعت مازندران در محمودآباد کلید خورد



هنرستان‌های جوار صنعت گفت: هنرستان‌های جوار صنعت، پیوندی عملیاتی میان آموزش و بازار کار برقرار می‌کنند و سبب می‌شوند دانش‌آموزان با محیط واقعی کار، از همان دوران تحصیل آشنا شوند.

برنامه‌ریزی برای آموزش در محیط کارگاهی و صنعتی، پاسخی به انتقاد دیرینه از نظام آموزشی کشور است که همواره از «فقدان مهارت‌ورزی» رنج برده است. هنرستان‌های جوار صنعت با قرار دادن هنرجویان در بطن تولید، از آن‌ها نیروی آماده به‌کار می‌سازند. در هنرستان جدید محمودآباد، هنرجویان نه‌تنها مفاهیم تئوری را فرا می‌گیرند، بلکه زیر نظر کارشناسان شرکت دابو صنعت، تجربه واقعی کار صنعتی را نیز کسب می‌کنند.

مدیرکل آموزش و پرورش مازندران همچنین اعلام کرد که: علاوه بر هنرستان محمودآباد، راه‌اندازی ۶ هنرستان جوار صنعت دیگر با مشارکت صنایع و واحدهای تولیدی در سطح استان، در دستور کار برای سال تحصیلی آینده قرار دارد.»

این برنامه به‌عنوان بخشی از سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در پاسخ به نیاز فوری بازار کار به نیروی ماهر، طراحی شده است.

راه‌اندازی هنرستان‌های جوار صنعت، یک

ممکن نیست و نیاز به همکاری دقیق مردم و دستگاه‌های نظارتی داریم.»

در میان این چالش‌ها، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نقطه امید بخش ماجراست. به گفته مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق مازندران، احداث بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی شمال کشور در ۳۴۰ هکتار از اراضی کیاسر آغاز شده است.

همچنین بخشی از پنل‌های خورشیدی خانگی و اداری وارد مدار مصرف شده و براساس مصوبه وزارت نیرو، تمام دستگاه‌های اجرایی باید طی

۴ سال آینده، ۲۰ درصد از برق مصرفی خود را از انرژی‌های پاک تأمین کنند.

تبادل میان توسعه و نظارت مازندران، با تنوع اقلیمی و پراکندگی جمعیتی خاص، نیازمند مدیریتی هوشمند و منعطف در حوزه انرژی است. از نوسازی شبکه‌های فرسوده و مقابله با سرقت سیم‌ها گرفته تا پایش ماینرها و توسعه انرژی خورشیدی، همه و همه نشان می‌دهند که پایداری برق در استان، واداری وارد مدار مصرف شده و براساس مصوبه ترکیبی از بازدارندگی، مشارکت مردمی، و نوآوری فناورانه است.

سرمایه‌گذاری آینده‌نگرانه برای استان مازندران محسوب می‌شود؛ استانی که با وجود پتانسیل بالا در صنعت، کشاورزی و خدمات، همچنان درگیر مشکلاتی نظیر بیکاری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و ناترازی بین مهارت و شغل است.

با آموزش هدفمند مبتنی بر نیاز بازار، هم دانش‌آموزان از بالاترین رهایی می‌یابند و هم صنایع، نیروی انسانی کارآزموده‌تری جذب می‌کنند. این دقیقاً همان حلقه مفقوده‌ای است که سال‌ها در اقتصاد کشور نادیده گرفته شد.



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

معلم کالا

moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی

هواتو+ کن.

۲۵ درجه = مصرف بهینه برق



شرکت توانیر

#۲۵درجه