

صدای‌ی که هنوز در میان شیرابه‌ها گم است

صفحه ۳

مازندران – گلستان – گیلان

یکشنبه ۰۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۲۸ شوال | ۲۷ آپریل ۲۰۲۵

سال چهل و پنجم - شماره ۷۲۶۲

۸ صفحه - ۵۰۰۰ تومان

صفحه ۲

تعالد سیاسی
در گرو توازن اجتماعی و
عدالت آموزشی است

صفحه ۴

هوشیاری در برابر تفرقه؛
فراخوان گلستان برای
احترام به مقدسات

صفحه ۷

هوش مصنوعی و مغز:
روندهای همگرایی و اکتشاف

حسین علیزاده: ایران با فرهنگش در جهان می‌درخشد، نه با نفت

صفحه ۸

استاد حسین علیزاده

فصل آهنگساز

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران:

خدمات سلامت عادلانه و با کیفیت؛ اولویت دانشگاه علوم پزشکی مازندران



در تعلیم دین اسلام ریشه دارد، گفت: جوانی جمعیت از برنامه راهبردی کشور است که از موضوعات مهم نظام محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه جوانی جمعیت نه فقط یک دغدغه بهداشتی بلکه یک دغدغه فرهنگی، ملی، اقتصادی و اجتماعی است، تصریح کرد: براساس آمارهای علمی و رسمی، کشور ما در مسیر یک جمعیت سالمند قرار گرفته که پیامد آن در آینده‌ای نزدیک موجب کاهش پویایی اقتصادی، تضعیف ساختار خانواده و تهدیدی برای امنیت کشور ایجاد می‌شود.

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران با تاکید بر اینکه در حوزه جوانی جمعیت نیازمند فرهنگسازی عمیق، مستمر و کار جهادی هستیم، اظهار کرد: جوانان برای تشکیل خانواده نیازمند حمایت واقعی برای ازدواج اسان، پایدار، بهنگام، اشتغال، مسکن، نشان دادن جایگاه واقعی پدر و مادر در جامعه اسلامی هستند که نیاز است تمام دستگاه‌های فرهنگی دست به دست هم دهند تا مسیر خانواده‌ای سالم و فرزندآوری ترویج و تبلیغ شود.

حسینی در بخش پایانی سخنان خود به بحث تصادفات جاده‌ای اشاره کرد و گفت: هر ساله شاهد هستیم که تصادفات نه تنها باعث اتلاف منابع انسانی و اقتصادی می‌شود بلکه بار مضاعفی را به نظام سلامت وارد می‌کند در این راستا پویش «نه به تصادف» طراحی و با استراتژی آموزش قدم‌های بزرگی هم برداشته شد.

دکتر سیده محدثه حسینی، معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، در سخنرانی خود در مصلی امام خمینی به مناسبت هفته سلامت، بر اهمیت ارائه خدمات سلامت به‌صورت عادلانه و با کیفیت برای تمام مردم تاکید کرد و گفت: «دانشگاه علوم پزشکی مازندران در کنار سایر نهادهای اجرایی، تلاش می‌کند تا خدمات سلامت را به شیوه‌ای عادلانه، در دسترس و با کیفیت به همه اقشار جامعه ارائه دهد.» وی با اشاره به اینکه سلامت موضوعی نیست که متولی آن دانشگاه علوم پزشکی و مسئولان این بخش باشند، افزود: سلامت موضوعی است که از خانه تا مدرسه، از نهادها و رسانه‌ها، دولت تا اتحاد ملت و همه مسئول را درگیر می‌کند.

رئیس مرکز بهداشت استان مازندران، تصریح کرد: مفهوم سلامت تنها به بهبود بیماری محدود نمی‌شود بلکه رفاه کامل جسمی، روحی، اجتماعی و معنوی را برای داشتن جامعه‌ای سالم در تمام ابعاد زندگی در بر می‌گیرد.

این مسئول با بیان اینکه امروز در برابر تهدیدات نوظهور و چالش‌های متعدد حوزه سلامت قرار داریم، یادآور شد: افزایش بیماری‌هایی همچون دیابت، فشار خون، سرطان‌ها، بیماری‌های قلبی و عروقی، افسردگی‌ها که همه ناشی از زندگی ناصحیح، تغذیه ناسالم، بی‌ تحرکی و استرس‌ها آلودگی محیط زیست، هوا، مصرف دخانیات، الکل و آسیب‌های اجتماعی همه بصورت مستقیم و غیر مستقیم در زندگی تاثیر دارند.

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران با اشاره به اینکه سلامت با تغییر رفتارهای انجام می‌شود، گفت: باید با ورزش کردن، تغییر روش غذایی، دوری از مصرف دخانیات، خواب کافی، مهربانی با خود و دیگران سلامت خود را تضمین کنیم.

این مسئول از همه فعالان عرصه فرهنگی درخواست کرد تا پیام‌های سلامت را به جامعه معرفی کنند. حسینی تصریح کرد: توسعه مراکز سلامت، بهبود نظام ارجاع، آموزش‌های چهره به چهره، فعالیت‌های گسترده در حوزه پیشگیری، غربالگری و اجرای برنامه‌های منظم واکسیناسیون ملی طبق پورتکل‌های بهداشتی و به‌روزرسانی زیر ساختهای آموزشی از جمله اقدامات مستمر دانشگاه علوم پزشکی مازندران است. دکتر حسینی با اشاره به اینکه بهداشت به طور کامل

تقدیر و تبریک رئیس شورای شهر بابل در نطق پیش از دستور

پارلمان شهر بابل



babolshora.ir | parlemanebabol2 | parlemanebabol

سیما،منظروفضای سبز در اتحادیه خدمات شهری کشور را تبریک گفتند و اعلام داشتند امید است ایشان صدای شهرداری‌هایی همانند شهرداری بابل در این اتحادیه باشند و در سیاست‌گذاری کلان در حوزه فضای سبز قدم‌های مؤثری بردارند .

همچنین ایشان ضمن تقدیر از عملکردخوب آقای ابراهیم زاده در سال گذشته، در ادامه افزودند، امید است درسال۱۴۰۴ شاهد اتفاقات مثبت و مؤثری درحوزه زیباسازی شهری باشیم.شورا نیز همواره ازتلاش پرسنل جوان شهرداری حمایت می‌کند،چون این جوان ها آینده شهر را می سازند.

تقدیر مهندس مرتضی کاردگر رئیس شورای اسلامی شهربابل از عملکرد پرسنل سخت کوش سازمان سیما منظر و فضای سبز درنطق پیش از دستور در سومین جلسه رسمی(علنی) شورای اسلامی شهربابل در سال ۱۴۰۴

آقای کاردگر با قدردانی ازآقای محمدزمان یعقوبی نائب رئیس شورا و رئیس کمیسیون خدمات شهری شورا، شهردار،معاون خدمات شهری،مدیرعامل وکلیه پرسنل پرتلاش سازمان سیما،منظروفضای سبزشهری، انتخاب شایسته‌ی مدیر جوان و پرتلاش، آقای مجتبی ابراهیم‌زاده، را به عنوان عضو هیئت‌مدیره‌ی سازمان‌های

دولت مصمم به رفع مشکلات کارگران؛ افزایش حقوق و امنیت شغلی در اولویت

او همچنین اعلام کرد که یک لایحه برای بهبود امنیت شغلی کارگران در حال آماده‌سازی است.

رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس در ادامه، به وضعیت نابسامان درمانی کارگران اشاره کرد و گفت: "امروزه بسیاری از کارگران به دلیل ناکارآمدی‌های اقتصادی، در انتظار خدمات درمانی در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی هستند. این مشکلات باید برطرف شوند."

وی همچنین تأکید کرد که باید اصلاحات اساسی در زیرساخت‌های درمانی و تأمین اجتماعی کشور انجام شود. به گفته بابایی کارنامی، "رهبر معظم انقلاب همواره تأکید داشته‌اند که اصلاحات زیرساختی باید در قالب برنامه هفتم توسعه به اجرا درآید تا دفترچه تأمین اجتماعی اعتبار بیشتری پیدا کند."

در نهایت، وی بر اهمیت هم‌افزایی و وحدت مسئولان استان مازندران برای حل مشکلات تأکید کرد و اظهار داشت: "استان مازندران نیازمند تعامل بیشتر مسئولان برای ایجاد توسعه و عمران در سطح استان است. ما باید همه تلاش خود را برای رفع دغدغه‌های مردم و بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی استان به کار گیریم." این سخنان رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس، امید تازه‌ای را در دل کارگران و خانواده‌های آن‌ها به‌وجود آورده است. امیدی که نشان از عزم جدی دولت و مجلس برای حل مشکلات این قشر مهم اجتماعی دارد.



شده است که ۳.۵ درصد از رشد اقتصادی کشور باید به بهره‌وری اختصاص یابد، و این به معنای توجه ویژه به وضعیت کارگران در طول سال است." وی با اشاره به برنامه‌های آینده، افزود: "ما در نظر داریم تا با اصلاح برخی قوانین در راستای امنیت شغلی کارگران، به ویژه در سال ۱۴۰۴، قدم‌های جدی برداریم."

کرد: "تفکرهای سرمایه‌داری و سوسیالیستی در دنیا، کارگر را تنها به عنوان یک ابزار می‌بینند، اما در جمهوری اسلامی ایران، کارگر نقش محوری در پیشرفت کشور دارد."

بابایی کارنامی به لزوم توجه به بهره‌وری در برنامه هفتم توسعه اشاره کرد و گفت: "در این برنامه مقرر

رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی، علی بابایی کارنامی، در سخنانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه ساری، به تلاش‌های دولت در جهت رفع مشکلات کارگران و بازنشستگان اشاره کرد. وی اعلام کرد که دولت با ارائه برنامه‌های هدفمند و افزایش حقوق‌ها، جدیت خود را در حل مسائل کارگری به نمایش گذاشته است.

به گزارش نقش قلم بابایی کارنامی در این مراسم، با ارزیابی مثبت از تعامل دولت با شرکای اجتماعی آن در سال جاری، تأکید کرد که علی‌رغم شرایط سخت اقتصادی و تورم، تصمیمات مناسبی اتخاذ شده است. وی افزود: "در سال جاری، حداقل حقوق کارگران ۴۵ درصد و حقوق سایر سطوح ۳۸ درصد افزایش خواهد یافت که این افزایش به بازنشستگان نیز تسری خواهد یافت."

وی همچنین از نقش مهم کارگران در عبور کشور از بحران‌ها و چالش‌های اقتصادی یاد کرد و تصریح کرد: "امروز بیش از ۵۰ میلیون خانواده کارگری در کشور داریم که باید در تمامی عرصه‌های فنی، اقتصادی و سیاسی فعالانه وارد شوند."

رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس با اشاره به پیوندهای عمیق تاریخی و دینی بین کارگران و نظام جمهوری اسلامی ایران، به آموزه‌های امام جعفر صادق (ع) اشاره کرد که برای شیعیان به عنوان یک اصل دینی، جایگاه والایی برای کارگر قائل است. وی همچنین بیان

تعادل سیاسی در گرو توازن اجتماعی و عدالت آموزشی است



محمدعلی نوبخت

در میان دغدغه‌های توسعه، شاید هیچ چیز به اندازه عدالت آموزشی بنیادهای پیشرفت یک کشور را متأثر نکند. عدالت آموزشی فقط مساوی بودن نیمکت و کتاب نیست؛ بلکه فراهم کردن فرصت‌های برابر برای کشف استعداد، رشد خلاقیت و ورود به عرصه‌های واقعی زندگی است. اما نظام آموزشی ما اغلب درگیر حافظه‌محوری، آزمون زدگی و به جای ساختن ذهنی جستجوگر، ذهنی مطیع می‌سازد و این یعنی فرزندان ما به جای آموختن مهارت‌های حل مسئله، درگیر حفظ کردن پاسخ‌هایی هستند که گاهی نسبتی با زندگی واقعی ندارد. در چنین فضایی نخبگان احساس خفگی کرده چرا که

نمی‌خواهند فقط نمره بیاورند، آنها می‌خواهند "باشند" و "بسازند" اما هنگامی که ساختار اداره کشور بیش از آنکه پذیرای اندیشه باشد، دغدغه اطاعت و ظاهر را دارد، نخبگان ناامید می‌شوند و این آغاز مهاجرت است. این مهاجرت زاینده ی نبود عدالت است و عدالت آموزشی نقطه آغاز این بی عدالتی یا بازسازی آن است. اگر عدالت آموزشی برقرار نشود، توازن اجتماعی شکل نمی‌گیرد و اگر توازن اجتماعی نباشد، *تعادل سیاسی، سرایی بیش نیست*. اگر صدای نخبگان را نشنوم، آن‌ها می‌روند و وقتی آنها می‌روند، آینده هم با آن‌ها خواهد رفت لذا عدالت آموزشی و توازن اجتماعی؛ سنگ بنای سیاستی که می‌خواهد بماند و امنیت پایدار است و برای این مهم، مدرسه باید آغوشش را به روی زندگی باز کند. باید مهارت، تفکر، خلاقیت و وجدان اجتماعی را آموزش دهد و این تنها وظیفه وزارت آموزش و پرورش نیست بلکه وظیفه همه‌ی ارکان حاکمیت، نهاده‌ها، نخبگان و رسانه هاست و اینجا دقیقاً همان جایی ست که سخن درخشان *رئیس جمهور محترم، جناب آقای دکتر پزشکیان* در جلسه شورای عالی آموزش و پرورش معنا پیدا می‌کند، * (آبادانی کشور در گرو اصلاح و اجرای عدالت در نظام آموزشی است)* ایشان با این جمله نه تنها گره اصلی را به درستی تشخیص داده‌اند، بلکه نشان داده‌اند که به دنبال درمان ریشه‌ای آنند، نه تسکین‌های موقت. عدالت آموزشی جاده‌ای است که از مدرسه آغاز می‌شود، اما به تغییر، تحول، آبادانی و توسعه‌ی کشور ختم خواهد شد.

کلاردشت و محور فراموشی شده توسعه

با حضور مدیرعامل آب و فاضلاب استان و مدیر کل ساخت و توسعه راه‌های استان مازندران صورت گرفت، موارد و مشکلات موجود به شکل دقیق بررسی شد. رئیس کل دادگستری مازندران ادامه داد: با توجه به قرار گرفتن لوله آب در مسیر چهارباند شدن محور مذکور، نسبت به جابجایی لوله آب کلاردشت به مرزن آباد از سوی شرکت آب و فاضلاب استان اقدام خواهد شد.

پوریانی افزود: با توجه به اهمیت پروژه مذکور، مقرر شد در راستای حفظ حقوق عامه مردم، شرکت آب و فاضلاب طی هفته آتی نسبت به انتخاب پیمانکار مناسب و سایر موارد اداری اقدام و در ادامه با تأمین اعتبار لازم و طی مراحل قانونی از سوی ادارات متولی، این پروژه تکمیل شود تا انشالله هم دغدغه مردم مرتفع شده و هم شاهد وقوع تصادفات و حوادث تلخ در منطقه نباشیم.

وی خاطرنشان کرد: دادگستری مازندران در راستای حل مشکلات مردم و حفظ حقوق عامه، در کنار مدیران دستگاه‌های اجرایی است و برای رفع موانع موجود در مسیر خدمت به مردم اهتمام ویژه دارد.

چهارباند شدن محور کلاردشت - مرزن‌آباد نه‌تنها مطالبه‌ای مردمی، بلکه ضرورتی انکارناپذیر در مسیر توسعه متوازن و ایمن‌سازی راه‌های مواصلاتی استان است. اگرچه وعده‌های بسیاری داده شده، اما اکنون که نهاد قضایی نیز وارد میدان شده، امید آن می‌رود که این طرح از مرحله وعده به مرحله اجرا برسد. امنیت جان مردم، توسعه گردشگری و رشد اقتصادی منطقه، همگی در گرو تحقق این پروژه هستند.

کلاردشت- رئیس کل دادگستری مازندران بر لزوم چهارباند شدن محور کلاردشت - مرزن آباد تأکید کرد. به گزارش نقش قلم کلاردشت و محور فراموشی شده توسعه محور کلاردشت - مرزن‌آباد سال‌هاست که یکی از مهم‌ترین شریان‌های ارتباطی گردشگری و محلی در استان مازندران به‌شمار می‌آید. با این حال، وضعیت فعلی این جاده نه‌تنها پاسخگوی حجم بالای تردد نیست، بلکه به دلیل عرض کم، پیچ‌های خطرناک و ضعف زیرساختی، به یکی از نقاط حادثه‌خیز استان تبدیل شده است. تصادف‌های مکرر و جان‌باختن شهروندان در این مسیر، به مسأله‌ای نگران‌کننده برای ساکنان و مسئولان منطقه بدل شده است.

در همین راستا، عباس پوریانی، رئیس کل دادگستری مازندران، در بازدید اخیر خود از این محور، صراحتاً بر لزوم تسریع در پروژه چهارباند شدن این مسیر تأکید کرد. وی با اشاره به مراجعات متعدد مردمی به مسئولان قضایی شهرستان کلاردشت گفت: "این پروژه یکی از خواسته‌های جدی و به حق مردم منطقه است که متأسفانه علی‌رغم وعده‌های متعدد، تاکنون تحقق نیافته است." پوریانی تأکید کرد: در طول سال تصادفات متعددی در این محور اتفاق می‌افتد و متأسفانه تعداد زیادی از مردم در این جاده، جان خود را از دست می‌دهند که مسأله‌ای بسیار تأسف بار و قابل توجه است و باید مورد پیگیری ویژه قرار گیرد.

رئیس کل دادگستری مازندران با انتقاد از طولانی شدن روند تکمیل برخی پروژه‌ها در استان، تصریح کرد: اجازه اهمال و مسامحه در انجام وظایف و تکالیف مدیران دستگاه اجرایی را در مازندران نمی‌دهیم و قطعاً در راستای حفظ حقوق عامه پیگیری لازم از سوی دستگاه قضایی صورت خواهد گرفت. پوریانی اظهار کرد: در بازدید انجام شده از محور مذکور که

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی قائم شهر

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی قائم شهر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلا معارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می‌گردد:

املاک متقاضیان واقع در قریه کرو پلاک ۲۲ اصلی بخش ۱۶

۱۰۱۹ فرعی بنام آقای حبیب اله خانی آبادی نسبت به ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۰۴۴/۵۰ متر مربع خریداری بدون واسطه از آقای شعبان علیپور مالک رسمی لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق این روزنامه محلی / کثیرالانتشار در شهرمانشتر و در روستاها علاوه بر انتشار آگهی رای هیات الصاق تادر صورتیکه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت مینماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست بدیهی است برابر ماده ۱۳ آیین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلاً اظهار نامه ثبتی پذیرفته نشده واحد ثبتی برای هیات پس از تنظیم اظهار نامه حاوی تحدید حدود مراتب را در اولین آگهی نوبتی و تحدید حدود به صورت همزمان باطالع عموم میرساند و نسبت به ثبت و فاقد سابقه تحدید حدود واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید. م الف ۱۹۰۷۳۵۷

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۷

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۷

مر تقي قاسم پور رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان قائم شهر

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

منطقه سه

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۰۴۵۷۰۰۸۱۷ مورخه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه سه ساری تصرفات مالکانه آقای محمد نوایی فرزند مسعود بشماره ملی ۲۰۹۲۰۵۸۶۶۵ بشماره پرونده ۵۷۱- ۱۴۰۳ نسبت به ششدانگ عرصه عیان یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۳۰ دویست سی متر مربع قسمتی از پلاک شماره ۲ اصلی واقع در بخش ۳ ثبت ساری قریه تنگه لته خریداری از محمودی و عباسی محرز گردیده است.

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

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۷

فربرز یوسفیان حمیدی رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ساری

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

منطقه سه

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۰۴۵۷۰۰۸۲۴ مورخه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه سه ساری تصرفات مالکانه حسین سورکی فرزند اسماعیل بشماره ملی ۲۰۸۰۳۱۵۰۷۲ بشماره پرونده ۳۸۲- ۱۴۰۳ نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین زراعی به مساحت ۳۵۵.۱۵ سیصد پنجاه پنج متر و پانزده سانتیمتر مربع قسمتی از پلاک شماره ۶ اصلی واقع در بخش ۲۰ ثبت ساری عالیکلا خریداری از ابوالقاسم کهنسال محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۱۹۰۵۷۸۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۷

فربرز یوسفیان حمیدی رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ساری

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

منطقه یک

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۰۰۱۰۵۴۳۷ مورخه ۱۴۰۳/۱۲/۰۵ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه یک ساری تصرفات مالکانه آقای سینا ناصر شیرزادی فرزند عبدالله نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین زراعی باغی به مساحت ۱۲۴/۷۹ مترمربع پلاک ۴۱۹ فرعی قسمتی از پلاک شماره ۲۹ فرعی از ۳۴۳۳ اصلی واقع در قریه رودپشت بخش یک ثبت ساری خریداری مع الواسطه از مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. کلاسه پرونده ۱۴۰۳/۲۹۰ م الف ۱۹۰۶۸۲۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۲/۰۷

یاسر ملکی رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شهرستان ساری

بحران زباله در شمال:

صدایی که هنوز در میان شیرابه‌ها گم است

سمانه اسلامی ورگی

مازندران با همه زیبایی‌های طبیعی‌اش، امروز با زخمی عمیق از انباشت زباله‌ها روبه‌رو است؛ زخمی که نه فقط ظاهر طبیعت را خدشه‌دار کرده، بلکه آینده محیط‌زیست و سلامت ساکنان این خطه را تهدید می‌کند.

در جدیدترین اقدام، استاندار مازندران از آغاز عملیات جمع‌آوری و انتقال کوه زباله از ساحل محمودآباد خبر داده است؛ گامی دیر اما ضروری که امید می‌رود سرآغازی باشد برای درمان این زخم کهنه.

شهرستان محمودآباد با ۳۲ کیلومتر نوار ساحلی، سال‌ها است که با مشکل انباشت زباله در کنار دریا دست و پنجه نرم می‌کند. قول‌هایی که پیش‌تر داده شده بود، یکی پس از دیگری بدون

نتیجه باقی ماندند و مردم، به‌ویژه ساکنان اطراف این کوه زباله، همچنان از بوی تعفن و تهدیدهای زیست‌محیطی آن رنج می‌برند. با ورود مهدی یونسی رستمی، استاندار مازندران، به این مسئله، جلسات متعددی برگزار و در نهایت دستور جمع‌آوری و انتقال زباله‌ها صادر شد.

وی تأکید کرد که زباله‌ها باید به‌طور کامل از ساحل تخلیه و برای جلوگیری از آسیب‌های زیست‌محیطی، به خارج از استان منتقل شوند. به گفته او، زباله‌های روزانه نیز از این پس به مکان‌های مشخص و مدیریت‌شده انتقال خواهند یافت. عملیات انتقال زباله از سایت دیوی محمودآباد هم‌اکنون آغاز شده و پیش‌بینی شده است ظرف یک ماه آینده به پایان برسد.

با این حال، مسأله پسماند در شمال کشور تنها به محمودآباد ختم نمی‌شود. حجم زباله‌های تولیدی در استان‌های شمالی کشور، به‌ویژه گیلان و مازندران، روزانه به بیش از ۶۰۰۰ تن می‌رسد. بر اساس اعلام هادی کیادلیری، ۷۰ درصد این زباله‌ها بدون تفکیک و پردازش، مستقیم روانه طبیعت می‌شود. این یعنی دفن غیراصولی، آلودگی منابع آبی، انتشار گازهای گلخانه‌ای و افزایش خطر بیماری‌های مرتبط با آلودگی محیط‌زیست.

در حالی که قوانین لازم برای مدیریت این بحران وجود دارد، و حتی بودجه‌هایی نیز در سال‌های اخیر به این حوزه تخصیص یافته، اما شاهد پیشرفتی ملموس در کاهش بحران نیستیم. سمیه رفیعی، رئیس فراکسیون



«وجود مافیا و شبکه‌های غیرشفاف در حوزه زباله، ترمز جدی برای اجرای طرح‌های مدیریت پسماند است. تا زمانی که این ساختارها شکسته نشود، هر اقدام مثبتی در همان مراحل اولیه متوقف خواهد شد.»

محیط‌زیست مجلس، بارها تأکید کرده که «قانون هست، بودجه هم هست، اما اجرا نیست». چرایی این اجرا نشدن، به گفته کارشناسان، ریشه در مافیای پسماند دارد؛ گروه‌هایی سودجو که با منافع کلان اقتصادی از وضعیت نابسامان دفن زباله بهره‌برداری می‌کنند و مانع از اجرای طرح‌های اصلاحی می‌شوند.

تورج فتحی، کارشناس محیط‌زیست، نیز در این خصوص معتقد است: «وجود مافیا و شبکه‌های غیرشفاف در حوزه زباله، ترمز جدی برای اجرای طرح‌های مدیریت پسماند است. تا زمانی که این ساختارها شکسته نشود، هر اقدام مثبتی در همان مراحل اولیه متوقف خواهد شد.»

در کنار محمودآباد، شهرستان ساری نیز درگیر مشکلات مشابهی است. مهدی یونسی، فرماندار ساری، اخیراً در بازدید از مراکز دفن زباله این شهرستان اعلام کرد که ساماندهی وضعیت پسماند، اولویت فوری مدیریت شهری است. وی همچنین از پروژه‌هایی برای مکان‌یابی جدید، دفن اصولی و بازیافت زباله با همکاری مدیریت پسماند استان خبر داد. اما پرسش مردم همچنان باقی است: آیا این اقدامات به نتیجه عملی خواهد رسید یا به سرنوشت وعده‌های گذشته دچار می‌شود؟ یکی از طرح‌های معطل‌مانده در این زمینه، نیروگاه زباله‌سوز ساری است که عملیات اجرایی آن به اواخر دهه ۸۰ بازمی‌گردد. این پروژه که قرار بود گامی موثر در مدیریت علمی پسماند باشد، به دلایلی از جمله کمبود اعتبار سال‌ها به کنده پیش رفت. با روی کار

آمدن دولت چهاردهم و تأکید بر تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، امیدها به بهره‌برداری از این نیروگاه است. در نخستین روز کاری، استاندار مازندران از محل اجرای نیروگاه بازدید کرد و آن را در اولویت کاری خود قرار داد.

اما نباید فراموش کرد که بحران پسماند فقط یک موضوع فنی یا عمرانی نیست؛ بلکه مسأله‌ای پیچیده و چندوجهی است که به مشارکت مردمی، شفافیت در تصمیم‌گیری، آموزش عمومی و رسانه‌های آزاد نیاز دارد. دفن غیراصولی، انتشار شیرابه‌های سمی، و تخریب جنگل و رودخانه‌ها، تنها بخشی از عوارض آشکار این بحران‌اند. از منظر اقتصادی نیز هزینه‌های درمان بیماری‌ها، کاهش ارزش گردشگری و فرسایش اعتماد عمومی به مدیریت شهری و دولتی، ابعاد پنهان این فاجعه‌اند.

بر اساس آمارهای منتشر شده، دست‌کم ۵۰ سایت دفن زباله در مازندران غیر استاندارد و آلوده‌کننده هستند. بسیاری از آن‌ها بدون لایه‌های عایق و تصفیه‌خانه شیرابه، سال‌هاست به حال خود رها شده‌اند.

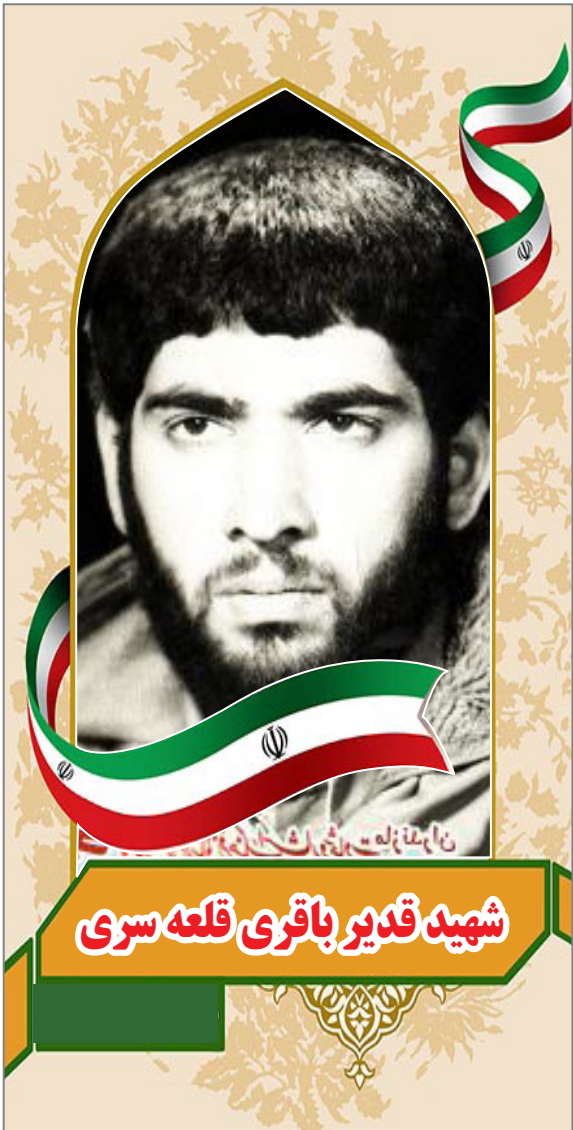
در چنین شرایطی، هرگونه اصلاح تنها در صورت انجام چند اقدام کلیدی ممکن خواهد بود:

- الزام تفکیک زباله از مبدا با مشارکت خانواده‌ها و شهرداری‌ها؛
- ایجاد مراکز پردازش زباله مدردن و تعطیلی تدریجی سایت‌های دفن غیراصولی؛
- شفاف‌سازی قراردادهای مربوط به مدیریت پسماند و نظارت توسط نهادهای مستقل؛
- آموزش همگانی برای کاهش تولید زباله و تغییر الگوهای مصرف؛
- حمایت از فعالان زیست‌محیطی و رسانه‌ها، به‌جای تهدید و سانسور.

آنجکه امروز در استان‌های شمالی شاهدش هستیم، تنها بحران زباله نیست؛ این وضعیت، آینه‌ای تمام‌نما از ناکارآمدی مدیریتی، بی‌توجهی به قانون و بی‌پاسخ‌ماندن مطالبات مردمی است. اگر قرار است طبیعت شمال، بار دیگر نفس بکشد، زمان آن رسیده که وعده‌ها از سطح کلام فراتر رفته و به اقداماتی ملموس تبدیل شوند. این، آزمونی است برای مسئولان و فرصتی برای احیای اعتماد عمومی؛ فرصتی که دیگر نباید از دست برود.



یادشدها



شهید قدیر باقری قلعه سری

زمانی که خورشید انقلاب به رهبری امام خمینی طلوع کرد، «قدیر» با بصیرت پا در میدان اعتراض گذاشت و پنهان و آشکار علیه رژیم وقت مبارزه کرد. او مخالفتش را با سیاست‌های حکومت پهلوی، در قالب گوش دادن به سخنرانی امام خمینی و دیگر علمای مبارز و توزیع اعلامیه در روستاها ابراز نمود. گزیده زندگینامه این شهید بزرگوار را در نوید شاهد مازندران بخوانید.

طلوع خورشید انقلاب
قدیر باقری قلعه سری یکم فروردین ۱۳۴۲ در شهرستان نکا به دنیا آمد. پدرش بهرام و مادرش ربابه نام داشت. وی کودکی اش را در طبیعت روستای «قلعه سر» و در دامان پر عطوفت پدر و مادری سخت‌کوش و مهربان سپری کرد.

دوران تحصیل
قدیر تحصیلاتش را تا پایان دوره راهنمایی ادامه داد و به دلیل شرایط نامطلوب اقتصادی آن زمان، ترک تحصیل کرد تا کمک کار خانواده جهت تأمین معاش باشد. او اگرچه سنگر علم را رها کرد، اما همواره در محافل قرآن حضور داشت و سعی می‌کرد به فرمان‌های آن عمل کند. این فرزند نیک سیرت، با استمداد از آیه «بالوالدین احسانا»، تا جایی که می‌توانست، با رفتار خود، برای پدر و مادر ارزش و احترام قایل می‌شد.

پدرش در مورد خصوصیات اخلاقی قدیر می‌گوید: «همیشه با مردم خوش رفتار بود و به آنها احترام می‌گذاشت. سعی می‌کرد کسی را از خودش رنجور نکند. علاوه بر آن، در سلام کردن نیز سبقت می‌گرفت.»

نماز اول وقت
قدیر که تحت تأثیر یک تربیت اسلامی رشد یافته بود، همواره به خواندن نماز اول وقت توصیه داشت. او در این باره می‌گفت: «نماز اول وقت، ثواب بیشتری دارد؛ پس چرا آن را به تأخیر بیندازم.»

زمانی که خورشید انقلاب به رهبری امام خمینی طلوع کرد، این نوجوان با بصیرت پا در میدان اعتراض گذاشت و پنهان و آشکار علیه رژیم وقت مبارزه کرد. او مخالفتش را با سیاست‌های حکومت پهلوی، در قالب گوش دادن به سخنرانی امام خمینی و دیگر علمای مبارز و توزیع اعلامیه در روستاها ابراز نمود.

حضور در طرح جنگل
قدیر در سال ۱۳۶۰ داوطلبانه رهسپار جبهه میروان شد. این رزمنده خستگی‌ناپذیر در طول مدت حضورش در منطقه میروان، در سمت جانشینی گروهان، دلاوری‌های فراوانی از خود نشان داد.

در سال ۱۳۶۱ با عضویت در سپاه، جهت سرکوب تحرکات گروهک ضد انقلاب، به عنوان تک‌تیرانداز در طرح جنگل شیرگاه حضور یافت.

قدیر در سال ۱۳۶۲ نیز در غائله استان گلستان، جهت سرکوب تحرکات منافقین به انجام وظیفه پرداخت.

سرانجام قدیر در ۱۸ اردیبهشت ۱۳۶۳ در جاده چالوس هنگام عزیمت به جبهه بر اثر سانحه تصادف به شهادت رسید. پیکر پاکش بعد از تشییع در گلزار شهدای زادگاهش به خاک سپرده شد.

هوشیاری در برابر تفرقه؛ فراخوان گلستان برای احترام به مقدسات

نویسندگان پیام خواستار برخورد قانونی با عوامل این حادثه شدند و از همگان دعوت کردند تا با التزام به قوانین، وحدت اسلامی را تقویت کنند.

در شرایطی که دشمنان با ابزارهای رسانه‌ای و سیاسی به دنبال تفرقه‌افکنی هستند، این پیام از مسلمانان خواست تا با احترام به مقدسات یکدیگر، توطئه‌های دشمن را خنثی کنند.

آیت‌الله نورمفیدی و طهماسبی تأکید کردند: هوشیاری در برابر تفرقه، وظیفه‌ای همگانی است که امت اسلام را در برابر همه‌های استکبار مصون می‌دارد.

این پیام با ستایش از علمای اهل سنت گلستان، آنان را الگویی درخشان از همزیستی مسالمت‌آمیز شیعه و سنی توصیف کرد. همچنین، از اقدام صداوسیما در پخش برنامه‌های مستند درباره وحدت اسلامی قدردانی شد. نویسندگان پیام از قوه قضاییه خواستند تا با ورود سریع و برخورد مناسب با عوامل این حادثه، تعهد خود به وحدت را بار دیگر اثبات کند.

این پیام مشترک بر ضرورت نظارت دقیق تر صداوسیما و آموزش مستمر کارکنان این سازمان تأکید کرد تا رسانه ملی به جایگاه واقعی خود به‌عنوان پرچم‌دار وحدت و اخوت اسلامی دست یابد.



خطایی نابخشودنی و خلاف مصالح امت اسلامی توصیف کرد باین‌حال، عزل سریع مدیران مرتبط توسط سازمان صداوسیما به‌عنوان گامی مهم در جبران این خطا مورد تقدیر قرار گرفت.

آیت‌الله سیدکاظم نورمفیدی نماینده ولی فقیه در گلستان و علی‌اصغر طهماسبی استاندار گلستان در پی پخش محتوای توهین‌آمیز به مقدسات اهل سنت در صداوسیما با صدور پیامی مشترک، این اقدام را به شدت محکوم کردند.

به گزارش نقش قلم از روابط عمومی استانداری گلستان، نماینده ولی فقیه و استاندار گلستان در این پیام با استناد به قرآن، سنت پیامبر (ص) و سیره اهل بیت (ع)، هرگونه توهین به مقدسات اسلامی را گناهی بزرگ و نابخشودنی خواندند که دشمنان برای ایجاد تفرقه در امت اسلامی از آن سوءاستفاده می‌کنند.

این پیام با تأکید بر فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه «توهین به مقدسات هر مذهب، خیانت به آرمان‌های انقلاب است»، وحدت را خط قرمز نظام اسلامی دانست.

آیت‌الله نورمفیدی و طهماسبی از همه اقشار جامعه خواستند با پیروی از رهنمودهای رهبر معظم انقلاب، از هرگونه سخن یا عملی که به اختلاف دامن می‌زند، پرهیز کنند.

در این پیام تأکید شده: وحدت، نه‌تنها یک شعار، بلکه ضرورتی برای حفظ عزت امت اسلامی است.

این مشترک، پخش محتوای توهین‌آمیز در صداوسیما را

مدیرکل شیلات گیلان:

پیش‌تازی ۱۵ درصدی شیلات گیلان از تعهد تولید برنامه هفتم توسعه



سال ۱۳۹۹ با رشدی ۲۰ درصدی به نزدیک ۶۰ میلیون دلار در ۱۴۰۳ رسیده است و شیلات گیلان توانست بیش از ۱۵ درصد از تعهد تولید در برنامه هفتم توسعه جلوتر باشد.

خلیگی اضافه کرد: شیلات استان در حوزه ماهیان گرمابی ۱۷۷ درصد، ماهیان سردابی بیش از ۶۰ درصد و ماهیان خاویاری ۴۰ درصد نسبت به سال قبل رشد داشت که نشان از توسعه تولیدات شیلاتی استان دارد خلیگی مدیرکل شیلات گیلان از افزایش ۲۰۵ برابری تسهیلات شیلاتی در سال ۱۴۰۳ نیز خبر داد و افزود: در سال ۱۴۰۳ متقاضیان تسهیلات شیلاتی برای دریافت بیش یک هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال به بانک‌ها معرفی شدند.

وی بیان کرد: افزایش تولید متراکم آبزیان و بازار مناسب صادرات موجب شد شیلات استان سال قبل افزایش تولیدات محصولات شیلاتی را تجربه

مدیرکل شیلات گیلان با اشاره به تولید نزدیک ۸۶ هزار تنی انواع تولیدات شیلاتی در سال ۱۴۰۳ گفت: شیلات با رشد ۲۰ درصدی تولید نسبت به مدت مشابه سال قبل توانست ۱۵ درصد از برنامه توسعه هفتم در تعهد تولید جلوتر باشد. کوروش خلیگی به خبرنگاران گفت: شیلات گیلان در انتهای برنامه هفتم توسعه باید به تولید ۹۳ هزار تن تولیدات محصولات شیلاتی دست یابد که در سال ۱۴۰۳ به ۸۶ هزار تن تولید رسید.

وی تصریح کرد: ۸۷ درصد تولیدات شیلاتی استان در بخش آبزی پروری بود که در قالب ۶ هزار و ۵۰۰ مزرعه فعال تولید شد و ۱۳ درصد نیز از محل صید و صیادی بوده است وی اشتغال ایجاد شده در بخش شیلاتی را حدود ۱۱ هزار نفر عنوان کرد و افزود: میزان صادرات محصولات شیلاتی استان از ۱۶ میلیون دلار در

۱۰۳ قطعه زمین در مراوه‌تپه آماده واگذاری است



مدیر بنیاد مسکن شهرستان مراوه‌تپه گفت: در قالب طرح تأمین مسکن روستایی، ۱۰۳ قطعه زمین در روستای قولاچ کسن مراوه‌تپه در استان گلستان آماده واگذاری به متقاضیان واجد شرایط است.

به گزارش نقش قلم رحمان بردی صدقی در جمع خبرنگاران با اشاره به اقدامات صورت‌گرفته برای ساماندهی وضعیت مسکن در روستای قولاچ کسن مراوه‌تپه، گفت: در راستای اجرای ماده ۴ قانون ساماندهی تولید و عرضه مسکن، بنیاد مسکن اقدام به تملک ۲۶ هکتار زمین در روستای قولاچ کسن کرده است.

وی افزود: در فاز اول این طرح، ۱۰ هکتار زمین پس از انجام مطالعات ساختگاهی و تأیید آن توسط مشاور، به قطعات مسکونی تفکیک شده است.

مدیر بنیاد مسکن شهرستان مراوه‌تپه گفت: در حال حاضر ۱۰۳ قطعه با کاربری مسکونی آماده واگذاری شده و فاز دوم پروژه نیز با تملک حدود ۵۶ هکتار دیگر در دستور کار قرار دارد. پس از تکمیل فرآیند تملک، عملیات تفکیک و واگذاری زمین به متقاضیان واجد شرایط انجام خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: روستای قولاچ کسن جمعیتی حدود ۵۰۰ خانوار دارد و تاکنون ۲۲۰ متقاضی واجد شرایط برای دریافت

زمین در این طرح ثبت‌نام کرده‌اند. گفتنی است حمیدی، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار گلستان به همراه سید نجیب حسینی، نماینده مردم شهرستان‌های مراوه‌تپه، کلاله، گالیکش و مینودشت در مجلس شورای اسلامی، حضرتقلی حاجیلی دوجی، سرپرست فرمانداری مراوه‌تپه و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی، از پروژه احداث سایت مسکن در روستای قولاچ کسن از توابع بخش گلیداغ مراوه‌تپه بازدید کردند. این بازدید با هدف بررسی میدانی روند پیشرفت پروژه، رفع موانع احتمالی و تسریع در تحقق وعده‌های دولت در حوزه تأمین مسکن روستایی انجام شد. مسئولان حاضر در این برنامه، بر ضرورت تداوم حمایت‌ها و تأمین زیرساخت‌های لازم برای توسعه مسکن در مناطق محروم و مرزی استان تأکید کردند.

فرماندار آستارا:

اهداء سند مالکیت روستایی در راستای حمایت از روستائینان است

داد: خوشبختانه امروز گام بلندی برای تحقق این مطالبه و رفع دغدغه مردمی به همت همه خدمتگزاران نظام مقدس جمهوری اسلامی برداشته می شود.

فرماندار بر ضرورت حفاظت از اراضی ملی، جلوگیری از تغییر کاربری و واگذاری و فروش اراضی فاقد کاربری مسکونی تأکید کرد و گفت: هویت روستاها باید حفظ شود و نباید اجازه دهیم هویت روستائیمان از بین برود و امروز نیازمند حفظ هویت ظاهری و سنتی روستاها هستیم. وی با تأکید بر اینکه ترویج فرهنگ حفظ کاربری اراضی کشاورزی در این شهرستان باید مورد توجه مسئولان ذیربط باشد، افزود: کشاورزی محور توسعه منطقه است و تغییر کلی در بافت روستاها باعث از بین رفتن هویت روستایی می شود.

درمانی با تأکید بر لزوم حفظ زمین‌های کشاورزی و اینکه نباید این اراضی به باغ ویلا تبدیل شود، تصریح کرد: نگاه به اراضی کشاورزی نگاه منفعت طلبانه نباشد.

شهرستان بندری آستارا با جمعیت حدود ۹۵ هزار نفر در غربی‌ترین نقطه گیلان در فاصله نزدیک به ۱۷۳ کیلومتری رشت همجوار با استان اردبیل و جمهوری آذربایجان است؛ این شهرستان سه مرز دریایی، ریلی و بزرگراهی و فضای مناسبی برای تجارت در منطقه دارد.

شود، اظهارکرد: تمرکز بر کارکرد و بافت اصلی روستا باید مورد توجه مسئولان باشد تا روستاها از مسیر سنتی خود دور نشوند و دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی روستا باید به این موضوع مهم توجه کنند.

وی افزود: تأکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر هویت‌بخشی به مالکیت‌ها در برنامه ششم و هفتم توسعه و به تبع آن سازمان ثبت اسناد و املاک در راستای اجرای الزامات قانون جامع حدنگار، تکالیف سازمان‌های مرتبط در این زمینه را مشخص کرده و با هدف دفاع از امنیت غذایی و حفظ و حراست از مالکیت‌های روستائیان و کشاورزان، مبحث تثبیت مالکیت اراضی کشاورزی و املاک روستایی را در دستور کار داریم.

فرماندار شهرستان آستارا در تشریح اهمیت سند مالکیت مسکونی روستایی، گفت: مهاجرت معکوس از شهرها به روستاها، افزایش بهای خانه‌های روستایی، سهولت در ارائه تسهیلات بانکی به روستائیان، حل اختلافات ملکی از جمله اهداف طرح سنددار کردن املاک روستایی و شهری است. درمانی گسترش عدالت در سراسر کشور را رویکرد دولت دانست و تصریح کرد: صدور سند مالکیت روستایی یکی از مسائل معطل مانده طی چند دهه گذشته است که با همت سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در حال تحقق است.

وی اسناد مالکیت ثبتی را یکی از دغدغه‌های مهم مردم دانست و ادامه



فرماندار شهرستان آستارا گفت: اهداء سند مالکیت به روستائینان در راستای حمایت از آنان با هدف مهاجرت معکوس است. به گزارش نقش قلم علی درمانی در آیین تقدیم اسناد مالکیت روستایی به بیش از ۲۰ نفر از اهالی دهستان ویرمونی شهرستان آستارا با بیان اینکه حفظ اراضی کشاورزی بسیار مهم است و نباید زمین‌های کشاورزی در روستاها با قیمت ارزان فروخته و تبدیل به آپارتمان و ویلا

کرفس؛ دوست قلب و دشمن فشار خون



کرفس، این سبزی ترد و خوش‌عطر، فراتر از یک افزودنی ساده به غذاهاست؛ ترکیبی از خواص ضدسرطانی، ضدالتهابی و تقویت‌کننده‌ای برای قلب، گوارش و سیستم ایمنی بدن است.

به گزارش نقش قلم کرفس گیاهی علفی از خانواده گیاه شناسی است که شامل جعفری، هویج، شوید و رازیانه نیز می‌شود. گیاهانی که برای ریشه کشت می‌شوند، معروف به کرفس، گونه‌ای متمایز از گیاهانی هستند که برای ساقه‌هایشان کشت می‌شوند، ما در مورد کرفس در این مقاله صحبت می‌کنیم. گیاه کرفس ساقه‌های بلند و فیبری تولید می‌کند که ترد، آبدار و معطر، با طعم علف، شیرین و تند است.

کرفس همچنین یک عنصر رایج در سوپ‌ها، دلمه‌ها، چاشنی‌ها، سالادها، سالادها، غذاهای گوشتی سرخ شده و بریان شده و سرخ کردنی‌ها است. دانه کرفس را می‌توان علاوه بر ساقه و ریشه آن خشک کرد و به عنوان ادویه به دو صورت کامل و آسیاب شده استفاده کرد. و برگ‌ها را می‌توان به عنوان یک سبزی معطر در بسیاری از غذاها و همچنین خشک و به عنوان چاشنی استفاده کرد.

کرفس سرشار از آنتی اکسیدان‌هایی است که به مبارزه با رادیکال‌های آزاد محرک سرطان کمک می‌کند. حاوی دو فلاونوئید زیست فعال - آپیزنین و لوتئولین - است که ممکن است سلول‌های سرطانی را در بدن از بین ببرد. آپیزنین یک عامل پیشگیری کننده از شیمی درمانی است و خواص ضد سرطانی آن رادیکال‌های آزاد را در بدن از بین می‌برد و باعث مرگ سلول‌های سرطانی می‌شود. همچنین باعث افزایش اتوفاژی می‌شود، فرآیندی که از طریق آن بدن سلول‌های ناکارآمد را که به پیشگیری از بیماری کمک می‌کند، حذف می‌کند.

خاصیت ضد سرطانی لوتئولین فرآیند تکثیر سلولی را مهار می‌کند. این فلاونوئیدهای موجود در کرفس پتانسیل درمان سرطان پانکراس و سینه را دارند.

همچنین گفته می‌شود کرفس دارای پلی استیلن‌های زیست فعال است. این ترکیبات محافظ شیمی درمانی پتانسیل جلوگیری از تشکیلات سرطانی متعدد را دارند.

خواص کرفس برای کاهش التهاب کرفس مملو از آنتی اکسیدان‌های گیاهی است که دارای خواص ضد التهابی است. این سبزی همچنین منبع مهمی از فلاونول‌ها است. مطالعه دیگری که توسط دانشگاه ایالتی اوهایو انجام شد نشان داد که آب کرفس برای لاغری یا عصاره کرفس نیز فعالیت پروتئین‌های خاصی را که با التهاب مرتبط هستند کاهش می‌دهد.

خواص کرفس برای تنظیم فشار خون کرفس حاوی یک ماده شیمیایی گیاهی به نام فتالید است که دیواره سرخرگ‌ها را شل می‌کند و جریان خون را افزایش می‌دهد. همچنین ماهیچه‌های صاف رگ‌های خونی را منبسط می‌کند و به کاهش فشار خون کمک می‌کند. یک مطالعه ایرانی که روی

کمک کننده هضم غذا باز هم تحقیقات در این زمینه محدود است. با این حال، شواهد حکایتی نشان می‌دهد که کرفس ممکن است سلامت دستگاه گوارش را تقویت کند. فیبر طبیعی موجود در کرفس آن را به یک ماده غذایی مهم برای سیستم گوارش تبدیل می‌کند. فیبر محلول در کرفس توسط باکتری‌های روده بزرگ تخمیر می‌شود. این فرآیند تخمیر اسیدهای چرب با زنجیره کوتاه تولید می‌کند که یکی از آنها (بوتیرات) سلامت دستگاه گوارش را ارتقا می‌دهد. کرفس همچنین حاوی فیبر نامحلول است و ممکن است حرکات روده را تقویت کند.

خواص کرفس برای تقویت ایمنی کرفس حاوی ویتامین C است. این ماده مغذی ممکن است ایمنی را تقویت کند. آنتی اکسیدان‌های موجود در کرفس نیز می‌توانند در بهبود ایمنی شما نقش داشته باشند. مشخص شده است که سلول‌های متعدد سیستم ایمنی برای عملکرد بهینه و پیشگیری از بیماری به ویتامین C وابسته هستند. همچنین مشخص شده است که مکمل ویتامین C باعث افزایش غلظت ایمونوگلوبولین‌ها در خون می‌شود که ترکیبات کلیدی سیستم ایمنی هستند. با این حال، برای درک این مزیت کرفس به تحقیقات بیشتری نیاز است.

آب کرفس برای لاغری کرفس می‌تواند ترکیبی ترد و خوشمزه برای بسیاری از غذاها باشد و دانه‌ها و عصاره‌های آن ممکن است طیف وسیعی از فواید سلامتی را ارائه دهند. همچنین می‌تواند یک میان وعده مفید و کم کالری درست کند. شایان ذکر است که طب سنتی و اکثر تحقیقات بیشتر بر روی عصاره کرفس متمرکز شده است تا مصرف چوب کرفس، با این حال، شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد مصرف انواع میوه‌ها و سبزیجات تازه می‌تواند از بسیاری جهات برای سلامتی فرد مفید باشد.

کوتاه پزشکی

طب سوزنی به بهبود کدام بیماری‌ها کمک می‌کند؟



توسط گروهی از پزشکان متخصص تأسیس شد و اکنون به‌عنوان یک نهاد علمی معتبر فعالیت می‌کند. اعضای این انجمن، دوره‌های تخصصی خود را در مراکز بین‌المللی گذرانده و تحت نظارت سازمان نظام پزشکی و وزارت بهداشت فعالیت دارند.

وی خاطرنشان کرد: رعایت اصول بهداشتی و ایمنی در این روش بسیار مهم است. پزشکان تأکید دارند که سوزن‌های استفاده‌شده باید استریل و یک‌بار مصرف باشند. تعداد جلسات موردنیاز نیز بسته به نوع بیماری، توسط متخصص تعیین می‌شود و طب سوزنی به‌عنوان یک روش درمانی مکمل و اثربخش، در بهبود طیف وسیعی از بیماری‌های جسمی و روانی کاربرد دارد. با توجه به پشتوانه علمی و نظارت پزشکی، این روش می‌تواند به‌عنوان گزینه‌ای ایمن و مؤثر در کنار سایر روش‌های درمانی مورد استفاده قرار گیرد.

ضد درد دارند. به گفته صبری؛ همچنین، طب سوزنی با تأثیرگذاری بر ترشح هورمون‌ها و انتقال‌دهنده‌های عصبی می‌تواند در درمان بیماری‌هایی نظیر افسردگی، اضطراب و بی‌خوابی نقش مؤثری ایفا کند. تحقیقات نشان داده‌اند که این روش عملکردی مشابه داروهای ضدافسردگی نظیر فلوکستین و سیتالوپرام دارد و می‌تواند موجب افزایش سطح سروتونین در مغز شود. تأثیر بر بیماری‌های اسکلتی و مفصلی

وی افزود: طب سوزنی در درمان التهابات مفصلی، آرتروز، کمردرد و گردن‌درد نیز کاربرد دارد. این روش با افزایش سطح کورتیزول طبیعی بدن، به کاهش التهاب و بهبود عملکرد مفاصل کمک می‌کند. استانداردهای پزشکی و نظارت قانونی صبری ادامه داد: در ایران، انجمن علمی طب سوزنی ایران حدود ۲۵ سال پیش

طب سوزنی، روشی کهن برای کاهش درد و بهبود سلامت، امروزه به‌عنوان درمانی مکمل تحت نظر پزشکان استفاده می‌شود. به گزارش نقش قلم فرهاد صبری، دبیر علمی انجمن طب سوزنی ایران گفت: طب سوزنی یکی از شاخه‌های مهم طب سنتی چین است که بیش از ۲۵۰۰ سال قدمت دارد و بر پایه هماهنگی جسم، ذهن و روح بنا شده است. این روش با استفاده از تحریک نقاط خاصی در بدن، که به نام نقاط اصلی طب سوزنی (اکوپینت) شناخته می‌شوند، به بهبود عملکرد ارگان‌های حیاتی کمک می‌کند.

مکانیسم اثر طب سوزنی در بدن وی افزود: در این روش، انرژی حیاتی یا چی از طریق کانال‌هایی به نام «مردین» در بدن جریان می‌یابد. تحریک این نقاط باعث آزادسازی مواد شیمیایی مانند آندورفین و دینورفین در سیستم عصبی می‌شود که خاصیت

کوتاه پزشکی

سیگارهای الکترونیکی خطر انسداد ریه را افزایش می‌دهد



فرد مختلف را در یک دوره چهار ساله تجزیه و تحلیل کردند و دریافتند استفاده از سیگار الکترونیکی ارتباط چشمگیری با ابتلا به دیابت نوع ۲، نارسایی قلبی یا بیماری قلبی عروقی تصلب شرایین (آترواسکلروز) ندارد؛ اما به طور چشمگیری با ابتلا به بیماری مزمن انسداد ریه مرتبط است.

براساس یافته‌های این پژوهش، هم سیگارهای الکترونیکی و هم سیگارهای معمولی با افزایش خطر ابتلا به بیماری مزمن انسداد ریه مرتبط هستند؛ اما نکته مهم این است که ارتباط میان استفاده از سیگارهای معمولی با ابتلا به بیماری یادشده به طور چشمگیری قوی‌تر است.

مایکل بلاها (Michael Blaha)، سرپرست گروه پژوهشی، توضیح داد: سیگارهای الکترونیکی خطرات بالقوه‌ای برای سلامتی دارند؛ هرچند این خطرات ممکن است کمتر از خطراتی باشد که در نتیجه استفاده از سیگارهای معمولی ایجاد می‌شود.

استفاده از سیگارهای الکترونیکی خطر ابتلا به بیماری مزمن انسداد ریه (COPD) و فشارخون بالا را افزایش می‌دهد.

به گزارش نقش قلم : وبگاه سای‌تک‌دیلی در گزارشی آورده است: یافته‌های پژوهش‌هایی که در طول چندین دهه گذشته انجام شده، نشان می‌دهد سیگارکشیدن مداوم، خطر ابتلا به بیماری‌های کاردیومتابولیک مانند بیماری قلبی، حمله قلبی، نارسایی قلبی و سکته مغزی را افزایش می‌دهد.

اکنون، پژوهشی با هدایت دانشمندان دانشگاه جانز هاپکینز در آمریکا به صورت ویژه درباره خطرات استفاده از سیگار الکترونیکی (ویپ) انجام شده که نشان می‌دهد ارتباطی معنادار میان استفاده از این سیگارها و بیماری مزمن انسداد ریه (COPD) و همچنین افزایش فشار خون در بزرگسالان ۳۰ تا ۷۰ ساله وجود دارد.

دانشمندان در این پژوهش داده‌های مربوط به سلامت نزدیک به ۲۵۰ هزار

فعالیت های جهادی در ۱۱ روستای منطقه اشکورات رامسر



کاروان خدمت رسانی قرارگاه محرومیت زدایی پیشرفت و آبادانی سپاه کربلا این بار با حضور در روستای تمل اشکورات به دانش آموزان، خانواده های ایشان و اهالی ولایتدار اشکورات رامسر فعالیت های جهادی هدفمند ارائه کرد. این خدمات که با مشارکت گروه جهادی راه نصر مازندران و گروه جهادی کیمیاگران، ناحیه بسیج دانشجویی استان، سازمان جهاد کشاورزی استان، اداره کل کمیته امداد استان، فرمانداری و ناحیه مقاومت بسیج رامسر، هلال احمر، بهزیستی و شبکه بهداشت و درمان و رئیس هیئت کشتی رامسر و با پشتیبانی بخشدار مرکزی، پایگاه مقاومت بسیج، دهیاری و شورای اسلامی روستای تمل اشکورات ارائه شد شامل: توزیع نهاده های دامی بین عموم دامداران و بخش دیگری از آن بین مددجویان کمیته امداد، دندانپزشکی با اولویت دانش آموزان منطقه (ویزیت، کشیدن، پر کردن و ترمیم)، چشم پزشکی با اهدای عینک رایگان به نیازمندان، دیدار با خانواده شهید علی عمران اشکوریان، محفل انس با قرآن، توزیع لوازم ورزشی بین مدارس منطقه، تقدیر از معلمان حاضر در منطقه، برگزاری مسابقه کتابخوانی و حفظ قرآن و توزیع هدایای ویژه دانش آموزان بوده است. عکاس (دریافتی) منبع: خزنما



هوش مصنوعی و مغز: روندهای همگرایی و اکتشاف

مغز انسان، با پیچیدگی شگفت‌انگیز شبکه‌های عصبی، توانایی‌های شناختی بی‌نظیر و ظرفیت عظیم پردازش اطلاعات، یکی از بزرگ‌ترین رازهای عالم هستی باقی مانده است. سال‌هاست که دانشمندان در تلاشند تا ساختار، عملکرد و پویایی‌های این اندام خارق‌العاده را رمزگشایی کنند. در موازات این کاوش بی‌پایان، حوزه هوش مصنوعی نیز در دهه‌های اخیر جهش‌های عظیمی داشته است؛ از سیستم‌های یادگیری ماشینی که قادر به تشخیص الگوهای پیچیده در داده‌ها هستند تا شبکه‌های عصبی عمیق که در وظایفی مانند بینایی ماشین و پردازش زبان طبیعی به سطوح عملکردی نزدیک به انسان دست یافته‌اند. امروزه، این دو حوزه قدرتمند - علوم اعصاب و هوش مصنوعی - در مسیری همگرا قرار گرفته‌اند و این همگرایی، روندهای جدید و هیجان‌انگیزی را در هر دو زمینه ایجاد کرده است. این مقاله به بررسی این روندهای کلیدی در تقاطع هوش مصنوعی و مغز می‌پردازد.

همگرایی آغازین: الهام از مغز برای ساخت ماشین‌های هوشمند

رابطه بین هوش مصنوعی و مغز یک جاده دوطرفه است که تاریخچه‌ای طولانی دارد. در واقع، یکی از اولین و تأثیرگذارترین ایده‌ها در هوش مصنوعی، یعنی مفهوم "نورون مصنوعی" و "شبکه‌های عصبی مصنوعی"، مستقیماً از ساختار و عملکرد ساده‌شده سلول‌های عصبی بیولوژیکی الهام گرفته شده بود. مدل‌هایی مانند پرسپترون در دهه ۱۹۵۰ و توسعه الگوریتم پس‌انتشار (backpropagation) در دهه ۱۹۸۰، سنگ بنای شبکه‌های عصبی مدرن را گذاشتند.

اگرچه این مدل‌های اولیه در مقایسه با مغز واقعی بسیار ساده بودند، اما نشان دادند که ایده‌های الهام‌گرفته از نورون‌ها می‌توانند برای ساخت سیستم‌های یادگیری و پردازش اطلاعات مؤثر باشند. این روند الهام‌گیری از مغز برای ساخت هوش مصنوعی، با ظهور "یادگیری عمیق" (Deep Learning) در دهه ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ اوج گرفت. معماری‌هایی مانند شبکه‌های عصبی پیچشی (CNNs) که در پردازش تصاویر موفقیت چشمگیری داشتند، از سازماندهی سلسله‌مراتبی قشر بینایی مغز ایده گرفتند. شبکه‌های عصبی بازگشتی (RNNs) و مشتقات آن‌ها مانند LSTM، با الهام از توانایی مغز در پردازش اطلاعات دنباله‌ای و وابسته به زمان، برای وظایفی مانند پردازش زبان و تشخیص گفتار توسعه یافتند. این الهام‌گیری اولیه نشان داد که حتی درک ناقص از ساختار و عملکرد مغز می‌تواند به ایجاد معماری‌های محاسباتی قدرتمندی منجر شود.

روند اول: هوش مصنوعی به عنوان ابزار قدرتمند درک مغز

یکی از مهم‌ترین روندهای فعلی، استفاده از تکنیک‌های پیشرفته هوش مصنوعی، به‌ویژه یادگیری ماشینی و یادگیری عمیق، برای تجزیه و تحلیل حجم عظیمی از داده‌های پیچیده علوم اعصاب است.

داده‌های مغزی که از طریق روش‌هایی مانند تصویربرداری رزونانس مغناطیسی عملکردی (fMRI)، الکتروانسفالوگرافی (EEG)، مگنتوانسفالوگرافی (MEG)، و ثبت فعالیت نورون‌های منفرد جمع‌آوری می‌شوند، بسیار حجیم، نویزدار و دارای الگوهای پیچیده و چندبعدی هستند. استخراج اطلاعات معنادار از این داده‌ها با روش‌های سنتی آماری بسیار دشوار است.

هوش مصنوعی این وضعیت را متحول کرده است:

تجزیه داده‌های تصویربرداری مغزی: الگوریتم‌های یادگیری عمیق می‌توانند الگوهای فعالیت مغزی مرتبط با وظایف شناختی، احساسات، یا حتی بیماری‌های عصبی را در داده‌های fMRI یا EEG با دقت بی‌سابقه‌ای شناسایی کنند. برای مثال، CNNها می‌توانند برای طبقه‌بندی تصاویر ساختاری مغز برای تشخیص زودهنگام بیماری‌هایی مانند آلزایمر یا اسکیزوفرنی به کار روند. مدل‌های دیگر می‌توانند فعالیت مغزی ثبت‌شده در حین شنیدن یک صدا یا دیدن یک تصویر را "رمزگشایی" (decode) کرده و محتوای محرک را بازسازی کنند.

پیش‌بینی و مدل‌سازی رفتار: هوش مصنوعی می‌تواند برای ساخت مدل‌هایی استفاده شود که ارتباط بین فعالیت مغزی و رفتار را پیش‌بینی می‌کنند. این مدل‌ها می‌توانند به درک بهتر مکانیسم‌های عصبی زیربنای تصمیم‌گیری، یادگیری و سایر فرآیندهای شناختی کمک کنند. با تجزیه و تحلیل داده‌های فعالیت مغزی در طول یک وظیفه، هوش مصنوعی می‌تواند پیش‌بینی کند که فرد در مرحله بعدی چه واکنشی نشان خواهد داد.

شناسایی زیرگروه‌های بیماری: بیماری‌های عصبی و روانپزشکی اغلب طیف وسیعی از علائم و علل را در بر می‌گیرند. هوش مصنوعی می‌تواند با تجزیه و تحلیل داده‌های مغزی و بالینی، زیرگروه‌های متمایز از بیماران را شناسایی کند که این امر می‌تواند به تشخیص دقیق‌تر، پیش‌بینی پاسخ به درمان و توسعه درمان‌های شخصی‌سازی شده کمک کند. مدل‌سازی شبکه‌های عصبی: هوش مصنوعی به دانشمندان علوم اعصاب اجازه می‌دهد تا مدل‌های محاسباتی پیچیده‌تری از شبکه‌های عصبی بیولوژیکی بسازند که می‌توانند پویایی‌های فعالیت عصبی و ارتباط بین نواحی مختلف مغز را شبیه‌سازی کنند. این مدل‌ها به ابزاری قدرتمند برای آزمودن فرضیه‌ها در مورد نحوه عملکرد مغز تبدیل شده‌اند.

استفاده از هوش مصنوعی به عنوان میکروسکوپ محاسباتی، سرعت و دقت اکتشافات در علوم اعصاب را به شکل چشمگیری افزایش داده است. این ابزارها به دانشمندان اجازه می‌دهند تا الگوها و روابطی را در داده‌های مغزی کشف کنند که قبلاً قابل شناسایی نبودند.

روند دوم: رابط‌های مغز و کامپیوتر (BCIs) با قدرت هوش مصنوعی

یکی دیگر از روندهای اصلی و کاربردی، توسعه رابط‌های مغز و کامپیوتر (Brain-Computer Interfaces) است که امکان ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های خارجی را فراهم می‌کند. هدف اصلی BCIها اغلب بازپایی یا جایگزینی عملکرد از دست رفته (مانند توانایی حرکت یا صحبت کردن) در افرادی است که دچار آسیب‌های نخاعی، سکته مغزی، ALS یا سایر اختلالات عصبی هستند. هوش مصنوعی نقش حیاتی در عملکرد مؤثر این رابط‌ها ایفا می‌کند.

عملکرد یک BCI معمولاً شامل مراحل زیر است:

ثبت سیگنال‌های مغزی: این سیگنال‌ها می‌توانند به صورت تهاجمی (با استفاده از الکترودهای کاشته‌شده در مغز یا روی قشر مغز مانند ECoG) یا غیرتهاجمی (با استفاده از الکترودهای روی پوست سر مانند EEG یا تکنیک‌هایی مانند fNIRS) ثبت شوند.

پردازش سیگنال: سیگنال‌های خام مغزی نویزدار و پیچیده هستند. هوش مصنوعی، به‌ویژه الگوریتم‌های یادگیری ماشینی، برای فیلتر کردن نویز، استخراج ویژگی‌های مهم و شناسایی الگوهای فعالیت عصبی مرتبط با قصد یا حالت ذهنی فرد استفاده می‌شوند.

رمزگشایی (Decoding): این حیاتی‌ترین مرحله است که در آن الگوریتم‌های هوش مصنوعی فعالیت عصبی پردازش‌شده را به فرمان‌های قابل فهم برای یک دستگاه خارجی تبدیل می‌کنند. برای مثال، الگوریتم ممکن است فعالیت در قشر حرکتی را رمزگشایی کرده و آن را به حرکت یک بازوی رباتیک یا مکان نما روی صفحه نمایش ترجمه کند. سرعت و دقت این رمزگشایی برای پاسخگو بودن و کاربردی بودن BCI بسیار مهم است.

کنترل دستگاه: فرمان‌های رمزگشایی شده سپس برای کنترل دستگاه خارجی (مثلاً یک ویلچر، یک دست مصنوعی، یک رابط تایپ روی صفحه نمایش) استفاده می‌شوند.

نقش هوش مصنوعی در BCIها فراتر از صرفاً رمزگشایی است:

یادگیری تطبیقی: الگوریتم‌های هوش مصنوعی می‌توانند به طور مداوم از تعامل کاربر با سیستم یاد بگیرند و عملکرد خود را برای بهبود دقت رمزگشایی و پاسخگویی BCI بهینه کنند. مغز انسان نیز در طول زمان سازگار می‌شود و BCIهای موفق باید بتوانند با این تغییرات سازگار شوند.

کاهش کالیبراسیون: یکی از چالش‌های BCIها نیاز به زمان طولانی کالیبراسیون برای هر کاربر است. هوش مصنوعی در حال توسعه برای کاهش نیاز به داده‌های کالیبراسیون زیاد و سازگار شدن سریع‌تر با کاربران جدید است.

رمزگشایی پیچیده‌تر: هوش مصنوعی در حال امکان‌پذیر ساختن رمزگشایی فرآیندهای شناختی پیچیده‌تر، فراتر از حرکات ساده، مانند نیات انتزاعی‌تر یا حتی تلاش برای رمزگشایی افکار درونی‌تر است (اگرچه این حوزه هنوز در مراحل اولیه و بسیار حساس قرار دارد). BCIهای مبتنی بر هوش مصنوعی پتانسیل انقلابی برای کمک به افرادی با ناتوانی‌های شدید دارند و در آینده ممکن است به ابزاری برای افزایش قابلیت‌های انسانی یا تعاملات جدید بین انسان و ماشین تبدیل شوند. پیشرفت در هر دو حوزه - ثبت بهتر سیگنال‌های



مغزی و الگوریتم‌های رمزگشایی هوشمندتر - به سرعت در حال پیشبرد این حوزه است.

روند سوم: توسعه هوش مصنوعی با الهام پیشرفته از مغز (Neuromorphic Computing)

همانطور که در ابتدا اشاره شد، الهام‌گیری از مغز، پیشینه هوش مصنوعی است. اما روند فعلی فراتر از مدل‌سازی ساده نورون‌هاست و به سمت الهام‌گیری عمیق‌تر از اصول محاسباتی و معماری مغز حرکت می‌کند. این حوزه که اغلب "محاسبات نورومورفیک" (Neuromorphic Computing) نامیده می‌شود، به دنبال ساخت سخت‌افزار و نرم‌افزاری است که معماری و اصول پردازش مغز را تقلید کند.

چرا از مغز الهام بگیریم؟ مغز انسان در مقایسه با کامپیوترهای سنتی دارای مزایای محاسباتی قابل توجهی است:

بهره‌وری انرژی: مغز می‌تواند محاسبات پیچیده‌ای را با مصرف انرژی بسیار کمتری نسبت به قوی‌ترین ابررایانه‌ها انجام دهد.

قابلیت یادگیری مادام‌العمر: مغز به طور مداوم و بدون نیاز به بازآموزی کامل برای هر وظیفه جدید، یاد می‌گیرد و سازگار می‌شود.

تحمل پذیری در برابر خطا: مغز حتی با آسیب دیدن تعداد قابل توجهی از نورون‌ها می‌تواند عملکرد خود را حفظ کند.

پردازش موازی: مغز به شدت موازی عمل می‌کند و پردازش را به صورت توزیع شده انجام می‌دهد.

روندهای کنونی در این زمینه شامل:

شبکه‌های عصبی اسپایکی (Spiking Neural Networks - SNNs): برخلاف شبکه‌های عصبی مصنوعی سنتی که اطلاعات را به صورت مقادیر پیوسته پردازش می‌کنند، SNNها از "اسپایک‌ها" یا پالس‌های زمانی برای انتقال اطلاعات استفاده می‌کنند، مشابه نحوه شلیک پتانسیل عمل در نورون‌های بیولوژیکی. این مدل‌ها می‌توانند برای پردازش اطلاعات وابسته به زمان و رویدادمحور کارآمدتر باشند و پتانسیل بهره‌وری انرژی بالایی دارند.

سخت‌افزار نورومورفیک: شرکت‌ها و مؤسسات تحقیقاتی در حال توسعه ریزتراشه‌های ویژه‌ای هستند که معماری مغز را تقلید می‌کنند. این تراشه‌ها شامل واحدهای پردازشی هستند که مانند نورون‌ها عمل می‌کنند و حافظه در نزدیکی واحدهای پردازشی قرار دارد (مانند سیناپس‌ها)، برخلاف معماری فون نویمان کامپیوترهای سنتی که پردازش و حافظه جدا هستند. نمونه‌هایی مانند تراشه‌های Loihi از اینتل یا TrueNorth از IBM نشان‌دهنده این تلاش‌ها هستند.

الگوریتم‌های یادگیری الهام‌گرفته از مغز: توسعه الگوریتم‌های یادگیری جدید که تقلیدی از مکانیسم‌های یادگیری بیولوژیکی مانند انعطاف‌پذیری سیناپسی و وابسته به زمان اسپایک (STDP) یا یادگیری مبتنی بر توجه و بازنمایی‌های پراکنده (sparse representations) هستند.

مدل‌سازی سیستم‌های مغزی در مقیاس بزرگ: تلاش برای مدل‌سازی نواحی یا کل مغز در مقیاس‌های بزرگ با استفاده از اصول نورومورفیک برای درک بهتر نحوه ظهور قابلیت‌های شناختی از تعاملات در سطح شبکه.

محاسبات نورومورفیک هنوز در مراحل نسبتاً اولیه توسعه قرار دارد، اما پتانسیل عظیمی برای ایجاد نسل جدیدی از هوش مصنوعی دارد که نه تنها قدرتمندتر، بلکه بسیار کارآمدتر و سازگارتر است. این روند نشان‌دهنده چرخش دوباره به سمت استفاده از مغز به عنوان یک طرح اولیه (blueprint) برای ساخت سیستم‌های محاسباتی آینده است.

چالش‌ها و موانع

با وجود روندهای هیجان‌انگیز، همگرایی هوش مصنوعی و مغز با چالش‌های قابل توجهی روبرو است:

پیچیدگی بی‌سابقه مغز: ما هنوز درک کاملی از نحوه عملکرد مغز، به‌ویژه در سطح شبکه‌ها و سیستم‌ها، نداریم. این عدم درک عمیق، هم مدل‌سازی کامل مغز و هم استفاده بهینه از داده‌های مغزی را دشوار می‌سازد.

داده‌های مغزی: جمع‌آوری داده‌های با کیفیت بالا، جامع و در مقیاس بزرگ از فعالیت مغز انسان چالش‌برانگیز است. داده‌ها اغلب نویزدار، ناقص و از نظر فردی بسیار متفاوت هستند. علاوه بر این، روش‌های موجود (مانند fMRI) وضوح زمانی یا مکانی محدودی دارند.

مشکل "جعبه سیاه": بسیاری از مدل‌های قدرتمند یادگیری عمیق، به‌ویژه در حوزه درک مغز، مانند "جعبه سیاه" عمل می‌کنند؛ یعنی می‌توانند پیش‌بینی‌های دقیقی انجام دهند، اما توضیح اینکه چرا به این پیش‌بینی رسیده‌اند یا چگونه اطلاعات را پردازش می‌کنند، دشوار است. در علوم اعصاب، نیاز به مدل‌هایی داریم که نه تنها پیش‌بینی کنند، بلکه به ما در درک مکانیسم‌های زیربنایی کمک کنند.

مقیاس‌پذیری: مدل‌ها و اکتشافات به دست آمده از مطالعات کوچک را نمی‌توان به راحتی به جمعیت‌های بزرگتر یا شرایط مختلف تعمیم داد. ساخت مدل‌های هوش مصنوعی که بتوانند با تنوع زیستی انسان سازگار شوند، چالش‌برانگیز است.

ملاحظات اخلاقی و اجتماعی: استفاده از هوش مصنوعی در تجزیه و تحلیل داده‌های مغزی و توسعه BCIها سوالات اخلاقی مهمی را مطرح می‌کند. حریم خصوصی داده‌های مغزی، امنیت سایبری BCIها، مسائل مربوط به هویت و عاملیت (agency) در صورت امکان دستکاری فعالیت مغزی، و پتانسیل استفاده از این فناوری‌ها برای افزایش قابلیت‌های انسانی (neuroenhancement) و ایجاد نابرابری‌های اجتماعی، نیازمند بررسی و تنظیم دقیق هستند.

غلبه بر این چالش‌ها نیازمند همکاری بین رشته‌ای قوی بین دانشمندان علوم اعصاب، متخصصان هوش مصنوعی، مهندسان و اخلاق‌دانان است.

ملاحظات اخلاقی و آینده

همانطور که این روندها پیشرفت می‌کنند، ملاحظات اخلاقی اهمیت فزاینده‌ای پیدا می‌کنند. رابط‌های مغز و کامپیوتر، به ویژه نسخه‌های تهاجمی‌تر، پتانسیل دسترسی بی‌سابقه به اطلاعات شخصی فرد را دارند. حفاظت از "حریم خصوصی مغزی" (brain privacy) و جلوگیری از سوء استفاده از این داده‌ها یک نگرانی اصلی است. علاوه بر این، با پیشرفت BCIها و هوش مصنوعی در رمزگشایی نیات، سوالاتی در مورد هویت فرد و حدود "عاملیت" مطرح می‌شود؛ چه کسی مسئول عمل انجام‌شده توسط یک دستگاه BCI است؟ کاربری که فکر کرده است، یا الگوریتم هوش مصنوعی که سیگنال را رمزگشایی کرده است؟

پتانسیل "تقویت عصبی" یا Neuroenhancement، یعنی استفاده از فناوری‌های BCI/AI برای افزایش قابلیت‌های شناختی یا حسی افراد سالم، نیز بحث‌های اخلاقی پیچیده‌ای را در مورد عدالت، دسترسی، فشار اجتماعی برای استفاده و تعریف طبیعی بودن به وجود می‌آورد.

در آینده، می‌توان انتظار داشت که همگرایی هوش مصنوعی و مغز عمیق‌تر شود. احتمالاً شاهد توسعه نسل‌های جدیدی از BCIها خواهیم بود که بسیار کارآمدتر، کم‌تهاجمی‌تر و قادر به رمزگشایی طیف گسترده‌تری از سیگنال‌های مغزی خواهند بود. شاید شاهد ظهور سیستم‌های هوش مصنوعی باشیم که به طور مداوم از فعالیت مغز کاربر یاد می‌گیرند تا با نیازها و سبک شناختی او سازگار شوند. در حوزه درک مغز، مدل‌های هوش مصنوعی پیچیده‌تر ممکن است به ما کمک کنند تا آگاهی، حافظه و سایر فرآیندهای شناختی سطح بالا را بهتر درک کنیم. محاسبات نورومورفیک ممکن است به ایجاد سخت‌افزار انقلابی منجر شود که امکانات جدیدی را برای هوش مصنوعی فراهم می‌کند.

نتیجه‌گیری

تقاطع هوش مصنوعی و مغز یکی از پویاترین و هیجان‌انگیزترین مرزهای تحقیقاتی در حال حاضر است. هوش مصنوعی به عنوان ابزاری قدرتمند برای کاوش در پیچیدگی‌های مغز، به عنوان توانمندساز اصلی در رابط‌های مغز و کامپیوتر که پتانسیل بازپایی عملکرد و ایجاد تعاملات جدید را دارند، و به عنوان حوزه‌ای که می‌تواند عمیقاً از معماری و اصول محاسباتی مغز الهام بگیرد، نقش‌آفرینی می‌کند.

با این حال، مسیر پیش رو چالش‌برانگیز است و نیازمند غلبه بر محدودیت‌های فنی، فهم عمیق‌تر از مغز، و ناوبری دقیق در مسائل اخلاقی و اجتماعی است. همانطور که در درک خود از مغز و توانایی‌های هوش مصنوعی پیشرفت می‌کنیم، پتانسیل تغییرات اساسی در پزشکی، تعامل انسان و فناوری، و حتی درک ما از خودمان به عنوان موجودات شناختی افزایش می‌یابد. این همگرایی نه تنها وعده درمان بیماری‌های لاعلاج عصبی را می‌دهد، بلکه می‌تواند منجر به ایجاد اشکال جدیدی از هوش مصنوعی و تعامل انسان و ماشین شود که امروزه تنها می‌توانیم آن‌ها را تصور کنیم. آینده درخشان این همگرایی نیازمند تحقیقات مستمر، همکاری بین رشته‌ای و گفتگوی عمومی مسئولانه در مورد پیامدهای آن است. این تنها آغاز یک سفر اکتشافی عمیق است که مرزهای دانش و قابلیت‌های ما را جابجا خواهد کرد.



اذان صبح طلوع آفتاب اذان ظهر غروب آفتاب اذان مغرب نیمه شب شرعی

۲۳:۰۱:۰۳ ۱۸:۰۵:۰۶ ۱۸:۳۸:۰۴ ۱۱:۵۶:۰۵ ۵:۰۱:۳۵ ۰۳:۴۱:۱۱

روزنامه صبح شمال ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: حسن شیرزاد
سردبیر: سمانه اسلامی

آدرس دفتر مرکزی: مازندران / ساری / بلوار پاسداران / روبروی بیمارستان
بوعلی / کوچه شهید رضایی / پلاک ۶۱

روابط عمومی:
۰۹۰۱۱۹۰۵۶۹۴
چاپ: تابان - افست
اینتا: https://eitaa.com/malekan_news

سایت خبری و تحلیلی ملکان

www.malekan.ir

اجرای طرح توسعه خطوط گازرسانی در مازندران



مدیرعامل شرکت گاز مازندران از اجرای خط جدید موازی با خط ۳۰ اینچ برای افزایش ظرفیت انتقال گاز و مدیریت بحران خبر داد. به گزارش نقش قلم، هژبر جوادی، مدیرعامل شرکت گاز مازندران از برنامه‌های کلان توسعه خطوط انتقال گاز در استان خبر داد و اعلام کرد: اجرای خط جدید موازی با خط ۳۰ اینچ به‌عنوان راهکاری برای افزایش ظرفیت انتقال گاز و تأمین پایدار انرژی استان در دستور کار قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه این پروژه نقش کلیدی در تأمین پایدار گاز مازندران خواهد داشت، به مهم‌ترین سناریوهای پیش‌نهادی برای بهره‌برداری از خط جدید اشاره کرد و افزود: استان در سه فاز استفاده‌کننده از خطوط ورودی تقسیم‌بندی خواهد شد؛ بخش غرب استان از طریق خط ۳۰ اینچ، بخش شرق استان از طریق خط ۴۲ اینچ، و شهرستان‌های مرکزی استان از طریق خط موازی جدید تأمین خواهند شد.

جوادی همچنین گفت: خط موازی جدید علاوه بر انتقال گاز، به‌عنوان مخزن ذخیره‌سازی نیز در نظر گرفته شده است تا در مواقع ضروری، پاسخگوی نیازهای اضطراری و تغییرات در آرایش شبکه باشد.

وی اتصال خطوط موجود از طریق سیستم اینترکانکشن را یکی دیگر از قابلیت‌های این پروژه دانست که امکان بالانس شبکه و مدیریت تغییرات در شرایط اضطراری را فراهم می‌کند.

مدیرعامل شرکت گاز مازندران تأکید کرد که اجرای این طرح نه تنها تأمین پایدار گاز را تضمین خواهد کرد، بلکه با ایجاد ساختاری منعطف، قابلیت مدیریت بحران و توزیع بهینه را نیز بهبود می‌بخشد.

وی در پایان افزود: این پروژه در راستای سیاست‌های وزارت نفت برای ارتقای امنیت انرژی و توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در مناطق شمالی کشور صورت می‌گیرد و نقش مهمی در پیشگیری از مشکلات تأمین انرژی در آینده ایفا خواهد کرد.

تشکیل کار گروه های ویژه برای ساماندهی سگ‌های بلاصاحب

سرپرست معاونت عمرانی استانداری مازندران از پیگیری منسجم برای اجرای عملیات دقیق‌تر مدیریت سگ‌های بلاصاحب در سطح استان خبر داد.

به گزارش نقش قلم، عبدالرضا دادبود، سرپرست معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری مازندران با اشاره به برگزاری کارگروه جمع‌آوری و مدیریت سگ‌های بلاصاحب در سطح استان، گفت: باتوجه به اینکه سال گذشته موضوع سگ‌گردی و هاری در استان رشد داشته و حساسیت‌های زیادی در این زمینه وجود دارد، این جلسه برای هماهنگی‌های بیشتر برگزار شد.

وی افزود: باتوجه به گزارش‌های دستگاه‌های متولی، پیگیری‌های منسجم‌تری دنبال خواهد شد، کارگروه مدیریت این سگ‌ها به صورت شهرستانی تعریف شده و مسئولیتش با فرمانداران است که دستورالعمل کاری برایشان ابلاغ خواهد شد.

دادبود گفت: جلسه‌ای با حضور فرمانداران، بخشداران و شهرداران نیز خواهیم داشت، مقرر شد که سازمان همیاری شهرداری‌ها هم حداقل سه سایت برای نگهداری سگ‌های جمع‌آوری شده آماده کند، چرا که عدم وجود محلی برای نگهداری این سگ‌ها و رها شدن در طبیعت مشکلات را بیشتر می‌کند.

سرپرست معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری مازندران افزود: وظایف تخصصی هر دستگاه مشخص شد که دانشگاه علوم پزشکی، دامپزشکی و سازمان حفاظت محیط زیست در سطح استان بحث‌های مربوطه پیگیری را دنبال خواهند کرد.

این مسئول گفت: عملیات اجرایی دقیق‌تر با همکاری شهرداری‌ها و دهیاری‌ها با محوریت بخش‌داری‌ها و فرمانداری‌ها در سطح استان انجام شود تا در سال ۱۴۰۴ هم شاهد کاهش آمار گزیدگی و تلفاتی باشیم که متأسفانه در طول این سال‌ها رشد داشته است.

هفته کار و کارگر در مازندران با برگزاری بیش از ۱۰۰ برنامه متنوع، فرصتی برای تجلیل از تلاش‌های کارگران و تقویت همبستگی جامعه کارگری و مسئولان اجرایی استان فراهم می‌آورد. به گزارش نقش قلم، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران در گفت‌وگویی اختصاصی با خبرنگاران از برگزاری بیش از ۱۰۰ برنامه فرهنگی، اجتماعی و ورزشی در سراسر استان به مناسبت هفته کار و کارگر خبر داد و هدف از این برنامه‌ها را پاسداشت مقام شامخ کارگران، ارتقای روحیه جمعی و تقویت پیوند میان جامعه کارگری و مسئولان اجرایی عنوان کرد.

علی باقری، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران در حاشیه میز خدمت در مصلى نماز جمعه ساری گفت: "این مناسبت فرصتی ارزشمند برای تجلیل از تلاش‌های بی‌وقفه کارگران و تقویت همدلی میان جامعه کار و تولید است. امسال، به دلیل شعار سال که بر سرمایه‌گذاری برای تولید تأکید دارد، اهمیت ویژه‌ای به برنامه‌های این هفته داده شده است."

وی افزود: "کارگران به‌عنوان ستون‌های اصلی تولید و توسعه اقتصادی کشور، نیازمند توجه ویژه به معیشت، سلامت و امنیت شغلی خود هستند. این امر گامی اساسی در مسیر تحقق سرمایه‌گذاری پایدار و رونق تولید ملی است." باقری با اشاره به اینکه تمامی برنامه‌ها در راستای تحقق سرفصل‌های طراحی و اجرا شده‌اند، از برگزاری سی نشست‌های مشترک با نمایندگان کارگران و کارآفرینان، دیدار نمایندگان جامعه کارگری با استاندار مازندران و برگزاری نشست‌های صمیمی با کارگران از دیگر برنامه‌های این هفته خواهد بود.

در این هفته، نشست‌های تخصصی با حضور مسئولان ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و همچنین گردهمایی کارگران شهرداری‌ها و کارکنان قراردادی در ساری نیز برگزار خواهد شد. یکی



خواهد آمد.

فعالیت‌های فرهنگی و ورزشی: یکی از برنامه‌های ویژه این هفته، برگزاری پیاده‌روی خانوادگی در چهار شهر بزرگ استان شامل ساری، قائمشهر، آمل و تنکابن است که با هدف ایجاد فضایی شاداب و پرنشاط برای خانواده‌های کارگری برگزار می‌شود. همچنین، کارگران در نماز جمعه شهرهای مختلف استان حضور یافته و سخنرانی‌هایی از سوی مسئولان کارگری پیش از خطبه‌های نماز جمعه برگزار خواهد شد.

برگزاری مراسم تجدید میثاق با آرمان‌های امام خمینی (ره): مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران همچنین از برگزاری مراسم تجدید میثاق کارگران با آرمان‌های حضرت امام خمینی (ره) و حضور در گلزار شهدای استان خبر داد و گفت: "دیدار با خانواده شهدا، بازدید از کارخانه‌ها، تقدیم شاخه گل به کارگران و کارآفرینان، دیدار نمایندگان جامعه کارگری با استاندار مازندران و برگزاری نشست‌های صمیمی با کارگران از دیگر برنامه‌های این هفته خواهد بود."

همایش‌های تخصصی و نشست‌های کارگری: در این هفته، نشست‌های تخصصی با حضور مسئولان ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و همچنین گردهمایی کارگران شهرداری‌ها و کارکنان قراردادی در ساری نیز برگزار خواهد شد. یکی

مازندران میزبان بیش از ۱۰۰ برنامه در هفته کار و کارگر

دیگر از برنامه‌های مهم، همایش تخصصی مسئولان ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در شهر کیاسر است که در آن از معدنچیان این منطقه با اهدای گل تجلیل خواهد شد.

تجلیل از پیشکسوتان حوزه کار و تأمین اجتماعی: برگزاری جشنواره «نشان خدمت به قانون کار و تأمین اجتماعی» نیز از دیگر برنامه‌های مهم این هفته است که در آن از پیشکسوتان خدمتگزار در حوزه قانون کار و بیمه اجتماعی تجلیل خواهد شد.

برنامه‌های اختتامیه و تجلیل از زنان کارگر: مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران همچنین از برگزاری مراسم اختتامیه چهاردهمین جشنواره فرهنگی و هنری «کارگر ایرانی» و تجلیل از زنان کارگر در شهر قائمشهر به‌عنوان بخشی از رویکرد عدالت‌محور و خانواده‌محور این برنامه‌ها خبر داد.

تجمع بزرگ کارگران در قائمشهر: این هفته با برگزاری تجمع بزرگ کارگران در قائمشهر به مناسبت روز جهانی کارگر به پایان خواهد رسید. در این مراسم، قطعنامه‌ای با محوریت مطالبات جامعه کارگری قرائت خواهد شد و حضور گسترده کارگران استان در این تجمع نشان‌دهنده اهمیت ویژه‌ای است که به روز جهانی کارگر در استان مازندران داده می‌شود.

هفته کار و کارگر امسال در مازندران به‌طور ویژه‌ای به معرفی ظرفیت‌های کارگری و اقتصادی این استان پرداخته و از تلاش‌های بی‌وقفه کارگران به عنوان موتور محرک تولید و توسعه اقتصادی کشور قدردانی خواهد کرد.

این برنامه‌ها نه تنها فرصتی برای تجلیل از کارگران هستند، بلکه زمینه‌ساز تقویت همدلی و هم‌افزایی میان دولت، کارفرمایان و کارگران خواهند بود.

حسین علیزاده: ایران با فرهنگش در جهان می‌درخشد، نه با نفت



ملی تبدیل شده است. وی افزود: فرهنگ ایرانی از همه فرهنگ‌های اقوام مختلف این سرزمین تشکیل شده است، اما این موضوع هنوز آن‌طور که باید درک نشد.

ارتباط موسیقی و هویت ایرانی

در این مراسم، علیزاده علاوه بر تأکید بر اهمیت موسیقی در هویت ملی ایرانیان، به ضرورت شناخت و نگهداری از این هنر پرداخت. او با اشاره به شیوه‌های آموزش موسیقی در دانشگاه‌ها اظهار کرد: «شیوه آموزش در دانشگاه‌ها همچنان سنتی و مکتبانه‌ای است و ارتباطی با جامعه ندارد.» این نکته که حسین علیزاده مطرح کرد، نشان‌دهنده چالش‌های موجود در آموزش و انتقال موسیقی ایرانی به نسل‌های جدید است. او بیان کرد که موسیقی ایرانی باید با رویکردی نوین و متناسب با نیازهای امروز جامعه آموزش داده شود، نه اینکه تنها به صورت حفظی و تکراری به نسل‌های آینده منتقل شود.

مقابله با تهدیدات فرهنگی و رسانه‌ای

علیزاده در ادامه سخنان خود، به تهدیدات فرهنگی که از سوی رسانه‌ها و برنامه‌های تلویزیونی علیه فرهنگ ایرانی ایجاد می‌شود، اشاره کرد. او اظهار داشت: «برخی برنامه‌های تلویزیون بار زنده‌نری دارند و برخی جراید، شما را از فرهنگ خودتان جدا می‌کند.» به اعتقاد علیزاده، رسانه‌ها و برنامه‌های فرهنگی باید به جای ترویج محتواهای بی‌ارزش، به تقویت هویت فرهنگی مردم ایران بپردازند و

مازندران - گلستان - گیلان

یکشنبه ۰۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۲۸ شوال | ۲۷ آپریل ۲۰۲۵

سال چهل و پنجم - شماره ۷۲۶۲

۸ صفحه - ۵۰۰ تومان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران

پیشرفت فیزیکی ساخت مخزن ۲۵۰۰ متر مکعبی شیرگاه به ۸۰ درصد رسید



مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران گفت:

پیشرفت فیزیکی عملیات ساخت مخزن ۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعبی طرح تأمین آب آشامیدنی شیرگاه به پیشرفت فیزیکی ۸۰ درصدی رسیده و برنامه‌ریزی بر این است که امسال این مخزن به بهره‌برداری برسد.

به گزارش نقش قلم از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای مازندران، حیدر داوودیان در حاشیه بازدید از طرح‌های زیرساختی مرتبط با منابع آبی و تأمین آب شهرستان سوادکوه شمالی که روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت - با حضور جمیله قایی پاشا فرماندار سوادکوه شمالی انجام شد، اظهار کرد: عملیات ساخت مخزن ۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعبی تأمین آب آشامیدنی شیرگاه از سال ۱۴۰۲ آغاز شد و تا کنون با تخصیص ۹۰۰ میلیارد ریال اعتبار به پیشرفت فیزیکی ۸۰ درصدی رسیده است.

وی افزود: تلاش ما بر این است که تا پایان شهریور عملیات ساخت این مخزن و تاسیسات جانبی آن پایان یابد و در سال جاری آن را به بهره‌برداری برسانیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مازندران با اشاره به اهمیت ساخت سد کسبیلیان در شهرستان سوادکوه شمالی برای تأمین آب آشامیدنی منطقه، تصریح کرد: مطالعات این سد مهم به پایان رسیده و برای آغاز عملیات اجرایی آن به همکاری برخی دستگاه‌ها از جمله حفاظت محیط زیست نیاز داریم. ساخت این سد می‌تواند بخش مهمی از نیاز آبی سوادکوه شمالی و قائمشهر در بخش آب آشامیدنی برطرف کند و امیدواریم که با پشتیبانی فرمانداری و استانداری و همراهی دستگاه‌های اجرایی مرتبط، امسال بتوانیم عملیات اجرایی آن را آغاز کنیم.

داوودیان خاطرنشان کرد: شهرستان سوادکوه شمالی با توجه به وجود منابع آبی مناسبی که دارد و همچنین عبور رودخانه مهم تار از این شهرستان، نقش مهمی در تأمین بخش قابل توجهی از آب آشامیدنی و کشاورزی مناطق مرکزی استان دارد و بر همین اساس تکمیل و اجرای زیرساخت‌های بخش آب در این شهرستان علاوه بر منتفع کردن ساکنان سوادکوه شمالی، برای ساکنان شهرستان‌های همجوار نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. وی گفت: مهار آب‌های سطحی به منظور تأمین آب کشاورزی و آشامیدنی، ایمن‌سازی مسیر رودخانه تار و تقویت گردشگری آبی سه اولویت مهم شرکت آب منطقه‌ای مازندران برای شهرستان سوادکوه شمالی است.

در این بازدید مشترک آخرین وضعیت برخی طرح‌های زیرساختی مرتبط با منابع آبی شهرستان سوادکوه شمالی که از سوی شرکت آب منطقه‌ای مازندران در حال اجرا است از جمله سردخانه رودخانه‌های رستم‌پند، دئوتک و هتکه نیزمورد بررسی قرار گرفت.