

با پهل و پنج سال سابقه اثر

نقش قلم

روزنامه



سایه شوم معدن کاوی بر جنگل‌های هیرکانی؛

تهدیدی جدی برای طبیعت و زندگی مردم آمل

صفحه ۳

مازندران در مسیر توسعه پایدار:

جذب سرمایه گذاران و توانمندسازی جوانان و بانوان محور سخنان استاندار



صفحه ۲

آزادراه غرب مازندران؛ پروژه‌های که در پیچ و خم مجوزها و نگرانی‌ها گرفتار شده است



جدی مشکلات حمل‌ونقل و ترافیک در این منطقه گردشگرپذیر را حل کند. این پروژه می‌تواند باعث بهبود دسترسی به مناطق گردشگری، کاهش زمان سفر، و تسهیل عبور و مرور مسافران شود. از طرف دیگر، اگر زیرساخت‌های گردشگری به‌درستی تقویت شوند و نظارت‌ها به‌شکل مؤثر و شفاف انجام شود، می‌توان امیدوار بود که پروژه آزادراه غرب مازندران نه تنها مشکلات ترافیکی را حل کند، بلکه به توسعه پایدار و حفاظت از منابع طبیعی نیز کمک نماید.

در نهایت، آزادراه غرب مازندران یک پروژه پیچیده است که برای موفقیت آن باید میان توسعه اقتصادی و حفاظت از منابع طبیعی توازن برقرار شود. اگرچه ساخت آزادراه و ایجاد جزایر در دریا می‌تواند به بهبود وضعیت ترافیک و گردشگری کمک کند، اما تنها در صورتی که با دقت و شفافیت نظارت شود، می‌تواند به یک طرح موفق تبدیل شود. نهادهای دولتی، مسئولان محلی، و فعالان محیط‌زیست باید با همکاری یکدیگر این پروژه را به‌گونه‌ای مدیریت کنند که منافع مردم، محیط‌زیست، و سرمایه‌گذاران در کنار هم تامین شود و نه اینکه مانند پروژه‌های مشابه گذشته، آسیب‌های زیست‌محیطی و اجتماعی به دنبال داشته باشد.

عبور کند، باید نظارت‌های ویژه‌ای در مراحل مختلف اجرای آن صورت گیرد تا از آسیب به این مناطق جلوگیری شود. همچنین، استفاده از روش‌های کم‌ضرر و سازگار با محیط‌زیست در ساخت تونل‌ها و جاده‌ها می‌تواند به کاهش این تهدیدات کمک کند.

از آنجا که این پروژه نه تنها به‌عنوان یک طرح راه‌سازی، بلکه به‌عنوان یک پروژه گردشگری و اقتصادی نیز مطرح است، باید نظارت‌های دقیقی در تمامی مراحل آن انجام شود. این نظارت‌ها باید شامل ارزیابی‌های زیست‌محیطی، رعایت قوانین پدافند غیرعامل، و همچنین در نظر گرفتن منافع اجتماعی و محلی باشد. به‌ویژه در مناطقی که بستر دریا و جنگل‌های هیرکانی در معرض تهدید قرار دارند، مسئولان باید از تخریب‌های غیرقانونی و نادرست جلوگیری کنند.

از سوی دیگر، نهادهای محلی و گروه‌های اجتماعی نیز باید در فرآیند تصمیم‌گیری و نظارت بر این پروژه مشارکت داشته باشند تا اطمینان حاصل شود که این پروژه نه تنها به نفع سرمایه‌گذاران، بلکه به نفع مردم و محیط‌زیست نیز اجرا خواهد شد.

باوجود همه چالش‌ها و نگرانی‌هایی که حول این پروژه وجود دارد، باید توجه داشت که آزادراه غرب مازندران می‌تواند به‌طور

پروژه‌هایی از این دست در گذشته نیز مشکلات مشابهی ایجاد کرده‌اند، مانند آزادراه تهران-شمال که باوجود سال‌ها هزینه و سرمایه‌گذاری، هنوز به نتیجه نهایی نرسیده و آثار زیست‌محیطی قابل توجهی به جا گذاشته است. به همین دلیل، نگرانی‌ها درباره آزادراه غرب مازندران به‌ویژه در زمینه تخریب جنگل‌ها، کوه‌ها و منابع طبیعی دیگر، طبیعی به نظر می‌رسد.

یکی از جنبه‌های منفی دیگر این پروژه، گذر آن از دل جنگل‌های هیرکانی است. جنگل‌های هیرکانی، که به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین و غنی‌ترین اکوسیستم‌های جنگلی جهان شناخته می‌شوند، اکنون در معرض تهدیدات جدی قرار دارند. این جنگل‌ها نه تنها از نظر تنوع زیستی بسیار مهم هستند، بلکه به‌عنوان یک ذخیره‌گاه طبیعی برای حفظ خاک، آب و تنوع حیات وحش منطقه نیز اهمیت دارند.

طی سال‌های اخیر، بسیاری از پروژه‌های عمرانی در کشور بدون توجه به اثرات زیست‌محیطی اجرا شده‌اند که منجر به تخریب وسیع منابع طبیعی و تغییرات غیرقابل جبران در اکوسیستم‌ها شده است. در پروژه آزادراه غرب مازندران، از آنجا که این مسیر قرار است از مناطق جنگلی و کوهستانی

برای ایجاد ماریناهای ساحلی، این نگرانی را به وجود آورده که پروژه به شکلی نادرست و بدون در نظر گرفتن ملاحظات محیط‌زیستی و حقوق محلی‌ها اجرایی شود.

تحلیل‌گران محیط‌زیست، ساخت این جزایر را به نوعی مشابه پدیده‌های شوم «دریاخواری»، که در گذشته در برخی از نقاط کشور مشاهده شده، می‌دانند. دریاخواری به معنای تصرف غیرقانونی و بهره‌برداری بدون ضابطه از منابع دریایی است. در صورتی که این روند بدون نظارت دقیق اجرایی شود، می‌تواند منجر به کاهش سطح آب دریا، تخریب بستر دریا، و آسیب‌های جدی به حیات وحش دریایی شود.

اجرای پروژه آزادراه غرب مازندران در قالب یک کنسرسیوم از شرکت‌های بزرگ و بانک‌ها، سوالاتی را درباره انگیزه‌های اقتصادی پشت این طرح به وجود آورده است. به‌طور خاص، این سرمایه‌گذاران عمدتاً چشم به سودآوری از بخش‌های گردشگری و ایجاد جزایر دارند تا از طریق فروش زمین و ایجاد امکانات تجاری، سرمایه خود را بازگردانند. اگرچه این موضوع می‌تواند به‌طور موقت موجب رونق اقتصادی شود، اما خطراتی که برای منابع طبیعی منطقه به‌وجود می‌آورد، باید با دقت بیشتری بررسی و ارزیابی شوند.

پروژه آزادراه غرب مازندران، که به طول ۹۰ کیلومتر از چالوس تا رامسر در نظر گرفته شده، مدت‌هاست که به یکی از مهم‌ترین و در عین حال پیچیده‌ترین پروژه‌های عمرانی کشور تبدیل شده است.

به گزارش نقش قلم این پروژه به‌عنوان یک طرح راه‌سازی ملی، قرار بود ترافیک سنگین و مشکلات دسترسی در یکی از مهم‌ترین مناطق گردشگری کشور را به‌طور اساسی حل کند. اما باوجود تمامی نیازهای منطقی به اجرای آن، پروژه با چالش‌های جدی در زمینه صدور مجوزهای ساخت جزایر و توسعه امکانات تفریحی و گردشگری در دریا روبه‌رو شده است که باعث کند شدن روند اجرای آن شده و نگرانی‌هایی را در بین مردم و فعالان محیط‌زیست به وجود آورده است.

جزایر دریا، فرصتی یا تهدید

جزایر دریا، که به‌عنوان بخشی از طرح آزادراه غرب مازندران در نظر گرفته شده‌اند، در ابتدا ممکن است به‌نظر یک فرصت طلایی برای جذب سرمایه‌گذاران و توسعه زیرساخت‌های گردشگری بیایند، اما مسئله اصلی اینجاست که این جزایر می‌توانند باعث تخریب منابع طبیعی و تغییر اکوسیستم دریا و ساحل شوند. در حقیقت، ساخت جزایر مصنوعی در داخل دریا، در کنار سرمایه‌گذاری‌های عظیم

مازندران در مسیر توسعه پایدار:

جذب سرمایه‌گذاران و توانمندسازی جوانان و بانوان محور سخنان استاندار

اهداف توسعه استان سخن گفت و تأکید کرد: «ما نیاز داریم که دانشگاه‌های معتبر کشور، مانند دانشگاه‌های شریف، امیرکبیر و خواجه نصیرالدین طوسی، به عنوان مراکز علمی پیشرو به‌طور مستمر در توسعه استان نقش‌آفرینی کنند.»

یونسی افزود: «اگر بتوانیم نخبگان را جذب کرده و از ظرفیت‌های علمی دانشگاه‌ها در حوزه فناوری، مهندسی و سایر رشته‌ها بهره‌برداری کنیم، تحولاتی عظیم در حوزه‌های مختلف استان رقم خواهد خورد. این نگاه باید تک‌بعدی نباشد و شامل استفاده از ظرفیت‌های همه اقشار جامعه از جمله جوانان، بانوان و پیشکسوتان شود.»

اصلاحات تدریجی، پایدار و بدون تنش

در بخش پایانی سخنان خود، استاندار مازندران بر لزوم اصلاحات تدریجی، پایدار و به دور از تنش تأکید کرد و گفت: «برای توسعه استان، نیازمند همراهی و هم‌افزایی تمامی نیروهای وفادار به انقلاب و نظام هستیم. اصلاحات باید به‌گونه‌ای باشد که نتیجه آن در درازمدت قابل‌مشاهده و اثرگذار باشد.»

یونسی همچنین تصریح کرد که این اصلاحات نباید به‌گونه‌ای باشد که موجب تنش و آشفتگی در استان شود، بلکه باید به‌صورت تدریجی و با همدلی میان همه اقشار جامعه صورت گیرد.

استاندار مازندران در پایان صحبت‌های خود گفت: «مازندران، با تمام ظرفیت‌ها و پتانسیل‌هایی که دارد، برای رسیدن به توسعه پایدار به تلاش مستمر، همدلی و همکاری تمام اقشار و نیروهای جامعه نیاز دارد. این استان می‌تواند به یکی از قطب‌های پیشرفته کشور تبدیل شود، به شرطی که به‌درستی از ظرفیت‌های انسانی، اقتصادی و طبیعی آن استفاده کنیم.»

با توجه به موارد مطرح‌شده، مازندران در مسیر تحقق توسعه پایدار و جذب سرمایه‌گذاران، به یک برنامه‌ریزی هوشمندانه، منابع انسانی توانمند و اصلاحات گام‌به‌گام نیاز دارد تا تحولی اساسی در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن ایجاد شود.



محیط مساعد برای فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی است. وی افزود: «ما باید این امنیت را همچنان حفظ کنیم و به‌طور مستمر برای ارتقای آن تلاش کنیم.»

توانمندسازی جوانان و بانوان در مدیریت استان

استاندار مازندران همچنین بر لزوم استفاده از جوانان و بانوان در سطوح مختلف مدیریتی تأکید کرد و گفت: «ما باید در استان به نیروهای جوان توجه ویژه‌ای داشته باشیم. این جوانان نه تنها توانمندی‌های جدیدی را به همراه دارند بلکه به کاهش سن مدیریتی و پویایی در تصمیم‌گیری‌ها کمک می‌کنند.»

یونسی افزود: «در کنار جوانان، باید از تجربیات پیشکسوتان نیز بهره ببریم. به‌ویژه بانوان که در گذشته توانمندی‌های خود را در مدیریت دانشگاه‌ها و بیمارستان‌ها به اثبات رسانده‌اند. امروز باید این مسیر ادامه یابد و زنان توانمند در عرصه‌های مختلف مدیریتی وارد شوند.»

نقش دانشگاه‌ها و نخبگان در توسعه استان

وی در ادامه از نقش دانشگاه‌ها و نخبگان در پیشبرد

اقتصادی در استان می‌شود.»

یونسی اظهار کرد که در راستای حل این مشکل، پروژه‌های نیروگاهی و عمرانی برای تأمین انرژی استان در دستور کار قرار گرفته است. «این پروژه‌ها نه تنها به رفع کمبود برق استان کمک می‌کنند بلکه موجب ایجاد اشتغال و تقویت زیرساخت‌های ضروری برای توسعه سایر بخش‌ها نیز خواهند شد.»

امنیت پایدار، اساس توسعه مازندران

در بخش دیگری از سخنان خود، استاندار مازندران به امنیت پایدار در استان اشاره کرد و خاطرنشان کرد: «وحدت و انسجام نیروهای انقلابی، همکاری نهادهای مختلف مانند نماینده ولی فقیه، بسیج، نیروهای نظامی و انتظامی باعث شده تا مازندران جزو استان‌های امن کشور باشد. این امنیت به‌عنوان یکی از مولفه‌های اساسی توسعه، سبب جذب سرمایه‌گذاران و ارتقای کیفیت زندگی مردم شده است.»

یونسی در این بخش تأکید کرد که امنیت و آرامش در استان مازندران یک عنصر حیاتی برای ایجاد یک

به گزارش خبرنگار نقش‌خلم استاندار مازندران در نشست اندیشه‌ورز بسیج رسانه با تأکید بر ضرورت توسعه پایدار استان، گفت: «مازندران در مسیر رشد و توسعه به نیروی انسانی، سرمایه‌گذاری و زیرساخت‌های مناسب نیاز دارد.» وی همچنین اشاره کرد که برای تحقق این اهداف، جذب سرمایه‌گذاران بزرگ، استفاده از ظرفیت جوانان و بانوان در مدیریت استان و بهبود وضعیت انرژی به عنوان اولویت‌های اصلی مطرح است.

استاندار مازندران در این نشست با بررسی چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی استان، اظهار داشت: «استان ما در ظاهر دارای ظرفیت‌های بی‌نظیری مانند جنگل‌ها، دریا و منابع طبیعی است که می‌تواند موجب توسعه و پیشرفت کشور شود. اما این ظرفیت‌ها به تنهایی کافی نیست؛ برای بهره‌برداری از این منابع نیازمند تلاش انسانی و همکاری همه‌جانبه‌ای هستیم.»

جذب سرمایه‌گذاران، کلید توسعه استان

یونسی در ادامه به اهمیت جذب سرمایه‌گذاران و تقویت بخش خصوصی در استان اشاره کرد و گفت: «ما برای رشد استان نیاز به سرمایه‌گذاران بزرگ داریم. سرمایه‌گذاران برای ورود به یک استان، باید از امنیت، زیرساخت‌های مناسب و حمایت‌های لازم برخوردار باشند تا بتوانند با اطمینان در پروژه‌های مختلف اقتصادی و صنعتی سرمایه‌گذاری کنند.»

وی افزود: «استان مازندران به دلیل موقعیت جغرافیایی و منابع طبیعی فراوانی که دارد، یک پتانسیل بزرگ برای سرمایه‌گذاری است. اگر بتوانیم زمینه‌های مناسب برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی را فراهم کنیم، می‌توانیم این استان را به یکی از قطب‌های اقتصادی کشور تبدیل کنیم.»

مجموعه‌ای از پروژه‌های نیروگاهی و عمرانی

در ادامه، استاندار مازندران به چالش‌های موجود در حوزه انرژی استان اشاره کرد و بیان داشت: «مازندران به حدود ۴ هزار مگاوات برق نیاز دارد، اما اکنون ظرفیت تأمین ما کمتر از نصف این میزان است. این مسئله مانع از توسعه پایدار و تحقق پروژه‌های بزرگ

فرماندار ساری:

دانشگاه باید نیروی انسانی ماهر و اشتغال‌پذیر تربیت کند



استاد شهید مرتضی مطهری، که یکی از شخصیت‌های برجسته در زمینه آموزش و فرهنگ کشور بود، هفته معلم را تریبک گفت و از تلاش‌های بی‌وقفه اساتید در تربیت نسل‌های آینده قدردانی کرد.

وی ابراز امیدواری کرد که دانشگاه ملی مهارت، به‌عنوان یکی از پیشگامان این مسیر پرافتخار، نقش بی‌بدیل خود را در تربیت نسل جدیدی از اندیشه‌ورزان خلاق و تحول‌آفرین ایفا کند

فرماندار ساری در پایان سخنان خود افزود: «مهارت آموزشی و دانش عملی، ریل‌گذار توسعه پایدار کشور است و این امر باید در سیاست‌های آموزشی و دانشگاهی گنجانده شود. مهارت‌آموزی به‌ویژه در سطح دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی می‌تواند به رفع چالش‌های اقتصادی و توسعه صنعتی کشور کمک کند.»

این مراسم که با حضور جمعی از اساتید، دانشجویان و مسئولان استانی برگزار شد، تأکید زیادی بر اهمیت نوسازی اندیشه و تحولی که باید در سیستم آموزشی کشور ایجاد شود داشت. در نهایت، سخنان فرماندار ساری به‌عنوان پیام امید و ضرورت برای تغییر و نوآوری در عرصه‌های آموزشی و علمی استان مازندران و کشور مطرح شد.

تنظیم شود تا فارغ‌التحصیلان بتوانند با مهارت‌های عملی خود به رفع چالش‌های اقتصادی و اجتماعی کمک کنند.»

نقش اساتید در تربیت نسل آینده

نویخت همچنین به اهمیت نقش اساتید در شکل‌دهی به اندیشه‌های نسل آینده پرداخت و تصریح کرد: «اساتید باید معماران روح، وجدان و اندیشه نسل‌های آینده باشند. آنها باید علم را در مسیر زندگی مردم جاری سازند و شجاعت نقد، تفکر مستقل و اصلاح‌پذیری را به دانشجویان بیاموزند.» فرماندار ساری تأکید کرد که اساتید دانشگاه باید دانشجویان را به تفکر آزاد و مستقل دعوت کنند و آنها را به پرسشگری و مطالبه‌گری فعال در جهت ساختن ایران بهتر تشویق کنند.

فرماندار ساری در ادامه از دانشجویان خواست تا دانش را تنها به‌منظور گرفتن مدرک جستجو نکنند، بلکه علم را با عمل بیاموزند و در راستای ساختن ایران از آن استفاده کنند. «دانشجویان باید شجاعت پرسشگری و مطالبه‌گری برای آبادانی ایران را در دل‌های خود زنده نگه دارند و علم را با عمل به‌کار گیرند تا آینده‌ای روشن و سرفراز برای میهن عزیزمان رقم بخورد.»

نویخت در پایان ضمن گرامیداشت مقام

به گزارش نقش‌خلم فرماندار ساری در مراسم گرامیداشت مقام استاد که به مناسبت هفته معلم در این شهرستان برگزار شد، با تأکید بر اهمیت نوگرایی فکری در جامعه، دانشگاه را به‌عنوان نهاد اندیشه‌ورز و تحول‌ساز معرفی کرد و اظهار داشت: «نوسازی اندیشه باید از دل آموزش آغاز شود زیرا دانشگاه نقشی حیاتی در شکل‌دهی به آینده کشور دارد.»

محمدهلی نویخت در این مراسم با اشاره به جایگاه ویژه دانشگاه‌ها در فرآیند توسعه کشور گفت: «مسأله دانشگاه همان مسأله ایران است. دانشگاه باید محور تحول در تمام عرصه‌های کشور باشد و برای تحقق این امر، باید در آن تحولاتی در زمینه‌های فکری، علمی و مهارتی ایجاد شود.»

فرماندار ساری همچنین به نقش محوری دانشگاه ملی مهارت در تربیت نیروی انسانی ماهر و اشتغال‌پذیر اشاره کرد و افزود: «این دانشگاه باید شکاف میان آموزش‌های دانشگاهی و نیازهای واقعی بازار کار را کاهش دهد. پیوند مستمر و مؤثر آموزش و صنعت، لازمه تحقق توسعه متوازن و پایدار در کشور است.»

وی افزود: «ما نیاز داریم که آموزش‌های دانشگاهی نه تنها بر مبنای علم نظری بلکه بر اساس نیازهای عملی و شغلی

نظارت دقیق بر طرح‌های سالم‌سازی سواحل:

فرمانداران متولی اصلی ارائه خدمات به مردم



– سرپرست معاونت سیاسی امنیتی استانداری مازندران، فرمانداران را به‌عنوان متولیان اصلی نظارت بر طرح‌های سالم‌سازی سواحل استان معرفی کرد و بر لزوم کاهش بوروکراسی اداری در صدور مجوزها تأکید کرد.

به گزارش خبرنگار نقش‌خلم، سید امیر حسینی جو، سرپرست معاونت سیاسی امنیتی استانداری مازندران، در دومین جلسه ستاد ساماندهی سواحل استان مازندران با حضور رؤسای کمیته‌های اجرایی، با تأکید بر اهمیت ارائه خدمات مطلوب به مردم در سواحل، گفت: «همه مدیرانی که در این نشست حضور دارند، موظفند برای ارائه خدمات مناسب به مردم در سواحل اهتمام ورزند و این امر باید به‌عنوان اولویت اصلی دستگاه‌های متولی در نظر گرفته شود.»

نقش فرمانداران در نظارت بر طرح‌های ساحلی

وی در ادامه افزود: «فرمانداران به‌عنوان متولی اصلی هماهنگی و نظارت بر طرح‌های سالم‌سازی سواحل در استان مازندران شناخته می‌شوند و باید در حوزه‌های شهری و روستایی از ظرفیت بخشداران، شهرداران و دهیاران برای تحقق این اهداف استفاده کنند.» حسینی جو همچنین از فرمانداران خواست تا نظارت دقیق‌تری بر فرایند اجرای طرح‌ها و فعالیت‌ها در سواحل استان داشته باشند و بهبود شرایط و خدمات برای مردم را در اولویت قرار دهند.

سرپرست معاونت سیاسی امنیتی استانداری مازندران بر لزوم کاهش بوروکراسی اداری و تسهیل فرآیند صدور مجوزها برای فعالیت‌های ساحلی تأکید کرد و گفت: «از جمله مهم‌ترین دستور کارهای فرمانداران در سال جاری، مسئولیت‌سازي در سواحل است.

در این راستا ضروری است که شاهد کاهش بوروکراسی اداری در صدور مجوز فعالیت‌های مختلف در طرح‌های ساحلی باشیم.»

حسینی جو با اشاره به اهمیت اجرای دقیق طرح‌های

سالم‌سازی سواحل و نظارت مستمر بر روند اجرایی این طرح‌ها، تأکید کرد: «ما در نظر داریم نظارت دقیقی بر روند اجرای فعالیت‌های گوناگون در سواحل داشته باشیم. هدف اصلی ما این است که شرایط مطلوبی را برای مردم در سواحل فراهم کنیم و این از اولویت‌های اصلی ما در سال ۱۴۰۴ خواهد بود.

در ادامه، سرپرست معاونت سیاسی امنیتی استانداری مازندران با اشاره به جایگاه ویژه دریا و جنگل در استان، گفت: «دریا و جنگل، موهبت‌های الهی و بزرگ‌ترین نعمت‌های مازندران هستند. بنابراین، همه ما، اعم از ساکنان استان و مسافران عزیز، وظیفه داریم تا در حفظ این نعمت‌های خدادادی کوشا باشیم.» وی افزود: «بی‌توجهی به طبیعت این دیار، آسیب رساندن به خودمان و محیط زیست حال و آینده خواهد بود.»

حسینی جو در پایان سخنان خود با اشاره به تأکید استاندار مازندران و مقامات محلی بر لزوم حفظ محیط زیست و منابع طبیعی استان، اظهار داشت: «مازندران پاک یک شعار نیست، بلکه یک وظیفه حیاتی برای همه است و باید از تمامی ظرفیت‌ها برای حفظ استان بهره ببریم. این مهم تنها با همکاری و همدلی همه مردم و مسئولان ممکن است.»

استان مازندران با دارا بودن سواحل زیبا و منابع طبیعی فراوان، از جمله دریا و جنگل، همواره از جاذبه‌های گردشگری و منابع طبیعی کشور محسوب می‌شود. در این راستا، نظارت دقیق بر طرح‌های سالم‌سازی سواحل، ایجاد شرایط مطلوب برای استفاده گردشگران و مسافران و همچنین حفظ این منابع طبیعی، نیازمند برنامه‌ریزی هفتمند و هماهنگی کامل میان نهادهای اجرایی است. فرمانداران و دیگر مسئولان محلی باید در راستای حفظ و بهره‌برداری پایدار از این منابع گام بردارند تا بتوانند مازندران را به‌عنوان یکی از مناطق گردشگری و زیست‌محیطی پیشرفته کشور معرفی کنند.



یادشدها



شهید کمیل صفری تبار

خدمت سربازی

زمان برای سربازی او فرا می رسد و تلاشش برای خدمت در سپاه پی نتیجه ماند. بنابراین برای خدمت وظیفه به لشکر ۳۰ پیاده گرگان ملحق شد. ضمن اینکه همزمان برای جذب رسمی در سپاه نام نویسی کرده بود. هنوز ۲ ماهی از آموزش نظامی او طً نگردید که نامه ی جذب او در سپاه پاسداران بدستش رسید. با خوشحالی اما با گرفتن امضاهای متعدد از فرماندهان مافوق، به سختی از لشکر ۳۰ گرگان تسویه حساب می گیرد و به علت قبولی در سپاه پاسداران از کسوت سربازی مرخص و برای ادامه آموزش بعنوان سرباز گمنام امام زمان(عج) بالآخره در اسفند ماه ۸۶ وارد دانشگاه امام حسین (ع) گشته تا اینکه پس از دو سال تلاش وصف ناشدنی در بهمن ماه ۸۸ از دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین(ع) با معدل ۳۰/۱۷ فارغ التحصیل می گردد.

آقا کمیل بقدری از سلامت نفس و امانت داری برخوردار است که مطابق دست نوشته ی موجود از شهید. ایشان در تاریخ 8 آبان 87 به ساعت ۵/۱۱ صبح پوشه ای حاوی اطلاعات مهم و محرمانه کارکنان را در محوطه دانشگاه امام حسین(ع) می یابد. بی درنگ با حفاظت اطلاعات دانشگاه مکاتبه کرده و آن را جهت بررسی و اقدامات لازم به مسئول مربوطه تحویل می دهد تا خدای نکرده مورد سوء استفاده دشمنان قرار نگیرد.

کمیل داولطلبانه دو فروردین و تعطیلات عید سال های ۸۷ و ۸۸ دوره دانشجویی را در غالب طرح سازندگی بسیج. اردوی جهادی به مناطق محروم کشور از جمله کرمان و چهار و محال و بختیاری می رود و ماجرایی شکسته شدن مچ دست راست ایشان در یکی از این اردوهای جهادی بماند. همچنین در خرداد سال ۸۷ با پای پیاده از اصفهان به مرقد مطهر حضرت امام راحل آمده و در مراسم نوزدهمین سالگرد ارتحال ملکوتی آن سفر کرده شرکت نمودند.

وجود ده ها تقدیرنامه از فرماندهان. در رده های مختلف در پرونده پرسنلی ایشان. اولاً نشان از لیاقت و شایستگی. ثانیاً مبدین عشق. علاقه و ایمان آقا کمیل به هدف والایش می باشد و هنوز نمی دانیم که آقا کمیل چه خدمتی برای معلولین ذهنی نوشیروانی بابل انجام داده است که اصل تقدیر نامه رییس مرکز خیریه نگهداری معلولین در پرونده اش موجود است. او در بهمن ماه سال ۸۹ ازدواج می کند. خانواده اش می گویند: آقا کمیل. عاشق شهیدا بود. هر وقت دلش می گرفت. به مزار شهیدا می رفت و با آنان درد و دل می کرد. آگه به بی حاجایی را می دید. شدیداً ناراحت می شد و می گفت: «دوست دارم بهشون بگم و امر به معروف و نهی از منکر کنم و معتقد بود که این وظیفه همه است. هیچوقت از گفتن یا حسین(ع) و یا زهرا(س) سیر نمی شد و هر وقت یا زهرا می گفت اشک از چشمانش جاری می شد. سعی می کرد جلوی حاضران گریه نکند. هر وقت بغض می کرد به اطاق دیگری می رفت و برای خودش مداحی می گذاشت و به تنهایی گریه می کرد. وقتی بیرون می آمد چشمانش قرمز و پف کرده بود.

آقا کمیل در مصاحبه بجا مانده از خودش می گوید: «گرچه به کمتر از شهادت راضی نیستم؛ ولی از خدا می خواهیم که اگر شهید نشدم. اجر شهید را به من بدهد.»

او بخوبی تفسیر آیه شریفه «إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ» را فهمیده بود و سعی می کرد در زندگی اش آن را بکار بگیرد تا در همه حال خدا را با خود داشته باشد. او باتفاق چند نفر از دوستانش. بالاترین جایگاه خدمتی را. در یگان ویژه صابرین می بینند. گرچه سعی داشت. ثبت نام در یگان ویژه صابرین را از خانواده اش مخفی نگهدارد و یا اینکه خدمت در آن را سهل و آسان معرفی نماید. اما برای رسیدن به آن. بسیار تلاش کرد و تمامی مقدماتش را فراهم نمود. و او می دانست که خدمت در یگان ویژه صابرین. علاوه بر قدرت معنوی به قدرت جسمی هم احتیاج دارد. آقا کمیل برای جبران آن علاوه بر طً دوره های آموزش تکاوری و چتربازی به ورزش های رزمی روی آورد و در این رشته خیلی زود سرآمد شده و مطابق اسناد موجود دو مرتبه موفق به اخذ مدال طلا و نقره در جشنواره فرهنگی. ورزشی دانشجویان گردید. بهر حال پس از فارغ التحصیلی از دانشگاه امام حسین. بسختی از پادگان آموزشی المهدی وابسته به تهران. تسویه حساب خدمتی می گیرد و خود را به یگان ویژه صابرین می رساند.

سرانجام در تاریخ 13 شهریور 1390 در طی ماموریتی در سردشت توسط گروه پژاک به درجه شهادت نایل آمد.

سایه شوم معدن کاوی بر جنگل های هیرکانی؛

تهدیدی جدی برای طبیعت و زندگی مردم آمل



مردم منطقه مخالف اشتغال زایی نیستند ولی باید دید این اشتغال زایی به چه قیمتی انجام می شود در حال حاضر بهره برداری از معدن جدید نابودی جنگل های هیرکانی را به دنبال خواهد داشت.

ولی باید دید این اشتغال زایی به چه قیمتی انجام می شود در حال حاضر بهره برداری از معدن جدید نابودی جنگل های هیرکانی را به دنبال خواهد داشت. این فعال محیط زیستی ادامه داد: شخصی که از تهران برخلاف نظر منابع طبیعی رای صادر کرده است آیا هیچ شناختی از منطقه و پوشش گیاهی آن دارد؟ خواهش ما این است که حداقل یک بار مسئولین برای بازدید به این منطقه بیایند و شرایط را از نزدیک ببینند و سپس رای صادر کنند. این اعتراضات که از چند ماه پیش شدت گرفته، در تاریخ ۳۰ فروردین ۱۴۰۴ به اوج خود رسید و مردم منطقه همراه با فعالان محیط زیست تجمعی گسترده در اعتراض به فعالیت های معدنی جدید برگزار کردند. این اعتراضات که در فضای مجازی نیز انعکاس گسترده ای داشت، موجب شد تا صدای اعتراض مردم به گوش مسئولان برسد، اما تاکنون هیچ گونه اقدام مؤثری برای جلوگیری از صدور مجوزهای جدید انجام نشده است.

آلودگی و تخریب؛ قیمت اشتغال زایی؟

مخالفان معدن کاوی در این منطقه بر این باورند که اشتغال زایی به قیمت تخریب طبیعت و آسیب به محیط زیست نمی تواند مورد پذیرش قرار گیرد. حبیب محمدنسب، یکی دیگر از فعالان اجتماعی آمل، در این باره می گوید: «مردم منطقه چلاو مخالف اشتغال زایی نیستند، اما باید دید این اشتغال زایی با چه هزینه ای به دست می آید. آیا حاضرند منابع طبیعی خود را فدای یک شغل کوتاه مدت کنند؟» او همچنین بر این نکته تأکید می کند که معادن نه تنها جنگل ها و منابع آبی را تهدید می کنند بلکه باعث آلودگی های شدید و افزایش بیماری های تنفسی در منطقه نیز می شوند.

در شرایطی که این اعتراضات همچنان ادامه دارد، به نظر می رسد که برخی دستگاه ها در استان

سمانه اسلامی ورگی

جنگل های هیرکانی، یکی از گنجینه های طبیعی ایران که در فهرست میراث جهانی یونسکو قرار دارد، این روزها در معرض تهدیدی بزرگ قرار گرفته است.

به گزارش خبرنگار نقش قلم هجوم بی وقفه معادن به منابع طبیعی و محیط زیست مازندران به بحران بزرگی تبدیل شده که تنها جنگل ها را از بین نمی برد بلکه به زندگی مردم این

مناطق نیز آسیب می زند. از چندی پیش، اعتراضات مردمی در منطقه «چلاو» از توابع شهرستان آمل به صدور مجوز برای استخراج معدن شن و ماسه در دل این جنگل ها شدت یافته است. یک معدن جدید، فاجعه ای در دل طبیعت

در حالی که پیش از این سه معدن شن و ماسه در منطقه فعال بوده اند، حالا برخی از افراد به دنبال ایجاد یک معدن جدید در این منطقه هستند که علاوه بر تهدید محیط زیست، تبعات اجتماعی و اقتصادی گسترده ای را نیز به همراه دارد. به گفته کارشناسان محیط زیست، ادامه روند معدن کاوی در این منطقه می تواند منجر به نابودی کامل جنگل های هیرکانی و کاهش شدید تنوع زیستی منطقه شود. «چلاو»، که محل زندگی گونه های نادر و در خطر انقراض مانند خرس و پلنگ است، اینک در معرض تهدیدی جدی قرار دارد.

فعالان محیط زیست و مردم محلی در طول سال های گذشته بارها اعتراض خود را نسبت به فعالیت معادن در منطقه اعلام کرده اند. محمدغفاری، یکی از فعالان برجسته محیط زیست و عضو پویش مردمی «نجات مرال»، در گفت وگو با ما اعلام کرد: از سال های گذشته مجوز سه معدن در محدوده چلاو صادر شده بود که نارضایتی دوستداران محیط زیست را در پی داشت و با این وجود نه تنها براساس خواسته این افراد مجوزهای قبلی باطل نشد بلکه در روزهای اخیر شاهد اعطای مجوز جدید بهره برداری از معدن نیز در این منطقه هستیم.

وی با بیان اینکه معادن در حال نابودی جنگل های منطقه و به خصوص پوشش گیاهی مناطق هیرکانی هستند، افزود: با وجود اعتراضات ما و منابع طبیعی مجوز چهارمین معدن در منطقه بالاتر از سه معدن قبلی و در قلب جنگل های هیرکانی داده شد.

پیرطاهر با بیان اینکه با احداث این معدن تمامی جنگل های منطقه نابود خواهد شد، گفت: متأسفانه برخی از افراد بدون شناخت از منطقه و یا اینکه حتی یک بار بازدیدی داشته باشند مجوزاتی را صادر می کنند که تیشه بر ریشه طبیعت می زند.

وی گفت: مردم منطقه مخالف اشتغال زایی نیستند



جهش تاریخی گمرکات گلستان با صادرات ۴۶۳ میلیون دلاری



سوال: مهم‌ترین کالاهای صادراتی گلستان در سال جاری چه بوده‌اند و چرا این کالاها اهمیت دارند؟
شهریاری: سبب صادراتی گلستان در سال ۱۴۰۳ بسیار متنوع و قدرتمند بود. پسته خندان با ارزش ۴۰ میلیون دلار، لوله و پروفیل‌های فلزی با ۲۸ میلیون دلار و آهن‌آلات با ۲۷ میلیون دلار، سه‌گانه طلایی صادرات ما را تشکیل دادند. نکته قابل توجه، ورود پلی‌استایرن به جمع ۱۰ قلم برتر صادراتی با ارزش ۱۱ میلیون دلار بود که برای اولین بار اتفاق افتاد.

این کالاها از چند جهت اهمیت دارند: پسته به‌عنوان یک محصول کشاورزی با ارزش افزوده بالا، جایگاه گلستان را در بازارهای جهانی تقویت کرده است. لوله و آهن‌آلات نشان‌دهنده توان صنعتی استان هستند و پلی‌استایرن، تنوع بخشی به صادرات غیرنفتی را نشان می‌دهد. این ترکیب، گلستان را به یک بازیگر کلیدی در تجارت منطقه‌ای تبدیل کرده است.

سوال: مقاصد اصلی صادراتی گلستان کدام کشورها هستند و چگونه این بازارها گسترش یافته‌اند؟

شهریاری: ما در سال ۱۴۰۳ به ۲۹ کشور کالا صادر کردیم که نسبت به سال گذشته رشد قابل‌ملاحظه‌ای داشته است. ترکمنستان با ۱۶۱ میلیون دلار و ۴۵۳ هزار تن، مقصد اصلی ماست و به‌عنوان شریک تجاری کلیدی، نقش مهمی در تجارت ریلی و جاده‌ای ما دارد.

قزاقستان و عراق نیز در رتبه‌های بعدی قرار دارند. این تنوع نتیجه زیرساخت‌های قوی گمرک اینچ‌ب‌رون و دیپلماسی اقتصادی فعال است.

ما با بهبود فرآیندهای گمرکی و کاهش زمان تشریفات، توانسته‌ایم اعتماد بازارهای جدید را جلب کنیم. برنامه‌ریزی برای گسترش بازارها به کشورهای حوزه CIS و حتی اروپا در دستور کار ماست.

سوال: گمرک اینچ‌ب‌رون چه نقشی در ترانزیت و صادرات عبوری ایفا کرده است؟

شهریاری: اینچ‌ب‌رون به‌عنوان یکی از چهار مرز کلیدی ایران با ترکمنستان، قلب لجستیک تجارت خارجی ماست. پارسال ۷۹ هزار تن کالا به ارزش ۳۲۰ میلیون دلار ترانزیت کردیم که نشان‌دهنده نقش این گمرک در زنجیره تأمین منطقه‌ای است.

همچنین، ۱۴۲ میلیون دلار صادرات عبوری ثبت کردیم، یعنی کالاهایی که تشریفات گمرکی آن‌ها در سایر استان‌ها انجام شده و از اینچ‌ب‌رون صادر شده‌اند.

این عملکرد، نتیجه زیرساخت‌های پیشرفته، مانند پایانه‌های مرزی مجهز و خطوط ریلی فعال است و با افزایش ظرفیت‌های لجستیکی، اینچ‌ب‌رون را به شاهراه تجارت منطقه تبدیل کرده‌ایم.

سوال: زیرساخت‌های لجستیکی گلستان، مانند تردد کامیون‌ها و واگن‌های ریلی، چگونه تقویت شده‌اند؟
شهریاری: زیرساخت‌های لجستیکی ما در سال ۱۴۰۳ رشد چشمگیری داشته است. ما شاهد تردد ۴۶ هزار کامیون

وقتی صحبت از تجارت خارجی ایران به میان می‌آید، نام استان گلستان و گمرک اینچ‌ب‌رون به‌عنوان نماد پویایی و پیشرفت و با ثبت رکوردهای خیره‌کننده، از صادرات ۴۶۳ میلیون دلاری با رشد ۴۲ درصدی تا تبدیل شدن به شاهراه لجستیک منطقه با تردد ۴۶ هزار کامیون و هشت هزار و ۶۰۰ واگن ریلی، بیش از همیشه می‌درخشد.

به گزارش نقش قلم به نقل از ایرنا گمرک اینچ‌ب‌رون، با اتصال ایران به قلب آسیای میانه، نه تنها دروازه‌ای برای صادرات غیرنفتی کشور، بلکه موتور محرکه‌ای برای تحقق رویای «سرمایه‌گذاری برای تولید» است و می‌تواند پلی مستحکم میان ایران و بازارهای جهانی باشد

در این گفت‌وگوی اختصاصی، شهریار شهریاری، مدیرکل گمرکات استان گلستان، از راه‌های موفقیت این استان، چالش‌های پیش‌رو و چشم‌اندازی که گلستان را به هاب تجاری شمال ایران تبدیل می‌کند، سخن می‌گوید.

سوال: گمرکات گلستان در سال ۱۴۰۳ چه دستاوردهای کلیدی‌ای کسب کرده‌اند؟

شهریاری: گمرکات گلستان در سال ۱۴۰۳ به موفقیت‌های چشمگیری دست یافته که در تاریخ این استان بی‌سابقه است. ما شاهد رشد ۴۲ درصدی صادرات بودیم و ارزش کل صادرات به ۴۶۳ میلیون دلار رسید که این حجم شامل ۷۲۰ هزار تن کالا بود و نشان‌دهنده پویایی فعالان اقتصادی و توانمندی زیرساخت‌های گمرکی ماست.

علاوه بر این، ترانزیت ۷۹ هزار تن کالا به ارزش ۳۲۰ میلیون دلار و ثبت ۱۴۲ میلیون دلار صادرات عبوری، نقش اینچ‌ب‌رون را به‌عنوان دروازه خروجی کلیدی کشور تثبیت کرد.

درآمد ۴۲۰ میلیارد تومانی از عوارض گمرکی نیز گواهی بر حجم بالای فعالیت‌های تجاری ماست. این دستاوردها نتیجه تلاش‌های شبانه‌روزی تیم گمرک و همکاری نزدیک با تجار و فعالان اقتصادی است.

در حوزه واردات نیز، چهار میلیون دلار کالا به وزن ۲ هزار تن وارد شد که رشد ۴۵ درصدی وزنی و ۱۶ درصدی ارزشی را نشان می‌دهد. این شروع قدرتمند، نویدبخش تداوم روند رو به رشد ما در سال جاری است.

سوال: چشم‌انداز گمرکات گلستان برای سال ۱۴۰۴ چیست و چگونه به شعار سال کمک می‌کنید؟

شهریاری: چشم‌انداز ما برای سال ۱۴۰۴، افزایش حجم تجارت خارجی به بیش از ۲ میلیارد دلار و تقویت جایگاه گلستان به‌عنوان هاب صادراتی شمال ایران است.

در راستای شعار «سرمایه‌گذاری برای تولید»، با ساده‌سازی فرآیندهای گمرکی، حمایت از تولیدکنندگان و گسترش زیرساخت‌ها، به دنبال ایجاد بستری هستیم که فعالان اقتصادی بتوانند با قدرت بیشتری در بازارهای جهانی رقابت کنند.

برنامه‌هایی مانند دیجیتال‌سازی گمرک، افزایش ظرفیت‌های ریلی و جذب سرمایه‌گذاری برای پایانه‌های مرزی در دستور کار است. هدف ما این است که گلستان نه تنها دروازه تجارت ایران، بلکه الگویی برای توسعه پایدار باشد.

گمرکات استان گلستان، با تکیه بر ظرفیت‌های اینچ‌ب‌رون، زیرساخت‌های مدرن و عزم راسخ فعالان اقتصادی، در سال ۱۴۰۳ به دستاوردهایی دست یافته که نه تنها برای این استان، بلکه برای کل کشور افتخارآمیز است.

از فتح بازارهای ۲۹ کشور تا ثبت حجم تجارت ۲ میلیارد دلاری، گلستان نشان داده که می‌تواند پیش‌تاز تجارت غیرنفتی ایران باشد. با ادامه این روند، آینده تجارت خارجی ایران از مسیر اینچ‌ب‌رون، روشن‌تر از همیشه به نظر می‌رسد.

بودیم که نسبت به سال گذشته ۲۳ درصد افزایش داشت. این حجم تردد، نتیجه بهبود جاده‌ها و پایانه‌های مرزی است.

همچنین، تبادل هشت هزار و ۶۰۰ واگن ریلی با ترکمنستان و قزاقستان، تجارت ریلی ما را به سطح جدیدی رساند. این زیرساخت‌ها نه تنها سرعت انتقال کالاها را افزایش داده، بلکه هزینه‌های تجارت را کاهش داده است.

ما در حال برنامه‌ریزی برای ارتقای خطوط ریلی و دیجیتال‌سازی فرآیندهای گمرکی هستیم تا این روند را شتاب دهیم.

سوال: در حوزه واردات، گلستان چه عملکردی داشته و چه کالاهایی وارد کرده است؟

شهریاری: در سال ۱۴۰۳، ما ۳۴ هزار تن کالا به ارزش ۹۰ میلیون دلار وارد کردیم. کشورهای چین، ترکیه، و ترکمنستان مبادی اصلی بودند. کالاهای کلیدی وارداتی شامل دی‌متیل اتر، روغن سویا و قطعات دستگاه‌های تزریق پریفرم بودند. این کالاها بیشتر برای تأمین نیازهای صنعتی و تولیدی استان وارد شدند. اگرچه حجم واردات نسبت به سال گذشته افزایش چشمگیری نداشته، اما تمرکز ما بر واردات کالاهای استراتژیک و با ارزش افزوده بالا بوده است.

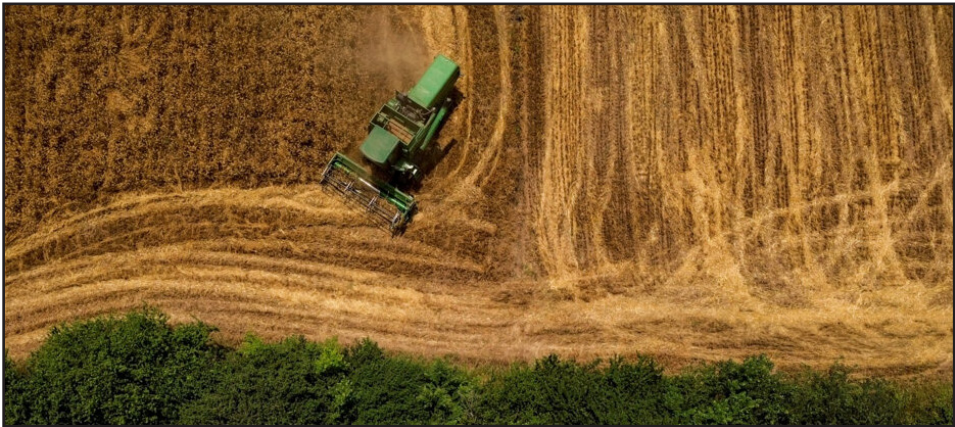
این رویکرد به تقویت تولید داخلی و کاهش وابستگی به واردات غیرضروری کمک کرده است.

سوال: عملکرد گمرکات گلستان در یک ماه نخست سال ۱۴۰۴ چگونه بوده است؟

شهریاری: یک ماه نخست سال ۱۴۰۳ برای گمرکات گلستان بسیار امیدوارکننده بود. ما ۲۵ میلیون دلار صادرات با وزن ۵۲ هزار تن ثبت کردیم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۶ درصد رشد وزنی و رشد ارزشی قابل توجهی داشت.

لوله و پروفیل، پسته و پلی‌استایرن همچنان پیش‌تاز بودند.

ناوگان کمباین‌های گلستان آماده فتح مزارع پاییزه



نوسازی ناوگان با جذب ۵۰ کمباین جدید در سال کشاورزی جاری، ۵۰ دستگاه کمباین جدید (داخلی و خارجی) با حمایت تسهیلات بانکی به ناوگان برداشت گلستان اضافه شده که هزینه خرید هر کمباین داخلی حدود ۲۵ میلیارد ریال و کمباین خارجی ۱۱۰ میلیارد ریال بوده است و این تعداد، ۱۰ درصد از ظرفیت نوسازی کمباین‌های کشور را تشکیل می‌دهد.

این اقدام نه تنها به بهبود کیفیت برداشت کمک می‌کند، بلکه معیشت ۱۲ تا ۱۵ هزار خانوار گلستانی وابسته به این حرفه را تقویت می‌کند.

پیش‌بینی برداشت ۱.۵ میلیون تن محصول پاییزه
معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی گلستان، پیش‌بینی کرد: در سال کشاورزی جاری حدود ۱.۵ میلیون تن محصول پاییزه در استان برداشت شود که برداشت از نیمه اردیبهشت‌ماه با کلزرا در غرب استان آغاز می‌شود و انتظار می‌رود ۵۸ هزار تن کلزرا، ۸۶۰ هزار تن گندم، ۳۲ هزار تن جو، ۳۹۰ هزار تن چغندر قند و ۱۴۱ هزار تن سیب‌زمینی تولید شود.

علی‌اکبر مهبانگی از کشاورزان خواست علاوه بر استفاده از کمباین‌های دارای برج‌سب معاینه فنی، از سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی خودداری کرده و محصولات خود را به مراکز دولتی تحویل دهند. استان گلستان با ۶۷۰ هزار هکتار زمین کشاورزی و باغی و فعالیت ۱۵۰ هزار بهره‌بردار، یکی از استان‌های کلیدی در تأمین امنیت غذایی کشور است.

پیش‌بینی تولید محصولات پاییزه شامل ۹۲۸ هزار تن گندم، ۲۶ هزار تن جو، ۶۰ هزار تن کلزرا، ۱۵۰ هزار تن سیب‌زمینی و ۲۵۰ هزار تن چغندر قند نشان‌دهنده ظرفیت بالای این استان است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان:

۱۴ هزار و ۲۹۷ جعبه تخم نوغان در گیلان آماده توزیع است

بر اساس آخرین اطلاعات، بیش از ۹ هزار خانوار در گیلان به پرورش کرم ابریشم مشغول هستند که سالانه حدود ۴۹۳ تن پيله ابریشم تولید می‌کنند؛ با پرورش هر جعبه تخم نوغان به طور متوسط ۳۵ کیلوگرم پيله تر ابریشم تولید می‌شود؛ از هر پنج کیلوگرم پيله تر پس از فرآوری یک کیلوگرم نخ ابریشم خام حاصل می‌شود.

گیلان با برخورداری از آب و هوای مناسب برای پرورش کرم ابریشم، یکی از مراکز مهم صنعت نوغانداری در کشور به شمار می‌رود؛ طی سال‌های اخیر با توجه به درآمدزایی بالای این صنعت استقبال نوغانداران استان برای پرورش کرم ابریشم افزایش یافته است.

صنعت نوغانداری و پرورش کرم ابریشم علاوه بر یک فعالیت اقتصادی کشاورزی به عنوان یک میراث کهن فرهنگی خطه گیلان محسوب می‌شود که شرایط جغرافیایی و آب و هوایی این استان زمینه مساعدی را برای ایجاد این صنعت در این منطقه فراهم کرده‌است.

به طور معمول با پرورش هر جعبه تخم نوغان به طور متوسط ۳۵ کیلوگرم پيله‌تر ابریشم تولید می‌شود و از هر پنج کیلوگرم پيله‌تر نیز پس از فرآوری یک کیلوگرم نخ ابریشم خام به دست می‌آید.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان از آغاز توزیع تخم نوغان در استان خبر داد و گفت: ۱۴ هزار و ۲۹۷ جعبه تخم نوغان برای توزیع در استان آماده شده‌است. به گزارش نقش قلم صالح محمدی اظهار کرد: توزیع تخم نوغان در ۱۲ پایگاه توسعه نوغانداری استان گیلان در شهرستان‌های رشت، صومعه‌سرا، بندرانزلی، لنگرود و لاهیجان آغاز شده است.

وی بیان کرد: نوغانداران استان برای خرید تخم نوغان می‌توانند از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۷ به پایگاه‌های نوغانداری در شهرستان‌های یاد شده، مراجعه کنند؛ خرید هر جعبه تخم نوغان ۴۰۰ هزار ریال تعیین شده‌است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان با اشاره به کسب رتبه نخست استان در تولید پيله تر ابریشم اظهار کرد: پارسال، ۱۳ هزار و ۶۸۴ جعبه تخم نوغان بین ۹ هزار و ۳۲۱ خانوار نوغاندار استان توزیع شد که با میانگین تولید ۲۸ کیلوگرم پيله تر به ازای هر جعبه، در مجموع ۵۱۹ هزار و ۲۷۶ کیلوگرم پيله تر کرم ابریشم تولید شده است.

وی از نوغانداران گیلان خواست در سال جاری نیز با رعایت اصول بهداشتی و زمان‌بندی مناسب، نسبت به دریافت تخم نوغان اقدام کنند.

خانم‌های نزدیک به ۴۰ سال؛ توصیه‌های پزشکی را جدی بگیرید



یک متخصص زنان و زایمان گفت: بارداری، بلوغ، زایمان و دوران یائسگی از دوره‌های بحرانی یک زن تلقی می‌شود اما نباید به این دوره‌ها نگاه بد کرد بلکه این دوران باعث رشد زنان خواهد شد.

فیروزه روستا متخصص زنان و زایمان و مدرس کشوری وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی در گفتگو با خبرنگار مهر، در رابطه با تغییرات یائسگی، علائم و نوع درمان این نوع تغییر در بدن بانوان گفت: بارداری، بلوغ، زایمان و دوران یائسگی از دوره‌های بحرانی یک زن تلقی می‌شود اما نباید به این دوره‌ها نگاه بد کرد، بعضی بحران‌ها باعث رشد زنان خواهد شد؛ بنابراین یک باور غلط که در جامعه وجود دارد باعث می‌شود که بانوان یائسه کمتر امید به زندگی و شادی داشته باشند.

وی ادامه داد: تعریف یائسگی به دورانی گفته می‌شود که خانم قدرت باروری خود را از دست می‌دهد و قاعدگی‌های ماهانه قطع می‌شوند؛ سن یائسگی بسیار متغیر بوده و از سن ۴۵ تا ۵۵ را شامل شده است و امکان دارد از ۴ سال قبل علائم آن به شکل بی نظمی در قاعدگی دیده شود.

علائم فیزیکی و روانی یائسگی

روستا اظهار داشت: علائم فیزیکی و روانی یائسگی برای افراد متفاوت است اما یکی از علائم که در تمامی بانوان یکسان بوده و تنها شدت آن با دیگری فرق دارد گر گرفتگی و عرق ناگهانی تمام بدن از شدت گرما، چاقی و اضافه وزن، کاهش هورمون استروژن یعنی هورمونی که تخمک گذاری را بر عهده دارد، اختلال در خواب و اضطراب می‌تواند از علائم یائسگی یک خانم به شمار رود.

پیش یائسگی یا پری منوپوز؛ آمادگی برای ورود به یائسگی اهرلایف

ضرورت آگاهی زنان از تغییرات هورمونی و مراقبت‌های دوران میان‌سالی

این متخصص زنان و زایمان با توجه بر اهمیت آگاهی زنان از تغییرات بدن در دوران میان‌سالی گفت: بسیاری از زنان بدون آگاهی کافی وارد این مرحله می‌شوند و از مشاوره‌های تخصصی لازم بهره‌مند نمی‌گردند،

همسرشان نیز تحت تأثیر تغییرات فیزیولوژیک و کاهش میل جنسی قرار می‌گیرد. اینجاست که افسردگی بروز می‌کند.

وی با اشاره به راهکارهای مقابله با علائم یائسگی گفت: زنان می‌توانند با پزشک یا ماما مشورت کنند در مورد گرگرفتگی نیز هم درمان‌های گیاهی و هم دارویی وجود دارد که پزشک می‌تواند تجویز کند. متخصص زنان و زایمان افزود: خانم‌هایی که دچار گرگرفتگی می‌شوند، باید از لباس‌های نخی استفاده کنند، گردش هوا در اتاق خواب‌شان را حفظ کنند و تمرین‌های تنفسی و فعالیت‌هایی مانند شنا را در برنامه خود قرار دهند. همچنین لازم است مصرف ادویه زیاد، غذاهای سرخ‌کرده، چربی و قند را کاهش دهند تا علائم کاهش یابد.

روستا متذکر شد: با دید مثبت، آگاهی کافی و رعایت اصول تغذیه و ورزش، زنان می‌توانند این دوره از زندگی

در حالی که با مراجعه به موقع به مشاور و دریافت راهکارهای تنظیم هورمونی، می‌توان از بسیاری از مشکلات پیشگیری کرد.

وی افزود: زنان باید از سنین پیش از یائسگی به تغذیه مناسب توجه کرده و فعالیت بدنی منظم را در برنامه روزانه خود قرار دهند تا دچار افزایش ناگهانی وزن نشوند. مراقبت از سلامت قلب و عروق، ورزش‌های منظم مانند یوگا و تمرینات ذهن‌آگاهی نیز نقش مهمی در حفظ سلامت روان و جسم در این دوره دارند. روستا ادامه داد: نگاه ما به دوران میان‌سالی باید از زاویه‌ای مثبت باشد. اگر زنی در این سن به استقلال مالی رسیده باشد و فرزندان‌ش نیز بزرگ شده باشند، این دوره می‌تواند فرصتی برای لذت بردن از زندگی، سفر، ارتباط با دوستان و بازسازی روحیه فردی باشد. اما متأسفانه برخی دچار سندروم آشیانه خالی می‌شوند، احساس بی‌نیازی می‌کنند و ارتباط با

کوتاه پزشکی

چرا اندازه دور کمر با افزایش سن، بیشتر می‌شود



اندازه دور کمر در میان‌سالی افزایش می‌یابد و پی‌بردن به دلیل آن به دانشمندان کمک می‌کند با طراحی درمانی هدفمند از این رویداد پیشگیری کنند. به گزارش نقش قلم از گروه علمی ایرنا، وبگاه مدیکال اکسپرس در گزارشی آورده است:

اندازه دور کمر معمولاً در میان‌سالی افزایش پیدا می‌کند؛ اما در این میان فقط بحث زیبایی مطرح نیست. چربی شکم، پیری را تسریع و سوخت‌وساز (متابولیسم) را کند می‌کند و خطر ابتلا به دیابت، مشکلات قلبی و سایر بیماری‌های مزمن را افزایش می‌دهد. در هر صورت، این موضوع که سن چگونه باعث می‌شود چربی شکمی افزایش یابد مهم است. اکنون تحقیقات پیش‌بالینی مؤسسه پژوهشی سیپتی آو هوپ (City of Hope) مقصر سلولی این موضوع را کشف و اطلاعات جدیدی در این زمینه ارائه کرده است.

دانشمندان با همکاری دکتر زیا یانگ (Xia Yang) از دانشگاه کالیفرنیا لس‌آنجلس، مجموعه‌ای از آزمایش‌ها را روی موش‌ها انجام دادند؛ این آزمایش‌ها بعداً روی سلول‌های انسانی نیز آزمایش و همان نتیجه تأیید شد. وانگ و همکارانش بر روی بافت چربی سفید (WAT) که مسئول افزایش وزن در نتیجه افزایش سن است، تمرکز کردند.

با توجه به اینکه سلول‌های چربی با افزایش سن بزرگ‌تر می‌شوند، دانشمندان احتمال می‌دادند که بافت چربی سفید نیز با تولید سلول‌های چربی جدید گسترش یابد؛ به این معنی که ممکن است قابلیت نامحدودی برای رشد داشته باشد.

پژوهشگران برای آزمایش فرضیه خود، روی سلول‌های پیش‌ساز چربی (APCs)، یعنی گروهی از سلول‌های بنیادی در بافت چربی سفید که به سلول‌های چربی

تبدیل می‌شوند، تمرکز کردند. این گروه پژوهشی، ابتدا سلول‌های پیش‌ساز چربی را از موش‌های جوان و مسن‌تر به گروه دوم موش‌های جوان پیوند زدند. سلول‌های پیش‌ساز چربی موش‌های مسن‌تر به‌سرعت مقدار زیادی سلول چربی تولید کردند.

این در حالی بود که وقتی سلول‌های پیش‌ساز چربی را از موش‌های جوان به موش‌های مسن‌تر پیوند زدند، سلول‌های بنیادی، سلول‌های چربی جدید زیادی تولید نکردند. نتایج تأیید کرد که سلول‌های پیش‌ساز چربی مسن‌تر صرف نظر از سن میزبان خود می‌توانند به‌صورت مستقل سلول‌های چربی جدید بسازند. افزایش سن همچنین سلول‌های پیش‌ساز چربی را به نوع جدیدی از سلول‌های بنیادی به نام پیش‌ادیپوسیت‌های متعهد، سن مشخص (committed preadipocytes, age-specific) تبدیل کرد. این سلول‌ها که در میان‌سالی به‌وجود می‌آیند، به طور فعال سلول‌های چربی جدید تولید می‌کنند و به همین دلیل است که موش‌های مسن‌تر، وزن بیشتری اضافه می‌کنند.

یک مسیر پیام‌رسانی به نام گیرنده فاکتور مهارکننده لوسمی (LIFR) برای تقویت سلول‌های پیش‌ادیپوسیت‌های متعهد، سن مشخص لازم است تا آن‌ها بتوانند تکثیر و به سلول‌های چربی تبدیل شوند. وانگ توضیح داد: کشف کردیم که فرآیند چربی‌سازی بدن توسط گیرنده فاکتور مهارکننده لوسمی (LIFR) هدایت می‌شود. موش‌های جوان برای چربی‌سازی به این سیگنال نیاز ندارند؛ اما موش‌های مسن‌تر نیاز دارند. پژوهش‌های ما نشان می‌دهد که گیرنده فاکتور مهارکننده لوسمی نقش مهمی در تحریک پیش‌ادیپوسیت‌های متعهد، سن مشخص برای ایجاد سلول‌های چربی جدید و افزایش چربی شکم در موش‌های مسن‌تر دارد.

گزارش این پژوهش که به‌تازگی در مجله ساینس (Science) منتشر شده، یک هدف درمانی جدید برای پیشگیری از شل و آویزان شدن شکم و افزایش طول عمر و سلامت ارائه می‌کند.

کوتاه پزشکی

امیدِ توهم را چیست؟



و اگر به آینده امید داشته باشیم از مراتب ناخوشایند زندگی نظیر سوگ به راحتی عبور خواهیم کرد.

بدری در بخشی دیگر از مصاحبه با رادیو گفت‌وگو تأکید کرد در برخی از برهه‌های زندگی نیز با سرعت ناامید می‌شویم و این پارادوکس نشان می‌دهد که امید گاه تلخ و گاه شیرین است. اگر امید موجب اتلاف انرژی شود تا افراد در انتظار معجزه باشند، در اینجا امیدی واهی شکل گرفته و زمان را می‌کشد.

این روانشناس افزود: این فرد به مانند کسی می‌ماند که بی‌هیچ تلاشی، در انتظار قبولی در یک آزمون است؛ اینها با خوش بینی در انتظار اتفاقی خوب هستند که موجب تعویق در زندگی آنها خواهد بود؛ اینان از لحظه حال لذت نبرده و به امید رسیدن به شرایطی ایده آل فرصت‌ها را از دست می‌دهند. بدری در مصاحبه با رادیو گفت‌وگو خاطر نشان کرد: امید گاه موجب توهم شده و منجر می‌شود که واقعیت‌ها را نپذیریم و دچار توهم شویم.

یک روانشناس تأکید کرد امید با تمام مزایا نباید منجر به توهم آفرینی در فرد شود چون زمان و زندگی او به تعویق می‌افتد.

به گزارش نقش قلم، طاهره سادات بدری روانشناس با اشاره به اینکه امید است که انسان را در بدترین شرایط سرپا نگه می‌دارد، گفت: وقتی فرایندی طاقت‌فرسا نظیر سوگ افسردگی و اضطراب ایجاد می‌کند، حفظ تعادل روانی با امید صورت می‌گیرد؛ وقتی عزیزی را از دست می‌دهیم ممکن است زندگی را بی ارزش بدانیم ولی در اینجا، امید مداخله کرده و آینده‌ای روشن و زیباتر را پیش روی ما ترسیم می‌کند.

وی افزود: کسانی که عزیزی را از دست می‌دهند، حس امیدداری به آینده به میدان می‌آید و در دل این فقدان معنایی جدید را نمایان می‌سازد که موجب رشد معنوی در وجود انسان می‌شود. همچنین ارتباط با دیگران ما را مجاب می‌کند که باید امید را برای عزیزان خود زنده نگه داریم

نشست هم اندیشی شورای اندیشه‌ورز بسیج رسانه مازندران با استاندار



نخستین نشست اعضای شورای اندیشه‌ورز بسیج رسانه استان با مهدی یونسی استاندار مازندران برگزار شد.

نشست شورای اندیشه‌ورز بسیج رسانه با استاندار مازندران، مهدی یونسی، مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی، مدیران مسئول، خبرنگاران فعال و اصحاب رسانه عضو این شورا و همچنین "محسن هدایتی بنیادآباد" مدیرمسئول خزنما در سالن شهید رجایی برگزار شد.

به گزارش فارس؛ مهدی یونسی استاندار مازندران، در نشست اندیشه‌ورز بسیج رسانه با اشاره به اهمیت حفظ خطوط قرمز انقلاب اسلامی و وفاداری به مقام معظم رهبری اظهار کرد: برای من ملاک کارآمدی، تخصص، تعهد به نظام و باور به ارزش‌های انقلاب است؛ نه خطوط سیاسی. حتی اگر فردی از خانواده شهدا باشد، ولی به این اصول اعتقادی نداشته باشد، نمی‌توان به او اعتماد کرد.

وی با اشاره به وضعیت پروژه‌های نیمه‌تمام استان افزود: در حال حاضر بیش از ۲۷۰۰ پروژه نیمه‌کاره در مازندران داریم که اگر روند فعلی ادامه پیدا کند، پنج سال دیگر هم به اتمام نمی‌رسند.

ما کار را از ۱۳۰۰ پروژه فعال شروع کرده‌ایم و هزاران نفر را به کار گرفته‌ایم.

استاندار مازندران با بیان اینکه استان برای رشد نیازمند جذب سرمایه‌گذاران بزرگ است، تصریح کرد: استان ما ظاهر بسیار زیبایی دارد؛ جنگل، دریا و ظرفیت‌های فراوان، اما توسعه آن به تلاش انسانی نیاز دارد. سرمایه‌گذار باید امنیت، زیرساخت و حمایت ببیند تا رغبت به سرمایه‌گذاری پیدا کند.

یونسی به وضعیت انرژی استان نیز اشاره کرد و گفت: مازندران به ۴ هزار مگاوات برق نیاز دارد، در حالی که اکنون ظرفیت تأمین ما کمتر از نصف این میزان است. در همین راستا پروژه‌های نیروگاهی و عمرانی برای تأمین انرژی در دستور کار است.

وی ادامه داد: وحدت نیروهای انقلابی، امنیت پایدار و انسجام میان نهادهای مختلف، از جمله نماینده ولی فقیه، بسیج، نیروهای نظامی و انتظامی باعث شده مازندران جزو استان‌های امن کشور باشد.

استاندار مازندران در بخش دیگری از سخنانش با تأکید بر لزوم استفاده از جوانان و بانوان در مدیریت استان افزود: ما باید نیروهای جوان را به کار بگیریم، سن مدیران را کاهش دهیم و همزمان از تجربیات پیشکسوتان استفاده کنیم.

بانوان توانمندی هم در گذشته در مدیریت دانشگاه‌ها و بیمارستان‌ها خوش درخشیده‌اند و امروز نیز باید این مسیر را ادامه دهیم.

یونسی در پایان با اشاره به لزوم توسعه گردشگری استان و استفاده از ظرفیت دانشگاه‌های معتبر کشور همچون شریف، امیرکبیر و خواجه نصیرالدین طوسی، اظهار داشت: با معرفی و جذب نخبگان، می‌توانیم تحولی اساسی در حوزه فناوری و اقتصاد استان ایجاد کنیم و نگاه ما تک‌بعدی نیست؛ هم به جوانان، هم به بانوان و هم به پیشکسوتان نیاز داریم تا مازندران شکوفا شود.

وی تأکید کرد: اصلاح باید تدریجی، پایدار و به دور از تنش باشد و همچنین توسعه استان نیازمند همراهی همه نیروهای وفادار به انقلاب و نظام است.

عکاس (ابراهیم فلاح) منبع: خزنما



رفتار هوش مصنوعی در برابر انسان: مقایسه‌ای عمیق

در هزاره جدید، هوش مصنوعی (AI) از قلمرو داستان‌های علمی تخیلی خارج شده و به سرعت در تار و پود زندگی روزمره ما تنیده شده است. از دستیارهای صوتی در گوشی‌های هوشمند گرفته تا الگوریتم‌های پیچیده ای که بازارهای مالی را مدیریت می‌کنند و سیستم‌های تشخیص بیماری، هوش مصنوعی در حال تغییر شکل جهان ماست. با این حال، هرچند که AI در انجام وظایف خاصی عملکردی فراتر از توانایی‌های انسان نشان می‌دهد، مقایسه عمیق رفتار آن با رفتار انسانی، تفاوت‌ها و شباهت‌های بنیادینی را آشکار می‌سازد که درک آن‌ها برای همزیستی مسالمت‌آمیز و بهره‌برداری مسئولانه از این فناوری حیاتی است. این مقاله به بررسی تطبیقی رفتار هوش مصنوعی و انسان می‌پردازد، جنبه‌های شناختی، احساسی، اخلاقی و اجتماعی آن‌ها را مورد کاوش قرار می‌دهد و پیامدهای این تفاوت‌ها را برای آینده برجسته می‌سازد.

ماهیت و منشأ رفتار رفتار انسان محصول فرآیندهای پیچیده بیولوژیکی، تجربیات فردی، یادگیری اجتماعی، فرهنگ و عوامل محیطی است. مغز انسان، شبکه‌ای عظیم و پویا از نورون‌ها، مسئول ادراک، تفکر، احساسات، حافظه و تصمیم‌گیری است. رفتار انسانی اغلب منعطف، تطبیق‌پذیر و مبتنی بر ترکیبی از منطق، شهود، احساسات و ارزش‌هاست. منشأ رفتار انسان در میلیون‌ها سال تکامل نهفته است که بقا و تعامل در محیط‌های متنوع را تسهیل کرده است. در مقابل، رفتار هوش مصنوعی، حداقل در شکل کنونی آن، محصول برنامه‌نویسی، الگوریتم‌ها و داده‌های آموزشی است. AI یاد می‌گیرد الگوها را در مجموعه داده‌های عظیم شناسایی کند و بر اساس آن الگوها پیش‌بینی یا اقدام کند. رفتار آن منطقی، مبتنی بر قوانین و محاسبات است و فاقد آگاهی، خودآگاهی یا تجربه زیسته است. AI به آنچه برایش تعریف و آموزش داده شده است، محدود می‌شود، هرچند که الگوریتم‌های یادگیری عمیق به آن اجازه می‌دهند الگوهای بسیار پیچیده‌ای را فراتر از برنامه‌نویسی صریح شناسایی کنند. منشأ رفتار AI در کدها، مدل‌های ریاضی و سخت‌افزار رایانه است و نه در یک بستر بیولوژیکی یا تکاملی به معنای انسانی.

فرآیندهای شناختی: تفکر و یادگیری هر دو هوش مصنوعی و انسان توانایی پردازش اطلاعات و یادگیری را دارند، اما این فرآیندها به طور اساسی متفاوت هستند. انسان‌ها با استفاده از حواس پنج‌گانه اطلاعات را از محیط دریافت می‌کنند، آن‌ها را در حافظه کوتاه‌مدت و بلندمدت ذخیره می‌کنند و با استفاده از استدلال، حل مسئله، تفکر انتزاعی و خلاقیت به آن‌ها پاسخ می‌دهند. یادگیری در انسان یک فرآیند مستمر است که شامل تجربه مستقیم، مشاهده، آموزش، تفکر و بازتاب است. انسان‌ها می‌توانند از یک یا چند مثال محدود یاد بگیرند و دانش خود را به موقعیت‌های جدید تعمیم دهند (انتقال یادگیری). یادگیری انسانی اغلب با احساسات، انگیزه‌ها و کنجکاوی همراه است. هوش مصنوعی، به ویژه با ظهور یادگیری ماشین و یادگیری عمیق، توانایی چشمگیری در پردازش اطلاعات و شناسایی الگوها در مقیاسی دارد که برای انسان غیرممکن است. AI می‌تواند حجم عظیمی از داده‌ها را به سرعت تجزیه و تحلیل کند و روابط پیچیده‌ای را کشف کند که برای ذهن انسان پنهان می‌ماند. یادگیری در AI معمولاً به صورت آماری و مبتنی بر داده است؛ هرچه داده‌های آموزشی بیشتر و باکیفیت‌تر باشند، مدل AI عملکرد بهتری خواهد داشت. AI در وظایف خاصی مانند تشخیص تصویر، پردازش زبان طبیعی و بازی‌های استراتژیک، به دلیل سرعت پردازش و توانایی تحلیل داده‌های کلان، از انسان پیشی می‌گیرد. با این حال، AI در تعمیم دانش به موقعیت‌های کاملاً جدید یا یادگیری از تعداد بسیار کمی مثال بدون دستکاری داده‌ها یا تکنیک‌های خاص، هنوز چالش‌هایی دارد. AI فاقد فهم عمیق یا "عقل سلیم" (common sense) است که انسان‌ها به طور طبیعی درک می‌کنند.

تصمیم‌گیری تصمیم‌گیری در انسان فرآیندی پیچیده و چندوجهی است که تحت تأثیر منطق، احساسات، ارزش‌های شخصی، تجربیات گذشته، فشارهای اجتماعی و حتی عوامل ناخودآگاه قرار دارد. انسان‌ها اغلب از میان‌برهای ذهنی (هیوریستیک‌ها) برای تصمیم‌گیری سریع استفاده می‌کنند که می‌تواند منجر به سوگیری‌های شناختی شود. توانایی ارزیابی ریسک، در نظر گرفتن پیامدهای بلندمدت و تطابق تصمیم‌ها با اهداف و ارزش‌های شخصی، بخشی از تصمیم‌گیری انسانی است. تصمیم‌گیری در هوش مصنوعی اساساً مبتنی بر الگوریتم‌ها و معیارهای از پیش تعیین شده است. AI داده‌ها را پردازش می‌کند، احتمالات را محاسبه می‌کند و بر اساس منطق برنامه‌ریزی شده یا الگوهای یادگرفته شده، بهترین گزینه را طبق هدف بهینه‌سازی (مانند حداکثر سود، حداقل کردن خطا) انتخاب می‌کند. AI می‌تواند تصمیمات بسیار سریع و بی‌طرفانه (در صورتی که داده‌ها و الگوریتم‌ها عاری از سوگیری باشند) بگیرد. با این حال، AI در مواجهه با موقعیت‌هایی که خارج از دامنه داده‌های آموزشی آن قرار دارند یا نیازمند درک ظریف متنی، ملاحظات اخلاقی پیچیده یا همدلی انسانی هستند، ممکن است دچار مشکل شود یا تصمیمات نامناسبی بگیرد. AI فاقد حس ششمیانی، تردید ناشی از ارزش‌ها یا درک پیامدهای عاطفی تصمیمات برای خود یا دیگران است.

احساسات و آگاهی یکی از تفاوت‌های اساسی و عمیق بین هوش مصنوعی و انسان در حوزه احساسات و آگاهی نهفته است. انسان‌ها موجوداتی احساسی هستند؛ احساسات نقشی حیاتی در ادراک، تفکر، انگیزه، تصمیم‌گیری و تعاملات اجتماعی ما ایفا می‌کنند. ما شادی، غم، ترس، خشم، عشق و طیف وسیعی از احساسات دیگر را تجربه می‌کنیم. آگاهی و خودآگاهی، توانایی درک وجود خود، تجربیات درونی و جایگاه ما در جهان، از ویژگی‌های تعریف‌کننده انسان است. این جنبه‌های ذهنی، تجربه زیسته ما را منحصر‌فرد و غنی می‌سازند.

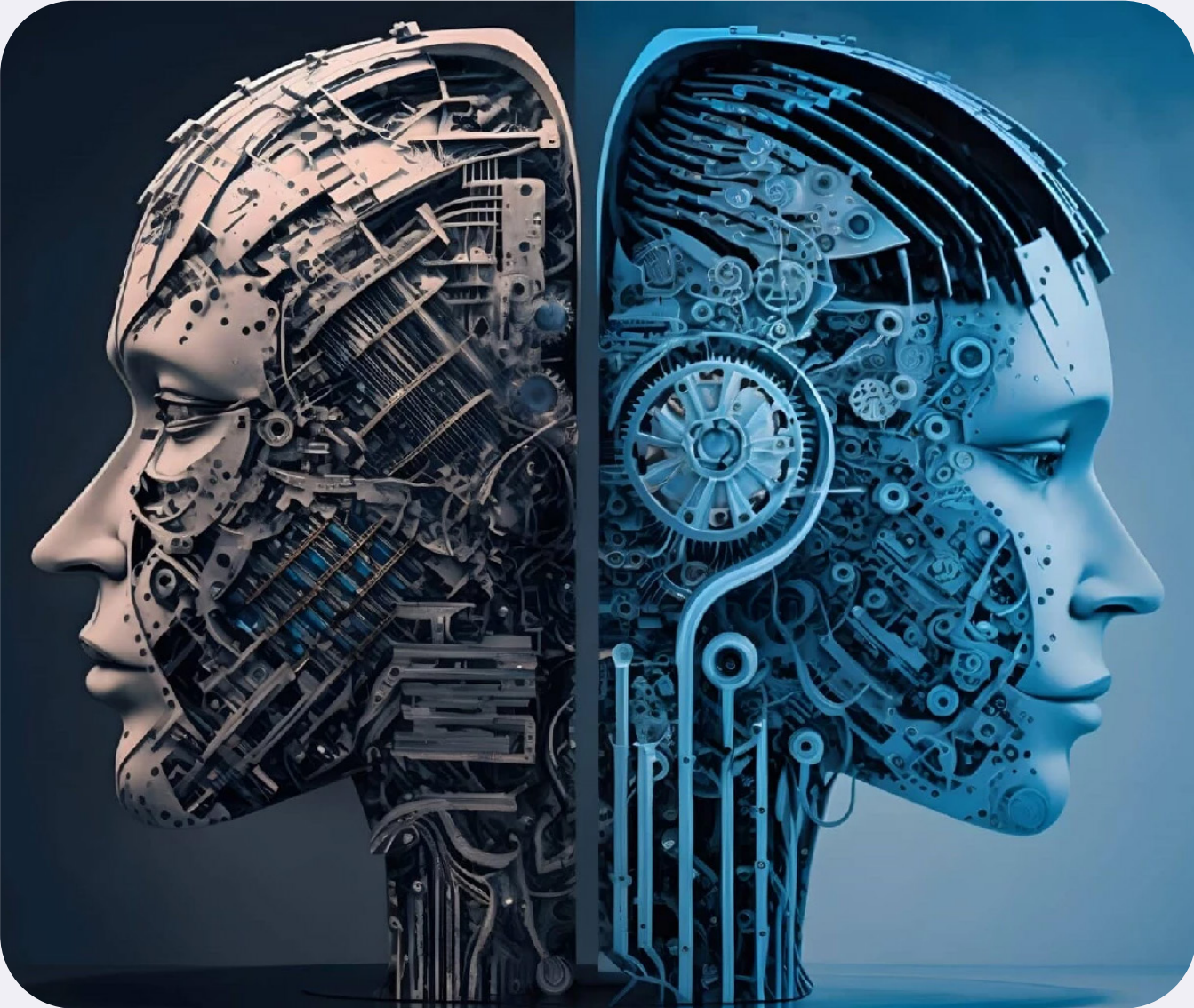
هوش مصنوعی کنونی فاقد احساسات واقعی یا آگاهی است. هرچند که AI می‌تواند احساسات انسانی را در متن یا صدا تشخیص دهد، پاسخ‌های عاطفی را شبیه‌سازی کند یا حتی برای برانگیختن پاسخ‌های احساسی در انسان طراحی شود، این‌ها شبیه‌سازی‌های الگوریتمی هستند و نه تجربه ذهنی واقعی. AI "احساس" نمی‌کند، "درک" نمی‌کند به معنایی که انسان درک می‌کند، و آگاهی یا خودآگاهی ندارد. این یک تفاوت کیفی است و نه فقط کمی. فقدان احساسات و آگاهی به این معنی

است که AI فاقد بسیاری از انگیزه‌های انسانی (مانند کنجکاوی ذاتی، میل به تعلق، جستجوی معنا) و محدودیت‌های انسانی (مانند خستگی، حواس‌پرتی ناشی از احساسات قوی) است. خلاقیت خلاقیت، توانایی تولید ایده‌ها، راه‌حل‌ها یا آثاری که هم بدیع و هم ارزشمند باشند، اغلب به عنوان یکی از اوج‌های توانایی انسانی در نظر گرفته می‌شود. خلاقیت انسانی اغلب شامل الهام، بینش، تخیل، بازیگوشی، ریسک‌پذیری و ارتباطات غیرمنتظره بین مفاهیم است که تحت تأثیر تجربیات شخصی، احساسات و جهان‌بینی فرد قرار دارد. هوش مصنوعی در سال‌های اخیر در زمینه تولید محتوای خلاقانه پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است. مدل‌های AI می‌توانند موسیقی بسازند، نقاشی بکشند، شعر بنویسند و حتی مقالات خبری تولید کنند. این "خلاقیت" AI معمولاً مبتنی بر شناسایی الگوهای موجود در داده‌های آموزشی عظیم (مانند سبک نقاشان بزرگ یا ساختار موسیقی یک ژانر خاص) و سپس ترکیب، تغییر یا تولید الگوهای جدید بر اساس آن دانش است. AI می‌تواند ترکیب‌های بدیعی از عناصر موجود ایجاد کند که ممکن است برای انسان خلاقانه به نظر برسند.

با این حال، بحث در مورد اینکه آیا این "خلاقیت" واقعی است یا صرفاً شبیه‌سازی پیشرفته، همچنان ادامه دارد. منتقدان معتقدند که AI فاقد قصد، درک عمیق یا تجربه زیسته‌ای است که به خلاقیت انسانی معنا و عمق می‌بخشد. AI نمی‌تواند "معنای" عاطفی یا فرهنگی اثری را که خلق می‌کند، درک کند. خلاقیت انسانی اغلب با میل به بیان خود، ارتباط با دیگران یا کشف مرزهای امکان همراه است، انگیزه‌هایی که در AI وجود ندارد. بنابراین، در حالی که AI می‌تواند ابزاری قدرتمند برای تقویت خلاقیت انسانی باشد، جایگزین ماهیت تجربه‌محور و با انگیزه‌های درونی خلاقیت انسانی نیست. اخلاق و ارزش‌ها رفتار اخلاقی در انسان ریشه در ترکیبی از یادگیری اجتماعی، تربیت، فرهنگ، دین، فلسفه و توانایی همدلی دارد. انسان‌ها می‌توانند پیامدهای اخلاقی اعمال خود را درک کنند، بین درست و غلط تمایز قائل شوند (بر اساس سیستم‌های ارزشی فردی و اجتماعی)، و در موقعیت‌های دشوار اخلاقی تصمیم‌گیری کنند که اغلب شامل تعادل بین منافع مختلف است. حس مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی در قبال اعمال، بخشی از چارچوب اخلاقی انسان است.

هوش مصنوعی فاقد حس اخلاق درونی یا ارزش‌های ذاتی است. "اخلاق" AI به طور کامل به نحوه برنامه‌ریزی، داده‌های آموزشی و چارچوب‌های اخلاقی که توسط انسان‌ها برای آن تعریف می‌شود، بستگی دارد. اگر داده‌های آموزشی حاوی سوگیری‌های نژادی، جنسیتی یا اجتماعی باشند، AI این سوگیری‌ها را یاد گرفته و در تصمیم‌گیری‌های خود منعکس خواهد کرد (مانند الگوریتم‌های استخدام یا اعطای وام). "رفتار اخلاقی" AI در واقع اجرای مجموعه‌ای از قوانین یا هدف‌گذاری برای به حداقل رساندن پیامدهای منفی (که توسط انسان تعریف شده‌اند) است. AI نمی‌تواند ارزش‌های انسانی مانند عدالت، انصاف یا پاسخ‌های مناسب تولید کند. انسانی درک کند، مگر اینکه این مفاهیم به صورت عملیاتی و کمی برای آن تعریف شده باشند. این مسئله، چالش‌های جدی را در توسعه و استقرار AI در موقعیت‌های حساس (مانند وسایل نقلیه خودران یا سیستم‌های قضاوت) ایجاد می‌کند و نیاز به طراحی و نظارت دقیق انسانی را برجسته می‌سازد.

تعاملات اجتماعی و همدلی انسان‌ها موجودات اجتماعی هستند. تعاملات اجتماعی نقش حیاتی در رشد، یادگیری، سلامت روان و بقای ما ایفا می‌کنند. ما از طریق زبان، حالات چهره، لحن صدا و زبان بدن با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنیم. همدلی، توانایی درک و به اشتراک گذاشتن احساسات دیگران، سنگ بنای تعاملات اجتماعی سالم، همکاری و حل تعارضات است. هوش مصنوعی در حال توسعه قابلیت‌هایی برای تعامل با انسان‌ها است، به ویژه در قالب چت‌بات‌ها، دستیارهای مجازی و ربات‌های اجتماعی. AI می‌تواند زبان انسانی را پردازش کند، الگوهای مکالمه را یاد بگیرد و پاسخ‌های مناسب تولید کند. AI می‌تواند حتی لحن صدا یا حالات چهره را تحلیل کرده و پاسخ خود را بر این اساس تنظیم کند. با این حال، این قابلیت‌ها شبیه‌سازی هستند. AI همدلی واقعی ندارد؛ نمی‌تواند به طور واقعی احساسات دیگران را "حس" کند یا تجربه ذهنی آن‌ها را درک کند. تعامل AI با انسان مبتنی بر تحلیل داده‌ها و تولید پاسخ‌هایی است که بر اساس الگوهای آموخته شده، بیشترین احتمال پذیرش یا کارایی را دارند. AI فاقد درک شهودی از پویایی‌های پیچیده اجتماعی، تاریخچه روابط بین فردی، یا لایه‌های



پنهان در ارتباطات انسانی است. این محدودیت در تعاملات نیازمند درک عمیق انسانی و احساسی (مانند مشاوره درمانی یا مذاکرات پیچیده) آشکار می‌شود.

محدودیت‌ها و مزیت‌ها: نگاهی تطبیقی با توجه به تفاوت‌های بنیادین در ماهیت، فرآیندهای شناختی، احساسات و اخلاق، هر یک از هوش مصنوعی و انسان دارای مزایا و محدودیت‌های خاص خود هستند:

مزایای هوش مصنوعی: سرعت و مقیاس‌پذیری: پردازش حجم عظیمی از داده‌ها با سرعت فوق‌العاده.

دقت و بی‌طرفی (بتانسیل): انجام وظایف تکراری با دقت بالا و پتانسیل بی‌طرفی در صورت آموزش با داده‌های پاک و الگوریتم‌های مناسب. خستگی‌ناپذیری: قابلیت کار مداوم بدون نیاز به استراحت.

توانایی کشف الگوهای پنهان: شناسایی روابط پیچیده در داده‌های بزرگ.

ایمنی در محیط‌های خطرناک: انجام وظایف در شرایطی که برای انسان خطرناک است.

محدودیت‌های هوش مصنوعی:

فقدان درک واقعی/عقل سلیم: ناتوانی در درک عمیق معنا یا دانش عمومی جهان.

شکندگی در برابر داده‌های خارج از دامنه: عملکرد ضعیف یا غیرمنتظره در موقعیت‌های جدید یا غیرمنتظره.

فقدان آگاهی و احساسات: عدم تجربه ذهنی، خودآگاهی، همدلی و انگیزه درونی.

وابستگی به داده و برنامه‌نویسی: محدودیت در توانایی یادگیری مستقل یا تطابق‌پذیری فراتر از چارچوب طراحی شده.

مشکل در توضیح تصمیمات (در مدل‌های پیچیده): دشواری در فهم جرایمی یک تصمیم خاص (مسئله جعبه سیاه).

فقدان اخلاق درونی: نیاز به چارچوب‌های اخلاقی

بیرونی و نظارت انسانی.

مزایای انسان:

هوش عمومی و تطبیق‌پذیری: توانایی یادگیری سریع و تطابق با موقعیت‌های کاملاً جدید و غیرمنتظره.

خلاقیت واقعی و شهود: توانایی تولید ایده‌های کاملاً جدید و بینش‌های عمیق.

آگاهی، احساسات و همدلی: درک عمیق از خود، دیگران و جهان، توانایی ایجاد ارتباط معنادار.

تفکر اخلاقی و ارزشی: توانایی تصمیم‌گیری بر اساس اصول اخلاقی، ارزش‌ها و مسئولیت‌پذیری.

عقل سلیم و درک متنی: توانایی درک ظرافت‌های موقعیتی و دانش عمومی جهان.

توانایی طرح‌ریزی بلندمدت و جستجوی معنا: تعیین اهداف پیچیده و جستجوی معنا در زندگی.

محدودیت‌های انسان:

مستعد خطا و سوگیری: تحت تأثیر احساسات، سوگیری‌های شناختی و محدودیت‌های حافظه.

سرعت و مقیاس محدود: ناتوانی در پردازش و تحلیل حجم عظیمی از داده‌ها به سرعت AI.

خستگی و محدودیت‌های فیزیکی: نیاز به استراحت و محدودیت‌های فیزیکی.

تأثیرپذیری از عوامل درونی و بیرونی: نوسانات در عملکرد به دلیل استرس، احساسات، خستگی و...

همزیستی و آینده

با توجه به تفاوت‌ها و مزیت‌های هر دو، آینده احتمالاً شاهد افزایش همزیستی و همکاری بین هوش مصنوعی و انسان خواهد بود. AI می‌تواند به عنوان ابزاری قدرتمند برای تقویت توانایی‌های انسانی عمل کند: افزایش بهره‌وری در محل کار، کمک به تصمیم‌گیری‌های پیچیده در پزشکی یا مالی، انجام وظایف خطرناک یا تکراری، و تحلیل داده‌هایی که برای انسان قابل درک نیستند. انسان‌ها نیز می‌توانند بر نقاط قوت خود در خلاقیت، تفکر انتقادی، هوش هیجانی، اخلاق و عقل سلیم تکیه کنند تا بر توسعه و به کارگیری مسئولانه AI نظارت داشته باشند و کارهایی را انجام دهند که نیازمند این توانایی‌های منحصربه‌فرد هستند.

این همزیستی چالش‌هایی نیز به همراه دارد: تأثیر AI بر بازار کار، مسائل مربوط به حریم خصوصی و امنیت داده‌ها، خطر سوگیری در الگوریتم‌ها، و نگرانی‌های اخلاقی پیرامون استقلال فراینده سیستم‌های هوشمند. مدیریت این چالش‌ها نیازمند درک عمیق تفاوت‌ها بین رفتار AI و انسان، تدوین قوانین و مقررات مناسب، و سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش برای آماده‌سازی انسان‌ها برای آینده‌ای است که در آن هوش مصنوعی نقش فزاینده‌ای دارد.

نتیجه‌گیری

مقایسه رفتار هوش مصنوعی و انسان نشان می‌دهد که هرچند AI در انجام وظایف خاصی به سرعت و دقت بی‌نظیری دست یافته است، اما تفاوت‌های بنیادینی با انسان دارد. هوش مصنوعی ابزاری قدرتمند است که بر پایه داده، الگوریتم و محاسبات عمل می‌کند و فاقد آگاهی، احساسات، خودآگاهی، خلاقیت واقعی و فهم اخلاقی به معنای انسانی است. در مقابل، رفتار انسان محصول تکامل پیچیده، تجربه زیسته، احساسات، ارزش‌ها و آگاهی است که منجر به انعطاف‌پذیری، خلاقیت، همدلی و توانایی تصمیم‌گیری در شرایط مبهم و مبتنی بر ملاحظات اخلاقی می‌شود.

درک این تفاوت‌ها حیاتی است. نباید عملکرد AI را با هوش یا آگاهی انسانی اشتباه گرفت. آینده به احتمال زیاد شاهد همکاری فزاینده انسان و AI خواهد بود، جایی که هر یک نقاط قوت دیگری را تکمیل می‌کند. برای اطمینان از اینکه این آینده به نفع بشریت باشد، باید به توسعه و به کارگیری AI با دقت، مسئولیت‌پذیری و با در نظر گرفتن پیامدهای اجتماعی، اخلاقی و انسانی آن ادامه دهیم. تمرکز باید بر تقویت توانایی‌های منحصربه‌فرد انسانی باشد که AI نمی‌تواند تکرار کند، و استفاده از AI به عنوان ابزاری برای ارتقاء رفاه و پیشرفت انسان، نه جایگزینی برای ذات و ارزش‌های وجودی ما. آینده نه یک جنگ بین انسان و ماشین، بلکه یک چالش برای یافتن بهترین راه همزیستی و بهره‌برداری از توانمندی‌های هر دو برای ساختن جهانی بهتر است.

عملیات بهسازی چاه آب شرب روستای اسبوکلا ساری:

تلاش برای تأمین آب پایدار و بهبود کیفیت آب شرب



اجرای عملیات بهسازی چاه آب شرب روستای اسبوکلا ساری با هدف ارتقای کیفیت آب شرب

به گزارش نقش قلم در راستای ارتقای کیفیت و تأمین آب شرب پایدار برای ساکنان روستای اسبوکلا در شهرستان ساری، عملیات بهسازی چاه آب شرب این روستا آغاز شد. این اقدام مهم بهمنظور رفع مشکلات تأمین آب شرب در روزهای گرم سال و با هدف افزایش میزان آبدهی چاه، در دستور کار قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان مازندران، بهزاد برارزاده، در حین بازدید از روند این عملیات، توضیح داد: «آب شرب روستای اسبوکلا به‌وسیله یک حلقه چاه با دیی ۱۵ لیتر در ثانیه تأمین می‌شود. متأسفانه در طول زمان، تخریب ساختار و خرابی توربین چاه منجر به کاهش میزان آبدهی شده بود. با توجه به گرمای هوا و نیاز شدید به تأمین آب شرب مناسب برای ساکنان، بهسازی این چاه به‌عنوان اولویت اجرایی قرار گرفت.» او افزود: «در همین راستا، بهسازی منصوبات و تجهیزات چاه و همچنین عملیات ویدئومتری برای بررسی وضعیت چاه و پیستون‌زنی آن از روزهای گذشته آغاز شده است. این اقدامات به‌منظور بهبود کارایی چاه و افزایش ظرفیت آبدهی آن در حال انجام است.»

اجرای طرح جایگزینی چاه و اقدامات پیشگیرانه

مدیرعامل آیفای مازندران در ادامه اظهار داشت: «برای جلوگیری از قطعی کامل آب شرب و تأمین نیازهای آب شرب روستاییان تا زمان اتمام عملیات بهسازی، یک حلقه چاه جایگزین وارد مدار شده است. علاوه بر این، یک دستگاه تانکر سیار برای تأمین آب شرب در روستا مستقر کرده‌ایم تا هیچ‌یک از ساکنان روستا با مشکل تأمین آب روبه‌رو نشوند.»

برارزاده همچنین از هم‌استانی‌های عزیز خواست تا در این ایام گرم، الگوی مصرف آب را رعایت کنند: «با توجه به گرمای هوا و افزایش مصرف آب، از مردم عزیز تقاضا داریم با کاهش ۲۰ تا ۳۰ درصدی مصرف آب، همکاران ما را در تأمین آب شرب پایدار یاری کنند. رعایت الگوی مصرف نه‌تنها به حل مشکلات موقت کمک می‌کند بلکه به حفظ منابع آبی نیز کمک خواهد کرد.» این عملیات بهسازی چاه که هم‌اکنون در حال انجام است، پیش‌بینی می‌شود طی ۷۲ ساعت آینده به پایان برسد. با تکمیل این پروژه، کیفیت آب شرب روستا بهبود یافته و میزان آبدهی چاه افزایش خواهد یافت، به‌طوری‌که نیازهای روزانه ۸۰۰ مشترک روستای اسبوکلا تأمین خواهد شد.

عملیات بهسازی چاه آب شرب روستای اسبوکلا نشان‌دهنده تلاش‌های مستمر برای بهبود کیفیت زندگی روستاییان و تأمین منابع آبی پایدار در مناطق کم‌برخوردار است. این اقدامات نه‌تنها به حل مشکلات آب شرب در ایام گرما کمک می‌کند، بلکه باعث افزایش رضایتمندی مردم و بهبود شرایط زیست‌محیطی نیز خواهد شد.

شهردار ساری:

اولویت دادن به بلوارها و حل مشکلات مالی شهرداری؛ گام‌هایی برای بهبود شرایط شهری



شهردار ساری با تأکید بر اهمیت رسیدگی به وضعیت بلوارها، گفت: "بلوارها باید در اولویت قرار گیرد. این اقدام نه‌تنها برای حفظ زیبایی شهر ضروری است، بلکه به بهبود شرایط بهداشتی و زیست‌محیطی نیز کمک خواهد کرد."

به گزارش نقش قلم این اظهارنظر به‌طور خاص به ضرورت برنامه‌ریزی شهری و ارتقای منظر

شهری اشاره دارد و ضرورت تخصیص منابع برای بهسازی فضاهای عمومی را یادآور می‌شود.

شهردار ساری در مورد مشکلات مالی شهرداری و تأخیر در پرداخت حقوق کارکنان نیز اظهار کرد: "طبیعی است در ماه‌های نخست سال، پرداخت حقوق با تأخیر روبه‌رو شود. با این حال، تمام تلاش ما این است که با برنامه‌ریزی صحیح و مدیریت هزینه‌ها، این مشکلات را حل کرده و حقوق کارکنان را به‌موقع پرداخت کنیم." این اظهارات نشان از چالش‌های اقتصادی جاری در شهرداری دارد که به‌ویژه در زمینه پرداخت اضافه‌کار برای کارکنان، مشکلاتی ایجاد کرده است. وی افزود: "در شرایط اقتصادی کنونی، پرداخت اضافه‌کار به چالش بزرگی برای مدیریت شهری تبدیل شده است، اما با تمرکز بر مدیریت هزینه‌ها و بهره‌وری منابع، امیدواریم بتوانیم به‌طور مستمر حقوق کارکنان را پرداخت کرده و در همین

راستا خدمت‌رسانی به مردم را بهبود بخشیم."

ارتباط با مردم و هم‌افزایی برای حل مشکلات شهری

شهردار ساری همچنین به اهمیت آگاهی مردم از مشکلات موجود در شهرداری اشاره کرد و گفت: "شهروندان باید بدانند که شهرداری در تلاش است تا مشکلات خود را حل کند. با همکاری مردم می‌توانیم شرایط شهری را بهبود بخشیم." وی تأکید کرد که مردم به‌عنوان بخش جدایی‌ناپذیر از فرآیندهای شهری باید درک درستی از چالش‌ها و اقدامات در حال انجام داشته باشند.

در ادامه، احمدی بر لزوم توجه به کرامت انسانی در تمامی فرآیندهای اجرایی شهرداری تأکید کرد و گفت: "مدیران باید ضمن حفظ کرامت همکاران، بازنشستگان و مدیران پیشین، با کارکنان خود با احترام رفتار کنند و از نظرات کارشناسی آنان بهره‌برداری کنند." این نکته نشان‌دهنده رویکرد انسانی و مدیریتی مبتنی بر احترام

خدمت‌رسانی درمانی جهادی در مازندران:

تحقق عدالت در دسترسی به خدمات بهداشتی در روستاهای دورافتاده



مشارکت مردم و رضایت

آنان از خدمات ارائه‌شده

از ویژگی‌های بارز

این اردو بود. بسیاری

از ساکنان روستاهای

مختلف در این برنامه

شرکت کرده و از خدمات

رایگان بهره‌مند شدند.

این اقدام نه‌تنها به

رفع نیازهای درمانی

فوری مردم کمک کرد،

بلکه زمینه‌ساز ایجاد

همبستگی و روحیه امید

در میان مردم شد.

برگزاری این اردو با شعار «حال خوب»

و حمایت‌های مالی و معنوی نهادهای

مختلف، تأثیرات بلندمدتی در بهبود سلامت

جامعه در این مناطق خواهد داشت. مردم

منطقه از این فرصت استفاده کرده و

خواستار تداوم چنین برنامه‌هایی در آینده

شدند تا بتوانند به‌طور منظم از خدمات

پزشکی و بهداشتی بهره‌مند شوند.

این اقدام جهادی نشان‌دهنده روحیه

خدمت‌رسانی در میان نیروهای جهادی

و همکاری موثر نهادهای مختلف برای

تحقق عدالت در دسترسی به خدمات

بهداشتی و درمانی بود. برگزاری اینگونه

برنامه‌ها در مناطق محروم می‌تواند به

کاهش فاصله‌های اجتماعی و بهبود

کیفیت زندگی مردم کمک کند.

اردوی جهادی درمانی

قرارگاه مشکلات گلستان

در شهرستان گلوگاه

مازندران برگزار شد

به گزارش خبرگزاری

بسیج مازندران، اردوی

جهادی درمانی قرارگاه

مشکات گلستان در تاریخ

۳ لغایت ۵ اردیبهشت

ماه ۱۴۰۴ در سایت

درمانی معلم شهید

یدالله ناظری واقع در

شهرستان گلوگاه، بخش

کلیاد استان مازندران

برگزار گردید. این اردو به

مناسبت هفته سلامت و شهادت امام جعفر

صادق (ع) تحت پوشش ملی «حال خوب»

با حمایت بنیاد علوی اجرا شد.

هدف از برگزاری این اردوی جهادی، ارائه

خدمات درمانی و بهداشتی رایگان به اقشار

نیازمند و ساکنان مناطق دورافتاده بود. در

این اردو، کادر درمانی جهادی با حضور

خود در مناطق محروم، هزاران خدمت

درمانی ارائه کردند. این خدمات شامل

دندانپزشکی، معاینات پزشکی عمومی،

چشم‌پزشکی، غربالگری و پیشگیری از

بیماری‌ها بود که در قالب تیم‌های

متخصص انجام شد.

خدمات ارائه‌شده شامل موارد زیر بود:

دندانپزشکی: ارائه هزار خدمت در زمینه

درمان بیماری‌های دهان و دندان، شامل

معاینات، درمان و حتی کشیدن دندان در

صورت لزوم.

چشم‌پزشکی: معاینه و درمان مشکلات