

مازندران - گلستان - گیلان

دوشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۴ ذوالقعدة | ۱۲ مه ۲۰۲۵

سال چهل و پنجم - شماره ۷۲۷۴

۸ صفحه - ۵۰۰۰ تومان

صفحه ۲

از بحران پسماند تا مسئولیت مدنی مدیران؛

نگاهی حقوقی به یک بحران
به ارث رسیده

صفحه ۴

امروز نام امام خمینی (ره)

یک برند جهانی

برای نظام است

صفحه ۸

مروری بر دستاوردهای

پژوهشکده‌ای که به تعطیلی

کشانده شد



صفحه ۳

مازندران در مسیر ارتقاء پدافند غیرعامل؛

رزمایش‌ها و زیرساخت‌ها در خدمت امنیت پایدار



صفحه ۲



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا



معلم کالا

moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی
خرید اقساطی

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی

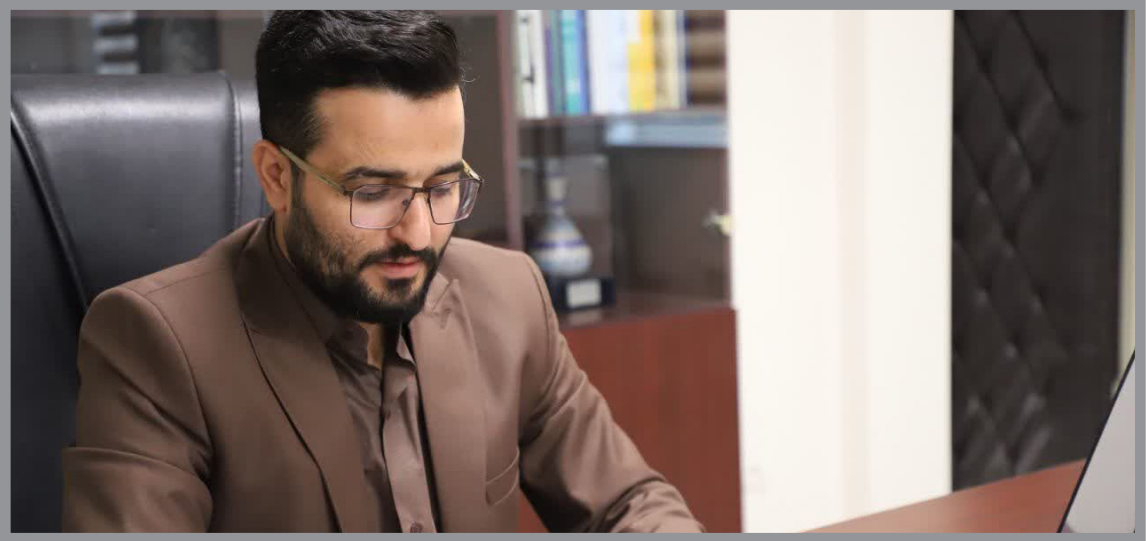
از بحران پسماند تا مسئولیت مدنی مدیران؛ نگاهی حقوقی به یک بحران به ارث رسیده

به یک نیاز حقوقی فراموش شده است. اصول نوزدهم تا بیستم قانون اساسی، اصل تساوی حقوق را با «عدالت توزیعی» تفکیک کرده‌اند؛ به این معنا که مناطق محروم‌تر، برای احقاق حق برابر، باید قوانین حمایتی و خاص‌تری داشته باشند.

همچنین اصل ۵۰ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصریح می‌دارد که حفظ محیط زیست وظیفه‌ای همگانی و غیرقابل واگذاری است. با این حساب، ادامه این وضعیت، نه تنها زیر پا گذاشتن اصول زیست‌محیطی بلکه تخطی از قانون اساسی کشور است و نباید به‌عنوان یک کاستی اجرایی، با سهل‌انگاری از کنارش عبور کرد.

مازندران، این خطه سبز، امروز گرفتار است؛ گرفتار در چنبره‌ای از تعلل حقوقی، سکوت مدیریتی و انباشت مطالبه‌های عمومی. عدالت ایجاب می‌کند که چرایی و چگونگی تداوم این بحران بررسی شود. دادستان‌های استان باید به عنوان مدعی‌العموم وارد میدان شوند و با تشکیل پرونده‌های ویژه، مدیران ترک‌فعلی که در ایجاد یا استمرار این وضعیت نقش داشته‌اند را تحت تعقیب قانونی قرار دهند.

سکوت قانون، زمانی مشروع است که انسان بی‌صدا باشد؛ و امروز مردم مازندران، خسته و رنج‌کشیده، فریاد می‌زنند: ما حق زندگی در هوای پاک، زمین پاک، و آب زلال داریم.



استان دیگر فقط آلاینده نیستند، بلکه آینده‌ای هستند از بی‌کفایتی تاریخی و فقدان پاسخگویی نهادی.

دولتی‌ها نیز در مواضع اخیر خود با رویکردی صریح، به کمبود زیرساخت‌ها، فقر بودجه‌ای و فرسودگی مدیریتی در استان اشاره کرده‌اند. تأکید آن‌ها بر لزوم وضع قوانین اختصاصی برای مازندران، در حقیقت پاسخی هوشمندانه

کرده است. بر این اساس، سکوت و تعلل چند ۱۰ ساله در برخورد با بحران پسماند در مازندران، می‌تواند مصداق بارز ترک فعل مستمر و سازمان‌یافته تلقی شود.

آیچه امروز در آمل، بابل و سراسر مازندران شاهد آن هستیم، نه فقط دفن زباله‌ها، بلکه دفن امید مردمی است که در کنار طبیعت نفس می‌کشند. پسماندها در این

مجید قاسم کردی* حقوقدان و فعال مدنی

مازندران سال‌هاست گرفتار زخم چرکین «مدیریت ناکارآمد پسماند» است؛ زخمی که نه تنها التیام نیافته، بلکه با گذر زمان به بحرانی فراتر از یک معضل زیست‌محیطی بدل شده است؛ بحرانی که ابعاد آن امروز نه تنها سلامت عمومی را تهدید می‌کند، بلکه به شکل مستقیم در حوزه مسئولیت قانونی و ترک فعل مدیران اجرایی قابل پیگرد است.

سفر اخیر اعضای کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی به استان و موضع‌گیری صریح نمایندگان مجلس، سندی است محکم بر اینکه «ابرچالش زباله» دیگر نه صرفاً یک دغدغه محیط‌زیستی، بلکه یک مساله قضایی، حقوقی و کیفی در چارچوب وظایف مصرح مدیران دستگاه‌های دولتی تلقی می‌شود. نمایندگان با تأکید بر کوتاهی مشهود مدیران در اجرای وظایف قانونی، خواستار ورود جدی دستگاه قضایی به پرونده‌های ترک فعل در حوزه مدیریت پسماند شده‌اند.

از منظر حقوق عمومی، ترک فعل، زمانی که منجر به تضییع حقوق عامه یا بروز بحران‌های پایدار شود، نوعی تخلف اداری و در برخی مصداقی، عنوان مجرمانه قابل تعقیب قضایی خواهد داشت. ماده ۵۷۶ قانون مجازات اسلامی و نیز قانون رسیدگی به تخلفات اداری، به صراحت مسئولیت مدیران را در قبال انجام ندادن وظایف قانونی خود مشخص

بازرسی بی‌واسطه مجلس از بطن هیرکانی؛

جنگل خواری و پسماند شمال زیر ذره‌بین کمیسیون اصل ۹۰



«این دومین سفر رسمی اعضای کمیسیون اصل ۹۰ به مازندران بود و طی آن نمایندگان مجلس به سه تیم تقسیم شدند تا از بیش از ۱۵ مورد مهم در سطح استان بازدید و گزارش تهیه کنند.»

وی مهم‌ترین موضوعات بررسی‌شده را شامل جنگل‌خواری، پسماند، قاچاق چوب، ترک فعل برخی مسئولان، رفع تداخلات و تجاوز به حریم‌های طبیعی دانست و افزود: «کمیسیون اصل ۹۰ مرجع نهایی تنظیم‌خواهی مردم است و به شکایات و دغدغه‌های فراچاخ‌ی مردم پاسخ می‌دهد. همین دیدگاه باعث شد تا تأکید کنیم که اعضای کمیسیون حتماً به صورت میدانی از سوادکوه و سایر نقاط بازدید داشته باشند.»

با هدف رسیدگی به معضلات مزمن و پرچالش زیست‌محیطی استان مازندران، بویژه جنگل‌خواری، پسماند و رفع تداخلات اراضی، اعضای کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی به صورت میدانی وارد استان شدند و در قالب سه تیم، بازدیدهایی گسترده از نقاط بحرانی انجام دادند.

علی‌کشوری، نماینده مردم قائمشهر، سوادکوه، جویبار، سیمرغ و سوادکوه شمالی، با اعلام این خبر، از عزم جدی مجلس برای رسیدگی بی‌واسطه به خواسته‌های به‌حق مردم شمال کشور خبر داد. کشوری که در نشست شورای اداری روستای کارمزد بخش مرکزی سوادکوه سخن می‌گفت، تأکید کرد:

فشار مضاعف بر جنگل‌های شمال؛ زنگ خطری برای آینده هیرکانی

اکولوژیک منطقه را مختل کرده است.

جنگل‌های هیرکانی، که در فهرست میراث جهانی یونسکو نیز ثبت شده‌اند، با تهدیدهای متعددی چون قطع غیرقانونی درختان، تبدیل اراضی جنگلی به زمین‌های کشاورزی، تخریب زیستگاه‌ها و ضعف نظارت فنی مواجه‌اند.

دکتر جورج‌لامی تأکید کرد که این چالش‌ها تنها با تکیه بر طرح‌های مدیریت پایدار جنگل قابل حل نیستند. به گفته وی، «اقدامات حفاظتی نباید فقط منوط به داشتن طرح باشد، بلکه باید سازوکار نظارتی و اجرایی با ساختاری نوین شکل بگیرد.»

در پی ممنوعیت بهره‌برداری تجاری از جنگل‌های شمالی از سال ۱۳۹۶، بسیاری از طرح‌های جنگل‌داری و آموزشی به حالت تعلیق درآمده‌اند. اما کارشناسان بر این باورند که توقف بهره‌برداری به معنای توقف مدیریت و احیای جنگل نیست.

دکتر جورج‌لامی در این خصوص گفت: «تداوم جنگل‌کاری در عرصه‌های خالی، با در نظر گرفتن چالش‌های اقلیمی، ضروری است و نباید به بهانه ممنوعیت بهره‌برداری، بازسازی جنگل‌ها را کنار بگذاریم.»

طرح یک میلیارد نهال؛ فرصتی برای شمال یا فقط یک شعار؟

یکی از طرح‌هایی که می‌تواند در نجات جنگل‌های شمال مؤثر باشد، طرح کاشت یک میلیارد نهال

در حالی‌که نفس‌های جنگل‌های شمالی کشور به شماره افتاده، کارشناسان و استادان حوزه منابع طبیعی هشدار می‌دهند که ادامه روند فعلی می‌تواند به نابودی بخش بزرگی از جنگل‌های هیرکانی منجر شود؛ میراثی طبیعی که بیش از ۴۰ میلیون سال قدمت دارد و یکی از مهم‌ترین ذخایر زیستی جهان به شمار می‌رود.

در نشست تخصصی «باید و نبایدهای جنگل و معرفی طرح مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی» که در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران در کرج برگزار شد، دکتر مقداد جورج‌لامی، رئیس این دانشکده، با نگاهی عمیق و نگران‌کننده به وضعیت فعلی جنگل‌های شمال، ابعاد مختلف تهدیدهای پیش‌روی این سرمایه طبیعی را تبیین کرد.

مهاجرت و تغییرات اقلیمی؛ ترکیب خطرناک برای طبیعت شمال

دکتر جورج‌لامی اعلام کرد که تنها طی دو سال گذشته، بیش از یک میلیون نفر به جمعیت ساکن در مناطق شمالی کشور افزوده شده‌اند. این رشد جمعیتی عمدتاً ناشی از مهاجرت اقلیمی و تمایل به سکونت در نواحی خوش‌آب‌وهواست؛ پدیده‌ای که اکنون به معضلی زیست‌محیطی تبدیل شده است.

این مهاجرت‌ها همراه با توسعه بی‌رویه شهری، ساخت‌وسازهای غیراصولی و گسترش جاده‌ها، فشار مضاعفی را بر عرصه‌های جنگلی وارد کرده و تعادل

مازندران در مسیر ارتقاء پدافند غیرعامل؛

رزمایش‌ها و زیرساخت‌ها در خدمت امنیت پایدار



نیز از نقاط قوت پدافند غذایی برشمرد و افزود: ظرفیت سیلوهای کارخانجات آرد استان بیش از ۲۰۰ هزار تن و سیلوی دولتی نکا نیز حدود ۱۰۰ هزار تن ظرفیت دارد؛ این ظرفیت‌ها نقش مهمی در حفظ امنیت غذایی و تداوم زنجیره تأمین نان در مواقع بحرانی ایفا می‌کنند.

در ادامه جلسه، سایر مدیران اجرایی نیز به ارائه گزارش‌هایی از اقدامات پدافندی در مجموعه‌های تحت مدیریت خود پرداختند. از جمله موارد مطرح‌شده می‌توان به تقویت زیرساخت‌های حیاتی، افزایش تاب‌آوری مراکز درمانی، بهسازی شبکه‌های آب و برق و تدوین برنامه‌های اضطراری اشاره کرد.

سردار قمی در سخنانی ضمن تقدیر از اقدامات انجام‌شده در مازندران، بر ضرورت هم‌افزایی بین‌بخشی و اجرای مستمر رزمایش‌های کاربردی تأکید کرد و گفت: «پدافند غیرعامل زمانی مؤثر خواهد بود که بر اساس شرایط بومی هر استان طراحی شده و در قالب تمرین‌های واقعی مورد ارزیابی قرار گیرد.»

دکتر یونسی، استاندار تدوین نقشه جامع این نشست، خواستار تدوین نقشه جامع آمادگی استان با مشارکت کلیه دستگاه‌ها و نهاده‌ها شد و اظهار داشت: «مازندران به عنوان یک استان استراتژیک در حوزه‌های کشاورزی، گردشگری و حمل‌ونقل، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و آمادگی حداکثری برای مواجهه با تهدیدات متنوع است.»

این نشست در راستای تقویت هماهنگی بین‌بخشی، افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های حیاتی و ارتقاء آمادگی استان در برابر تهدیدات احتمالی برگزار شد و بر استمرار روند آماده‌سازی استان در ابعاد مختلف تأکید شد.

جلسه شورای پدافند غیرعامل استان مازندران با حضور سردار محمدعلی قمی، معاون امور استان‌های سازمان پدافند غیرعامل کشور و به ریاست دکتر مهدی یونسی، استاندار مازندران، با محوریت بررسی وضعیت آمادگی دستگاه‌های اجرایی در حوزه پدافند غیرعامل برگزار شد.

در این نشست که با حضور مدیران کل و مسئولان دستگاه‌های اجرایی استان برگزار گردید، آخرین اقدامات، دستاوردها و چالش‌های موجود در مسیر افزایش آمادگی استان در برابر تهدیدات غیرنظامی و بحران‌های احتمالی مورد بررسی قرار گرفت.

در بخشی از جلسه، محمدعلی رضانی، سرپرست اداره‌کل غله و خدمات بازرگانی استان مازندران، گزارشی جامع از برگزاری رزمایش پدافند غیرعامل در حوزه تأمین و توزیع کالاهای اساسی ارائه کرد. وی اظهار داشت: این رزمایش در سال‌های گذشته با رویکرد بهره‌گیری از ظرفیت‌های حمل‌ونقل دریایی، ریلی و هوایی در شرایط بحرانی طراحی و اجرا شده و نتایج مطلوبی در افزایش پایداری شبکه تأمین کالاهای اساسی به همراه داشته است.

رضانی همچنین با اشاره به آمادگی نانوالی‌های استان گفت: در حال حاضر حدود ۵۰۰۰ واحد نانوالی از نوع ۲، ۱ و ۶ در استان فعال‌اند که بیش از ۲۰۰۰ واحد یارانه‌ای (معادل ۵۳ درصد) دوگانه‌سوز و سه‌گانه‌سوز هستند. این نانوالی‌ها در شرایط قطع گاز، توان استفاده از سوخت جایگزین را دارند. افزون بر این، بیش از ۱۱۰۰ واحد نانوالی یارانه‌ای نیز به موتور برق مجهز شده‌اند که امکان ادامه خدمت‌رسانی در زمان قطعی برق را فراهم می‌کند.

وی ظرفیت ذخیره‌سازی گندم در استان را

است. این طرح ملی اگر به صورت منطقه‌ای، هدفمند و با مطالعه دقیق اجرا شود، می‌تواند به عنوان فرصتی بزرگ برای بازسازی جنگل‌های مخروبه شمال مطرح شود. اما به شرط آن که نهال‌کاری‌ها متناسب با گونه‌های بومی و شرایط اکولوژیکی هیرکانی باشد

در حوزه پژوهش و پایش، دانشگاه تهران و دیگر مراکز علمی کشور گام‌های اولیه را برداشته‌اند. ارزیابی‌های اکوفیزیولوژیکی، پایش مستمر گونه‌های در معرض تهدید و به‌کارگیری فناوری‌های نوین سنجش از دور می‌تواند ابزارهایی قدرتمند برای نظارت مستمر بر جنگل‌ها باشند.

دکتر جورج‌لامی به این نکته اشاره کرد که «بدون فناوری‌های به‌روز و داده‌محور، مدیریت جنگل تنها در حد شعار باقی خواهد ماند.»

نجات هیرکانی نیازمند اراده‌ای ملی و مردمی است جنگل‌های شمالی کشور امروز در تقاطع تهدیدهای انسانی و طبیعی ایستاده‌اند. اگر امروز برای احیای این جنگل‌ها چاره‌جویی نشود، فردا شاید تنها نامی از آن‌ها در کتاب‌های درسی باقی بماند.

لازمه نجات این سرمایه ملی، هم‌افزایی میان نهادهای حاکمیتی، دانشگاه‌ها، جوامع محلی و فعالان محیط زیست است. باید باور کنیم که توسعه بدون حفظ منابع طبیعی، توسعه‌ای ناپایدار و کوتاه‌عمر است.

"سواحل در انتظار هوشمندی؛ چالش‌ها و دستاوردهای طرح نجات در مازندران"

سمانه اسلامی ورکی



طرح هوشمندسازی سواحل، اگرچه در مازندران کلید خورده، اما یک طرح ملی به شمار می‌رود که می‌تواند به الگویی برای سایر استان‌های ساحلی تبدیل شود. با توجه به اینکه کشور ایران ۵۸۰۰ کیلومتر نوار ساحلی دارد و تنها در شمال آن ۸۹۰ کیلومتر ساحل بین سه استان مازندران، گیلان و گلستان تقسیم شده، نیاز به مدیریت یکپارچه و فناوریانه سواحل کاملاً احساس می‌شود.

با وجود موفقیت‌های ثبت‌شده، ادامه و گسترش این طرح با چالش‌هایی همراه است. مهم‌ترین آن، مسئله تأمین اعتبار برای تجهیز مجدد و نگهداری سامانه‌های هوشمند است. نقی کریمیان، رئیس هیأت نجات غریق و غواصی مازندران، اعلام کرده است که اگرچه برای تابستان امسال حدود ۵ میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده، اما این مبلغ برای پوشش کامل نیازمندی‌ها کافی

با نزدیک شدن به روزهای گرم تابستان، بار دیگر نگاه‌ها به سواحل شمالی ایران، به‌ویژه مازندران، دوخته شده است؛ استانی با بیش از ۳۴۰ کیلومتر نوار ساحلی و سهم عمده‌ای در گردشگری کشور. با این حال، نگرانی‌ها درباره ایمنی مسافران، به‌ویژه در مناطق حادثه‌خیز، همچنان جدی است. در این میان، طرح "ساحل امن" یا همان "هوشمندسازی سواحل" که در سال ۱۴۰۲ با هدف کاهش تلفات ناشی از غرق‌شدگی آغاز شد، بارقه‌امیدی برای ارتقای امنیت دریا و سواحل بوده است. اما اکنون، با وجود اثربخشی این طرح، خبری از تداوم یا گسترش کامل آن در تابستان ۱۴۰۴ نیست.

پیشگامی مازندران در نجات هوشمند

طرح هوشمندسازی سواحل، به‌عنوان یکی از جدیدترین شیوه‌های پایش تصویری و مدیریت خطر غرق‌شدگی، به پیشنهاد هیأت نجات غریق و غواصی مازندران و با مشارکت دانشگاه مازندران طراحی شد. این استان برای نخستین‌بار در کشور، از فناوری‌های نوین ارتباطی از جمله مچ‌بندهای هوشمند برای ناجیان غریق استفاده کرد که ضمن ثبت لحظه‌ای حادثه، ارتباط مستقیم با مرکز مانیتورینگ بابلسر را فراهم می‌کرد.



نیست.

وی همچنین هشدار داده است که تعداد نقاط حادثه‌خیز در نوار ساحلی مازندران به ۷۲۰ نقطه افزایش یافته که ناشی از پدیده پسروری دریا و ایجاد فاصله میان سنگ‌چین‌ها و آب دریاست. از آن جا که اغلب مسافران به مناطق دنج و سنگی علاقه دارند، این نقاط بدون مدیریت مناسب، می‌توانند به کانون‌های جدید حوادث تبدیل شوند.

طرح هوشمندسازی سواحل، اگرچه در مازندران کلید خورده، اما یک طرح ملی به شمار می‌رود که می‌تواند به الگویی برای سایر استان‌های ساحلی تبدیل شود. با توجه به اینکه کشور ایران ۵۸۰۰ کیلومتر نوار ساحلی دارد و تنها در شمال آن ۸۹۰ کیلومتر ساحل بین سه استان مازندران، گیلان و گلستان تقسیم شده، نیاز به مدیریت یکپارچه و فناوریانه سواحل کاملاً احساس می‌شود.

در این سامانه، با فشار یک دکمه از سوی ناجی، پیام هشدار به اورژانس، مرکز مانیتورینگ و مسئولان محلی ارسال شده و هم‌زمان، تصاویر زنده محل حادثه برای بررسی سریع‌تر و واکنش مؤثرتر، به مرکز منتقل می‌شد. این نوآوری موجب شد تا هم موقعیت جغرافیایی حادثه به‌طور دقیق مشخص شود و هم هماهنگی میان نهادهای امدادی افزایش یابد.

کاهش معنادار آمار غریق

دستاوردهای این طرح قابل توجه بوده است. طبق آمار رسمی پزشکی قانونی مازندران، در تابستان ۱۴۰۳، تعداد جان‌باختگان ناشی از غرق‌شدگی در سواحل استان به ۲۹ نفر رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲، کاهش ۵۲ درصدی را نشان می‌دهد. از میان این قربانیان، ۸۱ درصد غیر بومی بوده‌اند؛ نکته‌ای که نقش آگاه‌سازی و مدیریت ساحل برای گردشگران را برجسته می‌کند.

در این مسیر، بهره‌گیری از ظرفیت نیروهای بومی، دانشگاه‌ها، و استارت‌آپ‌های فناوری می‌تواند ضمن کاهش هزینه‌ها، اجرای پروژه را بومی و پایدار کند.

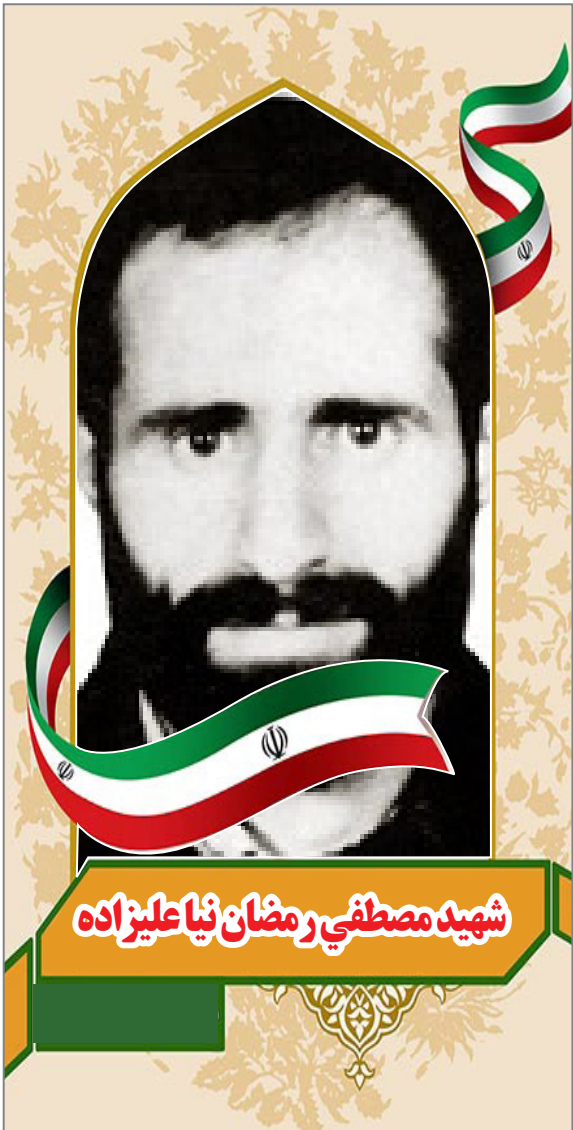
آینده‌ای روشن، اگر امروز تصمیم بگیریم

طرح هوشمندسازی سواحل، فراتر از یک پروژه فناوریانه، یک راهکار اجتماعی و انسانی برای حفظ جان انسان‌هاست. تجربه موفق تابستان گذشته در مازندران نشان داد که استفاده هدفمند از فناوری در کنار هماهنگی میان بخشی می‌تواند جان ده‌ها نفر را نجات دهد.

اکنون، در آستانه تابستان ۱۴۰۴، چشم‌انتظار آن هستیم که مسئولان کشوری و استانی، با نگاهی ملی به این موضوع بنگرند و با تخصیص منابع لازم، مسیر تداوم این دستاورد را هموار کنند. زیرا هیچ هزینه‌ای ارزشمندتر از حفظ جان انسان نیست.



یادشدها



شهید مصطفی رمضان نیا علیزاده

شهید (مصطفی رمضان نیا علیزاده) معتقد بود: «(باید با دشمنی که با نظام مقدس جمهوری اسلامی خصوصیت دارد، سر جنگ داشت. تا جرات جسارت به دین اسلام و میهن را نداشته باشد).»

شهید مصطفی رمضان نیا علیزاده دوازدهم دی ماه ۱۳۳۰، در شهرستان چالوس به دنیا آمد. پدرش حبیب الله و مادرش حمیده نام داشت. تا پایان دوره ابتدایی درس خواند. از سوی کادر سپاه در جبهه حضور یافت. بیست و یکم آذرماه ۱۳۶۰، در پادگان المهدی چالوس بر اثر اصابت انفجار مهمات، شهید شد. پیکر او را در گلزار شهدای یوسف رضا تابعه زادگاهش به خاک سپردند.

اولین ماه از زمستان سال ۱۳۳۰ به دوازدهمین طلوع خود رسیده بود که صدای گریه اش در کاشانه «حبیب الله و حمیده» طنین انداز شد. «مصطفی»، دوّمین نوگل خانواده بود و چشم و چرخ پدر و مادری متدّین، که با رزق حلال، گذران عمر می کردند.

مصطفی به دلیل محرومیت از نعمت وجودی پدر در کودکی، تا پایه ششم ابتدایی در زادگاهش ادامه تحصیل داد.

هم نوا با مردم کوچه و خیابان، فریاد دادخواهی سر داد در توصیف خصوصیات اخلاقی مصطفی، می‌توان گفت که به جهت تواضع و برخورداری از اخلاق حسنه اسلامی، محبوبیت خاصی نزد دوستان داشت. در رفتار با والدین نیز نهایت ادب، متانت و احترام را به‌جا می آورد.

زمزمه های انقلاب که در جای جای کشور پیچید، این مبارز آگاه نیز با حضور در تظاهرات ضدطاغوت، هم نوا با مردم کوچه و خیابان، فریاد دادخواهی سر داد. سپس با تشکیل بسیج، به این نهاد مردمی پیوست و فعالیت هایش را در این راستا تحقق بخشید. علاوه بر آن، در سرکوب تحرکات گروهک های ضدّ انقلاب در سطح شهر فعال بود.

باید با دشمنان نظام جمهوری اسلامی سر جنگ داشت ۱۷ شهریور سال ۵۷، خیابان ژاله تهران غرق خون پاک شهدایی شد که چندی بعد دریایی شدند بر سر رژیم منحوس پهلوی. در این میان مصطفی، برادر عزیزش، علی را در واقعه ۱۷ شهریور از دست داد.

علی، اولین شهید خانواده شد.

پس از پیروزی انقلاب، مصطفی در سال ۱۳۶۰ جامعه پاسداری به تن کرد و راهی جبهه مریوان شد و به عنوان راننده، در واحد پشتیبانی، مشغول به خدمت شد.

او معتقد بود: «(باید با دشمنی که با نظام مقدس جمهوری اسلامی خصوصیت دارد، سر جنگ داشت. تا جرات جسارت به دین اسلام و میهن را نداشته باشد).»

ناگفته نماند که او در پشت جبهه نیز از فعالان جهت تبلیغ و تهیه کمک‌های مردمی، برای ارسال به جبهه بود. نحوه شهادت

سرانجام، مصطفی در سال ۱۳۶۰ به دلیل انفجار خمپاره ۶۰ در تپ ۶۰ امامت (پادگان المهدی) چالوس، شربت شیرین شهادت نوشید؛ و اینک، گلزار شهدای (یوسف رضا)ی این شهر تنها میعادگاه همسرش «هاجر جلالی» و یادگاراننش «سمیه، مرتضی و مجتبی» است.

امروز نام امام خمینی (ره) یک برند جهانی برای نظام است

و افزود: اصناف، ادارات، شهرداری‌ها و مجموعه‌های نظامی باید هرکدام بخشی از مسئولیت را بپذیرند و فضایی متفاوت در سطح شهر و ادارات ایجاد کنند؛ نصب پرچم‌های عزاء، پلاکاردها و نمادهای فرهنگی، حداقل اقدامات مورد انتظار است.

وی همچنین با اشاره به اهمیت سلامت کاروان‌های پیاده، بر آمادگی کامل هلال احمر و حوزه بهداشت و درمان تأکید کرد و گفت: از همین امروز باید پشتیبانی درمانی و امدادی برای زائران، به‌ویژه در کاروان‌های پیاده، به‌روزرسانی و آماده‌سازی شود تا از بروز هرگونه حادثه جلوگیری شود.

فرماندار رشت نقش رسانه ملی را نیز کلیدی دانست و اظهار کرد: صدا و سیما می‌تواند با پخش تیزرهای مرتبط با شخصیت امام (ره)، سخنان تاریخی ایشان و رهبر انقلاب، فضای معنوی جامعه را تقویت و جوانان را به این مسیر جذب کند.

میرغضنفری همچنین برگزاری برنامه‌های فرهنگی، از جمله مسابقات با موضوعاتی مانند ساده‌زیستی امام یا دستاوردهای انقلاب را پیشنهاد کرد و گفت: می‌توان از ظرفیت شهرداری و دستگاه‌های فرهنگی برای برگزاری این مسابقات استفاده کرد تا مشارکت نوجوانان و خانواده‌ها بیشتر شود.



مرکز استان باید با همکاری واحدهای فرهنگی، محیط شهر را متناسب با این ایام طراحی کند تا هم حس و حال عزاداری در سطح شهر دیده شود و هم مسافرانی که در این ایام به رشت می‌آیند، شأن این ایام را درک کنند. میرغضنفری خواستار مشارکت فعال تمامی دستگاه‌ها شد

علیه چهره امام و دستاوردهای انقلاب، تأکید کرد: ما باید با تولید محتوای مناسب، روایت صحیح و جذاب از زندگی و اهداف امام (ره) را به جوانان ارائه دهیم. وقتی ما در میدان نباشیم، دشمنان میدان را پر می‌کنند. وی با اشاره به اهمیت فضاسازی شهری، گفت: شهرداری

فرماندار رشت گفت: امروز نام امام خمینی (ره) یک برند جهانی برای نظام ماست و این مسئولیت ما را در زنده نگه داشتن یاد و راه ایشان دوچندان می‌کند.

به گزارش نقش قلم ، سید اسماعیل میرغضنفری در جلسه هماهنگی مراسم ارتحال امام خمینی (ره) و اعزام کاروان پیاده، با اشاره به جایگاه رفیع امام راحل در تاریخ انقلاب اسلامی، اظهار کرد: انقلاب اسلامی بی‌نام خمینی (ره) در هیچ جای جهان شناخته‌شده نیست؛ امروز نام امام (ره) یک برند جهانی برای نظام ماست و این مسئولیت ما را در زنده نگه داشتن یاد و راه ایشان دوچندان می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه هر فرد باید به‌قدر اعتقاد خود در مسیر حفظ ارزش‌های انقلاب گام بردارد، افزود: این مسیر تا امروز با همکاری و همراهی نیروهای مؤمن انقلابی طی شده و بدون دغدغه ادامه یافته است. این موضوع نیازمند پشتوانه اعتقادی و همت جمعی است.

میرغضنفری با اشاره به سخن تاریخی امام خمینی (ره) درباره اعلام ۱۵ خرداد به‌عنوان عزای عمومی، آن را نشانه‌ای از پیوند معنوی عمیق بنیان‌گذار انقلاب با مسیر الهی دانست و تصریح کرد: امروز وظیفه ماست نسل جدید را با امام، شخصیت، افکار و نقش محوری او در شکل‌گیری انقلاب اسلامی آشنا کنیم؛ نسلی که شاید از جزئیات این تاریخ عظیم کمتر مطلع باشد. فرماندار رشت با اشاره به حجمه‌های تبلیغاتی دشمن

رئیس کل دادگستری گیلان :

گلستان میزبان هفته بزرگداشت شهدای خدمت

ساده به شهروندان منتقل می‌کنند و این فعالیت‌ها چهره مردمی نظام را در کوچه و خیابان به نمایش می‌گذارند. اسدی اظهار کرد: همزمان با این هفته ساخت ساختمان‌های اداری بنیاد شهید در بندرترکمن، بندرگز و کردکوی آغاز می‌شود. وی بیان کرد: همچنین مرحله جدید پروژه فرهنگی-تفریحی «خانه ایشار» در قرن‌آباد، شامل استخر، فضاهای اقامتی و اردوگاه فرهنگی، کلید خواهد خورد.

اسدی با اشاره به درخواست ۱۴۰ میلیارد تومان اعتبار برای فاز اول این پروژه، ابراز امیدواری کرد که با حمایت استانداری و سازمان مدیریت، منابع لازم تأمین شود. مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران گلستان به مراسم اخیر استقبال از رئیس مجلس اشاره کرد که در آن، فرزند خردسال شهید مدافع حرم (شهید افشین ذورقی) به نمایندگی از خانواده شهدا حضور داشت که این صحنه، نمادی از پیوستگی نسل‌ها در فرهنگ ایثار بود.

وی افزود: گلستان با بیش از ۶۰۰ شهید اهل سنت و شهدای دفاع مقدس، مدافع حرم، امنیت و سلامت، پیشتاز فرهنگ ایثار است. حضور اقوام مختلف، به‌ویژه اهل سنت که ۴۰ درصد جمعیت استان را تشکیل می‌دهند، نشان‌دهنده وحدت ریشه‌دار این خطه است. اسدی همچنین به یک خلأ قانونی اشاره کرد: با وجود تأکید رهبر معظم انقلاب بر عنوان «شهدای خدمت»، هنوز پرونده برخی از این شهدا، از جمله نمایندگان فقید گلستان در مجلس (جانباختگان حادثه پاک ۴۰)، در بنیاد شهید تکمیل نشده است.

وی از وزارت کشور و نهادهای مسئول خواست تا این موضوع را پیگیری کنند و افزود که رئیس مجلس نیز قول مساعد برای رفع این مشکل داده است.

در ۲۷ اردیبهشت ۱۳۸۰ یک فروند هواپیمای پاک ۴۰ که از تهران به سمت گرگان در حرکت بود، در شرایط جوی نامناسب و در منطقه‌ای کوهستانی نزدیک ساری سقوط کرد و تمامی ۳۰ سرنشین، از جمله رحمان دادمان (وزیر راه و ترابری وقت)، شش نماینده مجلس از جمله شهیدان قندهاری و هزارجریبی نمایندگان استان گلستان در مجلس و تعدادی دیگر از مقامات، در این سانحه جان باختند.



نخبگان و دانشجویان برگزار می‌شود. اسدی افزود: این برنامه‌ها با هدف تحلیل سیره مدیریتی و حکومتی رئیس‌جمهور شهید، تلاش می‌کنند تا الگوی دولتمردی او را به نسل جوان منتقل کنند. وی ادامه داد: در بخش رسانه‌ای، تولید مستندهای کوتاه و بلند، پادکست‌ها، موشن‌گرافی‌های روایت‌محور و کمپین‌های مجازی طراحی شده است.

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران گلستان گفت: این محتواها با تمرکز بر ویژگی‌هایی چون ساده‌زیستی، اخلاق‌مداری و مردم‌داری شهید رئیسی، در شبکه‌های اجتماعی منتشر خواهند شد تا نسل دیجیتال را با این ارزش‌ها آشنا کنند.

کودکان و نوجوانان؛ سفیران فرهنگ ایثار اسدی بیان کرد: بخش ویژه‌ای از برنامه‌ها به کودکان و نوجوانان اختصاص دارد. مسابقات نقاشی، داستان‌نویسی و انشانویسی با موضوعاتی مانند «اگر من جای رئیس‌جمهور بودم» یا «یک روز با رئیس‌جمهور جهادی» برگزار می‌شود.

وی افزود: همچنین کارگاه‌های تربیتی با محوریت نظم، مهربانی و مسئولیت‌پذیری توسط مربیان جهاد فرهنگی، آینده‌سازان را با این مفاهیم آشنا می‌کند.

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران گلستان ادامه داد: برنامه‌های میدانی نیز با هدف تعامل مستقیم با مردم طراحی شده‌اند. نمایشگاه‌های خیابانی، غرفه‌های روایت، ایستگاه‌های فرهنگی، اجراهای هنری و تبلیغات محیطی، مفاهیم ایثار و خدمت را به زبان

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران گلستان گفت: هفته بزرگداشت شهدای خدمت، همزمان با اولین سالگرد شهادت آیت‌الله سیدابراهیم رئیسی با هدف بازخوانی گفت‌وگوهای خدمت صادقانه، گرامیداشت شهدای دولت و نمایش وحدت ملی در تراز انقلاب اسلامی در گلستان برگزار می‌شود.

جمال اسدی اظهار کرد: شعار برنامه‌های این هفته که از ۲۵ اردیبهشت آغاز می‌شود، «خدامان حرم ایران» است که هم به خدمات خالصانه دولتمردان شهید اشاره دارد و هم یادآور فرهنگ والای زیارت و جهاد در راه خداست.

به گفته وی، ستاد ملی بزرگداشت شهدای خدمت با حضور نهادهای ارشد نظامی، فرهنگی و اجرایی، از جمله دفتر مقام معظم رهبری و وزارتخانه‌های مختلف، برنامه‌ریزی این رویداد را بر عهده دارد و در سطح استانی نیز، استانداران و نمایندگان دستگاه‌ها این حرکت ملی را هدایت می‌کنند.

اسدی تأکید کرد: بزرگداشت شهید رئیسی فراتر از یک مراسم یادبود است و بستری برای ترویج گفتمان خدمت صادقانه فراهم می‌کند. وی ادامه داد: برنامه‌های این هفته در گلستان در سه محور علمی، فرهنگی-مردمی و رسانه‌ای طراحی شده‌اند که هر یک هدفی خاص را دنبال می‌کنند.

همایش‌های علمی: تبیین الگوی حکمرانی رئیسی

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران گلستان بیان کرد: در حوزه علمی، همایش «الگوی حکمرانی شهید رئیسی»، نشست‌های تخصصی دانشگاهی و کرسی‌های آزاداندیشی با حضور

بازرس کل گیلان مطرح کرد:

انتقاد از عدم مسئولیت‌پذیری برخی مدیران شهرستانی در منابع طبیعی گیلان



خود هیچ اطلاعاتی ندارد و یک بار هم از جنگل‌های محدوده شهرستان خود بازدید نکرده است؟ مگر با کت و شلوار اتو کرده، کفش واکس زده و پشت میز نشینی می‌شود در منابع طبیعی مدیریت کرده و از انفعال حفاظت کرد؟

آقای با تأکید بر اینکه بازرسی کل گیلان همیشه در کنار مدیران علی‌الخصوص مدیران منابع طبیعی، محیط زیست و امور اراضی بوده، افزود: این دلیل نمی‌شود که در مقابل تخریب جنگل‌ها و قاچاق چوب کوتاه بایسیم. هر درختی که غیر قانونی قطع گردد بازرسی بر علیه قرقبان و مدیر بالادستی آن اعلام جرم خواهد کرد.

بازرس کل استان گیلان به برخی مشکلات را در بدنه منابع طبیعی اشاره کرد و اظهار داشت: عدم برخورد اولیه با متصرفین، نظارت دقیق‌تر بر مسئولین حقوقی در شهرستان‌ها، نظارت دقیق‌تر و با جدیت بیشتر نسبت به قرقبانیان، تعیین تکلیف چوب‌های دپو شده در ادارات شهرستانی و تفکیک و ارزش‌گذاری چوب‌های ضبط شده از قاچاقچیان و مزایده و مناقصه‌ها از مواردی است که باید در مدیریت جدید بیشتر به آنها پرداخته شود.

وی با اشاره به این موضوع که عموماً پرچمداران منابع طبیعی در استان و شهرستان‌ها افراد سالم و کاردان و مسئولیت‌پذیری هستند، تأکید کرد: ولی همان تعداد محدود و انگشت شمار که به دنبال فساد در بدنه هستند هم زیاد است و باید به شدت با آنها برخورد شود و ریشه فساد را کند تا نتوانند خدمات صادقانه دیگران را کم‌رنگ کنند.

بازرس کل گیلان از عدم مسئولیت‌پذیری و کارایی برخی مدیران شهرستانی در منابع طبیعی استان انتقاد کرد. به گزارش نقش قلم ، احمد آقایی به صورت سرزده وارد اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان شد و با مدیر کل و معاونین این اداره کل جلسه‌ای برگزار کرد. احمد آقایی «بازرس کل گیلان با تشبیه کار کردن در منابع طبیعی با میدان جنگ اظهار کرد: در این ایام نگه داری از درختان و جنگل‌ها و حفظ منابع طبیعی چه بسا از جنگیدن با دشمن هم سخت‌تر است چرا که با قاچاق سازمان یافته سرو کار دارند و بسیار هم صاحب قدرت هستند.

آقایی در این جلسه که سربازرس و کارشناسان گروه زمین، منابع طبیعی و محیط زیست نیز حضور داشتند، نوع فعالیت متولیان منابع طبیعی را جهاد اکبر دانست و افزود: کارمندان، جنگلبانان و قرقبانیان منابع طبیعی برای حفظ انفعال با تجهیزات و امکانات محدود با جنگ صاحبان قدرت و قاچاقچیان شبکه‌ای می‌روند.

وی ادامه داد: ضعف‌های موجود ناشی از کم‌کاری و ضعف برخی مسئولین گذشته است که به شما ارث رسیده اما امیدواریم با همین کیفیت و امکانات کم هم نیروهای جان‌برکف منابع طبیعی در حفظ و نگهداری جنگل‌ها و مراتع و غیره با جدیت بیشتری عمل کنند تا آیندگان از آنها به نیکی یاد کنند.

بازرس کل استان با گله‌مندی از عدم مسئولیت‌پذیری و کارایی برخی مدیران شهرستانی در منابع طبیعی اظهار کرد: چطور مسئول شهرستانی از حوزه کاری

به تغییرات برگشت‌ناپذیر نزدیک می‌شویم



بر اساس جامع‌ترین نتایج تحقیقات کنونی در مورد نقاط عطف اقلیمی، سیاره زمین بسیار بیشتر از آنچه اذعان کردند، به تغییرات برگشت‌ناپذیر نزدیک می‌شود.

کارشناسان ارزیابی کردند، اگر دولت‌ها، همچنان به مسیر کنونی خود در برابر تغییرات اقلیمی ادامه دهند، تقریباً دو سوم احتمال دارد که حداقل یکی از اجزای اصلی سیستم زمین به وضعیتی کاملاً متفاوت و تا حد زیادی برگشت‌ناپذیر تغییر کند.

نقاط بحرانی اندازه‌گیری شده

«نقاط اوج»، آستانه‌هایی هستند که در آن‌ها، گرمایش تدریجی اندک، سیستمی مانند یک صفحه یخی، الگوی گردش اقیانوسی یا یک جنگل وسیع را به گذار سنتز خود پیش‌رونده (self-propagating) سوق می‌دهد. برای سنجش اینکه بشریت چقدر به این آستانه‌ها نزدیک است، یاکوب دیوتلوف، محقق ارشد این تحقیق و همکارانش، ۱۶ عنصر اوج‌گیری را بررسی کردند.

فهرست مورد بررسی آنان، شامل فروپاشی صفحات یخی غرب قطب جنوب و گرینلند، اختلال در گردش وارونه نصف‌النهاری اقیانوس اطلس، مرگ گسترده جنگل‌های بارانی آمازون، ذوب ناگهانی لایه منجمد دائمی قطب شمال و چندین مورد دیگر از صخره‌های مرجانی گرفته تا جنگل‌های شمالی بود.

آیا نقاط بحرانی قابل اجتناب هستند؟

آنان دریافتند، به‌طور متوسط در تمام ۱۶ عامل وارونگی، احتمال فعال شدن حداقل یکی از این موارد به ۶۲ درصد رسید و احتمال وقوع ۹ عنصر به‌صورت جداگانه ازجمله صفحه یخی غرب قطب جنوب، صفحه یخی گرینلند و جنگل‌های بارانی آمازون، از ۵۰ درصد فراتر رفت.

با توجه به سناریوهایی در مورد انتشار بالاتر آبی، اجتناب از اکثر این عوامل امکان‌پذیر نخواهد بود و برنامه‌های کاهش شدیدتر که با توافق‌نامه پاریس همسو هستند، احتمال متوسط خطر را به ترتیب تقریباً ۳۷ درصد و ۱۴ درصد کاهش می‌دهند، هرچند که خطر را به‌طور کامل از بین نمی‌برند.

فشار مضاعف از بازخوردهای چرخه کربن

این تحقیق، همچنین به بررسی نگرانی دیرینه‌ای پرداخت که انتشار گازهای گلخانه‌ای یک عنصر در حال وارونگی، به ویژه خشکیدگی آمازون یا ذوب شدن خاک منجمد، می‌تواند گرمایش اضافی کافی را برای سوق دادن سایر عناصر به لبه پرتگاه ایجاد کند. محققان دریافتند که حتی تحت گرمایش با سیاست‌های فعلی، کربن اضافی از این دو منبع، دمای جهانی را تا سال ۲۳۰۰ به‌طور متوسط فقط ۰.۲۲ درجه سانتی‌گراد افزایش می‌دهد. این رقم به مراتب کوچکتر از گرمایشی است که به‌طور مستقیم توسط فعالیت‌های انسانی ایجاد می‌شود و احتمال میانگین اوج‌گیری را فقط سه درصد افزایش می‌دهد. در آینده‌ای با انتشار بالا، انتشار مطلق کربن بیشتر، اما افزایش دمای جهانی به‌طور متناسب کمتر است زیرا انتشار گازهای انسانی غالب خواهند بود.

بازخوردهای این دو سیستم غنی از کربن، به خودی خود، احتمالاً آشکار دومینو را به راه نمی‌اندازند اما محققان هشدار دادند که سایر تعاملات فیزیکی، مانند تغییرات در گردش اقیانوس یا پوشش یبر هنوز هم می‌توانند خطرات را به روش‌هایی که توسط مدل فعلی در نظر گرفته نشده است، تقویت کنند. یکی از بزرگترین ناشناخته‌ها این است که هر عنصر تغییردهنده دما پس از عبور از دمای آستانه‌اش، چقدر سریع واکنش نشان می‌دهد به همین دلیل این گروه دو حد نهایی را محاسبه کرد.

در دیدگاه لحظه‌ای، یک عنصر به محض عبور میانگین دمای جهانی از آستانه‌اش، تغییر می‌کند. در دیدگاه تعادلی، تغییر ناگهانی دما فقط در صورتی رخ می‌دهد که دما پس از تثبیت آب‌وهوا، بالاتر از آن آستانه باقی بماند. برای سناریوهای انتشار بالا که در آن‌ها گرمایش به‌طور مداوم افزایش می‌یابد، این تمایز به سختی اهمیت دارد. خبر خوب از نتایج این گزارش، قدرت جلوگیری از نقاط بحرانی آب‌وهوا است که هنوز در دست ما خواهند بود.

به تغییرات برگشت‌ناپذیر نزدیک می‌شویم

جلوگیری از نقاط بحرانی آب‌وهوا

سایت ارث گزارش کرد که با حرکت به سوی آینده‌ای پایدارتر با انتشار کمتر گازهای گلخانه‌ای، خطر ایجاد این نقاط بحرانی به‌طور قابل‌توجهی کاهش خواهد یافت و به نظر می‌رسد، عبور از نقاط بحرانی در آمازون و منطقه یخبندان دائمی، لزوماً نباید نقاط بحرانی دیگری را ایجاد کند.

این تحقیق حاصل همکاری بین دانشگاه اکستر انگلستان و دانشگاه هامبورگ آلمان بود و محققان اظهار کردند: برای رسیدن به آینده‌ای امن و پایدار، به اقدام فوری جهانی، ازجمله ایجاد نقاط بحرانی مثبت در جوامع و اقتصادهای خود نیاز داریم.

گرمایش زمین می‌تواند تغییرات گسترده‌ای را در جهان طبیعی ایجاد کند که جبران آن اگر غیرممکن نباشد، دشوار خواهد بود. در دو دهه گذشته، دانشمندان در مورد سیستم‌های بزرگ در دنیای طبیعی هشدار داده‌اند که گرمایش ناشی از انتشار کربن، ممکن است

آنها را به سمت فروپاشی سوق دهد. این سیستم‌ها آنقدر وسیع هستند که حتی با افزایش دما، می‌توانند تا حدودی در تعادل باقی بمانند.

دانشمندان می‌گویند: هنگامی که سیاره را از سطوح خاصی گرم‌تر کنیم، این تعادل ممکن است از بین برود. پیش‌بینی‌های اخیر دانشمندان ناامیدکننده است زیرا حتی اگر بشریت به سرعت برای مهار گرمایش جهانی اقدام کند، ۷۰ تا ۹۰ درصد از مرجان‌های سازنده صخره‌های مرجانی امروزی ممکن است در دهه‌های آینده از بین بروند.

محققان اظهار کردند: با افزایش هر گرم دی اکسیدکربن اضافی در جو، احتمال وقوع رویدادهای وارونگی را افزایش می‌دهیم. هرچه بیشتر برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای صبر کنیم، بیشتر به سمت مناطق خطرناک می‌رویم و به‌تازگی تخمین زدند که تا سال ۲۰۵۰، نیمی از جنگل‌های آمازون امروزی ممکن است در معرض خطر این نوع تخریب قرار گیرند.

طبق گزارش نیویورک تایمز، حدود ۱۵ هزار سال پیش، صحرای بزرگ آفریقا شروع به سبز شدن کرد. این اتفاق زمانی افتاد که تغییرات کوچک در مدار زمین، باعث شد شمال آفریقا در هر تابستان آفتابی‌تر باشد و این امر موجب گرم شدن زمین و تغییر جهت بادها و جذب هوای مرطوب‌تر از فراز اقیانوس اطلس شد. رطوبت به‌صورت باران‌های موسمی بارید که غلف‌ها را تغذیه و دریاچه‌هایی را پر کرد و برخی از آنها به بزرگی دریای خزر بودند. حیواناتی مانند فیل‌ها، زرافه‌ها و گاوهای اجدادی شکوفا شدند. همانطور که حاکمی‌ها و نقاشی‌های سنگی از آن دوران گواهی می‌دهند، انسان‌ها نیز شکوفا شدند اما فقط حدود ۵۰۰۰ سال پیش، این منطقه دوباره به بیابان خشنی که امروزه می‌شناسیم تبدیل شد.

دانشمندان اکنون می‌دانند که صحرای بزرگ آفریقا در طول اعصار چندین بار بین خشک و مرطوب و بین خشک و معتدل تغییر وضعیت داده است. آنان در مورد چگونگی و اینکه آیا بادهای موسمی غرب آفریقا ممکن است در پاسخ به گرمایش امروز تغییر یا تشدید شوند، اطمینان کمتری دارند /. ایسنا

کوتاه پزشکی

عامل پنهان افزایش وزن



اگر فرد سه وعده اصلی غذایی را به‌طور کامل و متعادل بخورد، دیگر نیازی به خوردن تنقلات و خوراکی‌های بی‌فایده نخواهد داشت. کشاورز خاطرنشان کرد: افرادی که ریزه‌خواری دارند، معمولاً به‌خاطر نخوردن وعده‌های اصلی، در طول روز به خوردن تنقلات روی می‌آورند. این رفتار باعث می‌شود که بدن به کالری‌های اضافی نیاز پیدا کند که در نهایت به چاقی و اضافه وزن منتهی می‌شود. / مهر

منابع، دو عدد تخم‌مرغ به‌عنوان جایگزین مناسب است. همراه با نان و پنیر و سبزیجات مختلف مانند کدو، بادمجان، لوبیا سبز، نخود فرنگی، قارچ، بامیه و کلم می‌توان یک وعده ناهار متعادل و سالم را تشکیل داد. سالاد بدون سس و سبزی خوردن نیز می‌تواند به همراه این وعده سرو شود. شام سبک؛ کلید تکمیل یک الگوی غذایی سالم وی ادامه داد: در نهایت، شام نیز باید متعادل باشد، اما در حجم کمتر از ناهار مصرف شود و به همین ترتیب،

متخصص تغذیه، ریزه‌خواری را عامل اصلی چاقی معرفی کرد و بر اهمیت مصرف سه وعده غذایی اصلی و متعادل برای جلوگیری از میل به تنقلات اضافی اشاره کرد.

سیدعلی کشاورز متخصص تغذیه کرد: ریزه‌خواری یکی از عوامل اصلی افزایش وزن و چاقی است. افرادی که ریزه‌خوار هستند، معمولاً وعده‌های اصلی را یا نمی‌خورند یا به‌طور ناقص مصرف می‌کنند و بیشتر تمایل به خوردن خوراکی‌های میان وعده دارند که معمولاً سرشار از کالری و مواد مضر هستند. برای مقابله با این وضعیت، باید به سه وعده غذایی اصلی توجه کرد و هر کدام را به‌صورت کامل و متعادل مصرف کرد.

ریزه‌خواری؛ عامل پنهان افزایش وزن وی افزود: برای شروع، صبحانه باید کامل و متعادل باشد، به‌عنوان مثال، نان و پنیر همراه با سبزیجات، میوه و گردو می‌تواند گزینه مناسبی باشد. یک لیوان شیر و در صورت تمایل یک تخم‌مرغ می‌تواند به این وعده افزوده شود تا فرد تا ظهر احساس سیری کرده و از خوردن میان وعده‌های غیرضروری جلوگیری کند. به گفته کشاورز؛ در وعده ناهار، اگر شرایط اجازه دهد، باید از پروتئین‌هایی مانند گوشت، مرغ یا ماهی استفاده کرد. در صورت عدم دسترسی به این

مطالعه نشان می‌دهد عادات روزمره، سلامت روان را بهبود می‌بخشد

روان برجسته می‌کند.» پولارد گفت: «اینها برنامه‌های گران‌قیمت یا مداخلات بالینی نیستند بلکه رفتارهایی هستند که در حال حاضر بخشی از زندگی بسیاری از مردم هستند و می‌توان به راحتی از طریق پیام‌های بهداشت عمومی آنها را تشویق کرد.»

او گفت: «ارتباط منظم با دیگران، حتی یک گپ روزانه، می‌تواند تفاوت قابل اندازه‌گیری در احساس افراد ایجاد کند. به‌طور مشابه، گذراندن وقت در فضای باز یا انجام کاری که نیاز به تفکر و تمرکز دارد، مانند حل جدول کلمات متقاطع، مطالعه یا یادگیری یک زبان جدید، یک تنظیم مجدد روانی مهم را فراهم می‌کند.»

پولارد گفت که این نتایج از سرمایه‌گذاری پایدار در طرح‌های سلامت روان در سطح جامعه که فراتر از افزایش آگاهی است، پشتیبانی می‌کند. او افزود: «این موضوع مربوط به پیشگیری است، نه فقط درمان - کمک به افراد برای حفظ سلامت روان قبل از رسیدن به نقطه بحران.»

تحقیقات جدید دانشگاه کترین استرالیا نشان می‌دهد که رفتارهای ساده و روزمره مانند گپ زدن با دوستان، گذراندن وقت در طبیعت و فعالیت‌های ذهنی می‌تواند سلامت روان را به‌طور قابل‌توجهی بهبود بخشد. به گزارش نقش قلم به نقل از آسوشیتدپرس، محققان دانشگاه کترین گفتند که این مطالعه که بیش از ۶۰۰ بزرگسال را در استرالای غربی مورد بررسی قرار داد، نشان داد افرادی که روزانه با دیگران گفتگو می‌کنند، در مقیاس استاندارد سلامت روان، ۱۰ امتیاز بالاتر از افرادی که به ندرت این کار را انجام می‌دهند، امتیاز کسب می‌کنند.

طبق بیانیه مطبوعاتی دانشگاه مستقر در استرالای غربی، قرار گرفتن روزانه در معرض طبیعت با افزایش پنج امتیازی مرتبط بود، در حالی که معاشرت‌های منظم اجتماعی، فعالیت بدنی، تمرین معنوی و کمک به دیگران نیز در بهبود سلامت روان نقش داشتند.

پروفسور «کریستینا پولارد»، محقق اصلی این مطالعه، گفت: «این یافته‌ها، قدرت اقدامات آسان، در دسترس و کم‌هزینه را در حفظ سلامت

مراسم تجلیل از معلمان بازنشسته و کارگران شهرداری سورک میاندورود



قدردانهای از خدمات کارگران شهرداری و تلاشهای معلمان است که سالها خدمات شایسته‌ای در حوزه آموزش و تربیت داشتند و قدردان تلاش این عزیزان هستیم.

وی افزود: همه ما توسط معلمان پرتلاش، پرورش یافتیم و امروز به خود می‌بالیم که در خدمت شما بازنشستگان عزیز هستیم.

فرماندار میاندورود گفت: معتقدم کارگران ستون جامعه هستند و قدردان تلاشهای همکارانمان در حوزههای مختلف مجموعه شهرداری هستیم.

این مسئول در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: بحث پرورش و آموزشهای غیر درسی که شاید در سرفصل هیچ کتابی نباشد اما معلمان، تلاش فوق‌العاده در این زمینه دارند تا دانش‌آموزان پرورش یابند و آینده‌سازان این سرزمین باشند.

مراسم تجلیل از معلمان بازنشسته و کارگران شهرداری سورک با حضور حجت الاسلام غفاری امام جمعه، بابایی لولتی فرماندار، رئیس و اعضای شورای شهر و یاسر قربانی شهردار سورک و جمعی از مدیران و روسای شهرستانی در تالار فتاحی این شهر برگزار شد.

عکاس (محسن هدایتی بنیادآباد) منبع: خزنما

قدردان تلاش معلمان و کارگران هستیم

فرماندار میاندورود از تلاش معلمان و کارگران قدردانی کرد.

به گزارش روابط عمومی فرمانداری میاندورود، مرتضی بابایی لولتی در مراسم تجلیل از فرهنگیان بازنشسته شهر سورک و کارگران شهرداری سورک که با حضور امام جمعه و مدیران شهری و شهرستانی برگزار شد، اظهار کرد: برگزاری برنامه‌های اینچنینی به منظور



آیا باید نگران هوش مصنوعی باشیم؟



این نگرانی‌ها به طور ویژه بعد از در دسترس قرار گرفتن ChatGBT شدت گرفت. توانایی‌های این ربات که توسط شرکت OpenAI طراحی شده، حتی سازندگان را غافلگیر کرده است. این ربات توانایی حل همه چیز از نوشتن کدهای رایانه‌ای تا شناسایی فیلم‌ها از خلاصه داستان‌های نوشته شده با شکلهای معروف به ایموجی را دارد.

اگر هوش مصنوعی به اندازه خودرو، هواپیما یا داروها یک فناوری مهم باشد (که دلایل خوبی برای این باور وجود دارد) پس مانند این فناوری‌ها به قوانین جدیدی هم نیاز دارد. بر همین اساس، مدل اتحادیه اروپا بهترین مدل خواهد بود، اگرچه سیستم طبقه‌بندی آن بیش از حد پیچیده است، بنابراین رویکرد مبتنی بر یک سری اصول انعطاف‌پذیرتر، بهتر خواهد بود. نحوه آموزش سیستم‌ها، نحوه عملکرد و نحوه نظارت آن‌ها و نیاز آن‌ها به بازرسی باید به طرز قانع کننده‌ای افشا شود و سپس دولت‌ها با قوانین مشابه سایر فناوری‌ها به سراغ آن بروند.

اتحادیه اروپا موضع سخت‌تری اتخاذ کرده است. قانون پیشنهادی آنها، استفاده‌های مختلف از هوش مصنوعی را بر اساس درجه خطر طبقه‌بندی می‌کند، و بر همین اساس نیازمند کشف درجه خطر انواع مختلف استفاده از هوش مصنوعی است. برخی از کاربردهای هوش مصنوعی از نظر اتحادیه اروپا به طور کلی ممنوع هستند، مانند پیام‌های نیمه خودآگاه در تبلیغات و شناسایی چهره از راه دور. شرکت‌هایی که قوانین را زیر پا بگذارند جریمه خواهند شد.

اما برخی دیگر می‌گویند رویکرد سخت‌گیرانه‌تری لازم است. دولت‌ها باید با هوش مصنوعی مانند دارو رفتار کنند و یک ساز و کار شناسایی، آزمایش‌های دقیق و تأیید اولیه قبل از انتشار عمومی داشته باشند، چنین برخی از این کارها را انجام می‌دهد و شرکت‌ها را ملزم می‌کند تا محصولات هوش مصنوعی‌شان را ثبت کنند و قبل از عرضه، بازبینی امنیتی را انجام می‌دهد. البته ایمنی در درجه دوم اهمیت بعد از سیاست قرار گرفته است. در چین یک شرط کلیدی این است که خروجی هوش مصنوعی باید منعکس کننده «ارزش اصلی سوسیالیسم» باشد.

با هوش مصنوعی چه باید کرد؟ اگر هوش مصنوعی به اندازه خودرو، هواپیما یا داروها یک فناوری مهم باشد (که دلایل خوبی برای این باور وجود دارد) پس مانند این فناوری‌ها به قوانین جدیدی هم نیاز دارد. بر همین اساس، مدل اتحادیه اروپا بهترین مدل خواهد بود، اگرچه سیستم طبقه‌بندی آن بیش از حد پیچیده است، بنابراین رویکرد مبتنی بر یک سری اصول انعطاف‌پذیرتر، بهتر خواهد بود. نحوه آموزش سیستم‌ها، نحوه عملکرد و نحوه نظارت آن‌ها و نیاز آن‌ها به بازرسی باید به طرز قانع کننده‌ای افشا شود و سپس دولت‌ها با قوانین مشابه سایر فناوری‌ها به سراغ آن بروند. در صورت نیاز، مقررات سختگیرانه تری هم در طول زمان ممکن است اعمال شود. همچنین ممکن است معاهدات بین‌دولتی، مشابه پیمان‌هایی که بر تسلیحات هسته‌ای امضا می‌شوند، در صورتی که شواهد قابل قبولی مبنی بر خطرناک بودن یک هوش مصنوعی وجود داشته باشد، با هدف نظارت بر این خطرها ایجاد شود.

این فناوری قدرتمند، خطرات جدیدی را ایجاد می‌کند، اما فرصت‌های خارق العاده‌ای را هم به دنبال خواهد داشت. متعادل کردن این دو به معنای گام برداشتن با دقت است. یک رویکرد سنجیده در ابتدای مسیر می‌تواند زمینه اعمال قوانین بهتر و بیشتر در آینده را ایجاد کند. اما زمان شروع ساخت این زمینه‌ها اکنون فرا رسیده است.

یا کنونی را اشغال کند. درجه خطر ناشی از رشد هوش مصنوعی به شدت مورد بحث است. کارشناسان بر سر این خطر اتفاق نظر ندارند. در یک نظرسنجی از محققان هوش مصنوعی که در سال ۲۰۲۲ انجام شد، ۴۸ گفته‌اند که حداقل ۱۰ درصد احتمال دارد که هوش مصنوعی تأثیر «بسیار بد» (مثلاً انقراض انسان) را در پی داشته باشد. اما ۲۵ درصد گفتند که خطر بروز عواقب بسیار بد در صورت رشد هوش مصنوعی نزدیک به صفر است. تعدادی از محققان هم خطرات هوش مصنوعی را ۵ درصد اعلام کردند. کابوس بزرگ این است که یک هوش مصنوعی پیشرفته با تولید نوعی سم یا ویروس یا ترغیب انسان به انجام اقدامات تروریستی باعث آسیب در مقیاس گسترده شود. لازم نیست این هوش مصنوعی الزاماً قصد شیطانی داشته باشد: محققان نگرانند که شاید هوش مصنوعی‌های آینده اهدافی داشته باشد که با اهداف خالقان انسانی آن‌ها همسو نباشد.

اکنون سیستم تأکید دارد که چنین سناریوهایی را نباید نادیده گرفت. اما همه این‌ها مقدار زیادی حدس و گمان و انتظار جهشی جدی در فناوری‌های امروزی است. بسیاری تصور می‌کنند که هوش مصنوعی در آینده دسترسی نامحدودی به انرژی، پول و قدرت محاسباتی خواهد داشت. دسترسی که امروزه با محدودیت‌های جدی رو به روست. علاوه بر این، کارشناسان هر حوزه تمایل دارند درباره خطرات حوزه خود اغراق کنند. اعمال مکررات سنگین، یا درخواست یک مکث در توسعه هوش مصنوعی، واکنشی اغراق آمیز به نظر می‌رسد. در واقع مقررات لازم است، اما به دلایل پیش پا افتاده‌تر از نجات بشریت. سیستم‌های هوش مصنوعی موجود نگرانی‌های واقعی را در مورد تعصب، حریم خصوصی و حقوق مالکیت معنوی ایجاد می‌کنند. با پیشرفت فناوری، مشکلات دیگری نیز ممکن است به وجود بیاید. نکته کلیدی این است که وعده‌های هوش مصنوعی باید با ارزیابی ریسک‌ها به تعادل برسد و همه آماده همزیستی با آن باشند.

واکنش دولت‌ها به رشد هوش مصنوعی چه بوده است؟ تاکنون دولت‌ها سه رویکرد متفاوت را در مواجهه با هوش مصنوعی در پیش گرفته‌اند. در انتهای این طیف بریتانیا قرار دارد که هیچ قوانین یا نهادهای نظارتی جدیدی برای هوش مصنوعی در نظر نگرفته، اما مقررات موجود را برای سیستم‌های هوش مصنوعی هم اعمال می‌کند. هدف بریتانیا افزایش سرمایه گذاری و تبدیل کشور به یک «ابر قدرت هوش مصنوعی» است. آمریکا رویکرد مشابهی را در پیش گرفته، اگرچه دولت بایدن به دنبال کشف دیدگاه‌های عمومی در مورد قوانین احتمالی در آینده است.

این است که چه چیزی تغییر کرده که هوش مصنوعی را بسیار توانمندتر کرده است؟ چقدر باید ترسید؟ و دولت‌ها چه باید بکنند؟

نشریه اکونومیست در پاسخ به این سوال می‌گوید موج اول سیستم‌های هوش مصنوعی مدرن، که یک دهه پیش پدیدار شد، بر روی داده‌های آموزشی با برچسب‌گذاری دقیق تکیه داشت. این سیستم‌ها هنگامی که در معرض تعداد کافی نمونه برچسب‌گذاری شده قرار می‌گرفتند، می‌توانستند کارهایی مانند تشخیص تصاویر یا رونویسی گفتار را بیاموزند. سیستم‌های امروزی نیازی به برچسب‌گذاری اولیه ندارند و در نتیجه می‌توان آن‌ها را با استفاده از مجموعه داده‌های بسیار بزرگ‌تری که از منابع آنلاین گرفته شده‌اند، آموزش داد.

این توانایی‌ها زمانی که Chat GPT در ماه نوامبر منتشر شد، برای عموم مردم آشکار شد. یک میلیون نفر در عرض یک هفته از آن استفاده کردند. ۱۰۰ میلیون نفر در عرض دو ماه از آن برای نوشتن انشاهای مدرسه و سخنرانی‌های عروسی استفاده کردند. استفاده از Chat GPT باعث نتایج عجیبی هم به همراه داشت. بینگ چت متعلق به موتور جستجوگر مایکروسافت، به یک روزنامه نگار پیشنهاد کرد که همسرش را ترک کند. یک استاد حقوق Chat GPT به افتر متهم شد.

شتاب اخیر در قدرت و دید سیستم‌های هوش مصنوعی و افزایش آگاهی از توانایی‌ها و نقص‌های آن‌ها، این نگرانی را ایجاد کرده است که این فناوری که به سرعت در حال پیشرفت است به پدیده‌ای تبدیل شود که نتوانیم آن را کنترل کنیم. از این رو برخی افراد فراخوانی برای توقف فعالیت هوش مصنوعی دادند و نگرانی فزاینده درباره جایگزینی AI با بسیار از مشاغل، و حتی خطراتش برای موجودیت خود بشریت هم افزایش پیدا کرد. اکونومیست در سرمقاله‌ای که روی جلد مجله هفته گذشته هم منتشر شده از ترسی صحبت کرده قرن‌ها با انسان بوده است؛ ترس از اینکه ماشین‌ها مشاغل انسانی را بزدند. اما اتفاقی که تا امروز افتاده این بوده که فناوری‌های جدید، مشاغل جدیدی را ایجاد کرده‌اند که جایگزین مشاغلی شده که به خاطر این فناوری‌ها نابود شده بودند. ماشین‌ها برخی از وظایف را بر عهده می‌گیرند، نه همه آن‌ها را و بنابراین تقاضا برای مشاغلی که ماشین‌ها از پس آن بر نمی‌آیند افزایش پیدا می‌کند. اما سوال این جاست که آیا این بار ممکن است فرق داشته باشد؟ اکونومیست می‌گوید جایجایی ناگهانی در بازارهای کار را نمی‌توان رد کرد، حتی اگر تا کنون هیچ نشانه‌ای از آن وجود نداشته باشد. فناوری‌های قبلی جایگزین مشاغلی می‌شدند که به نیروی ماهر نیازی نداشت. اما هوش مصنوعی می‌تواند برخی از مشاغلی که قبلاً به نیروهای ماهر تعلق داشت مانند خلاصه کردن اسناد

فناوری هوش مصنوعی، خطرات جدیدی را ایجاد می‌کند، اما فرصت‌های خارق العاده‌ای را هم به دنبال خواهد داشت. متعادل کردن این دو به معنای گام برداشتن با دقت است. سرعت رشد هوش مصنوعی هم همچنان انگیز است هم ترسناک. در ماه‌های اخیر با در دسترس قرار گرفتن هوش مصنوعی Chatgpt توسط شرکت استارت آپی OpenAI و برخی سامانه‌هایی که با استفاده از هوش مصنوعی تصویر سازی می‌کنند، مقالات زیادی درباره از بین رفتن مشاغل در صورت تقویت هوش مصنوعی منتشر شده است. اما سوال اینجاست که چقدر این نگرانی واقعی است؟

به گزارش رویداد ۲۴، «آیا هوش مصنوعی و ربات‌ها یک روز جایگزین انسان خواهند شد؟ آیا با توسعه هوش مصنوعی با خطر از دست دادن کنترل تمدن زمین روبرو خواهیم شد؟» این سؤالات سال‌هاست در ذهن انسان می‌گذرد و سینما بارها چنین آینده‌ای را برای بشر ترسیم کرده است. ماه گذشته همین سؤالات در قالب نامه‌ای سرگشاده به امضای رجال حوزه تکنولوژی از جمله ایلان ماسک از مؤسسه «آینده زندگی» پرسیده شد. این مؤسسه غیرانتفاعی آمریکایی سازمانی است که با هدف کاهش خطرات و فجایعی که متوجه انسان‌هاست فعالیت می‌کند. یکی از مهمترین خطراتی که این مؤسسه شناسایی کرده، خطر پیشرفت هوش مصنوعی است. امضاکندگانش نامه سرگشاده خواستار یک «مکث» شش ماهه در ایجاد شکل‌های پیشرفته هوش مصنوعی (AI) شدند تا در مورد خطرات بالقوه این فناوری تحقیقات لازم انجام شود.

این نگرانی‌ها به طور ویژه بعد از در دسترس قرار گرفتن ChatGBT شدت گرفت. توانایی‌های این ربات که توسط شرکت OpenAI طراحی شده، حتی سازندگان را غافلگیر کرده است. این ربات توانایی حل همه چیز از نوشتن کدهای رایانه‌ای تا شناسایی فیلم‌ها از خلاصه داستان‌های نوشته شده با شکلهای معروف به ایموجی را دارد.

آینده هوش مصنوعی نشریه اکونومیست در گزارشی درباره نگرانی‌ها از آینده انسان با هوش مصنوعی می‌گوید این مدل‌ها می‌توانند رابطه انسان‌ها با رایانه، دانش و حتی با خودشان را تغییر دهند. طرفداران AI یا همان هوش مصنوعی بر پتانسیل آن برای حل مشکلات بزرگ، توسعه داروهای جدید، طراحی مواد جدید برای کمک به مبارزه با تغییرات آب و هوایی تأکید می‌کنند. از نظر دیگران، سناریوی پیشی گرفتن ماشین‌ها از مخترعان را جدی قلمداد می‌کنند. این ترکیب هیجان و ترس، سنجش فرصت‌ها و خطرات هوش مصنوعی را دشوار می‌کند. برای سنجش موقعیت باید از تجربه سایر صنایع و از تغییرات فناوری در گذشته درس گرفت. سوال



اوقات شرعی

ساری

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

۰۳:۴۱:۱۱ ۰۵:۱۳:۵۱ ۱۱:۵۶:۰۵ ۱۸:۳۸:۵۴ ۱۸:۵۸:۰۶ ۲۳:۵۱:۰۰۳

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
اینترنت: https://eitaa.com/malekan_news

سایت خبری و تحلیلی ملکان

www.malekan.ir

مروری بر دستاوردهای پژوهشکده‌ای که به تعطیلی کشانده شد



خلع ید و تعطیلی پژوهشکده اکولوژی خزر در حالی است که بر اساس بررسی های صورت گرفته تبعات و آسیب های قابل پیش بینی آن در هشت بخش بسیار اسفبار خواهد بود. به گزارش نقش قلم به نقل از ایرنا ، پژوهشکده اکولوژی خزر به عنوان تنها نماینده ایران در کمیسیون مشترک حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع زنده آبی و مدیریت ذخایر دریای خزر در کنار پنج کشور حاشیه این دریاچه بزرگ دنیا محسوب می شود و ۶ مأموریت مهم شامل تعیین نقاط حساس شیلاتی، مکانهای مناسب استقرار قفس های دریایی، ظرفیت برد دریا جهت رهاسازی بچه ماهیان سفید، تعیین مکانهای آلوده دریای خزر، امنیت غذایی و سلامت محصولات شیلاتی از منظر آلودگی دریایی و شناسایی و کنترل مواصل تهدید کننده و مهاجم زیستی منابع آبی را برعهده دارد.

مروری بر فعالیت ها و دستاوردهای پژوهشکده اکولوژی خزر نشان می دهد که همزمان با تعطیل شدن این مرکز اجرای ۱۷ طرح و پروژه های تحقیقاتی در راستای شورای راهبردی شیلات ایران (۱۴۰۵-۱۴۰۳) به مخاطره می افتد، همچنین عدم انجام آنالیز نمونه های طرح ها و پروژه های حاکمیتی ماهیان استخوانی و کیلکا و عدم ارائه گزارش به کمیسیون منابع زنده دریای خزر با کشورهای حاشیه دریای خزر (۱۴۰۴-۱۴۰۳) نیز از دیگر تبعات آن است.

اجرای ۱۸ طرح و پروژه حاکمیتی و توسعه ای با سازمان ها و دستگاه های دولتی (۱۴۰۵-۱۴۰۳)، اجرای کیفیت سنجی آب توازن کشتی (بیوترورسم) در بندر امیرآباد (قرارداد با سازمان بنادر در سال ۱۴۰۴)، انجام کیفیت سنجی سدهای زاوه و خرسان ۳ (۱۴۰۳-۱۴۰۳) - قرارداد ۴ میلیاردی با شرکت منابع آب و توزیع نیروی ایران، اجرای طرح ارزیابی زیست محیطی پرورش میگو در منطقه بهشهر (۱۴۰۴-۱۴۰۳) - قرارداد با اداره کل شیلات مازندران و انجام طرح نرماتپو ماهی آزاد در قفس های دریایی آنها ایرانی دریای خزر (۱۴۰۴-۱۴۰۳) - قرارداد با اداره کل شیلات مازندران از دیگر برنامه های در دست اجرای این پژوهشکده است که با حکم قضایی و خلغ ید این مرکز، برنامه های آن به مخاطره افتاده است.

یکی دیگر از تبعات و آسیب های تعطیلی پژوهشکده اکولوژی خزر خطر از بین رفتن پنج هزار نمونه ارزشمند ژنتیکی شامل DNA و بافت گونه های مختلف ایران حوزة دریای خزر (جمع آوری شده طی سه دهه- بعنوان ذخیره ژنتیکی آبریان کشور) گنجینه ای بی بدیل که احیا دوباره اش هرگز ممکن نیست، است. اهمیت تداوم فعالیت پژوهشکده اکولوژی خزر به لحاظ ارتباطات بین المللی نیز بسیار مهم است چراکه این پژوهشکده عضو کمیسیون حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع زنده آبی و مدیریت ذخایر مشترک دریای خزر، متشکل از پنج کشور حاشیه دریای خزر (ایران، روسیه، قزاقستان، آذربایجان و ترکمنستان)، عضو کنوانسیون تهران (متشکل از کشورهای حاشیه دریای خزر در حفظ حقوق زیست محیطی دریای خزر و پروتکل های مشکلات زیست محیطی)، عضو اتحادیه دانشگاه ها و موسسات پژوهشی دولتی کشورهای حاشیه دریای خزر، تنظیم طرح های تحقیقاتی مشترک با کشورهای روسیه و قزاقستان در سال جاری میلادی، طرح مشترک ایران و روسیه در خصوص پایش شانه دار مهاجم دریای خزر (بیوترورسم) شانه دار مهاجم سبب کاهش صید کیلکا ماهیان از ۹۰ هزار تن به ۲۰ هزار تن شده است و طرح

۶هزارهکتار زمین های شور و غیر زراعی در منطقه بهشهر سبب می شود تا علاوه بر ایجاد اشتغالزایی به اقتصاد منطقه با قابلیت بازده مناسب و در کوتاه مدت قابل اجرا است. امکان صادرات محصول و ارزآوری تولید محصول میگو وانامی در مازندران از دیگر مزیت های پرورش این آبرزی است. استمرار فعالیت صیادی، فرصت های شغلی و تامین معیشت برای بیش از ۱۰ هزار نفر صیاد در سواحل دریای خزر، ارائه برنامه مناسب تثبیت ذخایر و صیدو کمک به حفظ اشتغال صیادان، صید سالانه حدود ۱۵ هزار تن ماهیان استخوانی و حدود ۲۰ هزار تن کیلکا ماهیان در سواحل ایرانی که طبق آمار فقط در سال ۱۴۰۲ سبب ایجاد درآمد به ارزش بیش از حدود ۵.۵ همت شده است، از دیگر برنامه های سالانه این مرکز محسوب می شود.

زیست فناوری یکی دیگر از فعالیت های حاکمیتی پژوهشکده اکولوژی خزر در بخش زیست فناوری است، تولید محصولات ارگانیک شیلاتی و کشاورزی با سیستم آگکی فلاک پونیک بمنظور افزایش بهروری آب از جمله طرح های اجرای شده در این بخش است. مزایا و توجیه اقتصادی این دستاوردهای پژوهشی شامل صرفه جویی ۹۰ درصدی در مصرف آب، افزایش ۲۵-۱۷ برابری تولید ماهی، عدم استفاده از کودهای شیمیایی و دامی، اشتغالزایی و ایجاد فعالیت اقتصادی با بازدهی کوتاه مدت، امکان صادرات محصول و ارزآوری، تولید متراکم آبریان در واحد سطح و تولید انواع سبزیجات در کنار پرورش ماهی و جلبک است.

بهداشت و بیماری های آبریان نیز یکی دیگر از طرح های پژوهشی اکولوژی خزر است که دستاوردهای بی نظیری در این بخش بدست آمده است، معرفی گیاهان داروئی بومی استان مازندران به عنوان محرک رشد و ایمنی به صنعت آبرزی پروری (با تأکید بر گیاه آقلی یا پیلیم با پلهم در گویش مازنی)، افزایش رشد و مقاومت در برابر عوامل عفونی در ماهیان پرورشی، کاهش خسارات ناشی از تلفات و دارو درمانی، افزایش بهره وری و ارتقا امنیت غذایی و پیشگیری از خسارت اقتصادی به میزان ۲ همت به صنعت آبرزی پروری کشور از نتایج و دستاوردهای یکی از طرح های تحقیقاتی پژوهشکده اکولوژی خزر مستقر در ساری است.

بر اساس حکم دادگاه عمومی و حقوقی ساری، پژوهشکده اکولوژی خزر واقع در فرح آباد شهرستان ساری از ۲۵ فروردین امسال پلمب شد. این حکم به دنبال شکایت پنج فرد صادر شده که مدعی مالکیت ۱۶.۵ هکتار از اراضی پژوهشکده هستند.

اگرچه دادستان ساری و شخص استاندار مازندران نیز پیگیر حفظ پژوهشکده اکولوژی خزر به منطقه فرح آباد ساری هستند، اما پژوهشکده اکولوژی خزر با حکم دادگاه عمومی و حقوقی ساری، به دلیل اختلاف مالکیت ۱۶.۵ هکتار زمین، پلمب شد.

باتوجه به مطالب ارائه شده متوقف شدن تمامی فعالیتهای تحقیقاتی این پژوهشکده علاوه بر لطمات و صدمات بر تجهیزات آزمایشگاهی و بانکهای زیستی موجود، تاثیر منفی بر عملکرد علمی - پژوهشی این پژوهشکده دارد، بنابراین محققان این پژوهشکده تقاضا دارند تا شرایطی فراهم شود تا بتوانند فعالیتهای ضروری تحقیقاتی انجام دهند تا تبعات منفی پیش آمده به حداقل ممکن کاهش یابد.

مشترک با FAO در خصوص ارزیابی اقتصادی - اجتماعی صید کیلکا ماهیان دریای خزر را دنبال می کند.

محورهای مهم فعالیت های تحقیقاتی پژوهشکده اکولوژی خزر

بررسی ها نشان می دهد که این پژوهشکده دستاوردهای قابل توجهی در بخش های بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبریان، آبرزی پروری، زیست فناوری و بهداشت و بیماری های آبریان نیز بدست آورده است. یکی از مهمترین دستاورد اکولوژی خزر طرح پژوهشی پیشگیری از ورود گونه های غیر بومی و مهاجم و آلوده های زیستی به دریای خزر است، آسیبی که سبب کاهش محسوس و تا ۸۰ درصدی صید ماهی کیلکا در خزر شد.

تعیین روند تغییرات شاخص های زیستی و زی توده ماهیان استخوانی و کیلکا، تعیین سقف قابل برداشت سالانه از ذخایر در راستای صید مسئولانه و بهره برداری پایدار، تعیین ضوابط و معیارهای برداشت اصولی از ذخایر از فعالیت های حاکمیتی در بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبریان محسوب می شود.

همچنین امکان سنجی پرورش ماهی در قفس شناور در منطقه جنوبی خزر، انتخاب گونه مناسب برای پرورش (معرفی گونه بومی ماهی آزاد دریای خزر) و معرفی مکان های مناسب جهت استقرار قفس در دریای خزر از دستاورد های بخش آبرزی پروری این پژوهشکده است.

اکولوژی منابع آبی خزر مأموریت مهم دیگر پژوهشکده اکولوژی خزر پایش منابع آبی است، این مرکز همواره نسبت به تعیین نقاط حساس شیلاتی، مکانهای مناسب استقرار قفس های دریایی، ظرفیت برد دریا جهت رهاسازی بچه ماهیان سفید تعیین مکانهای آلوده دریای خزر، امنیت غذایی و سلامت محصولات شیلاتی از منظر آلودگی دریایی و شناسایی و کنترل عوامل تهدید کننده و مهاجم زیستی منابع آبی را مورد بررسی قرار می دهد.

معرفی میگو وانامی به صنعت آبرزی پروری استان مازندران

انجام طرح پژوهشی پرورش میگو از گونه وانامی و نتایج بدست آمده از آن در مازندران نشان می دهد که این خطه شمالی ظرفیت و فرصت استثنایی در این بخش دارد. طبق نتایج این طرح تحقیقاتی استفاده بهینه از

مازندران - گلستان - گیلان

دوشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۴ ذوالقعدة | ۱۲ مه ۲۰۲۵

سال چهل و پنجم - شماره ۷۲۷۴

۸ صفحه - ۵۰۰ تومان

حمایت ۶۶۰ میلیونی بلاعوض از طرح های فناورانه مازندران



رئیس سازمان بسیج علمی و پژوهشی مازندران با اشاره به لزوم حمایت از ایده های جوان گفت: درخواست ما جلوگیری از بر زمین ماندن طرح ها و ایده های نخبگانی است که در بروکرسی های اداری دچار چالش می شوند.

به گزارش نقش قلم، محمدهادی مودن، رئیس سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری مازندران، در جمع خبرنگاران با اشاره به راهبردهای این سازمان در حمایت از نخبگان علمی و فناورانه، اظهار داشت: طرح های متعددی با هدف توانمندسازی نخبگان و حمایت از ایده های فناورانه در پایگاه های علمی و مراکز رشد بسیج در سطح استان عملیاتی شده است.

وی با بیان اینکه حمایت های بسیج علمی خراج در بروکرسی اداری و در قالب پشتیبانی های مستقیم صورت می گیرد، گفت: بسیاری از نخبگان با اتکا به این حمایت ها توانسته اند به مرحله تولید محصول برسند. در حال حاضر ۶۰ پایگاه علمی در سطح شهرهای مازندران فعال است.

مودن با اشاره به استقبال گسترده نخبگان و دانش پژوهان از این پایگاه ها خاطرنشان کرد: تنها در پایگاه علمی شهرستان نکا حدود ۴۸۰۰ مراجعه دانش آموزی و دانشجویی ثبت شده که پیش بینی می شود این روند در سال جاری افزایش یابد. رئیس سازمان بسیج علمی مازندران با تأکید بر ارائه آموزش های کیفی در این مراکز افزود: به دلیل تمرکز بر ارتقای کیفیت، تعداد پایگاه ها محدود بوده اما توسعه آن ها پس از ارزیابی نتایج اولیه در دستور کار قرار دارد.

وی اجرای طرح های همچون شهید شهرداری، شهید چمران، طرح باقرالمعلوم، جهاد علمی و طرح امام صادق (ع) را از جمله اقدامات شاخص این سازمان برشمرد و گفت: نوآوری، توسعه شرکتهای دانش بنیان و تمرکز بر تولید محصول، محور اصلی اجرای این طرح هاست.

مودن ادامه داد: در قالب طرح شهید چمران، از نخبگان و مخترعان نوپا حمایت مالی برای ساخت نمونه اولیه طرح ها صورت می گیرد. همچنین، در سال گذشته پژوههایی در حوزه کشاورزی، پزشکی و صنعت در استان به مرحله اجرا رسید. وی با بیان اینکه حمایت ها بر اساس نیازهای واقعی استان و کشور شکل می گیرد، تصریح کرد: مأموریت اصلی ما رفع نظام مسائل استان مازندران است و در این مسیر، حمایت های هدفمند و برنامه ریزی شده دنبال می شود.

رئیس سازمان بسیج علمی مازندران در ادامه با اشاره به طرح شهید رجایی در حوزه دفاعی و نظامی گفت: طرح های پذیرفته شده پس از داوری تخصصی، تا سقف ۳۰ درصد از کمک های مالی بهره مند می شوند.

مودن درباره طرح «باقرالمعلوم» نیز اظهار کرد: این طرح که مورد استقبال نخبگان و شرکتهای دانش بنیان قرار گرفته، در پنج محور دسته بندی شده و کمک های بلاعوض آن تا سقف ۶۶۰ میلیون تومان قابل پرداخت است. تاکنون هفت طرح در استان مازندران واجد دریافت این حمایت شناخته شده اند.

وی با تأکید بر اینکه طرح های مورد حمایت در این سازمان تقاضا محور هستند، گفت: تمامی پروژه ها متناسب با نیازهای واقعی کشور و استان مورد ارزیابی و پشتیبانی قرار می گیرند.

رئیس بسیج علمی مازندران با اشاره به طرح امام صادق (ع) نیز بیان داشت: این طرح در حوزه توسعه علوم انسانی اجرا می شود و حمایت های مادی و معنوی از بسته های نرم افزاری ترویجی در حوزه علوم انسانی و اسلامی صورت می گیرد. مودن هدف از اجرای طرح ها را کمک به مردم برای ایجاد اشتغال دانست و افزود: توسعه کسب و کار و رونق تولید در بستر شرکتهای دانش بنیان از راهبردهای اصلی سازمان است. باید از زمین ماندن ایده ها و اختراعات نخبگان در پیچ و خم های اداری جلوگیری کنیم.

وی در پایان با بیان اینکه بسیاری از افراد خلاق به دلیل موانع بروکراتیک امکان توسعه علمی ندارند، تأکید کرد: برای توسعه متوازن و پایدار در استان، باید مسیر تولید را با محوریت دانش بنیان سازی هموار کنیم.

استخدام
باسابقه
نیرو
و متعهد

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا
جهت تکمیل نیروی انسانی فود از بین
افراد واجد شرایط استخدام می نماید



مازندران / ساری
خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰
جهت کسب اطلاعات بیشتر
۰۹۰۱۱۹۰۵۶۹۴

#۲۵درجه



هواتو+کن.

۲۵ درجه = مصرف بهینه برق

شرکت توزیع نیروی برق مازندران
www.maztoz.ir