

■ گلشن مهر شناسنامه گلستان است

■ شنبه ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۴ / سال بیست و ششم / شماره ۲۹۸۳ / صفحه ۸ / ۲۵۰۰ تومان

گلشن مهر

۲



کاهش ۲۰ درصدی صید ماهیان استخوانی در گلستان



۲



عامل مزاحمت و تهدید به سنگ پرانی به کامیونداران دستگیر شد



۴



ضرورت بازنگری قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان



گلستان در برابر بحران آب؛ راهکارهای نوین برای آینده‌ای پایدار
»»»



نسیم مهر روزی برای بازسازی خانه‌های شکسته
»»»



پاسخ به نقدهای زیست‌محیطی؛ کارخانه ید گلستان در ترازوی علم
»»»



محیط بانان

تاوان می دهند



علیرضا صدرایی- آیین بزرگداشت دانشجوی محیط بان شهید یاسر مصلق در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی برگزار شد. در این نشست که با حضور خانواده شهید و جمعی از مسوولان برگزار شد، معاون سازمان حفاظت از محیط زیست و جمعی از مسوولان گلستانی و تعداد زیادی از همکاران شهید مصلق حضور داشتند. سید مهدی روشن بخش، محیط بان گلستانی سخنانی گفت که آه از نهاد همگان بر آورد و از ظلم های رفته بر محیط بانان و محیط زیست کشور شکوه کرد، او پس از سوگواری و مرثیه خوانی برای دوست و همراهش یاسر مصلق گفت: اکنون که بزرگان همه جمعند برای ما محیط بان ها جای سوال دارد که چرا در محیط زیست مظلوم گلستان این حجم از مظلومیت وجود دارد ؟ چرا علیرغم وعده های فراوان ما محیط بانها باید تاوان کمبود نیرو انسانی از سالیان دور را بدهیم. وی در بخش دیگری از سخنانش یاد محیط بانان زخمی و معلول را گرامی داشت و ادامه داد: ما اکنون شهدای زنده هم داریم که همچنان غیور مردانه در حال خدمتند،

ابوالفضل جلالی راد با ۵۷ ساچمه در بدن، آنا دوری عزیز با روزنه ای به اندازه یک مشت در کتف، چه از تیر خوردن زنده یاد قنبر عربلو و چه از درگیری های محمد رضا بابا صفری و از درگیری خوش محمد که به خاطر حفظ پارک ملی گلستان و نداشتن سند آزادی در شرف زندان رفتن است و چه از زندان افتادن حاج جلال عید وزایی برای انجام وظیفه، این چگونه حمایتی است که اگر برای حفاظت از طبیعت ایران تلاش کنیم شکارچیان ما را شهید می کنند و اگر برای آنها اتفاقی بیفتد بزرگان ما را به

زندان می اندازند. وی یاد آور شد: ما در راه حفاظت محیط زیست استان شهید داده ایم، تاج محمد باشقره مظلوم داده ایم و یا شهادت یحیی شاهکوه محلی و شهادت یاسر جان مصلق که تنها، مظلوم و بی کس در صحرای کویر با یک همیار دو ساعت با مرگ دست و پنجه نرم کرد و در آخر جان به جان آفرین تسلیم کرد. وی در انتقاد از فقدان امکانات اولیه گفت: چرا نباید یک هلیکوپتر ویژه برای اینگونه خطرات در اختیار محیط زیست قرار گیرد؟ چرا ما محیط بانان باید تاوان این کمبودها را بدهیم. با تجهیزات

فرسوده و سلاحهای متعلق به نیم قرن پیش در برابر شکارچیان پر تعداد تا دندان مسلح و سلاحهای نقطه زن و دوربین های دید در شب، آخر چگونه؟ این یک جنگ نابرابر واقعی است. روشن بخش ادامه داد: این مراسمات زیباست ولی چرا زنده ها را در نیابیم، چه سود که بر بالین خون آلوده ما بگریید و برخانواده های محیط بانان با نگاه ترحم و دلسوزی بنگرید؟ چه سود؟ ما محیط بانان نیازمند توجه ایم، نیازمند یک نگاه ویژه برای کار پر مشقت و خطرناک... . وی تاکید کرد: حتی شهادت محیط بانان هم خاص است وقتی شهید می شویم، اولین تصمیم بزرگان قطع حقوق است تا اثبات شود چه کسی مقصر است، تا جواب پرونده بیاید، شاید جواب پرونده ۵ سال نیامد، خانواده یتیم محیط بان در کنار رنج از دست دادن پدر، رنج فقر را هم باید تحمل کنند، دوران پر مشقت شهید تاج محمدباشقره یعنی این کاغذ بازی ها و پروسه اداری اینقدر سخت و بغرنج است...

ادامه در صفحه ۲

نوزا

مزون نوزا

در خدمت همشهریان عزیز

دوخت فرم مدارس متوسطه اول و دوم شامل مانتو، شلوار ، مقنعه و انواع شومیز سفارش همه روزه از ساعت ۹ الی ۱۴- میر مجیدی

۰۹۳۹۳۰۱۶۱۷۲ - ۰۱۷۳۲۲۲۴۸۰۲
nozhaa_collection

یادداشت اول

تنوع اقتصادی کلید توسعه پایدار گلستان

■ فاطمه سراوانی

استان گلستان دارای ظرفیت‌های تولیدی بالایی در بخش کشاورزی است. با این حال، وابستگی شدید به بخش کشاورزی و عدم تنوع کافی در سایر فعالیت‌های اقتصادی، استان را در برابر شوک‌های ناگهانی اقتصادی، تغییرات اقلیمی و نوسانات بازار آسیب‌پذیر ساخته است. سهم بالای بخش کشاورزی در تولید ناخالص داخلی استان، نشان‌دهنده عدم تعادل در ساختار اقتصادی است. این وابستگی باعث می‌شود که استان در برابر تغییرات قیمت محصولات کشاورزی، خشکسالی‌ها و آفات زراعی به شدت آسیب‌پذیر باشد. کمبود صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی، ضعف در بخش گردشگری، عدم توسعه خدمات نوین و فناوری‌های پیشرفته از جمله عوامل محدود کننده تنوع اقتصادی در استان هستند. نوسانات بازار، تغییرات سیاست‌های تجاری و تحریم‌ها، تأثیرات منفی بیشتری بر استان گلستان خواهد داشت، زیرا اقتصاد استان به شدت به بخش کشاورزی وابسته است و فاقد انعطاف‌پذیری لازم برای سازگاری با شرایط جدید است. ایجاد و توسعه واحدهای فرآوری محصولات کشاورزی می‌تواند ارزش افزوده بیشتری برای تولیدات کشاورزی ایجاد کند و ضمن ایجاد اشتغال، از هدر رفت محصولات جلوگیری کند. فرض کنید یک استان به طور عمده به صنعت خودروسازی وابسته است. اگر صنعت خودروسازی با رکود مواجه شود (به دلیل تغییرات فناوری، کاهش تقاضا یا عوامل دیگر)، بیکاری افزایش یافته و درآمد کاهش می‌یابد. در مقابل، اگر این استان دارای صنایع متنوعی مانند گردشگری، فناوری اطلاعات و خدمات بهداشتی باشد، تأثیر رکود خودروسازی به مراتب کمتر خواهد بود. حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در زمینه‌های فناوری اطلاعات، انرژی‌های تجدیدپذیر و بیوتکنولوژی می‌تواند به ایجاد صنایع جدید و نوآورانه در استان کمک کند. ایجاد خوشه‌های صنعتی در زمینه‌های مختلف (مانند صنایع غذایی، صنایع دستی، و گردشگری) می‌تواند باعث هم‌افزایی بین کسب‌وکارها و افزایش رقابت‌پذیری آن‌ها شود. همچنین تسهیل فرآیندهای صدور مجوزها، کاهش بروکراسی اداری، و ارائه خدمات مشاوره‌ای و آموزشی به کسب‌وکارها می‌تواند به بهبود فضای کسب‌وکار و جذب سرمایه‌گذاران بیشتر کمک کند. تنوع اقتصادی در استان گلستان یک ضرورت اساسی برای کاهش آسیب‌پذیری در برابر شوک‌های اقتصادی و دستیابی به توسعه پایدار است. باید تلاش کنیم ضمن کاهش وابستگی به بخش کشاورزی، زمینه‌های رشد و توسعه سایر بخش‌های اقتصادی را فراهم کرده و آینده‌ای روشن‌تر برای استان رقم بزنیم.

ادامه تیترو اول

کمبود محیط بان در ایران

معاون محیط طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست هم در این جلسه گفت: در حالی که استاندارد بین‌المللی برای حفاظت از مناطق طبیعی، وجود یک محیط بان به ازای هر پنج تا ۱۰ هزار هکتار است، در ایران هر محیط بان مسئول حفاظت از بیش از ۳۰ هزار هکتار اراضی حفاظت شده است و این کمبود نیرو، توانایی سازمان محیط زیست برای نظارت بر مناطق وسیع و جلوگیری از تخلفات زیست محیطی را به شدت کاهش داده است. حمید ظهرابی بیان کرد: کمبود محیط بان نه تنها به افزایش شکار غیرقانونی گونه‌های در معرض خطر مانند یوزپلنگ آسیایی و گوزن زرد ایرانی منجر شده، بلکه تخریب زیستگاه‌ها، قطع درختان و گسترش فعالیت‌های غیرمجاز معدنی و صنعتی را نیز تسهیل کرده است. به گفته وی محیط بانان با حداقل امکانات و در شرایط سخت کاری، مجبورند مناطق وسیعی را پوشش دهند که عملاً غیرممکن است. معاون محیط طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد: در سال‌های اخیر، کمبود بودجه و عدم جذب نیروی جدید، این بحران را تشدید کرده است. ظهرابی گفت: بسیاری از محیط بانان از کمبود تجهیزات مدرن مانند وسایل ارتباطی، خودروهای مناسب و حتی سلاح‌های به‌روز برای مقابله با شکارچیان غیرقانونی گلایه دارند. همچنین خطرات جانی این حرفه، از جمله درگیری با شکارچیان متحلف، باعث شده که تعداد کمی از افراد به این شغل روی آورند.



از راست مظاهر کاوردوین، سید مهدی روشن بخش، حمزه غریب

کنند. آن‌ها هشدار می‌دهند که اگر این روند ادامه یابد، خسارات جبران‌ناپذیری به تنوع زیستی ایران وارد خواهد شد. جامعه مدنی و سازمان‌های غیردولتی نیز نقش مهمی در حمایت از محیط بانان ایفا می‌کنند. کمپین‌های آگاهی‌رسانی و جمع‌آوری کمک‌های مردمی می‌توانند به بهبود وضعیت این حافظان طبیعت کمک کنند. با این حال، حل ریشه‌ای این مشکل نیازمند تعهد جدی و اقدامات فوری از سوی سیاست‌گذاران است. لازم به ذکر است در انتهای مراسم از خانواده شهید قدردانی شد.

وی بیان کرد: سازمان حفاظت محیط زیست برنامه‌هایی برای جذب نیروی جدید و افزایش بودجه در دست بررسی دارد که تلاش می‌کنیم این اقدامات با سرعت بیشتری اجرا شوند. معاون محیط طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست افزود: برای جبران کمبود محیط بانان، نیاز به حداقل دو برابر شدن تعداد نیروهای فعال داریم. فعالان محیط زیست از دولت و نهادهای مسئول خواسته‌اند که با تخصیص بودجه کافی و بهبود شرایط کاری محیط بانان، از تشدید این بحران جلوگیری

آسیب‌های اجتماعی

دکتر حمیدرضا رضایی استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان نیز در این جلسه گفت: باید به زیرساخت‌های اجتماعی اتفاقات هم توجه لازم داشت، اینکه چرا یک شخص حاضر می‌شود بدون هیچ دلیل موجهی به سوی یک محیط بان شلیک کند بدون شک ریشه در مسایل و مشکلات اجتماعی و فرهنگی دارد و بدون اصلاح آن اشکالات نمی‌توان بر این آسیب‌ها غلبه کرد.

کاهش ۲۰ درصدی صید ماهیان استخوانی در گلستان



برنامه‌های شیلات برای حمایت از ماهیگیران گفت: توسعه مزارع پرورش میگو در سایت چهار هزار هکتاری گمیشان با هدف تولید چهار هزار و ۵۰۰ تن میگو در سال جاری و پرورش ۳۰۰ تن ماهی استخوانی و قزل‌آلا در ۷۰ قفس و پن در آب‌های خزر از مهم‌ترین طرح‌های در دست اجرا است. این طرح‌ها در راستای تقویت اقتصاد دریا محور و حمایت از معیشت ماهیگیران منطقه طراحی شده‌اند. استان گلستان با ۱۳۰ کیلومتر ساحل دریای خزر، یکی از مناطق مهم ماهیگیری در شمال کشور است. بخشی از ساکنان شهرهای بندر ترکمن، گمیشان و بندرگز به طور مستقیم از این فعالیت سنتی ارتزاق می‌کنند.

به روش سنتی «پره» انجام می‌شود که در آن تورهایی به طول هزار و ۲۰۰ متر و ارتفاع هفت تا ۱۰ متر در عمق ۱۴ متری دریا پهن شده و با استفاده از تراکتور به ساحل کشیده می‌شود. این روش برای صید گونه‌های کفال، سفید و کپور به کار می‌رود. طبق گزارش شیلات گلستان، ۱۸ شرکت تعاونی و بیش از ۸۰۰ ماهیگیر در شهرهای بندر ترکمن، گمیشان و بندرگز از طریق صید ماهیان استخوانی امرار معاش می‌کنند. تیم‌های صیادی شامل سرصیاد، فوکا پوش (صیادان با چکمه‌های بلند، تور ریز، چینت‌چی (مرمت‌کار تور)، قایقران و راننده تراکتور هستند که در این فعالیت سنتی نقش کلیدی دارند. جباری در خصوص

مدیرکل شیلات گلستان گفت: صید ماهیان استخوانی شامل گونه‌های کفال، کپور و سفید از آب‌های دریای خزر در این استان در فصل جاری به ۹۶۶ تن رسید که نسبت به هزار و ۲۰۰ تن صید سال قبل، حدود ۲۰ درصد کاهش یافته است. به گزارش روابط عمومی، اسماعیل جباری اظهار کرد: مهم‌ترین دلیل این کاهش عملیات اکتشاف نفت و گاز در منطقه همزمان با فصل صید بود. به گفته وی پیش‌بینی اولیه شیلات برای این فصل، صید هزار و ۳۰۰ تن ماهی بود. هر ساله، ماهیگیران گلستانی از اواسط مهر تا ۱۵ فروردین به مدت شش ماه در آب‌های خزر فعالیت می‌کنند. صید در این منطقه



عامل مزاحمت و تهدید به سنگ پرتابی به کامیونداران دستگیر شد



جانشین فرمانده انتظامی گالیکش از دستگیری عامل مزاحمت و تهدید به سنگ پرتابی به خودروهایی باری و کامیونداران در شهرستان گالیکش خبر داد. به گزارش روابط عمومی، سرهنگ صادق فدایی اظهار کرد: در پی جوسازی و تشویش افکار و اذعان عمومی در خصوص اعتصاب کامیونداران توسط برخی افراد در فضای حقیقی و مجازی از طریق سامانه ۱۱۰ یک مورد گزارش ایجاد مزاحمت و تهدید به سنگ پرتابی به کامیون‌های عبوری در یکی از محورهای مواصلاتی دریافت و بلافاصله با توجه به حساسیت موضوع مراتب به صورت ویژه در دستور کار مأموران پلیس امنیت عمومی شهرستان قرار گرفت. وی افزود: مأموران پلیس امنیت عمومی این شهرستان با اشراف اطلاعاتی عامل ایجاد مزاحمت و تهدید به سنگ پرتابی را که با یک دستگاه سواری پراید اقدام به ایجاد مزاحمت و تهدید به سنگ پرتابی می‌کرد را شناسایی و پس از هماهنگی با دادستان شهرستان در عملیاتی غافلگیرانه دستگیر کردند. این مقام انتظامی اظهار کرد: متهم دستگیر شده در بازجویی‌های فنی به عمل آمده به جرم ارتکابی اعتراف که با تشکیل پرونده به دستگاه قضائی معرفی شد.

صدای مخاطبان

غزاله صیدانلو

با سلام و عرض ارادت. زدن چنین تیتريهای جز پخش بذر یاس و نومیدی فايده ای ندارد.

نوآوری درونی و شکوفایی بیرونی با نگاهی غیر انسانی و نگاهی ایدئولوژیک: محال ممکن، زهی خیال باطل

گوش اگر گوش تو وناله اگر ناله ماست..

زبان فارسی با قدمت باستانی، دارای غنای بسیار بالاست و با اندک تغییراتی در عمر خود، و در واقع زبانی کلاسیک است با قابلیت و توانایی ساخت واژگان بسیار بالا ...کاش کتاب های درسی ما در جهت رشد فهم مردم از تاریخ کهن و معاصر ایران و ادبیات بسیار غنی و...متمرکز میشد.

خیام حکیم پرش گر

■ احسان مکتبی

بیست و هشتم اردیبهشت روز بزرگداشت حکیم عمر خیام متفکر، ریاضی دان و فیلسوف قرن پنجم و

موافق نیستم. آدم با سواد و آگاهی نیست. بعید می‌دونم خارج از کشور رفته باشد و آشنا با سیستم های آبیاری و آبخیزداری باشد. عنوان مقاله خوب انتخاب نشده است.

کتاب محمد تقی در مورد خیام را با دقت خواندم که بسیار در این مورد ضعیف است اما کتاب صادق هدایت و نوشته علی دشتی در مورد خیام بسیار عالی و نزدیک به صواب است. آنگونه که جعفری می‌فرمایند نیست، که در واقع عمر خیام هن شخص باده خور و مست نیست که از بام تا شام مست و خراب بیفتد و آنگاه گوید: شراب زشب مانده ی باقی کجاست؟...

روغن سرخ کردنی سخت گیر میاد تهران دوباره گران می‌کنند تکنیک شون هست البته وقتی همه چیز گرون میشه باید همه چیز گرون بشه انتظار ثابت ماندن یا کاهش خیال هست



سلام ودرود. با تغییر اقلیم بحرانهای خشکسالی امری طبیعی است پیش بینی شدت ومیزان خشکسالی و اثرگذاری آن جزو اقدامات ضروری دستگاهای تاثیرپذیراست و باید قبل از وقوع سازوکار پیشگیری ومقابله را فراهم کنند در این مقوله همواره از دنیا عقبتریم و معمولا پس وقوع بحران دست بکارشده و بعد از تحمل خسارات وارد عرصه شده داشته هایی را که ازکف داده ایم پرآوردکرده وبامنابع دولت درصددجبران برمیآییم اینگونه روشها ما را به عقب برمیگرداندوهمواره خود را تسلیم حوادث کرده و در دایره بدبختی گرفتارہستیم بنابراین دردنیای امروزبایدیک قدم جلوترحرکت کنیم تابتوانیم بروز وبرخط جلوبرویم وگرنه محکوم به شکست خواهیم بود.



مقاله دکتر مختاری مطلب خیلی خوبی بود خیلی استفاده کردم. من چون معمولا بین گلستان و مازندران رفت و آمد می کنم کم ندیدم روزهایی را که گلستان بارندگی بوده و در مازندران باران نبوده یا گلستان ابری بوده ولی مازندران آفتابی. ممکنه این موارد تاثیر همین کارخانجات ید بوده باشه.

در مورد تاثیر ید در میزان بارندگی در کارخانه کانسار خزر این هست که برای استحصال ید به آن باریم تزریق می شود. بحث آلایندهی آن هم همین هست که باریم از پساب ها تصفیه نمی‌شود. و این آلودگی باریم هست که باعث کاهش بارندگی می‌شود. و این اثبات شده هست که باریم باعث کاهش بارندگی می‌شود.



نقدی به تیتیر اول روزنامه. وی با تأکید بر استفاده از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در حوزه میراث فرهنگی اظهار داشت: در هر شهرستانی از استان گلستان، تمدن و میراث فرهنگی موج می‌زند. از این رو باید بیش از این‌ها از این نعمت‌های الهی استفاده شود. دولت به تنهایی از پس بازسازی اماکن تاریخی بر نمی‌آید و ما باید سرمایه‌گذاران را وارد این ... سلام و ارادت و خداقوت به جنابعالی و همکاران مجموعه گلشن مهر. ضمن تشکر از تولیدات روزانه درخصوص تیتیر یک امروز می‌شد تیتیرهای بیشتر و بهتری هم زد. چندبار مطلب رو خوندم به نظر می‌رسه تیتیر مرتبط و قوی نباشه. کل تیتیر بار منفی داره و موج منفی به مخاطب القا میکنه و وقتی موج با این نوع جملات میاد مثل موج اعتراضات و مهاجمان و ... تیتیر رو از حالت مثبت خارج می‌کنه. شاید "شغل آفرینی تاریخی" یا "گرگان بر بلندای فرهنگ" و

بیشتر مرتبط می‌بود. به نظرم کلا استاندارد هم نباید از این جمله استفاده می‌کرد خوب اینها چون خیلی رزومه فرهنگی موثری ندارند انتظاری نیست. ضمن اینکه گفتند این آثار نعمت الهی است. نعمت الهی معمولا به ساخته دست بشر نمیگن بیشتر به آثار طبیعی میگن. و اینکه گفتن دولت از پس بازسازی برنمیاد. اتفاقا خوب برمیاد منتها در اولویت و اراده دولت نیست. هر چیزی که به فرهنگ برگرده در اولویت نیست در فرهنگ فقط به تحمیل و زور اعتقاد است.



در قبال آن نه فقط مهندسان از این خدمات بهره ای نمی برند بلکه متاسفانه توزیع عادلانه ای برای پوشش بیمه کارگران ساختمانی نیز مشاهده نمی شود.

۶- اهمیت معماری و شهرسازی

آنچه در صفحات نخست کتاب قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان می بینیم تاکید بر رعایت اصول معماری و شهرسازی است. ولی آنچه در عمل شاهد آن هستیم بی توجه ای فاحش و غمبار به مباحث معماری و شهرسازی در ساخت و سازهای شهری می باشد. متاسفانه از آنجاکه منافع شهرداری ها عمدتا به متراژ بنای احداثی بستگی دارد، با نگاهی سطحی به عناصر معماری و شهرسازی در پروژه های شهری با عجله به سراغ محاسبه متراژ بنا می روند و فقط تخلفات صورت گرفته در سطح و ارتفاع برای اخذ مبالغ عوارض و جرایم اهمیت پیدا می کند. از طرفی سازمان نظام مهندسی به عنوان متولی فراهم کردن زمینه همکاری میان وزارت راه و شهرسازی و شهرداری ها و تشکلات مهندسی، مطابق قانون حاضر، متاسفانه هیچگونه اهرم اجرای یا نماینده قانونی در کمیسیون های عمرانی استانداری و شهرداری ها مانند کمیسیون ماده پنج و کمیسیون ماده صد ندارد. و یا در صورت دعوت موردی از نظام مهندسی برای حضور در این کمیسیون ها عضو مدعو حق رای و یا تاثیرگذاری مستقیم ندارد.

۷- محیط زیست و مصرف انرژی

با گسترش بحران های زیست محیطی و کمبود منابع انرژی در دنیا این موضوعات به دغدغه اصلی در جوامع بشری تبدیل شده است. در بازنویسی جدید قانون با تاکید بر حفاظت از محیط زیست و مدیریت هدر رفت و ذخیره انرژی به وسیله استفاده از فن آوری های نوین و هوشمند سازی ساختمان در مراحل طراحی و اجرای آن می توانیم به ارتقاء سطح کیفی ساختمان ها و حفظ منابع انرژی و جلوگیری از نابودی سرمایه های ملی و محیط زیست کمک کنیم. تاکید و الزام بر اجرای قوانین سرویس و نگهداری ساختمان ها می تواند شانس به ثمر رسیدن این اهداف را افزایش دهد. به این ترتیب علاوه بر افزایش حس آرامش و ایمنی برای مصرف کنندگان، عمر مفید ساختمان نیز افزایش می یابد و سرمایه های ملی حفظ می گردد.

۸- تعارض منافع و مهندسين چند شغله

حرفه نظارت ساختمان به خاطر دارا بودن حساسیت بالا و مسئولیت حقوقی سنگین به صورت یک شغل تمام وقت درآمده و مستلزم صرف وقت و انرژی کافی برای آن می باشد. لذا از جمله موارد حیاتی و مهمی که باید در اصلاح قانون به صورت جدی و خاص به آن پرداخته شود بحث تعارض منافع مهندسين ناظر می باشد. به این صورت که نظارت به عنوان یک شغل تمام وقت و مستقل شناخته شود و چنانچه شخص دارای شغل دیگری در بخش های دولتی و یا خصوصی می باشد مجاز به دریافت پروانه نظارت و فعالیت در این زمینه نباشد. این امر علاوه بر اینکه از امضا فروشی و نظارت های صوری جلوگیری می کند امکان ایجاد زمینه های رانت خواری و سوءاستفاده از مناصب و موقعیت های دولتی را نیز سلب می کند.

سخن پایانی

در پایان آنچه موجب بلوغ و تعالی قانون نظام مهندسی ساختمان می شود مشارکت جمعی دست اندرکاران و فعالان صنعت ساختمان و همکاری و همدلی کارشناسان و حقوق دانان آشنا با موضوع و همچنین هماهنگی و کارگشایی مسئولین و صاحب منصبات دولتی می باشد. امید است با دستیابی به قوانین کارآمد و بکار گیری اخلاق مهندسی و وجدان اجتماعی و فردی به انجام وظیفه های قانونی خود و ارتقا سطح کیفی ساختمان ها نایل آییم.

عضو هیات تحریریه نشریه نماد گلستان- کارشناس ارشد سازه

وظیفه نظارت مستمر خود را به خوبی انجام نمی دهند و در قبال دریافت حق الزحمه، خدمات خود را به ارایه چند امضا در ابتدای شروع پروژه و در زمان پایان کار محدود می کنند (این مصداق کم فروشی است). لازم است در اصلاح قانون نسبت به کنترل بر نحوه ارایه خدمات مطلوب توسط مهندسان و برخورد مناسب با متخلفان پیش بینی های لازم اتخاذ شود. از طرفی دیگر مهندسان ناظری که به وظایف قانونی خود عمل می کنند دارای ضمانت اجرایی برای فعالیت های خود نمی باشند و در قبال ارایه گزارش تخلف به مرجع صدور پروانه هیچگونه پیگیری و اقدامی از طرف شهرداری ها برای مقابله با متخلفان صورت نمی گیرد. حال آنکه مسئولیت این تخلفات به عهده مهندسين ناظر می باشد و باید عواقب آن را بدوش بکشند. همچنین عدم پشتیبانی مناسب از این مهندسان توسط مراجع صدور پروانه و نظام مهندسی موجب ایجاد تنش و کاهش امنیت شغلی آنها در محیط کار می شود.

۳- اجرای ساختمان توسط سازندگان

صاحب صلاحیت

از جمله موارد مهم قانونی که نیاز به پررنگ شدن و تلاش برای اجرایی شدن آن می باشد کوتاه کردن دست افراد غیرمتخصص و سودجو از جریان اجرای ساختمان و سپردن سکان اجرایی این صنعت به دست سازندگان صاحب صلاحیت می باشد. اهمیت این موضوع بقدری است که پرداختن به جزئیات آن در این نوشتار کوتاه نمی گنجد. هرچند صاحب نظران و مجریان صاحب صلاحیت از جوانب مختلف به آن پرداخته اند و چالش های آن را مورد بررسی قرار داده اند.

۴- در نظر گرفتن نقش و جایگاه

سرمایه گذار

آنچه در شکل گیری روند تولید نقش بنیادی دارد ورود سرمایه به آن صنعت می باشد. در قانون نظام مهندسی حاضر این رکن مهم در نظر گرفته نشده است و خلا موجود با تصمیمات و برخوردهای خودسرانه و سلیقه ای پر شده است که نتیجه آن ایجاد اختلال در روابط سرمایه گذاران و مهندسان ناظر و مجریان ساختمان شده است. با در نظر گرفتن منافع مالی در چهارچوب اهداف قانون نظام مهندسی و مشخص کردن حدود وظایف و اختیارات سرمایه گذاران می توان ایشان را به صورت سازماندهی شده وارد عرصه صنعت ساختمان کرد. با توجه به رکود چند ساله حاکم بر فضای اقتصادی کشور حرکت به سوی این هدف با ایجاد فضایی امن و مسیری روشن برای سرمایه گذاران می تواند پتانسیل بالایی برای جذب سرمایه ایجاد نماید و سهم بیشتری از اقتصاد کشور را به این صنعت اختصاص دهد. بی شک برکت و منفعت حاصل از این شکوفایی به تمامی بخش های مرتبط با ساختمان برمی گردد. از طرفی جلوی مداخله های غیر تخصصی سرمایه گذاران گرفته می شود و از تبعات منفی آن جلوگیری می کند.

۵- در نظر گرفتن معیشت مهندسان

امروزه خدمات مهندسی به عنوان یک شغل مستقل در جامعه درآمده است و بخش قابل توجه ای از نیروی کار فعال جامعه در این حرفه مشغول به کار می باشند. لذا جهت ثبات اقتصادی و اخلاقی جامعه مهندسی بایستی نیازهای معیشتی مهندسان و خانواده تحت پوشش ایشان در متن قانون به روشنی دیده شود. از موارد موثر در این زمینه می توان به تعیین حق الزحمه عادلانه، بازنگری در نحوه ارجاع کار و نحوه تخصیص سهمیه اشاره کرد. همچنین از مهم ترین مطالبات مهندسان قانونمند کردن بیمه تامین اجتماعی و در نظر گرفتن مهندسان طراح و ناظر در این قانون می باشد. مهندسان در حالی از پوشش مناسب بیمه تامین اجتماعی محروم هستند که طبق قانون در ابتدای هر پروژه و در زمان صدور پروانه احداث بنا مبلغ کلانی توسط سازمان تامین اجتماعی از مالکان و سازندگان دریافت می شود.

و حفظ منابع مواد و انرژی و سرمایه های ملی ۵- صیانت از حقوق اعضا با قیمت گذاری خدمات مهندسی و نظارت بر قراردادهای آنها ۶- الزام تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی و سازمان ها و نهادهای مرتبط با بخش ساختمان نسبت به رعایت مقررات ملی ساختمان و ضوابط و مقررات شهرسازی و ایجاد زمینه همکاری میان این نهادها. پس از ابلاغ قانون فوق، دولت توسط وزارت راه و شهرسازی اقدام به تهیه شیوه نامه های اجرایی این قانون و تنظیم مباحث مقررات ملی ساختمان نمود. هرچند وجود این قوانین تاثیر بسزایی در افزایش کیفیت ساخت و ساز و نظام مند کردن فرایندهای آن داشت لیکن اکنون پس از گذشت سه دهه از تصویب آن شاهد تغییرات بسیار زیادی در صنعت ساختمان و افزایش چشمگیر تعداد مهندسان به بیش از ۶۰۰ هزار نفر عضو در سازمان نظام مهندسی ساختمان هستیم.

ضرورت بازنگری قانون

با گسترش ابعاد مختلف صنعت ساختمان از نظر کمی و کیفی و تغییر نگرش در آن به عنوان یک سرمایه ملی ماندگار و دارای ارزش افزوده به طبع شاهد ورود علم و فن آوری جدید در این صنعت هستیم که خود مستلزم استفاده از تخصص های گوناگون در این عرصه می باشد. حال که چند سالی است نیاز به بازنگری در قانون نظام مهندسی ساختمان احساس شده و مسئولان و کارشناسان به این موضوع ورود پیدا کرده اند متاسفانه این مهم در کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی معطل مانده و دست اندرکاران ساختمان که به صورت مستقیم از به تاخیر افتادن آن متضرر می شوند را چشم انتظار گذاشته است. در بررسی و بازنگری این قانون چالش های مهمی پیش رو هست که در صورت تعجیل در انجام تغییرات غیرکارشناسی و غیر فنی می تواند آسیب های جدید و جدی به بلنه صنعت ساختمان وارد نماید. لذا این تغییرات از منظر دست اندرکاران و صاحب نظران صنعت ساختمان دارای موافقان و مخالفانی می باشد. مخالفان البته نه با اصل بازنگری قانون بلکه نسبت به شتابزدگی در اجرای فرآیند بازنگری ابراز نگرانی کرده اند. به نظر این گروه چنانچه انجام این کار بدون حضور کارشناسان صنعت ساختمان و بکارگیری حقوق دانان زبده و برجسته کشور اتفاق بیفتد علاوه بر آنکه مشکلات گذشته را حل نمی کند بلکه خود می تواند منشا مشکلات پیچیده و زیان آور در این مسیر باشد. همچنین اگر این اصلاحات به صورت غیرکارشناسی و با اعمال نظر گروهی خاص و یا دخالت جریان های سیاسی اتفاق بیفتد می تواند منشا ایجاد زمینه های رانت خواری و سوءاستفاده های شخصی و گروهی شود. لذا این اصلاحات باید گام به گام و حساب شده و با مشارکت گسترده و موثر تمامی بخش های فعال صنعت ساختمان اتفاق بیفتد تا از خطرات و پرتگاه های پیش رو در امان باشد. اما موافقان این بازنگری که مشتاقانه منتظر دستیابی به این تغییرات مهم هستند عمده ضعف های موجود در قانون حاضر را در چند سرفصل مهم مطرح می کنند و خواستار اصلاح و بهبود آن ها هستند:

۱- نحوه برگزاری انتخابات هیات مدیره و

بازرسان و نحوه تعیین نمایندگان هر رشته در ترکیب هیات مدیره

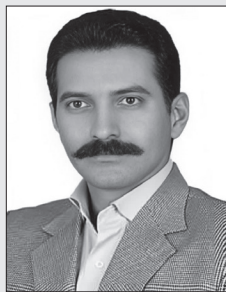
سازمان نظام مهندسی ساختمان همزمان نقش مجری و ناظر و ذینفع را ایفا می کند که این امر به فساد و سوءاستفاده منجر می شود. برای مثال در استان ها هیات مدیره برای نظارت بر عملکرد اعضا نیازمند رای اعضا می باشند و یا اعضای هیات مدیره در عین حال شاغل در برخی از سازمان های بالادستی نظام مهندسی می باشند که این موضوعات باعث ایجاد تعارض منافع ساختاری در انجام وظایف مدیریتی آنها می شود.

۲- برخورد موثر و بازدارنده با متخلفان

متاسفانه شاهد آن هستیم که عده ای از مهندسان ناظر

«

ضرورت بازنگری قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان



مهدی پرنروشهر

قوانین با هدف ایجاد بستری مناسب برای ارتباط عناصر فعال در جامعه شامل مردم و سازمان ها و نهادهای دولتی و خصوصی وضع می شوند. لذا روح این قوانین به نیازهای جامعه و نوع ارتباط بین این عناصر پیوند خورده است. بدیهی است با تغییر نیازهای جامعه این قوانین نیز تغییر کرده و خود را با شرایط حاضر وفق می دهند. البته این تغییر نه به خودی خود بلکه با مطالبه مخاطبان آن و به کوشش صاحب نظران و حقوق دانان توسط سیستم حاکم بر جامعه اتفاق می افتد. قانون نظام مهندسی ساختمان که اکنون ۳۰ سالگی آن را جشن می گیریم، خارج از روند فوق به سن کهنوت رسیده و نه فقط کارایی خود را در مقابل جامعه تحت پوشش خود از دست داده است بلکه این اعضای جامعه بزرگ صنعت ساختمان هستند که بار ناکارآمدی آن را بدوش می کشند. قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان در ۲۲ اسفند ماه ۱۳۷۴ در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید. در زمان تصویب این قانون حدود ۶۰ درصد از سرمایه کشور در بخش ساختمان سرمایه گذاری می شد و در حدود ۵۰ هزار مهندس در این بخش فعالیت داشتند. با توجه به کمبودی که در آن زمان وجود داشت این قانون با الگوبرداری از قوانین کشور هند و با شتاب زدگی و بدون در نظر گرفتن جمیع جوانب به تصویب رسید و به مرحله اجرا گذاشته شد. در طی این ۳۰ سال علی رغم تغییرات بزرگ در صنعت ساختمان هیچگونه بازنگری و اصلاح اساسی در آن ایجاد نشده است. اهداف تصویب قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان همانگونه که در فصل اول این قانون اشاره شده است از اهداف مهم تصویب این قانون به اختصار می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- تقویت و توسعه فرهنگ و ارزش های اسلامی

معماری و شهرسازی

۲- ساماندهی عناصر فعال در صنعت ساختمان

۳- ترویج اصول معماری و شهرسازی و آموزش و اعتلای مهندسی کشور

۴- وضع مقررات ملی ساختمان به منظور اطمینان از ایمنی و بهداشت در جهت حمایت از بهره برداران



خبر

استاندارداری از بیماران ام اس حمایت می کند



معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار گلستان بر لزوم افزایش آگاهی عمومی و حمایت مؤثر از بیماران ام اس تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی، محمد حمیدی در همایش بیماران ام اس با اشاره به اهمیت این بیماری گفت: نام گذاری پنجم خرداد به عنوان روز جهانی ام اس، فرصتی برای افزایش شناخت جامعه نسبت به این بیماری است. وی افزود: استاندارد گلستان آمادگی کامل دارد تا در راستای تسهیل روند درمان و بهبود شرایط زندگی بیماران ام اس، از طریق هماهنگی با دستگاه های اجرایی و بخش درمان، همکاری های لازم را انجام دهد. معاون استاندار گلستان همچنین گفت: معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری وظیفه خود می داند که از فعالیت های انجمن ها و سازمان های مردم نهاد در زمینه حمایت از بیماران پشتیبانی کند تا گام های مؤثری در ارتقای کیفیت زندگی این افراد برداشته شود. در این مراسم از زحمات مسئول و اعضای انجمن حمایت از بیماران ام اس استان قدردانی شد. این انجمن طی سال های اخیر نقش فعالی در پیگیری مطالبات بیماران، برگزاری برنامه های آموزشی و تأمین بخشی از نیازهای درمانی ایفا کرده است.



کاهش ضایعات گندم در دستور کار جهاد کشاورزی گلستان

رئیس اداره امور فناوری های مکانیزه جهاد کشاورزی گلستان با اشاره به میانگین ۴.۷ درصدی ضایعات برداشت گندم در کشور از آموزش کمباین داران جهت کاهش یک درصدی این ضایعات در استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی، مریم برزنونی با اشاره به آمار ضایعات گندم در زمان برداشت گفت: میانگین ضایعات گندم در کشور طی سال گذشته حدود ۴.۷ درصد بوده که در استان گلستان این عدد کمی کمتر و حدود ۴.۱ درصد گزارش شده است. وی افزود: ضایعات برداشت گندم تنها به عملکرد راننده کمباین مربوط نمی شود؛ بلکه بخش مهمی از آن به مراحل پیش از برداشت از جمله کیفیت کاشت، عمق بذر، نوع رقم و وضعیت خاک برمی گردد. برای کاهش این ضایعات باید از ابتدا یعنی کشت، برنامه ریزی دقیقی داشت. برزنونی تأکید کرد: سازمان جهاد کشاورزی استان از بهمن ماه جلسات برنامه ریزی برای برداشت گندم را آغاز می کند. از اواخر اردیبهشت نیز فرایند معاینه فنی کمباین ها آغاز می شود و فقط کمباین هایی که تاییدیه معاینه فنی دریافت کرده باشند، مجاز به دریافت سوخت هستند.

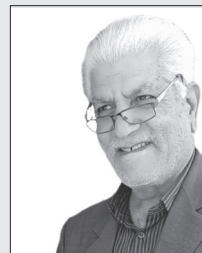
مگر شرکت برق چه خدمات شایسته ای برای رفاه مردم به غیر از همین خدمات قطعی برق می دهند که باید مردم را اینگونه نقره داغ کنند؟! شرکت برق باید شفاف پاسخگوی این ظلم نامتعارف به مردم باشد. تابستان هنوز از راه نرسیده و اینگونه به مردم سخت می گیرند و آنان را در تنگنای های متعدد قرار می دهند. پس در تابستان که مردم برای رفاه و آسایش نیاز به استفاده از دستگاه های برودتی پیدا می کنند چه مبلغ باید پرداخت کنند؟! جناب فرماندار هنوز چند روزی از اعلام بدهی برق نمی گذرد که از طریق سامانه اقدام به قطع برق مشترکین می کنند که این از منظر دینی و اخلاقی و انسانی مردود است. چرا شرکت برق همراه مردم نیست؟! البته وزارت نیرو با عملکردی بسیار بد بیشتر مسبب این مشکلات می باشد. چون تمام تصمیم گیری ها و تصمیم سازی و دستور اجرا از سوی وزارتخانه ابلاغ می شود. باید بگویم که دولت جناب دکتر پزشکیان متأسفانه خلف وعده کرده و برخلاف شعارهای تبلیغاتی در مناظرات رسانه ملی عمل می کند. ایشان که از مشکلات و گرانی ها شکایت می کرد، چگونه اجازه می دهد که بهاء مصرف انرژی نسبت به سال قبل اینگونه گران شود که مردم نتوانند بدهی مصرفی خود را پرداخت کنند و شرکت مربوطه برق منازل و فروشگاه و کارگاه ها را تولیدی ها را قطع کند؟! آیا دولت محترم این لطامات جبران ناپذیری که به مردم وارد شده و می شود را گردن می گیرد؟

فعال رسانه ای

با صدور قبض های جدید مصرفی برق مشترکین در گنبد و حومه، متأسفانه مجددا شاهد افزایش بی رویه قیمت برق شدیم. مردم با توجه به اینکه هنوز فصل گرما نرسیده است شاهد صدور قبوض نجومی هستند و قبض میلیونی روی دست مشترکینی مانده است که حتی از روشن کردن لامپ های ضروری امتناع می کنند. این درحالیست که مشترکین روزی حداقل دو ساعت از داشتن برق در منازل و مغازه ها و محل کسب خود محروم هستند. مشترکین معترض به این ارقام بالا به هرکجا که مراجعه می کنند به در بسته می خورند و مسئولان شرکت برق هم پاسخ مناسبی به مردم نمی دهند. قسمت پاسخگویی مشترکین هم فقط اکتفا می کنند که برق گران شده است و به ما ارتباطی ندارد و اینگونه مردم را بدرقه می کنند. به راستی چه کسانی باید پاسخگوی مراجعین و مشترکین باشند. نماینده عالی دولت در گنبد جناب هاشمی فرماندار محترم چه پاسخی دارند به این هجوم بی توجهی و بی تفاوتی در پاسخگویی به مردم از سوی شرکت برق گنبد بلهد. برای مشترکی دوره ی قبل بهای مصرفی آمده سیصد تومان و فیش این دوره و به گفته مشترک و مشاهده ی فیش آمده هفتصد و ده هزار تومان یعنی صد درصد افزایش بهای برق، در حالیکه گردش مصرفی نسبت به گذشته افزایشی نداشته است!!! پس چرا افزایش صد درصدی؟! مگر قیمت مصرفی برق چند درصد افزایش یافته است؟! چرا ناترازی و مشکلات مالی شرکتی مانند شرکت برق را باید قاطبه ی مردم ضعیف بپردازند؟



علت عدم پاسخگویی اداره برق چیست؟!



محمود رحیمی

گلستان در برابر بحران آب؛

راهکارهای نوین برای آینده های پایدار



دارد. استفاده از پساب تصفیه شده هم منبع ارزشمند دیگری برای مصارف غیرشرب است که این رویکرد آب آشامیدنی را برای مصارف ضروری حفظ می کند و امکان بهره برداری از فاضلاب شهری و روستایی را فراهم می سازد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب گلستان گفت: استفاده از پساب در بندرترکم، بندرگز، کردکوی، گرگان، گنبدکاووس، در حال انجام است. ابوالفضل رحیمی اظهار کرد: مرحله نخست تصفیه خانه فاضلاب گنبدکاووس تکمیل شده و توسعه ایستگاه های پمپاژ و شبکه درون شهری ادامه دارد. وی بیان کرد: علاوه بر آن، طرح فاضلاب روستایی در غرب استان به بهره برداری رسیده و فاز آزادشهر نیز در سال جاری تکمیل می شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب گلستان

۴۰ درصد جریان سه رودخانه گرگانرود خرمارود و نرماب برای کنترل سیلاب و آبرسانی به ۱۳۰ روستا و بیش از ۵۳۵ هزار نفر معادل نزدیک به یک چهارم جمعیت استان را دارد که این پروژه با ذخیره سازی آب سطحی، وابستگی به منابع زیرزمینی را کاهش می دهد

شیرین سازی آب خزر منبعی جدید برای آب شرب

شیرین سازی آب دریای خزر هم راهکار دیگری برای تامین آب آشامیدنی و مصارف صنعتی است. این پروژه منبعی پایدار برای کاهش فشار بر منابع زیرزمینی فراهم می کند اما چالش هایی مانند هزینه های بالا و اثرات زیست محیطی مانند مدیریت پسماند نمک نیاز به برنامه ریزی

گلستان با تنوع اقلیمی و منابع طبیعی با بحران کم آبی مواجه است و بیش از ۹۵ درصد آب مصرفی استان از منابع زیرزمینی تأمین می شود که در این شرایط، مدیران مرتبط به دنبال راهکارهایی مانند ساخت سد، شیرین سازی آب دریا و استفاده از پساب هستند تا فشار بر منابع زیرزمینی کاهش یابد. به گزارش ایرنا، برداشت بی رویه از منابع زیرزمینی خطراتی مانند فرونشست زمین، تخریب اکوسیستم ها و کاهش کیفیت آب را به دنبال دارد و کاهش سطح آب های زیرزمینی هزینه های استخراج را افزایش داده و پایداری تأمین آب را تهدید می کند. سد نرماب پروژه ای کلیدی برای مدیریت آب در گلستان است که توانایی تامین آب برای آبیاری ۱۰ هزار هکتار زمین کشاورزی، مدیریت

فاقد سند رسمی

واملاک کالہ م الف ۸۱۱

فاقد سند رسمی

املاک کالہ م الف ۸۸۰۹

ساختمان های فاقد سند رسمی سال ۱۴۰۴

۱۴ (شنبه)

و ساختمان های فاقد سند رسمی سال ۱۴۰۴

سناد و املاک رامیان م الف ۸۲۴

و ساختمان های فاقد سند رسمی سال ۱۴۰۴

یون مزبور مقرر می دارد که پرونا

لیلا کاغذلو - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک رامیان م الف ۸۸۲۸

راضی و ساختمان های فاقد سند رسمی سال ۱۴۰۴

لیلا کاغذلو - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک رامیان م الف ۸۷۵

۱ بھی احصائی قانون تعیین تکلیف وضعیت بی

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۱۰ (شنبه)

برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ ائین نامه قانون تعیین تکلیف

جواد پورمند - سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک گرگان - شناسه آگهی ۱۹۳۸۴۹۳

برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ ائین نامه قانون تعیین تکلیف

مورمند - سرپرست اداره ثبت اس

آگهی تحدید حدود اختصاصی

مہدی شاہ مہری - کفیل، ادارہ ثبت اسناد و املاک منطقہ دو گگان - از طرف محمد

آگهی تحدید حدود اختصاصی

مهدی شاه مهری - کفیل اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو گرگان - از طرف محمد

آگهی تحدید حدود اختصاصی

مهدی شاه مهری - کفیل اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو گرگان - از طرف محمد

آگهی تحدید حدود اختصاصی

مہدی شاہ مہری - کفیل، ادارہ ثبت اسناد و املاک منطقہ دو گرگان - از طرف محمد

فندرسکی - شناسه آگهی ۱۸۶۰۱۹۴۰

www.golshanemehr.com

پاسخ به نقدهای زیست محیطی؛

کارخانه ید گلستان در ترازوی علم



مدیریت زباله انباشته شده است. فاضلاب‌های شهری و کشاورزی نیز به آلودگی مناطق طبیعی، از جمله خلیج گرگان، منجر شده‌اند. بنابراین، بحران زباله در گلستان بیشتر ناشی از زباله‌های شهری، کشاورزی و گردشگری است. برای تقویت جایگاه کارخانه ید گلستان، شفافیت در گزارش‌دهی زیست محیطی از طریق انتشار گزارش‌های دوره‌ای مصرف آب و انرژی مدیریت پساب و ضایعات، همکاری با نهادهای علمی برای انجام مطالعات مستقل در مورد تأثیرات زیست محیطی، حمایت از پروژه‌های زیست محیطی منطقه‌ای مانند سرمایه‌گذاری در احیای خلیج گرگان، آموزش و آگاهی‌رسانی عمومی از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای جوامع محلی در مورد تغییرات اقلیمی مدیریت زباله و حفاظت از خلیج گرگان و توسعه فناوری‌های سبز از طریق سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پیشرفته‌تر برای کاهش هرگونه اثرات زیست محیطی احتمالی، کارخانه را به الگویی برای صنایع پایدار تبدیل خواهد کرد. کارخانه ید گلستان با تولید ید ایجاد اشتغال و حمایت از توسعه پایدار نقش کلیدی در پیشرفت اقتصادی و اجتماعی منطقه ایفا کرده است. سرپرست اداره کل حفاظت محیط زیست گلستان آخرین وضعیت دو کارخانه تولید ید «شورابه ید» و «کانسار خزر» را تشریح کرد و گفت: این دو واحد که در گذشته پساب‌های صنعتی خود را به تالاب اینچه تخلیه می‌کردند، حالا در مسیر اصلاح گام برمی‌دارند. قایدیر حسن‌زاده بیان کرد: این واحد صنعتی از دو سال پیش، با حفر ۱۲ چاه عمیق ۸۰۰ متری، پساب‌های خود را به لایه‌های زیرین زمین تزریق می‌کند که نتیجه آن خروج کامل این کارخانه از فهرست صنایع آلاینده و دریافت تأییدیه سازمان حفاظت محیط زیست بود. وی گفت: «شورابه ید» به‌عنوان یک نمونه موفق، نشان داده که صنعت و محیط زیست می‌توانند هم‌زیستی مسالمت‌آمیزی داشته باشند و ازطرف دیگر هم کارخانه «کانسار خزر» اگرچه اقداماتی برای مدیریت پساب انجام داده، اما این تلاش‌ها هنوز به استانداردهای سختگیرانه محیط زیست نرسیده است. حسن‌زاده با اشاره به تذکرات ابلاغ‌شده به این کارخانه، تأکید کرد: «کانسار خزر» متعهد شده تا با حفر چاه‌های عمیق و توقف تخلیه پساب به تالاب، تا پایان سال ۱۴۰۴ گام‌های مؤثری بردارد که این تعهد، نوبدبخش آینده‌ای روشن‌تر برای تالاب اینچه است. سرپرست اداره کل حفاظت محیط زیست گلستان ادامه داد: تخلیه پساب‌های ید، شوری آب تالاب اینچه را به سطحی رسانده بود که زیست هیچ گونه جانوری در آن ممکن نبود اما با توقف این روند توسط «شورابه ید» و تعهد «کانسار خزر» برای اصلاح، نشانه‌های احیای طبیعی تالاب نمایان شده و کاهش شوری آب، اکوسیستم شکننده این تالاب را به‌تدریج به روزهای اوج خود بازمی‌گرداند. حسن‌زاده گفت: با ادامه این روند، تالاب اینچه نه تنها از خطر نابودی نجات می‌یابد، بلکه به زیستگاهی پویا برای گونه‌های جانوری تبدیل خواهد شد.

خلیج گرگان حدود ۵۵ کیلومتر است و پایش‌های دوساله نشان‌دهنده عدم تأثیر دریاچه اینچه یا پساب کارخانه بر خلیج گرگان است. رحمان پاتیمار اظهار کرد: کارخانه ید گلستان از چاه‌های تزریق برای مدیریت پساب استفاده می‌کند و پساب‌های صنعتی به طور مستقیم به خلیج گرگان تخلیه نمی‌شوند. فاضلاب‌های شهری و کشاورزی از شهرهای کردکوی، بندرگز، گمیشان و بندر ترکمن و شیرابه سموم کشاورزی نقش مهم‌تری در تخریب زیست محیطی خلیج دارند. وی بیان کرد: پروژه لایروبی کانال آشوراده در سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ نیز شوری آب خلیج را از ۴۸ گرم در لیتر به ۲۲-۲۷ گرم در لیتر کاهش داده و شرایط آن را بهبود بخشیده است. بنابراین، ادعای تأثیر کارخانه بر خشک‌شدن خلیج گرگان نیز فاقد پشتوانه علمی است.

ادعای تشدید بحران زباله

منتقدان همچنین ادعا می‌کنند که ضایعات صنعتی کارخانه ید گلستان به مشکلات مدیریت زباله در منطقه دامن زده است. با این حال، فرآیندهای تولید ید در این کارخانه ضایعات جامد صنعتی قابل توجهی تولید نمی‌کنند، زیرا این فرآیندها بر استخراج و فرآوری مواد معدنی متمرکز هستند. ضایعات مایع یا پساب نیز از طریق چاه‌های تزریق مدیریت می‌شوند و به محیط زیست تخلیه نمی‌شوند. استان گلستان با چالش‌های جدی در مدیریت زباله، به‌ویژه در مناطق گردشگری مانند پارک ملی گلستان و شهرهای ساحلی مواجه است. حجم قابل توجهی زباله (حدود ۱۴۰ هزار مترمکعب) در پارک ملی گلستان به دلیل فعالیت‌های گردشگری و کمبود زیرساخت‌های

قابل توجهی را نشان نمی‌دهد. امان‌محمد کمالی افزود: فرآیندهای تولید ید در این کارخانه انتشار گازهای گلخانه‌ای قابل توجهی ایجاد نمی‌کنند و از فناوری‌های کنترل آلودگی برای به حداقل رساندن انتشار ذرات معلق یا مواد شیمیایی مضر به اتمسفر استفاده می‌شود. مدل‌های اقلیمی مانند HadCM3 و ECHO-G نیز نشان می‌دهند که تغییرات بارندگی در گلستان تحت تأثیر عوامل جهانی است و نه فعالیت‌های صنعتی محلی. بنابراین، ادعای تأثیر کارخانه بر کاهش بارندگی فاقد پشتوانه علمی است.

ادعای تأثیر بر خشک شدن خلیج گرگان

انتقاد دیگر، ادعای تأثیر آلودگی ناشی از پساب‌های کارخانه بر خشک شدن خلیج گرگان است. منتقدان معتقدند که این پساب‌ها به آلودگی خلیج منجر شده و به تشدید خشکی آن کمک کرده است. خلیج گرگان، بزرگ‌ترین خلیج دریای خزر، طی سال‌های اخیر به دلیل کاهش سطح آب دریای خزر، مسدود شدن کانال‌های آبرسان (خوزینی و آشوراده)، کاهش ورود آب رودخانه‌ها به دلیل فعالیت‌های کشاورزی و آبی‌روزی و افزایش نرخ تبخیر ناشی از گرمایش جهانی، با بحران خشکی مواجه شده است. گزارش‌ها نشان می‌دهند که حدود ۱۴ هزار هکتار از مساحت خلیج خشک شده و سطح آب آن تا ۸۵ سانتی‌متر کاهش یافته است. اکولوژیست و رئیس دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گنبدکاووس تأکید کرد: خلیج گرگان از نظر هیدرولوژیکی به دریای خزر وابسته است و هیچ ارتباط آبی با دریاچه اینچه (که پساب کارخانه کانسار خزر به آن وارد می‌شود) ندارد. فاصله جغرافیایی دریاچه اینچه تا

کارخانه ید گلستان به عنوان یکی از واحدهای صنعتی پیشرو، جایگاه ویژه‌ای در توسعه اقتصادی و صنعتی منطقه دارد با این حال انتقادات زیست محیطی متعددی از جمله ادعای تأثیر فعالیت‌های کارخانه بر کاهش بارندگی، خشک شدن خلیج گرگان و تشدید بحران زباله در گلستان مطرح است. پاسخ علم به این انتقادات چیست؟ به گزارش ایرنا، این کارخانه با تولید «ید» ماده‌ای استراتژیک که کاربردهای گسترده در صنایع دارویی شیمیایی و کشاورزی دارد و با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین نه تنها نیاز داخلی به ید را تأمین کرده بلکه با صادرات محصولات بین‌المللی کمک کرده است. کارخانه ید گلستان به عنوان تنها واحدهای صنعتی ایران در زمینه استخراج و فرآوری ید از منابع طبیعی فعالیت می‌کند. ید تولیدی این کارخانه در تولید داروهای ضد عفونی‌کننده مکمل‌های غذایی و مواد شیمیایی تخصصی کاربرد دارد و این واحد صنعتی با بهره‌مندی از فناوری‌های پیشرفته بخشی از نیاز داخلی به این ماده استراتژیک را تأمین کرده و وابستگی به واردات را کاهش داده است. صادرات محصولات کارخانه به بازارهای بین‌المللی نیز به ارتقای جایگاه ایران در تجارت جهانی ید کمک کرده است. از منظر اقتصادی کارخانه با ایجاد فرصت‌های شغلی مستقیم و غیرمستقیم برای نیروهای متخصص و غیرمتخصص محلی به کاهش نرخ بیکاری و بهبود معیشت جوامع منطقه‌ای یاری رسانده است و فعالیت‌های این واحد صنعتی به افزایش درآمد‌های مالیاتی و تقویت زیرساخت‌های اقتصادی در گلستان منجر شده و نقشی کلیدی در توسعه منطقه ایفا کرده است. یکی از انتقادات مطرح‌شده، ادعای تأثیر فعالیت‌های کارخانه ید گلستان بر کاهش بارندگی در منطقه است. منتقدان معتقدند که انتشار مواد شیمیایی یا تغییر در الگوهای استفاده از منابع طبیعی ممکن است به اختلال در چرخه‌های جوی و کاهش بارش منجر شده باشد. با این حال، بررسی‌های علمی این ادعا را رد می‌کنند. تغییرات اقلیمی، پدیده‌ای جهانی است که بیشتر از فعالیت‌های انسانی در مقیاس کلان نظیر انتشار گازهای گلخانه‌ای، جنگل‌زدایی و صنعتی‌سازی گسترده ناشی می‌شود. داده‌های ۳۰ ساله حوضه آبریز گرگان‌رود و قروصو نشان می‌دهند که الگوهای بارندگی و دما در گلستان تحت تأثیر عوامل جهانی مانند افزایش غلظت گازهای گلخانه‌ای و پدیده‌های طبیعی نظیر ال‌نینو تغییر کرده‌اند. بر اساس اظهارات مدیرکل هواشناسی گلستان، تحلیل‌های آماری میانگین بارش در ایستگاه انبارالوم (نزدیک کارخانه) نشان می‌دهد که در دوره پیش از احداث کارخانه (۱۳۷۵ تا ۱۳۸۷) میانگین بارش ۳۴۵ میلی‌متر و در دوره پس از احداث (۱۳۸۸ تا ۱۴۰۲) هم ۳۵۲ میلی‌متر بوده است که اختلاف آن از نظر آماری معنادار نیست. همچنین، مقایسه بارش در ایستگاه‌های مجاور (مانند گرگان و گنبد) تفاوت

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گلستان:

حمایت از صنایع مادر
کلید پایداری اقتصادی
گلستان است

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گلستان بر نقش راهبردی صنایع مادر در پایداری اقتصادی استان تأکید کرد و گفت: حمایت از واحدهای صنعتی

مانند سیمان پیوند، به معنای پشتیبانی از اشتغال پایدار صنایع خانواده و تقویت زنجیره ساخت‌وساز در استان است. به گزارش روابط عمومی، عبدالعلی کیانمهر در همایش ملی حفاظت از محیط زیست در صنعت سیمان در شرکت سیمان پیوند گلستان اظهار کرد: سیاست دولت چهاردهم، حمایت حداکثری از واحدهای تولیدی فعال است که در شرایط سخت اقتصادی همچنان به تولید ادامه می‌دهند. وی بیان کرد: هم افزایی میان صنعت و محیط زیست، شرط اصلی

حرکت به سمت اقتصاد سبز و صنعتی پویاست که مسئولیت پذیری زیست محیطی را در اولویت قرار می‌دهد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گلستان ادامه داد: نقش شرکت‌های صنعتی در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و زیست محیطی، کلیدی است. کیانمهر در ادامه سخنان خود همچنین افزود: صنعت سیمان می‌تواند با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، نه تنها اثرات زیست محیطی خود را کاهش دهد، بلکه به الگویی برای سایر صنایع تبدیل شود.