

## تابلوساز علی پور

مجری انواع تابلوهای تبلیغاتی...

گرگان، بلوار مدرس، نبش مدرس ۹

تماس: ۰۹۱۱۵۶۷۱۳۶۹

گلستان در مسیر خودکفایی  
علوفه دام



۳

پایان کابوس خاموشی در صنایع  
گلستان



۴

رانش زمین در گلستان؛  
بلایی که منتظر فرصت می ماند



۴

کورس بهاره گنبد کاووس؛

# فصلی برای پادشاهی اسبها



گنبدکاووس فراهم و از امروز نام نویسی اسبها توسط مالکان شروع شده است. مسابقات اسبدوانی در شهرستان افزون بر ۴۰۰ هزار نفری گنبدکاووس که از آن به عنوان پایتخت سوارکاری کشور یاد می شود، سالهاست که با حضور جمع زیادی از علاقه مندان به این رشته ورزشی برگزار می شود. این رخداد ورزشی هیجان انگیز در بین مردم گلستان به ویژه ترکمنها علاقه مندان زیادی دارد و مسابقات اسبدوانی بیش از یک دهه است علاوه بر گنبدکاووس در ۲ شهرستان آق قلا و بندر ترکمن این استان نیز برگزار می شود.

گنبدکاووس و نیز حمایت های اداره کل ورزش و جوانان و هیات سوارکاری این استان، مجوز برگزاری پنج هفته مسابقات اسبدوانی کورس بهاره این شهرستان صادر شد. وی بایان اینکه مسابقات سوارکاری در گنبدکاووس علاقه مندان زیادی دارد و چند دهه است که به صورت منظم در قالب کورس بهاره و پاییزه برگزار می شود، اضافه کرد: امسال پنج هفته کورس بهاره این شهرستان، روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه هر هفته برگزار خواهد شد. به گفته وی، تمهیدات لازم برای برگزاری مسابقات کورس بهاره

رئیس هیات سوارکاری گنبدکاووس از صدور مجوز رسمی نهادهای متولی در سطح ملی، استانی و شهرستانی برای برگزاری مسابقات اسبدوانی بهاره این شهرستان خبر داد و گفت: این رخداد ورزشی در قالب پنج هفته برنامه ریزی شده و از روز چهارشنبه هفته جاری شروع خواهد شد. به گزارش ایرنا، عبدالکریم سودی افزود: باتوجه به شرایط فعلی کشور، پیگیری های مستمر و جلسات متعدد با مسوولان مرتبط برگزار شد که در نهایت با همراهی مسوولان فدراسیون سوارکاری، استانداری گلستان و فرمانداری





## پایان کابوس خاموشی در صنایع گلستان

در همین راستا مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان، از نقش راهبردی این اداره کل در تسهیل فرآیند واگذاری اراضی ملی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خبر داد. علی‌اصغر نیکویی اظهار کرد: در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان، رویکرد خود را از «ممانعت صرف» به «مدیریت هوشمند و بهره‌برداری پایدار» تغییر داده‌ایم و طی دو سال اخیر، ۳۸۳ هکتار از اراضی ملی که دارای پتانسیل کشاورزی بالایی نبودند، به متقاضیان انرژی خورشیدی واگذار شده است. وی با بیان اینکه بیشترین درخواست‌های موافق شده مربوط به سال گذشته بوده است، افزود: این روند نشان‌دهنده رشد ۱۱۶ درصدی در واگذاری اراضی نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۳ است. نیکویی تاکید کرد: اکنون مدت زمان پاسخگویی به درخواست‌های توسعه‌ای، به ویژه برای اجرای طرح‌های انرژی خورشیدی، به حداقل ممکن رسیده و حمایت این اداره کل در حوزه استعدادیابی و بهره‌برداری از اراضی ملی، با وجود متقاضیان، ادامه خواهد داشت. استان گلستان با دارا بودن بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در سال و زمین‌های مستعد در نوار شمالی، ظرفیت بی‌نظیری برای تبدیل شدن به یکی از قطب‌های اصلی انرژی خورشیدی در شمال کشور دارد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری گلستان نیز در این خصوص بر لزوم استفاده حداکثری از این ظرفیت تاکید کرد و گفت: دولت چهاردهم با تمرکز بر توسعه پایدار و خودکفایی انرژی، مشوق‌های مالی و تسهیلات ویژه‌ای را برای سرمایه‌گذاران در نظر گرفته است. عبدالعلی کیان‌مهر از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی دعوت کرد تا با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بی‌نظیر این استان شمالی، در اجرای طرح‌های انرژی خورشیدی مشارکت کنند. وی خاطر نشان کرد: با رفع موانع اداری و ارائه مشوق‌های مالی، گلستان آماده است تا نه تنها به یکی از مراکز اصلی تولید انرژی پاک در ایران تبدیل شود، بلکه با کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و صرفه‌جویی در سوخت‌های فسیلی، گامی بلند برای حفظ محیط زیست و ایجاد اشتغال پایدار بردارد.



شبکه است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان با اشاره به دستاوردهای ملاموس این حوزه خاطر نشان کرد: با بهره‌گیری از ظرفیت اراضی منابع طبیعی، ۱۶۰ هکتار زمین در اختیار سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و نو انرژی (ساتبا) قرار گرفته که مقدمات احداث ۹۲ مگاوات نیروگاه خورشیدی را فراهم کرده است. موسوی ادامه داد: تاکنون ۴۷ مگاوات از این ظرفیت به بهره‌برداری رسیده و بقیه ظرفیت نیز تا پیش از آغاز اوج مصرف تابستان سال جاری وارد مدار تولید خواهد شد که این اقدام نه تنها موجب افزایش اعتماد عمومی می‌شود، بلکه با تامین برق پایدار برای صنایع، از توقف خطوط تولید جلوگیری کرده و رضایت مشترکان را به دنبال دارد. وی با برشمردن دستاوردهای دو سال اخیر اضافه کرد: طی این مدت، بیش از ۴۷.۵ مگاوات ظرفیت نیروگاه خورشیدی در بخش‌های مختلف گلستان به بهره‌برداری رسید که این رقم نشان‌دهنده حرکت سریع و هدفمند گلستان در زمره استان‌های پیشرو در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر است.

توسعه گسترده و هوشمندانه انرژی‌های خورشیدی در گلستان، افقی نوین را پیش روی صنایع و واحدهای تولیدی این منطقه باز کرده که در آن کابوس خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده و قطعی برق در ساعات اوج مصرف، به تدریج به خاطره‌ای دور تبدیل می‌شود و امنیت انرژی، موتور محرک توسعه اقتصادی منطقه خواهد بود. به گزارش ایرنا، کارشناسان و مسوولان گلستان معتقدند اگر بتوان با استفاده از اراضی غیرقابل کشت یا حاشیه مناطق تحت مدیریت منابع طبیعی، نیروگاه‌های خورشیدی گسترده‌ای احداث کرد، علاوه بر تضمین پایدار شبکه برق استان و حمایت از صنایع، گامی بلند برای کاهش آلودگی هوا و تحقق اهداف توسعه پایدار برداشته خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان با تاکید بر این نکته که توسعه نیروگاه‌های خورشیدی دیگر یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت استراتژیک برای بقای چرخ صنعت در این استان محسوب می‌شود، گفت: با استراتژی «تولید در داخل مصرف»، در حال ایجاد زیرساختی مقاوم هستیم تا وابستگی صنایع به شبکه سراسری را کاهش داده و از توقف خطوط تولید در ساعات اوج مصرف جلوگیری کنیم. سیداحمد موسوی با تشریح چالش‌های فعلی شبکه برق گلستان بیان کرد: استان با جمعیتی بیش از دو میلیون نفر و اقتصاد مبتنی بر کشاورزی و صنعت، در فصل تابستان با چالش جدی ناترازی برق مواجه است. وی بیان کرد: میزان مصرف انرژی گلستان در ساعات اوج مصرف به بیش از ۱۶۰۰ مگاوات در روز می‌رسد، در حالی که ظرفیت تولید انرژی برق روزانه استان حدود هزار مگاوات است که این شکاف ۶۰۰ مگاواتی اگر با راهکارهای جدید مدیریت نشود، می‌تواند خسارات سنگینی به بخش تولید وارد کند. وی افزود: فعالیت نیروگاه سیکل ترکیبی علی‌آبادکنول به عنوان یکی از تاسیسات اصلی تولید برق گلستان، نقش حیاتی دارد اما به تنهایی برای پوشش تمام نیازهای صنایع و بخش خانگی در شرایط بحرانی کافی نیست که در این شرایط، ورود به عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر، راهکار اصلی برای پر کردن این خلا و ایجاد پایداری در

### رانش زمین در گلستان؛

## بلایی که منتظر فرصت می‌ماند



تاکید بر اینکه گلستان نیازمند تهیه نقشه جامع حوزه رانش زمین است، افزود: تدوین این نقشه باید از سوی مدیریت بحران استانداری پیگیری شود، زیرا اجرای طرح‌های مقابله با رانش زمین نیازمند اعتبارات کلان و ویژه است. وی خاطر نشان کرد: بنیاد مسکن فقط متولی داخل بافت روستاست و وظیفه‌ای خارج از حریم روستا ندارد.

### تاکید بر کوچ روستاها و پرهیز از ساخت‌وساز در مناطق خطرناک

معاون عمران روستایی بنیاد مسکن گلستان، «کوچ روستاهای متأثر از رانش زمین»، «مستحکم‌سازی بناها» و «پرهیز از ساخت بنا در اراضی شیبدار، حاشیه، حریم و بستر رودخانه‌ها» را از مهم‌ترین راهکارهای مقابله با این بلای طبیعی برشمرد. رضایی تاکید کرد: پایدارسازی

رانش زمین در استان گلستان که نامش در زمره بلایای طبیعی پرتکرار این منطقه شمالی به گوش می‌رسد، بویژه در مناطق کوهستانی و جنگلی مستعد بارش‌های رگباری و شدید، نیازمند طرح مطالعاتی جامع برای پیشگیری و مقابله با این تهدید خطرناک است. به گزارش ایرنا، کارشناسان عوامل متعددی را برای وقوع رانش زمین در مناطق مستعد برمی‌شمارند که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به زلزله، تغییرات اقلیمی و وضعیت آب‌وهوایی زیرزمینی، فعالیت‌های آتشفشانی (در مقیاس‌های جهانی)، تغییر کاربری اراضی شیبدار و از همه مهم‌تر بارش‌های رگباری و سیل‌آسا اشاره کرد. استان گلستان با داشتن شرایط جغرافیایی خاص، همواره در معرض تهدیدات طبیعی قرار دارد که نمونه بارز این موضوع، بارش‌های رگباری، شدید و سیل‌آسای روزهای ۱۶ تا ۱۸ فروردین ماه امسال است که منجر به ثبت رکورد ۳۸ میلی‌متر بارش در منطقه «پاقلعه» شهرستان رامیان شد. بر اساس داده‌های هواشناسی، پس از پاقلعه رامیان، روستای «توسکاچال» در مینودشت با ۱۹۲ میلی‌متر، «باغ تاشته» در رامیان با ۱۷۸.۵ میلی‌متر، «وطن» در آزادشهر با ۱۷۲ میلی‌متر، «فارسیان‌فرنگ» در گالیکش با ۱۵۶ میلی‌متر و «ساسنگ» در مینودشت با ۱۵۱ میلی‌متر، بیشترین میزان بارش را در این بازه زمانی تجربه کردند. این حجم از بارندگی سبب وقوع رانش زمین در برخی نقاط کوهستانی و جنگلی چهار شهرستان «رامیان، آزادشهر، مینودشت و گالیکش» شد که علاوه بر ایجاد نگرانی شدید برای اهالی ساکن در این مناطق، خسارات جبران‌ناپذیری را به بناهای ساختمانی، ابنیه‌ها، راه‌های ارتباطی و زیرساخت‌های حیاتی وارد کرد. مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌های گلستان، با اشاره به خسارات وارده به شبکه راه‌های مواصلاتی استان گفت: بر اثر بارش شدید باران در روزهای ۱۶ تا ۱۸ فروردین امسال، ۶۸ کیلومتر

از راه‌های این استان دچار خسارت شدند و ۱۳۰ پل و آبراه نیز تخریب گردیدند. عادل مصلقی افزود: برآورد اولیه خسارات وارده به زیرساخت‌های راهی، ۱۳۵ میلیارد تومان اعلام شده است. استان مرزی و شمالی گلستان با جمعیتی بالغ بر ۲ میلیون نفر، در گستره تقریبی ۲۱ هزار کیلومتر مربع و شامل ۳۷ نقطه شهری و حدود هزار روستا، پهنه‌ای وسیع برای سکونت است اما آمارهای بنیاد مسکن انقلاب اسلامی نشان می‌دهد که از مجموع ۹۳۶ روستای بالای ۲۰ خانوار در این استان، ۶۴ روستا درگیر خطر رانش زمین هستند. معاون عمران روستایی بنیاد مسکن گلستان، گفت: تاکنون مطالعات پایدارسازی ۲۷ روستا با اولویت روستاهایی که وضعیت بحرانی داشته و مصوبه مدیریت بحران استانداری را نیز دریافت کرده‌اند، توسط این نهاد انجام شده است. ولی‌الله رضایی با

مناطق مستعد رانش باید در قالب یک برنامه مطالعاتی و مدون که قابل اجرا باشد، توسط ستاد مدیریت بحران پیگیری و کارسازی شود. وی رانش زمین را متأثر از عوامل مختلفی از جمله شرایط اقلیمی، بارش‌های رگباری شدید و نقطه‌ای، نوع بافت خاک و سستی آن، شیب اراضی و ضعف پوشش گیاهی دانست. در همین راستا، مدیرکل مدیریت بحران استانداری گلستان، با تایید بلای طبیعی رانش زمین در برخی نقاط این استان شمالی، بر اهمیت اقدامات پیشگیرانه تاکید کرد. عبدالغفور غراوی گفت: انجام مطالعات و اقدامات پیشگیرانه در حوزه حوادث و بلایای طبیعی بر عهده دستگاه‌های عضو ستاد بحران است و جزو وظایف محوله آن‌ها محسوب می‌شود. وی با اشاره به ابلاغ قانون جدید مدیریت بحران افزود: بر اساس این قانون، سازمان مدیریت بحران یک دستگاه نظارتی است و اعتبارات لازم برای پیشگیری، مقابله و جبران خسارات در بلایای طبیعی باید از طریق خود دستگاه‌های اجرایی و از محل اعتبارات ملی یا استانی تامین و هزینه شود. مدیرکل مدیریت بحران استانداری گلستان ادامه داد: دستگاه‌های اجرایی از جمله بنیاد مسکن، راه و شهرسازی، حمل و نقل جاده‌ای و منابع طبیعی و آبخیزداری باید با شناسایی مناطق مستعد رانش زمین در استان، طرح و برنامه ارائه و آن را اجرایی نمایند. غراوی با تاکید بر ضرورت نظارت بر مستحکم‌سازی بناهای ساختمانی و جلوگیری از ساخت‌وسازهای غیرقانونی در حریم و بستر رودخانه‌ها و دیواره‌سازی حاشیه جاده‌ها در مناطق کوهستانی، گفت: در صورت نیاز باید نسبت به جابجایی روستاهایی که با مشکل رانش زمین مواجه‌اند، اقدام شود. وی بر ضرورت آموزش همگانی و فرهنگ‌سازی برای رعایت اقدامات پیشگیرانه توسط مردم تاکید کرد و افزود: بخش زیادی از خسارات ناشی از بلایای طبیعی با رعایت اصول فنی و مهندسی و مشارکت مردمی، قابل پیشگیری است.