

گلشن

■ گلشن مهر شناسنامه گلستان است
■ دوشنبه ۱۲ مرداد ماه ۱۴۰۵ / سال بیست و هفتم / شماره ۸ / ۲۲۲۳ / صفحه ۲۵۰۰۰ تومان

ایزار نوین پرداخت

مشتریان شما با QR code

فرصت ویژه

تنها با یک افتتاح حساب

پرداخت سریع و امن

امن سریع ساده

الزامات فروش

راحتکار نوین

بدون هزینه

بدون بهر باران مشتریان

همراه مطمئن کسب و کار شما

ظرفیت نیروگاههای تجدیدپذیر کشور به ۱۲

هزار مگاوات می‌رسد



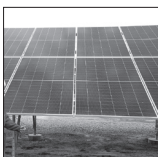
انتقال برق به شهرک صنعتی اترک

عملیاتی می‌شود

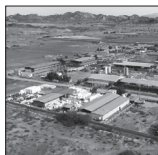


آیا جنگ ایالات متحده با ایران

اجتناب ناپذیر بود؟



۲



۲



۳

یادداشت اول

پژوهش،

گمشده تولید

■ فاطمه سراوانی

کشاورزی فقط با آب، خاک و زحمت کشاورز زنده نمی‌ماند؛ پشت هر محصول موفق، پیش از آن‌که دانه‌ای در خاک بنشیند، سال‌ها تحقیق، آزمایش و تجربه نهفته است. آنچه امروز از افزایش عملکرد گندم، کاهش مصرف آب یا سازگاری با خشکسالی سخن می‌گوییم، نتیجه ساعت‌ها کار پژوهشگرانی است که در آزمایشگاه‌ها، مزارع تحقیقاتی و ایستگاه‌های علمی، راه‌های تازه‌ای برای عبور از بحران‌های کشاورزی جست‌وجو کرده‌اند. کشاورزی آینده، کشاورزی آزمون و خطاهای گذشته نیست. در روزگاری که بارش‌ها نامنظم شده، منابع آب محدودتر از همیشه است و هزینه‌ی تولید هر سال افزایش می‌یابد، دیگر نمی‌توان با نسخه‌های قدیمی به جنگ مسائل جدید رفت. : اصلاح ارقام مقاوم به خشکی، تولید بذره‌ای باکیفیت، تغییر الگوی کشت و استفاده از فناوری‌های نو، دیگر یک انتخاب نیست؛ ضرورتی برای ادامه‌ی حیات کشاورزی است. گلستان نیز از این قاعده جدا نیست. استانی که بخش مهمی از هویت اقتصادی و اجتماعی آن با کشاورزی گره خورده، در مراکز علمی و تحقیقاتی خود تجربه‌های ارزشمندی داشته است. از به‌نژادی گندم و بررسی ارقام سازگار با شرایط اقلیمی گرفته تا تلاش برای کشت گیاهان شورپسند مانند سالیکورنیا در اراضی شور و ترویج روش‌هایی مانند کشت مستقیم، مسیرهایی برای تغییر وجود دارد. اما مسئله اصلی اینجاست؛ بسیاری از این دستاوردها هنوز در فاصله میان مرکز تحقیقاتی و مزرعه متوقف مانده‌اند. گویی پژوهش در یک سوی ماجرا ایستاده و کشاورز در سوی دیگر، بدون آن‌که پلی محکم میان این دو ساخته شده باشد. کشاورز گلستانی که هر سال با هزینه بدر، کود، نهاده و نگرانی از وضعیت آب و هوا روبه‌روست، نمی‌تواند صرفاً با شنیدن یک توصیه علمی، روش چندین ساله خود را تغییر دهد. او باید نتیجه را ببیند؛ باید بداند تغییر روش چه سودی برایش دارد...

ادامه در صفحه ۲

خوابیدن روی زمین سنت فراموش شده

« ۸ »



احیای اینچه‌برون؛ نسخه بخش خصوصی برای رونق تجارت مرزی

« ۸ »



خانه و زندگی‌ام را بر سر فرهنگ طبری گذاشتم

« ۴ »



استاندار گلستان:

نخبگان محور توسعه‌اند



از تصویب مجموعه‌ای از اقدامات حمایتی برای توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری استان خبر داد و اظهار کرد: در نشست‌های مشترک با معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، تصمیمات مهمی برای رفع ناترازی‌های موجود و تقویت زیرساخت‌های حمایت از نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان اتخاذ شده است. وی با اشاره به دغدغه نخبگان در حوزه تأمین مسکن افزود: یکی از مهم‌ترین مصوبات این سفر، رفع مشکل مسکن نخبگان استان بود و مدیرکل راه و شهرسازی گلستان متعهد شد متناسب با نیاز اعلامی بنیاد نخبگان، زمین و ظرفیت‌های لازم برای تأمین مسکن این قشر را فراهم کند.

ادامه در صفحه ۲

معاون رئیس‌جمهور، به گلستان را «مطالعه‌شده و هدفمند» توصیه کرد و ابراز امیدواری کرد که تصمیمات مؤثری برای توسعه استان اتخاذ شود. طهماسبی در پایان خطاب به نخبگان گفت: ایران را باید خودمان بسازیم. این کشور متعلق به شماس و آینده‌اش را شما رقم می‌زنید. هم چنین بنا به گزارش دیگری علی‌اصغر طهماسبی در گفتگو با خبرنگاران

ظرفیت‌های منطقه‌ای، به‌ویژه کشورهای آسیای میانه، گفت: ایران می‌تواند از فرصت‌های اقتصادی و فناوری این کشورها بهره‌برداری کند. وی اقتصاد دیجیتال و شرکت‌های دانش‌بنیان را «موتور محرک توسعه کشور» دانست و خواستار افزایش بودجه‌های تحقیقاتی و تقویت زیرساخت‌های دانش بنیان شد. استاندار گلستان سفر دکتر افشین،

غزاله صیدانلو- علی‌اصغر طهماسبی، استاندار گلستان، در نشست نخبگان استان که با حضور دکتر حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور برگزار شد با تأکید بر ضرورت خودباوری ملی و نقش‌آفرینی دانشگاهیان در توسعه کشور، گفت: ایران در شرایط ویژه‌ای قرار دارد و نخبگان و جوانان این سرزمین نقش ویژه‌ای در عبور از این شرایط دارند. علی‌اصغر طهماسبی با اشاره به شرایط دو سال اخیر و فعالیت دولت چهاردهم، گفت: جوانان، دانشگاهیان و نیروهای متخصص باید محور اصلی توسعه باشند و فاصله میان دانشگاه و بخش‌های اجرایی، تولیدی، کشاورزی، انرژی و گردشگری باید کاهش یابد. طهماسبی با اشاره به

مدیریت نتیجه محور



علی نجفی نژاد

اگر دیروز در یک دانشگاه استانی امکان اجرای پروژه‌ای با مقیاسی چهار برابر بزرگ‌تر وجود داشت، چرا امروز وعده ساخت ۲۰۰۰ مترمربع به‌عنوان یک خبر بزرگ مطرح می‌شود؟ این پرسشی است که پاسخ آن را باید در شیوه مدیریت، اولویت‌بندی و اراده برای اجرا جست‌وجو کرد. توسعه علمی و فناوری با وعده و تیتروهای خبری محقق نمی‌شود؛ با تصمیم‌های جسورانه، پیگیری مستمر و اجرای پروژه‌های ماندگار شکل می‌گیرد. آنچه در حافظه مردم و تاریخ توسعه‌یافتگی می‌ماند، زیرساخت‌هایی است که ساخته می‌شوند، نه وعده‌هایی که داده می‌شوند. تفاوت مدیریت نتیجه‌محور و مدیریت وعده‌محور را باید در کارنامه‌ها دید، نه در خبرها.

رئیس اسبق دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

در خبرها آمده بود که معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در سفر اخیر به استان گلستان، وعده ساخت ۲۰۰۰ مترمربع سوله برای استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان را داده‌اند. اگر این وعده به نتیجه برسد، بی‌شک اتفاقی مثبت برای توسعه زیست‌بوم نوآوری استان خواهد بود. اما این خبر، ناخودآگاه مرا به سال ۱۳۹۵ برد؛ زمانی که در دوران مسئولیت‌م در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، با وجود محدودیت‌های جلی مالی، ساخت بیش از ۸۰۰۰ مترمربع سوله و فضای تخصصی برای شرکت‌های دانش‌بنیان، فعالیت‌های فناورانه و پژوهشی را آغاز کردیم؛ زیرساختی که امروز نیز در خدمت دانشگاه، پژوهشگران و شرکت‌های دانش‌بنیان قرار دارد. هدف از این مقایسه، کوچک شمردن اقدام امروز نیست؛ بلکه یادآوری یک واقعیت است.

ادامه یادداشت اول

پژوهش
گمشده تولید

چه میزان از هزینه‌هایش کم می‌کند و اگر با شکست مواجه شد، چه حمایتی پشت سر او خواهد بود. اینجاست که نقش ترویج کشاورزی اهمیت پیدا می‌کند. ترویج فقط برگزاری کلاس آموزشی و توزیع چند بروشور نیست؛ ترویج یعنی حضور دانش در کنار کشاورز، یعنی کارشناس در مزرعه باشد، مشکلات واقعی تولیدکننده را بشناسد و یافته‌های پژوهشی را به زبان قابل فهم به میدان عمل منتقل کند. در گلستان تلاش‌هایی در این حوزه انجام شده و می‌شود؛ اما واقعیت این است که هنوز میان توان علمی موجود و استفاده عملی از آن فاصله وجود دارد. گاهی آموزش‌ها بیش از آن‌که نسخه‌ای برای حل یک مشکل واقعی باشند، به اطلاعات عمومی محدود می‌شوند. گاهی ارتباط میان پژوهشگر، مروج و کشاورز آن‌قدر مستمر نیست که اعتماد لازم شکل بگیرد. دانش زمانی ارزش پیدا می‌کند که در زندگی مردم اثر بگذارد. پژوهشی که به مزرعه نرسد، هرچقدر هم ارزشمند باشد، روی کاغذ باقی می‌ماند. نتیجه یک تحقیق باید در افزایش درآمد کشاورز، کاهش مصرف آب، کاهش ریسک تولید و امنیت غذایی جامعه دیده شود. امروز به پیوند میان علم و زمین نیاز داریم. بحران آب و تغییرات اقلیمی فرصت آزمون‌های طولانی را از ما گرفته است. آینده کشاورزی استان نه فقط در افزایش سطح زیرکشت، بلکه در کیفیت دانش به‌کاررفته در هر هکتار رقم خواهد خورد. پژوهش اگر از آزمایشگاه بیرون نیاید و به دست کشاورز نرسد، بخشی از ماموریت خود را انجام نداده است. فاصله میان دانش و مزرعه باید کوتاه شود؛ نه با شعار، بلکه با ساختن مسیری که در آن پژوهشگر، مروج و کشاورز در کنار هم برای آینده کشاورزی تصمیم بگیرند و تلاش کنند.

مفقودی

کارت خودرو سواری پژوهش SD-TU ۲۰۶
به شماره موتور ۱۲۷۹۰۰۱۶۷B
به شماره پلاک ۱۸ س ۲۱۴-ایران ۵۹
متعلق به طاهره علی پور محمدآبادی
فرزند حسن مفقود گردیده و از درجه
اعتبار ساقط می‌باشد.

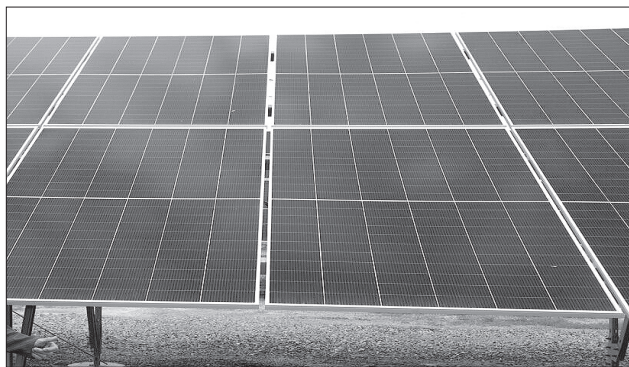
ادامه تیتراول

استاندار گلستان ادامه داد: فراهم شدن شرایط مناسب برای ماندگاری نخبگان در استان، یکی از پیش‌نیازهای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان است و تلاش می‌کنیم دغدغه‌های این قشر به‌صورت اساسی برطرف شود. طهماسبی همچنین از تقویت توان مالی

صندوق پژوهش و فناوری گلستان خبر داد و گفت: با تأیید پارک علم و فناوری، این صندوق امکان پرداخت تسهیلات گسترده به شرکت‌های دانش‌بنیان را خواهد داشت و با اختصاص خط اعتباری ۱۰ برابری از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی، ظرفیت حمایت مالی از شرکت‌های فناور به شکل قابل توجهی افزایش می‌یابد. وی اظهار کرد: با اجرای این مصوبات، صندوق پژوهش و فناوری استان قادر خواهد بود منابع مالی قابل توجهی را برای توسعه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی ایده‌های فناورانه در اختیار فعالان این حوزه قرار

دهد. استاندار گلستان با اشاره به سفر معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور به استان گفت: حضور میدانی مسئولان ارشد دولت در پارک علم و فناوری، بنیان‌گذاران و شرکت‌های دانش‌بنیان، بی‌انگیز عزم جدی دولت چهاردهم برای رفع چالش‌های حوزه فناوری و تقویت اقتصاد دانش‌بنیان در گلستان است. وی تأکید کرد: اجرای این مصوبات، زمینه توسعه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان، افزایش سرمایه‌گذاری در بخش فناوری، حفظ نخبگان و ایجاد فرصت‌های جدید برای رشد اقتصاد دانش‌بنیان در گلستان را فراهم خواهد کرد.

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۲ هزار مگاوات می‌رسد



مازندران و گلستان حدود ۱۵۰ مگاوات ظرفیت جدید پیش‌بینی شده که سهم استان گلستان پس از نهایی شدن برنامه‌ها و جذب سرمایه‌گذار، به زودی ابلاغ خواهد شد. همچنین مدیر احداث نیروگاه‌های خورشیدی استان گلستان و نماینده شرکت فنی و مهندسی سازپیوند نیز در این مراسم گفت: در استان ۳۰ نیروگاه سه مگاواتی، یک نیروگاه ۳۰ مگاواتی و یک نیروگاه ۶۴ مگاواتی در حال احداث است. سید مرتضی حسینی‌امین افزود: از مجموع ۳۰ نیروگاه سه مگاواتی، تاکنون ۱۷ نیروگاه به بهره‌برداری رسیده و ۱۳ نیروگاه دیگر نیز طبق برنامه تا پایان شهریور وارد مدار خواهند شد. وی اظهار کرد: نیروگاه ۳۰ مگاواتی نیز با مشارکت نیروهای بومی استان در حال احداث است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان شهریور به شبکه برق متصل شود و نیروگاه ۶۴ مگاواتی نیز در صورت تداوم روند فعلی تا پایان پاییز به بهره‌برداری خواهد رسید. حسینی‌امین با بیان اینکه اکنون ۱۷ نیروگاه سه مگاواتی حدود ۵۳ مگاوات برق خورشیدی وارد شبکه توزیع استان می‌کنند، گفت: با بهره‌برداری از ۱۳ نیروگاه باقی‌مانده، حدود ۴۰ مگاوات دیگر به این ظرفیت افزوده خواهد شد و در صورت اتصال نیروگاه ۳۰ مگاواتی، ظرفیت تولید برق خورشیدی گلستان تا پایان تابستان به حدود ۱۲۰ مگاوات می‌رسد. وی خاطرنشان کرد: هر نیروگاه سه مگاواتی در فصل تابستان توان تامین برق حدود یک هزار خانوار را دارد و به دلیل تولید برق در شبکه توزیع، انرژی تولیدی در همان منطقه مصرف شده و نقش موثری در کاهش بار شبکه و مدیریت مصرف برق ایفا می‌کند.

وارد مدار شده و حدود چهار مگاوات برق آن به شبکه متصل است و با تکمیل مراحل اجرایی، کل ظرفیت این نیروگاه در هفته‌های آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. سید احمد موسوی افزود: نیروگاه ۲۵ مگاواتی آق‌قلا نیز به دلیل برخی محدودیت‌های ناشی از تحریم و تأخیر در حضور کارشناسان فنی خارجی هنوز به بهره‌برداری نرسیده، اما سرمایه‌گذار در حال پیگیری رفع این مشکل است و پیش‌بینی می‌شود این نیروگاه نیز در آینده نزدیک وارد مدار شود. وی از پیشرفت عملیات اجرایی نیروگاه هفت مگاواتی بندرگز خبر داد و اظهار کرد: این نیروگاه در مرحله اتصال به شبکه قرار دارد و هم‌زمان برنامه‌ریزی برای احداث چند نیروگاه گازی جدید برای تامین برق مورد نیاز اوج مصرف سال ۱۴۰۶ در مناطق عطاآباد، اترک و گمیشان در دست انجام است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان گفت: در مجموع برای شبکه برق منطقه‌ای

پروژه و استفاده از منابع آن، پرداخت تسهیلات کم‌بهره برای توسعه این نیروگاه‌ها را دنبال می‌کند. معاون وزیر نیرو گفت: متقاضیانی که مجوزهای لازم، قرارداد، تاییدیه اتصال به شبکه و پیشرفت فیزیکی مناسب داشته باشند، برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها معرفی خواهند شد تا زمینه مشارکت بیشتر مردم در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی فراهم شود. طرزطلب همچنین در بازدید از نیروگاه‌های خورشیدی غرب گلستان، روند اجرای طرح‌های سه، ۳۰ و ۶۴ مگاواتی استان را مطلوب ارزیابی کرد و گفت با بهره‌برداری از این طرح‌ها، سهم انرژی‌های پاک در تامین برق گلستان افزایش یافته و بخشی از نیاز مصرفی استان از طریق تولید برق خورشیدی تامین خواهد شد. در جریان این بازدید، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان نیز از شتاب گرفتن اجرای طرح‌های نیروگاهی در استان خبر داد و گفت: هم‌اکنون بخشی از نیروگاه ۱۹ مگاواتی استان

انتقال برق به شهرک صنعتی اترک عملیاتی می‌شود



بود از جمله ورود ۲۱۰ واحد انرژی خورشیدی و ۶۲ مگاوات انرژی گازی به مدار که به تقویت پایداری شبکه برق استان کمک می‌کند. طهماسبی بیان

مسیر توسعه صنعتی استان شتاب بیشتری خواهد گرفت. استاندار افزود: گلستان تا پایان سال شاهد اجرای مجموعه‌ای از پروژه‌های مهم در حوزه انرژی خواهد

استاندار گلستان گفت: یکی از مسائل مهم استان، بلاتکلیفی بیش از ۱۵ ساله تامین برق شهرک صنعتی هزار هکتاری اترک بود که با درایت وزیر نیرو و پیگیری‌های انجام‌شده، تصمیم نهایی برای تامین برق این شهرک اتخاذ شد و انتقال برق آن تا پایان سال عملیاتی می‌شود. به گزارش روابط عمومی، علی اصغر طهماسبی اظهار کرد: بر اساس توافق صورت‌گرفته، انتقال برق در مسیری به طول ۵۴ کیلومتر که اجرای آن حدود ۲۵ همت هزینه دارد، انجام خواهد شد. وی با اشاره به اینکه وزارت نیرو متعهد شده این پروژه را تا پایان سال عملیاتی کند، گفت: این اقدام، نقطه پایانی بر یک انتظار طولانی است و با اجرای آن،

