



**فولاد مبارکه: روایت توسعه**

منظومه نوآوری باز، از سنگ تارنگ

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در اجلاس ملی روایت پیشرفت که با حضور رئیس جمهور برگزار شد، ۴ روایت پیشرفت فولاد مبارکه از زمان تولد تا دوره نوآوری باز را تشریح کرد. این رویداد همراه با اهدای نخستین جایزه ملی روایت پیشرفت با عنوان روایت قهرمان امید در حضور رئیس جمهور برگزار شد و مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از راولیان این اجلاس، ۴ روایت پیشرفت صنعت فولاد را تشریح کرد.

**اشتغال اصفهان در دست دلان**

**ضرورت ایجاد خوشه گردشگری اصفهان**

مدیرعامل شرکت نام آوران مهر صنعت فولاد، در گفتگو با «دنیای اقتصاد» ساخت نیروگاه خورشیدی انگیزه تولید تجهیزات را افزایش می دهد

تاریخ ظرفیت صنعت موکت ورق می خورد ظرفیت مصور ۴۰ ساله شد

مسعود نیلی؛ حرفه ای و پر مشغله

## دنیای اقتصاد سود و زیان تخلف های ساختمانی در اصفهان را بررسی می کند

# تعارض منافع شهر در ماده ۱۰۰

**دنیای اقتصاد:** کاهش قابل تأمل تخلفات ساختمانی در مناطق ۱۵ گانه اصفهان در شرایطی از سوی مسوولان اعلام می شود که با نگاهی به ساخت و سازهای انجام گرفته در سطح شهر، با تعداد زیادی از تخلفات ساختمانی روبرو می شویم. اتفاقی که به نظرمی رسد به مانند یک عادت، بخشی لاینفک از فرهنگ ساختمان سازی شده است. در این حال، پیشروی این معضل در اصفهان نسبت به دیگر کلان شهرها کمتر و قابل قبول تر عنوان می شود. بنا به گفته مدیر کمیسیون ماده ۱۰۰ شهرداری اصفهان بیشترین پرونده های تخلف ساختمانی در این کلان شهر با سهم ۲۶ درصدی مربوط به اضافه ساخت مازاد بر پروانه است. باید گفت



سبب زمینی در گودال فساد پذیری

## رویداد هفته

### هدایت سرمایه گذاری توسعه سپاهان در راستای ایفای مسوولیت های اجتماعی انجام داد

# آغاز عملیات ساخت مسجد حضرت عباس (ع) در محله البرز (C7) فولادشهر اصفهان

گروه گزارش: شرکت سرمایه گذاری توسعه سپاهان در جهت انجام مسوولیت اجتماعی خود و تکمیل عناصر حیاتی محله مسکونی البرز (C7) در شهر فولادشهر، عملیات ساخت مسجد حضرت عباس (ع) در این مجموعه را آغاز کرد. از آنجا که مسجد به عنوان عنصر وحدت بخش هر منطقه مسکونی و حلقه اتصال زندگی اجتماعی شهر و ندان محسوب می شود، شرکت سرمایه گذاری توسعه سپاهان تصمیم گرفت افتخار ساخت این عنصر حیات بخش را از آن خود کرده و عملیات اجرایی مسجد حضرت عباس (ع) در محله البرز فولادشهر را با حضور مدیران و مسوولان شهر استان و شهرستان، به ویژه حجت الاسلام هاشمی، رئیس دفتر حضرت آیه الله طباطبایی امام جمعه کلان شهر اصفهان و نماینده محترم ولی فقیه در استان اصفهان شروع کند.



سبزه و آموزشی با مسجد حضرت عباس (ع) به عمق اثربخشی عنصر وحدت بخش اجتماعی مردم مسلمان این محله خواهد افزود. حقیقی همچنین در ادامه وعده داد مسجد حضرت عباس (ع) که توسط هدایت سرمایه گذاری توسعه سپاهان بنیان گذاشته شده تا تابستان ۱۴۰۴ آماده بهره برداری شود، او ادامه داد محله البرز در آینده ای نزدیک علاوه بر بهره مندی از مسجد به عنوان فضای عبادی و عنصر وحدت بخش اجتماعی، با تکمیل رینگ دوچرخه سواری و مسیر پیاده روی در شهری که ویژگی آن نداشتن چراغ قرمز است، تبدیل به یکی نقاط محبوب شهری در فولادشهر اصفهان شود.

تشکیل می دهد، در این مجموعه برای افزایش توان خانه دار شدن واحدهای مسکونی مترمربع آن را فضای مسکونی در حداکثر ۱۰۰ مربع یا کمتر ساخته شده اند و در مجموع ده هزار مترمربع فضای ورزشی- فرهنگی و تجاری برای آن در نظر گرفته شده است. همچنین صد هزار مربع از این محله به فضای سبز اختصاص داده شده است. در نهایت برای تکمیل عناصر حیاتی این محله تصمیم گرفته شد تا مسجد حضرت عباس (ع) در ۲۱۳۰ متر عرصه با ارتفاع ۵ متر در زیربنایی مفید به مساحت ۵۰۰ مترمربع احداث شود که این مسجد دسترسی بسیار خوبی از همه جهات دارا خواهد بود. همچنین مجاورت فضاهای



فولادشهر مشتمل بر ۴۲ بلوک مسکونی ۴ تا ۷ طبقه در ۶ تپه متفاوت را آغاز کرد که هر بلوک بسته به تپه، زیربنا و تعداد طبقات، دارای ۲۷ تا ۵۶ واحد مسکونی است. حقیقی افزود محله البرز با مساحت

در نظر گرفته و به نیازهای روز و آینده مؤمنان توجه کند. در ادامه دکتر حقیقی مدیر پروژه ساخت محله مسکونی البرز در فولادشهر اصفهان به ارایه گزارشی از مشخصات فنی پروژه و ابعاد مسجد حضرت عباس (ع) پرداخت. او در این گزارش با اشاره به عزم دولت محترم برای خانه دار شدن همه اقشار مردم در راستای اجرای منویات رهبر معظم انقلاب اسلامی پیرامون سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران گفت: شرکت سرمایه گذاری توسعه سپاهان در نیمه دوم دهه هشتاد خورشیدی طی انعقاد حساب و کتاب است، در ساخت هر مجموعه ای رضایت الهی و مردم را





<span>سه‌شنبه، ۲۴ بهمن‌ماه ۱۴۰۲</span>
<span>۳ شعبان ۱۴۴۵ - ۱۳ فوریه ۲۰۲۴</span>
<span>سال بیست و دوم، شماره ۵۹۴۷</span>



## نیروی کار کجاست؟



**مهدی برزین**؛ رئیس سازمان برنامه‌ویودجه دهم‌ده‌امی ماه امسال در مورد نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در پاییز ۱۴۰۲ می‌گوید: نتایج آمارگیری مرکز آمار نشان دهنده کاهش نرخ بیکاری و بهبود بازار کار است. جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر ۷۶۰ هزار نفر از پاییز پارسال تا

## «۱»

### خواب شهر زندگی

قاسم‌زاده که نشان داده قلم را به چکش ترجیح می‌دهد در این تقریبا ۲۸ ماهی که گذشته بیشتر تلاش کرده تا اتفاق خاصی نیفتد، پروژه‌های قدیمی مثل سالن اجلاس، خط دو مترو و حلقه طلایی چهارم ترافیکی به یک سرانجامی برسند و برخی ظواهر فرهنگی سازگار را حفظ کند. او دوستانی دارد که استاد هنر ظرف می‌مکب گردانی هستند اما در حوزه‌های دیگر شهری بخصوص اقتصاد شهری بنا به دلایلی که گاه از توان او هم خارج است، نتوانسته گامی بردارد، یک گوشه به تکنوکرات‌ها می‌زند و بعد سراغ آفوش گرم خانواده سیاسی‌اش می‌رود، بی‌پولی و کمبود بودجه‌های دولتی را از عمق جان حس می‌کند و بازهم بودجه انبساطی می‌بندد، القصه به شعار اصفهان من اش پایند است، اما درست‌که شهر زندگی آقای شهردار این روزها چنگی به دل نمی‌زند، هوایش آلوده، زمین‌اش آماده خود فرورفتگی و آب اش هم کلا به دریای آرزوها می‌ریزد، اما انصاف هم چیز خوبی است، نه زور خودش و نه شورای پشت سر او به این کارها البته نمی‌رسد، بسیاری از اختیارات از دسترس شهردار خارج است، اینجا مثل آن جهان شهر پارسی نیست که شهردار سابق می‌خواست در مسابقه کلام، پس از اصفهان بنشاندش. آنجا شهردار به عبارتی کنسول شهر است، حکمش شبیه رئیس یک دولت محلی (با رفاق نوعی استاندار یا فرماندار) خوانده می‌شود، به اصطلاح مدیریت جامعه شهری دارد و شهردان مسا دارد و نه من!

می‌تواند متروبی مثل تارنکبوت بسازد که از درب هر خانه پیاده تا اولین ایستگاه حد اکثر ۵ دقیقه پیاده بیشتر راه نباشد و سرفاصله قطارهایش ۴ دقیقه باشد، در پارسی یا لندن و هنگ کنگ و حتی پارسلون و ریودوژانیرو، شهردار بنا به ساختار تکامل یافته مدیریت شهری از اختیاراتی کاملی برای اداره شهر بر اساس رویه‌های نخبه دوستانه‌ای برخوردارند که ازقضا می‌تواند فرزند یک مهاجر خارجی را به مقام کنسول شهر برساند مثل صادق خان لندن که یک روزی هم اجازه داد با دانشجویی برای هجو ترامپ( یار جان جانی بوریس جانسون) در شهرش هوا شود. اما اینجا اگر شهردار هم بخواهد نمی‌تواند، او در اصل شهردار زندگی نیست که اگر بود می‌شد امیدوار به بازگشت شهر زندگی، شب‌ها سر بالین نهمیم اما به جای آن شهردار محترم در کنار بسیار کسان فقط خوابش را می‌بینند.

امسال افزایش پیدا کرده و به ۶۴۶ میلیون نفر رسیده است، شاغلان در این مدت ۷۰۵ هزار نفر افزایش دارد و به ۲۴٫۸ میلیون نفر رسیده است. این افزایش ۶۲۰هزار نفر در بخش خدمات است. دکتر منظور در ادامه به کاهش نرخ بیکاری در کل کشور از ۸٫۲درصد سال گذشته به ۷٫۶درصد در سال جاری خبر داد.

اما این اخبار اصولا مربوط به افراد بالای ۱۵ سال است، گزارش‌های دیگری در این میان وجود دارد که به‌طور رسمی یا غیررسمی از کمبود نیروی کار حداقل در حوزه مشاغل تخصصی خبر می‌دهند. برای مثال تجارت نیوز در مردادماه امسال به نقل از محمد فاضلی، جامعه‌شناس در همایش فرصت‌های ایران در عصر دیجیتال، با اشاره به دهه ۶۰قرن گذشته خورشیدی می‌گوید: انفجار جمعیتی که در دهه ۶۰داشتم، در دهه هفتاد وارد دانشگاه‌ها شد. کیفیت دانشگاه‌های کشور بعد از جنگ بهتر شد و خروجی‌های دانشگاه‌ها در دهه ۷۰ و ۸۰به نیروی کار شرکت‌ها در اواخر دهه ۸۰و اوایل دهه ۹۰تبدیل شد. در این دوره نیروی انسانی محدودیت نداشت، به‌اندازه کافی نیروی انسانی داشتیم. هنوز با تحریم‌ها مواجه نبودیم و سر بجام به طاق نخورده بود و امید وجود داشت.»

فاضلی ادامه می‌دهد: «با نزدیک شدن به میانه دهه ۹۰ امید کم‌رنگ می‌شود و از سوی دیگر تحولات دیجیتال نیز اثرگذار می‌شود. در حال حاضر نه‌تنها در فضای کسب‌وکارهای دیجیتال که حتی در کسب‌وکارهای سنتی هم پیدا کردن نیروی انسانی به بحران تبدیل شده است؛ به‌ویژه نیروی انسانی باکیفیت.»

همچنین امان‌الله باطنی جامعه‌شناس اصفهانی آذرمه امسال در گفت‌وگویی با خبرگزاری رسمی ایران (ایرنا) می‌گوید: در حال حاضر تعریف شغل (منبع درآمد) در جامعه به سرعت در حال پوست‌اندازی است که به دنبال تغییرات فرهنگ شغلی همچنین ایجاد شکاف بین هنجارهای افراد شاغل در نهادها و انتظارات جمعیت فعال جامعه اتفاق می‌افتد. این تغییرات اجتماعی موجب شده است گرایش افراد جامعه از شغل ثابت و مشخص به فعالیت‌های موقت تغییر کند. باطنی ادامه می‌دهد: به دنبال این پدیده در آینده بسیار نزدیک شرکت‌ها با بحران منابع انسانی و خالی شدن مسوولیت‌ها از نیروی کار مواجه خواهند شد، همچنان‌که به گفته مسوولان اکنون فرصت‌های شغلی خالی به‌ویژه در بخش صنعت وجود دارد که باوجود بیکاری مورد استقبال نیروی کار واقع نمی‌شوند.

این مساله ریخت‌شناسی اجتماعی در نهاد شغلی را به هم می‌ریزد، به این معنا که وقتی فرد بدون اینکه به یک سازمان یا شرکت متعهد شود فعالیت حرفه‌ای را برای مجموعه‌های مختلف انجام می‌دهد، به تدریج همه مشاغل جامعه تبدیل به فعالیت کوتاه‌مدت، پروژه‌ای و فصلی می‌شود و نیروی ثابت و متعهد، مفهوم و موجودیت خود را از دست می‌دهد.

باطنی افزود: این در حالی است که فرایند توسعه نیاز به ثبات دارد اما فرآگردشن این پدیده به «کلنگی شدن» جامعه منتهی می‌شود؛ یعنی همه فرایندها در آن به‌صورت موقت و کوتاه‌مدت است.

اشاره باطنی را باید در آنچه پدیده آزادکاری (فریلنسری) خوانده می‌شود جستجو کرد، درحالی‌که چکیده نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در پاییز ۱۴۰۲ می‌گوید: بخش خدمات ۵۲٫۱درصد اشتغال بالای ۱۵ سال( ناقص و کامل) را به خود اختصاص داده درحالی‌که سهم شاغلان صنعت و کشاورزی نسبت به مدت مشابه سال قبل، کاهش یافته و خدمات افزایشی! درحالی‌که نتایج استنتاجی از همین گزارش به ما می‌گوید سهم جمعیت بیکار فارغ‌التحصیل آموزش عالی از کل بیکاران

# اشتغال اصفهان در دست دلان

واسطه گران چگونه برای استان اشتغال‌زایی کردند؟



**لیلی زوار‌های: شگفتی‌های بازار کار تمامی ندارد. گویا دوران پسا کرونا آن قدر برکت داشته که نه‌تنها آمار بیکاری به شدت تکرریمی شده که هیچ نیروی بیکاری برای کار در حوزه تولید و صنعت باقی نمانده و کارخانه‌های اصفهانی در شهرک‌های صنعتی به دنبال جذب نیرو هستند. بنر‌ها و تابلوهای استخدام نیز و در کارخانه‌ها نه‌تنها گوش مناطق اقتصادی صنعتی استان را پر کرده که کار به شبکه‌های اجتماعی هم کشیده و آگهی‌های رنگارنگ استخدام نیرو و کانال‌ها و گروه‌های سکوهای اینترنتی را انباشته است. حالا که آمار‌ها از رشد اقتصادی قابل توجه خبر می‌دهند و نرخ بیکاری آن چنان تکرریمی شده که ریزش اشتغال دوران کرونا را هم جبران کرده، پس باید در کنار تورم، چرخ اقتصاد روان بچرخد و درآمدها گرانی سه‌رقمی خوراکی را ضربه‌فنی کند. واقعبیت اما راسی حکایت دیگری است.**

#### «کطحی نیرو

داده‌های اقتصادی نشان می‌دهد که مدتی است رشد اشتغال در حوزه خدمات پررنگ‌تر شده است. هرچند آمارها از رشد اقتصادی خبر می‌دهند اما رشد فعلی مدیون نفت و فرآورده‌هایش بوده و حوزه تولید همچنان رکود را فریاد می‌زند؛ بنابراین این رشد اقتصادی نمی‌تواند رشد اشتغال را به همراه داشته باشد. از آنجا که تشکیل سرمایه در مدت اخیر عملکرد پایداری و کیفیت لازم را نداشت‌اند. این مرکز برای اثبات این موضوع به بررسی جریان تغییر مشاغل پرداخته است. مطابق این بررسی تعداد افراد شاغل در یک بخش که به شغل دیگری در همان بخش مشغول شده‌اند کاهش یافته اما تعداد افراد شاغلی که به شغل دیگری و در بخش دیگر مشغول شده‌اند، افزایش یافته است. کاهش کیفیت مشاغل در حالی است که تداوم دلیل مشکلات اقتصادی و حذف تدریجی طبقه متوسط کشور در سال‌های آینده می‌تواند به کاهش تقاضای موثر در بازار کار و افت بیشتر کیفیت مشاغل منجر شود. شامخ آذرمه شواهد فوق را تأیید می‌کند. این گزارش تاکید

می‌کند که شاخص میزان استخدام نیروی کار (۴۶.۸۹) در مقایسه با ماه قبل با شدت بیشتری کاهش داشته و بیشترین نرخ کاهش ۲۲ ماه گذشته از فروردین ۱۴۰۱ را به ثبت رسانده است. در شرایطی که برخی شرکت‌ها به دلیل نگرانی از ادامه روند کاهش تقاضا در ماه‌های آتی و کمبود شدید مواد اولیه ناچار به تولید در ظرفیت‌های پایین و تعدیل نیروی انسانی هستند، برخی دیگر از شرکت‌ها نیز با کمبود شدید نیروی کار به لیل عدم تمایل آن‌ها به اشتغال در شرکت‌های تولیدی یا مهاجرت نیروی کار، متأثر از شرایط اجتماعی- اقتصادی روبرو هستند که باعث کاهش سریع‌تر در شاخص میزان استخدام شده است.

#### «قلبه خدمات بر تولید

نتایج طرح آمارگیری نیروی کار در پاییز ۱۴۰۲ طی روزهای اخیر از سوی مرکز آمار نشان می‌دهد که بخش خدمات با ۵۲.۱درصد بیشترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است و بخش‌های صنعت با ۳۴.۲درصد و کشاورزی با ۱۳.۶درصد در رده‌های بعدی قرار دارند. این در حالی است که بخش خدمات در تابستان امسال با ۵۰.۵درصد بیشترین سهم اشتغال را داشته و سهم بخش صنعت ۳۴درصد و سهم بخش کشاورزی ۱۵.۵درصد بوده است. مقایسه آمار

فصل پاییز با تابستان، بسیار تامل‌برانگیز و حاکی از آن است که تعداد شاغلان بخش خدمات نسبت به تابستان ۱۴۰۲، بیش ازپیش بوده و تعداد شاغلان بخش کشاورزی با کاهش مواجه شده است. طبق داده شاخص‌ها و نما‌گرهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی اصفهان که توسط سازمان مدیریت برنامه‌ریزی این استان انتشاریافته در تابستان ۱۴۰۲ بیشترین سهم شاغلان در بین مردم استان اصفهان در بخش خدمات با ۴۸.۹درصد و کمترین آن در بخش کشاورزی و ۸.۶درصد است.

سهم شاغلان استان اصفهان در بخش صنعت نیز ۴۲.۵درصد بوده است. اشتغال مردم اصفهان در بخش خدمات در تابستان امسال نسبت به فصل مشابه سال گذشته ۰.۷ واحد درصد و در بخش صنعت ۰.۹ واحد درصد افزایش یافته درحالی‌که در بخش کشاورزی معادل ۱.۲ واحد درصد کاهش داشته است. این در حالی است که سهم شاغلان بخش خدمات استان اصفهان در تابستان امسال نسبت به فصل گذشته (بهار ۱۴۰۲) معادل ۰.۷ واحد درصد کاهش نشان می‌دهد اما در بخش‌های صنعت و کشاورزی به ترتیب معادل ۰.۵ و ۰.۷ واحد درصد افزایش یافته است. بیشترین سهم بخش‌های عمده اقتصادی از تولید ناخالص داخلی اصفهان مربوط به خدمات با ۵۹

می‌شود. نکته قابل توجه که می‌توان آن را در راستای همکاری نهادهای بالادستی در مسیر تربیت نیروی انسانی متخصص و باتجربه دانست، وعده‌هایی بود که امیرحسین اسدی، مدیرکل دفتر کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت در این رویداد داد. وی در جمع نمایندگان اتحادیه‌ها و انجمن‌های علمی دانشجویی کشور وعده داد که پس از برگشتش به تهران، نامه‌ای به ادارات کل صمت استان‌ها مبنی بر لزوم همکاری با انجمن‌های علمی دانشجویی و برقراری ارتباط این بخش با کارخانه‌ها به‌منظور برگزاری برنامه‌های تخصصی مثل بازدیدها ارسال خواهد کرد و از آن‌ها می‌خواهد با همکاری شهرداری‌ها و دانشگاه‌ها انوبوس لازم برای اجرای این برنامه‌ها را تأمین کنند. به‌علاوه آمادگی دارد کمیته‌ای مشترک با نمایندگان از اعضای انجمن‌های علمی دانشجویی کشور ایجاد و به‌صورت ماهانه و منظم جلسات متعددی برای این منظور برپرسی کند.

وی البته در بخش دیگری از سخنان خود در این رویداد، پیگیری این موارد را بر دوش انجمن‌های علمی دانشجویی گذاشت و گفت: «برای توسعه فناوری به دولت و دانشگاه متکی نباشید. سعی کنید با استفاده از راه‌های مختلف مانند حل مشکلات صنعت درآمد کسب کنید.»

معانای فناوری و نوآوری و «فرهنگی و اجتماعی» وزارت علوم نیز به‌رسم همیشگی مسئولان، بر تلاش پیوسته با استفاده از حداکثر امکانات موجود تاآکید کردند و از جدیت شخص وزیر علوم در اجرای چنین برنامه‌هایی خبر دادند.

<span>روزنامه صبح ایران ۰۵۵۵</span>
<span>ضمیمه هفتگی استان اصفهان</span>
<span>۰۳ - ۳۳۷۵۲۴۶۱ - ۰۲۱</span>
<span>dorncaye.eghtesad.esf@gmail.com</span>

حدود ۴۸٫۲درصد است، بدین معنی که وقتی کسی بیکار باشد، با احتمال تقریبا ۵۰درصدی، فارغ‌التحصیل نظام آموزش عالی است، همین نتایج است که کمیت‌های مورد استناد گزارش‌های رسمی از منظر نتیجه و فرآیند با چالش مواجه می‌کند، به همین خاطر است که بسیاری از صاحبان صنایع در جلسات خصوصی یا نیمه عمومی از نیافتن نیروی کار متناسب با موقعیت‌های شغلی خود به‌ویژه در حوزه‌های تخصصی شاکسی هستند، به‌عبارت‌دیگر نیروی کار که برحسب آمار دارای اشتغال (ناقص یا کامل) باشد، کار و معیشت موردنیازش را بیشتر از اینکه در حوزه‌های صنعتی یا کشاورزی جستجو کند، در بخش خدمات یافته است. خدماتی که گاه در کسب‌وکارهای روسپن‌های حمل‌ونقل اینترنتی دیده می‌شود و زمانی در افزایش تعداد آزادکار (فری لنسر)‌ها!

والته‌نیاید از خاطر برد که افزایش مهاجرت نیروهای متخصص و تقاضا برای آن، به‌شکل دیگری بر آتش این بحران می‌افزاید تا جایی که ممکن است روزی برای بازگرداندن نیروی متخصص وطنی، ستاد جستجو و نظامات وعده ایجاد کنیم.

## «۱»

درصد، صنعت ۲۵درصد و انرژی هفت درصد گزارش شده است. پس از آن بخش‌های کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری با پنج درصد، ساختمان سه درصد و استخراج معدن یک درصد قرار دارد. هرچند اقتصاد استان در دستان خدمات گرفتار شده اما اصفهان هنوز هم در حوزه تولید برای کشور منظور تولید می‌کند. سهم ارزش افزوده صنعت استان از بخش صنایع در کل کشور ۱۱.۷درصد، آب‌رسانی، مدیریت پسماند و فاضلاب ۹.۹درصد و عمده‌فروشی، خرّده‌فروشی و تعمیر وسایط نقلیه موتوری و موتورسیکلت ۸.۸درصد است. سهم بخش حمل‌ونقل، انبارداری و پُست ۷.۸درصد و فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی اصفهان هم ۷.۲درصد گزارش شده است. فاطمه رجیبی و همکاران در پژوهش اثر همه‌گیری ویروس کورونا بر بخش‌های اقتصاد ایران ثابت کردند که در بخش صنعت و معدن، این تحریم‌ها است که اثر منفی معناداری دارد و ضریب کرونایی معنی است اما در خصوص بخش خدمات، کرونا اثر منفی داشته و اثر تحریم بی معنی است؛ بنابراین نچرخیدن چرخ صنعت در وانفسای تحریم‌ها و تورم و انقباض بانکی طبیعی به نظر می‌رسد و باین‌وجود همچنان برای کشور ارزش افزوده دارد. آمار‌های بالا تأیید می‌کند که حوزه خدمات اصفهان (خرده‌فروشی و عمده‌فروشی و تعمیرات) کمتر از حوزه تولید استان برای کشور ارزش افزوده تولید کرده و این در حالی است که ۵۹درصد تولید ناخالص داخلی اصفهان توسط حوزه خدمات ایجاد شده است. دلیل این تناقض را باید در بازارهای موازی جستجو کرد.

#### «اقتصاد در دستان دلان

ارغوان فرزین معتمد، پژوهشگر اقتصادی بازار کار کشور را:از سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲ بررسی کرده است. طبق این پژوهش بخش خدمات ازجمله بخش‌هایی بوده که رشد کمتر اما اثبات‌تری را در دوران کرونا و پسا کرونا تجربه کرده است. رشد بخش خدمات در چهار سال اخیر مثبت و به نسبت پایتبات بوده است. رشد بخش خدمات نگاه‌ها را متوجه گردشگری و خرده‌فروشی و تعمیرات می‌کند اما داده‌های این تحقیق، رشد حوزه خدمات را به دلیل رونق واسطه‌گری مالی و در مرحله بعد مشاغل خانگی دانسته است. این پژوهش تأکید می‌کند که یکی از رشد‌های بسیار بالا در زیر بخش‌ها مربوط به زیر بخش واسطه‌گری‌های مالی در گروه خدمات و معادل ۴۲.۷درصد بوده است. این در حالی است که خدمات اجتماعی، خانگی و… با افت شدید رشد نسبت به بهار سال‌های قبل مواجه بوده‌اند که نشان دهنده کاهش اثرات رشد بر زندگی مردم و ورود جریان‌های پولی به بخش‌های واسطه‌ای و به عبارتی گردآب‌های پولی است. رشد واسطه‌گری‌های مالی در این حجم، الزاما نشان دهنده رشد از محل تولید نبوده و می‌تواند حاصل رشد ناشی از سفر بازگرد سرمایه و دیگر واسطه‌های بازار مالی رخ می‌دهد باعث رشد حوزه خدمات شده است. این حوزه خدمات نیز یک بخش مولد و اشتغال‌زا نبوده و کیفیت اشتغال آن پایین است. درواقع آنچه در رشد اقتصادی مهم است، رشد بخش کشاورزی، صنعت و معدن و رشد بخش خدمات در حوزه‌های کسب‌وکار، هتل و رستوران، حمل‌ونقل و ارتباطات و خدمات عمده‌فروشی و خرده‌فروشی است، اما آمار‌ها نشان می‌دهد که بخش‌ها در سال‌های اخیر، رشد قابل توجهی را تجربه نکرده و فقط حوزه واسطه‌گری‌های مالی رشد بالا را تجربه کرده است.

«**نکاتی در تکمیل بحث**
تا اینجا کار، بر اهمیت فناوری در تولید، آینده‌نگری فناوری و لزوم تعمیق ارتباط میان دانشگاه و صنعت در مسیر تربیت نیروی متخصص باتجربه موردنیاز صنعت تأکید کردیم و از بخشی از وعده‌های مسئولان امر سخن به میان آوردیم اما ذکر چند نکته در تکمیل این بحث ضروری به می‌رسد. اول اینکه تاکنون بسیاری از مسئولان بر لزوم اجرای چنین مواردی تأکید کردند و از تلاش حداکثری برای تحقّقشان خبر دادند اما در عمل یا وعده‌هایشان محقق نشده، یا اقداماتشان مؤثر نبوده و یا به دلایلی سیاست‌های مؤثر تداوم نیافتند بنابراین ضمن این پرسش که «آیا موانع قبلی برطرف شده یا خیر؟»، باید دید چه تمهیداتی برای مراقبت از تداوم اجرای مؤثر این اقدامات اندیشیده شده است؟ از سوی دیگر باید به جمله مهاجرت می‌کنند تادر ایران نباشند» از مصطفی زمانیان، رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری تأکید کرد که «چندی پیش رسانه‌های داخلی مانند خبرگزاری ایلنا به نقل از او منتشر کردند. بدیهی است اگر نیروهای متخصص ماهر و نیمه ماهر جای دیگری را برای زندگی انتخاب کنند، توسعه اقتصادی در کشور به‌ویژه در استان‌های صنعتی مانند اصفهان با چالش مواجه می‌شود؛ بنابراین لازم است شرایط بهینه‌ای برای فنوران و نیروهای متخصص و باتجربه تربیت‌شده در این مسیر فراهم کرد تا در شرایطی که کشورها توسعه‌یافته برای جذب نخبگان و متخصصان دیگر کشورها با یکدیگر رقابت می‌کنند، آن‌ها ایفای نقش در بهبود تولید ناخالص داخلی کشور را انتخاب کنند.





گردشگران ایرانی در حال بازدید از موزه خاورمیانه در آناتلیا، ترکیه

سال‌هاست این اماواگرها بر زمین گردشگری استان سنگینی می‌کند و هر استاندارد و شهردار و رئیس میراث و سایر مقام‌های مسوول هم که بر صندلی ریاست تکیه زده، انتقادی وارد کرده و پیشنهادی هم داده ولی این در سال‌هاست بر همین پاشنه می‌چرخد. حالا از اتاق بازرگانی خیر آمده که بخش خصوصی اصفهان قرار است "شرکت توسعه گردشگری" تأسیس کند تا درمانی نباشد بر همه زخم‌های کهنه گردشگری اصفهان. اینکه این شرکت بر کدام مدار و قانون می‌چرخد و شیوه همکاریش با حوزه دولتی استان به چه شیوه‌ای است، هنوز رونمایی نشده اما خبر رسیده که اولین اقدام‌س از ثبت شرکت، خرید یا اجاره هواپیمای اختصاصی برای اصفهان است.

#### برده اول: ۱۷ سال قبل

شرکت توسعه گردشگری اصفهان در ۱۶ اسفند۱۳۸۵ به صورت سهامی خاص تأسیس شد. از چگونگی فعالیت شرکت اطلاع خاصی در دسترس نیست و فقط نام اعضای هیات‌مدیره آن موجود است. از آخرین آگهی تغییر اساننامه شرکت که در اسفند ۸۹ در روزنامه اطلاعات درج شده می‌توان به مسیر فعالیت این شرکت پی برد: "ایجاد، توسعه، بازسازی و اداره کلیه مراکز توریستی تاریخی، صنعتی، طبیعی، صنایع‌دستی وسایر مناطق گردشگری و ایجاد بستر لازم به‌منظور توسعه امر گردشگری و انجام کلیه فعالیت‌های اجرایی و امور تصدی‌گری از قبیل خدمات مسافرت‌های زمینی، اقتصادی، آموزشی، گردشگری، عمرانی، فنی و مهندسی و پرگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌های مختلف در جهت توسعه گردشگری و بهره‌برداری از مراکز فوق‌الذکر. انجام امور مشاوره‌ای و ایجاد فرصت‌های لازم مطالعاتی جهت موضوع فعالیت شرکت و مشارکت باشخصیت‌های حقوقی و حقیقی داخلی و خارجی به‌منظور سرمایه‌گذاری و توسعه صنعت گردشگری واخذ نمایندگی از مراکز گردشگری خارجی و همچنین اعطای نمایندگی به اشخاص حقیقی و حقوقی داخلی و خارجی و انعقاد هرگونه قرارداد در زمینه فعالیت شرکت و استفاده از تسهیلات مالی و اعتباری بانک‌ها و مراکز مالی داخلی و خارجی صرفاً جهت تحقق اهداف شرکت."

#### برده دوم: ۱۰ سال قبل

اردیبهشت ۱۳۹۳ مسعود گلشیرازی، رئیس وقت کمیسیون گردشگری اتاق اصفهان از تشکیل یک شرکت توسعه زیرساخت‌های گردشگری در استان اصفهان خبر داد و تاکید کرد که این شرکت می‌تواند سرمایه‌گذاران را به سرمایه‌گذاری در بخش زیرساخت‌ها تشویق کند. او در جمع اعضای کمیسیون گردشگری اتاق اصفهان، توضیح داد که سند آمایش سرزمین استان اصفهان بر مبنای توسعه بخش خدمات از جمله گردشگری تنظیم‌شده و فعالان اقتصادی با چنین رویکردی می‌توانند به سرمایه‌گذاری در بخش گردشگری تشویق شوند. او از همکاری شورای شهر، شهرداری و استانداری در راستای تقویت صنعت گردشگری استان اصفهان خبر داده و گفته بود که همکاری سازمان‌های مسوول و فعالان اقتصادی می‌تواند فضای اقتصادی استان را متحول کند.

#### برده سوم: آذر و بهمن ۱۴۰۲

آذر سال جاری و در شانزدهمین جلسه هیات رئیسه اتاق بازرگانی، تأسیس شرکت توسعه زیرساخت گردشگری اصفهان، با مشارکت بخش خصوصی اصفهان و سهام‌الشرکا که اولیه ۱۰۰۰ میلیارد ریالی اتاق به تصویب رسید.

## بخت‌سیاه سرای ساروتقی اصفهان



سرای «ساروتقی» اصفهان می‌توانست یکی از جاذبه‌های بازار تاریخی اصفهان باشد اما در حالی که چهره‌ومنظر این اثر تاریخی به واسطه دیوپی اجناس عمده فروشان بازار مخدوش شده، در حال فراموشی و ویرانی است.

سرای ساروتقی یکی از بناهایی است که در دوران صفوی و به دست وزیر اعظم شاه عباس دوم بنا شد. این سرا در جوار بازار بزرگ اصفهان و در جانب شمال شرقی میدان امام (نقش جهان) قرار دارد.

گفته می‌شود زمانی که ساخت این بنا در مراحل پایانی خود قرار داشت، ساروتقی ترور شد و به همین دلیل بنای آن برای همیشه نیمه کاره باقی ماند اما معماری زیبا، شکوه و تزیینات عالی این سرای چهار ایوانه همیشه یادآور یکی از زیباترین باراندا‌های بازار اصفهان بوده‌است.

**مهدی محمدی:** آناتلیا در سال ۲۳ ۲۰ از ۱۶ میلیون و ۸۴ هزار ۷۲۷ گردشگر از سراسر جهان میزبانی کرد، اداره کل فرهنگ و گردشگری استان آناتلیا که شهر مذکور مرکز آن محسوب می‌شود، می‌گوید در ژانویه سال جاری میلادی ۲۲۹ هزار ۹۷ گردشگر از این شهر دیدن کرده‌اند، روس‌ها، ژرمن‌ها و انگلیسی‌ها به ترتیب بیشترین آمار را در میان گردشگران آناتلیا داشته‌اند، خب از آناتلیا فاصله می‌گیریم و به ایران برمی‌گردیم، مسلم شجاعی، سرپرست دفتر بازاریابی و توسعه گردشگری خارجی آذرمهه امسال به ایستنا گفته در ۸ ماه نخست سال ۱۴۰۲، ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر به انگیزه‌های تجارت، درمان، زیارت و توریستی به ایران سفر کرده‌اند و در هفت ماه نخست، یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر از حوزه خاورمیانه به ایران سفر کرده‌اند. این را بگذارید در کنار آمار سالانه همان شهر آناتلیا! فاصله‌ها در کمیت و مبدأ مسفرها، به‌طور کلی آن قدر زیاد است که جای

«**دنیای اقتصاد**» اماواگرهای تشکیل «شرکت توسعه گردشگری» را بررسی می‌کند

# ضرورت ایجاد خوشه گردشگری اصفهان

**باران مدرس :** **پر پتانسیل بدون زیرساخت، حکایت نصف جهان گردشگر پذیر است. نه آنکه ز یوساخت نداشته باشد که می‌گویند کم است یا به روز نیست. از همان فرودگاه تا حمل و نقل و اسکان بی ستاره و چند ستاره و سرویس بهداشتی تا نبود رویداد و خط هوایی اختصاصی، راهبرد و نقشه راه و… که باعث شده گردشگر و توریست بیش از ۴۸ ساعت در اصفهان دوام نیآورد.**



چهارم بهمن ماه، با حضور اعضای هیات‌رئیسه و هیات نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان، فعالان حوزه گردشگری، نمایندگان آژانس‌های مسافرتی و بنگاه‌های اقتصادی و صنعتی اصفهان، اعضای هیات مؤسس شرکت توسعه زیرساخت گردشگری اصفهان مشخص شدند. علی صفرنورالله، عضوهیات‌رئیسه اتاق بازرگانی اصفهان در این جلسه اعلام کرد که برای راه‌اندازی خط هوایی اختصاصی اصفهان در ابتدا نیاز است که هیات مؤسس شرکت توسعه زیرساخت گردشگری اصفهان تشکیل شود. هیات بازرگاری نیز کارهای ابتدایی ثبت و راه‌اندازی شرکت را پیگیری می‌کنند. پس از ثبت شرکت می‌توان برای افزایش سرمایه و واگذاری سهام اقدام کرد و از سایر سرمایه‌گذاران دعوت کنیم که در این شرکت سرمایه‌گذاری کنند.

مژگان ایزدی، رئیس کمیسیون گردشگری و عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان نیز از اعلام آمادگی حدود ۲۰ سرمایه‌گذار برای سرمایه‌گذاری در شرکت توسعه زیرساخت گردشگری اصفهان خبر داده و توضیح می‌دهد که اتاق بازرگانی اصفهان نیز با موافقت اتاق ایران قرار است جزو سهام‌داران این شرکت باشد.

در حال حاضر بزرگ‌ترین مشکل اصفهان کمبود پرواز است و باره‌اندازی این شرکت در نخستین گام برای خرید یا اجاره یک هواپیمای به‌صورت اختصاصی برای اصفهان اقدام خواهد شد.

به‌نگهداری از این آثار تاریخی چگونه است؟

#### سرای ساروتقی نیاز به مرمت اصولی دارد

سرای ساروتقی در تملک خانواده شیخ‌است‌وآن طور که یکی از این وراث به ایرنا گفته مدت‌هاست که بنای تاریخی آن مرمت اصولی نشده است.

محمدرضا شیخ گفت: مرمت این مکان خرج زیادی دارد. قسمت‌هایی از درشکه خانه آن از مدت‌ها پیش به طور کامل ریخته و میراث فرهنگی هم در جریان است. همچنین بخشی از دیوارهای باربُر آن ترک‌های اساسی خورده‌اند. وی افزود: سرای ساروتقی یک بارانداز است و باید برای مرمت، به‌طور کامل تخلیه شود و همچنین بخش‌های تخریبی را آواربرداری کرد.

شیخ ادامه داد: در قسمت‌هایی از بنانم و رطوبت نفوذ کرده و شرایط در مجموع به گونه‌ای است که برای مرمت آن باید، یک پروژه‌اصولی تعریف کرد اما ورئه‌به‌سبب هزینه‌های بالای مرمت نمی‌توانند از پس این کار برآیند، وراث هم به لحاظ اقتصادی در مضیقه هستند و به همین دلیل هم به‌جای مرمت، تمایل به فروش این بنا دارند.

به گفته‌وی بخش‌هایی از بنا که در بازارچه ساروتقی قرار دارد پیشتر توسط شهرداری مرمت شده‌است اما آخرین بار، پشت بام سراو بخش‌هایی از سقف‌ها که دچار ریزش شده بود، توسط عمومی وی، ابوالقاسم شیخ که ۲ دانگ از سهم این بنای تاریخی را در تملک دارد، تعمیر شده است.

چندانی برای مقایسه باقی نمی‌گذارد. به‌جز گردشگران خاورمیانه‌ای که معمولاً به شهرهای مذهبی و اصفهان یا شمال سفر می‌کنند، تعداد گردشگران اروپایی یا روس و چینی آن قدر رشد نداشته تا جایی که تعداد آن‌ها را با سال ۱۳۹۸ مقایسه می‌کنند.

در همین حال دنیای اقتصاد به نقل از شرکت بین‌المللی تجزیه‌وتحلیل سفرهای هوایی فورواردکیز (ForwardKeys)، در گزارشی چشم‌انداز خود را از شیوه سفرها در سال‌های پیش روزا منتشر کرده که بر اساس آن سبک سفرهای خانوادگی و درعین‌حال در مدت‌زمانی طولانی‌تر به سبک موردعلاقه و محبوب مسافران تبدیل خواهد شد که خبر خوبی برای مقاصد است که هدفشان جذب بازدیدکنندگان پایدارتر و تأثیرگذارتر است و درعین‌حال سفرهای با آلایندگی کمتر برای محیط‌زیست را تبلیغ می‌کنند. در همین حال انتظار می‌رود تغییرات اقلیمی

پایدار و ارزش‌آفرینی در گردشگری، طراحی، مشاوره، ساخت، توسعه‌وبهره‌برداری از اماکن و فضاهای گردشگری، تفریحی و اقامتی در سطح کشور بر اساس استانداردها و فناوری‌های مدرن و با نگاه کیفی و رشد سودآوری معرفی ظرفیت‌ها، جذب و هدایت سرمایه‌گذار و توانمندسازی فعالان حوزه گردشگری بابه‌رومندی از شایستگی‌ها، منابع و تجارب غنی شرکت توسعه گردشگری ایران. اما این شرکت در سال‌های گذشته هیچ‌گاه نتوانسته بوده به اهداف و مأموریت‌هایی که برایش در نظر گرفته‌شده بپردازد. حالا باگذشت چند سال این شرکت دولتی که قرار بود زیرساخت‌های گردشگری کشور را ایجاد کند، با معوقه‌های سنگین در پرداخت حقوق کارکنانش روبه‌روست. سهام این شرکت در حال حاضر ۷۳درصد دولتی و ۲۷ درصد متعلق به‌بخش خصوصی است.

در اساسنامه شرکت توسعه گردشگری ایران تکالیف و اختیارات گسترده‌ای در حوزه گردشگری و اماکن گردشگری و اقامتی و ساخت و تجهیز و بهره‌برداری و… ذکر شده که نتوانستند به همه آنچه‌در اساسنامه آمده بپردازند.

یک گروه هتل و شرکت توسعه گردشگری ایران و شرکت‌های تابعه استان‌ها هستند با مصوبه هیات دولت تشکیل شده‌اند و استانداران سهام‌داران آن هستند. در سال‌های آحاد راه‌های کل میراث فرهنگی در استان‌ها، شرکت‌های توسعه‌رایک دخالت‌گر در موضوعات خودشان می‌دیدند و رابطه درست بین این دو مجموعه شکل نگرفته بود. مدیریت جدید سعی دارد برای استان‌ها و استانداران ااداره‌های کل میراث فرهنگی در جهت تسهیل سرمایه‌گذاری گردشگری بازوی اجرایی باشد.

#### برده آخر: خوشه گردشگری

امثال حرکت‌هایی که در بالا توضیح داده‌شد کم‌نیستند. هر نهاد و ارگانی که دستش رسیده، تور گردشگری، هتل، ویلا و سایر زیرساخت‌های گشت‌وگذار را به‌هدف کسب سود یا رفاه کارکنان خود ایجاد کرده که سازمان بازنشستگی کشوری، بنیاد مستضعفان، شهرداری‌ها و تأمین اجتماعی تنها بخشی از این نهادها هستند.

از فعالیت این تعداد شرکت‌های ذی‌ربط گردشگری، اتفاق خاصی هم نیفتاده و همچنان کمبود سرمایه و سرمایه‌گذار و زیرساخت احساس می‌شود. وقت آن رسیده که به‌جای تأسیس هولدینگ‌ها و شرکت‌های عریض و طویل که در مواردی فقط پروکراسی و کاغذبازی را بیشتر می‌کنند، همه فعالان این حوزه در اصفهان تجمع شده و یک خوشه گردشگری فعال را تشکیل دهند. خوشه‌های گردشگری به مجموعه‌ای از واحدهای کسب‌وکار گردشگری اطلاق می‌شود که در یک منطقه جغرافیایی متمرکز شده و دارای روابط همکاری تخصصی هستند. بسیاری از کشورها با به کارگیری راهبرد خوشه‌مندی سعی در غلبه بر مسائل و مشکلات موجود کسب‌وکارهای گردشگری دارند.

بخش مرکزی خوشه‌ا و واحدهای اقامتی، پذیرایی، تفریحی، صنایع دستی، تورها و… تشکیل می‌دهند و در اطراف آن واحدهای خدماتی حمایتی پشتیبان مانند سرمایه‌گذاران، شرکت‌های پشتیبانی و سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری فعال هستند. تأمین‌کنندگان مواد اولیه که مواد مورد نیاز رستوران‌ها و هتل‌ها را تولید و توزیع می‌کنند و ارائه‌دهندگان خدمات کسب‌وکار از قبیل موسسات آموزشی، گروه‌های مشاوره، خدمات پولی و مالی و… و تأمین‌کننده و تقویت‌کننده هسته اصلی هستند. محصول نهایی این خوشه، مقاصد گردشگری و خدمات و فضاهای جذاب گردشگری است که مردم را به منطقه جذب می‌کند.

تربلوزی مسوولیت‌های او را تشکیل داده، تبدیل به مروج نهضت اصلاح وضعیت سرویس‌های بهداشتی شده، یعنی اینکه ایشان البته باهوش و فراست بالایی در یافته که فعلاً به‌جای تلاش برای جذب چند دهه‌میلیونی گردشگر، بهتر است زیرساخت‌های اولیه گردشگری داخلی و خارجی را توسعه دهیم!

همین چند نکته کافی است تصمیم‌ساز به‌جای دست یازیدن به آمراهی نه‌چندان دل‌چسب و بلکه نگران‌کنند از آمار گردشگران خارجی و میزان ماندگاری آن‌ها یا نحوه هزینه‌کردشان در مقاصد گردشگری، برای بازگشت ایران به فهرست مقاصد جذاب گردشگری اندیشه کند که در غیر این صورت به‌جز آنانی که با شناخت قبلی یا دلایل فرهنگی به ایران سفر می‌کنند، دیگر کسی پیدا نخواهد شد که در فهرست مقاصد گردشگری، چند فاکتور را کنار هم بگذارد و نتیجه بگیرد که ایران جای خوبی برای گذراندن روز چند روز بدون دغدغه و پر از آرامش و آسایش است.

سی.ای.پی فرودگاه نصف جهان افتتاح شد

### همگامی تشریفات پرواز در اصفهان با استانداردهای جهانی

**گروه گزارش:** سعید روانفر مدیر جابگاه تشریفات CIP فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی اصفهان در نشست با خبرنگاران بابیان اینکه فرودگاه چند کلان شهر در کشور از جمله اصفهان به جایگاه تشریفات اختصاصی (CIP) مجهز است، افزود: تمام امور مسافران در جایگاه تشریفات اختصاصی از جمله حمل‌ونقل از درب منزل تا فرودگاه، دریافت کارت پرواز، تحویل بار، سالن پذیرایی رایگان، در صورت نیاز به ویلچر (خدمات ویلچر)، پرینت مدارک موردنیاز از جمله (کارت واکسن، PLF، ویزا و …)، خدمات گذرنامه (مهر پاسپورت) و گیت اختصاصی سپاه و گیت اختصاصی جهت سوارشدن به هواپیمای نیز انتقال مسافران از جایگاه با خودروهای اختصاصی انجام می‌شود. او افزود: در صورت ورود مسافران نیز از پای پلکان پرواز به خودروهای اختصاصی جایگاه، مسافران به سالن منتقل، از گیت اختصاصی پلیس و گذرنامه عبور، خدمات دریافت بار و غیره توسط کارکنان جایگاه انجام می‌پذیرد.

مدیرعامل آژانس مسافرتی آسمان هفتم بابیان آنکه این جایگاه با هدف افزایش رضایتمندی مسافران در فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی اصفهان راه‌اندازی شده است. عنوان کرد: جایگاه تشریفات CIP فرودگاه اصفهان ظرفیت پذیرش بیش از ۵۰۰ مسافر را در روز دارد. بهره‌بردار جایگاه تشریفات CIP فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی اصفهان بابیان اینکه تسهیلاتی برای استفاده تجار و اعضای اتاق بازرگانی از این جایگاه در نظر گرفته‌شده، اظهار کرد: تجار و بازرگانان، پزشکان، مهندسان و هر قشری از مردم که مایل به استفاده از خدمات اختصاصی در جایگاه CIP هستند، می‌توانند بدون محدودیت و با پرداخت هزینه‌های مربوط از این خدمات بهره‌مند شوند. سعید روانفر در پاسخ به پرسش خبرنگار دنیای اقتصاد پیرامون نسبت به الگوبرداری از کشورهای دیگر گفت: در یک سری از زمینه‌ها باید حداقل استانداردها وجود داشته باشد. سی.ای.پی اصفهان حداقل‌ها را دارد و این قابلیت در آن وجود دارد که طرح‌های توسعه برای آن اجرا شود. یک استاندارد ممکن است در کشور ترکیه وجود داشته باشد که در دیگر کشورها وجود نداشته باشد. در فرودگاه استانبول یک سالن سی.ای.پی ایجاد شده است که بی‌ظنیر سرمایه با تعاریف خاص خودشان آن را اجرا کرده‌اند.



کشورهای دیگر ممکن است نسبت به پتانسیل‌های موجود خودشان استانداردهایی داشته باشند مدیرعامل آژانس مسافرتی آسمان هفتم اعلام کرد: در بازه زمانی کوتاهی که مدیریت جایگاه CIP گروه جدید واگذارشده، برنامه رزرو و پذیرش با گروه حرفه‌ای و کاملاً بومی راه‌اندازی شده و برنامه‌های جدیدی برای ارتقای سطح کیفیت خدمات به‌زودی رونمایی می‌شود.

او بابیان اینکه تأسیس جایگاه تشریفات ویژه CIP در فرودگاه اصفهان حاژ اهمیت است، گفت: امارات، ترکیه و سایر بازیگران صنعت هوایی این خدمات را به مسافران ارائه داده‌اند. ما نیز برای شکوفایی این خدمات از نظرات بزرگان صنعت و اصحاب رسانه و قلم استفاده می‌کنیم. گفتنی است: جایگاه تشریفات اختصاصی (CIP) فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی اصفهان در خردادماه سال ۱۳۹۸ با هزینه ۲۸ میلیارد ریال از محل اعتبارات شرکت فرودگاه‌های کشور در مساحت ۲ هزار مترمربع با ۶۶۰ زیربنا ساخته و مورد بهره‌برداری قرار گرفت اما با توجه به شیوع کرونا چندان مورد استقبال مسافران قرار نگرفت.

این جایگاه از چند ماه گذشته به بهره‌بردار محلی و بومی در استان اصفهان واگذارشده و بهره‌برداری رسمی از این مرکز هم‌زمان با مبعث رسول اکرم (ص) با حضور مدیران استان صورت گرفت.

این استان به دلیل ویژگی‌های اقتصادی، فرهنگی و توریستی همواره یکی از شهرهای مورد توجه جهانگردان و بازرگانان داخلی و خارجی بوده و جایگاه تشریفات اختصاصی (CIP) فرودگاه یکی از نیازهای اساسی این شهر محسوب می‌شود و به همین دلیل این جایگاه در راستای توسعه زیرساخت‌های اقتصادی و بازرگانی اصفهان، احداث و تجهیز شد تا شرایط برای ورود و خروج فعالان اقتصادی داخلی و خارجی آسان شود.

انتقال مسافران با خودروهای اختصاصی از کنار هواپیمای تا محل پابویون و بالعکس، انجام امور گذرنامه‌ای و گمرکی، دریافت کارت پرواز، دریافت و تحویل بار، پذیرایی از میهمانان، بهره‌مندی از امکانات ویژه سالن CIP نظیر اینترنت wireless و وب کیوسک، دسترسی به مطبوعات و تماشای تلویزیون از جمله امکانات و خدمات جایگاه تشریفات اختصاصی (CIP) فرودگاه اصفهان است.

فرودگاه بین‌المللی شهید بهشتی در شرق اصفهان دارای ۲ باند به طول چهار هزار و ۳۹۷ متر و عرض ۴۵ متر با ۲۰ جایگاه پذیرش و پارک انواع هواپیمای مسافربری و پایانه پروازهای داخلی و خارجی است.

سه‌شنبه، ۲۴ بهمن ماه ۱۴۰۲

۳ شعبان ۱۴۴۵، ۱۳ فوریه ۲۰۲۴

سال بیست و دوم، شماره ۵۹۴۷





## باماده صد چه می کنید؟

**گروه محتوا:** صنعت ساختمان سازی هم مانند صنایع دیگر از اصول و قوانین خاصی پیروی می کند. راه‌های زیادی برای ساخت یک ساختمان وجود دارد اما همه این راه‌ها اصولی نیستند، شناخت اصول ساخت‌وساز از اهمیت بالایی برخوردار است چرا که اجرای آن‌ها هزینه‌ها را کاهش و مقاومت ساختمان را افزایش می دهند.

### اول پروانه

این یکی را ما اصفهانی آشنای کامل داریم، پروانه مجوزی است که شهرداری برای ساخت‌وساز به مالک ساختمان می دهد، بنابراین در صورت نداشتن پروانه، افراد مجاز به شروع کردن اجرای ساختمان نیستند و حتما باید پروانه برای آن‌ها صادر شده باشد. حتی گاهی اوقات مالک همه کارهای مربوط به دریافت پروانه را انجام می دهد؛ اما پروانه صادر نشده است، در این صورت نیز همچنان مالک مجاز به ساخت نیست. در واقع هدف از اخذ پروانه، بیمه شدن ساختمان و افراد مشغول به کار، بهره‌مندی از تسهیلات بانکی و غیره است. در صورت دریافت نکردن پروانه و ساخت بنا، تخلف مالک بررسی و تایید می شود؛ بنابراین جریمه‌هایی برای مالک صادر و ممکن است پروژه متوقف شود.

شهردار اصفهان خبر داد:

### ورود دستگاه حفار مکانیزه جبهه غربی به ایستگاه مترو امام حسین (ع) در ۲۴ بهمن ماه



شهردار اصفهان از ورود دستگاه حفار مکانیزه جبهه غربی به ایستگاه امام حسین (ع) در خط علی قاسم‌زاده گفت: خط دو قطار شهری نسبت به مدت زمان احداث خط یک روز در آماده می شود و طبق پیش بینی ها، فاز نخست بهره‌برداری این خط حداقل ایستگاه‌های دارک تا طوقی تا پایان سال آینده تکمیل خواهد شد. او افزود: دستگاه حفار مکانیزه جبهه غربی روز سه‌شنبه ۲۴ بهمن ماه مصادف با سالروز ولادت امام حسین (ع) به ایستگاه امام حسین (ع) می رسد.

شهردار اصفهان با بیان اینکه تقاطع خطوط یک و دو مترو اصفهان ایستگاه امام حسین (ع) است، تصریح کرد: دستگاه حفار مکانیزه از زیر خط یک مترو عبور کرده و در حال ورود به این ایستگاه است. او ادامه داد: فعالیت دستگاه حفار مکانیزه جبهه غربی خط دو که از ایستگاه شهید حجازی در ابتدای خیابان کههدز آغاز شده است تا چند روز آینده به ایستگاه امام حسین (ع) خواهد رسید و این دستگاه برای خروج از زیر زمین باید به ایستگاه ابن سینا برسد.

راهپیمایی ۲۲ بهمن، بیعتی برای انعکاس وجه مردمی نظام قاسم زاده در ادامه با اشاره به روز ۲۲ بهمن ماه سالروز پیروزی انقلاب اسلامی ایران گفت: در طول تاریخ ایران، تنها نظامی که با اراده مردم سر کار آمد جمهوری اسلامی است و نظام‌های قبلی با قدرت و قلدری بر کشور حاکم شدند یا یک اراده خارجی پشت آن‌ها بود. او راهپیمایی ۲۲ بهمن را نوعی تجدید خاطره و بیعت برای انعکاس وجه مردمی نظام حاکم بر کشور دانست و افزود: شهروندان همچون سال‌های گذشته و حتی باشکوه‌تر در مراسم راهپیمایی ۲۲ بهمن شرکت کنند و این پشتوانه قوی نظام را به رخ دنیا بکشند. او با بیان اینکه تمامی ارکان نظام با اراده مردم شکل می گیرد، اضافه کرد: ارکان اساسی نظام از رهبری گرفته تا شوراهای اسلامی شهرها و روستاها با نظر شهروندان شکل می گیرد، بنابراین نظام ما جزو مردمی‌ترین نظام‌های جهان است.

رئیس پلیس راه اصفهان:

### نبود راه موزی در بزرگراه‌ها، یکی از تهدیدات مهم ترافیکی در اصفهان است



رئیس پلیس راه فرماندهی انتظامی اصفهان گفت: یکی از آسیب‌ها و تهدیدات در حوزه راه‌های کلاتشهر اصفهان، نبود راه موزی در برخی بزرگراه‌ها است. سرهنگ علی مولوی افزود: این آسیب که سبب بروز حوادث ترافیکی و در شرایطی تصادفات زنجیره‌ای و مسدود شدن طولانی مدت مسیر می شود به دغدغه جدی برای پلیس راه تبدیل شده است.

وی اظهار کرد: از جمله بزرگراه‌هایی که در اصفهان فاقد راه موزی هستند می توان به بزرگراه شهید دستجردی (حد فاصل پانانه مسافری صفت تا پل راه آهن) و بزرگراه خلیج فارس (پل راه آهن تا پلیس راه) اشاره کرد. رئیس پلیس راه استان اصفهان افزود: با این وجود، اقدامات خوبی روکش آسفالت و نیوجرسی گذاری (جدا کننده راه‌ها) در سرتاسر مسیر به سمت پلیس راه است.

وی همچنین با اشاره به استاندارد نبودن برخی بزرگراه‌های اصفهان به لحاظ شیب تند و نور خیره کننده برای دید رانندگان گفت: نیوجرسی گذاری در بیشتر بزرگراه‌های اصفهان با هدف ایمنی مسیر و ممانعت از خروج خودرو از سمت مخالف به طرف دیگر جاده و جلوگیری از آسیب به دید رانندگان در دست اقدام است.

سرهنگ مولوی، همچنین شیار زنی در برخی جاده‌های بزرگراهی استان که از آسفالت صاف و نامناسب برخوردار است و می تواند موجب لغزندگی جاده شود را از دیگر اقدامات پلیس راه برای رفع حادثه خیز بودن این مسیرها برشمرد.

وی خاطر نشان کرد: اکنون ۲۵ قطعه در بزرگراه‌های استان از جمله آزاد راه معلم، جاده بهارستان - شیراز و کنارگذر شرق اصفهان توسط اداره کل راهداری استان شناسایی شده و در حال ایمن سازی است.

### تاثیر زیباسازی ۳۰ کیلومتری شهرها در کاهش تصادفات

رئیس پلیس راه استان اصفهان یکی از اقدامات مهم و مؤثر در کاهش تصادفات و تلفات رانندگی را زیباسازی محدوده ۳۰ کیلومتری مشرف به شهرها عنوان کرد.

وی با بیان اینکه ۶۰ درصد تصادفات در محدوده ۳۰ کیلومتری شهرها رخ می دهد افزود: تداخل تردد خودروهای سنگین و سبک، موتورسیکلت و عابر پیاده در این محدوده، خستگی و تعجیل رانندگان در رسیدن به مقصد، افزایش تعداد دسترسی ها به مسیر اصلی و دیگر موارد سبب بروز حوادث ترافیکی سنگین می شود. سرهنگ مولوی یادآور شد: بر این اساس در کنار ساماندهی و آرام سازی این محدوده‌ها، پلیس طرح «توقف و حرکت» را در ایستگاه‌های پلیس راه نزدیک به شهرهای اصفهان با هدف جلوگیری از حوادث ناشی از خستگی و خواب‌آلودگی رانندگان اجرا می کند.

منبع ایرنا

### نظارت یک مهندس

از وظایف ناظر پروژه، اجرای سازه مطابق بر نقشه‌ها، پروانه و محاسبات فنی است و در نهایت تایید آن برای اخذ گواهی پایان ساخت است. مطابق تبصره ۷ ماده ۱۰۰ قانون شهرداری، مهندس ناظر موظف است، در صورت مشاهده تخلف، بلافاصله به شهرداری اطلاع دهد. اگر به هر دلیلی مهندس ناظر تخلفاتی که در حین ساخت‌وساز انجام شده را نادیده بگیرند و به شهرداری گزارش نکنند، شهرداری موظف است با گزارش کتبی، تخلف مهندس ناظر را به شورای انتظامی نظام‌مهندسی اطلاع دهد.

### ماشین را کجا می گذارید؟

وجود پارکینگ از جمله مواردی است که باید به ساخت آن توجه کرد. به طور مثال در یک مجتمع چند واحدی اگر هر خانواده حداقل یک خودرو داشته باشد، در صورت نبود پارکینگ مجبور به پارک در معابر عمومی و کوچ‌ها می شود که این امر با ترافیک زیاد و حجم بالای خودروها سازگار نیست.

### ساختمان‌تان مقاوم است؟

در بعضی از مناطق حاشیه‌ای معمولاً ساختمان‌ها را بدون مهندس ناظر ساخته می شوند

که ممکن است این خانه‌ها در طی زمان جزء مناطق شهری حساب شوند.

مالک ساختمان برای اخذ گرفتن گواهی پایان کار لازم است به شهرداری برگه استحکام ساختمان بدهد تا به تایید مهندس ناظر برسد. چنانچه ساختمانی نشست یا ریزش داشته باشد، مسوولیت آن بر عهده مهندس ناظری است که مقاومت سازه را تایید می کند.

### بایه ثابت تخلف‌ها: تراکم

تخلفات تراکم ساختمانی طبق ماده ۱۰۰ شهرداری رسیدگی می شود. بعد از آن دو نوع رای تخریب و جریمه برای مالکان صادر شده و گواهی پایان کار را تنها بعد از اخذ جریمه، طبق تبصره ۴ قانون صادر می شود. در صورتی که مالک از پرداخت جریمه اجتناب کند، کمسیون حکم تخریب را صادر می کند.

### تغییر کاربری و تعرض به معابر عمومی، در دسر بیابان

شاید در اطرافتان دیده‌اید که برخی از ساختمان‌های مسکونی یا تجاری کاربری خود را تغییر می دهند. این اقدام اصلاً توصیه نمی شود زیرا ساختمان‌های مسکونی ظرفیت و استحکام کافی ساختمان‌های اداری را ندارند. تخلف دیگر هم تعرض به معابر

# تعارض منافع شهر در ماده ۱۰۰

نقیسه ز مانی نژاد: کاهش قابل تأمل تخلفات ساختمانی در مناطق ۱۵ گانه اصفهان در شرایطی از سوی مسوولان اعلام می شود که با نگاهی به ساخت‌وسازهای انجام گرفته در سطح شهر، با تعداد زیادی از تخلفات ساختمانی روبرو می شویم. اتفاقی که به نظر می رسد به مانند یک عادت، بخشی لاینفک از فرهنگ ساختمان سازی شده است. در این حال، پیشروی این معضل در اصفهان نسبت به دیگر کلان شهرها کمتر و قابل قبول تر عنوان می شود.



کلان‌شهری با بیش از ۲ میلیون جمعیت و دارنده ساختمان‌های فراوان، در سال گذشته ۶۹ هزار و ۱۴۹ رای در حوزه تخلفات ساختمانی صادر شد که ۵۶ هزار و ۶۹۳ مورد از آن معادل حدود ۸۲ درصد، مشمول پرداخت جریمه نقدی و پنج هزار و ۲۷۰ مورد برابر با ۷.۶ درصد مشمول تخریب بوده است.

### امسال این تخلفات در چه شرایطی قرار دارد؟

مدیر کمیسیون‌های ماده ۱۰۰ شهرداری اصفهان با اشاره به کاهش تخلفات ساختمانی در اصفهان می گوید: با توجه به تعداد تخلفات در سال ۱۳۹۲ به‌عنوان سال پایه و سال ۱۴۰۲ به‌عنوان سال پایانی آمار، نرخ رشد تخلفات در مناطق ۱۵ گانه شهرداری اصفهان با کاهش روبه‌رو بوده است.

### شهرداری یا مردم

و حالا مساله قابل توجه و مورد بحث آنکه چرا با وجود جریمه‌های در نظر گرفته‌شده، همچنان تخلفات در شهرها و به‌ویژه کلان‌شهرهای کشور در حال افزایش است؟  
بر اساس آمارهای منتشر شده از سوی مرکز پژوهش‌های مجلس دلایل متعددی برای افزایش تخلفات ساختمانی وجود دارد.

عمده‌ترین علت بروز چنین تخلفاتی، منافع اقتصادی است. شهرداری‌های کشور از محل جریمه تخلفات ساختمانی درآمد خود را به دست می آورند. سازندگان نیز به سودهای خوبی از این نوع تخلفات می‌رسند. در نتیجه در این روال، منفعت شهرداری و منفعت سازندگان متخلف در میان است و البته

نظام مهندسی با متخلفان بصورت جدی برخورد و از ادامه کار ممانعت شود.

وی در جلسه شورای مسکن و بازرگانی شهری، گفت: هدف دولت از طرح‌های ساخت مسکن، خانه‌دار کردن افراد قاعد مسکن است نه اینکه به تعداد واحدهای مسکونی افرادی که دارای خانه هستند اضافه شود. استاندار اصفهان اضافه کرد: در این زمینه انتظار می‌رود راهکارهای مقابله با این موضوع توسط سازمان بازرسی و نمایندگان مجلس به استان اعلام شود.

وی خاطرنشان کرد: در صورت حضور نمایندگان مجلس در شورای مسکن استان، می‌توانستیم رویکرد مجلس شورای اسلامی در این باره را دریابیم.

مرتضوی تأکید کرد: کمیته‌ای با محوریت دفتر فنی

عمومی است، تعرض به معابر، نوعی تخلف است که با اختطار شهرداری، مالک موظف است این مشکل را حل کند، در صورت عدم رعایت مورد مذکور، پرونده به مراجع ذی‌ربط ارسال می‌شود.



اصلی‌ترین ذینفع این ماجرا شهرداری‌ها هستند. با این اوصاف تا زمانی که درآمد شهرداری از این تخلفات به دست می‌آید، نمی‌توان انتظار تغییر در وضعیت را داشت.

به عبارتی شهرداری‌های کل کشور، درآمد اصلی خود را از دریافت جریمه تخلفات ساختمانی به دست می‌آورند.

از این روست که کارشناسان یک ارتباط همبستگی بزرگی را بین نگرش درآمدزایی شهرداری به پدیده تخلف ساختمانی و وقوع این تخلفات از سوی افراد ساختمانی مطرح می‌کنند.

اما دلیل مهم دیگر برای بروز تخلفات ساختمانی آن است که متخلفان با توسل به بهانه رفع نیاز سکونتی، اصلی‌ترین تخلف که افزایش تراکم و تغییر کاربری است را انجام می‌دهند. موضوعی که بر طبق آمار موجود، عمده‌ترین چالش ساختمانی در کلان‌شهرها بشمار می‌آید.

این خطایان حاضرند با رضایت کامل، جریمه تخلفات خود را پرداخت کنند اما در مقابل این زیان، سود حاصل از تغییر کاربری یا افزایش تراکم را به دست آورند.

درواقع نرخ جریمه‌هایی که برای تخلفات ساختمانی در نظر گرفته‌شده، از سودی که نصیب سازنده می‌شود، خیلی کمتر و از این رو، چنین مبالغی نمی‌تواند بازدارنده باشد. پس طبیعی است که متخلفان ساختمانی، تخلف را ترجیح دهند.

قابل ذکر است این وضعیت تا میزانی ملموس شده است که حالا خیلی از سازندگان، جریمه‌های تخلفات ساختمانی را هم جزوی از هزینه‌های ساخت‌وساز به حساب درآورده و این مساله به امری رایج تبدیل شده است.

و از آنجایی که تکیه شهرداری هم به همین درآمدها است، چنین تخلفاتی، برای هر دو طرف سودآور است. حتی در گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس به‌صراحت ذکر شده که شهرداری، درآمد فراوانی از تخلفات می‌برد. واضح آنکه شهرداری به درآمدهای حوزه ساخت‌وساز کاملاً وابسته است.

حالا آنکه اصلی‌ترین پیامد در این سازوکار اشتباه، افزایش ساختمان‌هایی است که اصولی ساخته نشده‌اند و هر لحظه امکان آسیب زدن به جان و مال ساکنان را ایجاد می‌کنند.

در مجموع زیان چنین جریانی به مردم و شهروندان وارد است و سود اصلی هم به جیب شهرداری و سازندگان می‌رود.

### رسیدگی به تخلفات در خدمت کاهش آثار تخلفات ساختمانی

عواقب ناخوشایند وقوع و تشدید تخلفات ساختمانی بسیار زیاد است؛ از مهم‌ترین آن تهدید جان و مال مردم با گسترش ساختمان‌های نایمن و پس‌از آن هم می‌توان به تشدید ساختار فضایی نامتعادل، رشد ناهمگون ساختمان‌ها، ترافیک، آلودگی هوایی، دیداری و صوتی شهرها، ایجاد مناظر نامناسب شهری، افزایش خطرپذیری شهرها در برابر حوادث و... اشاره کرد.

اما موضوع پراهمیت‌تر در ارتباط با تخلفات ساختمانی، از بین بردن ریشه‌های وقوع و همچنین کاهش آثار منفی این گونه از تخلفات بر شهرها است. در واقع همراه با تلاش برای رفع زمینه‌های بروز، فرایند رسیدگی به تخلفات و اجرای رای باید در خدمت کاهش آثار تخلفات ساختمانی قرار گیرد، نه آنکه به‌عنوان راهکاری برای درآمدزایی سازمان‌ها مورد استفاده قرار گیرد. از طرفی هم جرائم دریافتی از تخلفات ساختمانی صرف تأمین زیرساخت‌ها، خدمات شهری و اصلاح فضای کالبدی همان شهرهایی شود که این ساختمان‌های بد قواره، موجب ایجاد چالش‌های فراوان برای آن‌ها می‌شود.



”

یک‌از دلایل

مهم برای

بروز تخلفات

ساختمانی

آن است

که متخلفان

با توسل به

بهانه رفع

نیاز سکونتی،

اصلی‌ترین

تخلف که

افزایش تراکم

و تغییر کاربری

است را انجام

می‌دهند



## جایگاه الگوی کشت سرزمینی کجاست؟



## ۳۵۶ هزار میلیارد ریال مالیات در اصفهان وصول شد

اصفهان - ایرنا- مدیرکل امور مالیاتی استان اصفهان گفت: افزون بر ۳۵۶ هزار میلیارد ریال مالیات در این استان امسال وصول شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵۴ درصد رشد دارد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، احمدرضا مژدینیا افزود: تاکنون از ابتدای سال ۱۴۰۲ افزون بر ۳۵۶ هزار میلیارد ریال، وصولی مالیات استان به حساب خزانه دولت واریز شده است که ۵۴ درصد نسبت به دوره مشابه در سال گذشته رشد داشته است.

وی با بیان این که حدود ۹۸ درصد بوجه استان را مالیات تأمین می کند ادامه داد: تاکنون ۹۷ درصد بوجه پیش بینی شده استان تحقق یافته است و تلاش داریم تا پایان سال سهمیه پیش بینی شده برای استان تأمین گردد.

وی تصریح کرد: ۱۰ ماهه امسال افزون بر ۹۲ هزار میلیارد ریال عوارض ارزش افزوده به حساب شهرداری ها، دهیاری ها و فرمانداری های سطح استان واریز شده است که این مبلغ در مدت مشابه سال قبل ۷۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال بود که رشد ۳۳ درصدی نشان می دهد.

مدیرکل امور مالیاتی استان اصفهان اضافه کرد: سال ۱۴۰۲ سهم مالیات نسبت به نفت در بوجه پیشی گرفت و ۵۲ درصد بوجه اختصاصی کشور تحت عنوان مالیات تأمین می شود که نشان از اهمیت مالیات در اقتصاد کشور دارد.

وی تصریح کرد: در راستای آموزش سامانه مودیان و پایانه های فروشگاه، اقدامات ارتگذاری انجام شده است و اصفهان بالاترین رتبه آموزش قانون پایانه های فروشگاه و سامانه مودیان را در کل کشور دارد و این دوره های آموزشی همچنان ادامه دارد تا این قانون به صورت صحیح در استان اجرا گردد.

مُدر نیا اظهار کرد: اداره کل مالیاتی استان از طریق برگزاری دوره های آموزشی، نیازهای آموزشی مودیان در راستای اجرای قانون پایانه های فروشگاه و سامانه مودیان برآورده می کند و امسال توانسته است با بررسی تماس های دریافتی از طریق مرکز ارتباطات مردمی ۱۵۲۶ نیازهای آموزشی مودیان را بررسی کنیم و نسبت به برگزاری جلسات آموزشی اقدام نماییم.

وی تأکید کرد: تکمیر ارباب رجوع و عدالت مالیاتی رویکردهای اصلی اداره کل امور مالیاتی استان اصفهان است و در راستای تحقق عدالت مالیاتی بحث مبارزه با فرار مالیاتی در اداره کل مالیاتی استان با جدیت دنبال می شود.

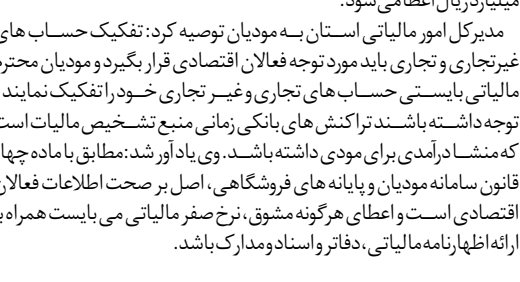
وی اظهار کرد: برای مبارزه با فرار مالیاتی در استان، سامانه ۱۵۲۶ آماده دریافت گزارشات مردمی و بررسی ابهامات و مشکلات مودیان می باشد.

وی گفت: در زمینه فرار مالیاتی در اداره کل امور مالیاتی استان ۱۲ اداره تحت عنوان بازرسی مالیاتی، و مبارزه با فرار مالیاتی ایجاد شده است و در ۱۰ ماهه امسال ۱۲۵ مورد پرونده در قالب ماده ۱۸۱ قانون مالیات های مستقیم مورد بررسی و رسیدگی قرار گرفت که پس از طی مراحل دادرسی به اطلاع عموم خواهد رسید.

وی ادامه داد: در ایام دهه فجر اختیار بخشودگی جرایم به مدیران کل استان با تفویض شده است و به این ترتیب اختیار بخشودگی جرایم مالیات و عوارض قابل بخشش هر سال برای مودیانی که نسبت به پرداخت بدهی سال یا دوره مربوط تا آخر بهمن ماه سال جاری اقدام نمایند، در خصوص اشخاص حقیقی تا سقف پنج میلیارد ریال و در مورد اشخاص حقوقی تا سقف بیست میلیارد ریال اعطا می شود.

مدیرکل امور مالیاتی استان به مودیان توصیه کرد: تفکیک حساب های غیرتجاری و تجاری باید مورد توجه فعالان اقتصادی قرار بگیرد و مودیان محترم مالیاتی بایستی حساب های تجاری و غیرتجاری خود را تفکیک نمایند و متوجه داشته باشند تراکنش های بانکی زمانی منبع تشخیص مالیات است که منشأ درآمدی برای مودی داشته باشند. وی یادآور شد: مطابق با ماده چهار قانون سامانه مودیان و پایانه های فروشگاه، اصل بر صحت اطلاعات فعالان اقتصادی است و اعطای هرگونه مشوق، نرخ صفر مالیاتی می بایست همراه با ارائه اظهارنامه مالیاتی، دفاتر و اسناد و مدارک باشد.

## اختصاص ۶۰ درصد از بودجه عمرانی شهرداری اصفهان برای توسعه حمل و نقل عمومی



## ۶۰ درصد از بودجه عمرانی شهرداری اصفهان برای توسعه حمل و نقل عمومی

سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: بر اساس لایحه پیشنهادی بودجه، بالغ بر ۶۰ درصد از بودجه عمرانی سال آینده شهرداری اصفهان به توسعه حمل و نقل عمومی اختصاص خواهد یافت.

علی صالحی در براب آخرین وضعیت بودجه سال آینده شهرداری اصفهان نیز یکم ماه جاری لایحه بودجه حدود ۲۹۰ هزار میلیارد ریالی را به شورای شهر ارائه داد، ابتداءر شورا بررسی کلی منابع و مصارف صورت گرفت و سپس لایحه برای بررسی تخصصی به کمیسیون های رفت.

سخنگوی شورای شهر ادامه داد: کمیسیون تلفیق از یکشنبه هفته جاری دوباره فعالیت خود را با محوریت بررسی بودجه آغاز کرد و امیدواریم تا پایان ماه جاری، بعنوان مهلت قانونی، بودجه را و در صحن علنی شورا به تصویب برسانیم. صالحی اضافه کرد: با پرداخت های به اصطلاح قطره چکانی سه ماهه ای از شهر کل نمی شود و ما نیز قادر نخواهیم بود پروژه قابل توجه و در راستای بهبود کیفیت زندگی داشته باشیم، بنابراین برای پروژه های کلان اصلی باید اعتبارات مناسب تخصیص یابد که بر همین منبای بخش قابل توجهی از بودجه را به مباحث عمرانی و زیرساخت های مرتبط با حمل و نقل عمومی اختصاص دادیم.

## گروه محتوا: کشورهای درحال توسعه به ویژه ایران، از منابع تولید فراوانی برخوردار بوده، اما به دلیل عدم استفاده بهینه، اتلاف می شوند که نتیجه این امر، بهره‌وری پایین منابع خواهد بود.

به منظور رسیدن به توسعه پایدار کشور و به ویژه توسعه پایدار بخش کشاورزی، لازم است با به کارگیری اصولی نهاده‌ها و افزایش بهره‌وری آن‌ها به تولید با حداکثر عملکرد و کیفیت دست یافت. در بسیاری از مناطق کشور، کشت محصولات زراعی و باغی با پتانسیل‌های منطقه‌ای و عوامل تولید مغایرت دارد. با توجه به محدودیت‌های اقلیمی موجود و بیابان منفی آب دشت‌ها ضروری است که در جهت روش‌های کمک به بهبود عوامل تولیدی در کشاورزی کشور حرکت کرد. به همین دلیل است که شکل

## اقتصاد کشاورزی

گرفتن الگوی کشت یکی از محورهای اصلی توسعه صنعت کشاورزی و کشاورزی صنعتی است، الگوی کشت عبارت است از تعیین یک نظام کشاورزی با مزیت اقتصادی پایدار مبتنی بر سیاست‌های کلان کشور، دانش بومی کشاورزان و بهره‌گیری بهینه از پتانسیل‌های منطقه‌ای با رعایت اصول اکوفیزیولوژیک تولید محصولات کشاورزی در راستای حفظ محیط زیست!

اما آیا مساله به سرانجام قابل قبولی رسیده است؟ برای مثال معمول فصل زمستان با کمبود گوجه‌فرنگی، خیار و گاهی پیاز همراه می‌شود اما امسال نه تنها این کمبود احساس نشد که محصول گوجه‌فرنگی به وفور یافت شد حتی صدای گوجه‌فرنگی کاران را به خاطر ارزان شدنش درآورد. به عبارت دیگر یکی از مسائلی که همواره

ذهن مدیران توسعه بخش کشاورزی را به خود مشغول کرده بررسی توان تولیدی مناطق مختلف کشور برای توسعه و کشت محصولات کشاورزی است. از مهم‌ترین شاخص‌هایی که می‌تواند مدیران بخش کشاورزی را در این امر یاری کند، مشخص کردن پتانسیل زمین و محدودیت‌های اقلیمی این مناطق بوده که در کنار توجه به الگوی کشت بهینه و اصل مزیت نسبی می‌تواند جهت انتخاب محصول سازگار با هر منطقه مناسب باشد.

الگوی بهینه کشت، انتخاب ترکیبی از محصولات برای کشت در یک واحد زراعی مشخص با توجه به خصوصیات کشت محصولات مختلف، پیش‌بینی قیمت آن‌ها در بازار، حجم تقاضا، منابع آب‌و خاک در دسترس، نیروی انسانی، سرمایه، تجهیزات کشاورزی

# سیب زمینی در گودال فساد پذیری



**نقیسه ز مانی نژاد: در غربی ترین نقطه اصفهان شهرستانی واقع شده است که محصولات کشاورزی آن حرف زیادی برای گفتن دارد. فریدن شهرستانی که سیب زمینی آن معروفترین محصولش است و می‌تواند به مثابه یک نماد نام (پرند) مطرح باشد. اما موضوع قابل تأمل آن که کشاورزان این دیار که امسال برداشت ۲۰۰ هزار تنی از سیب زمینی داشته‌اند، همچنان در انتظار مشتری و در نهایت برای فاسد نشدن محصول، مجبور به فروش با نرخ ارزان به واسطه‌ها می‌شوند. به نظر می‌رسد شرایط این فعالان ناخوش‌تر از سال‌های گذشته و مشکلات برای آن‌ها شدیدتر شده است.**

## کشاورزان فریدن در جدال با مشکلات

در روزگاری نه خیلی دور، فریدن با سیب زمینی اش شناخته می‌شد و البته هنوز هم محبوبیت خود را حفظ کرده است، اما به دلیل تولید بیشتر، در دیگر استان‌ها تا میزانی نسبت به گذشته در حاشیه قرار گرفته است. ضمن آنکه مشکلاتی برای کشاورزان آن به وجود آمده که مهم‌ترین آن در شرایط فعلی چالش فروش است. همچنین تأمین نشدن به موقع نهاده‌های تولید از جمله کود و بذر، فقدان بازار مناسب فروش در زمان برداشت، نامتناسب بودن عرضه و تقاضای محصولات کشاورزی تولیدی در منطقه، نبود برنامه برای خرید تضمینی محصول، عدم برنامه‌ریزی صحیح برای اجرای الگوی کشت جایگزین و سوء مدیریت از بزرگ‌ترین مشکلاتی است که کشاورزان این منطقه را به خود مشغول داشته است. قابل ذکر است مشکلات تولید سیب زمینی در فریدن نه آنکه مربوط به این چند سال اخیر باشد بلکه نزدیک به ۲ دهه است که گریبان این فعالان را گرفته و هر بار هم شکایات و گلایه‌هایی را داشته‌اند؛ اما امسال ظاهراً با توجه به وضعیت اقتصادی و چالش‌های کشاورزان در زمینه تأمین نهاده‌ها، این موانع سخت‌تر و صدای تعداد بیشتری از کشاورزان، درآمده است.

مانند سیب‌زمینی کارها در شرایط است مشکلات کاهش کرده و محصولشان هم فاسد شدنی است در صورت نبود مشتری مناسب و اجبار همه فروش با نرخ کمتر، می‌بینند. به گفته این فعال، کم‌وبیش همه مسوولان بخش کشاورزی از سختی‌ها و هزینه‌هایی که هر کشاورز برای کشت یک محصول، متقبل می‌شود آگاه هستند همچنین می‌دانند که چه محصولی زودتر فاسد شده و قابلیت نگهداری زیادی را ندارد. وی تأکید می‌کند: با این اوصاف لازم است متولیان قبل از اینکه به کشاورز، خسارتی وارد آید و ناامید از ادامه فعالیت شود و اقداماتی چون مهاجرت و یا مشاغل کاذب را جایگزین شغل خود کند، تفکری برای این موضوع داشته باشند.

اینکه پایان برداشت سیب‌زمینی فریدن تقریباً اواخر مهرماه بوده است به دنیای اقتصاد می‌گوید: استان اصفهان از قطب‌های تولید سیب‌زمینی است و دارای سطح کشت نزدیک به ۱۱ هزار هکتار برای تولید سیب‌زمینی پاییزه است که بالغ بر ۳ هزار هکتار از این زمین‌های کشت سیب‌زمینی مربوط به فریدن است. به گفته این مسوول کشت سیب‌زمینی عمدتاً در مناطق سردسیر استان مانند فریدن، فریدن شهر، چادگان، سمیرم، بوئین‌میان دشت، خوانسار، تیران و کرون و گلپایگان انجام می‌شود. فریزر نیا اظهار می‌کند: به دلیل شرایط اقلیمی موجود در این مناطق، ارقام از تنوع خوبی برخوردار هستند و نیاز صنایع و سایر مصرف‌کنندگان را رفع می‌کنند.

مسوولان حل مشکل کشاورزان است و در این راستا جلساتی برگزار شده و تمام پیشنهادهای و مشکلات را به استاندار داده‌ام و پیگیر حل مشکل کشاورزان هستیم. وی ارائه طرح‌های تشویقی برای صادرات، پرداخت تسهیلات کم‌بهره برای کشاورزان، بخشودگی سوده‌های بانکی، دیدن بازار و غرفه‌های هدف در کلان‌شهرها برای عرضه مستقیم محصولات را از مواردی عنوان می‌کند که برای حل مشکل کشاورزان با استاندار اصفهان مطرح شده است.

همچنین محمد زمان احمدی، رئیس جهاد کشاورزی شهرستان فریدن با تأکید بر ناهمخوانی عرضه و تقاضا، عدم وجود مشتری برای صادرات محصول و نبود صنایع تبدیلی و تکمیلی متناسب با تولید و نیز نبود انبار و سردخانه نگهداری سیب‌زمینی را از جمله نگرانی‌های کشاورزان دانسته و می‌گوید: در این زمینه مدیریت جهاد کشاورزی جلسات مکرری با مسوولان شهرستانی و استانی برگزار کرده و پیگیر شناسایی تاجران و خریداران جهت خرید سیب‌زمینی و صادرات به کشورهای مجاور هستیم. که با همکاری اداره تعاون روستایی در حال پیگیری و بررسی می‌تضمینی سیب‌زمینی هستیم.

مدیر امور زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان تصریح می‌کند: بخشی از این تولید صرف داخلی داشته و صرف تأمین غده بذری مورد نیاز در استان و سایر استان‌های سردسیر و یا جنوبی کشور می‌شود. بخشی هم در حال صادرات است.

وی در ارتباط با چگونگی خرید محصول سیب‌زمینی کاران فریدن می‌گوید: قیمت فروش سیب‌زمینی ۲ هزار و ۴۲۱ تومان تعیین شده است که اگر به فروش نرسید یا با نرخ کمتری مشتری پیدا کرد توسط دولت، خرید تضمینی می‌شود.

**آنچه باید انجام گیرد؟** و حالا پرسش آن است کشاورزان سیب‌زمینی کار به نسبت تولید مناسبی که از این زمین تعیین شده آیا درآمد قابل قبولی هم نصیبشان می‌شود؟

واضح است درآمد بالا در زمانی برای یک کشاورز، اتفاق می‌افتد که کالای خود را با قیمت خوب بفروشد. اما خیرها و گفته‌های این فعالان حکایت از آن دارد که مشتری مناسب برای محصولشان نیست.

درواقع چنین دغدغه‌ای هر ساله برای کشاورزان وجود دارد. در هر استان و هر فصلی که قرار داشته باشیم اغلب محصولات با موانع و مشکلاتی برای فروش، روبرو می‌شوند.

در برابر هم متولیان از طرح‌ها و برنامه‌هایی می‌گویند که قرار است این گونه چالش‌ها را برای فعالان کشاورزی برطرف نماید.

اما از طرفی برنامه مشخصی وجود ندارد از سویی هم واسطه‌ها روزبه‌روز قوی‌تر و کشاورز ضعیف و دلسردتر می‌شود. در این بین، برخی معتقدند ورود محصولات کشاورزی به بورس کالا راهکار اصلی برای رفع این معضلات است؛ زیرا بازار کشاورزی شفاف نیست و ورود محصولات به بورس، شفافیت را ایجاد می‌کند.

برخی کوتاه کردن دست دلالتان وعده‌ای ورود جدی دولت به عرضه خرید محصولات را راهکارهای اصلی قلمداد می‌کنند.

چه‌بسا اگر هرچه سریع‌تر تدبیری برای برون‌رفت کشاورزان از این شرایط اندیشیده نشود، دیر یا زود تغییر گسترده‌تر کاربری زمین‌های کشاورزی، مهاجرت‌های وسیع‌تر و کشت محصولات دیگر و... را در پیش خواهیم داشت.

آن‌هم در این برهه‌ای که به دلیل تشدید تحریم‌ها و تنش‌ها و نزاع‌های بین‌المللی ضرورت دارد از امنیت غذایی کشور بیش از زمان‌های دیگر محافظت شود.

موارد مشابه دیگر به‌منظور پیشینه کردن مسود آن واحد است که سرانجام با رعایت این الگو توسط کشاورزان می‌توان بر فقر حاکم بر مناطق روستایی و کشاورزی تأثیرگذار بود. متأسفانه در بسیاری از نقاط کشور ما از اهمیت این نکته چشم‌پوشی شده و اراضی بسیاری تحت کاربری‌های نامناسب قرار می‌گیرند. آگاهی از نحوه استفاده از زمین، سبب جلوگیری از هدر دادن ثروت زمینی خواهد شد. این آگاهی را بر اساس مدل‌های توان اکولوژیک می‌توان به دست آورد. مطالعه توان اکولوژیک، نوع کاربری مناسب برای یک محدوده از سرزمین را تعیین می‌کند و بنابراین، می‌توان کاربری اراضی مناسب برای یک ناحیه و یا منطقه را پیشنهاد کرد

## طی ۲ سال گذشته ۱۵۰۰ واحد تولیدی در اصفهان مورد حمایت قرار گرفتند

استاندار اصفهان گفت: در ۲ سال گذشته یکپهزار و ۵۰۰ واحد تولیدی مورد حمایت قرار گرفتند و در این خصوص رتبه نخست کشور را داریم.

سیدرضا مرتضوی افزود: در ۲ سال گذشته پشتیبانی ویژه‌ای در حوزه تولید استان با حمایت بخش خصوصی و دولتی انجام شده و استان اصفهان رتبه نخست کشوری را در این زمینه دارد. وی ادامه داد: در این مدت بالغ بر ۵۰۰ واحد تولیدی را کد نیز به چرخه فعالیت بازگشتند که بسیار امید بخش است.

مرتضوی افزود: البته نقص‌هایی نیز وجود دارد که درصدد رفع حداکثری نواقص هستیم.

استاندار اصفهان خاطر نشان کرد: در حوزه آب نیز پروژه‌های عظیمی در حال اجراست که از جمله آن می‌توانیم به تأمین آب استان از دریای عمان اشاره کنیم که مرحله نخست این طرح انجام شده و در حال حاضر مرحله دوم طرح در دست انجام است.

مرتضوی گفت: در حوزه آلودگی هوا نیز با جدیت به حوزه کاهش و رفع آلودگی هوا ورود کرده‌ام.

وی ادامه داد: توسعه پایدار و اقتصاد مبتنی بر پایه دانش‌بنیان در استان همواره مورد توجه است، همچنان که به صورت ویژه بر حوزه صنعت ورود می‌کنیم بر این اصل نیز پایبند هستیم که توسعه صنعت بایستی موجب رفاه، زندگی بهتر و آسایش مردم شود.

استاندار اصفهان ادامه داد: طی ۲ سال گذشته اصفهان در حوزه اقتصادی نیز شرایط بسیار خوبی را داشته به صورتی که شاخص بهبود کسب و کار استان از رتبه ۲۳ به رتبه چهار رسیده است.

وی ادامه داد: در حال حاضر بالغ بر ۱۰۰ میلیارد ریال پروژه در سراسر استان در حال افتتاح است و ۱۲ میلیارد ریال پروژه در استان کلنگ زنی می‌شود.

## با استفاده از تسهیلات صندوق کارآفرینی

## ۳۴ واحد صنعتی اصفهان به چرخه تولید بازگشتند



مدیر صندوق کارآفرینی امید اصفهان گفت: ایام دهه مبارک فجر امسال، ۳۴ واحد را کد، نیمه تمام و نیمه فعال استان با برخورداری از تسهیلات ارزان قیمت این صندوق به چرخه تولید بازگشتند.

عبدالصمد شهبازی افزود: ایام دهه مبارک فجر امسال، ۳۴ واحد را کد، نیمه تمام و نیمه فعال با برخورداری از اعتبارات و تسهیلات ارزان قیمت صندوق کارآفرینی استان به چرخه فعالیت و کار آفرینی بازگشتند.

وی ادامه داد: فعال شدن ۳۴ واحد، در قالب تفاهم‌نامه نهضت احیا واحدهای تولیدی انجام شد و احیای این واحدهای تولیدی، ایجاد بیش از ۱۶۰ فرصت شغلی جدید و تثبیت حدود ۳۰۰ اشتغال موجود را به ارمان می‌آورد.

مدیر صندوق کارآفرینی امید اصفهان یاد آور شد: صندوق کارآفرینی استان با توجه به تفاهم‌نامه‌ای که با ستاد نهضت احیا واحدهای تولیدی داشت، با تعامل و همکاری با دستگاه‌های اجرایی استان طرح‌های که بدیلائی را کد شده‌اند را شناسایی کرد و با بررسی طرح‌های توجیهی و انجام کارهای کارشناسی و برگزار جلسات متعدد با دستگاه‌های اجرایی مرتبط به طرح‌هایی که از لحاظ فنی، اقتصادی و مالی توجیه پذیر بودند منابع ارزان قیمت تخصیص داد.

وی گفت: صندوق کارآفرینی استان، براساس این تفاهم‌نامه در سال جاری افزون بر ۷۰۰ میلیارد ریال اعتبارات برای احیا واحدهای تولیدی را کد، نیمه تمام و یا نیمه فعال تخصیص داد که پرداخت این تسهیلات موجب ورود سرمایه معطل مانده این واحدها به چرخه اقتصاد استان شد. شهبازی اظهار کرد: در مجموع از ابتدای امسال تا به امروز صندوق کارآفرینی امید استان افزون بر ۲ هزار و ۱۶۰ واحد تولیدی و کسب و کار را مشمول حمایت‌های صندوق قرار داده است. وی ادامه داد: امسال بیش از سه هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال اعتبارات قرض‌الحسنه و تسهیلات ارزان قیمت به این ۲ هزار و ۱۶۰ واحد تولیدی و کسب و کار تخصیص داده شده است.

مدیر صندوق کارآفرینی امید اصفهان تصریح کرد: پرداخت این تسهیلات موجب شد، بیش از ۹ هزار میلیارد ریال سرمایه خود متقاضیان تسهیلات از بخش خصوصی نیز در کنار این تسهیلات ارزان قیمت پای کار آورده شود و موجب افزایش سرمایه واحد تولیدی و کسب و کارهای مشمول شود.

شهبازی خاطر نشان کرد: اعتبارات قرض‌الحسنه و تسهیلات ارزان قیمت پرداختی صندوق کارآفرینی استان در کنار پهای کار آمدن و ورود سرمایه متقاضیان تسهیلات باعث ایجاد و تثبیت بیش از ۶ هزار اشتغال و کارآفرینی شده است. وی اضافه کرد: نهضت احیا واحدهای تولیدی استان در ۲ ماهه آخر امسال و در سال آینده در دستور کار صندوق کارآفرینی استان قرار دارد.







مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه :

### مصرف انرژی مامطابق بااستانداردهای جهانی است



سید امیر طباطبائیان مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه با اشاره وظایف و عملکرد ناحیه انرژی و سیالات گفت: ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه تأمین انرژی و سیالات موردنیاز خطوط تولید فولاد مبارکه را به عهده دارد. این واحد از ۶زیرمجموعه تولیدی و ۲ دفتر فنی واحدهای اکسیژن و هیدروژن، نیروگاه، تصفیه آب و سیاب، تولید آب سرد، گرم، دمین و بخار، توزیع سیالات و توزیع برق تشکیل شده است؛ ضمن اینکه دفتر فنی تولید و دفتر فنی تعمیرات پشتیبانی این واحدهای را به عهده دارد.

اومی گوید: تأمین آب صنعتی تمام واحدهای شرکت در تصفیه آب و سیاب انجام می شود. یکی از وظایف دیگر این واحد پیگیری مباحث زیست محیطی است. بر این اساس، انواع سیاب ها در شرکت اعم از سیاب های بهداشتی و صنعتی و سیاب های شیمیایی ناحیه نودسرد در سه تصفیه خانه موجود تصفیه می شود و از نظر زیست محیطی سیاب تصفیه نشده در فولاد مبارکه وجود ندارد. یکی از منابع جدید فولاد مبارکه برای تأمین آب موردنیازش سیاب شهری است که توسط چهار ایستگاه پمپاژ به شرکت منتقل می شود. ورنه خواست، مبارکه، زرین شهر و صفاییه ۴ ایستگاه پمپاژ شهری هستند که زیرمجموعه همین واحد به شمار می آیند. وظیفه این ایستگاه ها دریافت سیاب های شهری از تصفیه خانه های شهری و جمع آوری و انتقال به فولاد مبارکه است. در فولاد مبارکه تصفیه تکمیلی و تبدیلی به آب صنعتی انجام می شود.

«**از برق شبکه بی نیازی می شویم**
فولاد مبارکه به عنوان مهم ترین مصرف کننده انرژی الکتریکی کشور، نیاز دارد تا به برق تأمینی شبکه وابسته نباشد، با ورود نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه و همین طور نیروگاه خورشیدی به زودی این شرکت از برق شبکه بی نیاز خواهد شد و حتی در بلندمدت می تواند تأمین کننده برق هم باشد.
طباطبائیان در مورد برنامه ای اصلی ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه برای آینده اضافه می کند: بخشی از برنامه سال آتی به افزایش ظرفیت تولید مربوط می شود و بخشی مربوط به توسعه کیفی محصولات و همچنین خدمات فنی و پشتیبانی است. ناحیه انرژی و سیالات لازم است انرژی و سیالات خطوط تولید را تأمین کند و هم راستا با نیاز خطوط تولید برنامه ریزی های لازم در این زمینه و همچنین بهینه سازی و کاهش مصرف حامل های انرژی را انجام دهد. او همچنین به بهبود بازدهی آب در چرخه تولید اشاره می کند و می گوید: بهبود یک فرایند مستمر است و هیچ گاه نمی توانیم ادعا کنیم به نقطه اعلی رسیده ایم. پس حتی در کوچک ترین واحدها و کوچک ترین مصرف کننده ها همیشه جای بهبود وجود دارد. همین حرکت را از سال ۱۳۹۴ برای استانداردارد انرژی انجام دادیم و روند کاهش مصرف انرژی را شاهد بودیم. پس هر ساله باید با برنامه ریزی برای کاهش میزان مصرف آب و انرژی و اجرای آن، این مهم را پیگیری کنیم. استانداردا ب استاندارد سخت گیرانه ای بود و ما اولین شرکت بزرگی هستیم که توانستیم این استاندارد را پیاده سازی کنیم.
طباطبائیان در ادامه به تلاش برای کاهش اتلاف حرارتی اشاره و اضافه می کند: اخیراً پروژه ای به بهره برداری رسید که واحدهای تولید بخار اشباع را در ناحیه نورد سرد به هم متصل کردیم و در نتیجه، حدود ۱۰ تن در ساعت کاهش مصرف بخار داشتیم. در ناحیه فولادسازی پروژه power on OFF کوره های قوس را داشتیم که در کاهش تلفات انرژی و حرارت انرژی را کاهش داد. پروژه خوبی هم در واحد احیا مستقیم در حال اجراست که با توسعه کوره اتورهای مدول های احیا می توانند از حرارتی که در حال هدر رفتن است جلوگیری کنند و تولید بیشتری حاصل شود. پروژه توسعه کوره اتورهای کوره های پیش گرم نورد گرم را سال گذشته داشتیم که انرژی زیادی در چشم انداز پنج ساله محیط زیست شرکت فولاد مبارکه هم گفت: محیط زیست و انرژی و سیالات هدف یکسانی دارند و همه اقدامات در خصوص بهبود شرایط محیط زیستی شرکت است. سندی هم که از طرف محیط زیست تعریف شده است با هماهنگی ناحیه انرژی و سیالات و بقیه نواحی تولیدی بوده که پروژه های مربوطه را پوشش می دهد.»

با تکمیل پروژه احداث کوره پاتیلی شماره ۸ میسر خواهد شد:
**افزایش ظرفیت واحد متالورژی ثانویه فولاد مبارکه**

مدیر اجرای پروژه های فولادسازی فولاد مبارکه با به پایان رسیدن پروژه احداث کوره پاتیلی شماره ۸ فولاد مبارکه (LF8)، راندمان جابه جایی ذوب در واحد فولادسازی به میزان روزانه حداقل ۲۰ ذوب و تسریع در فرایند ذوب رسانی به واحد ریخته گری محقق خواهد شد.

محمدحسین خرمی می گوید: این پروژه در محدوده مدول B واحد فولادسازی، تحت مدیریت واحد توسعه فولادسازی و با همکاری واحد متالورژی ثانویه به عنوان بهره بردار و سایر واحدها از قبیل امور قراردادهای خرید، پشتیبانی، بازرسی فنی، تعمیرات مرکزی و دستگاه نظارت فنی مهندسی فولاد مبارکه و بیمانکار مربوطه در حال انجام است.

او هدف از این پروژه را تسریع در فرایند متالورژی ثانویه و ساخت آنالیز متناسب ذوب بر اساس گرید تولید فولاد مورد نظر دانست و خاطر نشان کرد: با راه اندازی این واحد، راندمان جابه جایی ذوب در واحد فولادسازی به میزان روزانه حداقل ۲۰ ذوب و فرایند ذوب رسانی به واحد ریخته گری نیز افزایش خواهد یافت.

«**ایجاد فرصت شغلی برای بیش از ۱۰۰ نفر**
وی از نهادینه شدن بیش از پیش دانش و توان فنی احداث کوره پاتیلی و اشتغال زایی به عنوان دیگر دستاوردهای اجرای این پروژه یاد و اضافه کرد: علاوه بر افرادی که در جریان ساخت تجهیزات و اجرای این پروژه مشغول به کار هستند، با بهره برداری از این پلنت برای ۲۵ نیز نفر به صورت مستقیم و بیش از ۱۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.

## محدودیت گازی و لزوم مدیریت مصرف در بخش خانگی

مدیر ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه می گوید از ابتدای آذرماه سال جاری ظرفیت تولید روزانه ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در این شرکت به ۸ هزار تن در روز کاهش یافت و این رقم از دهم بهمن ماه کاملاً متوقف و به صفر رسیده است.
داریوش رشیدی درباره نقش و اهمیت گاز در زنجیره فولاد اظهار داشت: در سال های اخیر با توجه به نقش صنعت فولاد در توسعه اقتصادی کشورهای توسعه یافته و یا در حال توسعه، شاهدیم که همچنان سرمایه گذاری های زیادی بر اساس مزیت های نسبی موجود در کشورها در این صنعت انجام شده است. در زنجیره فولاد و مشخصاً در تولید گندله و آهن اسفنجی، گاز به عنوان ماده اولیه در فرایند احیای فولاد تولید آهن اسفنجی نقش بی بدیلی دارد. در کشور ما نیز وجود منابع عظیم گازی مزیت نسبی بوده و تولید فولاد در کشورمان را توجیه پذیر می کند. وی با تأکید بر اینکه امروزه بزرگ ترین ظرفیت تولید آهن اسفنجی کشور در شرکت فولاد مبارکه ایجاد شده است، گفت: متأسفانه به دلیل محدودیت های تأمین گاز مورد نیاز واحدهای احیا مستقیم این شرکت، تولید آهن اسفنجی در فولاد مبارکه هر

# فولاد مبارکه؛ روایت توسعه

منظومه نوآوری باز، از سنگ تارنگ

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در اجلاس ملی روایت پیشرفت که با حضور رئیس جمهور برگزار شد، ۴ روایت پیشرفت فولاد مبارکه از زمان تولد تا دوره نوآوری باز را تشریح کرد. این رویداد همراه با اهدای نخستین جایزه ملی روایت پیشرفت با عنوان روایت قهرمان امید در حضور رئیس جمهور برگزار شد و مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به عنوان یکی از راویان این اجلاس، ۴ روایت پیشرفت صنعت فولاد را تشریح کرد.

«**کوهی از تجهیزات که قراضه نشد**

مدیرعامل فولاد مبارکه اظهار کرد: روایت اول «کوه قراضه» است، زمانی قصه پیشرفت کشورهای مختلف را می خواندم که روایتی مربوط به حوالی سال ۱۹۸۱ میلادی در آب و خشکسالی بسیارند چون در صنعت دنیا از کنسروسازی تا کشتی سازی، همه وابسته به صنعت فولاد هستند. وی افزود: این کشور در آن سال ها و در شرایط جنگی رتبه سی ام دنیا در تولید فولاد در جهان را داشت و همه آنها را از این کار منع می کردند و بر این باور بودند که موفق نخواهند شد چرا که امکان استفاده از تجهیزات و تکنولوژی روز را به دلیل تحریم ها و جنگ نداشتند و اعتقاد داشتند نمی توانند این کار را انجام دهند و اینها نهایتاً کوهی از تجهیزات قراضه خواهد شد. آن زمان خیلی از افراد می پرسیدند کشوری که برای تأمین نیازهای اساسی مردم مشکل دارد و حتی امکان خرید مهمات جنگ را ندارد چرا به دنبال یک کارخانه فولاد سازی با آخرین تکنولوژی روز دنیا است. وی ادامه داد: نهایتاً جوانان ایستادند، تجهیزات را خریداری و نصب کردند و امروز این کشور در رده ۱۰ کشور برتر جهان در حوزه تولید فولاد قرار دارد و آن شرکت فولادی نیز امروز برتر در جایزه دانشی آسیا است، رتبه اول در تولید فولاد در جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا را دارد و به عنوان بزرگ ترین شرکت بورسی آن کشور به شمار می رود. آن کارخانه، فولاد مبارکه اصفهان و آن کشور ایران است و من محمدیاسر طبیب نیا افتخار دارم با بیش از دو دهه خدمت در این صنعت مادر امروز به عنوان مدیرعامل این مجموعه در خدمت شما هستم.

سال با چالش های جدی تری مواجه می شود. به گفته مدیر ناحیه آهن سازی، با اعمال محدودیت گاز ایجاد شده برای واحدهای احیا مستقیم فولاد مبارکه از ابتدای آذرماه سال جاری، ظرفیت تولید روزانه ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در این شرکت به ۸ هزار تن در روز کاهش یافته و با توجه به روند مصرف گاز کشور و اعمال محدودیت های شدیدتر که طی سال های اخیر بی سابقه بوده، تولید آهن اسفنجی در این شرکت از دهم بهمن ماه کاملاً متوقف و به صفر رسیده است. رشیدی خاطر نشان کرد: در پی اعمال این محدودیت ها که عملاً امکان تولید آهن اسفنجی مورد نیاز واحد فولادسازی در شرکت را غیرممکن ساخته، متأسفانه احتمال وارد شدن خسارت های اقتصادی زیاد و همچنین تعطیلی کارخانه ها پایین دستی در شرایط ویژه و حساس فعلی کشور به وجود آمده است. وی تأکید کرد: محدودیت های مصرف گاز که سالیان زیادی است این صنعت را با چالش جدی مواجه کرده، امروز به مشکل مزمن صنعت فولاد کشور میدل شده و استفاده از ظرفیت های موجود را به شدت کاهش داده است.

«**لزم بهمن بهسازی فرایند مصارف خانگی، بهره‌وری در مصرف و سرمایه گذاری در توسعه میدان‌های گازی کشور**
مدیر ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه در باره راهکارهای بهبود این

شرایط گفت: باید برای رفع این محدودیت ها چاره اندیشی اساسی کرد. به نظر می رسد با بهینه سازی فرایند مصارف خانگی، بهره‌وری در مصرف و همچنین سرمایه گذاری در توسعه میدان های گازی کشور می توان گام های تأثیر گذاری برای حل این مشکل برداشت.

«**از دست رفتن فرصت تولید حدود ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی**
وی تصریح کرد: اگرچه با توجه به شرایط و پیش بینی های صورت گرفته، تعمیرات اساسی واحدهای احیا مستقیم در زمان محدودیت های مصرف گاز انجام شده و آماده تولید با تمام ظرفیت هستیم، اما طی این مدت فرصت تولید حدود ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی را از دست داده ایم و پیش بینی می شود در صورت تداوم روند محدودیت ها، این مقدار تا پایان بهمن ماه به ۷۰۰ هزار تن افزایش یابد که زیان ناشی از آن قابل جبران نیست.

وی اظهار امیدواری کرد با همکاری و مساعدت سازمان های ذی ربط، برای تأمین پایدار گاز مورد نیاز خطوط تولید فولاد مبارکه چاره اندیشی عاجلی انجام شود تا فولاد مبارکه که امروز دارنده بزرگ ترین مُدول های احیا مستقیم دنیاست مجدد بتواند با تولید حداکثری آهن اسفنجی، منتها آنها آهن اسفنجی مورد نیاز واحد فولادسازی خود را تأمین کند، بلکه برای ذی نفعان، رونق اقتصادی و یابادانی کشور منشأ اثر باشد.

سروزه استفاده از محصولات و ورق های پوشش دار فولادی به علت طول عمر بیشتر و خوردگی، زنگ زدگی، اکسید شدن و تخریب کمتر و سایر خواص دیگر در صنعت افزایش یافته و مشتریان زیادی در بازار به این محصولات روی آوردند و صنایع متعددی همچون صنعت خودروسازی، ساختمان، لوازم خانگی، ماشین سازی، حمل و نقل و صنایع فلزی به طور گسترده از این ورق ها استفاده می کنند.

بیش از بیست سال است که از زمان تولید ورق های پوشش دار و گالوانیزه در هیجدهم بهمن ماه سال ۱۳۸۱ در شرکت فولاد مبارکه می گذرد که طی آن خط تولید ورق گالوانیزه با ظرفیت اسمی ۲۰۰ هزار تن در سال، توسط شرکت C.M.I طراحی و نصب گردید و در طول این سال ها محصولات تولیدی فولاد مبارکه به روش غوطه‌خوری گرم تولید شده و به علت کیفیت مطلوب، مقرون به صرفه بودن، امکان ایجاد ضخامت های بالای پوشش، استحکام بالا و چسبندگی مناسب ورق های فولادی، بازار مطلوبی را در کشور دارد.

تولید ورق گالوانیزه در شرکت فولاد مبارکه در سال های آغازین فعالیت این واحد، همواره نیازمند برخورداری از تجهیزات، فناوری و دانش برخی شرکت های خارجی بود که ضرورت رفع وابستگی و تأمین نیازها از داخل کشور و بومی سازی صنعت، متخصصان این شرکت و شرکت های وابسته را بر آن داشت تا در راستای بومی سازی قطعات حیاتی خط گالوانیزه گام بردارند که در این راستا به فعالیت های بسیاری همچون تغییر خود کارسازی (اتوماسیون) دستگاه جوش، رادیاانت تیوب ها، غلنگ های حوضچه مذاب، مشعل ها و غلنگ های کوره می توان اشاره کرد.

به دلیل استقبال بازار از ورق گالوانیزه فولاد مبارکه، ضرورت تأمین نیاز داخل، افزایش درخواست مشتری و با توجه به اینکه امکان تولید ورق گالوانیزه با ضخامت پایین در خط تولید وجود نداشت، مقرر گردید خط تولید این محصول، مدرن سازی شود و نوسازی و بهسازی (ری ورمپ) و همچنین طراحی و تغییر خود کارسازی (اتوماسیون) صنعتی خط گالوانیزه در اولویت قرار گرفت و علی رغم اینکه فناوری و دانش این نوسازی تنها در اختیار معدود شرکت هایی در جهان بود، برای نخستین بار گروهی از متخصصان و مهندسان داخلی شرکت فولاد مبارکه با همکاری شرکت ایریسا، موفق به طراحی و کیفی سازی خط مدرن و پیچیده گالوانیزه فولاد مبارکه شدند.

پروژه نوسازی و بهسازی خط تولید ورق گالوانیزه که در مهرماه سال گذشته در کمتر از سه ماه به ثمر نشست، رویدادی مبارک در راستای افزایش کیفی تولیدات و کاهش ضخامت ورق های پوششی، ارتقای ایمنی خط، بهبود زیست محیطی فرایند تولید گالوانیزه، کاهش هزینه های محصول نهایی و نیز مدرن سازی و افزایش بهره‌وری و کاهش ضایعات خط تولید بود که به همت متخصصان داخلی و با مجوریت معاونت توسعه شرکت فولاد مبارکه صورت گرفت و طی آن دست کم ۱۸۰ تن تجهیز مونتاژ و ۳۰۰ تن تجهیز مونتاژ گردیده و ۶۴ کیلومتر کابل کشی انجام شد و تغییرات ساختاری بسیاری در خط صورت گرفت تا خط گالوانیزه برای آمورتیبت کیفی جدید خود قابل استفاده شود.

پدیدهی است اقدامات صورت گرفته در واحد تولید ورق گالوانیزه شرکت فولاد مبارکه در جهت کسب استقلال صنعتی و اقتصادی، رفع وابستگی و جلوگیری از خروج ارز از کشور و تأمین نیازهای تخصصی بازار صنعتی کشور بوده و این دستاوردها که به استقبال بازار و پیش خرید محصولات همراه بوده، گامی در جهت خودباوری و خوداتکایی است که در نهایت زمینه را برای خلق آینده ای بهتر برای ایران اسلامی هموار می کند.

حمله ای که قرار بود کارخانه ما را حداقل ۶ ماه متوقف کند در عرض ۳۶ ساعت به همت چچه‌های فولاد رفع شد و کارخانه به تولید بازگشت. امروز ما نزدیک قله هاییم. ما امروز به خلق آینده بهتر برای مردم فکر می کنیم این هدف ما در کارخانه فولاد مبارکه است: خلق آینده بهتر برای ایران و ایرانی!

خود تأمین‌گری فرقیتم. با تدارک دیده شده رویکرد توسعه را به جای غر زدن انتخاب کردیم، قرار بر این شد این بار توسعه متوازن را در دستور کار قرار ددیم. توسعه‌ای که نامش مستقیماً ملی و انسانی آن با هم رشد کند.

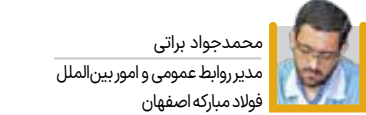
۵۰ لوکوموتیو برای رفع مشکل مواد اولیه و حمل و نقل خریداری کرده، برای تأمین برق با همکاری مینا، نیروگاه بزرگ با راندمان بالا را در کارخانه طی ۱۸ ماه بهره‌برداری کردیم، همچنین برای این که مردم کشور دچار خاموشی نشوند نیروگاه خورشیدی را با ظرفیت تولید ۶۰۰ مگاوات برق در شرق اصفهان کلنگ زنی کردیم و برای حل مشکل آب پروژه انتقال آب دریاى عمان به فلات مرکزی را تسریع بخشیدیم.

سال گذشته برای اولین بار شاید جز معدود شرکت‌هایی بودیم که با ۱۰۰ درصد ظرفیت کار کردیم و جذب نیرو و اشتغال‌زایی برای ۱۳ هزار و ۵۰۰ نفر با اجرای ۲۲۰ طرح در نقاط مختلف کشور را محقق ساختیم و طی این مدت ۲۲ محصول جدید به محصولاتمان اضافه شد که برخی از آنها مجربانه است. قطعه‌ای سنگین آهن را فرآوری کرده‌ایم که ارزش آن را ۳۰۰ برابر بیشتر شد و با تولید فولاد زنگ نزن (Stainless Steel) برای اولین بار در منطقه ارزش سنگین آن را از استخراج تا فرآوری ۱۰۰۰ برابر بیشتر کردیم که این اقدام من را ییاد کیمیاگری می‌اندازد که بشر به دنبالش بود، اما این کیمیاگری با اکسیر شیمیایی نیست و فرمول دیگری با عنوان «اکسیر همدلی، اکسیر تلاش، اکسیر اراده ایرانی» دارد.

یک راه این بود که با رفتن پشت در اتاق ورزا از آنها بخوایم مشکلات را حل کنند اما ما با رابزرنی و نشست با مدیران متخصص و جهادی و بعد از ساعت‌ها مسأله کاوی، تصمیم بر این‌معنی تحقیق وعده قرآن: «و انزلنا الحديد فيه بأس شديد و منافع للناس.» و آهن را نازل کردیم که در آن منافعیست برای مردم.»

## فولاد

## حرکت به سمت توسعه؛ باتولید محصولات موردنیاز در فولاد مبارکه



دست‌یابی به تولید محصولات پوشش داری چون ورق گالوانیزه، ورق زنگی و ورق قلع انود، نشان دهنده گذر از راهی دشوار، سنگین و مسئولیتی ختیر برآی تأمین نیاز بازار و تولید محصولاتی اساسی است که نقش انکارناپذیری در موفقیت های صنعتی شرکت فولاد مبارکه داشته است، راهی پرافتخار که در سایه دانش، تخصص، دلسوزی و خودباوری جهادگران فولاد مبارکه تحقق یافت.

امروزه استفاده از محصولات و ورق های پوشش دار فولادی به علت طول عمر بیشتر و خوردگی، زنگ زدگی، اکسید شدن و تخریب کمتر و سایر خواص دیگر در صنعت افزایش یافته و مشتریان زیادی در بازار به این محصولات روی آوردند و صنایع متعددی همچون صنعت خودروسازی، ساختمان، لوازم خانگی، ماشین سازی، حمل و نقل و صنایع فلزی به طور گسترده از این ورق ها استفاده می کنند.

بیش از بیست سال است که از زمان تولید ورق های پوشش دار و گالوانیزه در هیجدهم بهمن ماه سال ۱۳۸۱ در شرکت فولاد مبارکه می گذرد که طی آن خط تولید ورق گالوانیزه با ظرفیت اسمی ۲۰۰ هزار تن در سال، توسط شرکت C.M.I طراحی و نصب گردید و در طول این سال ها محصولات تولیدی فولاد مبارکه به روش غوطه‌خوری گرم تولید شده و به علت کیفیت مطلوب، مقرون به صرفه بودن، امکان ایجاد ضخامت های بالای پوشش، استحکام بالا و چسبندگی مناسب ورق های فولادی، بازار مطلوبی را در کشور دارد.

تولید ورق گالوانیزه در شرکت فولاد مبارکه در سال های آغازین فعالیت این واحد، همواره نیازمند برخورداری از تجهیزات، فناوری و دانش برخی شرکت های خارجی بود که ضرورت رفع وابستگی و تأمین نیازها از داخل کشور و بومی سازی صنعت، متخصصان این شرکت و شرکت های وابسته را بر آن داشت تا در راستای بومی سازی قطعات حیاتی خط گالوانیزه گام بردارند که در این راستا به فعالیت های بسیاری همچون تغییر خود کارسازی (اتوماسیون) دستگاه جوش، رادیاانت تیوب ها، غلنگ های حوضچه مذاب، مشعل ها و غلنگ های کوره می توان اشاره کرد.

به دلیل استقبال بازار از ورق گالوانیزه فولاد مبارکه، ضرورت تأمین نیاز داخل، افزایش درخواست مشتری و با توجه به اینکه امکان تولید ورق گالوانیزه با ضخامت پایین در خط تولید وجود نداشت، مقرر گردید خط تولید این محصول، مدرن سازی شود و نوسازی و بهسازی (ری ورمپ) و همچنین طراحی و تغییر خود کارسازی (اتوماسیون) صنعتی خط گالوانیزه در اولویت قرار گرفت و علی رغم اینکه فناوری و دانش این نوسازی تنها در اختیار معدود شرکت هایی در جهان بود، برای نخستین بار گروهی از متخصصان و مهندسان داخلی شرکت فولاد مبارکه با همکاری شرکت ایریسا، موفق به طراحی و کیفی سازی خط مدرن و پیچیده گالوانیزه فولاد مبارکه شدند.

پروژه نوسازی و بهسازی خط تولید ورق گالوانیزه که در مهرماه سال گذشته در کمتر از سه ماه به ثمر نشست، رویدادی مبارک در راستای افزایش کیفی تولیدات و کاهش ضخامت ورق های پوششی، ارتقای ایمنی خط، بهبود زیست محیطی فرایند تولید گالوانیزه، کاهش هزینه های محصول نهایی و نیز مدرن سازی و افزایش بهره‌وری و کاهش ضایعات خط تولید بود که به همت متخصصان داخلی و با مجوریت معاونت توسعه شرکت فولاد مبارکه صورت گرفت و طی آن دست کم ۱۸۰ تن تجهیز مونتاژ و ۳۰۰ تن تجهیز مونتاژ گردیده و ۶۴ کیلومتر کابل کشی انجام شد و تغییرات ساختاری بسیاری در خط صورت گرفت تا خط گالوانیزه برای آمورتیبت کیفی جدید خود قابل استفاده شود.

پدیدهی است اقدامات صورت گرفته در واحد تولید ورق گالوانیزه شرکت فولاد مبارکه در جهت کسب استقلال صنعتی و اقتصادی، رفع وابستگی و جلوگیری از خروج ارز از کشور و تأمین نیازهای تخصصی بازار صنعتی کشور بوده و این دستاوردها که به استقبال بازار و پیش خرید محصولات همراه بوده، گامی در جهت خودباوری و خوداتکایی است که در نهایت زمینه را برای خلق آینده ای بهتر برای ایران اسلامی هموار می کند.

## سرخنگوی دولت در اجلاس ملی روایت پیشرفت: همواره شرکت‌های بزرگ تولیدی فولاد، سیمان و... که برای ما تولید اقتصادی، ارزش افزوده و اشتغال ایجاد می‌کردند، متهمان اصلی مصرف برق بودند و امروز بزرگترین شریک دولت در تولید برق شرکت فولاد مبارکه است. امروز شرکت‌های معدنی بزرگ خالق طرح انتقال آب دریا به مرکز ایران هستند و می‌توان گفت امروز صنایع بزرگ، یاران ملت ایران در جبران ناترازی‌های در حوز‌های آب، برق و انرژی هستند





مسعود نیلی؛ حرفه‌ای و پرمشغله



در دنیای سنتی، رابطه دانشجو و استاد بسیار نزدیک و مستمر بود و چه بسا می‌شد که فرد دود دهه شاگردی استادی را می‌کردند و به همین دلیل بسیار می‌شد که فرد جوانی علم‌ناخوداگاه خدایات استاد خود را پدیدآی می‌کرد. به‌همین دلیل معروف است روحانیونی که شاگرد علامه طباطبایی بودند در منش و رفتار تفاوت‌هایی با دیگر روحانیون پیدا کردند

دکتر علی سرزیم؛ اما در آموزش مدرن افراد در هر سال تحصیلی معلم‌ها یا استادان متفاوتی را تجربه می‌کنند و کمتر پیش می‌آید که تأثیرات شخصیتی از سوی استاد بر دانش‌آموز یا دانشجو برجایماند، خصوصاً حالا که شکاف‌های بین نسلی برجسته شده و نسل جدید نسل‌های قبل را قبول ندارد؛ چنین پدیده‌ای بسیار نادر است. من این افتخار را داشتم که در عرصه اقتصاد شاگردی دو استادی را یکم که نه تنها دانش آنها بلکه منش آنها بر دانشجویانشان تأثیرگذار بود. در قدیم معروف بود «من لانتفع لحظه لایفغ علمه» یعنی اگر نگاه استادی اثربخش نباشد، دانشش به کار نخواهد آمد. غرض آنکه شخصیت و منش استاد باید آن قدر والا و ارزشمند باشد که در کنار علم، این شخصیت اثر خود را بگذارد. الحق که کسب دانش در محضر دکتر مسعود نیلی برای ما چنین بود.

برای ما تنها این ارزشمند نبود که دانش روزآمد اقتصاد کلان را می‌آموختیم؛ اما می‌دیدیم با استادی طرف هستیم که با وجود داشتن مسوولیت‌های اجرایی سنگین، کلاسش هیچ‌وقت تعطیل نمی‌شد و از هشت و نیم صبح تا یازده و نیم ادامه می‌یافت و از سر و ته کلاس زده نمی‌شد؛ ما استادی را تجربه کردیم که هیچ‌گاه از خارج ادب خارج نشد و شأن و احترام دانشجویرا اعم از آنکه درسخوان باشد یا نباشد حفظ می‌کرد.

ما افتخار شاگردی استادی را داشتیم که وقار و اعتدال در رفتار و منش و بدون حاشیه بودن را بریمان مجسم می‌کرد و به ما می‌آموخت که در زندگی اجتماعی خود چگونه حرفه‌ای و بدون حاشیه عمل کنیم. ما فرصت تجربه آن را داشتیم که ببینیم چگونه یک انسان می‌تواند در تعامل با سیاستمدارانی که گوشه‌شان اصولاً بدهکار نیست، اما زبانشان بسیار می‌جنبد یا دانشجویانی که دچار توهم دانایی هستند، با سعه صدر و خیرخواهی رفتار کند و با مناتت تلاش کند تا آنها را راهنمایی کند و از اشتباه بیرون آورد. ما نزد کسی تحصیل کردیم که در مقابل مخالفت‌های کینه‌زورانه و نسبت‌های ناجوانمردانه با سینه بی‌کینه و از سر خیرخواهی روبه‌رو می‌شد و تلاش می‌کرد مناقشات را از یک مساله شخصی به یک مساله تحلیلی و غیرشخصی تبدیل کند تا بحث حول آن متمرکز باشد. نهایتاً اینکه خدانواید این نعمت را به ما داد تا ببینیم شوق آموختن چگونه گریبان یک فرد را تا بازنستستگی ره‌انمی‌کند؛ به‌نحوی که مهم‌ترین حسرت زندگی‌اش را نداشتن زمانی برای طی کردن فرصت مطالعاتی بداند. قطعاً استاد ما معصوم و بی‌اشکال نبود، چون انسان بود؛ اما در تراز انسان‌هایی قرار داشت که از حرفه‌ای او از یکسوی بدیدون و شفقت بی‌اندازه و دست‌به‌انسان‌ها بی‌مجال‌ی دیده شدن ضعف‌ها و خطاهای احتمالی‌اش نمی‌داد. اینها بخشی از چیزهایی است که ناخودآگاه از ایشان آموختیم و امیدواریم اثراتی از آن در جان ما نشسته باشد و منش و کردار ما یادآور منش و کردار استاد محبوبمان باشد که فرمودند: «برای ما زینت این مایه‌هاست. در پایان به همه دست‌به‌هم‌چنین بدخواهان ایشان می‌گویم که استاد عزیز ما بازنشسته نمی‌شود و همواره تا جان در بدن دارد؛ با زیست‌ها باقی خواهد ماند. ان‌شاءالله

رومنمایی از دو محصول H26 و H28

در ذوب آهن اصفهان



در نشست خبری مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان با اصحاب رسانه ، بر اساس برنامه تحولی ذوب آهن اصفهان دو محصول ارزش افزا در راستای صنعتی سازی ساختمان و کمک به تسریع در طرح نهضت ملی مسکن شامل H26 و H28 رونمایی شد.

تیر آهن های بحال پهن H26 و H28 که با سه گرید فولاد St44 ، St37 و St52 تولید شده است مقاومت بالا در برابر لرزه نسبت به سازه های سنتنی دارند و همچنین افزایش ایمنی ساختمان ، مقاومت مناسب خمشی ، مقاومت مناسب برشی ، افزایش فضای مفید ساختمان نسبت به سایر انواع تیر آهن و... از جمله مزایای آنها محسوب می شود.

مهرداد تولاییان معاون بهره برداری شرکت در این خصوص گفت : ذوب آهن اصفهان در راستای صنعتی سازی ساختمان و تکمیل سبد محصولات ارزش افزا در این مجتمع تولیدی در سال جاری ، چهار محصول جدید را تولید کرد که H26 و H28 از آنها TH29 در نیمه اول سال جاری در حضور اصحاب رسانه رونمایی شد و امروز هم دو محصول H26 و H28 رونمایی گردید.

وی افزود : طراحی جسورانه و دقیق این دو محصول جدید ثمره تلاش و کوشش همکاران عزیز است که از همین جا شایسته می دانم به همه تلاشگران ذوب آهنی خسته نباشید بگویم و این موفقیت بزرگ را صمیمانه تبریک عرض می نمایم.

معاون بهره برداری شرکت تصریح کرد : نکته قابل توجه در خصوص این محصولات جدید ، روش تولید آنها است زیرا استانداردهای جهانی برای تولید این محصولات استفاده از شمش بیم پلاک است اما در کارخانه با ابتکار همکاران عزیز در مدیریت مهندسی نورد شرکت با استفاده از محصول چهار گوش این دو محصول جدید به سبد محصولات ارزش افزای کارخانه اضافه شد.

تولاییان در خصوص میزان مصرف آب در ذوب آهن اصفهان نیز اظهار داشت : مصرف آب در این مجتمع عظیم صنعتی در مقایسه با مصرف در فصل تابستان ۲ هزار مترمکعب بر ساعت است ، با ساخت تصفیه خانه آب در ذوب آهن سا ورودی ۱۰۰۰ مترمکعب بر ساعت پساب، حدود ۸۰۰ مترمکعب آب تصفیه شده قابل استفاده در صنعت را تحویل سی دهد که از این طریق ۳۰ درصد آب مورد نیاز ذوب آهن اصفهان بدستی می آید و به همین میزان برداشت آب از زاینده رود کاهش می یابد. همچنین این مجتمع عظیم صنعتی با مشارکت در پروژه انتقال آب خلیج فارس برداشت آب از زاینده رود را به صفر می رساند.

«دنیای اقتصاد» به شما «قدرت پیش بینی» می‌دهد

روزنامه صبح ایران

# دنیای اقتصاد

WWW.DONYA-E-EQTESAD.COM • info@ donya-e-eqtasad.com

■ روزنامه اقتصادی صبح ایران ■ صاحب امتیاز: دنیای اقتصاد تابان

■ مدیر مسوول: علیرضا بختیاری

■ نشانی: خیابان قائم مقام فرحانی، ضلع شمالی میدان شاع، پلاک ۱۰۸

■ لیتوگرافی و چاپ: همشهری

# دلار زدایی و لنگر ریالی

**داریوش مجد:** در روزهایی که نرخ ارز دوباره در دالان صعودی قرار گرفته و کف

قیمتی جدیدی را لمس کرده، در محافل اقتصادی در خصوص ایجاد ثبات یا رهاسازی نرخ ارز مباحثی جریان دارد که لازم است درباره ابعاد گوناگون آن صحبت شود. به‌طور کلی نرخ ارز معلول بوده و مانند تیب است. مجموعه‌ای رخدادها و فعل‌و‌انفعالات در درون بدن انسان رخ می‌دهد که باعث ایجاد تب می‌شود. برای کنترل تب باید عامل یا ریشه ایجاد تب را از بین برد. همان‌طور که نمی‌توان به‌صورت مصنوعی، تب را کنترل کرد، کنترل نرخ ارز هم با بخشنامه‌ها ممکن نیست.

«**ماشه انتظارات تورمی**

بانک مرکزی از روزهای پایانی سال گذشته برای بازگشت ثبات به اقتصاد کشور، سیاست تثبیت رادر پیش گرفت. در این سیاست ثبات نرخ ارز به‌عنوان لنگر انتظارات تورمی یکی از مهم‌ترین محورها در نظر گرفته‌شد. بر این اساس،

در حوزه ارزی هشت اقدام تشکیل می‌تواند، راه‌اندازی مرکز مبادله ارز و طلا، ایجاد صندوق تثبیت ارز، به‌روزرسانی و اصلاح مقررات فرایندها، کاهش مهلت بازگشت از صادراتی، تقویت ابزارهای نظارتی و پیشگیرانه، اهتمام به بازگشت

می‌شود. زمان تأثیر هم‌به‌سرعت گردش نقدینگی بستگی دارد.

چنانچه نقدینگی با سرعتی تندتر نسبت به کالاها و خدمات افزایش پیدا کند، حتما تورم ایجاد خواهد شد. اگر سرعت گردش پول کاهش نیابد، این تورم بلافاصله بروز خواهد کرد و اگر سرعت گردش پول کاهش یابد، این تورم به آینده منتقل شده و پس از چند سال خودش را نشان خواهد داد. سرعت گردش نقدینگی در کوتاه‌مدت بر تورم اثر دارد و به انتظارات تورمی وابسته است. در غیاب ریال پرقدرت برای شکل‌دهی به انتظارات، نرخ ارز به دلیل اصلی انتظارات تورمی تبدیل‌شده و بنابراین تا زمانی که لنگر ریالی برای مدیریت انتظارات نداریم، شوک‌های ارزی عامل تورم کوتاه‌مدت هستند. شوک‌ها و نوسانات بزرگ ارزی زمانی تورم کوتاه‌مدت ایجاد می‌کنند

که سیاست‌گذار لنگر ریالی برای شکل‌دهی به انتظارات تورمی نداشته باشد. بنابراین اگر تعبیر دلار زدایی را معادل حذف اثر دلار بر انتظارات تورمی تلقی کنیم، شرط لازم آن ایجاد لنگر ریالی و پول پرقدرت است. مهم‌ترین عوامل مؤثر بر نرخ ارز، تفاضل تورم داخلی و تورم جهانی، شکاف بهره‌وری بازار محصول

تاریخ ظریف صنعت موکت ورق می خورد

## ظریف مصور ۴۰ ساله‌شد



ارشد مجموعه پاسخگویی پرسش‌های اهالی رسانه شدند. سید مصطفی طباطبایی هم بنیان‌گذار این مجموعه در ابتدای این نشست که مناسب‌ت چهل سالگی ظریف مصور برگزار می‌شد با ذکر خاطراتی از زمان بنیان‌گذاشتن این گروه تولیدی صنعتی گفت: ۴۰ سال پیش در این منطقه که از مرتفع‌ترین نقاط کشور محسوب می‌شود، هیچ‌سازه

یا امکاناتی و حتی طرحی برای ایجاد شهرک صنعتی وجود نداشت و به دلیل اینکه شهر بروجن اصولاً شهری صنعتی محسوب نمی‌شد، برای خرید پیچ و مهره یا واشر باید به اصفهان می‌رفتیم و در سرمای طاقت‌فرسای این نقطه از کشور عزیزمان، مرارت‌های زیادی برای احداث کارخانه متحمل شویم، اما حالا نزدیک به دو هزار نفر از کارکنان این مجموعه جزو اهالی منطقه هستند و می‌توان گفت توانستیم نقش خود را برای ایجاد حرکت و رونق اقتصادی در این ناحیه ایفا کنیم. آن روزها گذشت و حالا ایران دیگر واردکننده موکت محسوب نمی‌شود و در عوض خطوط تولیدی ظریف مصور از جمله به‌روزترین و مدرن‌ترین خطوط تولید این‌گونه محصولات به شمار می‌رود و توانایی رقابت با نمونه‌های خارجی را در بازار کشورهای مبدأ دارد،

محمدرضا رجالی در این نشست گفت : شرکت ظریف مصور در زمینه مسوولیت‌های اجتماعی اقدامات مؤثری داشته است که تاسیس مجموعه ایتما امام زمان (عج) یکی از این اقدامات است.

وی افزود: بنیان‌گذاران این شرکت نزدیک ۳۰ سال در حوزه تجارت و واردات سابقه کار داشتند و بعد از انقلاب تمرکز خود را بر توسعه تولید گذاشتند. این‌مجموعه به‌عنوان یک منظومه طراحی شد و تلاش کرد نیازهای اولیه

حضور شکوهمند کارکنان ذوب آهن اصفهان در راه پیمایی ۲۲ بهمن



عموم مردم انقلابی ایران و همکاران گرامی ذوب آهنی با حضور در انتخابات مجلس شورای اسلامی و خیرگان رهبری در ۱۱ اسفند ماه جاری نقش انقلابی و حماسی خود را به بهترین وجه به نمایش خواهند گذاشت.

هنگام و همزمان با مردم سراسر کشور اسلامی مان جمع زیادی از کارکنان و بازنشستگان ذوب آهن اصفهان به همراه خانواده‌های شان در روز ۲۲ بهمن ماه در مراسم ملی گرامیداشت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران در میدان امام اصفهان حاضر شدند.

همکاران ذوب آهنی همراه مردم پر شور و انقلابی اصفهان از صبح روز یکشنبه ۲۲ بهمن ماه جاری در صفوف به هم پیوسته در مسیرهای اعلام شده راهپیمایی با مشت‌های گره کرده ضمن حمایت از آرمان‌ها و دستاوردهای انقلاب اسلامی و بیعت مجدد با رهبری حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای توطئه‌ها و تهدیدات دشمن علیه انقلاب اسلامی و جبهه مقاومت اسلامی را محکوم کردند.

شورای فرهنگی با همت روابط عمومی ذوب آهن اصفهان ضمن برپایی غرفه در میدان امام اصفهان و پذیرایی فرهنگی و تبلیغاتی در خدمت همکاران و عموم راهپیمایان بود.

مهدی بهرامی مساون پشتیبانی و خدمات اجتماعی شرکت که در این مراسم با شکوه حضور داشت در گفتگو با خبرنگار اشکار ضمن قدردانی از برگزار کنندگان غرفه ذوب آهن اصفهان عرض تبریک به مناسبت روز ۲۲ بهمن و سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران گفت: خوشبختانه مردم انقلابی ایران بعد از ۴۵ سال که از پیروزی انقلاب اسلامی ایران می‌گذرد و علی‌رغم ناملایمات و سختی‌های زندگی و تحریم‌های دشمن همچنان در صحنه بوده و حمایت خود از انقلاب اسلامی و دستاوردهای آن را ادامه می‌دهند.

وی افزود: همکاران ذوب آهنی در زمان انقلاب، در زمان دفاع مقدس و در دهه‌های گذشته در صحنه بوده و در هر دوره در ابعاد انقلابی، دفاع مقدس ، استقلال و خود کفایی صنعتی کشور گام برداشته و همواره پیش‌تاز بوده است.

وی افزود: عموم مردم انقلابی ایران و همکاران گرامی ذوب آهنی با حضور در انتخابات مجلس شورای اسلامی و خیرگان رهبری در ۱۱ اسفند ماه جاری نقش انقلابی و حماسی خود را به بهترین وجه به نمایش خواهند گذاشت. آیت‌الله ازی‌ای ریاست قوه قضائیه ایران به‌عنوان سخنران اصلی مراسم بزرگداشت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در میدان امام (ره) اصفهان در سخنانی به تشریح اهداف انقلاب اسلامی ایران و فراز و نشیب‌های ۴۵ سال اخیر پرداخت. تلاشگران ذوب‌آهن اصفهان همچنین در راهپیمایی پرشور زرین شهر نیز حضور داشتند .

تولید پایدار بوده است.

مهران ملک پور، مدیرعامل شرکت تولیدی ظریف مصور در ادامه گفت : ظریف مصور دارای شاخص‌های مهمی در بازار است و به‌عنوان رهبر بازار شناخته می‌شود. اما این شرکت را می‌توان به‌عنوان اخلاق محورترین سازمان در صنعت تولید معرفی کرد.

وی افزود: در دوران کرونا بیشتر شرکت‌ها با کاهش نیرو روبرو شدند اما شرکت ما با همان نیروها ادامه داد تا به بسا کرونا رسید. این شرکت قیمت تمام‌شده را فدای کیفیت نمی‌کند و استانداردهای لازم جهت تولید را رعایت می‌کند.

ملک پور اظهار داشت: ما در ظریف مصور با اشتغال ۲۰ هزار نفر مستقیم و غیرمستقیم در حال فعالیت هستیم. اما کارکنان مستقیم فعال در این شرکت ۵ هزار نفر است. همچنین به ۲۰ کشور در ۴۵ قاره صادرات داریم که اغلب کشورهای همسایه هستند.

وی افزود : تولیدات ما در زمینهٔ کف‌پوش خودرو نیز اهمیت دارد و بزرگ‌ترین تولیدکننده در این زمینه هستیم. کالای خواب نیز تولید داریم و برند لومانارا برخی فروشندگان به اسم کالای ترک می‌فروشند.

ملک پور اشاره کرد: صنعت ژئوتکنس‌تیک در زمینهٔ راه و شهرسازی فعالیت دارد و در بزرگراه اصفهان به شیراز از این تولیدات بهره برده است.

وی افزود: موکت نمدی و موکت تافتینگ در تولیدات ظریف مصور وجود دارد که در زمینه‌های مختلف از آن استفاده می‌شود. موکت تایل به‌صورت پازل کنار هم چیده می‌شود و مقاومت زیادی دارد و اغلب در ادارات از آن استفاده می‌شود. محصول بعدی ما چمن مصنوعی است که در پارک‌ها، ویلاها و اماکنی نظیر این استفاده می‌شود. ملک پور در ادامه داد: فرشیته‌های هتلی نیز از تولیدات ماست که در هتل‌های مختلف از آن استفاده شده است. یکی دیگر از مشخصه‌های ظریف مصور شبکه‌های فروش در دسترس ماست که مشتریان محصولات ما مشاهده و خریداری می‌کنند. شبکه ظریف مصور نیز از جمله موارد ارتباطی ما است که مشتریان می‌توانند به آن مراجعه کنند.

وی در پایان گفت : فروش اقساطی به بازنشستگان تأمین اجتماعی نیز ممکن است و از این امتیاز بازنشستگان و خانواده‌های این عزیزان می‌توانند استفاده کنند. همچنین ما با دانشگاه‌های مختلفی در ارتباطیم و در زمینهٔ آموزش نیز فعالیت داریم.

گفتنی است پیش از برگزاری نشست مزبور در محل کارخانه اخلاق ظریف مصور، خبرنگاران با حضور در مرکز نوآوری پنتا، واقع در دانشگاه اصفهان از نزدیک با فضای ایده پردازی و نوآوری پنتا آشنا شدند که البته پرداختن به آن مجال جداگانه می‌خواهد، همچنان که بازدید خبرنگاران از خطوط تولید موکت و خط بازیافت پسماندهای پلاستیکی روایت خود را دارد.