

۶

جمعه بازار شاهنامه با وجود داشتن غرفه‌های متنوع، هم برای اهالی توس و هم گردشگران جذابیت دارد

بازار رنگارنگ بلوچها



۷

طلافروش‌ها خریدار شدند

۲

برکت کار دست

گزارشی از نصب پنل‌های خورشیدی در منطقه ۱۱ که نشان از آگاهی شهروندان در استفاده از انرژی پاک دارد

برکت خورشید

۵۴



منطقه

۱۱

منطقه
۱۲

پاسخ شهرداری منطقه به درخواست اهالی برای بهسازی پیاده‌رو بولوار مهران

پیگیری برای سال بعد

بازارچه «برکت و کرامت» با هدف ترویج اشتغال‌زایی بانوان در فرهنگ‌سرای شهر ترافیک برپا شد

برکت کار دست



رضاریاچی بازارچه دستاوردهای خوداشتغالی و کسب و کار بانوان باهدف تمرکز بر توانمندسازی اقتصاد خانواده، روزهای یکشنبه هر هفته در مجموعه فرهنگ‌سرای شهر ترافیک در محله الهیه برپاست. در این بازارچه که با عنوان «برکت و کرامت» نام گذاری شده است، بیش از ۴۹ غرفه گوناگون شامل تابلونقاشی، زیورآلات تزئینی، سفال نقاشی، لوازم آرایشی و بهداشتی، انواع ترشی جات و سبزی‌های معطر، فرت بافی، شیرینی‌پزی و غذاهای سنتی و خانگی برپاست. افرادی که در این فضا به عنوان خریدار حضور دارند بایک تیر ۲ نشان راه‌هدف می‌گیرند، هم محصولات دست‌ساز، با کیفیت و ارگانیک را می‌خرند و هم با خرید از غرفه‌داران در یک پوشش خیرخواهانه شرکت می‌کنند.

بخشی از درآمد در امور خیر هزینه می‌شود

ضرورت توسعه کسب و کارهای خانگی از جمله راهکارهای مناسب برای اشتغال‌زایی بانوانی است که دارای مهارت کافی در انجام برخی کارها هستند اما قادر نیستند در بازار کار جایی برای خودشان دست‌وپا کنند. مدیر اجرایی این نمایشگاه که خودش آشپز قهاری است و در کسب و کارهای خانگی سابقه طولانی دارد، بابیان این مطلب می‌گوید: این بازارچه علاوه بر گسترش مشاغل خانگی، بر ترویج سنت حسنه نیکوکاری هم تأکید دارد. هر کدام از این غرفه‌ها بخشی از درآمد روزانه خود را به امور خیر اختصاص می‌دهند که این مبلغ از ۱۰ تا ۱۰۰ هزار تومان متغیر است و به فروش و درآمد فروشندگان در بازارچه بستگی دارد.

اعظم باقری در ادامه می‌گوید: با کمک بهزیستی، شورای اجتماعی محلات، معتمدان محلی و پایگاه بسیج مساجد، برخی خانواده‌های نیازمند شناسایی شده‌اند و عایدی بازار در امور خیری همچون تهیه دارو، خرید ویلچر، تهیه پوشاک زمستانی برای بچه‌های حاشیه شهر و آزادی بانوانی که با جرایم غیر عمد در زندان به سر می‌برند، هزینه خواهد شد.

توان رقابت با محصولات چینی را نداریم

معظمه چابکی یکی از بانوانی است که با هنر «فرت بافی» در این بازارچه شرکت کرده است. او در توضیح هنرش می‌گوید: فرت بافی نوعی نساجی سنتی است که از پارچه‌های محلی زیبا و رنگارنگ برای بافت حوله، شال، روسری، بقچه، چادر شب، پیژامه، زیر پیراهنی، چادر و... استفاده می‌شود. او به ما می‌گوید: محصولات بی کیفیت چینی همانند بسیاری از بازارها، صنایع دستی را هم هدف گرفته است. به عنوان مثال حوله دست‌ساز که ما می‌فروشیم در بازارچه عرضه می‌کنیم، ۴۰ هزار تومان قیمت دارد اما برخی بانوان که برای بازدید از بازارچه آمده بودند، می‌گفتند که این حوله‌ها در یکشنبه بازار مجیدیه ۱۵ هزار تومان قیمت دارد. به نظر من باید در این باره اطلاع‌رسانی شود که در این بازار محصولات ارثه می‌شود که کار دست است و قیمتش با مدل کارخانه‌ای یا چینی تفاوت دارد. هیچ‌گاه قیمت فرش ماشینی با فرش دست‌باف یکی نیست.

فروش بافتنی‌ها در فضای مجازی

راضیه قهرمانی دیگر بانوی هنرمندی است که در بازارچه «برکت و کرامت» حضور دارد و با بافتنی‌های زیبایی زمستانی‌اش، نظر بسیاری را به خودش جلب کرده است. انواع و اقسام کلاه، شال گردن، پاپوش و دستکش را روی میز چیده و سرش حسابی شلوغ است. او می‌گوید: حدود ۱۰ سال است که به کار بافتنی مشغول هستم و از دوران نوجوانی علاقه زیادی به این هنر داشته‌ام و در حال حاضر آن را آموزش می‌دهم. قهرمانی در زمینه راه‌اندازی کارگاه یا تعاونی توضیح می‌دهد: علاقه دارم که اگر جای مناسبی فراهم شد، کارگاه کوچکی راه بیندازم اما فعلاً بافتنی‌ها را از طریق فضای مجازی و حضور در بازارچه‌های خوداشتغالی می‌فروشم.



سید مصطفی بهشتی | تسهیل پیاده‌روی در معابر شهری برای رسیدن به شهری پاک، جزو برنامه‌های اصلی مجموعه مدیریت شهری در سال‌های اخیر بوده است. برای تحقق این امر علاوه بر فرهنگ‌سازی باید زیرساخت‌های مناسب هم فراهم باشد. اما گذر از برخی معابر منطقه ۱۱ با این هدف هم خوانی ندارد. مثلاً بولوار مهران به عنوان یکی از معابر اصلی منطقه، پیاده‌رو و مناسبی برای رفت‌وآمد شهروندان ندارد.

ترمیم نقطه‌ای فایده ندارد

مرتضی امجدی از شهروندان ساکن بولوار مهران است که از وضعیت پیاده‌رو این معبر رضایت ندارد. او در این زمینه می‌گوید: حدود ۸ سال پیش در اینجا ساکن شدیم. وضعیت پیاده‌رو همان زمان هم تعریف چندانی نداشت. اما در گذر زمان به واسطه ساخت و ساز همسایه برخی موزاییک‌ها شکست. در ادامه برای یکی از پروژه‌های مربوط به شرکت آب و فاضلاب این پیاده‌رو را حفاری کردند و بعد هم به حال خودش رها شد. خود مسیر هم به واسطه رفت‌وآمد شهروندان و ورود و خروج خودروها به پارکینگ‌ها دچار استهلاک می‌شود. حالا داستان ما و این پیاده‌رو را شما ببینید که انگار جزو محدوده شهری نیست اصلاً!

در حالی که مشغول قدم‌زدن در پیاده‌رو بولوار مهران هستیم با اصغر آملی فروشنده یکی از مغازه‌ها گفت و گومی کنیم. او ضمن اشاره به ترمیم نقطه‌ای پیاده‌رو می‌گوید: کار باید اساسی انجام شود، وگرنه تا ابد برای مردم دردسر است. شما همین پیاده‌رو بولوار دانشجو را به خاطر بیاورید. چند سال مدام با آسفالت و سیمان ترمیمش می‌کردند. آخر شده بود مثل جگر زلیخا! بعد از این همه کار مجبور شدند آن را به بهترین شکل بسازند که خیلی هم زیبا شده است. وضعیت پیاده‌رو بولوار مهران هم همین است. هر چند وقت چند تا کارگر می‌آیند یک گوشه‌ای را درست می‌کنند و می‌روند. بهتر است از همان اول کار را درست انجام دهند این طوری هم هزینه کم می‌شود و هم کار تمیز و زیباست و شهروندان لذتش را می‌برند.

خطرات پیش پای کودکان

مرجان صفافی دیگر شهروندی است که با او گفت و گومی کنیم. این ساکن بولوار مهران می‌گوید: به نظر من این بولوار یکی از آرام‌ترین و بهترین خیابان‌های منطقه برای زندگی است. فضای آرامی دارد و رفت‌وآمد خودروها کم است. به همین دلیل آرامش خوبی برای پیاده‌روی دارد. چرا که انتهای آن هم به پارک‌های سرسبز ختم و بازارهای مناسبی برای خرید دارد.

شاید وضعیت پیاده‌رو آن برای افراد بزرگسال چندان مشکل‌ساز نباشد، اما برای من که همیشه ۲ فرزندم را همراه خود دارم پیاده‌روی در این مسیر کمی سخت است چرا که به واسطه چاله‌هایی که وجود دارد هر لحظه امکان زمین خوردن فرزندم وجود دارد.

بودجه برای مسیرهای از پیش تعیین شده

رئیس اداره عمران، حمل و نقل و ترافیک شهرداری منطقه ۱۱ درباره بهسازی و ترمیم پیاده‌رو بولوار مهران می‌گوید: ماهر ساله برای بهسازی پیاده‌روهای معابر منطقه بودجه محدودی داریم که برای مسیرهای از پیش تعیین شده اختصاص می‌یابد. بنابراین باید موازات درخواست‌هایی را که امسال مطرح می‌شود برای سال بعد پیگیری کنیم تا در صورت تخصیص اعتبار، بهسازی مسیر انجام شود.

مهرداد آریافر افزود: برای ترمیم پیاده‌رو بولوار مهران هم این تقاضا ارائه خواهد شد. بهسازی پیاده‌رو قسمتی از این بولوار هم در گام پنجم طرح محله‌ما اجرا خواهد شد تا کمی از مشکلات کاسته شود.

منطقه ۱۱

۵ پروژۀ عمرانی در منطقه

در راستای بهبود شرایط زندگی در منطقه و رفع مشکلات عمرانی، از ابتدای سال تا کنون ۵۵ پروژه در منطقه اجرا شده است. پروژه‌های عمرانی اجرا شده شامل رفع نقص آسفالت، جد اول، پیاده‌روها و مسیلهای منطقه است. از میان طرح‌های اجرایی، ۲۰ مورد مربوط به لکه‌گیری آسفالت، ۲۰ مورد مربوط به پیاده‌رو و ۱۵ مورد نیز در حوزه مرمت و بازسازی کانال‌ها و مسیلهای منطقه بوده است.

گام پنجم «محلۀ ما»

گام پنجم از طرح «محلۀ ما» در چهار محلۀ اجرا می‌شود. در این گام ۶ طرح برای اجرا به تصویب رسیده است. خرید و جانمایی کانکس و بهبود روشنایی بوستان خطی محلۀ فارغ التحصیلان، بهسازی و پیاده‌رو سازی دانشجوی ۲۹ در محلۀ دانشجو، تجهیز لوازم ورزشی محلۀ دانش آموز، ایجاد فضای بازی کودکان در آموزشگاہ ۲۴ و احداث پاتوق محلۀ در محلۀ سیدرضی در گام پنجم از طرح «محلۀ ما» اجرا خواهد شد.

میزبانی پاییزی ملت

بوستان بزرگ ملت، مانند سال‌های قبل میزبان شهروندان در منظره‌های زیبای پاییزی است. هم‌زمان با شروع فصل پاییز و زرد شدن برگ درختان بزرگ و قدیمی بوستان ملت، معبرهای پاییزی در این بوستان برای میزبانی از شهروندان ایجاد شد. این ۵ معبر که با جمع‌آوری برگ‌های پاییزی از نقاط مختلف بوستان ملت فضای آریبی شده است در ضلع‌های مختلف قرار دارد و مناظر زیبایی را خلق کرده است.

شبه‌های محلات

ویژه برنامه «شبه‌های محلات» با هدف رسیدگی به مشکلات و کمبودهای محلۀ این هفته در محلۀ تربیت برگزار شد. در این جلسه که با حضور شهردار منطقه، اعضای شورای اجتماعی محلۀ تربیت، برخی ساکنان و فعالان اجتماعی محلۀ و مسئولان شهرداری منطقه در مسند حضرت صاحب‌الزمان (عج) برگزار شد. در باره برخی کمبودها بحث و تبادل نظر شد و مقرر شد برای بهبود شرایط زندگی در محلۀ طرح‌هایی توسط شهرداری اجرا شود.

تولید کود طبیعی

هم‌زمان با آغاز ریزش برگ‌های پاییزی در معابر بوستان‌ها، شهرداری منطقه اقدام به جمع‌آوری بیش از ۴ تن برگ ریخته شده پای درختان کرد. برگ‌های جمع‌آوری شده پس از جداسازی زباله‌ها و بسته‌بندی برای استفاده مطلوب تحویل ایستگاه‌های میانی سازمان پسماند شد. این اقدام در راستای استفاده بهینه از برگ‌های پاییزی و تهیه و تولید کود طبیعی برای درختان شهر انجام شد.

کاشت نهال در جلوخان

دو چرخه سوار اهل آستارا پس از رسیدن به شهر تاریخی توس و حضور در آرامگاه حکیم ابوالقاسم فردوسی اقدام به کاشت نهال در پارک جلوخان کرد. این ورزشکار که حامل پیام صلح و دوستی برای شهرهای مختلف کشور است کاشت نهال را هم با عنوان نمادی از صلح جهانی در پارک جلوخان کاشت. کرامت عزیززاده بعد از رکاب‌زنی و گذر از بیش از ۷۰ شهر خود را به مشهد رساند.

منطقه ۱۲

بهسازی پیاده‌رو و اقدسیه

با توجه به درخواست‌های متعدد مردمی در باره بهسازی پیاده‌رو برخی معابر فرعی، ترمیم و رفع نقص پیاده‌رو و اقدسیه ۱۳ انجام شد. این اقدام در راستای طرح بهسازی معابر منطقه به ویژه پیاده‌روها برای تشویق بیشتر شهروندان به پیاده‌روی و حمل و نقل پاک انجام شد. هم‌سطح‌سازی، جدول‌کشی و ایجاد مسیر آبیاری درختان در پیاده‌رو اقدسیه ۱۳، مطابق با استانداردهای روز انجام شد.

مرمت کانال‌های الهیه

تعمیر و مرمت کانال‌های عرضی خیابان الهیه یک انجام شد. طرح مرمت کانال‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی الهیه یک با هدف پیشگیری از آب‌گرفتگی معابر و جد اول اجرا شد. تعمیر و مرمت کانال‌ها و مسیرهای عرضی خیابان‌های فرعی الهیه یک و شهید رزم توسط گروه‌های خدمات اضطراری اداره فنی و شهرداری منطقه ۱۲ و با همکاری امور اهری اداره ارتباطات مردمی ۱۳۷ به انجام رسید.

عضو هیئت رئیسه شورای اسلامی شهر بیان کرد

برای آبادانی توس
پایس نمی‌کشیم



شهروندان ناحیه منفصل شهری توس کماکان در انتظار ابلاغ طرح راهبردی و در ادامه طرح تفصیلی هستند. موضوعی که با تأخیری ۱۰ ساله روبه‌رو شده است و اخیراً هم خبرهایی در باره لغو الحاق محدود توس به فضای شهری شنیده شده است. در گفت‌وگویی که با مجید طهوریان عسکری، رئیس کمیسیون بهسازی و توسعه توس، داشتیم وی به تشریح وضعیت ابلاغ طرح راهبردی توس پرداخت. عضو شورای اسلامی شهر مشهد در ابتدای گفت‌وگو در باره مساحت ناحیه منفصل توس برای الحاق به شهر گفت:

مجموعه مدیریت شهری در سال ۹۰ توافق کرده است که ۳۶۰۰ هکتار از محدوده تاریخی توس را که از ابتدای بولوار شاهنامه تا پشت آرامگاه فردوسی است تحویل بگیرد و مدیریت کند. سال گذشته مجموعه استانداری و راه و شهرسازی که در مجموعه کاری خود موظف به ابلاغ طرح راهبردی هستند بر اساس کارشناسی خود، مساحت را از ۳۶۰۰ هکتار به ۱۸۰۰ هکتار کاهش می‌دهند یعنی ۱۶۰۰ هکتار از محدوده را کم می‌کنند. رئیس کمیسیون بهسازی و توسعه توس در ادامه ضمن اشاره به ضرورت تراز مالی صفر یا مثبت شهرداری

در محدوده توس گفت: وقتی مجموعه مدیریت شهری می‌خواهد ناحیه‌ای را مدیریت کند باید به گونه‌ای عمل شود که اگر محدوده را آباد می‌کند تراز مالی آن محدوده برای شهرداری منفی نباشد. تحویل توس به مجموعه مدیریت شهری در سال ۹۰ با تراز صفر بوده است و شامل درآمدی که در آن زمان برای مجموعه مدیریت شهری در نظر گرفته شده است از همین ۱۶۰۰ هکتار است که حذف شده است. این به معنای منفی شدن تراز مالی محدود توس برای شهرداری است. یعنی باید از مناطق دیگر شهر برداشت کنیم و برویم در محدود توس

هزینه کنیم که توجیه ندارد. مجید طهوریان عسکری در پایان افزود: فعلاً این طرح با تغییرات اعمال شده به ما ابلاغ نشده است و ما هم نامه اعتراض خود به این طرح را به استانداری و وزارت راه و شهرسازی ارسال کرده ایم. پیگیری هم خواهیم کرد که این منابع درآمدی باز پس‌گیری شود و نکته‌ای که وجود دارد این است که اگر هم طرح ابلاغی و به شهرداری تکلیف شود به واسطه توصیه رهبر معظم انقلاب برای آبادانی توس ما پایس نمی‌کشیم و برای بهبود شرایط توس تلاش خواهیم کرد.

پروژه گرافی

احداث بولوار مهدیه



انتهای بولوار مجیدیه



۱۳۸۷



آخرین تکه از پازل
نوین شهر الهیه



از او اسط دهه ۷۰ که ساخت ناحیه منفصل شهری منطقه ۱۲ آغاز شد، مرحله به مرحله بولوارهای این ناحیه شکل گرفت و اهالی شهر مشهد از سکونت در این محدوده استقبال کردند. در ادامه با هدف تسهیل در رفت و آمد و مدیریت ترافیک محدود الهیه، بولوار مهدیه در انتهای بولوارهای امیریه، الهیه و مجیدیه ساخته شد. این بولوار در واقع آخرین تکه از پازل معابر محدود الهیه بود که شکل گرفت. معبری که امسال به سمت بزرگراه پیامبر اعظم (ع) بازگشایی شد تا بیش از گذشته موجب تسهیل رفت و آمدهای منطقه ۱۲ شود.

یوسف وطن دوست از ساکنان محلۀ امیریه در باره احداث بولوار مهدیه در انتهای ناحیه متصل شهری منطقه ۱۲ می‌گوید: احداث این بولوار از ابتدا در این محدوده شهری اقدام بجایی بود چرا که هر چه ساکنان محلۀ ما بیشتر شدن در رفت و آمد از این بولوار بیشتر شد و مشخص شد چه اندازه به کار منطقه می‌آید. امسال هم که این بولوار به بزرگراه بازگشایی شد ترافیک ورودی شهر را کاهش داد. تنها مشکلی که هست نابسامانی زمین‌های اطراف این بولوار و روشنایی کم این معبر در ساعات‌های پایانی شب است که موجب ناامنی و افزایش خطر تصادفات می‌شود.



گزارشی از نصب پنل‌های خورشیدی در منطقه ۱۱ که نشان از آگاهی شهروندان در استفاده از انرژی پاک دارد

برکت خورشید

منطقه
۱۱

فهمه شهری‌اشاید تا کنون پشت بام‌هایی را که روی آن‌ها نیروگاه‌های خورشیدی نصب شده اند دیده باشید. این بام‌های آبی‌رنگ، دست‌در‌دست خورشیدی می‌دهند تا برکت آسمانی‌اش را به زمین هدیه دهند. صفحه‌های خورشیدی از گرمای آفتاب برق می‌سازند و کمک می‌کنند تا زمینی سبزتر و صناعی قوی‌تر داشته باشیم. دارندگان این نیروگاه‌ها کسانی هستند که ترجیح داده‌اند سرمایه‌شان را در راهی بگذارند که علاوه بر کسب منفعت مالی، انرژی پاک را برای آیندگان به ارمغان آورد.

میان کوچه پس‌کوچه‌های منطقه ۱۱ که قدم می‌زنیم پشت بام‌هایی می‌بینیم که با صفحه‌های آبی‌رنگ پوشیده شده‌اند و جلوه‌ای از نیروگاه‌های خورشیدی هستند. این بام‌های آبی‌رنگ، دست‌در‌دست خورشیدی می‌دهند تا برکت آسمانی‌اش را به زمین هدیه دهند. صفحه‌های خورشیدی از گرمای آفتاب برق می‌سازند و کمک می‌کنند تا زمینی سبزتر و صناعی قوی‌تر داشته باشیم چرا که با این شیوه تولید برق، هیچ آلاینده‌ای وارد هوا نمی‌شود. دارندگان این نیروگاه‌ها کسانی هستند که ترجیح داده‌اند سرمایه‌شان را در راهی بگذارند که علاوه بر کسب منفعت مالی، انرژی پاک را برای آیندگان به ارمغان آورد. آن‌ها به جای اینکه دست‌در‌دست بگذارند و حسرت کشورهای پیشرفته را بخورند از خودشان شروع کرده‌اند و با خرید نیروگاه‌های خورشیدی قدم در راهی گذاشته‌اند که به شهری سبزتر و آسمانی‌تری می‌رسد. در یکی از همین روزهای به نسبت سرد پاییزی راهی این کوچه‌ها شدیم تا با دارندگان نیروگاه‌های خورشیدی گفت‌وگو کنیم. بعد هم سراغ کارشناسان و مدیرعامل شرکت توزیع برق مشهد رفتیم که در ادامه این نوشتار صحبت‌های آن‌ها را می‌خوانید.

● سرمایه‌گذاری‌های خورشیدی

در قسمتی از بولوار فرهنگ، صفحه‌هایی که بالای بام یک مغازه املاک نصب شده‌اند به راحتی مشاهده می‌شود. سراغ مالک آن می‌رویم و انگیزه‌اش را برای انجام این کار می‌پرسیم. مرتضی غفوریان که ۳۷ سال بیشتر ندارد می‌گوید: یکی از همسایه‌هایمان شرکت نصب این پنل‌ها را داشت. وقتی مزایای آن را برآیم گفت دیدم از روش‌های جدید سرمایه‌گذاری است و با توجه به اینکه از فضای غیرقابل استفاده پشت بام درآمدزایی می‌شد از آن خوشم آمد. از طرفی چون کمکی به نیروگاه‌های کشور و تولید انرژی پاک بود ترجیح دادم بخشی از سرمایه‌ام را در این راه صرف کنم و همان موقع از همسایه‌مان خواستم تا این صفحه‌ها را بر بام نصب کند.

او حدود ۴ سال پیش ۳۵ میلیون تومان برای نصب پنل‌ها پرداخت کرده است. هر ۲ ماه یک بار شرکت برق مبلغ حاصل از خرید برق تولیدی پنل‌ها را به حسابش واریز می‌کند و از این سرمایه‌گذاری‌اش راضی است. او توضیح می‌دهد: وقتی کسی پنل‌ها را نصب کند قراردادی ۲۰ ساله بابت خرید برق تولیدی با او می‌بینند. طی حدود ۴ سال، سرمایه اولیه برمی‌گردد و پس از آن برای ۱۶ سال، فرد بدون هیچ ریسکی سود سرمایه‌اش را به طور تضمینی می‌گیرد که از سود بانک بیشتر است.

این شهروندی می‌گوید: اگر پولم را در بعضی قسمت‌های بازار به کار می‌گرفتم شاید سود بیشتری به دست می‌آورد اما به هر حال ریسک زیادی داشت و در کل چون با این سرمایه‌گذاری سهمی در تولید انرژی پاک دارم راضی هستم.

● از خودمان شروع کنیم

ساختمان چهار طبقه مهدی خلوصی در محله دانشجویان دیگر مکان‌هایی است که پوشیده از صفحه‌های خورشیدی است. او که در آستانه ۸۵ سالگی قرار دارد حدود ۵ سال پیش وقتی متوجه می‌شود امکان نصب نیروگاه خورشیدی وجود دارد به شرکت برق می‌رود و تقاضایش را مطرح می‌کند. خلوصی درباره تصمیمش این گونه توضیح می‌دهد: چند سفر به ترکیه داشتم و آنجا دیده بودم که بیشتر ساختمان‌ها به دلیل گرانی قیمت برق، مصرفی خودشان را از طریق پنل‌های خورشیدی تأمین می‌کنند. وقتی فهمیدم در ایران هم امکان نصب این پنل‌ها هست خوشحال شدم و گفتم حتماً باید این کار را انجام دهم. البته اینجا قیمت برق آن قدر ارزان است که هر کس نیروگاه خورشیدی هم داشته باشد برق تولیدی آن را به دولت می‌فروشد

چون برقی که خودش از شبکه مصرف می‌کند برایش به صرفه‌تر است ولی به دلیل اینکه علاقه مند بودم سهمی در تولید انرژی پاک داشته باشم این کار را انجام دادم.

او ابتدا تصمیم داشته برای هر ۶ کنتور ساختمانش، نیروگاه خورشیدی نصب کند اما وقتی به شرکت برق می‌رود کارشناس آنجا می‌گوید ابتدا برای یک انشعاب نصب کن بعد اگر راضی بودی برای دیگر کنتورها هم درخواست بده. او هم به خرید پنل برای یک کنتور اکتفا می‌کند. ۳ سال بعد که از همه چی راضی بوده دومین پنل خورشیدی را نصب می‌کند اما اکنون حسرت می‌خورد می‌گوید: کاش همان موقع برای هر ۶ انشعابم نیروگاه خورشیدی خریده بودم چون الان قیمت آن‌ها خیلی افزایش پیدا کرده است.

ما بین صحبت‌های این شهروندی جمله بارها تکرار می‌شود و آن کمک به محیط زیست و تولید انرژی پاک است. همین موضوع هم مهم‌ترین هدف و انگیزه او از نصب پنل‌ها بوده است. توضیح می‌دهد: همیشه اطرافیانم را تشویق کرده‌ام که این پنل‌ها را بخرند چرا که اگر می‌خواهیم جامعه‌ای پیشرفته داشته باشیم باید از خودمان شروع کنیم. حتی اگر کسی نگاه مالی هم داشته باشد، سود این کار از بانک بیشتر است. اکنون شرکت برق هر ۲ ماه ۱۲ میلیون برای خرید برق این ۲ پنل به حسابم واریز می‌کند. سرمایه اولیه‌ای که من برای خرید نیروگاه خورشیدی پرداخت کرده‌ام حدود ۴ سال بعد برگشت داده شد و از آن پس سود خالص به دست آورده‌ام.

خلوصی حرف‌هایش را این گونه به پایان می‌رساند: من عمرم را کرده‌ام. همه‌از خودشان باغ و ملک به میراث می‌گذارند من نیروگاه خورشیدی می‌گذارم و می‌دانم که باقیات الصالحاتی برآیم می‌شود.

● خرید تضمینی برق نیروگاه‌های خورشیدی

در ادامه سراغ یکی از ساکنان محله دانشجویان رفتیم که در زمینه نیروگاه‌های خورشیدی فعالیت می‌کند. امید ایزدپناهی کارشناسی ارشد تبدیل انرژی و دکترای حرفه‌ای کسب و کار دارد. او در تمامی زیرمجموعه‌های پنل‌های خورشیدی شامل بخش فنی، بازرگانی، تأمین و نظارت، سابقه کار دارد. همچنین پیمانکار شرکت‌های توزیع برق خراسان رضوی، جنوبی و مشهد است. ایزدپناهی به دلیل دغدغه‌ای که برای تولید انرژی‌های پاک دارد پس از تحصیل در همین زمینه مشغول به کار شده است

و اکنون با علاقه، مباحث روز دنیا در این زمینه را پیگیری می‌کند. به گفته او در ایران از سال ۱۳۹۴ سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر که زیرمجموعه وزارت نیرو است قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه‌های خورشیدی را ابلاغ کرد که در راستای آن، فرد هزینه خرید و نصب نیروگاه‌های خورشیدی را پرداخت می‌کند و شرکت برق متعهد می‌شود تا ۲۰ سال برق تولیدی این نیروگاه را بخرد. بر اساس توضیحات ایزدپناهی اکنون به ازای هر انشعاب برق خانگی، فرد می‌تواند یک نیروگاه ۱۰ کیلوواتی نصب کند که مبلغ تمام شده آن در حال حاضر حدود ۱۱۰ میلیون تومان است و هر ماه بر حسب تولید برقی که نیروگاه دارد، حدود ۲ میلیون تومان به حساب‌دارنده آن واریز می‌شود و با توجه به اینکه سالانه ۲۵ درصد به این مبلغ افزوده می‌شود، حداکثر در طی ۴ سال، سرمایه اولیه برگشت می‌کند و مبلغ واریزی ۱۶ سال بعدی، سود خالصی است که دارنده نیروگاه خورشیدی می‌گیرد.

او می‌گوید: برای نصب هر نیروگاه خورشیدی نیاز به حدود ۴۰ متر مربع فضاست که در انشعاب‌های خانگی به طور معمول فضای پشت بام را به این امر اختصاص می‌دهند و همین که مکان مر بوطه سایه‌انداز نباشد کفایت می‌کند. افرادی هم که می‌خواهند در زمین‌های تجاری، زراعی یا باغ خود این پنل‌ها را نصب کنند متناسب با فضا و انشعابی که دارند می‌توانند این کار را انجام دهند.

ایزدپناهی ادامه می‌دهد: هزینه تعمیر و نگهداری ۲۰ ساله این صفحه‌های خورشیدی بسیار کم و نزدیک به صفر است و تنها کاری که مالک باید انجام دهد، این است که هر چند وقت یک بار شیشه‌های پنل‌ها را اگرگیری کند تا میزان جذب انرژی آن‌ها کاهش پیدا نکند.

او توضیح می‌دهد: در طول ۲۰ سال قرارداد که شرکت برق خرید تضمینی برق را انجام می‌دهد چون آن‌ها مبلغ خوبی برق نیروگاه را از مالک می‌خرند و از طرفی برق مصرفی را با قیمت بسیار ارزانی در اختیار مصرف‌کننده می‌گذارند، صرفه‌مالی بر این است

تولید
برق توسط
نیروگاه‌های
خورشیدی
بدون تلفات
انرژی‌های
آلودگی‌های
زیست محیطی
است

#برق #نیروگاه_خورشیدی #محیط_زیست





ایران؛ بهشت انرژی خورشیدی

به گفته ایزدپناهی هر نیروگاه خورشیدی خانگی معادل ۲۲۴ درخت ۱۰ ساله در تولید هوای پاک نقش دارد و سالانه از انتشار ۴۸ کیلوگرم آلاینده‌های محلی جلوگیری می‌کند. همچنین با هر نیروگاه، سالانه ۲۲۴۰ مترمکعب در مصرف گاز و ۱۷۶۰ لیتر در مصرف آب صرفه‌جویی می‌شود. این کارشناسی ارشد تبدیل انرژی محله دانشجو، ایران را بهشت انرژی خورشیدی می‌داند و توضیح می‌دهد: در کشور ما به طور متوسط هر روز حداقل ۴ و نیم ساعت تابش آفتاب مفید برای نیروگاه خورشیدی را داریم ولی با وجود این کمتر از یک درصد از برق تولیدی ما از طریق نیروگاه‌های خورشیدی تأمین می‌شود این در حالی است که در کشور آلمان با ۳ ساعت تابش، ۴۰ درصد انرژی مصرفی‌اش را از طریق نیروی خورشید می‌گیرد. دانمارک هم با نصف تابش ما، جزو پیشتازان این عرصه است و اعلام کرده است که تا حدود ۱۵ سال دیگر ۱۰۰ درصد انرژی خودش را از منابع تجدیدپذیر از جمله باد و خورشید تأمین می‌کند. حتی در قطب شمال که فقط ۳۰ روز در سال خورشید دارند، همین انرژی را استفاده می‌کنند، بنابراین می‌بینیم که ما چقدر می‌توانیم در این عرصه پیشرفت کنیم ولی از آن غفلت داریم.

همچون فولادوسیمان است. در واقع تولیدات صنایع در بعضی زمان‌ها به دلیل نداشتن برق کافی معطل می‌ماند و این موضوع خسارت‌های جبران‌ناپذیری به آن‌ها می‌زند.

اوبه ذکر مثالی می‌پردازد: فرض کنید کارخانه فولادی احداث شود اما برق مورد نیاز که ماده اولیه و بساخت لازم برای فعالیت این واحد صنعتی است تأمین نشود، در این صورت چگونه می‌توان از سرمایه انسانی و مالی انجام گرفته بهره‌لازم را برد. از طرفی مادام که بیشتر برق مصرفی صنایع، دولتی است، اقتصاد آزد و خصوصی سازی واقعی تحقق پیدا نمی‌کند. اما در صورت انجام برنامه‌ریزی‌های کلان و مداوم می‌توان شاهد تأمین برق بخش مهمی از صنایع و کشاورزی از طریق نیروگاه‌های تولیدپراکنده خورشیدی و بادی بود. به عقیده ابوترابی باید موانعی که سر راه توسعه انرژی‌های پاک قرار دارد برداشته شود. او این موضوع را بدین صورت توضیح می‌دهد: در گام اول، سرمایه‌گذاری در راه احداث نیروگاه‌های خورشیدی با بادی باید توجیه اقتصادی داشته باشد. در سطوح بالاتر هم باید شرایط برای جذب سرمایه‌گذار خارجی فراهم باشد چرا که توسعه کلان این نیروگاه‌ها در همه کشورها با کمک سرمایه‌گذاران خارجی انجام می‌شود و ما هم مستثنا نیستیم. بنابراین باید امنیت سرمایه‌گذاری را فراهم کنیم.

این استاد دانشگاه‌نگاهی فراملی به موضوع توسعه نیروگاه‌های خورشیدی می‌اندازد و می‌گوید: اگر سیاست‌گذاری در این زمینه انجام شود می‌توان ایران را مرکز ثقل انرژی منطقه کرد. به این معنا که از طریق انرژی‌های باد و خورشید، نه تنها سبد تأمین برق مورد نیاز کشور را تنوع بخشید بلکه برق سایر کشورهای اطراف را تأمین کنیم. در این صورت آن‌ها خود به خود دغدغه افزایش امنیت ما را پیدا می‌کنند چرا که با کوچک‌ترین ناامنی در ایران، انرژی خودشان قطع می‌شود. بنابراین با استفاده گسترده از انرژی‌های خورشید و باد، علاوه بر تولید برق و گاز پاک و بدون آلاینده، می‌توان امنیت کشور را افزایش داد.

مشهد سرآمد کشور در استفاده از

نیروگاه‌های خورشیدی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق مشهد، این شهر را دارای رتبه اول بین شهرهای کشور در استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی خانگی می‌داند اما در عین حال معتقد است وضعیت آب و هوایی این شهر نسبت به دیگر شهرهای کشور برای استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی بسیار مناسب است و ظرفیت‌های خیلی بیشتری داریم. به نظر محمدرضا رضائی با وجود اینکه وضعیت جغرافیایی بسیار خوبی در استان خراسان داریم هنوز از این ظرفیت استفاده نشده است و نیاز به سرمایه‌گذاری دارد که باید زیرساخت‌های آن توسط توانیر و انجام شود. وی می‌افزاید: اکنون از ۱۵۰۰ مگاوات برق مصرفی مردم مشهد، فقط ۷ و نیم مگاوات توسط نیروگاه‌های خورشیدی تأمین می‌شود که در واقع کمتر از یک درصد است.

رضائی به فواید نیروگاه‌های خورشیدی اشاره می‌کند و می‌گوید: برای تولید برقی که به شیوه کنونی تأمین می‌شود باید گاز یا مازوت بسوزد که در هر ۲ حالت آلودگی زیست محیطی به دنبال دارد. از طرفی در مسیر رساندن برق از نیروگاه به نقطه مصرفی، در نرم جهانی حداقل ۱۰ تا ۱۲ درصد تلفات انرژی می‌شود در حالی که اگر این برق توسط نیروگاه‌های خورشیدی تولید شود، بدون هیچ تلفات انرژی و بدون آلودگی‌های زیست محیطی، چراغ خانه شهروندان روشن می‌شود. مدیرعامل توزیع نیروی برق مشهد نگاهی فراتر به این موضوع می‌اندازد: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی یکی از فواید مهمی که دارد، این است که اگر در اثر حوادثی مانند جنگ یا سیل و زلزله، نیروگاه‌های ما از کار بیفتند شهروندان می‌توانند از یک روشی نسبی برخوردار باشند.

تولید انرژی پاک حرکت کنیم.

تأمین امنیت با صادرات انرژی

در ادامه عضو هیئت علمی گروه مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی به شرایط مناسب آب و هوایی مشهد برای استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی اشاره کرده و می‌گوید: میزان تابش خورشید و دمای هوا، مهم‌ترین عوامل در میزان بهره‌وری نیروگاه‌های خورشیدی هستند و مشهد از هر ۲ بابت شرایط جوی بسیار مناسبی دارد و جزو مناطق مستعد کشور برای تولید برق از طریق نیروگاه‌های خورشیدی محسوب می‌شود.

حسین ابوترابی زارچی با اشاره به اینکه روز به روز تقاضای برق در کشور در حال افزایش است، از نقش نیروگاه‌های خورشیدی در کمک به شبکه تولید برق و جبران کمبودها سخن به میان می‌آورد و می‌گوید: در حال حاضر با کمبود برق روبه‌رو هستیم و فشار اصلی این مشکل روی صنایع مادر

تبعات جبران‌ناپذیر آلاینده‌ها

عضو هیئت علمی گروه مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد با اشاره به اینکه امکان بهره‌برداری‌های ۲۰ ساله از نیروگاه‌های خورشیدی وجود دارد، می‌گوید: به طور تقریبی انرژی‌ای که پنل‌های خورشیدی در یکی ۲ سال اول بهره‌برداری‌شان تولید می‌کنند برابر است با انرژی فسیلی‌ای که صرف شده تا آن‌ها و تجهیزاتشان ساخته شوند اما در ۱۸ سال بعدی بهره‌برداری پنل‌ها، می‌توان ادعا کرد که به طور کامل انرژی پاک و بدون دی‌اکسید کربن تولید می‌شود.

به گفته ابوترابی در روش‌های مرسوم فعلی تولید برق، مواد سربی سرطمان‌زا وارد هوا می‌شوند که از طریق تنفس به بدن راه می‌یابند و خطری جدی برای سلامتی انسان‌ها دارند این در حالی است که با کمک نیروگاه‌های خورشیدی می‌توان همین برق را بدون هیچ آلودگی‌ای تولید کرد.

این استاد دانشگاه با کلامی هشدار دهنده تأکید کرد: به اثبات رسیده است که بخش درخور توجهی از تغییرات آب و هوایی سطح کره زمین که تبعات خطرناک و جبران‌ناپذیری دارد، ناشی از همین آلاینده‌هاست و وظیفه همه ما است که میراث‌دار خوبی باشیم و دنیای بهتری را برای فرزندانمان بسازیم.

که دارنده نیروگاه خورشیدی، برقی را به شرکت برق بفروشد اما پس از ۲۰ سال که دیگر شرکت برق تعهدی برای خرید این برق ندارد اگر مالک همچنان بخواهد از نیروگاهش استفاده کند لازم است با سازی‌هایی انجام دهد تا بهره‌وری صفحه‌ها بهبود پیدا کند و برق حاصل از آن را هم برای مصارف ساختمان‌ش به کار ببرد.

ناآگاهی مردم از منافع نیروگاه‌های خورشیدی

به گفته ایزدپناهی چنانچه فرد در طی این ۲۰ سال قصد جابه‌جایی منزل خود را داشته باشد، می‌تواند پنل‌ها را به مکان جدید منتقل کند یا آن را به فرد دیگری بفروشد.

این کارشناس معتقد است: نصب نیروگاه‌های خورشیدی کنار منفعت مالی برای مالک به دلیل مزایای زیست محیطی و کمکی که به پایداری شبکه برق می‌کند، می‌تواند مورد استقبال خیلی از اقشار جامعه قرار بگیرد منتهی چون در باره‌اش اطلاع‌رسانی نشده است شهروندان از آن آگاهی کافی ندارند.

به نظر اورسانه‌ها بهترین مبلغان برای این عرصه هستند و اگر آن‌ها مزایای استفاده از انرژی‌های پاک را به طور شفاف به مردم بگویند شاهد توسعه این نیروگاه‌ها می‌شویم.

او می‌گوید: طی ۱۰ سال گذشته در دنیا، هزینه تولید انرژی‌های خورشیدی ۸۰ درصد کاهش پیدا کرده است و به دلیل همین کاهش هزینه و فواید زیست محیطی، هر ساله استقبال بیشتری از آن می‌شود. البته در کشور ما با وجود ظرفیت‌های بسیاری که در این زمینه داریم، غفلت کرده و بهره‌لازم را نبرده ایم و لازم است که ما هم هر چه سریع‌تر با کمک شهروندان و دولت از انرژی‌های فسیلی فاصله بگیریم و به سمت



جمعه بازار شاهنامه با وجود داشتن غرفه‌های متنوع، هم برای اهالی توس و هم گردشگران جذابیت دارد

بازار رنگارنگ بلوچ‌ها

رزاری‌ی‌ای صبح یک‌روز جمعه که آفتاب پاییزی مطلوبی دارد برای تهیه‌گزارش به جمعه بازار بولوار شاهنامه می‌رویم. آدرس سرراستی دارد. بعد از میدان هفت‌خان بین خیابان شاهنامه ۳۴ و ۳۶، با اینکه هنوز ساعاتی از آغاز به کار بازار نگذشته است اما جمعیت زیادی در حال رفت و آمد هستند. در همان ابتدای ورودی، غرفه‌های متشکل از انواع لباس، کیف و کفش دیده می‌شود. چند متر جلوتر، چندین پارچه‌فروش که لباس‌های خوش‌رنگ بلوچی بر تن دارند و انواع پارچه‌های کتان، نخ، طرح‌دار و کش باف را بساط کرده‌اند، نظر ما را جلب می‌کنند. از آنجاکه می‌گذریم به غرفه میوه و تره‌بار می‌رسیم. با اینکه جمعه است و میدان تره‌بار هم تعطیل، اما می‌شود انواع سبزیجات و صیفی‌جات و میوه‌جات تازه را خرید. علاوه بر این‌ها، جای و برنج و حبوبات هم پیدا می‌شود. خلاصه‌که در این بازار رنگارنگ تمام نیازهای یک کدبانو برای آشپزخانه‌اش مهیاست. پیشیمان نمی‌شود اگر جمعه هفته بعد سری به این بازار در بولوار شاهنامه بزنید.

● رونق بازار به دلیل وجود آرامگاه فردوسی

جمعه بازار شاهنامه از آن دست بازارهایی است که به دلیل دسترسی آسان، تخفیفات، تنوع محصول و فروش کالا از تولید به مصرف، مشتریان زیادی را به خود جلب کرده است. اما شاید مهم‌ترین دلیل رونق این بازار، قرار گرفتن در مسیر آرامگاه فردوسی باشد که مشتریان گزیری فراوانی را به این بازار تزیق می‌کند. بهمن‌ش‌بخش، فروشنده کیف و کفش در این بازار، می‌گوید: در روزهای جمعه آرامگاه فردوسی، بوستان جلوخان و ویلاهایی که در این منطقه از شهر مشهد ساخته شده است، پاتوق گردشگری بسیاری از

شهروندان مشهدی است و بخشی از آن‌ها حتی اگر خریدی هم نداشته باشند به این بازار مراجعه می‌کنند و چه بسا دست پر از اینجا خارج شوند. او توضیح می‌دهد: در این بازار کالاهایی مانند پوشاک، تره‌بار، مواد خوراکی، شوینده‌ها و... عرضه می‌شود و افرادی توانند خریدیک‌ماه خود را در یک‌روز مشخص انجام دهند. از طرفی اجناس ارائه شده در این بازارها بدون واسطه به مشتریان عرضه می‌شود و به همین دلیل قیمت مناسب‌تری نسبت به فروشگاه‌های شهر دارند.

● روایت راه‌اندازی جمعه بازار

در دهه مبارک فجر سال ۱۳۹۵، شورای اجتماعی محله چهار برج اقدام به برگزاری بازارچه فروش محصولات خانگی بانوان سرپرست خانوار در محل فعلی جمعه بازار می‌کند. در ابتدا قرار بوده است این بازارچه خیلی جمع و جور باشد و با ۱۰ غرفه و در مدت زمان ۱۰ روز برپا شود. اما استقبال مردم و بانوانی که در عرصه مشاغل خانگی فعال هستند به قدری از این بازارچه زیاد بوده است که تعداد غرفه‌ها به ۳۰ عدد افزایش یافته و تا نوروز سال ۱۳۹۶ ادامه داشته است. سیدعباس رضوی که در آن موقع رئیس شورای اجتماعی محله چهار برج بوده است، درباره راه‌اندازی جمعه بازار بولوار شاهنامه می‌گوید: بعد از استقبال بانوان از بازارچه فروش محصولات خانگی در دهه مبارک فجر، اهالی خواستار این موضوع شدند که این بازارچه به طور دائمی باشد و سر و شکل روز بازار به خودش بگیرد. بر این اساس قطعه زمین بزرگی توسط سازمان میادین در بولوار شاهنامه اجاره و دیوار کشی شد و از ابتدای سال ۹۶، جمعه بازار بولوار شاهنامه با سر و شکل کنونی کارش را آغاز کرد.

● ما را برگردانید به جلو خان!

در جمعه بازار گشتی می‌زنیم، بازاری شلوغ و پرتردد که هر چه اراده کنید در آن هست اما ظاهر کمبود مشتری گرفته‌داران را حس نمی‌کنیم. در باره راه‌اندازی یکی از آن‌ها که دل‌پردردی داریم می‌گوید: «مردم دیگر خریدار نیستند، بیننده‌اند.» یکی می‌گوید: «این ماه، آخرین ماه است که می‌آیم، جمعه بازار دیگر فروش ندارد.» جوانی که ظاهر از بقیه راضی‌تر است می‌گوید: «حاضر سه برابر مبلغ اجاره را بدهم اما دوباره به پارکینگ بوستان جلوخان بازگردم.» داستان دلخوری فروشندگان را از خانم رضاییان



تصویر: مهدیه غفوریان / شهر آرا

جویا شدیم که در جمعه بازار غرفه فروش لباس کودک دارد. او به ما می‌گوید: ۳ هفته‌ای بود که جمعه بازار بولوار شاهنامه به جای این مکان پر از آلودگی و گرد و خاک، در پارکینگ جلوخان آرامگاه فردوسی برپا می‌شد. فضایی مرتب، تمیز و آسفالت شده که همه زیرساخت‌های لازم برای جذب مشتری را داشت و فروش همه غرفه‌داران را ۴۰٪ برابر افزایش داده بود، اما به یکباره به ما گفتند که از این هفته بازمی‌گردیم به حاشیه بولوار شاهنامه! درباره علت انجام این کار هم فقط گفتند: میراث فرهنگی با برپایی روز بازار در پارک جلوخان موافق نیست.

غرفه‌دارانی از همه‌جای شهر

یکی از مواردی که در جمعه بازار شاهنامه نظر ما را به خودش جلب می‌کند، فروشندگانی هستند که لباس‌های بلوچی که اغلب دستار به سر می‌بندند و انواع پارچه‌ها را می‌فروشند، پارچه‌هایی که روی هم تلمبار شده‌اند و باید آن‌ها را به هم بزنند تا پارچه مورد نظر را بیابید. البته کتانی، عینک دودی، ادویه و عود و انبر، فرش و گلیم دست‌باف از دیگر اجناسی است که توسط بلوچ‌های مقیم مشهد به فروش می‌رسد. آن‌ها از محلاتی مانند تاجر آباد، گلشهر، قلعه ساختمان و کلاته بر فی به این بازار می‌آیند. زبیر لک‌زهی یکی از این فروشندگان بلوچ است که به ما می‌گوید: اصلتا بچه ایرانشهر هستم و ۸ سال پیش به دلیل خشک شدن مزرعه پدری و کم‌آبی به حاشیه شهر مشهد مهاجرت کردیم. با اینکه لوله‌کشی و جوشکاری هم بلد هستیم اما به دلیل کمبود کار مجبور شده‌ام که در روز بازارهای مشهد فروشنده‌ام، از جمعه بازار شاهنامه تا یکشنبه بازار و چهارشنبه بازار مجیدیه.

فروشندگان خانه به دوش!

جمعه بازار شاهنامه در ۵ سالگی که از عمرش می‌گذرد همواره در قطعه زمین بزرگی که در حاشیه بولوار شاهنامه (حدفاصل شاهنامه ۳۴ و ۳۶) قرار دارد، برپا شده است. این روز بازار در ۳ هفته گذشته به پارکینگ جلوخان آرامگاه فردوسی انتقال یافت و این هفته بار دیگر به مکان سابق خود بازگشت. حالا زمه‌هایی بین فروشندگان وجود دارد که این روز بازار باز هم جابه‌جا خواهد شد. مهدی ریز آبادی از فروشندگان این بازار می‌گوید: ایجاد مکان ثابت باز ساخت مناسب، نیاز اصلی جمعه بازار بولوار شاهنامه و هر روز بازار دیگری است. مشکل مهم در این زمینه، موضوع مالکیت زمین روز بازارهای مشهد است که سبب شده محل برپایی این بازارها اغلب مقطعی باشد و امکان ایجاد زیرساخت‌های لازم مثل نمازخانه، پارکینگ و سرویس بهداشتی نباشد. ما ۳ هفته گذشته در پارک جلوخان بوده‌ایم، این هفته در حاشیه بولوار شاهنامه هستیم و می‌گوییم هفته آینده به توس ۶۳ منتقل می‌شویم.

مشکل‌های مالکیتی سبب بی‌سروسامانی غرفه‌داران جمعه بازار شاهنامه است



کودک ۵ ساله محله الهیه
صاحب مدال نقره مسابقات کشوری کاراته است

رقابت بین المللی پیش روی حدیث



امید
مجله

رضاریاحی حدیث قائمی خور مبارز پنج ساله محله الهیه است که در رشته رزمی کن شین کان کاراته فعالیت می کند. کودک با استعداد و پیر تلاشی که از یک سال پیش به واسطه پدر و مادرش که هر دو کاراته کار هستند، به این رشته ورزشی علاقه مند می شود. هر روز در خانه و باشگاه تمرین می کند تا پله پله به اهدافش نزدیک تر شود.

مادرش، زینب رضایی، می گوید: سقف آرزوهای حدیث حضور در مسابقات جهانی و ایستادن بر پام المپیک است، این آرزو برای دختر بچه ای که ۵ سال سن، روزی ۲.۳ ساعت تمرین می کند و حتی در خواب هم لباس رزمی را از تنش در نمی آورد، آرزوی محال و دور از دسترس نیست.

● دختر پا جای مادر گذاشت

حدیث از زمانی که به یاد دارد، رشته های رزمی را می شناسد. والدینش هر دو کاراته کار و از مربی های قدیمی مشهد به حساب می آیند. مادرش از همان سن و سال کم او را همراه خودش به باشگاه ورزشی محله می برد و حدیث هم برای سرگرم شدن گوشه زمین تمرین می کند تا اینکه کم کم علاقه اش به مبارزه بیشتر می شود. به همین دلیل مادر تمرین های حدیث را جدی تر از قبل دنبال می کند و فوت و فن ورزش حرفه ای را به او می آموزد.

رضایی می گوید: حدیث از آن دست ورزشکارانی است که پتانسیل قهرمان شدن را دارد و من روی او حساب ویژه ای باز کرده ام. حرکات دست قوی دارد، دختر باهوشی است و همه فنون ورزشی را موبه موانجام می دهد. با انرژی کامل در تمرینات شرکت می کند و در هر مسابقه ای فقط به برنده شدن فکر می کند.

● برتری در مسابقات مجازی

کرونا و محدودیت های آن و تعطیلی باشگاه های ورزشی هم نتوانست حدیث را از ورزش و کسب افتخارات دور کند. او ۴ ماه پیش در مسابقات استانی مجازی کاراته شرکت کرد و مقام نخست را به دست آورد.

مادرش می گوید: کاتار کاراته از تعداد زیادی حرکت شامل چرخش و گام برداشتن تشکیل شده است که با همراهی انواع ضربات دست و پا انجام می شود. این ورزش می تواند هم انفرادی و هم گروهی انجام شود. در دوره شیوع کرونا از طرف فدراسیون استان مسابقات مجازی برگزار شد. با فیلم هایی که از حرکات ورزشی حدیث گرفتیم و برای فدراسیون کاراته ارسال کردیم، او مقام نخست مسابقات کاراته سبک کاتای استان خراسان رضوی را به دست آورد.

● کسب رتبه دوم مسابقات کشوری

حدیث هر روز ۲ ساعت در باشگاه می ماند اما تمرین های او به همین جا ختم نمی شود. او از صبح تا شب در خانه لباس مبارزه را از تنش در نمی آورد. کاتا، بالانس، چرخ و فلک، مبارزه و... حدیث در هر فرصتی حرکات رزمی را اجرا می کند.

رضایی می گوید: پشتکار و جاهد طلبی حدیث باعث شد تا او خیلی زود در مسابقات کمیته سبک کن شین کان کاراته ایران که به میزبانی استان آذربایجان شرقی برگزار شد، شرکت کند و ضمن کسب مدال نقره مسابقات در رده سنی نوباوگان، جواز حضور در اردوی تیم ملی را هم به دست آورد. او حالا باید خود را برای مسابقات بین المللی ارمنستان آماده کند.

کرونا
زندگی

تأثیر شیوع ویروس کرونا
بر بازار بولوار دانشجو

طلا فروش ها خریدار شدند



منطقه

۱۱



سیدمصطفی بهشتی ارسته

طلا فروش های بولوار دانشجو،

بازار هدف بسیاری از ساکنان

منطقه ۱۱ و مناطق اطراف برای خرید

و فروش طلاست که حجم معاملات آن

در ۲ سال اخیر متأثر از شیوع ویروس کرونا

کاهش یافته است گفت و گویا برخی کاسبان این

راسته شرایط کار آنان را در سال های اخیر بهتر نشان

می دهد.

● معاملات دو طرفه در صنف طلا فروشی

مسعود جلالی از فعالان این بازار است. این فروشنده ۲۰ سال سابقه فعالیت در این حوزه می گوید: بازار طلا تفاوت های زیادی با سایر کارهای بازاری دارد. یکی از آن ها دو طرفه بودن معاملات است. به عنوان مثال در شغل پوشاک یا صنف لوازم خانگی افراد بازاری فقط کالا را عرضه می کنند و خریدی از مشتری ندارند. در کار ما علاوه بر فروش محصول، خرید کالا از مشتری هم داریم. بنا بر این سود ما همیشه در فروش نیست در مواردی هست که اقدام به خرید طلا از مشتری می کنیم که باعث منفعت ماست. از زمان شیوع ویروس کرونا شرایط نسبت به قبل از آن تغییر کرده است و ما بیشتر از فروش طلا، خرید طلا داریم چرا که مردم بیشتر اقدام به فروش طلای خود می کنند. در شرایطی که برای صنف ما بهتر است که هر ۲ نوع معامله انجام بگیرد.

جلالی در ادامه درباره علل کاهش فروش طلای می گوید: جامعه ما شرایط اقتصادی خوبی ندارد و این یک موضوع عادی است که خانواده ها در زمان بروز مشکل مالی اقدام به فروش کالای سرمایه ای خود می کنند و طلا یکی از همین کالاهاست. بسیاری از مشتریان ما هم که در این ۲ سال برای فروش اقدام کرده اند به همین دلیل مشکلات مالی و نیازهای زندگی بوده است. نتیجه ای که می توانیم بگیریم این است که وقتی اکثریت جامعه شرایط اقتصادی نامطلوبی دارند پس احتمال اینکه بتوانند طلا بخرند هم کاهش می یابد و در نتیجه فروش ما کم می شود.

● طلا دیگراولویت زوج ها نیست

وحید صبوری دیگر کاسب صنف طلای بولوار دانشجو است. او در ابتدای گفت و گویه شرایط بازار در ۲ سال اخیر اشاره می کند و می گوید: شیوع کرونا و خالی شدن بازار از مشتری در این دو ساله باعث شده است که بازار از شرایط التهابی خارج شود و قیمت طلا در یک بازه محدود حرکت کند. در سال های قبل هر وقت قیمت طلا به دلایل مختلفی ثابت می شد حضور مشتریان بیشتر بود اما اکنون شرایط عوض شده است و با وجود ثبات نسبی قیمت مردم توان خرید طلا ندارند و یا آن را در اولویت خود قرار نمی دهند. به عنوان مثال در ۲ سال اخیر مجالس عروسی تقریباً برگزار نشد و این عاملی بود که زوج های جوان از خرید طلا که بیشتر جنبه تجملاتی دارد صرف نظر کنند.

این فروشنده طلای بولوار دانشجو در پایان افزود: با وجود خالی شدن بازار از مشتری های متفرقه یا به اصطلاح خریداران جزئی، افراد بازاری که همواره اقدام به خرید و فروش طلا در بازار می کنند به فعالیت خود در مدت شیوع ویروس کرونا ادامه دادند که هم سبب انجام معاملات می شدند و هم از زیان ده بودن کار مابا محدودی پیشگیری کردند. صبوری در پایان به کاهش توان خرید مردم اشاره می کند و می گوید: در زمانی که قیمت هر گرم طلا به ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان هم رسید، ما فروش بهتری نسبت به این روزها داشتیم که نشان از کاهش توان خرید مردم دارد.



منطقه
۱۲

محلات منطقه ما:

۱۱: زیاشهر، آزادشهر، شهید رضوی، سیدرضی دانش آموز، دانشجو، تربیت، شریف و فارغ التحصیلان

۱۲: الهیه، امیریه، وکیل آباد جاهد شهر، کلا ته بر فی فردوسی، چهاربرج، مجیدیه، رحمانیه، نقویه، صادقیه



دبیر شهرآرا محله: فاطمه خلخالی استاد
دبیر شهرآرا محله منطقه ۱۱ و ۱۲: مصطفی بهشتی
تلفن شهرآرا محله منطقه ۱۱: ۳۸۶۸۰۵۶۶
تلفن دفتر شهرآرا محله منطقه ۱۲: ۳۱۳۹۶۳۶۸

شماره پیامک: ۳۰۰۰۷۲۸۹
دفتر منطقه ۱۱: بولوار دانشجو، دانشجو ۲۹، مجموعه ورزشی گلسا، طبقه اول
دفتر منطقه ۱۲: سجادیه ۱۹، شهید حسینی ۲، ساختمان شماره دو شهرداری منطقه ۱۲
پست الکترونیک: mahalle11@shahrara.ir
mahalle12@shahrara.ir
کانال شهرآرا محله: @ShahraraMahaleh
دریافت نسخه الکترونیک شهرآرا محله از: shahraranews.ir

گذرگاه تاریخی و پر مشکل توس

ابوالقاسم بختیار در آن آرمیده اند به پایان می رسد. معابر خاکی، نداشتن صدور مجوز ساخت و ساز و مرمت برای بناهای قدیمی و کمبود کاربری های آموزشی و فرهنگی از جمله مشکلات خیابان فردوسی است که سالیانه از صدها هزار گردشگر ایرانی و خارجی پذیرایی می کند.

رضار یاحی اخیابان فردوسی گذری تاریخی است در قلعه اسلامی که در ۸ سال گذشته توسط شهرداری منطقه ۱۲ اداره می شود. این خیابان بعد از معبر فرهنگ قرار دارد که بوستان جلوخان را به قلعه هزار ساله کهن دژ متصل می کند. همچنین باگورستان قدیمی محله فردوسی که بزرگانی همچون دکتر

خیابان فردوسی

منطقه ۱۲ - محله فردوسی



علی قلی زاده پاکبان خوش رو و ۶۰ ساله زاده خیابان فردوسی است که کوچه پس کوچه های محله آب و اجدادی اش را نظافت می کند.



مسجد صاحب الزمان (عج)، قدیمی ترین بنای مذهبی محله در خیابان فردوسی واقع شده است که در سال ۱۳۵۳ و به همت اهالی ساخته شده است.



در طول خیابان فردوسی، چندین درخت توت قرار گرفته است که قدمتی حدود یک قرن دارند و با خوش سلیقگی مسئولان از خیابان کشتی ها و معبر سازی ها جان سالم به در برده اند.

گفته می شود آرامستان خیابان فردوسی بیشتر از هزار سال قدمت دارد و بزرگانی همچون دکتر ابوالقاسم بختیار، پدر طب ایران در این گورستان به خاک سپرده شده اند.

