

در همایش ملی نان اعلام شد
مصرف نان در ایران ۳ برابر متوسط جهانی

محمدیور

صبح روز گذشته، تالار همایش‌های مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی در پارک علم و فناوری خراسان میزبان نخستین رویداد ملی مسئله محور در حوزه نان بود تا با حضور جمعی از اساتید، همکاران و محققان دانشگاه‌های کشور، راهکارهای ارتقای کیفیت نان در سبد غذایی جامعه و بهبود گردش مالی و اقتصاد این بازار بررسی شود.

- معیشت، زمینه‌ساز مصرف گسترده نان**
- «ای رویداد، پنهانه‌ای برای هدفمندسازی تلاش‌های علمی برای ارتقای کیفیت نان است». طرح‌های برگزیده در همین مراسم با پرداخت تأکید تولید صنعتی نان و کارفرمایان این حوزه قرارداد همکاری امضا می‌کند تا حمایت از دانش‌بنیان‌ها به معنای واقعی محقق شود. «این جملات، محور سخنان سیدمحمدعلی رضوی، مدیرعامل مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی، در این مراسم بود.
- وی با اشاره به اینکه متوسط مصرف نان و غلات در سبد غذایی مردم ایران معادل ۳۲۳ گرم در روز است، افزود: نان در سبد غذایی ایرانیان اهمیت زیادی دارد؛ زیرا در کشور ما متوسط مصرف نان و غلات متوسط اقشار مختلف مردم معادل ۱۸۶ کیلوگرم در سال و بیش از سه برابر متوسط جهانی است و با وجود تحولات اقتصادی و معیشتی در سال‌های اخیر، بسیاری از اقشار متوسط و ضعیف جامعه به‌جای برنج، مواد پروتئینی یا اقلام غذایی دیگری ترجیح می‌دهند مواد مغذی و غذای خود، فرزندانی و اعضای خانواده‌شان را با مصرف نان و غلات تأمین کنند.

- زنجیره تأمین، دلیل هدررفت نان
 هدررفت روزانه بیش از ۵ هزارتن گندم و مسئله نرخ‌گذاری
 غیرکارشناسی بر قیمت هر کیلوگرم نان خشک و نان تازه، دو مسئله
 مهمی بود که شهاب پیشه‌سری، رئیس دفتر ملی امنیت غذایی،
 در سخنرانی خود به آن اشاره کرد.

وی گفت: برای بخش بزرگی از ملت ما، بیش از نیمی از کالری روزانه موردنیاز از منبع نان و غلات تأمین می‌شود و علاوه بر این، تخریب تأمین نان نیز به قدری در کشور گسترده است که اشتغال میلیون‌ها نفر از مرحله کاشت گندم تا برداشت، فرایند تولید آرد، پخت نان و حمل و نقل غله به این حوزه گره خورده است؛ بنابراین شاید حتی بتوان نان را یک ماده غذایی با بزرگ‌ترین پیوست اقتصادی در کشور دانست.

رئیس دفتر ملی امنیت غذایی این اراهم گفت که با وجود گسترده‌ی وسیع آمایش‌های مربوط به کیفیت نان، واقعیت این است که کشور ما در شرایط مطلوبی نسبت به مایگین‌های استاندارد جهانی قرار ندارد و اصلاحات در تولید هدررفت وسیع و گسترده و آرد و نان در کشور، شیوه سنتی تبدیل گندم به غلات است. وی افزود: موضوع تلفات و هدررفت غلات در کشور ما بسیار زیاد است و باید فکری به حال این حوزه کرد. اگرچه مردم برای تکالیف مهمی بزرگوار دارند اما انگشت‌های این حوزه نیز فقط به گندم محدود نیست و سراسر زنجیره تأمین نان از مرحله کاشت گندم و برداشت آن توسط ماشین‌آلات کشاورزی گرفته تا حمل و نقل و فراوری آرد، ذخیره‌سازی آن، استحصال خمیر در نانواهای، پختن نان و تحویل آن به مردم دارای اشیاء و آشکال است که باید مورد رسیدگی قرار بگیرد. در نمونه وقتی قیمت هر یک کیلوگرم نان خشک حدود ۱۵ هزار تومان و نرخ وزنی نان تازه تقریباً ۸ هزار تومان است، هر ایرانی می‌تواند نان تازه خریداری و خشک کند تا با عرضه آن به دامداری‌ها، به سود سرشاری در این حوزه اشکال. همین یک مورد ثابت می‌کند که چرخه از اساس دارای

- عقد قرارداد صنایع با طرح‌های برتر

محمد علی زمانی، مدیر علمی همایش، نیز با اشاره به ارسال بیش از ۳۰ هزار برگه علمی پژوهشی در قالب مقاله‌های دانشجویی به هیأت داوران، اظهار داشت: «این همایش، نخستین بار در کشور برگزار شد و در این باره، هیأت داوران آثار که ۲۲۲ طرحی که حائز شرایط رقابت بود، ۹ اثر را انتخاب کرد تا رپوزیترال خود را در همایش مجوزی امروز به اجرا درآورند و نقاط ضعف و قوت آن در حضور کارفرمایان حوزه نان بررسی شود. تسهیلات حمایتی و اجرایی سیاست‌های مشوق، در همین رویداد همراهی‌های همکارانی را با صاحبان صنایع امضا نمود.

بورس قرمزپوش شد

اقتصادنیوز شاخص کل بورس در پایان معاملات دیروز کاهش حدود ۱۶ هزار واحدی (۵۵ هزار و ۹۹۹ واحد) داشت و با افت ۶۵ صدم دیروز نسبت به معامله بازار در پایان معاملات روز گذشته در ارتفاع ۲ میلیون و ۶۵۲ هزار و ۷۶۴ واحدی است. شاخص هم وزن هم کاهش ۴ هزار و ۲۲۳ واحدی داشت و به رقم ۹۶ هزار و ۹۶۰ واحد رسید. دیروز حدود ۴۹۰ فقره معامله در بورس تهران به ارزش بیش از ۱۱۱ هزار میلیارد تومان بیشترین افت شاخص به نژادهای معاملاتی فیلات و فملی با - به ترتیب - اثرگذاری منفی ۲ هزار و ۷۰۰ و ۲ هزار و ۲۰۰ واحدی در کاهش رقم شاخص اختصاص داشت؛ پرتراکشی ترین نمادها هم وبملت و خودرو بودند که هرکدام بیش از ۱۷ هزار فقره معامله را ثبت کردند. شاخص فرابورس با افت شانزده واحدی به ۲۴ هزار و ۲۸۰ واحد رسید. دیروز ۶۸۱ نماد معاملاتی فعال بودند که ۲۹۹ نماد در محدوده مثبت و ۳۰۵ نماد در محدوده منفی و ۹۴ نماد بدون تغییر (محدوده صفر) معامله شدند.

مفقودی
مدت: موتورسیکلت مدل هیرمن مشکی رنگ
به شماره پلاک ۸۵۱۱۹ ایران ۷۶۵ به نام
مسلم خوش‌خو با شماره ملی ۹۵۳۴۴۸۰۹۷۵
مفقود گردیده و در جرایم اعتبار ساقط می‌باشد.

مفلودی
برگ سبز غولپرو سولاری پتژو ۴۰۵ جی ال ایکس ۱۸۰۰ آئی
 نقره ای رنگ بد شکاره شاسی N44N01CE217844 و شماره
 موتور 12490224581 و شکاره پلگ ۵۹۶ ج ۵۳- ایران ۱۴ بدنام
 محمدرضا ابراهیمی مفلودی و از درجه اعتبار ساقا می باشد.

تعزيزات حكومتي خراسان رضوي گفت: شهروندان مي‌توانند شكايات خود را در باره تخلفات صنفی در سامانه www.tazirat135.ir ثبت کنند تا باياد فوريتر به شكايات مردمی رسيدگی شود. مديرکل تعزيرات حكومتي خراسان رضوي اظهار کرد: رصد مستمر بازار از رسالت‌های تعزيرات حكومتي است و تشديد نظارت‌ها در قالب گشت‌ها با هدف جلوگیری از افزايش کاذب قيمت‌ها اجرا می‌شود.

خراسان رضوی افزود، در اجرای این طرح، ضمن سرکشی به انبارهای نگهداری کالاهای اساسی و مورد نیاز مردم، بنکداری‌ها، میدان‌های میوه و تره‌بار، فروشگاه‌های بزرگ آجیل، خشکبار، شیرینی، گوشت و مرغ و تخم مرغ یا هرگونه گران‌فروشی، کم‌فروشی، احتکار، درج نکردن قیمت و ارائه نکردن فاکتور

در کوتاه‌ترین زمان ممکن برخورد قانونی می‌شود. مدنی به نقش محوری و نظارتی تعزیرات حکومتی در کنار سایر دستگاه‌های نظارتی اشاره کرد و گفت: بایش مستمر بازار با حضور گشت‌های مشترک تعزیرات حکومتی می‌تواند از افزایش کاذب قیمت‌ها جلوگیری کند. مدیرکل



توسعه شرقی باشهرک های صنفی

کار ۵ شهرک صنفی که می‌تواند ۷ هزار فرصت شغلی ایجاد کند، با گره‌هایی مواجه شده است

حدود ۲۵۵ درصد از جمعیت مشهد در چهار منطقه عربی که بیش از ۴۰ درصد مساحت شهر را پوشش می‌دهد زندگی می‌کنند و ۶۵ درصد دیگر از شهروندان این شهر در وسعتی کمتر از ۶۰ درصد، هر چه به سمت شرق و شمال شرق می‌روید، تراکم شی و اراضی-امکانات کمتر آمار طبق داده‌های آخرین سال ۱۳۹۵ به دست آمده است. لای‌های اخیر در سخن بسیاری از راه‌اهمیت توسعه محور شرق به نایات هیزان شاهد توسعه غرب و افزایش جمعیت در شرق فی از جمله افزایش اجاره بها و ت به مناطق کم‌برخودار، بودیم. به صورت چشمگیری در بیک زمانی مشهد شرق مشهد در بیک زمانی به صورت چشمگیری در بیک زمانی شهر در این قسمت و نبود می مناسب با جمعیت، میزبانی از شی‌های جدی روبه‌رو می‌کند. بارها می‌توان شهر، نوشیم، آید اشتغال از یکی از راه‌های توسعه محور است. در این راستا، احداث منفی در شرق مشهد می‌تواند با رونق اقتصادی به توانمندسازی طبقه کمک کند. اما سرانجام پنج که موفق به اخذ مجوز شدند، چه



- معضلات بی پایان

قرار بود مشهد به قطب شهرک‌های نفتی در کشور تبدیل شود و مطالعات نشان داد ظرفیت ایجاد چهل شهرک صنفی و صنعتی در اطراف این شهر وجود دارد. در نهایت موضوع ایجاد سیزده شهرک صنفی-صنعتی در مشهد از سال ۱۳۹۸ در قالب مسئولیت‌های اجتماعی اتاق اصناف تعریف شد تا اتاق اصناف بتواند با همت کسبه مشهد و منابع آن‌ها در حاشیه شهر مشهد در ضلع شرقی آن‌ها را ایجاد کند. این فرایند طی شد. چیزی مجوز گرفتند و سرتراپی‌های نیز فراهم شد. با پیگیری‌ها و اقدامات انجام‌دهنده کارون پنج شهرک صنفی آجیل و خشکبار، پروقیل کارون

سوخت جدید، گرمابخش تنور نانوايي های مشهد

مانور پخت ۴ میلیون قرص نان توسط ۲۰۷ نانوائی مجهز به سوخت دوم در مشهد برگزار شد



عکس: میلاد سمنگانی | شهر آرا

ناوایی‌های مشهد ایجاد شده و طبق نتایج برآمده از اجرای آزمایشی، کمتر از شش ساعت زمان نیاز است تا در مواقع بحرانی بیش از ۹۰ هزار لیتر سوخت دوم ناوایی‌های تجهیز شده توزیع شود؛ سوختی که معادل با پخت یک میلیون و ۹۰ هزار قرص نان در هر شیفต์ خواهد بود. وی بیان کرد: استفاده از سوخت دوم به دلیل ظرفیت گرمایی بیشتر نسبت به گاز طبیعی، بازدهی ناوایی‌ها را به ازای مقدار مشابهی آرد به میزان ۲۳ درصد افزایش می‌دهد. به عبارت دیگر، اجرای این طرح در سه شیفต์ فعالیت ناوایی‌ها به معنای ایجاد ظرفیت تولیدی به اندازه ۷۰ درصد توان پخت فعلی است.

رئیس جهاد کشاورزی شهرستان مشهد تأکید کرد که توسط نو تیم بازرسی، نانوائی های باره ای سوخت استفاده می کنند. شیوه نامه داده تا کم و بیش ارای می مانور اسفب شناسی شود. وی تصریح کرد که نانوائی جابر در شهرک مهرگان مشهد هم نخستین واحد پخت و توزیع نان در کشور است که به نیروگاه خرد خوشبیدی مجهز شده و علاوه بر این، هشت نانوائی دیگر به شهر مشهد برای تهیه خود به این زیرساخت اعلام آمادگی کرده اند.

داشت تا طرح تجهیز نانوایی های مشهد به سوخت دوم و برق حاصل از انرژی خورشیدی اجرا شود.

رووی این راه گفت که هدفگذاری اولیه برای اجرای این طرح در واحدهای بزرگ مصرف بیش از چهارصد کیسه در ماه است و در نتیجه بیش از پانزده جلسه در محل اتحادیه، فرمانداری و دستگاه‌های مختلف مسئول، مقرر شده است واحدهایی که همکاری مناسب نداشته باشند یا در اجرای طرح کارشکنی کنند، با ۳۰ درصد کاهش سهمیه ماهیانه جریمه شوند.

رئیس جهاد کشاورزی شهرستان مشهد بیان کرد: هدف‌گذاری اولیه اما اجرای طرح سوخت دوم در صد واحد نانوائی بود اما تا این لحظه، حدود سیصد نانوائی در شهر مشهد به این سازوکار مصرف دواگانه سوخت تجهیز شده‌اند.

سوخت دوم مشتمل بر ترکیب نفت و نفت گاز است و طبق سند چشم انداز بهینه سازی مصرف انرژی در شهرستان، حداقل ۳۰ درصد از ناوایی ها باید مجهز به این سوخت باشند. قارزی تصریح کرد که تا این لحظه بیش از ۱۲۴ هزار لیتر ظرفیت استفاده از سوخت دوم در

مرتضی محمدپور

گزارش روز

نانوایی به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان گاز شهری، سهم مؤثری در تعیین کیفیت مصرف این سرمایه خدادادی در شهرها دارند. بودت بی‌سابقه هوادر سال ۱۴۰۱ قطعی موقت گاز در برخی نقاط استانی زنگ خطر را فعال کرد تا مسئولان از همین الان به حال مواقع بحرانی فکری کنند. اکنون با آغاز فصل سرما و در شرایطی که نگرانی‌ها درباره محدودیت‌های احتمالی گاز در مشهد^(۱) به صدا درآمده است، عصر روز گذشته مانور پخت ۴ میلیون قرص نان توسط ۲۷ نانوایی مجهز به سیستم استفاده از سوخت دوم با حضور محسن داووری، فرماندار مشهد، برگزار شد تا به موازات آغاز این طرح، نانوایی جابر در شهرک مهرگان مشهد به‌عنوان نخستین واحد پخت و توزیع نان با استفاده از هیزمان از سوخت دوم و برقی خورشیدی در کشور آغاز به‌کار کند.

- تجهیز ۳۰۰ نانوی به سوخت دوم

تاکنون سیصد نانوائی در شهر مشهد به سیستم استفاده از سوخت جایگزین تجهیز شده‌اند. فرماندار مشهد بیان این مطلب. تأکید کرد در دوگانه سوخت نانوائی ها اقدامی در راستای پرداختن غیرعامل و یک اقدام زیرساختی است تا هرچهیون زمستان ۱۴۰۱ دوباره در این شهر شاهد قطعی گاز باشیم، شبکه یاخت و عرضه نان دچار وقفه و تعطیلی نشود. داوری افزود: همین چندروز قبل بود که در مشهدالرضا^ع به نقطه ای رسیده بودیم که هر سه روزیک بار، برق منطقه و محله ای از این شهر قطع می شد. بالطبع با قطعی برق، نانوائی ها هم از چرخه فعالیت خارج می شدند و به علت همین ناترازی برق، اتحادیه نانوائیان پیش قدم شد تا به دنبال فعالان این حوزه، طرح استقلال نانوائی های مشهد از شبکه بار شهری را به تدریج اجرا کند.

به گفته وی، این نانوائی نخستین نمونه از نانوائی های مجهز به سوخت دوم و برق پاک خورشیدی است که در مراحل مختلف و به تدریج در همه نانوائی ها تکرار خواهد شد.

● افزایش ۲۳ درصدی بازدهی نانویابی‌ها

در ادامه این مراسم، علی اکبر قارزی، رئیس جهاد کشاورزی شهرستان مشهد، نیز پشت تریبون قرار گرفت و تأکید کرد: بیش از ۶۰ درصد از سبذ غذایی مشهدی ها از نان تأمین می شود اما صرف سرمایه های گزاف برای تأمین انرژی این واحدها و البته معضل ناترازی انرژی، ما را بر آن