شنبه| ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ | سال بیستم | شماره ۴۹۶۸
شماره ارسال پیامک: ۳۰۰۰۷۴۴۶ | تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰
اصفهان امروز
www.esfahanemrooz.ir
info@esfahanemrooz.ir
برای پیگیری جدیدترین اخبار در سایت اصفهان امروز اسکن کنید

خبر

مظنه قیمت هر مترمربع توری درب و پنجره در تابستان

مشاهدات میدانی از بازار اصفهان از رشد تقاضا برای نصب توری درب و پنجره در تابستان ۱۴۰۳ حکایت می‌کنند. فروشگاه‌داران نیز با درنظر گرفتن این موضوع به عرضه انواع توری پنجره روی آورده‌اند که خرید هر مترمربع توری پنجره با توجه به مدل و کیفیت بین ۲۰۰هزار تا بیش از یک میلیون تومان هزینه دارد.

به گزارش ایراسین، در فصول گرم سال تمایل افراد به باز گذاشتن درب و پنجره برای به جریان افتادن هوا و ورود هوای تازه به ساختمان بیشتر می‌شود. با این حال باز گذاشتن درب و پنجره راه ورود حشرات موذی به خانه را باز می‌کند که نتیجه آن ایجاد مزاحمت برای ساکنین خانه است. ولی با نصب توری پنجره می‌توان از ورود پشه‌ها و حشرات مختلف به فضای داخلی ساختمان جلوگیری کرد. همچنین توری پنجره از میزان ورود گرد و غبار به داخل ساختمان می‌کاهد. مشاهدات میدانی از بازار اصفهان نشان می‌دهد این روزها انواع توری پنجره از توری آلومینیومی گرفته تا مغناطیسی و پلیسه‌ای در فروشگاه‌های شهر به فروش می‌رسد که خرید هر مترمربع آن‌ها باتوجه به مدل و کیفیت متریال از حدود ۲۰۰ هزار تا بیش از یک میلیون تومان هزینه دارد.

توری آلومینیومی رایج‌ترین نوع توری پنجره محسوب می‌شود که از قدمت بالایی در بازار برخوردار است. اکنون توری‌های آلومینیومی در دو مدل ثابت و متحرک یا لولایی به فروش می‌رسند که قیمت آن‌ها بسته به به جنس توری و فریم آلومینیومی تعیین می‌شود و هرچه ضخامت و مقاومت فریم آلومینیومی استفاده شده در توری بالاتر باشد، قیمت آن نیز افزایش خواهد یافت. بر اساس مشاهدات میدانی از بازار اصفهان اکنون هر مترمربع توری آلومینیومی ثابت باتوجه به کیفیت و وزن آن ۳۰۰ تا ۸۵۰ هزار تومان قیمت دارد و این بها برای توری‌های متحرک به ۳۵۰ تا ۹۰۰ هزار تومان افزایش می‌یابد. همچنین باید به هزینه نصب توری آلومینیومی اشاره کرد که نصب آن نیاز به جوشکاری داشته و اگر دسترسی به پنجره دشوار باشد، هزینه نصب توری پنجره بیشتر خواهد بود.

توری پلیسه‌ای در شمار جدیدترین نوع توری‌های پنجره قرار می‌گیرد که با نام‌های توری آکاردئونی یا تاشو نیز شناخته می‌شود. توری‌های پلیسه‌ای جنس پلی‌استرینی دارند و در قالب‌های آلومینیومی، چوبی یا یوپی‌وی‌سی به صورت ثابت، تک فریم و دبل فریم تولید می‌شوند. این مدل توری‌ها به دلیل انعطاف‌پذیری بالا به راحتی باز و بسته شده و محدودیتی برای ارتباط با بیرون پنجره ایجاد نمی‌کند. همچنین توری‌های پلیسه‌ای به آسانی نصب شده و نیاز به پرداخت هزینه اضافه بابت نصب آن وجود ندارد. با این حال توری‌های پلیسه با قیمت به نسبت بالایی نسبت به فروش می‌رسند، به طوری که مدل ۱۰۰ در ۹۵ سانتی‌متری آن بسته به کیفیت و نوع فریم بین ۷۰۰ تا ۹۸۰ هزار تومان قیمت‌گذاری می‌شود و یا قیمت یک توری پنجره پلیسه‌ای با ابعاد ۲۰۰ در ۷۵۰ سانتی‌متر حدود یک میلیون و ۹۵۰ هزار تومان است.

گزارش‌های میدانی از بازار اصفهان نشان می‌دهد توری‌های مغناطیسی یا مگنتی پرفروش‌ترین نوع توری درب و پنجره به شمار می‌روند چراکه این نوع توری به راحتی نصب شده و علاوه بر بسته شدن خودکار بدون نیاز به دست، با قیمت مناسب‌تری نسبت به توری‌های آلومینیومی و پلیسه‌ای به فروش می‌رسد. توری مغناطیسی ظاهری مشابه توری پلیسه‌ای دارد، با این تفاوت که نیازی به چارچوب نداشته و تنها با چسب تعبیه شده روی پرده در مقابل درب یا پنجره در هر مکانی نصب می‌شود. وجود آهنربا بر روی لبه‌های این توری پرکاربردی‌ترین ویژگی آن بوده چراکه پس از عبور از این درب‌های مغناطیسی، آهنرباهای موجود در قسمت میانی به صورت خودکار جذب یکدیگر شده و حشرات ورود پیدا نمی‌کنند. قیمت توری درب و پنجره مغناطیسی باتوجه به جنس، برند و اندازه آن از حدود ۲۰۰ هزار تومان شروع می‌شود.

افت ۳۰ میلیارد مترمکعب آب تجدیدپذیر کشور در طول سه دهه

سخنگوی صنعت آب کشور گفت: با توجه به کاهش یک میلیارد مترمکعبی آب منابع تجدیدپذیر در هر سال می‌توان گفت طی ۳۰ سال اخیر و با کاهش ۳۰ میلیارد مترمکعبی آب، سرانه آب تجدیدپذیر کشور کاهش چشمگیری یافته است.

به گزارش ایراسین، فیروز قاسم‌زاده با اشاره به افزایش بی‌سابقه دمای هوا کشور در تابستان امسال و تأثیر مستقیم این امر بر حجم منابع آبی کشور گفت: هر ۱۰ سال، به صورت معمول نیم درجه بر دمای هوای ایران افزوده می‌شود و همین امر با کاهش ۱۰ میلیارد متر مکعبی آب در دسترس کشور از منابع تجدید پذیر همراه می‌شود.

او افزود: با توجه به کاهش یک میلیارد مترمکعبی آب از منابع آب تجدید پذیر در هر سال، می‌توان مدعی شد که در ۳۰ سال اخیر با کاهش ۳۰ میلیارد مترمکعبی آب، سرانه آب تجدید پذیر کشور کاهش چشمگیری یافته است.

سخنگوی صنعت آب کشور در ادامه یادآور شد: این در حالی است طی سه دهه گذشته، جمعیت کشور ۲۰ تا ۳۰ میلیون نفر افزایش یافته و این امر اهمیت مدیریت کارآمد منابع آبی کشور در همه بخش‌ها اعم از شرب، کشاورزی، صنعت و غیره را دوچندان می‌کند.

این گزارش حاکی است که حجم مخازن سدهای کشور طی ۱۰ سال اخیر در رتبه چهارم سال‌های خشک قرار گرفته است.

بنابر این گزارش حجم منابع آب تجدیدپذیر کشور طی دهه‌های اخیر از ۱۳۰ میلیارد مترمکعب به حدود ۱۰۰ میلیارد مترمکعب رسیده است.

ضرورت توجه به سیاست کلان اقتصاد انرژی توسط دولت

کارشناس بین‌المللی انرژی معتقد است در کشور ما سیاست کلان انرژی تعریف نشده و برای تحقق این موضوع مسئولیت سنگینی بر عهده وزیر نفت و نیرو در دولت چهاردهم و نمایندگان مجلس دوازدهم است و آن‌ها می‌توانند یک برنامه و سیاست کلان اقتصاد انرژی در کشور تعریف کنند. به گزارش ایمنا، انرژی‌های تجدیدپذیر به‌دلیل در دسترس بودن، مقرون به صرفه‌تر بودن، مفید برای محیط زیست و انسان و ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر گزینه بهتری برای جایگزینی انرژی‌های فسیلی و تجدیدناپذیر است، این بدان معناست که انرژی تجدیدپذیر نه‌تنها جایگزین سوخت‌های فسیلی برای گرما و انرژی می‌شود، بلکه از انتشار کربن، گازهای گلخانه‌ای مضر و سایر آلاینده‌ها نیز جلوگیری می‌کند. منابع انرژی تجدیدپذیر در اطراف ما هر لحظه موجود هستند و از منابع طبیعی یا فرایندهایی به دست می‌آید که به‌طور مداوم تأمین می‌شود، به‌عنوان مثال باد در نقاط مختلف در حال وزیدن است و نور خورشید هم در تمام روز می‌درخشد و دسترسی به آن‌ها در هر زمان و مکانی قابل لمس است، حال آن‌که سوخت‌های فسیلی، زغال‌سنگ، نفت و منابع تجدیدناپذیر صدها میلیون سال طول می‌کشد تا شکل‌بگیرند.

در این راستا ایمنا با محمود خاقانی، کارشناس بین‌المللی انرژی برای اطلاع‌رسانی از آخرین وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور، گفت‌وگویی داشته که در ادامه می‌خوانید.

چقدر به موضوع انرژی خورشیدی در ایران پرداخته شده است؟

بحث استفاده از انرژی خورشیدی و به اصطلاح انرژی‌های تجدیدپذیر همچون انرژی باد و خورشید در وزارت نفت و دولت رفسنجانی مطرح و در دولت خاتمی پیگیری شد و زمانی که چیت‌چیان وزیر نیرو بود، مطالعاتی در رابطه با تشویق بخش‌های خصوصی و حتی خانواده‌ها برای این موضوع شد که همه این‌ها در برنامه پنجم و ششم وجود دارد، البته هیچ‌کدام به مرحله اجرایی نرسید، از این رو انرژی تجدیدپذیر جایگزین در ایران آنطور که باید مرسوم نیست، همچنین برنامه سیاست کلان اقتصاد انرژی در دولت هفتم و هشتم و در چهارچوب برنامه چهارم تعریف شد، اما مجلس هفتم جلوی آن را گرفت. حال آنکه مقام معظم رهبری فرمودند که مجلس فقط نمی‌تواند بپرسد، بلکه باید پاسخ‌گو هم باشد و در حال حاضر خوب است که ما از نمایندگان مجلس هفتم سوال کنیم که چرا اجازه ندادند برنامه چهارم اجرایی شود و بهای فراورده‌های نفتی با یک درصدی به تدریج در سال افزایش پیدا کند؟

دلیل بی‌علاقگی بخش خصوصی به استفاده از انرژی پاک چیست؟

آن زمان که صنعت پایین‌دستی انرژی کشور همچون نیروگاه‌های برق، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها هنوز خصولتی نشده بود و همه در دست دولت و جز اموال بیت‌المال بود و دولت قصد داشت به تدریج یارانه‌های سوخت را از فراورده‌های نفتی حذف و آن را به بخش‌های اقتصاد کشور همچون کشاورزی و حمل‌ونقل عمومی تزریق کند و به آن‌ها یارانه‌هایی بدهد که صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر و بخش خصوصی و مردم تشویق شوند. اتفاقی که در چین، آمریکا و اروپا افتاد و در ابتدا چون هزینه آن‌ها در مقایسه با انرژی‌های فسیلی، نفت و گاز بالا بود یارانه‌هایی به صنعت انرژی تجدیدپذیر داده شد، تا این صنعت ابقاء شود و این پنل‌ها را از آلمان، آمریکا یا چین وارد کنند، اما در ایران این کار انجام نشد و در ازای تولید هر کیلو وات ساعت برق، انرژی جایگزین یا تجدیدپذیر خورشیدی، مبلغ قابل ملاحظه‌ای داده نمی‌شود و این مقرون به صرفه نیست، از این‌رو بخش خصوصی واقعی علاقه‌ای برای سرمایه‌گذاری نشان نداد. یکی از دلایل علاقه نداشتن بخش خصوصی و مردم در استفاده نکردن از پنل خورشیدی این است که در ایران بخش خصوصی واقعی نیست.

چه رابطه‌ای بین اشتغال و رشد اقتصادی با این انرژی است؟

اشتغال در درجه نخست به این مفهوم است که در کشور سرمایه‌گذاری امن را آغاز و سپس شروع به تعریف پروژه‌های زیرساختاری، بندرسازی، نیروگاه‌سازی، پل و سد کنیم. در برنامه‌ای که خود من جزو کارشناسان آن بودم و در مطالعه آن به‌عنوان یک مهندس انرژی سهیم بودم به این نتیجه رسیدیم که به جای صادرات گاز از طریق خط لوله به ترکیه، عراق یا پاکستان که مقرون به صرفه هم نیست، گاز را در ایران و ترکمنستان تبدیل به برق کنیم و از طریق نیروگاه‌های گازی، ایران را به‌عنوان محور صادرات برق مصرفی معرفی کنیم که این در برنامه ششم هم تاکید شد، اما اجرایی نشد.

از دیگر برنامه‌های اجرایی نشده این بود که خط اصلی تولید برق را با گاز یا زغال سنگ تعریف کردیم و این‌گونه برای مردم سیستان و بلوچستان که انرژی خورشیدی زیادی دارند به صرفه بود که پنل‌های تولید برق خورشیدی نصب کنند که در این صورت برق را به شبکه اصلی بفروشند و سپس شبکه اصلی برق را که به‌عنوان تکنولوژی جدید تعریف شده است از طریق خطوط برق مستقیم با ولتاژ بالا تا اروپا صادر کنند. در کشور سیاست کلان انرژی تعریف نشده است و این می‌تواند مسئولیت سنگین وزیر نفت و نیرو در دولت چهاردهم و نمایندگان مجلس دوازدهم باشد و آن‌ها می‌توانند یک برنامه کلان و سیاست کلان اقتصاد انرژی در کشور تعریف کنند به این معنا که چه میزان در سبد انرژی کشور انرژی تجدیدپذیر خورشیدی یا بادی وجود دارد و از این مقدار چه میزان به نفت و گاز و هسته‌ای اختصاص پیدا کند، در حال حاضر در کشور بیشترین سرمایه‌گذاری در سبد انرژی هسته‌ای انجام می‌شود، اما باید برق ارزان در کشور عرضه شود.

مزایای استفاده از انرژی خورشیدی در پارک‌ها و فضای سبز چیست؟

در سوزاندن گاز یا نفت کوره در نیروگاه‌ها و یا گاز متصاعد شده از آگزوز خودرو گازی به نام گاز اکسید کربنیک یا CO_2 وجود دارد که این گاز به تنهایی مضر نیست و بر خلاف گاز CO_2 که موجب خفگی می‌شود در محیط می‌ماند و سایه‌ای در جو ایجاد می‌کند، در نتیجه زمین شروع به گرم شدن می‌کند، یعنی این گازهای متصاعد وقتی به اتمسفر می‌روند، به زمین بازمی‌گردند و این‌ها موجب گرمی کره زمین می‌شود و اینگونه یخ‌های قطب شمال و جنوب آب می‌شود، درختان از بین می‌روند و سیلاب و تندبادها اتفاق می‌افتد. اگر بتوانیم مصرف انرژی‌های فسیلی را به حداقل برسانیم در این صورت گاز CO_2 تولید نمی‌شود، کره زمین گرم نمی‌شود و در نتیجه فضاهای سبز از بین نمی‌رود، اما وقتی در نیروگاه‌ها نفت کوره مصرف می‌کنیم، این نفت کوره بر روی شاخه‌های درخت می‌نشیند و وقتی بارانی می‌آید به‌دلیل اینکه در نفت کوره گاز سولفور وجود دارد و اسیدی است این درختان فضای سبز را از بین می‌برد.

استفاده از این انرژی به‌طور میانگین پاسخگوی کدام یک از نیازهای فضای سبز و پارک‌هااست؟

پاسخ‌گوی حفظ محیط زیست به‌طور کلان است، که اگر تنها در پارک پنل خورشیدی استفاده شود، فایده زیادی ندارد و ما به واسطه پنل خورشیدی در یک پارک در نهایت چراغی روشن می‌کنیم، غافل از اینکه ترافیک بیرون از پارک موجب تولید گاز CO_2، نیتروژن و انواع گازهای آلوده‌کننده محیط زیست می‌شود.

به نظر شما شهرداری‌ها چه میزان سهمی برای تولید انرژی و فضای سبز دارند؟

شهرداری‌ها باید عوارض نوسازی و عوارض پساب را برای حفظ فضای سبز و نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی هزینه کنند تا آلودگی هوا کمتر شود. اتوبوس‌های برقی انرژی فسیلی را کمتر مصرف می‌کند، اما در عوض برق بیشتری مصرف می‌شود و برای تولید برق باید نفت کوره سوزانده شود که این هزینه بهتر است در اتوبوسرانی داخلی هزینه شود.

خاموشی‌های پرهزینه گریبان صنایع کوچک را گرفت

خاموشی‌های پرهزینه گریبان صنایع کوچک را گرفته است، ارزش تولید این صنایع، معادل ۲۵ درصد از کل ارزش تولید صنعتی استان است اما اکنون میزان درآمد این صنایع کاهش یافته است. صنایع کوچک با وجود اینکه نقش کلیدی در اقتصاد محلی استان اصفهان ایفا می‌کنند اما متاسفانه با چالش‌های متعددی رو به رو هستند. براساس آمار موجود، در سال ۱۴۰۳، بیش از ۲۵ هزار واحد صنعتی کوچک در اصفهان فعال هستند و بر این مبنا تقریبا ۲۰ درصد از کل واحدهای صنعتی استان را تشکیل می‌دهند؛ توزیع جغرافیایی این صنایع نشان می‌دهد که بیش از ۶۰ درصد آنها در مناطق شهری و مابقی در مناطق روستایی و حومه‌های اصفهان قرار دارند. به طور معمول اشتغالزایی صنایع کوچک نیز به خودی خود تعیین‌کننده است به نوعی که این صنایع حدود ۴۰ درصد از کل اشتغال صنعتی استان را به خود اختصاص داده و به طور مستقیم حدود ۱۵۰ هزار نفر را به کار گرفته است؛ این اشتغال شامل کارگران تولیدی، مدیران و کارکنان پشتیبانی است. در سال ۱۴۰۳، ارزش تولید صنایع کوچک در اصفهان به حدود ۳۰ هزار میلیارد ریال رسید که معادل ۲۵ درصد از کل ارزش تولید صنعتی استان است؛ با این حال، آمار نشان می‌دهد که میزان درآمد این صنایع به دلیل مشکلات ناترازی برق و افزایش هزینه‌های تولید کاهش یافته و رشد تولید به نسبت سال‌های گذشته کندتر شده است.

طبق گزارش‌ها، اکنون بیش از ۵۰ درصد از صنایع کوچک در اصفهان با مشکلات جدی در تأمین مالی مواجه هستند؛ بسیاری از این واحدها به دلیل عدم دسترسی به تسهیلات بانکی و سرمایه در گردش کافی، قادر به توسعه و بروزرسانی تجهیزات خود نیستند. در حقیقت صنایع کوچک در اصفهان به دلیل مشکلات ناترازی برق، به طور مداوم با کاهش ظرفیت تولید مواجه بوده و بسیاری از این واحدها مجبور به استفاده از ژنراتورهای دیزلی برای تأمین انرژی مورد نیاز خود شده‌اند که این موضوع هزینه های عملیاتی را به طور قابل توجهی افزایش داده و سودآوری آنها را کاهش داده است.

بحران برق و تعدیل کارگران

در این راستا، مسعود حیدری، مدیر یک کارگاه نساجی در گفت‌وگو با بازار می‌گوید: ما به‌طور مکرر با قطعی برق مواجه می‌شویم که تولید را به شدت کاهش داده است؛ هر بار که برق قطع می‌شود، کار در کارگاه متوقف می‌شود و نمی‌توانیم به موقع سفارشات مشتریان را آماده کنیم. زهرا رضوی هم که صاحب یک واحد تولید مواد غذایی در شهرک رازی شهرضا است، در این ارتباط به بازار می‌گوید: قطع برق باعث شد مواد اولیه ما که نیاز به سردخانه دارند، خراب شوند؛ استفاده از ژنراتور نیز هزینه زیادی برای ما به همراه داشته و عملا سودی که باید داشته باشیم، صرف همین هزینه‌ها می‌شود. رضا محمدی، مدیر یک واحد تولیدی قطعات فلزی هم تاکید می‌کند که آسیب به تجهیزات به دلیل نوسانات برق، ما را مجبور به خرید دستگاه های جدید کرد و این موضوع فشار مالی زیادی به ما وارد کرده و باعث شده که مجبور شویم برخی از کارگران را تعدیل کنیم.

و اما معاون صنایع کوچک سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان معتقد است که صنایع کوچک در اصفهان با مشکلات قابل‌توجهی روبه‌رو هستند که نیازمند توجه ویژه است.

خدامراد احمدی، می‌افزاید: ناترازی برق یکی از چالش‌های اصلی صنایع کوچک است که تأثیرات منفی بر تولید و بهره‌وری دارد. او با بیان اینکه نوسانات ولتاژ و قطعی های برق منجر به آسیب به تجهیزات و ماشین‌آلات در صنایع کوچک شده است، اظهار کرد: این آسیب‌ها، تعمیرات و تعویض قطعات معیوب را ضروری ساخته و فشار مالی بیشتری به این واحدها وارد کرده است؛ همچنین، اختلال در تأمین برق باعث تأخیر در تولید و تحویل محصولات شده و زنجیره تأمین را مختل کرده است.

۳۵ درصد صنایع کوچک با قطعی و نوسانات برق روبرو هستند

احمدی تاکید می‌کند: بررسی های میدانی نشان می‌دهد که ۳۵ درصد از صنایع کوچک به طور مداوم با مشکلات قطعی برق و نوسانات ولتاژ روبرو هستند که تأثیر مستقیمی بر تولید و بهره وری آنها دارد و برای بهبود وضعیت، نیازمند برنامه ریزی منسجم و حمایت‌های بیشتری از سوی دولت و نهادهای مربوطه‌هستیم.

رئیس اتحادیه صنایع کوچک استان اصفهان نیز به بازار می‌گوید: مشکلات تأمین مالی و ناترازی برق به شدت بر صنایع کوچک تأثیر گذاشته و بسیاری از واحدها را در معرض خطر قرار داده است.

محمد جعفری ادامه می‌دهد: تأثیرات ناترازی برق همچنین به کاهش اشتغال در صنایع کوچک منجر شده است؛ تعطیلی‌های موقت و کاهش ساعات کاری موجب شده‌اند تا بسیاری از کارگران روزمزد و موقت با مشکلات معیشتی مواجه شوند.

او تاکید می‌کند: پیشنهاد ما افزایش تسهیلات بانکی، بهبود زیرساخت‌های برق‌رسانی، و ارائه حمایت‌های ویژه به این واحدها است تا بتوانند با این چالش‌ها مقابله کنند.

ضرورت تقویت صنایع کوچک در برابر چالش‌های تولید

در این راستا کارشناسان بر لزوم بهبود زیرساخت‌های برق رسانی، استفاده از فناوری‌های مدیریت انرژی و سرمایه‌گذاری در انرژی های تجدیدپذیر تأکید دارند.

همچنین، ارائه بسته های حمایتی ویژه برای صنایع کوچک از جمله پیشنهادات مطرح‌شده است. ناترازی برق در اصفهان تأثیرات منفی گسترده ای بر صنایع کوچک داشته و به کاهش تولید، افزایش هزینه‌ها و آسیب به تجهیزات منجر شده است. این چالش نیازمند توجه ویژه و اقدامات فوری از سوی دولت و نهادهای مسئول است تا بتوان از طریق ارائه حمایت های لازم، صنایع کوچک را در برابر این بحران تقویت کرد و از آسیب‌های بیشتر جلوگیری کرد.

۱۶۳ کیلومتر لوله‌گذاری آب و فاضلاب در استان اصفهان

مدیر عامل آبفای استان اصفهان از اجرای ۱۶۳ کیلومتر لوله‌گذاری آب و فاضلاب در ۴ماهه سال جاری، با هدف توسعه خدمات به مردم خبر داد و گفت: این عملیات با هدف اصلاح شبکه های فرسوده شده و دسترسی آسان به خدمات آبفا اجرایی شده است. حسین اکبریان جمعیت تحت پوشش آب شهری و روستایی استان اصفهان را بیش از ۴ میلیون و ۹۰۷ هزار نفر عنوان کرد و گفت: بالغ بر ۱۲۳ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه و لوله‌گذاری خطوط انتقال آب در۴ ماهه سال جاری توسط آبفای استان صورت گرفته است، همچنین در این بازه زمانی حدود ۳۹،۵ کیلومتر عملیات اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح استان انجام گرفت. او با بیان اینکه ۱۰۰ شهر و حدود یک هزار روستا تحت پوشش خدمات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان قرار دارند، گفت: در چهار ماهه نخست امسال بیش از ۶هزار ۸۵۵ فقره انشعاب آب و ۴هزار و ۴۶۵ فقره انشعاب فاضلاب نصب شده است. مدیر عامل آبفای استان اصفهان افزود: کل انشعابات واگذار شده شده آب در استان حدود یک میلیون و ۴۹۰ هزار فقره و انشعابات واگذار شده فاضلاب حدود ۷۶۴ هزار و ۲۵ فقره است.

انجام مطالعات آبخیزداری در ۳۱۷ هزار هکتار از عرصه‌های طبیعی اصفهان

معاون اداره کل منابع طبیعی اصفهان از اجرای طرح‌های مطالعات آبخیزداری در ۳۱۷ هزار هکتار از عرصه‌های طبیعی این استان در یک سال اخیر خبر داد.

حسین یاری در گفت وگو با ایرنا اظهار کرد: طرح‌های مطالعات آبخیزداری مذکور شامل چهار طرح استانی و سه طرح ملی و با هزینه ۳۵ میلیارد ریال بوده است.

او اضافه کرد: طرح‌های مورد نظر در هفت شهرستان مشتمل بر نایین، نجف آباد، اردستان، تیران و کرون، کوهپایه، هرند و کاشان اجرا شد. معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی اصفهان خاطرنشان کرد: نهادهای بالادستی براساس برنامه هفتم توسعه یک میلیون و ۲۵۰ هزار هکتار مطالعات آبخیزداری برای استان اصفهان در نظر گرفته اند که اجرای کامل آن به تخصیص اعتبارات به موقع نیاز دارد.

یاری تصریح کرد: هزینه اجرای طرح‌های مطالعاتی در حوزه آبخیزداری بر اساس نوع اراضی مانند کوهستانی یا دشت متفاوت است اما به‌طور میانگین برای هر هکتار باید ۲۵۰ هزار ریال تخصیص یابد.

او یادآور شد: مطالعات، پیش نیاز پروژه‌های آبخیزداری و آبخوانداری است بنابراین دقت بیشتر و افزایش آن سبب اجرای هدفمند و موثرتر پروژه‌ها می‌شود.

خبر

«نان کامل» و تحول جدید در نانوایی‌های اصفهان

تحولی جدید در صنعت نان اصفهان در حال وقوع است و با توجه به وقوع تغییرات در استانداردها و ذائقه مردم، تولید «نان کامل» به جای «نان سفید» در دستور کار قرار گرفته است و نانوایی‌های استان به سمت ارتقاء کیفیت نان سوق داده می‌شوند.

این روزها در باره ضرورت تحول در صنعت نان، زیاد می‌شنویم و استان اصفهان درتلاش است تا در یک رویکرد کیفی، «نان کامل» را جایگزین نان سفید کند.

اکنون تنها درصد کوچکی از نانوایی‌های این دیار به تولید نان کامل می‌پردازند، اما از دیدگاه کارشناسان، بروز این تغییر و استفاده مردم از این نوع نان می‌تواند تأثیر مثبتی بر سلامت شهروندان داشته باشد. اکنون مسوولان و کارشناسان این دیار در حال بررسی مزایای نان کامل از جمله در زمینه بهبود وضعیت تغذیه و کنترل بیماری‌های مزمن هستند. این تحول شامل آموزش نانوایان و استانداردسازی تولید نان به منظور تضمین کیفیت و ارتقاء سلامت مصرف کنندگان است.

سرگروه آرد و نان و نماینده اتاق اصناف اصفهان در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: در استان از مجموع چهارهزار و ۸۰۰ نانوایی، تنها ۶۰ واحد به تولید نان کامل مشغول هستند

رضا حوض ماهی تأکید کرد: اصفهان در تولید نان با آرد کامل مثل نان قُپی، کمشچه، تنوری و... در کشور پیشتاز است، اما این نوع نان‌ها بدلیل نیاز به «خواب خمیر» و مهارت نانوایان، سختی‌های خاص خود را دارد.

او افزود: فرایند خواب خمیر یا تخمیر باید در پخت این نوع نان سبوسدار بخوبی انجام شود و به همین دلیل نانواها باید سحرخیز باشند و این برای آنها زحمت افزاست زیرا انجام نشدن صحیح فرآیند تخمیر، می‌تواند به مشکلاتی مانند جذب نشدن آهن و بروز زخم معده در مصرف کنندگان منجر شود.

حوض ماهی گفت: برای پخت یک نان کامل خوب باید نانواها تجهیزات کافی، آرد، خمیرمایه با کیفیت و کارگر ماهر و متخصص داشته باشند.

رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های اداره استاندارد اصفهان نیز گفت: تاکنون در نظام غذایی مردم، نان سفید جایگاه خوبی داشت ولی اگر نان کامل جایگزین نان سفید شود، عارضه‌هایی مثل دیابت، چربی، فشار خون و... نیز تا حد قابل ملاحظه‌ای کنترل می‌شود.

اکرم قصری گفت: هرچه نان سبوس بیشتری داشته باشد از نظر رنگ، تیره‌تر ولی از لحاظ تغذیه برای بدن مفیدتر است. او با تاکید بر اهمیت مرحله تخمیر در تولید نان کامل افزود: اگر فرایند تخمیر انجام نشود همان نان سبوسدار هم برای بدن ضرر دارد.

قصری درباره ضرورت فرهنگ‌سازی برای مصرف نان کامل گفت: در حال حاضر، طرح‌های آموزشی در مدارس و مراکز آموزشی در حال اجراست تا مردم از فواید این نوع نان آگاه شوند. رئیس اداره امور آزمایشگاه‌های اداره استاندارد اصفهان تاکید کرد: واحدهای تولید نان به ۲ دسته صنعتی و سنتی تقسیم می‌شوند که طبق مصوبه سازمان ملی استاندارد در سال ۱۴۰۲ کلیه واحدهای تولید نان اعم از صنعتی و سنتی مشمول استاندارد اجباری شدند، در حالیکه قبل از آن همه مشمول استاندارد تشویقی بودند و هر واحد می‌توانست علامت استاندارد بگیرد ولی از سال ۱۴۰۲ استاندارد نان اجباری شد و کلیه نان‌های سنتی، حجیم و نیمه‌حجیم، تحت پوشش استاندارد اجباری قرار گرفتند. او خاطرنشان کرد: در برخی واحدهای تولید نان سنتی نمی‌توانستیم اقداماتی از جمله آزمایشگاه، مسوول فنی، فضای واحد تولیدی انبار مواد اولیه و انبار محصول نهایی را اجرا کنیم، بنابراین به قانون مزبور، تبصره‌ای محلق شد و اکنون طبق این تبصره واحدهایی که به روش سنتی نان تولید می‌کنند اعم از سنتی، حجیم و نیمه حجیم تحت پوشش استاندارد اجباری نیستند و این قانون برای واحدهایی است که تولید صنعتی داشته باشند. عضو هیات رییسه اتاق اصناف اصفهان نیز در باره نان کامل و تحول جدیدی که قرار است در نانوایی‌های اصفهان بوجود بیاید، گفت: تولید نان کامل، موضوعی جدید است و بسیاری از نانواها آمادگی خود را برای تولید این نوع نان اعلام کرده‌اند. ناصر درخشنده گفت: بیشتر نانواها برای تولید این نوع نان اعلام آمادگی کرده‌اند و اکنون غیر از ۶۰ واحد فعال پخت نان بیش از ۴۰ واحد نیز آماده تولید و پخت نان کامل هستند اما نانواها باید علاوه بر آموزش تهیه تخمیر و پخت، تغییراتی را هم در دستگاه‌های پخت نان خود بوجود آوردند. او در باره نرخ این نوع نان گفت: نرخگذاری در دستور کامل استانداری، اتحادیه و دستگاه‌های مرتبط است که در نهایت با نظارت سازمان صنعت و معدن نرخ اصلی اعلام می‌شود.

ترخیص ۱۳ هزار دستگاه خودرو سواری نو از گمرک

رئیس کل گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد: از ابتدای سال تا ۲۴ مرداد ۱۴۰۳، تعداد ۱۳ هزار و ۲۲۷ دستگاه خودرو سواری نو از گمرکات ترخیص قطعی و وارد کشور شده است. به گزارش اصفهان امروز، محمد رضوانی‌فر، ارزش این تعداد خودرو سواری نو که از گمرکات کشور ترخیص قطعی شده است را ۲۷۷ میلیون دلار اعلام کرد. او افزود: سال گذشته در همین مدت ۷۳۸ دستگاه خودرو به ارزش ۱۵۶ میلیون دلار وارد کشور و از گمرکات ترخیص قطعی شده بود. رئیس گمرک تصریح کرد: در این مدت واردکنندگان عمده خودرو نو به کشور به لحاظ تعداد شامل معین خودرو ایرانیان با ۴۱۸۴ دستگاه، سایپا با ۱۷۷۰، کرمان موتور با ۱۵۱۷، بهمن موتور با ۱۲۲۹، رهام تجارت پارک با ۸۹۷ و ماموت خودرو با ۶۰۵ دستگاه خودرو بوده است.