

برهم زدن ضیافت موش‌ها با مدیریت پسماند

نگاهی به مبارزه مستمر و علمی با جوندگان شهری

بخش دوم

گالیا توانگر

موش‌های شهر تهران جهش ژنتیکی داشته‌اند. این موش‌ها به دلایل مختلف دچار تغییر و تحولات رفتاری و ظاهری شدند. این تغییرات موجب شده است که موش‌ها به‌یک‌باره اضافه‌وزن پیدا کنند. موش‌ها با تعداد زیادشان به جنگ ما انسان‌ها آمده‌اند، کافی است به تاریخ مراجعه کنیم و ببینیم که چگونه موش‌ها نیمی از جمعیت اروپا را از بین بردند؟ ازاین‌رو اگر این موش‌ها به چارچوب زندگی ما راه یابند، قطعاً باید منتظر عواقب خطرناکی از قبیل بیماری‌های مهلک باشیم.

اگر در جایی بمب اتم بیندازند، موش‌ها در کنار سوسک‌های حمام زنده می‌مانند. آن وقت چه‌طور می‌توان امیدوار بود که این حیوانات موذی صرفاً با اقدامات شهرداری تهران از بین برود؟!

موش‌ها مارکوپولوی حیوانات جهان هستند و باید به بررسی چگونگی تطبیق و سازگاری بالای این حیوانات با محیط پرداخت و این به یک کار پژوهشی و دانشگاهی نیازمند است.

راه دیگر این است که با اقدام فرهنگی مبنی بر آگاه‌سازی شهروندان در این زمینه به جنگ این حیوانات برویم. اینکه فردی ادعا کند، ما ریشه موش‌ها را می‌خشکانیم، دروغ محض است. تنها باید از افزایش تعداد این حیوانات جلوگیری کنیم که این کار با از بین بردن محیط گرم و نرم موش‌ها امکان‌پذیر است. یکی از راه‌حل‌ها مدیریت پسماندهاست.

رویکرد سنتی جوابگو نیست

تهدید اصلی حضور این جانوران در شهر، آلودگی است، چرا که آنها ناقل بیماری هستند. دکتر سبحان عطائی، متخصص ژنتیک و به‌نژادی توضیح می‌دهد: «موش‌ها به‌عنوان مخزن زنده و متحرک برای طیف وسیعی از عوامل بیماری‌زا خطرناک هستند. این جوندگان می‌توانند ناقل مستقیم باکتری‌ها، ویروس‌ها و انگل‌های خطرناکی باشند که سلامت عمومی را تهدید می‌کنند.»

وی می‌افزاید: «انتقال پاتوژن‌ها (ویروس‌ها، باکتری‌ها و انگل‌ها) نه‌تنها از طریق تماس مستقیم، بلکه به واسطه انگل‌های خارجی بدن آن‌ها (مانند کک و کنه‌ها) و همچنین آلوده‌سازی منابع غذایی و محیط‌های زیستی انسان صورت می‌گیرد. علاوه‌بر مخاطرات بهداشتی، این جوندگان با جویدن تأسیسات زیربنایی، کابل‌های برق و مخابرات و ایجاد حفره‌های عمیق در زیر معابر، تهدیدی جدی برای پایداری زیرساخت‌های فیزیکی شهر محسوب می‌شوند و به تنوع زیستی بومی نیز آسیب‌های جبران‌ناپذیری وارد می‌کنند. چنانچه در طرح دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران مشخص است، روش‌های سنتی ازمیان‌بردن موش‌ها با توجه به ازدیاد جمعیت آنها چندان کارساز نیست. دکتر عطائی در این رابطه گفت: رویکردهای سنتی در کنترل جمعیت جانوران موذی، اغلب بر استفاده گسترده از سموم شیمیایی متمرکز بوده که از دیدگاه علمی، نه‌تنها پایدار نیست، بلکه خطرات جانبی بسیاری را به همراه دارد.»

وی ادامه می‌دهد: «استفاده از سموم غیرهدفمند می‌تواند زنجیره غذایی شهری را آلوده کرده، خطرات مسمومیت ثانویه برای حیوانات دیگر ایجاد کند و سلامت شهروندان، به‌ویژه کودکان را به مخاطره بیندازد. علاوه‌بر این، از منظر ژنتیکِ جمعیت، استفاده مکرر از یک نوع سم واحد، باعث ایجاد نسل‌های مقاوم به جونده‌کش‌ها مَی‌شود که مدیریت آینده را دشوارتر می‌سازد. راهکار علمی و اصولی، بهره‌گیری از پروتکل مدیریت تلفیقی آفات (IPM) است که بر اساس آن، کنترل باید بدون ایجاد خطر برای انسان و محیط‌زیست صورت گیرد. گام نخست و حیاتی، بهسازی محیط و حذف منابع دسترسی جوندگان به غذا و پناهگاه است. تا زمانی که سیستم مدیریت پسماند و ساختار فیزیکی کانال‌ها اصلاح نشود، هیچ سم یا مداخله‌ای نمی‌تواند به‌صورت پایدار، جمعیت را مهار کند. در صورت نیاز به استفاده از مواد دفع‌کننده یا کنترل‌کننده، باید از روش‌هایی استفاده شود که دسترسی هر موجودی غیر از هدف را غیرممکن می‌سازد.»

این متخصص تأکید دارد: «در نهایت، مدیریت این معضل نیازمند عبور از رویکردهای واکنشی کوتاه‌مدت به سمت پایش مستمر، علمی و مهندسی‌شده است. مشارکت شهروندان در مدیریت صحیح پسماند و جدیت مدیران شهری در بهسازی زیرساخت‌های فاضلاب و انهار، دو رکن اصلی برای کاهش جمعیت جوندگان و بازگرداندن توازن به محیط‌زیست شهری به حساب می‌آید و کنترل موفقیت‌آمیز، در گروِ تغییر نگرش از مبارزه شیمیایی به مدیریت محیطی اَست.»

اقدام فرهنگی مبنی بر آگاه‌سازی شهروندان شیوه مؤثر به جنگ این حیوانات رفتن است. اینکه فردی ادعا کند، ما ریشه موش‌ها را می‌خشکانیم، دروغ محض است. تنها باید از افزایش تعداد این حیوانات جلوگیری کنیم که این کار با از بین‌بردن محیط گرم‌ونرم موش‌ها امکان‌پذیر است. یکی از راه‌حل‌ها مدیریت پسماندهاست.





مدیریت پسماند خانگی و اثر بر کاهش جمعیت موش‌ها

بر اساس آمارهای موجود، روزانه حدود ۵۰ هزار تن پسماند در کشور تولید می‌شود و این حجم عظیم، مدیریت بسیار گسترده و پیچیده‌ای را می‌طلبد. سرانه تولید پسماند برای هر ایرانی به طور متوسط حدود ۷۰۰ گرم در روز است. البته این عدد یک میانگین کشوری است و در شهرهای بزرگ، به ویژه کلان‌شهرها، میزان تولید زباله از این رقم نیز بیشتر است. برای نمونه، در شهر تهران سرانه تولید پسماند به حدود ۸۷۰ گرم در روز برای هر نفر می‌رسد که رقم قابل‌توجهی است. این میزان تولید پسماند نه‌تنها از بسیاری از کشورهای درحال‌توسعه بیشتر است، بلکه فشار زیادی بر سیستم جمع‌آوری، حمل، پردازش و دفع پسماند وارد می‌کند.

علیرضا عسگری کارشناس مدیریت پسماند، با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین عوامل افزایش جمعیت جوندگان در شهرها، دسترسی آسان آنها به منابع غذایی است، توضیح می‌دهد: «بخش قابل‌توجهی از این مسئله به نحوه مدیریت پسماند شهری بازمی‌گردد. زمان‌بندی جمع‌آوری زباله‌ها و همچنین میزان پایبندی شهروندان به این زمان‌بندی، نقش تعیین‌کننده‌ای در کاهش یا افزایش دسترسی جوندگان به مواد غذایی دارد. معمولاً از شهروندان خواسته می‌شود، زباله‌های خود را در ساعات مشخصی، به‌ویژه در شب، بیرون از منزل قرار دهند و بسیاری از مردم نیز این موضوع را رعایت می‌کنند، اما برخی دیگر توجهی به این موضوع ندارند و مشکل از جایی آغاز می‌شود که زباله‌ها به‌جای قرارگرفتن در مخازن مناسب، در کنار مخازن یا روی زمین رها می‌شوند.»

وی می‌افزاید: «پسماندهای غذایی زمانی که در کنار مخازن یا روی زمین باقی می‌مانند، به راحتی در دسترس حیواناتی مانند موش قرار می‌گیرند. مخازن موجود نیز در بسیاری از موارد به گونه‌ای نیستند که مانع دسترسی جوندگان شوند. علاوه‌بر این، بخشی از پسماندها به دلیل سرریزشدن مخازن یا فعالیت زباله‌گردها در اطراف مخازن پراکنده می‌شود و همین موضوع، محیط مناسبی برای تغذیه این حیوانات ایجاد می‌کند.»

به گفته او، هر موجود زنده‌ای برای ادامه حیات به سه عامل اساسی یعنی غذا، آب و پناهگاه نیاز دارد: متأسفانه هر سه عامل در بسیاری از محیط‌های شهری برای جوندگان فراهم است؛ بنابراین تا زمانی که این شرایط تغییر نکند، کنترل جمعیت آنها نیز دشوار خواهد بود.

عسگری با اشاره به تجربه کشورهای دیگر در مدیریت پسماند اظهار می‌دارد: «در بسیاری از کشورها از مخازن دربسته یا سیستم‌های مکانیزه‌ای استفاده می‌شود که امکان دسترسی حیوانات به زباله را به حداقل می‌رساند، اما برای اجرای چنین راهکارهایی باید شرایط و حجم تولید پسماند در کشور نیز در نظر گرفته شود.»

یک کارشناس مدیریت پسماند: بسیاری از کشورها از مخازن دربسته یا سیستم‌های مکانیزه‌ای استفاده می‌کنند که امکان دسترسی حیوانات به زباله را به حداقل می‌رساند، اما برای اجرای چنین راهکارهایی باید شرایط و حجم تولید پسماند در کشور نیز در نظر گرفته شود.

تفکیک از مبدأ، ضعف همیشگی

عسگری با بیان اینکه بخش مهمی از مشکلات مدیریت پسماند در ایران به نبود تفکیک از مبدأ بازمی‌گردد، می‌گوید: «در شرایط استاندارد، پسماندهای شهری باید از همان محل تولید، یعنی در منازل، ادارات و مراکز تجاری، به دو بخش خشک و تر تفکیک شوند تا هر یک وارد چرخه مناسب بازیافت یا پردازش شوند، اما در عمل این اتفاق به شکل مؤثر رخ نمی‌دهد و تقریباً همه انواع پسماند با یکدیگر مخلوط می‌شوند.»

او با بیان اینکه حدود ۷۰ درصد پسماندهای شهری را پسماندِ تر تشکیل می‌دهد، توضیح می‌دهد: «این بخش از زباله‌ها عمدتاً شامل مواد غذایی و مواد آلی است که قابلیت بالایی برای تبدیل‌شدن به کمپوست یا استفاده در واحدهای هاضم بی‌هوازی و تولید انرژی دارند، اما زمانی که این پسماندها با انواع دیگر زباله مخلوط می‌شوند، امکان بهره‌برداری مناسب از آنها تا حد زیادی از بین می‌رود.» این کارشناس مدیریت پسماند می‌افزاید: «در وضعیت فعلی، آنچه بیش از همه موردتوجه قرار می‌گیرد، جداسازی اجزای دارای ارزش اقتصادی مانند پلاستیک، فلز، شیشه و کاغذ است؛ زیرا این مواد قابلیت فروش دارند. در مقابل، پسماندِ تر که بخش عمده زباله‌های شهری را تشکیل می‌دهد، به دلیل آلودگی و اختلاط با سایر زباله‌ها عملاً از چرخه استفاده مفید خارج شده و در نهایت راهی مراکز دفن می‌شود. این در حالی است که اگر تفکیک از مبدأ به درستی انجام شود، می‌توان بخش بزرگی از این پسماندها را به کود آلی یا انرژی تبدیل کرد و از دفن آنها جلوگیری کرد.»

به گفته او، مخلوط بودن پسماندها، علاوه‌بر ایجاد مشکلات زیست‌محیطی، به طور مستقیم بر افزایش جمعیت جوندگان نیز اثر می‌گذارد، زیرا حجم زیادی از مواد غذایی در میان زباله‌های مخلوط باقی می‌ماند و به راحتی در اختیار موش‌ها و سایر جانوران قرار می‌گیرد. به همین دلیل، هرگونه برنامه برای کنترل جمعیت جوندگان باید همزمان با اصلاح نظام مدیریت پسماند اجرا شود و صرفاً استفاده از روش‌های مبارزه با جوندگان نمی‌تواند راهکار پایداری باشد.

مشارکت مردمی؛ حلقه مفقوده مدیریت پسماند

این کارشناس در ادامه به نقش زباله‌گردها در چرخه مدیریت پسماند نیز اشاره کرده و می‌گوید: «بخشی از به‌هم‌ریختگی اطراف مخازن ناشی از فعالیت افرادی است که برای جداسازی اقلام قابل‌فروش، کیسه‌های زباله را پاره می‌کنند. در چنین شرایطی، مواد غذایی نیز از داخل کیسه‌ها خارج شده و در محیط پراکنده می‌شود و همین موضوع دسترسی جوندگان به غذا را آسان‌تر می‌کند. هرچند ریشه اصلی این مسئله، نبود یک نظام جامع و کارآمد برای تفکیک پسماند از مبدأ است.»

یک متخصص ژنتیک و به‌نژادی: مشارکت شهروندان در مدیریت صحیح پسماند و جدیت مدیران شهری در بهسازی زیرساخت‌های فاضلاب و انهار، دو رکن اصلی برای کاهش جمعیت جوندگان و بازگرداندن توازن به محیط‌زیست شهری به حساب می‌آید و کنترل موفقیت‌آمیز، در گروِ تغییر نگرش از مبارزه شیمیایی به مدیریت محیطی است.

عسگری با تأکید بر اینکه مشارکت مردم مهم‌ترین حلقه مفقوده مدیریت پسماند در کشور است، اظهار می‌دارد: «بدون همکاری شهروندان، هیچ برنامه‌ای برای اصلاح وضعیت موجود به نتیجه نخواهد رسید. باید سازوکارهایی طراحی شود که مردم برای تفکیک زباله از مبدأ انگیزه پیدا کنند. این انگیزه می‌تواند از طریق مشوق‌های اقتصادی، خدمات شهری یا سایر روش‌های تشویقی ایجاد شود تا شهروندان به صورت داوطلبانه در این فرآیند مشارکت کنند.»

او با اشاره به تجربه کشورهای موفق در این حوزه پیشنهاد می‌دهد: «در بسیاری از کشورها، مشارکت مردم اساس مدیریت پسماند است. شهروندان زباله‌های خود را از همان ابتدا تفکیک می‌کنند و همین موضوع باعث می‌شود هزینه‌های جمع‌آوری و پردازش کاهش یابد، کیفیت بازیافت افزایش پیدا کند و حجم زباله‌های دفنی به شکل قابل‌توجهی کمتر شود. علاوه‌بر این، با حذف پسماندهای غذایی از فضای شهری، یکی از مهم‌ترین منابع تغذیه جوندگان نیز از بین می‌رود.»

عسگری یادآور می‌شود: «کنترل جمعیت جوندگان صرفاً با سم‌پاشی یا اقدامات مقطعی امکان‌پذیر نیست و تا زمانی که مدیریت پسماند اصلاح نشود، منابع غذایی این حیوانات همچنان در سطح شهر وجود خواهد داشت. اصلاح الگوی جمع‌آوری زباله، توسعه مخازن استاندارد، اجرای واقعی تفکیک پسماند از مبدأ و جلب مشارکت شهروندان، چهار رکن اساسی برای کاهش همزمان مشکلات مدیریت پسماند و کنترل پایدار جمعیت جوندگان در شهرها به شمار می‌روند.»

استاندار:

واگذاری انجام امور به نسل Z در لرستان در دستور کار قرار دارد

خرم‌آباد- خبرنگار کیهان:

استاندار لرستان گفت: از ظرفیت‌های مختلف استان برای حمایت از نسل Z استفاده کرده و واگذاری انجام امور به این نسل را در دستور کار قرار داده‌ایم.

مهندس سید سعید شاهرخی در دیدار با مدیرکل حوزه ریاست شورای اطلاع‌رسانی دولت و مشاور نسل Z رئیس شورای اطلاع‌رسانی دولت، با اشاره به اینکه در ایران، نسل Z به متولدین دهه هشتاد و نود گفته می‌شود که استفاده فراوان از اینترنت باعث شده آن‌ها را با عنوان نسل Z و اینترنت‌بومی‌های دیجیتال هم بشناسیم، افزود: شبکه نسل Z و مجمع مشورتی استان لرستان به خاطر موفقیت مشارکت در پیشبرد امور مورد توجه ویژه رئیس‌جمهور و معاون اجرایی ایشان قرار گرفته است. استاندار لرستان گفت: با توجه به اینکه نسل Z نیاز به مشارکت در پیشبرد امور و حل مشکلات دارد، ما از ظرفیت نسل Z در کمیته‌های مشورتی استان استفاده کردیم که آثار خوبی داشته و بر همین اساس شاهد شکوفایی ظرفیت بالا و مستعد این نسل در مدارس، دبیرستان‌ها و دانشگاه‌ها هستیم. لرستان در حوزه منابع انسانی و به‌ویژه نیروی جوان دارای ظرفیت‌های خاصی است و بر همین اساس توجه ویژه به نسل Z از اهمیت فراوان برخوردار است. وی ادامه داد: بر همین اساس شاهد حضور ظرفیت بالا و مستعد این نسل در مدارس، دبیرستان‌ها و دانشگاه‌های استان هستیم. استاندار لرستان به اهمیت اطلاع‌رسانی در هدایت افکار عمومی و تقویت سرمایه اجتماعی اشاره و اظهار داشت: بهترین برنامه‌ها و اقدامات در ارتباط و اطلاع‌رسانی با جامعه نمود پیدا می‌کند و گزارش اقدامات باید مستمر در اختیار مردم قرار بگیرد. شاهرخی گفت: اطلاع‌رسانی و تنویر افکار عمومی و رفع شبهات مردم، باعث همراهی آنان می‌شود.

وی با اشاره به نقش مؤثر رسانه‌ها در امر اطلاع‌رسانی، افزود: رسانه‌های تأثیرگذار در متن امور و زندگی مردم قرار دارند و چالش‌ها و رویدادهای استانی و کشوری از جمله حوزه انرژی، تنظیم بازار و ... از این طریق اطلاع‌رسانی می‌گردد که در این زمینه هم ارائه گزارش به مردم، عامل تقویت سرمایه اجتماعی است.

تقویت زیرساخت‌های تأمین و توزیع آب شرب تالش

تالش- خبرنگار کیهان:

بررسی راهکارهای تقویت زیرساخت‌های تأمین و توزیع آب شرب تالش در نشست مشترک مسئولان آب استان و شهرستان تالش برگزار شد.

نشست بررسی پروژه چاه فلمن و نحوه اتصال آن به شبکه آبرسانی شهرستان تالش، به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان گیلان و با حضور فرماندار تالش، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان و مدیرعامل شرکت آبفای استان برگزار شد. در این نشست رضا جمشیدی سه‌ساری فرماندار تالش، وحید خرمی مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان و علیرضا غیاثی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، به همراه معاون هماهنگی امور عمرانی فرمانداری و رؤسای ادارات آبفا و امور آب شهرستان تالش، آخرین وضعیت پروژه چاه فلمن و راهکارهای اتصال آن به شبکه آبرسانی شهرستان را مورد بررسی قرار دادند. محور اصلی این نشست، بررسی ظرفیت‌های پروژه چاه فلمن، چگونگی اتصال آن به شبکه موجود آبرسانی و ضرورت یکپارچه‌سازی شبکه توزیع آب در شهرستان تالش بود؛ موضوعی که با هدف ارتقای مدیریت منابع و تأمین پایدار آب شرب، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این جلسه همچنین بر ضرورت هماهنگی و تعامل مؤثر میان مجموعه‌های آب منطقه‌ای و آبفای استان و مدیریت شهرستان برای پیشبرد مراحل اجرایی پروژه و رفع موانع احتمالی تأکید شد.

یکپارچه‌سازی شبکه آبرسانی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت منابع تأمین آب، از جمله رویکردهای مهم در تقویت زیرساخت‌های خدمات‌رسانی و افزایش پایداری تأمین آب شرب در شهرستان تالش به شمار می‌رود.

عملیات جدول‌گذاری سایت نهضت ملی مسکن قند حبه فارسان

شهرکرد- خبرنگار کیهان:

رئیس اداره راه و شهرسازی شهرستان فارسان از تداوم عملیات جدول‌گذاری سایت نهضت ملی مسکن «قند حبه یک فارسان» خبر داد و گفت: این پروژه با اعتباری بالغ بر پنج میلیارد تومان و پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصد با تلاش بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان در حال اجراست.

ابوالفضل یوسفی افزود: سایت نهضت ملی مسکن قند حبه یک شهرستان فارسان به مساحت چهار هکتار، در حال حاضر شاهد ادامه عملیات جدول‌گذاری معابر است؛ پروژه‌ای که با هدف تکمیل زیرساخت‌های این سایت مسکونی در جریان اجراست. یوسفی ادامه داد: تکمیل عملیات جدول‌گذاری و فراهم‌سازی زیرساخت‌های موردنیاز، از اقدامات مؤثر در بهبود شرایط سکونت و آماده‌سازی محیط شهری در سایت‌های نهضت ملی مسکن به شمار می‌رود.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس:

ذوب‌آهن اصفهان؛ ظرفیتی ملی که در انتظار مواد اولیه است

اصفهان- خبرنگار کیهان:

نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با بازدید از ذوب‌آهن اصفهان، دغدغه کارگران را شنید و بر ضرورت تأمین پایدار مواد اولیه، تدوین استراتژی سهامدار عمده و بازگشت این کارخانه به روزهای شکوفایی تأکید کرد.

مهدی طغیانی نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، ابتدا به بازدید اخیر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی از ذوب‌آهن اصفهان پرداخت و گفت: این کمیسیون با رویکرد اقتصادی، بازدید خوبی از خط تولید کارخانه داشت و از نزدیک با کارگران تلاشگر ذوب‌آهن نیز گفت‌وگو داشتیم و دغدغه‌های آن‌ها را شنیدیم. همچنین جلسه‌ای با حضور جمعی از مسئولان شرکت و با محوریت بررسی وضعیت مالی اقتصادی کارخانه، برگزار شد.

وی افزود: ذوب‌آهن اصفهان به لحاظ اقتصادی در شرایط سختی قرار دارد، اما در همین شرایط خاص کشور و سخت کارخانه توانست، در سال گذشته ۲ همت از زیان انباشته را کاهش دهد که این عدد کوچکی نیست.

طغیانی، ادامه داد: جمع‌بندی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی این بود که با وجود شرایط سخت اقتصادی ذوب‌آهن هنوز هم جای اصلاح و بازگشت وجود دارد؛ لذا مقرر شد جلسه‌ای با حضور سهامدار عمده (بانک رفاه کارگران) و مدیران شرکت برگزار شود و برنامه جامع بانک رفاه با مسئولیت‌پذیری تمام در این جلسه ارائه گردد و همچنین نیازمندی‌ها مشخص شود، به دلیل شرایط موجود کشور این جلسه تاکنون برگزار نشده، اما به‌زودی برگزار می‌شود.

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی و نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، تصریح کرد: کمیسیون اقتصادی مجلس، هر کمکی بتواند به ذوب‌آهن و سهامدار عمده انجام می‌دهد تا کارگران به‌عنوان سرمایه‌های اصلی کارخانه، شرایط بهتری داشته باشند.

وی در ادامه به موضوع تأمین پایدار مواد اولیه ذوب‌آهن پرداخت و گفت: این کارخانه به دلیل شیوه تولید کوره بلند از یارانه انرژی برخوردار نیست و از سوی دیگر مواد اولیه آن (کک و زغال‌سنگ) بخش عمده‌ای از قیمت تمام‌شده محصول آن را تشکیل می‌دهند؛ لذا در این بخش هم ذوب‌آهن به حمایت جدی نیاز دارد.

عضو ناظر مجلس در شورای عالی بورس ادامه داد: سبد محصول ذوب‌آهن اعم از محصولات ساختمانی و ریل، جزء لاینفک پروژه‌های عمرانی کشور هستند و لذا تأمین پایدار مواد اولیه کارخانه برای تولید این محصولات و در ادامه تزریق به پروژه‌های کشور، همچون زنجیره‌ای است که اختلال در یکی از بخش‌ها، کل فرایند را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

وی خاطرنشان کرد: ریل قطارهای پُرسرعت از جمله محصولات این کارخانه است، محصولی زیرساختی که در اَبَرپروژه قطار سریع‌السیر تهران-قم-اصفهان نقش کلیدی دارد و حضور ذوب‌آهن اصفهان در کنسرسیوم این پروژه اتفاقی مبارک است. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: جلسات بسیار خوبی در این زمینه با حضور مدیرعامل ذوب‌آهن و نمایندگان شرکت برگزار شده است و استفاده از ریل ملی، می‌تواند مزایای مؤثری در این پروژه رقم بزنند.

رئیس نهاد نمایندگی رهبری در دانشگاه‌ها: نظام سلطه در برابر ملت ایران شکست خورده است

مشهد- خبرنگار کیهان:

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها گفت: در جنگ اخیر ملت ایران در مقابل تمام نظام سلطه ایستاد و اینک شاهد شکست این نظام هستیم.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام مصطفی رستمی در مرحله پایانی اجلاسیه بین‌المللی مجاهدان در غربت در مشهد افزود: فقط ملت‌های آزاده از جمله مردمان یمن، لبنان، عراق در کنار ما بودند.

رستمی با اشاره به اعتراف رئیس‌جمهور سابق آمریکا گفت: اخیراً اوباما اعتراف کرد که ایران در تنگه هرمز حق وتو پیدا کرده و قیمت نفت دنیا را ایران تعیین می‌کند.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها افزود: رهبر شهیدمان پیش‌بینی کرده بودند روزی خواهد رسید که این ملت، غربی‌ها را تحریم خواهد کرد. امروز رزمندگان ما در تنگه هرمز تعیین‌کننده هستند.

وی گفت: این عزت و قدرتی که جریان مقاوم، مجاهد و استکبارستیز به وجود آورده و تغییراتی که در حال رقم زدن است، باید فرهنگی شود تا تمام دنیا با آن همراه شود.

حجت‌الاسلام رستمی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: بعد از فروپاشی شوروی، آمریکا اعلام کرد یک جهان و فقط یک کدخدا برای این دهکده جهانی وجود خواهد داشت.

وی افزود: در همان مقطع امام شهید ما اشاره کردند که ما در حال ورود به یک پیچ تاریخی هستیم و در این پیچ تاریخی، تحولات عمیق و بنیادینی در نظام قدرت در عالم رخ خواهد داد.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها اظهار کرد: ایشان در سال‌های اخیر هم فرموده بودند که قدرت از غرب به شرق منتقل و آمریکا در این دوره جدید منزوی خواهد شد.

رستمی گفت: مقاومت، گفتمانی که جمهوری اسلامی نماینده آن است، گفتمان اول ملت‌ها خواهد بود این تعبیر صریح امام شهید ما در دو، سه سال قبل بود.

وی افزود: این نگاه رهبر شهید انقلاب به شرایط جهان و نظام سلطه و برآمدن نظام جدید قدرت ناشی از باور عمیق ایشان به آموزه‌های قرآن، تعالیم و معارف الهی بود.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها افزود: رهبر شهید ما خط روشن ایستادگی در مقابل سلطه را به وضوح معماری و طراحی و حرکت را در این مسیر هدایت کردند.

عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی در روز نخست مرحله پایانی یازدهمین اجلاسیه بین‌المللی مجاهدان در غربت در مشهد با بیان این که مردم دلیل مانایی جمهوری اسلامی ایران هستند گفت: دشمن تصور می‌کرد با وقایع دی‌ماه سال گذشته سرمایه اجتماعی جمهوری اسلامی کاهش یافته و خیابان‌ها به نفع او شلوغ می‌شود اما این، خطای محاسباتی او بود.

علی خضریان افزود: جدای از موشک‌های هوافضای سپاه، جوانانی که با علم به شهادت به میدان رفتند و مردمی که میادین و خیابان‌های شهر را پر کردند و هوشیاری اجتماعی، مهم‌ترین دلیل بازدارندگی آغاز جنگ است و باید این مردم را قدر دانست و آنان را تجلیل کرد.

وی ادامه داد: دشمن اعلام کرد که دنبال تجزیه ایران، سرنگونی جمهوری اسلامی و تسلط بر منابع نفت و گاز و نیز به دنبال قطع بازوهای مقاومت و جلوگیری از شکل‌گیری آن در منطقه بود اما مقاومت یک شبکه مستقل در سطح منطقه است که هر بخش آن وظایف خود را انجام می‌دهد و آسیب دیدن یک جبهه به معنای از کار افتادن سایر جبهه‌ها نیست.

این نماینده مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران به دلیل تاب‌آوری زیاد اقتصادی و اجتماعی خود در ۴۸ سال گذشته و نیز قدرت زیاد نرم‌افزاری، پس از هفتم اکتبر به یک گفتمان مقاومت جهانی تبدیل شده است.

خضریان ادامه داد: در این دیدگاه، رهبری هوشمندانه‌ای که نگاه بلند تمدنی دارد و تمدن نوین اسلامی را تبیین می‌کند، عامل کلیدی است. امروز ایران قوی در مرحله‌ای قرار گرفته است که اگر از آن عبور کند، دست دشمن به کشور نمی‌رسد از این رو بهترین فرصت برای مواجهه با این شرایط فراهم شده است.

عضو کمیسیون امنیت ملی مجلس شورای اسلامی گفت: اگر این تحلیل پذیرفته شود، آن‌گاه صحبت از انتقام نیازی به پرده‌پوشی ندارد، ما تعیین‌کننده نرخ انرژی در دنیا و تحریم‌کننده آن هستیم و جنگ را خارج از جغرافیای محدود تعریف می‌کنیم و بر اساس محاسبات الهی، قدرت اول جهانیم.

رئیس شورای اسلامی شهر شیراز:

شاه‌غلام کشتی؛ قهرمانی که نام شیراز را در میدان‌های جهانی بلندآوازه کرد

شیراز- خبرنگار کیهان:

سید ابراهیم حسینی، رئیس شورای اسلامی شهر شیراز، با تجلیل از غلامرضا فرخی، قهرمان پرافتخار جهان، وی را نماد شایسته اخلاق، ادب، ایمان و ارادت به اهل‌بیت(ع) دانست و تأکید کرد: قهرمان واقعی کسی است که در کنار افتخارآفرینی در میدان رقابت، در عرصه اخلاق و منش انسانی نیز سربلند باشد.

وی افزود: آقای فرخی در هر مکانی که حضور پیدا می‌کند، تابلوی تمام‌نمای مردم شیراز است و از نظر اخلاق، ادب، ایمان، اعتقاد و ارادت به اهل‌بیت(ع)، شایستگی آن را دارد که به‌عنوان الگویی ارزشمند معرفی شود. از همه این جهات به ایشان تبریک می‌گویم و خداوند را شاکرم که چنین افتخارآفرینانی از این شهر برخاسته‌اند.

رئیس شورای اسلامی شهر شیراز با اشاره به حضور غلامرضا فرخی در مجموعه مدیریت شهری، این موضوع را مایه خوشحالی و افتخار دانست و گفت: خوشحالیم که ایشان به‌عنوان یکی از همکاران ما در مجموعه مدیریت شهری فعالیت می‌کنند و وظیفه خود می‌دانم این موفقیت ارزشمند را به پدر گرامی و خانواده محترم ایشان نیز تبریک بگویم.

حسینی با قدردانی از خانواده این قهرمان به دلیل تربیت فرزندی شایسته و افتخارآفرین تصریح کرد: تربیت چنین فرزند ارزشمندی که از جهات مختلف موجب سربلندی و افتخار خانواده و جامعه می‌شود، شایسته تقدیر است. وجود چنین انسان‌های افتخارآفرینی مایه مباهات است و امیدواریم همواره بدرخشند و در تمام عرصه‌های زندگی، صحیح و سالم و سربلند باشند.

رئیس شورای اسلامی شهر شیراز در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به چهره‌های ماندگار ورزش شیراز و با یادآوری جایگاه غلام پیروانی در فوتبال کشور، با بیانی صمیمانه و افتخارآمیز خطاب به غلامرضا فرخی گفت: فوتبال کشور یک شاه‌غلام داشت و حالا کشتی نیز یک شاه‌غلام دیگر دارد که این موضوع برای ما مایه افتخار است.

محمدحسن اسدی، شهردار کلان‌شهر شیراز، نیز در آیین تجلیل از این ورزشکار افتخارآفرین، کسب مدال طلای جهان را تبریک گفت و اظهار کرد: این موفقیت ارزشمند، حاصل تلاش مستمر، تمرین‌های فشرده و پشتکار است و افتخاری بزرگ برای شیراز و جامعه ورزش کشور به شمار می‌رود.

شهردار شیراز ضمن تبریک این موفقیت به خانواده فرخی، جامعه ورزش فارس، شهروندان و قهرمانان استان، از تلاش چهره‌های شاخص ورزش فارس از جمله امید نوروزی و هادی چوپان در اعتلای نام شیراز و ایران قدردانی کرد.

اسدی با اشاره به حمایت‌های شورای اسلامی شهر و شهرداری از ورزشکاران عنوان کرد: در راستای تجلیل از قهرمانان ورزشی و بر اساس مصوبات و ضوابط مربوط، مجوز استخدام غلامرضا فرخی در شهرداری شیراز صادر شده است.

وی استقبال شهروندان و مسئولان از این قهرمان شیرازی را بیانگر جایگاه والای ورزشکاران در جامعه دانست و تصریح کرد: افتخارآفرینی در میادین بین‌المللی علاوه بر نشاط اجتماعی، موجب تقویت غرور و همبستگی ملی می‌شود.

شهردار شیراز با تأکید بر اینکه دستاورد قهرمانان متعلق به آحاد مردم است، گفت: موفقیت در عرصه‌های جهانی، نام شیراز و ایران را در سطح بین‌المللی متجلی می‌کند و حمایت از این ظرفیت‌های ارزنده باید استمرار یابد.

اسدی همچنین خاطرنشان کرد: شورای اسلامی شهر و شهرداری شیراز در مسیر توسعه ورزش، حمایت از قهرمانان و تقویت زیرساخت‌ها، از تمام ظرفیت‌های موجود بهره خواهند گرفت و پشتیبانی از ورزشکاران افتخارآفرین را با جدیت ادامه خواهند داد.

در ادامه این دیدار، غلامرضا فرخی، قهرمان پرافتخار کشتی جهان، ضمن قدردانی از حضور و محبت مسئولان و حاضران اظهار کرد: برای من باعث افتخار است که می‌توانم پرچم کشورم را در مسابقات جهانی به اهتزاز درآورم و موجب خوشحالی و شادی دل مردم عزیز کشورم، مردم شهر زیبای شیراز و تمام عزیزان و دوستانی شوم که به من لطف و ارادت دارند.

وی با تأکید بر عزم خود برای تداوم مسیر افتخارآفرینی افزود: امیدوارم بتوانم در این مسیر ثابت‌قدم بمانم و با کسب بهترین مدال‌ها و به‌ویژه مدال طلای المپیک، دل تمام مردم عزیز کشورم را شاد کنم و موجب افتخار همگان باشم.

عرضه کود کمپوست مازندران به اصفهان، سمنان و گرمسار

ساری- خبرنگار کیهان:

با بارگیری و ارسال ۲۰ تریلی کود کمپوست درجه‌یک از سایت‌های کمپوست مازندران به مقصد اصفهان و ۳۰ تن کمپوست گرانول به مقصد سمنان، کودهای تولیدی سایت‌های کمپوست مازندران با استقبال کم‌نظیر بازار مواجه شده است.

استقبال گسترده خریداران از کود کمپوست مازندران به پیش‌فروش کل تولید این سایت‌ها تا پایان سال منجر شده است؛ موفقیتی که می‌تواند زمینه‌ساز تقویت جایگاه محصولات کمپوستی استان در بازارهای هدف و توسعه استفاده از کودهای آلی در بخش کشاورزی باشد. کود کمپوست مازندران به دلیل کیفیت مطلوب، فرآوری مناسب و برخورداری از ظرفیت ارزشمند در بهبود حاصلخیزی خاک و تقویت بستر کشت، مورد توجه و استقبال بازارهای مختلف کشور قرار گرفته است. گسترش تقاضا از استان‌های مختلف کشور نشان می‌دهد که محصولات تولیدی این مجموعه، به‌ویژه کود کمپوست گرانول، توانسته است جایگاه قابل توجهی در بازار نهاده‌های کشاورزی به دست آورند.

کیفیت محصولات تولیدی استان مرکزی فراتر از استانداردهای ملی

اراک - خبرنگار کیهان:

استاندار مرکزی با تأکید بر جایگاه صنعتی و تولیدی این استان در کشور گفت: استان مرکزی با برخورداری از بیش از ۳۰ درصد برندهای برتر کشور، یکی از متنوع‌ترین قطب‌های صنعتی ایران به شمار می‌رود و بخش قابل‌توجهی از فعالیت‌های صنعتی و تولیدی کشور در این استان متمرکز است.

مهدی زندیه‌وکیلی در آیین گرامیداشت روز جهانی استاندارد و تجلیل از واحدهای نمونه استان مرکزی، با اشاره به ظرفیت‌های گسترده صنعتی و تولیدی استان اظهار کرد: بسیاری از محصولات تولیدشده در این خطه، از سطح استانداردهای ملی فراتر بوده و با ارزش افزوده بالا به بازار عرضه می‌شوند. وی با اشاره به چالش‌های پیش روی بخش تولید افزود: صنایع استان مرکزی با وجود مشکلاتی همچون تحریم‌ها، مسائل اقتصادی و ناترازی در تأمین برق و گاز، همچنان مسیر پیشرفت و توسعه را دنبال کرده‌اند و دستاوردهای قابل‌توجهی در عرصه تولید و صنعت به دست آورده‌اند.

استاندار مرکزی با تأکید بر ضرورت توجه مستمر به ارتقای کیفیت محصولات تولیدی خاطرنشان کرد: کیفیت محصولات تولیدی استان در بسیاری از موارد فراتر از استانداردهای رایج است و باید توجه داشت که استاندارد، نقطه آغاز حرکت به سمت کیفیت مطلوب محسوب می‌شود؛ از این‌رو مصرف‌کننده ایرانی شایسته برخورداری از محصولاتی با بالاترین سطح کیفیت است. زندیه‌وکیلی ادامه داد: کیفیت، مهم‌ترین عامل ماندگاری و موفقیت در بازارهای جهانی است و تولیدکنندگان باید ارتقای مستمر کیفیت را به‌عنوان یک ضرورت راهبردی در دستور کار خود قرار دهند.

وی همچنین شرایط ناشی از تحریم‌ها را فرصتی برای بازنگری در فرآیندهای تولید و تقویت زیرساخت‌های کیفی دانست و گفت: این شرایط می‌تواند زمینه‌ای برای ارتقای استانداردهای تولیدی و افزایش توان رقابتی صنایع داخلی فراهم کند تا واحدهای تولیدی کشور در صورت گشایش‌های اقتصادی احتمالی نیز بتوانند با رقبای جهانی رقابت کنند. استاندار مرکزی در پایان بر اهمیت نقش استاندارد در حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، افزایش اعتماد عمومی به محصولات داخلی و توسعه صادرات تأکید کرد و ارتقای کیفیت را یکی از الزامات اساسی تحقق توسعه پایدار صنعتی دانست.

روشنایی ۳/۵ کیلومتر از محورهای مواصلاتی فارسان

شهرکرد- خبرنگار کیهان:

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای چهارمحال‌وبختیاری از اجرای طرح روشنایی در دو نقطه از محورهای مواصلاتی شهرستان فارسان به طول ۳/۵ کیلومتر و با اعتبار ۱۶ میلیارد تومان خبر داد.

سعید خدابخشی افزود: در زمینه ارتقای ایمنی تردد، افزایش دید رانندگان در ساعات تاریکی شب و کاهش احتمال وقوع تصادفات، طرح روشنایی در دو نقطه از محورهای مواصلاتی شهرستان فارسان اجرا شده است.

وی اضافه کرد: این طرح شامل اجرای روشنایی در رفیوژ میانی (گذرگاه) محور فیل‌آباد به باباحیدر و همچنین سه‌راهی فناوران فارسان است که در مجموع به طول ۳.۵ کیلومتر و با اعتباری بالغ بر ۱۶ میلیارد تومان به اجرا درآمده است. خدابخشی با اشاره به استفاده از تجهیزات روشنایی جدید در این پروژه، تصریح کرد: در اجرای این طرح از چراغ‌های نسل جدید LED از برندهای معتبر و باکیفیت داخلی استفاده شده است که علاوه بر تأمین روشنایی مناسب، از نظر بهره‌وری انرژی و کیفیت نوردهی نیز از مزایای قابل توجهی برخوردارند.