یادداشت

محمدرضا هادیلو

طرح ارتقای سلامت اعتبار ندارد!

بارش‌های بهاری آنقدر برکت به همراه داشته‌اند که اگر سری به کوه و دشت و باغات و مراتع بزنیم به خوبی می‌توانیم ثمرات آن را روی زمین و شاخ و برگ درختان مشاهده کنیم. از گیاهان دارویی و خودرو گرفته تا شالیزارها، جالیزها و باغات میوه که سال پرباری را نوید می‌دهند اما در این میان لزوم حفظ امنیت غذایی همراه با رشد جمعیت کشور باعث شده تا مصرف سموم و کودهای کشاورزی در دهه‌های اخیر افزایش پیدا کند. این افزایش مصرف با استفاده نادرست و بی‌رویه از این نهاده‌ها که دلیل اول آن هم ناآگاهی یا کم‌اطلاعی تولیدکنندگان است موجب شده میزان آلاینده‌های خطرناک در محصولات کشاورزی به شدت بالا رفته و مشکلات زیست محیطی و بسیاری از بیماری‌ها و ناهنجاری‌های انسانی را به همراه داشته باشد.

آلاینده‌ها در مواد غذایی، امنیت غذایی را از بین می‌برد و سبب ایجاد بیماری از جمله بیماری‌های سرطانی می‌شود. این محصولات که در شرایط عادی می‌توانند سلامت انسان‌ها را تضمین کنند در این شرایط به ضد سلامتی تبدیل می‌شوند.

اما درد اصلی اینجاست که بیماری‌های حاصل از کودها و سموم به شدت سخت و صعب‌العلاج هستند. از جمله سرطان جزو مشکلاتی است که هزینه‌بر و بسیار خطرناک است و وجود این سموم و آلاینده‌ها در مواد غذایی در ایجاد سرطان سینه، دستگاه گوارش و روده نقش دارند.

حالا پزشکان به خاطر اینکه نمی‌دانند میزان سموم موجود روی میوه‌ها چقدر است، توصیه می‌کنند مصرف‌کنندگان به رغم اینکه پوست میوه و سبزیجات مفید است ولی آن را جدا کنند چون در این حالت ایمن‌تر و بخشی از خطر کم می‌شود چون بخشی از سموم در لایه‌های بیرونی محصول قرار دارد.

تحقیقات نشان می‌دهد که ۷۵ درصد از سم‌ها برای محصولات زراعی مانند گندم، جو، برنج، محصول‌های صیفی و جالیز، ذرت و سیب‌زمینی و ۲۵ درصد در محصول‌های باغی و بیشترین مقدار در پسته و سیب مصرف می‌شوند.

البته چندی پیش طرح ارتقای سلامت از سوی وزارت بهداشت برای هشت محصول عمده که مصرف آنها زیاد است، لحاظ شد. این هشت محصول شامل پیاز، خیار مزرعه‌ای و گلخانه‌ای، سیب‌زمینی، سیب درختی، گوجه فرنگی گلخانه‌ای و مزرعه‌ای و هلو بوده که کیفیت آنان بالاست و یکی از راه‌های افزایش کیفیت این است که باقی‌مانده سموم و فلزات سنگین کم باشد و برای این مهم هزینه‌هایی باید در نظر گرفته شود که تاکنون اعتبار آن لحاظ نشده است و بالطبع برای تولید این محصولات فعلاً طرحی اجرا نشده است.

با اینکه همگان می‌دانند اجرای طرح ارتقای امنیت هشت ماده غذایی اهمیت بسیار زیادی در سلامت جامعه دارد اما تا کنون این طرح هنوز عملیاتی نشده است. این در شرایطی است که آسیب سمومی نظیر آفت‌کش‌ها، حشره‌کش‌ها، قارچ‌کش‌ها و علف‌کش‌ها مشخص شده و با توجه به اینکه در ایران در سال ۱۳۴۶، قانونی تصویب شده که محصولاتی که از مزرعه به دست مصرف‌کننده می‌رسد باید تست شود و باقی‌مانده سموم آنها استاندارد باشد اما متأسفانه این قانون هم اجرا نمی‌شود.

البته خیلی سخت نیست که بدانیم چرا این کارها و طرح‌ها و قوانین روی زمین مانده‌اند. نبود امکانات و اعتبارات لازم برای انجام کارها، عدم همت لازم برای انجام امور و پاسخگو نبودن مسئولان امر از دلایل اجرایی نشدن موارد و قوانین مذکور است.

حالا احساس می‌شود تصمیم‌گیران یا به اهمیت موضوع واقف نیستند یا اینکه سلامت جامعه برای آنان اهمیت ندارد اما نباید فراموش کنیم که یکی از عوامل بیماری‌های ناشناخته و سرطان‌ها استفاده از مواد شیمیایی و به ویژه موادی که در تولید مواد غذایی استفاده می‌شود هستند که در مواردی دیده شده از یک مواد شیمیایی چندین بار برای یک محصول استفاده می‌شود.

هر سمی دوره معینی دارد که این مهم در تولید محصولات اصلاً رعایت نمی‌شود و در اکثر کشورهای دنیا هر محصولی که بالا می‌آید باید تست سموم را روی آن انجام داد و در کشوری که اینها رعایت نمی‌شود و شیوع سرطان‌ها زیاد شده این مهم به استفاده از سموم در محصولات برمی‌گردد.

تهیه ۲۳ سند توسعه محصولات کشاورزی در سیستان و بلوچستان

سیستان‌وبلوچستان

۲۳ سند توسعه محصولات کشاورزی و زیربنایی در سیستان و بلوچستان تهیه شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: کشاورزی بر پایه دانش نوین و استفاده از تجارب کارشناسی بسیار حائز اهمیت است. غلام حیدر زورقی با اشاره به تهیه ۲۳ سند توسعه محصولات کشاورزی و زیر بنایی در سیستان و بلوچستان افزود: نخیلات، پسته، میوه‌های گرمسیری، گیاهان دارویی و پرورش شتر از جمله موارد این سند هستند. وی با اشاره به میزان تولید پسته در سیستان و بلوچستان گفت: تولید پسته در این استان از ۷هزار و ۴۵۶ تن در سال ۹۵ هم اینک به ۸ هزار و ۸۰۰ تن رسیده است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان با اشاره به اینکه هزار و ۱۴۲ نفر به طور مستقیم و ۴هزار و ۲۸۴ نفر به طور غیرمستقیم در بخش پسته مشغول به فعالیت هستند، بیان کرد: ۱۴۸ هزار و ۴۶۰ تن میوه گرمسیری پارسال در سیستان و بلوچستان تولید شده است که این امر اشتغالزایی هزار و ۵۲۰ نفر به طور مستقیم و ۳ هزار و ۴۰ نفر به طور غیر مستقیم را فراهم کرده است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: ۷۵۰ هزار نفر شتر در این استان وجود دارد که با توجه به ظرفیت‌های خوب منطقه می‌توانیم صادرات نیز داشته باشیم. زورقی به ظرفیت‌های سیستان و بلوچستان در بخش گیاهان دارویی اشاره کرد و گفت: از تولید هزار و ۱۲ تن گیاه دارویی سال ۹۵ به ۱۵ هزار و ۱۷۹ تن در سال ۹۷ رسیده‌ایم که این امر موجب اشتغال هزار و ۳۷۶ نفر به طور مستقیم و ۵هزار و ۵۰۴ نفر به طور غیرمستقیم شده است.

جمع‌آوری ۲۵۰ هزار سند مرتبط با دفاع مقدس در سمنان

سمنان

مدیرکل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان سمنان از جمع‌آوری بالغ بر ۲۵۰ هزار سند مرتبط با دفاع مقدس خبر داد.

سرهنگ پاسدار حسن سلامی گفت: جمع‌آوری اسناد دفاع مقدس رزمندگان استان سمنان در دوران جنگ تحمیلی از سال‌ها پیش آغاز شده است و همچنان ادامه دارد. وی با بیان اینکه برای انتشار سالانه ۳۰ جلد کتاب مرتبط با دفاع مقدس در استان سمنان برنامه‌ریزی شده است، خاطرنشان کرد: این کتاب‌ها عمدتاً در حوزه‌های ادبیات، اسناد، آثار پژوهشی و... هستند. مدیرکل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان با بیان اینکه تا پایان امسال بالغ بر ۲۵۰ هزار سند مرتبط با دفاع مقدس جمع‌آوری می‌شود، ادامه داد: قرار است که در سال ۹۸، حدود ۵۰ عنوان کتاب مرتبط با دفاع مقدس در استان سمنان، تدوین و منتشر شود. وی از دایره‌المعارف دفاع مقدس به عنوان یکی از مهم‌ترین برنامه‌های بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس در سطح کشور نام برد و گفت: کار تدوین دایره‌المعارف استانی دفاع مقدس نیز از سال‌ها پیش در استان سمنان کلید خورده است و در حال حاضر ۴۰ درصد پیشرفت دارد. سلامی با اشاره به اهمیت انتشار این دایره‌المعارف استانی افزود: پیش‌بینی می‌شود که این دانشنامه مهم ظرف دو سال آینده منتشر و راهی بازار کتاب شود.

بهار برنج‌کاری در ۲۱۳ هزار هکتار شالیزارهای مازندران با بارش‌های بهاری

رئیس اداره برنج جهاد کشاورزی مازندران: سال گذشته ۱۰ هزار هکتار از شالیزارهای مازندران زیر کشت برنج نرفت و امسال با توجه به منابع آبی خوب، محدودیتی در کشت وجود ندارد

گزارش یک

میترا شهبازی

علی پوردهقان | جوان

بارش‌های بهاری امسال به قدری خوب است که این روزها مسئولان جهاد کشاورزی مازندران از رونق برنج‌کاری در شالیزارهای این استان خبر می‌دهند؛ مزارعی که سال گذشته حدود ۱۰ هزار هکتار از آنها به دلیل کمبود منابع آبی به زیر کشت نرفت و حالا امسال قرار است تمام ۲۱۳ هزار هکتار شالیزار مازندران کشت شود؛ اتفاقی که نه تنها اشتغال کشاورزی را تثبیت می‌کند و می‌تواند به کشاورزی در استان رونق دهد بلکه مانعی بزرگ بر سر فعالیت سودجویان و تغییر کاربری هم است.

سال گذشته درست همین موقع منابع آبی به قدری ناچیز بود که شمار بسیاری از کشاورزان دست از کشاورزی شسته بودند. تعدادی هم که بذر گیاهان را در دل خاک می‌کاشتند امیدی به برداشت نداشتند. باران نمی‌بارید و چشم زارعان صبح و شب به آسمان دوخته شده بود. بالاخره بعد از مدتی هم چیزی جز خسارت یا محصول ناچیز نصیب‌شان نشد. از همین رو رفته رفته موضوع تغییر کاربری و ویلاسازی به جای فعالیت‌های کشاورزی در استان‌های همیشه سرسبزی چون مازندران داغ شد. زمزمه‌های خشکسالی به این استان پرباران رسیده بود. مسئولان از شروع تغییرات اقلیمی می‌گفتند و امیدی به تکرار روزهای پر باران نداشتند. با این حال امسال درست زمانی که خیلی از کشاورزان امیدشان را از دست داده بودند، بار دیگر محبت الهی با بارش‌های بهاری شادی را به کشاورزان برگرداند. به طوری که در سال جاری کارشناسان استان مازندران می‌گویند هیچ محدودیتی برای کشت محصولات در این استان وجود ندارد و کشاورزان می‌توانند رونق تولید را با خیال راحت در مزارعشان رقم بزنند. رونقی که تضمین‌کننده اشتغال روستاییان است و مانعی برای خروج ارز از کشور برای واردات محصولات خارجی به حساب می‌آید.

■ مزارع خشک هم دوباره زیر کشت رفت

امسال مزارعی که سال گذشته در اثر کم آبی زیر کشت نرفت هم دوباره زیر کشت می‌رود. در این راستا می‌توان به برنج‌کاران استان اشاره کرد که سال پیش ۱۰ هزار هکتار از مزارعشان را کشت نکردند. رئیس اداره برنج جهاد کشاورزی مازندران در این باره می‌گوید: «با توجه به وضعیت منابع آبی امسال، هیچ محدودیتی در کشت برنج در هیچ منطقه‌ای از استان وجود ندارد.» ابراهیم قربان‌نژاد اضافه می‌کند: «با توجه به سطح زیر کشت ۲۱۳ هزار هکتاری برنج در مازندران، تاکنون ۲۰۴ هزار و ۵۰۰ هکتار معادل ۹۶ درصد شخم و شیار، ۲۰۰ هزار و ۵۰۰ هکتار معادل ۹۴ درصد آب تخت اولیه، ۲۰۷ هزار و ۸۰۰ هکتار خزانه‌گیری و ۲۰۵ هزار و ۵۰۰ هکتار بذرپاشی شده است.» این مقام مسئول ادامه می‌دهد: «در حال حاضر ۲۷ هزار و ۶۵۰ هکتار از شالیزارهای مازندران مکانیزه کشت شده که ۱۵ درصد از سطح نشاکاری مربوط به ارقام پرمحصول بوده است.» رئیس اداره برنج جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به انتظاری که از فعالیت کشاورزی در زمین‌های سیراب می‌رود، بیان می‌کند: «پیش‌بینی می‌شود امسال با توجه به احتساب پرورش رتون و کشت مجدد، یک‌میلیون و ۳۵۰ هزار تن تولید داشته باشیم.» وی ادامه می‌دهد: «خوشبختانه با بارندگی‌های خوب امسال ۱۰ هزار هکتار شالیزاری که سال گذشته در اثر کمبود منابع آبی کشت نشد هم امسال به زیر کشت برنج می‌رود.»

■ جبران خسارت سیل با افزایش تولید

گفتنی است که تا کنون ۲۴ هزار هکتار از شالیزارهای مازندران زیرپوشش بیمه محصولات کشاورزی قرار گرفته است که همین موضوع رشد دو برابری فعالیت‌های کشاورزی نسبت به مدت مشابه سال قبل را نشان می‌دهد. معاون بهبود تولیدات گیاهی اداره کل جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به رونق کشاورزی در استان می‌گوید: «در حال حاضر عملیات نشاکاری در بیش از ۸۰ هزار هکتار از شالیزارهای استان صورت گرفته که اکنون در اوج و پیک نشا هستیم.» مجید بهادری می‌افزاید: «شالیکاران به طور معمول روزی ۲۰ هزار هکتار عملیات نشاکاری انجام می‌دهند.» لازم به ذکر است که امسال عملیات نشاکاری کمی دیرتر از سال‌های گذشته آغاز شده است و این نیز به این دلیل بوده که امسال شمار زیادی از کشاورزان با مشکلات بعد از بارندگی شدید و جاری شدن سیل دست و پنجه نرم می‌کردند. با این حال حوادثی چون جاری شدن سیلاب هم نتوانسته خلل چندانی در روند تولید برنج ایجاد کند و کشاورزان هرچند با تأخیر اما به جدیت دست به نشاکاری می‌زنند. گفتنی است که عمده خسارت سیلاب به بخش کشاورزی مازندران با زیر آب رفتن مزارع و باغ‌ها، تخریب مزارع پرورش ماهی، از بین رفتن خزانه‌های شالیزاری و تخریب دامداری و مرغداری و تلف شدن ماکیان و دام‌های سبک و سنگین همراه بوده که برآورد خسارت آن ۶۰۰ میلیارد تومان بوده است. محمد ابراهیم رضایی دهیار روستای تالار پشت شهرستان سیمرغ با تأیید خسارات ناشی از سیل می‌گوید: «خوشبختانه همه سیل‌زدگان اکنون در وضعیت خوبی قرار دارند و مشغول کشاورزی به ویژه برنج‌کاری هستند.»

■ آبگیری صددرصدی آب‌بندان‌ها

گفتنی است که بارندگی‌های مناسب و آبگیری صد درصدی آب‌بندان‌ها و نیز ذخیره آب سدهای مازندران موجب برطرف شدن محدودیت‌های کشت ناشی از کم‌آبی سال‌های گذشته، به ویژه در شرق استان شده و میزان کشت برنج از ۲۰۳ هزارهکتار در سال جاری را با ۱۰ هزارهکتار افزایش نسبت به مدت مشابه پارسال به ۲۱۳ هزارهکتار رسانده است. بنابراین همین موضوع به گفته کارشناسان می‌تواند خیلی زود خسارت ناشی از سیل را هم برای کشاورزان جبران کند.

اصفهان، یکی از قطب‌های صنعت گردشگری سلامت کشور

اصفهان

تخصص پزشکان و ارزان بودن خدمات پزشکی، اصفهان را به یکی از قطب‌های صنعت گردشگری سلامت تبدیل کرده است.

مهدی احمدی، رئیس مرکز باروری و ناباروری اصفهان با بیان اینکه ماهانه بیمارانی از عراق، کشورهای حاشیه خلیج فارس و اروپا به مرکز باروری و ناباروری اصفهان برای دریافت خدمات پزشکی مراجعه می‌کنند، گفت: تخصص پزشکان، ارزان بودن خدمات پزشکی در مقایسه با برخی کشورها، راه‌اندازی و ساخت شهرک سلامت و نوسازی و بازسازی ۸۰ درصد بیمارستان‌های استان دلایل سفر این بیماران به اصفهان است. وی افزود: نرخ ارائه خدمات به بیماران یک دهم کشورهای اروپایی است.

برگزاری تور گردشگری «زنگان یوردو» در زنجان

زنجان

تورگردشگری شهری «زنگان یوردو» در جهت معرفی مساجد تاریخی شهر زنجان از ۲۲ اردیبهشت ماه آغاز شده است و تا اول خردادماه برگزار می‌شود.

رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری رمضان تورگردشگری شهری «زنگان یوردو» را در جهت معرفی مساجد تاریخی شهر زنجان اعلام کرد و بیان داشت: این تور از ۲۲ اردیبهشت ماه آغاز شده است و تا نخستین روز خردادماه از ساعت ۱۷ تا ۱۹ برگزار می‌شود. مریم شعبانی افزود: حضور همشهریان در تور می‌تواند فرصتی مغتنم برای شهر شمرده شود زیرا این خانواده‌ها به عنوان نماینده و راهنما برای شناساندن شهر به حساب می‌آیند که می‌توانند در معرفی فضاهای دیدنی شهر مؤثر باشند.

رودخانه‌های گیلان پذیرای ۱۵ میلیون قطعه ماهی سوف می‌شوند

گزارش ۲

محمدرضا سوری

صید بی‌رویه در کنار آلودگی محل رشد برخی گونه‌های ماهیان در شمال کشور خصوصاً استان گیلان موجب شده تا برای جلوگیری از انقراض آنها اقدامات قابل توجهی انجام پذیرد. پس از کاهش شدید گونه‌های خاویاری که منجر به تکثیر آنها به روش‌های مصنوعی شد، حالا خبرها حکایت از آن دارد که این مهم در خصوص ماهی سوف نیز که با خطر انقراض مواجه است با موفقیت به انجام رسیده است؛ موضوعی که موجب شد تا روز گذشته مدیرکل شیلات گیلان اعلام کند: «بر اساس هدفگذاری‌های انجام شده توسط شیلات گیلان امسال قرار است ۱۵ میلیون قطعه ماهی سوف در منابع آبی گیلان رهاسازی شود.»

ماهی سوف یکی از مهم‌ترین ماهیان اقتصادی دریای خزر است که شامل ماهیان آب‌های شور و شیرین است و در قسمت‌های جنوبی دریای خزر زندگی می‌کند و از کمیاب‌ترین ماهیان اقتصادی شیلات شمال به شمار می‌رود. این ماهی در چهار نوع معمولی، سفید، سیاه و حاجی‌طرخان شناخته می‌شود که رودخانه سفیدرود، مرداب انزلی و خلیج گرگان بهترین مکان تخم‌ریزی این گونه آبزی است که در هر نوبت بین ۱۰۰ تا ۳۰۰ هزار تخم می‌ریزد. با این حال از دهه ۶۰ به بعد، صید بی‌رویه و عدم‌مدیریت مناسب، تخریب زیستگاه‌ها و آلودگی‌های وارد شده به رودخانه‌ها، تالاب و دریای خزر باعث کاهش شدید ذخایر این گونه از ماهیان شد.

■ رهاسازی ماهیان سوف تکثیری در رودخانه‌های گیلان

دریای خزر همواره یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های ماهیان منحصر به فرد بوده که به عنوان نمونه می‌توان از انواع ماهیان خاویاری، کیلکا و سوف نام برد. با این حال در دهه‌های اخیر رهاسازی حجم زیاد سموم، فاضلاب شهری و صنعتی به رودخانه‌ها باعث آلودگی محیط زیست و در نتیجه سبب مرگ و کاهش ماهیان این دریا شده است، این مهم موجب شد تا کارشناسان شیلات استان گیلان با استفاده از امکانات موجود در مرکز تحقیقات به پرورش ماهیان کمیاب به روش‌های مصنوعی روی آورند. روز گذشته بود که مدیرکل شیلات گیلان اعلام کرد: «بر اساس هدفگذاری‌های انجام شده توسط شیلات گیلان امسال قرار است ۱۵ میلیون قطعه ماهی سوف در منابع آبی گیلان رهاسازی شود.» صمد درویشی با بیان اینکه مجموعه شیلات گیلان برای ازدیاد نسل ماهی سوف گام‌های بسیار مؤثری را در سال‌های اخیر برداشته است، افزود: «بر اساس هدفگذاری شیلات قرار است امسال ۱۵ میلیون قطعه ماهی سوف در منابع آبی گیلان رهاسازی شود.» وی در تشریح جزئیات بیشتر تکثیر و نگهداری ماهیان سوف در محیط‌های بسته آبی عنوان کرد: «سوف یک ماهی گوشتخوار و وحشی محسوب می‌شود که با تلاش دو ساله شیلات و دانشگاه علوم‌پزشکی گیلان، در محیط اسارت اهلی شده و به مرحله تکثیر رسیده است.»

آلودگی‌های زیست محیطی از یک طرف و صید بی‌رویه در سنوات گذشته سبب شد ماهی سوف از دهه ۶۰ در خطر انقراض قرار بگیرد به طوری که میزان ذخایر ماهیان سوف در حوزه جنوبی دریای خزر به نحو چشمگیری کاهش پیدا کرد.

این امر موجب شد تا بازسازی ذخایر و آبزی‌پروری ماهیان دریایی خزر به عنوان دو مأموریت ویژه و راهبردی در مجموعه شیلات استان گیلان مورد توجه ویژه قرار بگیرد. ماهی سوف یکی از گونه‌های شکارچی حوزه آبی جنوب دریای خزر است و در تعادل‌بخشی بیولوژیک منابع آبی گیلان، نقش بسیار مهمی دارد. مدیرکل شیلات گیلان با اشاره به لذیذ بودن گوشت ماهی سوف و سرشار بودن از پروتئین و ارزش‌های اقتصادی این گونه ماهیان گفت: «ماهی سوف از لحاظ تجاری گونه بسیار مهمی محسوب می‌شود به همین دلیل شیلات برای حفظ ذخایر آن، برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام می‌دهد.» درویشی با تأکید بر اینکه برای ازدیاد نسل ماهیان سوف تاکنون گام‌های عملیاتی و تحقیقاتی بسیار مهمی برداشته شده است، خاطرنشان کرد: «موفقیت‌های به دست آمده در زمینه تکثیر گونه سوف، حاصل همکاری‌های مشترک شکل گرفته بین دانشگاه گیلان و مجموعه شیلات استان است.»

■ گیلان اولین پرورش‌دهنده ماهی سوف

در گذشته میزان صید این ماهی حتی به حدود ۲۰۰۰ تن در سال می‌رسید که به دلایلی از جمله صید بی‌رویه و عدم مدیریت مناسب، تخریب زیستگاه‌ها و آلودگی‌های وارد شده به رودخانه‌ها، تالاب و دریای خزر باعث کاهش شدید ذخایر این گونه شده است. این مهم موجب شد تا از سال ۱۳۶۸ تکثیر و بازسازی ذخایر آن به طور جدی توسط شیلات ایران آغاز شد. در این راستا، پروژه تحقیقاتی با عنوان «اهلی‌سازی ماهی سوف سفید با هدف تأمین مولدان بازسازی ذخایر و آبزی‌پروری این گونه توسط دکتر بهرام فلاحتکار، عضو هیئت‌علمی گروه شیلات دانشگاه گیلان با همکاری اداره کل شیلات استان گیلان برنامه‌ریزی شد و با نگهداری لارو بچه ماهی‌های این گونه در شرایط پرورشی و موفقیت و تطابق با غذای دستی که یکی از مشکل‌ترین مراحل تطابق در اسارت است، پس از دو سال بچه ماهیان به مرحله تکثیر رسید و طبق روش‌های تزریق و لانه‌گذاری از مولدان دو ساله لارو بچه‌ماهی استحصال شد.

گذر و نظر

سجاد مرسلی

پلدختر در انتظار ماشین آلات شست‌وشوی شهر

سیلاب بهاری در چند استان کشور خسارات زیادی بر جای گذاشت و حالا سیل‌زدگانی مانده‌اند با زندگی از دست رفته و هزاران درخواست و نیاز. با اینکه در روزهای اول وقوع سیل همه مسئولان به خصوص دولتی‌ها از تأمین مایحتاج سیل‌زدگان حرف می‌زدند و قول‌هایی می‌دادند اما پس از گذشت حدود ۴۰ روز از وقوع سیل، مشکلات یکی یکی سر بر می‌آورند و نیازهای زمین مانده‌ای که زندگی را برای سیل‌زدگان سخت‌تر و سخت‌تر می‌کند.

پلدختر از جمله مناطقی است که خسارات زیادی از سیل دید. جایی که برخی روستاهایش صددرصد ویران شد و ساکنانش آواره شدند. در همین رابطه شهردار پلدختر با بیان اینکه ۱۷ هزار هکتار زمین شخصی و عمومی در حریم رودخانه قرار گرفته که قبلاً در حریم نبوده و باید تعیین تکلیف شود، می‌گوید: «سیلاب خسارات فراوانی به زیرساخت‌های شهری از جمله پارک‌ها و معابر وارد کرده است که به مراتب از گردوخاک جدی‌تری هستند و باید فکری برای آنها انجام شود.» صمد چراغی‌پور با اشاره به اینکه سیلاب ۱۰۰ میلیارد تومان خسارت به زیرساخت‌های شهری وارد کرده است، ادامه می‌دهد: «طبق پیگیری‌هایی که استاندار و ما با وزارت کشور داشتیم و نیز پیگیری نماینده شهرستان پلدختر قرار است ماشین‌آلات استان‌های همدان، کرمانشاه و چهارمحال‌وبختیاری به کمک ما بیایند که فعلاً اتفاق خاصی نیفتاده و منتظر ارسال آنها هستیم تا در عملیات پاک‌سازی از آن استفاده کنیم.»

وی تأکید می‌کند: «متأسفانه در حال حاضر از سه ماشین آتش‌نشانی شهرستان پلدختر دو ماشین، گریدر یک عدد و از سه کمپرسی هم دو دستگاه به سبب عملیات و کار سنگینی که طی این مدت انجام دادند متوقف شده‌اند. طبق برآورد ۶۰۰ میلیون تومان برای تعمیر و راه‌اندازی مجدد آنها نیاز است. شهرداری با توجه به هزینه‌های زیاد و درآمد کم طی این مدت تمکن مالی برای این کار ندارد و به همین علت با یک چالش جدی روبه‌رو هستیم. انتظار داریم دولت شهرداری پلدختر را از حیث مالی کمک کند تا کارها را بهتر پیش ببریم.»

■ به جای توزیع ماسک، شهر باید تمیز شود

رئیس شورای شهر پلدختر هم با بیان اینکه شهرداری با تمام امکانات و توان در حال پاک‌سازی شهر است، از ضعف امکانات برای شست‌وشوی کامل شهر خبر می‌دهد. افشار پیری با تقدیر از نیروهای خودجوش مردمی که برای پاک‌سازی و شست‌وشوی جداول، معابر، خیابان‌ها و میدان‌های شهر به کمک شهرداری آمدند، می‌گوید: «نماینده شهرستان پلدختر برای اعزام ماشین‌آلات از استان‌های دیگر قول داده بود ولی تا کنون وسیله‌ای به دست ما نرسیده‌است، اگر ماشین‌آلات به شهر برسد کار شست‌وشوی شهر را انجام می‌دهیم.»

وی با بیان اینکه بنیاد مسکن اصفهان تجهیزاتی برای ما ارسال کرده و در قسمت‌هایی از شهر در حال کار هستند، ادامه می‌دهد: «اگر امکانات و ماشین‌آلات به شهر برسد ظرف یک هفته شهر پاکسازی می‌شود اما اگر امکانات نباشد و از سوی استانداری و دیگر دستگاه‌ها همکاری نشود، شاید تا پنج ماه دیگر مردم پای کار بیایند و به صورت یدی در پاک‌سازی شهر کمک کنند.»

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست پلدختر با اشاره به هجوم گردوخاک به این شهر سیل‌زده از مسئولان استانی و کشوری خواسته تا آنها را برای شست‌وشوی شهر پلدختر کمک کنند. علی الشتری‌نژاد مهم‌ترین نیاز شهر سیل‌زده پلدختر را شست‌وشوی شهر از گل‌ولای باقیمانده از سیلاب عنوان کرده است که سلامت مردم را تهدید می‌کند.

وی با اشاره به اینکه گردوخاک باقیمانده از سیلاب به‌صورت نقطه‌ای است که شهرداری باید مدیریت کند و شهر را شست‌وشو دهد، می‌گوید: «گل‌ولایی که از شهر بیرون برده می‌شود باید مدیریت شود و با اصول و ضوابط دفن شوند، در جاهایی که نیاز است یک لایه خاک روی آن انداخته و فضای سبز ایجاد شود تا در صورت خشک‌شدن به‌صورت گردوخاک بر سر مردم آوار نشود.» لازم به ذکر است تا کنون ۸هزار ماسک توسط اداره محیط‌زیست بین مردم سیل‌زده در کمپ‌ها، مدارس و سطح شهر توزیع شده است. البته معاون بنیاد مسکن لرستان هم با بیان اینکه در مجموع ۹۰ روستای استان بر اثر سیل و رانش آسیب‌دیده است، می‌گوید: «با توجه به بررسی‌های صورت گرفته از سوی پژوهشکده سوانح طبیعی از روستاهای آسیب‌دیده و روستاهای در معرض آسیب، در مجموع ۱۳۷ روستا از لرستان نیازمند اقدامات ایمن‌سازی هستند.»

گذری بر استان‌ها

■ بوشهر: استاندار بوشهر از راه‌اندازی نمایشگاه خرمای استان بوشهر در دیگر استان‌ها خبر داد. عبدالکریم گراوند اظهار داشت: استان بوشهر خصوصاً شهرستان دشتستان به عنوان قطب تولید خرمای کشور نقش مهمی در تولید این محصول دارد. وی تصریح کرد: در ماه مبارک رمضان تقاضا برای خرید خرما افزایش یافته است و باید تلاش شود که قیمت محصول دچار آسیب نشود و همچنین خرمای مورد نیاز مردم نیز تأمین شود.

■ گلستان: سرکنسول قزاقستان در گلستان گفت: تشابه فرهنگ مردم ایران و قزاقستان به ویژه گرگان و اکتائو می‌تواند زمینه توسعه تبادل‌های فرهنگی و اقتصادی را در پی داشته باشد. ان ایدجان ایداشوف در دیدار با شهردار گرگان افزود: یکی از نکات بارز برای توسعه گردشگری و اثبات پیشرفته بودن یک شهر به خصوص برای مرکز یک استان توسعه همه‌جانبه در تمام نقاط شهر است که خوشبختانه این ویژگی در گرگان دیده می‌شود. وی ادامه داد: در گذشته عقد خواهرخواندگی در سطح استانی بین استان‌های دو کشور انجام گرفت اما این آمادگی برای ما وجود دارد که مقدمات پیگیری عقد خواهرخواندگی بین گرگان و اکتائو را فراهم کنیم.

■ مرکزی: مدیرعامل شرکت شهرک‌های استان مرکزی گفت: ۵۰۰ میلیارد ریال از محل منابع داخلی استانی در سال جاری برای تأمین زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی این استان سرمایه‌گذاری شد. مصطفی آمره افزود: منابع داخلی همواره نسبت به اعتبارات تملک، رقم قابل توجهی است. وی طرح خط انتقال آب به ناحیه صنعتی شهید سعیدی شهابیه را از مهم‌ترین طرح‌های پیش رو دانست و گفت: ۵۰ میلیارد ریال به این ناحیه صنعتی اختصاص یافته و به دلیل تخصیص اعتبار کم از منابع داخلی، این طرح با تأخیر و در نیمه دوم امسال تکمیل می‌شود.

■ البرز: رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز گفت: زیبنده استان البرز نیست که با این همه مزیت اقتصادی هنوز از داشتن محل دائمی نمایشگاه و پایانه صادراتی محروم باشد. جهانگیر شاهمرادی افزود: با توجه به وجود فرودگاه پیام و ظرفیت‌های بالای استان در حوزه صنعت، کشاورزی و گردشگری لازم است هر چه زودتر چالش‌های فراروی ایجاد سایت نمایشگاه بین‌المللی البرز مرتفع شود. وی ادامه داد: باید موانع موجود در مسیر ایجاد سایت نمایشگاه بین‌المللی و پایانه صادراتی استان مرتفع شود.

■ آذربایجان شرقی: مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرند با اشاره به آغاز پشم‌چینی نژاد قوچ ماکویی گفت: هر دوره بیش از ۲۹۶ تن پشم گوسفند معادل ۱۰ درصد تولید استان را شامل می‌شود. منوچهر رحمانی از وجود ۷۰ هزار رأس نژاد گوسفند ماکویی در منطقه یکانات مرند خبر داد و افزود: پشم این نژاد با توجه به ظرافت، بلندی، سفیدی و یکدست بودن تارهای آن از کیفیت بالایی برخوردار است. به گفته وی، شهرستان مرند دارای ۲۳۰ هزار رأس گوسفند و بره بوده که بیش از ۱۰۰ هزار رأس آن در بخش یامچی و همچنین ۷۰ هزار رأس نژاد گوسفند ماکویی در منطقه یکانات پرورش داده می‌شود.