



قانون جامع خاک

دچار فرسایش شده است

در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین چالش‌اکثر کشورهای جهان فرسایش خاک است. موضوعی که ایران را بیش از هر مسئله دیگر به خود مشغول کرده است. به طوری که بر اساس گزارش‌های رسمی میزان فرسایش خاک در ایران بسیار بالاست، که دلیل آن نیز شرایط اقلیمی، شرایط بارندگی و رعایت نشدن برخی اصول فنی، عنوان شده است. زمانی می‌توان عمق مسئله را در ک کرد که بدانیم در ایران فرسایش خاک سالانه حدود ۱۶ تن در هکتار و در دنیا متوسط فرسایش خاک حدود ۶ تن در هکتار است. با این توضیحات و در کمال تأسف با بد گفت ۱۲ سال است که قانون جامع خاک در مجلس خاک می‌خورد و در انتظار تصویب نمایندگان است تا بتوانیم مدیریت بهینه منابع خاکی را محقق کنیم، اما گویی این مهم در اولویت کاری نمایندگان قرار نمی‌گیرد.

■ ■ ■

«قانون جامع خاک حدود ۱۳ سال است در مجلس خاک می‌خورد امیدواریم با تصویب آن می‌توان با مدیریت بهینه خاک از افزایش ریزگردها و فرسایش خاک جلوگیری کرد.» اینها بخشی از حرف‌های رئیس انجمن علوم خاک ایران است که صیانت از خاک را یکی از نکات مهم در امنیت غذایی و حل مشکلات آب و محیط‌زیست می‌داند. البته این قانون در شرایطی به خاطر بی‌توجهی مجلس زیر خورارها خاک خوابیده که فرسایش خاک در ایران تقریباً ۳ برابر دنیاست. یعنی حدود ۱۶ تن در هکتار در سال برای ایران و نزدیک ۶ تن در هکتار برای دیگر کشورهای دنیا متوسط فرسایش خاک ثبت شده است.

■ **ریزگردها محصول فرسایش خاک هستند**

به گفته کارشناسان اگر حدود ۵۰ میلیون هکتار از اراضی کشور آبی باشد، قابلیت توسعه کشاورزی را دارد، ولی به دلیل محدودیت منابع آبی چنین ظرفیتی نداریم و در حال حاضر اراضی در چرخه تولید کشور حدود۱۸/۵ میلیون هکتار است، که از این میزان حدود ۸/۵ میلیون هکتار آن آبی و حدود ۱۰ میلیون هکتار آن دیم است؛ بنابراین از حدود ۲۲ میلیون هکتار از اراضی قابل کشت به دلیل محدودیت منابع آب نمی‌توانیم استفاده کنیم. اما جاب اینکه رئیس انجمن علوم خاک ایران محدودیت‌ها را به آب ختم نمی‌کند و معتقد است: «از این ۱۸/۵ میلیون هکتار اراضی تنها ۱/۳ میلیون هکتار آن فاقد محدودیت و بقی آن نیز شامل محدودیت‌هایی چون شوری، قلیایی بودن، زهدار بودن، توپوگرافی، سنگ‌دار بودن و عمق خاک است و در واقع فقط ۱/۳ درصد این اراضی در کلاس یک قرار می‌گیرد.» منوچهر گرچی ادامه داد: «امروز بی‌توجهی به خاک موجب شده د چار زیر گرد و رسوب سدها و رسوبات رودخانه‌ها شویم و شاهد افزایش فرسایش خاک باشیم که نگران کننده است و باید برای آن تدبیر کنیم. باید کشاوران آموزش ببینند با خاک چگونه برخورد کنند و بدانند در هر زمینی چه چیزی بکارند، در چه شبیی کاشت انجام شود، چگونه کود بدهند و چگونه برداشت کنند تا خاک بوم‌بماند و آسیب نبیند.»

■ **ایران بدون نقشه خاک**

سال‌ها قبل و برای حفاظت از خاک کشور قانونی به نام قانون جامع خاک تنظیم شد تا با تصویب آن توسط نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی، از مرگ خاک جلوگیری شود. بر همین اساس ۷۰ استاد دانشگاه و محقق مشکلات خاک را بررسی کرده و در تنظیم قانون جامع خاک مشارکت کرده‌اند که اگر این قانون تصویب شود چون وظایفی برای جهاد کشاورزی و بخش خصوصی دیده شده می‌تواند بخشی از مشکلات از حل کند. قانونی که ۱۳ سال پیش به مجلس رفت تا مهر تأیید بخورد و لازم الاجرا شود. اما.

رئیس انجمن علوم خاک ایران با بیان اینکه قانون جامع خاک می‌تواند مشکل گشایا باشد تا با پیگیری حاصلخیزی خاک، از آلودگی، فرسایش و تخریب خاک جلوگیری کرد و با مدیریت خاک زمینه جهشی قابل توجه در مسیر صیانت از خاک را ایجاد کند، گفت: «این قانون به تصویب کمیسیون کشاورزی رسیده و باید به صحن مجلس برود و تصویب شود تا بتوان امیدوار بود مشکلات خاک کشور را حل کند.» وی ادامه داد: «یکی از مشکلات کنونی ما این است که هنوز نقشه خاک نداریم لذا نمی‌دانیم در چه وضعیتی هستیم و برنامه‌ریزی ما نیز جامع نیست و در اولین گام باید نقشه خاک تهیه شود تا بتوانیم برنامه صیانت از خاک را عملیاتی کنیم.» به هر حال میزان فرسایش خاک ایران نسبت به متوسط دنیا خیلی بالاست و موجب تخلیه عناصر غذایی آن می‌شود و خاک زراعی را دچار مشکل می‌کند که این فرسایش فقط در اراضی زراعی اتفاق نیفتاده و در جنگل‌ها، تپه‌ها، مراتع، دامنه‌ها، کوه‌ها نیز شاهد آن هستیم. موضوعی که هنوز نتوانسته نمایندگان مجلس را نسبت به خود حساس کند!

ذخیره سازی ۲۵۰ نمونه خون بند ناف در چهار محال و بختیاری

■ **چهارمحال و بختیاری**

مسئول نمایندگی بانک سلول های بنیادی خون بند ناف درصددایگاههای استان چهار محال و بختیاری گفت: تاکنون بیش از ۵۰نمونه خون بندناف در سطح استان جمع آوری و به تهران ارسال شده است که پس از طی آزمایشات مختلف این نمونه‌ها فریز شده‌اند. فاطمه وهاب‌زایی، با اشاره به اینکه اکنون در سه شهرستان شهر کرد، فارسان و بروجن مراکز نمونه‌گیری از خون بند ناف فعال هستند، اظهار کرد: در حال حاضر دفتر نمایندگی بانک خون بندناف رویان در سطح استان در بیمارستان هاجر شهر کرد مستقر است و در این دفتر مشاوره‌های اولویه عقد قرارداد، هماهنگی برای اجرای نمونه‌گیری، ارسال نمونه به تهران و... انجام می‌شود. وی افزود: تاکنون بیش از ۲۵۰ نمونه خون بند ناف در سطح استان جمع‌آوری و به تهران ارسال شده است که پس از طی آزمایشات مختلف این نمونه‌ها فریز شده‌اند. روستایی با اشاره اینکه سال گذشته در دریافت نمونه خون بندناف فقط ۴۲ درصدی حاصل شده است، تصریح کرد: امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۶ درصد رشد داشته است. وی با بیان اینکه در سال گذشته دو رتبه برتر در میان نمایندگی‌های کوچک کسب شد، تصریح کرد: بیشترین درصد رشد نمونه فریز شده در سال گذشته در سطح کشور نیز در این نمایندگی حاصل شده است. این مسئول با تأکید بر اینکه فرآیند جمع‌آوری خون بند ناف به صورت کاملاً استریل، بدون درد و بدون تداخل در روند زایمان مادر صورت می‌گیرد گفت: خونگیری می‌تواند به صورت داخل رحمی یا خارج رحمی انجام شود که در هر دو صورت هیچگونه آسیبی به مادر یا نوزاد وارد نمی‌گردد و حجم خون جمع‌آوری شده می‌تواند بین ۶۰ تا ۲۰۰ سی‌سی باشد که این فرآیند کمتر از ۵ دقیقه در زمان زایمان به طول می‌انجامد. وی گفت: اکثر بیماری‌های خونی صعب‌العلاج مانند سرطان‌های مزمن خون، سرطان‌های مغز استخوان، تالاسمی‌های ماژور و فلج مغزی از بیماری‌هایی است که در حال حاضر در کشور با استفاده از سلول‌های بنیادی خون بندناف قابل درمان هستند و این در حالی است که تحقیقات برای درمان بیماری‌های دیگر در حال انجام است.

بنج‌شنبه ۳ خرداد ۱۳۹۷ | ۸ رمضان ۱۴۳۹

سرویس شهرستان ۸۸۴۹۸۴۴۱



شکوفایی اقتصاد مناطق کم آب با عطر گل محمدی

در کل دنیا ۲۰هزار هکتار سطح زیر کشت گل محمدی وجود دارد که ایران می‌تواند

به تنهایی ۱۴هزار هکتار از این گیاه مقاوم به کم آبی را کشت کند



محمدرضاسوری

تجربه موفق کاشت گل محمدی در مناطق خشک و کم‌آب در کنار توجه به وضعیت بحرانی منابع آبی منطقه و نیازی که به کاشت محصولات کشاورزی کم‌آب احساس می‌شود سبب شده تا کاشت گیاهان دارویی و به‌ویژه گل محمدی بهترین جایگزین برای محصولات پر مصرف آبی در

استفاده از گل محمدی خصوصاً استفاده از عصاره آن در گیاهان دارویی، طب سنتی، انواع غذاها، دمنوش‌ها و ساخت انواع عطر و ادکلن سبب شده تا این گیاه از ارزش بالایی برخوردار باشد. در کنار این مزایا، استفاده از کمترین میزان آب مخصوصاً در مناطق گرم و خشک که کمترین میزان بارندگی را دارد در کنار ایجاد اشتغال و درآمدزایی و ارزآوری سبب شده تا در چند سال اخیر در بیشتر استان‌های کشور ازجمله اصفهان، خراسان رضوی، جنوبی، قم و کرمانشاه این گل باارزش کاشته و مورد بهره‌برداری قرار بگیرد. یکی از کارشناسان گیاهان معطر و دارویی در این خصوص می‌گوید: «ایران به عنوان یکی از کشورهای مطرح تولید گل محمدی است که از ۲۰ هزار هکتار سطح کشت این گیاه ۱۵ هزار

اصفهان در مسیر تبدیل شدن به نخستین شهر هوشمند کشور

بوده و است و مدیریت استان آماده هر گونه همکاری در جهت ارتقا و تقویت زیرساخت‌های ارتباطی در استان است. وی افزود: در خصوص تجهیز کردن کسب و کار و فناوری و ایجاد شهر هوشمند، زیرساخت‌های لازم موجود است البته برای تحقق این امر نیازمند همت عالی هستیم. استاندار اصفهان تصریح کرد: هر چه به استانداردهای جهانی نزدیک‌تر شویم، برتری برای استان به‌شمار می‌رود.

باغات پسته رفسنجان نیاز به جوانسازی دارد

نماینده مردم رفسنجان در مجلس در گفت‌وگو با «جوان»: شکوفایی پایتخت پسته ایران

پشت درهای بسته تغییرات اقلیمی، خشکسالی، تشدید شوری خاک، ورود سم و کودهای غیراستاندارد و افزایش هزینه‌های تولید معطل مانده است

افزایش تولید در گرو جوانسازی در ختان چندسالی می‌شود که خشکسالی و تغییرات اقلیمی بر سر باغات پسته کرمان سایه انداخته است. با اینکه انتظار می‌رود مسئولان راه چاره‌ای برای رفع مشکلات ناشی از این تغییرات ببندیشند، اما آنها این موضوع را جدی نگرفتند. از طرفی هم به گفته کارشناسان با توجه به اینکه اغلب باغات نیازمند جوانسازی هستند، عدم برنامه‌ریزی برای این موضوع باغات پسته را بیش از هر چیزی در معرض آسیب‌های متعددی چون تغییرات آب و هوایی قرار داده است. در این خصوص علی کیانی‌راد، معاون مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی با اشاره به اینکه در ختان پسته کهنسال شده‌اند و مقاومت کافی در برابر انواع مخاطرات را ندارند، می‌گوید: «باید به کاشت



درآمد هلند از صادرات گل و گیاه و بذر و پیاز گل به ۷ میلیارد دلار در سال می‌رسد.

■ **گل محمدی مناسب برای مناطق کم‌آب**
در میان انواع گلی که در استان‌های مختلف کشور می‌روید، گل محمدی از ارزش بالایی برخوردار است؛ چرا که این گل علاوه بر مصرف حداقلی آب در تمامی شرایط رشد کرده و در مصارف مختلفی ازجمله غذایی، دارویی و عطر کاربرد فراوان دارد. یکی از کارشناسان گیاهان در این خصوص می‌گوید: «درایران بیش از ۹۰ درصد گل‌های محمدی تولیدی به مصرف تهیه گلاب می‌رسد و این در حالی است که امروزه در جهان محصولات فراوری شده گل محمدی از قبیل سانس، کنکرت و زُرو، روغن حاصل از سیال فوق بحرانی و عنجه و گلبرگ‌های خشک شده گل محمدی، ارزش اقتصادی چشمگیری دارد.» دکتر عبدالرسول ابراهیم‌آبادی با اشاره به برخی از مشکلات می‌افزاید: «به‌دنبال تنوع در تولید فرآورده‌های گلاب و بسته‌بندی و حجم زیاد گلاب عرضه شده به بازار، ازجمله چالش‌های صنعت پرورش گل محمدی است. از طرفی حساسیت گلاب به گرما، سرما، نور و آلودگی‌های میکروبی، حمل و نقل و نگهداری گلاب در حجم‌های بالا، امکانپذیر بودن تقلب در تولید گلاب از دیگر مشکلات صنعت پرورش گل محمدی و گلاب‌گیری در ایران است.» وی ادامه می‌دهد: «در حال حاضر هر گرم اساس گلاب تولیدی بلغارستان حدود ۵۶ دلار و در بسته‌بندی‌های ۵/۲ گرمی در استرالیا ۵۹ دلار به فروش می‌رسد که این مهم ضرورت فعال‌تر شدن صنعت تولید اساس گل‌اب و فرآورده‌های متنوع آن در ایران را بیش از پیش نشان می‌دهد.»

■ **بهترین جایگزین کشت‌های کم‌آب**
مهاضتین گفته شد کم‌آبی‌ها و لزوم کشت‌های جایگزین در مناطقی که به شدت از کم‌آبی رنج می‌برند موجب شده تا در سال‌های اخیر کشت گل محمدی در استان‌های مختلف ازجمله اصفهان، خراسان رضوی، جنوبی، قم، کرمانشاه و مازندران از رونق خوبی برخوردار باشد. آمارهای جهاد کشاورزی نشان می‌دهد، هم‌اکنون مازندران با تولید ۲۷۶ تن گل و درختچه ۱۰۰ میلیون دلار بوده است که امکان افزایش آن به ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار در سال وجود دارد. در کنار ارزش اقتصادی بالای پرورش گل و گیاهان تزئینی، حدود ۲۵ هزار نفر به شکل مستقیم و ۱۰۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در این مناطق از آن نام برد.»

■ **وضعیت تولید گل و جایگاه صادراتی آن**

شرایط مناسب آب و هوایی در ایران ازجمله مزایایی است که سبب شده تا در زمینه تولید انواع گل و گیاه همواره از رتبه‌های برتر برخوردار باشد؛ با این حال برخی موانع سبب شده تا در زمینه صادرات حجم قابل توجهی نداشته باشد. در



باغات پسته رفسنجان نیاز به جوانسازی دارد

نماینده مردم رفسنجان در مجلس در گفت‌وگو با «جوان»: شکوفایی پایتخت پسته ایران

■ **خنده بر لب پسته رفسنجان خشک شد**
کهنسالی در ختان پسته‌از جمله مشکلاتی است که مقاومت در ختان را برابر هر تغییری از جمله کاهش و افزایش شدید دما پایین می‌آورد. مسئله‌ای که همین فروردین ماه سال جاری منجر به این شد که بیش از ۹۰ درصد در ختان رفسنجان محصولی برای ارائه نداشته باشند. در این خصوص نماینده مردم رفسنجان در مجلس شورای اسلامی به «جوان» می‌گوید: «امسال کوهبایی پایتخت پسته ایران پشت درهای بسته تغییرات اقلیمی، خشکسالی، تشدید شوری خاک، ورود سم و کودهای غیراستاندارد افزایش هزینه‌های تولید و غیره قرار گرفته است.» احمد محمدی انارکی با اشاره به معضل شوری خاک می‌افزاید: «اکنون بیش از ۲۵ درصد منابع آبی استان رانمک تشکیل می‌دهد.البته این تمام مشکل استان در زمینه تولید پسته نیست. متأسفانه هجوم آفات هم در د دیگری است که به آن دچار هستیم.» وی ادامه می‌دهد: «متأسفانه در سال‌های گذشته به دلیل ورود سم و کودهای غیر استاندارد آسیب‌های زیادی به باغات استان وارد شده است. سم‌های غیراستاندارد هم به جای از بین بردن آفات فقط حشرات مفیدی که با آفات مبارزه می‌کردند را از بین بردند و بر مشکلات کشاورزان افزودند.» در حال حاضر باغداران به دلیل تغییرات اقلیمی، خشکسالی، استفاده از سموم و کودهای غیراستاندارد، افزایش هزینه‌های تولید و غیره با مشکلات متعددی مواجه هستند. در کنار همه این موارد محمدی انارکی می‌گوید: «گرمای زودرس او فروردین ماه هم معضل دیگری است که مانع شکوفه‌زدن درختان شد و حالا بیش از ۹۰ درصد باغات رفسنجان و بخش‌هایی از کرمان در سال جاری پسته‌ای برای عرضه ندارند.»



مشاوره ژنتیک و غربالگری بیش از ۶هزار زوج در آذربایجان غربی

معاون پیشگیری سازمان بهزیستی آذربایجان غربی با اشاره به اینکه در

طول سال ۹۶ برای ۴ هزار و ۵۹ نفر در استان توسط مراکز مشاوره ارائه خدمات شده، گفت: علاوه بر این ۶ هزار و ۳۸۴ نفر از زوجین در مرحله مشاوره‌ای ژنتیک پیش از ازدواج غربالگری شده‌اند. پروین محمد پوری به فعالیت ۱۰ مرکز مشاوره ژنتیک در استان اشاره کرد و افزود: از این تعداد یک مرکز دولتی، ۴ مرکز غیر دولتی در ارومیه و ۵ مرکز غیر دولتی در بوکان، پیرانشهر، سردشت، میهابد و میاندوآب فعال است. وی با اشاره به اینکه در طول سال ۹۶ برای ۴ هزار و ۵۹ نفر در استان توسط مراکز مشاوره ارائه خدمات شده است، اظهار داشت: علاوه بر این ۶ هزار و ۳۸۴ نفر از زوجین در مرحله مشاوره‌ای ژنتیک پیش از ازدواج غربالگری شده‌اند و همچنین ۲ هزار و ۳۰۰ نفر نیز در طرح پالوت اختلالات ژنتیک دانش آموزان بین ۱۵ تا ۲۵ سال غربال شده‌اند. معاون پیشگیری سازمان بهزیستی آذربایجان غربی، راه‌اندازی مراکز مشاوره ژنتیک در سایر شهرستان‌های آذربایجان غربی، گفت: در سال گذشته با غربالگری‌های انجام شده ۸ مورد سقط جنین و تعداد ۳۰ نفر از ۱۰۳ نفر اجاع داده شده به آزمایشگاه‌های تخصصی ژنتیک دارای معلولیت‌های مختلف ژنتیکی شناسایی شده‌اند. وی خاطر نشان کرد: پیشگیری از معلولیت‌های ناشی از اختلالات ژنتیک با شناسایی افراد ناقل، شناسایی افراد در معرض خطر و ترتیب به مراجعه انجام مشاوره ژنتیک، فرهنگ‌سازی انجام مشاوره ژنتیک در سطح جامعه و مشاوره ژنتیک در خانواده‌های دارای معلولیت جسمی، ذهنی و آگاهی‌سازی جوانان قبل از ازدواج از اهداف و نقش مراکز پزشکی ژنتیک استان است. محمدپوری اضافه کرد: طرح‌های مشاوره ژنتیک پیش از ازدواج و غربالگری اختلالات ژنتیک در افراد بین ۱۵ تا ۲۵ سال اجرا می‌شود. معاون پیشگیری سازمان بهزیستی آذربایجان غربی با اشاره به اینکه زمان طلایی انجام مشاوره ژنتیک، مشاوره ژنتیک پیش از ازدواج است، تصریح کرد: به جز عوامل آکتسابی مثل عفونت، دارو، ضربه و آسیب‌های جسمانی بقیه مربوط به اختلالات ژنتیکی بوده که سهم بیشتری از اختلالات را نیز به خود اختصاص داده است.

رشد ۲۰۰درصدی گردشگران خارجی در ارس

مدير عامل سازمان منطقه آزاد ارس از رشد ۲۰۰ درصدی گردشگران

خارجی و توسعه گردشگری حلال نسبت به مدت مشابه در سال ۱۳۹۵ در این منطقه خبر داد.

محسن نریمان گفت: طبق آرزایی دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ارس تعداد ۳ هزار و ۴۳۱ نفر گردشگر خارجی در سال گذشته وارد ارس شده‌اند، در حالی که آمار سال پیشین هزار و ۱۳ نفر بوده است. وی ادامه داد: براساس این آرزایی جذب هزار و ۱۱۴ نفر گردشگر خارجی هدفی بود که برای گردشگری ارس تعیین شده بود. مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس افزود: تعداد این میزان گردشگر خارجی در ارس فراتر از هدف تعیین شده برای سال ۱۳۹۶ می‌باشد. طبق آرزایی‌ها میزان رشد عملکرد ارس در جذب گردشگر خارجی نسبت به هدف تعیین شده برای کل سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۲۳ درصد است. نریمان توسعه گردشگری حلال و ایجاد ارزش افزوده بیشتر در این حوزه را از برنامه‌های مهم ارس در سال ۱۳۹۷ برشمرد و گفت: پتانسیل‌های فراوان و باقوه‌این منطقه در حوزه گردشگری امکان توسعه صنعت توریسم و رونق بیش از پیش فعالیت‌های اقتصادی را فراهم می‌کند. منطقه آزاد ارس در شمال غرب ایران واقع شده و علاوه بر ظرفیت‌های باقوه در توسعه تجارت جهانی، به واسطه وجود ذخیره گالهای حیات وحش، مناطق حفاظت شده محیط زیست، جنگل‌های ارسباران، گونه‌های مختلف گیاهان دارویی، آثار تاریخی و ثبت جهانی و ملی و زیبایی‌های حاشیه رودخانه ارس از جلفا تا خاخر این نیز قابلیت توسعه صنعت توریسم و افزایش تولید ناخالص داخلی حاصل از این بخش را دارد.

گذری پر استان‌ها

■ **سمنان:** مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان گفت: گذر موفق از شب یکدزد تا تابستان با مدیریت بهینه مصرف برق تحقق می‌یابد. سیدمحمد موسوی‌زاده با اشاره به نامگذاری یکم خرداد ماه به عنوان «روز بهروری و بهینه‌سازی مصرف» افزود: سهمیه یکک بار استان در تابستان امسال ۵۷ مگاوات پیش‌بینی شده و امیدواریم با مشارکت تمامی مشترکان در زمینه استفاده صحیح و منطقی از برق، بتوانیم تمامی برنامه‌های پیش‌بینی شده را عملیاتی کنیم.

■ **فارس:** مدیرکل میراث فرهنگی فارس گفت: پرونده اولین سیلوی گندم استان فارس تکمیل و برای ثبت در فهرست آثار ملی به شورای ثبت آثار کشور ارسال شده است. مصیب امیری با اشاره به ویژگی‌های خاص این بنا افزود: علاوه بر قدمت، این سیلو نخستین سازه دوره صنعتی شیراز است که اولین آسانسور در آن به کار رفته است.

■ **گلستان:** معاون صیدو بنادر ماهیگری اداره کل شیلات استان گفت: در سال جاری تعداد ۶۰۰ میلیون قطعه انواع بچه ماهیان خاویاری و استخوانی تولیدی مراکز بازاریابی ذخایر آبریان، در رودخانه‌های استان رهاسازی خواهد شد. محسن بجبایی با اعلام این خبر افزود: این رهاسازی شامل گونه‌های کلمه، کپور و قره برهن بوده که با توجه به مناسب بودن کمیت و کیفیت آب رودخانه‌های گرگانرود و قره‌قره نواز نقل فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی، این موردخانه به عنوان محل رهاسازی مشخص شده است.

■ **هرمزگان:** استاندار هرمزگان گفت: تأخیر در آغاز عملیات اجرایی بیمارستان ۵۳۱ تختخوابی بندرعباس غیر قابل قبول است و باید هر چه سریع‌تر عملیات اجرایی این طرح آغاز شود. فریدون همتی در نشست پیگیری در بخش بهداشت و درمان، افزود: باید بیمارستانی براساس استانداردهای بین‌المللی برای مردم هرمزگان ساخته شود که در بیمارستان ۵۳۱ تختخوابی بندرعباس تمام این موارد در نظر گرفته شده است.

■ **همدان:** سردار مظاهر مجیدی فرمانده سپاه انصارالحسین (ع) استان همدان با اشاره به اینکه عملیات بیت‌المقدس در خرداد ۶۲ خاتم شد و نیروهای زیادی از استان همدان در این عملیات حضور داشتند، گفت: «در این عملیات تیپ سوم شهید قهرمان نیز از همدان حضور داشت.» شهید را تقدیم نظام کرد.» وی با بیان اینکه سپاه همدان در عملیات آزادسازی خرمشهر به فرماندهی شهید حاج محمود شهبازی حضور داشت، افزود: «شهید شهبازی در همین عملیات به درجه رفیع شهادت رسید.»