

۲ یکشنبه ۱۸ خرداد ۱۳۹۹

خبر

نرخ تورم اردیبهشت‌ماه استان گیلان به ۲۸/۹ رسید

گیلان امروز– معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گیلان گفت: نرخ تورم استان گیلان در اردیبهشت ماه ۲۸.۹ است که در بین سایر استان‌های کشور رتبه بیستم را دارد. وحید طیفوری با اشاره به شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارها، نرخ تورم و متوسط قیمت برخی اقلام خوراکی منتخب اظهار داشت: نرخ تورم استان گیلان در اردیبهشت ماه ۲۸.۹ است که از تورم کشوری یعنی ۲۹.۸ پایین‌تر است. معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گیلان به رتبه این استان در کل کشور از حیث نرخ تورم اشاره کرد و بیان داشت: استان گیلان در ماه اردیبهشت در بین سایر استان‌های کشور رتبه بیستم دارد. وی با بیان اینکه بالاترین و پایین‌ترین نرخ تورم متعلق به استان‌های فارس و ایلام است تصریح کرد: بر اساس آمارها، اردبیل بیشترین نرخ تورم متعلق به استان فارس با نرخ ۲۶.۵ و بالاترین نیز متعلق به استان ایلام با نرخ ۳۵.۸ درصد در کشور است.

طیفوری نرخ تورم در استان‌های مجاور گیلان را مورد توجه قرار داد و با بیان اینکه استان ساحلی گلستان دارای رتبه نهم نرخ تورم کشور است افزود: استان مازندران رتبه پانزدهم، قزوین شانزدهم، اردبیل هجدهم و زنجان رتبه بیست و چهارم از حیث نرخ تورم در کشور را دارند. معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گیلان با اشاره به مقدار تغییرات تورم نقطه‌به‌نقطه دردیبهشت‌ماه امسال در کشور و استان گفت: تورم نقطه‌به‌نقطه در کشور ۲۱ و در گیلان ۱۹.۹ به ثبت رسید.

وی خاطر نشان کرد: نرخ تورم خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات در استان گیلان ۲۸.۹ درصد بوده و نرخ تورم گروه عمده کالا‌های غیرخوراکی و خدمات استان نیز عدد ۲۹ درصد را نشان می‌دهد.

●●●●●

رشد ۱۶ درصدی صادرات غیرنفتی گیلان

گیلان امروز– رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان از صادرات ۸۰ میلیون دلاری استان طی دو ماه گذشته خبر داد و گفت: این میزان صادرات از نظر ارزشی ۱۶ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد دارد. فرهاد دلق پوش در گفت و گو با ایرنا اظهار کرد: از نظر وزنی هم این صادرات معادل ۱۶۶ تن بوده که ۳۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد دارد.

وی با بیان اینکه سال گذشته حدود ۹۰ درصد فعالیتهای صادراتی برای گیلان بوده، تصریح کرد: یکی از رسالت های هگگاتی، تقویت بنیان اقتصادی جامعه در راستای توسعه فعالیت های تولیدی، تجاری و پدنیال آن افزایش اشتغال در استان است.

●●●●●

امتحانات نهایی پایه دوازدهم در ۲۳۹ حوزه امتحانی گیلان آغاز شد

گیلان امروز– مدیرکل آموزش و پرورش گیلان گفت: امتحانات نهایی دانش آموزان پایه دوازدهم از شنبه با رعایت پروتکل های بهداشتی در ۲۳۹ حوزه اجرا آغاز شد. نادر جهان آرای در گفت و گو با ایرنا اظهار داشت: امتحانات ۲۰ هزار و ۳۱۷ نفر از دانش آموزان متوسطه انوم پایه دوازدهم در رشته های علوم تجربی، ریاضی و علوم انسانی از دیروز به صورت حضوری در ۲۳۹ حوزه اجرا در ۳۴ منطقه آموزش و پرورش آغاز شده، این امتحانات تا شانزدهم تیرماه ادامه دارد و دانش آموزان پیش دانشگاهی و سوم نظام قدیم نیز در این آزمون شرکت می کنند.

وی با بیان اینکه حوزه های اجرای آزمون دانش آموزان در استان گیلان امسال برای رعایت پروتکل های بهداشتی و فاصله گذاری نسبت به سال گذشته ۷۴ درصد افزایش یافته است، افزود: سال گذشته در لوشان، منجیل و رستم آباد حوزه اجرا نداشتیم اما در این شهرها نیز حوزه امتحانی در نظر گرفتیم.

امسال داشت: در کنار نظارتن، مراقبان، رئیس حوزه و منشی، یک نفر به عنوان مربی بهداشتی بی گیری امر سلامت و رعایت پروتکل های بهداشتی و مراقبت از حوزه های اجرا را انجام می دهند ضمن اینکه حوزه های اجرا از قبل ضدعفونی شده و تهیدات مقدمات لازم برای ایجاد فضای خوب برگزاری امتحانات دانش آموزان پایه دوازدهم فراهم شده است. مدیرکل آموزش و پرورش گیلان از خانواده های دانش آموزان پایه دوازدهم استان خواست تا با توجه به برگزاری کشوری و نهایی آزمون این پایه، همراهی خوبی با دانش آموزان داشته و اضطراب و نگرانی نداشته باشند، حوزه های امتحانی کاملا بهداشتی و ضدعفونی شده است. وی اظهار داشت: امتحانات ۲۰ هزار و ۴۰۰ دانش آموز پایه نهم به صورت حضوری از هفته گذشته در واحدهای آموزشی استان گیلان آغاز شد و تا پایان خرداد ادامه دارد.

●●●●●

۱۲ رشته جدید به دانشگاه فنی و حرفه‌ای گیلان افزوده شد

گیلان امروز– رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای گیلان گفت: امسال ۱۲ رشته جدید به دانشگاه فنی و حرفه‌ای گیلان افزوده شد و رشته‌های علمی و مهارتی این دانشگاه به ۹۴ رشته رسیده است. رسول ششمندایی گفت: ثبت نام داوطلبان در رشته‌های فنی و حرفه‌ای گیلان تنها دانشگاه مهارتی درحال انجام است و امروز، آخرین مهلت ثبت نام متقاضیان مقطع کارندی در دانشگاه فنی و حرفه‌ای است. او با بیان اینکه امسال ۱۲ رشته جدید علمی و مهارتی به رشته‌های این دانشگاه افزوده شده است، افزود: متقاضیان مقطع کارشناسی ناپویسته نیز می‌توانند از ۲۵ تا ۳۱ خرداد با مراجعه به سایت سنجش نسبت به ثبت نام اقدام کنند. ششمادئی، با بیان امسال برای نخستین بار رشته صنایع پوشاک به صورت کارشناسی پیوسته ثبت نام می‌شود، افزود: تربیت بدنی، تعمیر و تعمیر اساسور، هتل داری، خدمات پس از فروش خودرو، نصب و نگهداری تجهیزات پزشکی آزمایشگاه، فناوری اطلاعات و ارتباطات، تولید و بهره برداری گیاهان دارویی، مهندسی تکنولوژی کنترل و گرایش ساخت و تولید، علمی و تکنولوژی و طراحی دوخت، علمی و کاربردی حسابداری گرایش مالی، صنایع پوشاک و علمی کاربردی حسابداری ۱۲ رشته جدیدی است که امسال در مقاطع کاردانی و کارشناسی این دانشگاه افزوده شده است. او گفت: برق، الکترونیک، الکترونیکتیک، عمران، معماری، کامپیوتر، مکانیک، برق، شیمیایی و گرافیک از جمله رشته‌های مهارتی و علمی این دانشگاه است.

{گیلان زمین}

کاهش تراز آب خزر و طمع زمین‌خواران برای تصرف سواحل

(ادامه از صفحه ۱)

وی افزود: نکته دوم این است که فراموش نکنیم خشکسالی وسیع در مناطق بیابانی و مناطق استپ بخش شمالی دریای خزر در حال رخ دادن است و این خشکسالی نیاز به مدیریت منابع آب دارد یعنی اینکه روس ها ناچارند از آب رودخانه ولگا و رودخانه های شمالی برای مصارف خود و در بخش کشاورزی استفاده کنند و همین باعث می شود که آب کمتری از این رودخانه ها وارد دریای خزر شود.

مدیر سابق مرکز ملی مطالعات تحقیقات دریای خزر گفت: نکته قابل تامل این است که روس ها با احداث سد بر روی رودخانه های شمالی دریای خزر این توانمندی را دارند که نزدیک به ۱۰۰ میلیارد متر مکعب آب را در پشت این سدها جمع آوری کنند حالا اگر خوشبینانه نگاه کنیم مصرف بخش مهمی از این آب شیرین برای مقاصد اقتصادی و شرب سبب تشدید کاهش سطح تراز آب دریای خزر خواهد شد. بنابراین اینجا دو مولفه برای کاهش شدید سطح تراز آب دریای خزر حایز اهمیت خواهد بود اول عوامل آب و هوایی و گرمایش زمین که باعث کاهش طویت هوا در حوضه آبریز رودخانه ولگا شده و بارش های جوی مانند باران و برف را در مناطق کوهستانی شمال شرق سبیری و مناطق کوهستانی والدای بسیار کم شده و روان آنها را کاهش داده و دوم دخل و تصرف ها بر روی رودخانه ها برای تامین منابع آب اقتصادی مورد نیاز که می تواند کاهش سطح تراز آب خزر را به همراه داشته باشد.

وی اظهار داشت: سطح تراز آب دریای خزر اکنون تا تراز سال ۱۳۵۷ شمسی مصادف یا ۱۹۷۸ میلادی، یعنی زمانی که از سال ۱۹۳۰ تا ۱۹۷۸ ما ۳ متر کاهش سطح تراز آب داشتیم فاصله کمی دارد یعنی دوباره دارد اتفاق ابتدای دهه ۴۰ در موقعیت کنونی ما رخ می دهد و سطح تراز آب

دریای خزر به منهای ۲۹ نزدیک می شود و حتی ممکن است با روند افزایش دمای زمین، خشکسالی و تغییرات اقلیمی این روند گسترش یابد و سطح تراز آب دریای خزر پایین تر بیاید. خوشروان تاکید کرد: نکته قابل تامل در رابطه با این موضوع عکس العمل رفتاری زیستگاه های ساحلی در مقابل نوسانات سطح تراز آب دریای خزر است که در این زمینه قرار شد در قالب پروژه ای با دانشمندان روسی در این باره مطالعه گسترده ای انجام دهیم و مشخص کنیم که عکس العمل زیستگاه های ساحلی نسبت به کاهش و افزایش سطح تراز آب دریای خزر چگونه است.

وی ادامه داد: بنابراین خیلی مهم است که ما عکس العمل رفتاری زیستگاه های ساحلی که در برارنده اکوسیستم های مختلف هستند را مورد سنجش قرار دهیم که بر این اساس پروژه پژوهشی «اثر نوسانات سطح تراز آب دریای خزر بر محیط زیست مناطق ساحلی» با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشمندان روسی انجام شد و با اجرای آن اکنون می دانیم که در سطح سواحل دریای خزر چه زیستگاه هایی با چه رفتاری در مقابل نوسان سطح تراز آب دریای خزر وجود دارد و می توانند دچار تغییرات کیفی و کمی شوند.

زمینه برای تجاوز به اراضی ساحلی خزر فراهم شده است

وی تاکید کرد:امیدوارم مدیریت متمرکز در سطح ساماندهی سواحل در استانداری استان های شمال کشور بحث خشک زایی دریای خزر و کاهش سطح تراز آنرا جدی بگیرند چون زمینه برای تجاوز به اراضی ساحلی فراهم شده و می بینیم که خاکریز ماسه ای بسیار گسترده ای در سواحل دریای خزر در حال شکل گرفتن است که اینجا هم می تواند دخل و تصرف های انسانی با برداشت منابع شوی و ماسه به عنوان مصالح ساختمانی و هم ساخت و سازها برای اینکه خانه هایی با کاربری مسکونی، تجاری و صنعتی داشته باشیم افزایش یابد و اگر اکنون نظرات صحیح بر روی آنها صورت نگیرد و دریای خزر دوباره دچار افزایش سطح تراز شود اتفاقی را که در دهه ۷۰ تجربه کردیم دوباره رخ خواهد داد و شاهد ویرانی و خسارات سنگینی بر روی خطوط ساحلی خزر خواهیم بود که امیدوارم مسوولان با هوشمندی کافی بتوانند این مساله را تحت پوشش قرار دهند و از خدمات علمی متمرکز در رابطه با دریای خزر استفاده کنند.

خوشروان گفت: مهمترین زیستگاه های ساحلی در خلیج گرگان شامل خاکریز ساحلی یعنی همان پهنه های ماسه ای که در حاشیه خلیج گرگان و در حاشیه خط ساحلی دریای خزر قرار گرفته، دیگری مارش لب شور یا همان باتلاق لب شور، مرداب های ساحلی با عمق بسیار کم، پهنه های گلی، مارش شور و جنگل های انار ترش که به آن پوشش گیاهی بخش خشکی می گوینم و بالاخره خلیج گرگان و تالاب میانکاله است. در این پژوهش سال های ۱۹۹۵، ۱۹۹۸ و ۲۰۱۹ میلادی را به عنوان سه دوره شاخص آبی در نظر گرفتیم.

وی درباره انتخاب این سال ها توضیح داد که سال ۱۹۷۸ به عنوان پایین ترین حد خلیج گرگان در نظر گرفته شده چون در آن زمان تراز آب دریای خزر حدود منهای ۲۹ بود، در سال ۱۹۹۵ نیز تراز آب خزر نسبت به سال ۱۹۷۸ حدود ۲.۵ متر افزایش یافت و به منهای ۲۶.۵ متر رسید و در سال ۲۰۱۹ با ۱.۵ متر کاهش یعنی نزدیک به منهای ۲۸ رسید بنابراین، این سه سال را به عنوان سه سالی که معیار تغییرات زیستگاه های ساحلی تحت تاثیر نوسانات تراز آب دریای خزر است در نظر گرفتیم.

مجری طرح بین المللی اثر نوسانات دریای خزر بر محیط زیست مناطق ساحلی گفت: نتایج مطالعات سنجش اثر دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی به عنوان مثال نشان داد که زیستگاه خاکریز ساحلی در منطقه خلیج گرگان در سال ۱۹۷۸ حدود ۴۶ کیلومتر مربع مساحت داشت که معادل ۸ درصد پوشش زمین را در خلیج گرگان شامل می شد این خاکریز در سال ۱۹۹۵ به ۶۷ کیلومتر مربع رسید یعنی درصد تغییرات آن رشد مثبت داشته و هشت درصد عوارض زمین را در بر گرفت و در سال ۲۰۱۹ که ۱۵ کیلومتر مربع کاهش یافت یعنی ۲ درصد پوشش زمین را شامل شد، اگر به همین خاکریز توجه کنیم بین سال های ۱۹۷۸ تا ۱۹۹۵ میلادی که همزمان با افزایش سطح تراز آب دریای خزر بوده ۲۱ درصد رشد مثبت داشته، بین سال های ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۹ منفی ۵۲ کیلومتر مربع رشد منفی داشته و بین سال های ۱۹۷۸ تا ۲۰۱۹ منفی ۳۱ کیلومتر مربع وسعت خاکریز را می توانیم مشاهده کنیم. خوشروان درباره زیستگاه مارش لب شور افزود: زیستگاه مارش لب شور نیز در سال ۱۹۷۸ با مساحت ۲۰۷ کیلومتر مربع بیشترین وسعت را داشته که گیاه جاتکوس شاخص این محیط است، در سال ۱۹۹۵ به ۳۹ کیلومتر مربع می رسد و در سال ۲۰۱۹ به ۱۲۶ کیلومتر مربع رسید، یعنی طی سال های ۱۹۷۸ تا ۱۹۹۵ حدود ۱۶۸ کیلومتر مربع کاهش وسعت مارش لب شور را داریم و از ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۹ حدود ۷۸ کیلومتر مربع و بین ۱۹۷۸ تا ۲۰۱۹ منفی ۸۱ کیلومتر مربع کاهش داشتیم، همین جا مشخص می شود که زیستگاه های ما نسبت به تغییرات سطح تراز آب دریای خزر کاملا واکنش رفتاری متفاوتی می توانند از خود نشان دهند گاهی این رفتارها همسو و گاهی هم معکوس خواهد بود.

خوشروان افزود: نتایج حاصل از آنالیز داده‌های به دست آمده نشان می‌دهند سرعت متوسط کاهش تراز آب دریای خزر در دوره زمانی ۱۹۹۵–۲۰۱۹، معادل تقریباً نصف سرعت متوسط افزایش سطح تراز آب دریای خزر در دوره زمانی ۱۹۷۸–۱۹۹۵ است، سرعت تغییر سطح آبگیر خلیج گرگان در زمان افت سطح تراز آب دریای خزر بسیار بیشتر از زمان افزایش سطح تراز آب است، یعنی در زمان پسروری آب دریای خزر سطح خلیج گرگان با سرعت بیش‌تری خشک می‌شود، این رقم تقریباً معادل دو برابر سرعت تغییر پذیری سطح خلیج گرگان در زمان پسروری آب دریای خزر طی دوره زمانی ۱۹۷۸–۱۹۹۵ است.

راهکار وزیر راه و شهرسازی برای مقابله با گرانی مسکن:

خانه گران نخرید تا ارزان شود

(ادامه از صفحه ۱)

اسلامی با بیان اینکه حدود ۷۰هزار واحد مسکن مهر به دلیل مشکل حقوقی در شهرهای مختلف باقی مانده است، گفت: به زودی با همکاری دستگاه های مختلف مشکلات ساخت این واحدها برطرف و سرعت ساخت این واحدها افزایش می یابد. اسلامی همچنین درباره افزایش ۲۰ میلیون تومانی مسکن مهر پردیس، گفت: پرداخت این ۲۰ میلیون تومان مانع سودآوری و داللی می شود و این افزایش قیمت مشمول متقاضیان لو و هدف واحدهای مسکن مهر نمی شوند. او ادامه داد: با توجه به افزایش سودآوری در این منطقه سعی شده با اجرای این طرح دلالی را در بازار مسکن مهر پردیس از بین ببریم. وزیر راه و شهرسازی درباره تعوانی هایی که برای متقاضیان مسکن مشکل ساز شدهاند، گفت: برای حل مشکل تعاونی های مسکن تاکنون با توجه قضاییه مکاتبات بسیار زیادی انجام شده و همچنین طبق تعاملاتی که با وزارت کار تعاون و رفاه اجتماعی صورت گرفته به زودی احکامی درباره تعاونی های متخلف صادر و مشکلات آنها برطرف خواهد شد.

اسلامی اظهار کرد: باید از ظرفیت تعاونی هایی که در حوزه مسکن خوششان هستند برای ساخت و ادامه پروژه های مسکن استفاده کنیم. این عضو کابینه دوازدهم با اشاره به اینکه بازار مسکن با ایجاد نوسان بازارهای موازی تحت تاثیر قرار می گیرد، گفت: تمام تلاش ما آن است که بتوانیم جامعه هدف و متقاضیان واقعی را شناسایی کنیم و تا از طریق تعریف پروژه مسکن بتوانیم آنها را صاحب

کاهش تراز آب خزر و طمع زمین‌خواران برای تصرف سواحل

طرح بین‌المللی پژوهشی اثر نوسانات سطح تراز آب دریای خزر بر محیط زیست مناطق ساحلی

وی درباره طرح پژوهشی اثر نوسانات سطح تراز آب دریای خزر بر محیط زیست مناطق ساحلی گفت: این یک طرح بین المللی است که با همکاری دانشمندان روس و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۲۰۱۷ تصویب شد و دو طرف روس و ایرانی تقبل کردند که این طرح را به انجام برسانند، مهمترین اهدافی که در این طرح پژوهشی به دنبال آن بودیم شامل چند موضوع است؛ در گام اول ارزیابی ماهیت فیزیکی نوسانات دریای خزر را به عنوان هدف اصلی خود تلقی کردیم یعنی اینکه برای ما بسیار مهم بود که بدانیم نوسانات تراز آب دریای خزر چه ماهیت فیزیکی دارد وقتی در این باره صحبت می کنیم یعنی اینکه این نوسانات به لحاظ زمانی و بُرداری دارای چه مشخصاتی است، معمولاً نوسانات دریای خزر را به لحاظ زمانی به نوسانات بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت تقسیم می کنیم که به نوعی به تاریخچه نوسانات این دریا ارتباط دارد، دوم اینکه تغییرات بُرداری نوسانات یعنی تغییراتی که تحت تاثیر سرعت کاهش یا افزایش دریای خزر اتفاق خواهد افتاد آنها را تحت عنوان نوسانات سریع، نوسانات آرام و کند و نوسانات متعادل تقسیم بندی می کنیم

خوشروان افزود: دامنه زمانی ما در این مطالعات عصر آنتروپوسن است این عصر یک بخشی از زمان زمین شناسی است که از سال ۱۹۴۵ میلادی آغاز می شود و تا حال حاضر ادامه دارد، این عصر زمانی است که انسان نمایه های حضور خود را بر روی طبیعت به شکل گسترده ای نشان می دهد که مهمترین این نشانه ها آثاری است که تحت تاثیر انفجارات اتمی در

نیروگاه های اتمی مانند چرنوبیل بر روی

زمین باقی مانده است یا رها کردن پلاستیک ها در محیط های اقیانوسی یا ساحلی که این مواد زائد اکنون به صورت نهشته های رسوبی در اقق هایی از رسوبات مناطق ساحلی قابل مشاهده است و بسیاری از تصرفات انسانی که آثار آن در چینه بندی ها قابل ملاحظه است که اصطلاحاً عصر آنتروپوسن را نام می بریم بنابراین دامنه زمانی مطالعات ما از سال ۱۹۴۵ میلادی آغاز می شود و تا حال حاضر ادامه دارد. وی ادامه داد: دومین هدف مهم ما در این طرح پژوهشی ارزیابی زیستگاه های ساحلی و شناسایی مهمترین واحدهای مورفولوژیکی و لندفورم های مستقر در مناطق ساحلی بوده و سوم عکس العمل رفتاری زیستگاه های ساحلی در مقابل نوسانات سطح تراز آب دریای خزر است، بنابراین برای اینکه این اهداف را محقق کنیم لازم بود که در ساحل ۸۶۵ کیلومتری دریای خزر مناطقی را انتخاب کنیم که برای بررسی اثر نوسانات مستعد باشد و مهمترین مناطقی که به لحاظ زیست محیطی حایز ارزش بود و تحت تاثیر تقسیم بندی های زیست محیطی این مناطق در محدوده مناطق حفاظت شده قرار داشتند آنهم در سطح بین المللی بنابراین تالاب میانکله و خلیج گرگان را که به عنوان ذخیره گاه زیستی کره زمین هستند برای مطالعه آنها را انتخاب کردیم، همچنین در پارک ملی بوجاق را در شمال بخش مرکزی استان گیلان انتخاب کردیم و قرار شد که این اهداف را در این مناطق حساس زیست محیطی که به لحاظ بین المللی نیز واجد ارزش هستند مورد مطالعه قرار دهیم.

خوشروان افزود: در این طرح با مطالعه بیش از ۱۰۰ مقاله علمی در ژورنال های بین المللی، دهها کتاب تخصصی و گزارش های علمی، بررسی نقشه های موضوعی اعم از توپوگرافی، زمین شناسی، مورفولوژی و زیست محیطی این مناطق را به طور کامل مورد مطالعه قرار دادیم و یافته های علمی موجود در ژورنال ها را به دست آوریم و در نهایت مورد استفاده قرار دادیم. در بخش دیگر با تعریف ایستگاه های اندازه گیری در این مناطق به شناسایی لندفورم های ساحلی پرداختیم، تغییرات خطوط ساحلی را در منطقه مورد بررسی قرار دادیم، مهمترین زیستگاه های ساحلی را شناسایی کردیم و اثری را که نوسانات سطح تراز آب خزر از سال ۱۹۹۵ میلادی تا کنون که با کاهش یک متر و ۵۰ سانتیمتری آب همراه بود را به طور مستقیم مورد اندازه گیری قرار دادیم. مجری طرح بین‌المللی اثر نوسانات دریای خزر بر محیط زیست مناطق ساحلی گفت: در قست دوم در بخش اندازه گیری میدانی به پوشش گیاهی زیست در ایستگاه های ساحلی پرداختیم چون گیاهان برای ما خیلی اهمیت دارند، بنابراین به عنوان اولین شاخص های تولید مواد اولیه در اکوسیستم های خشکی و آبی به بررسی پوشش های گیاهی پرداختیم، جنس و گونه های آنها را شناسایی کردیم و بالاخره با طبقه بندی اشکال زیستی آنها مجموعه گیاهان مورد مطالعه را مورد رده بندی قرار دادیم، در گام نهایی با بهره مندی از تصاویر ماهواره ای لندست که در زمان های مختلف از سال ۱۹۷۸، ۱۹۹۵، ۲۰۱۹ یعنی سه دوره تصویر را از مناطق مورد مطالعه آماده سازی کردیم، از روی این تصاویر هوایی خطوط ساحلی را شناسایی کردیم، از طریق شاخص های مختلف حجم های آبی را مشخص کردیم و در نهایت با شاخص های طبقه بندی شده، زیستگاه های ساحلی را که قبلاً شناسایی کرده بودیم بر روی تصاویر پیاده گردیم و تعیین نرخ تغییرات در نقشه های آبرفتی رسیدیم که قابل پردازش بودند و تمام داده ها آنالیز شد و نمودار جلگه های آبرفتی می شوند که عمدتاً این جلگه ها از رسوبات مانند انار ترش و گیاهان سوزنی شکل جاتکوس است که در منطقه بوجاق به فراوانی مشاهده می شوند. خوشروان اظهار داشت: مارش های لب شور که کمربند سبز جاتکوس را در بر می گیرند همراه با مارش های شور سالیکورنیا که گیاه قرمز رنگ با سلفه کواتهی است و معمولاً در خلیج گرگان به فراوانی یافت می شود از دیگر زیستگاه های ساحلی مهم ما است، خاکریز ماسه ای که حاصل عقب نشینی سطح تراز آب دریای خزر است، تبه های ماسه ای، دشت های سیلابی، تالاب ها و زمین های مرطوب مهمترین زیستگاه های بودند که در منطقه شناسایی شدند.

وی گفت: اینها زیستگاه هایی هستند که تحت تاثیر نوسانات قرار می گیرند گاهی کاهش سطح تراز موجب افزایش و گاهی افزایش تراز موجب کاهش قلمرو آنها میشود، اما نتایجی که تغییرات زمانی و مکانی زیستگاه های ساحلی به ما نشان داد بسیار مهم است و آنهم نشان می دهد که زیستگاه های ساحلی عکس العمل رفتاری آنها در مقابل فازهای افزایشند و کاهنده سطح تراز آب خزر کاملاً متفاوت بوده و قلمرو آنها تحت تاثیر نوسانات دریای خزر قرار دارد، یعنی نوسانات دریای خزر بر روی این زیستگاه ها اثر مستقیم دارد گاهی باعث افزایش قلمرو زیستگاه ها و گاهی موجب کاهش آنها می شود.

راهکار وزیر راه و شهرسازی برای مقابله با گرانی مسکن:

خانه گران نخرید تا ارزان شود

(ادامه از صفحه ۱)

۶۰۰هزار متقاضی برای مسکن ملی ثبت‌نام کردند که از طریق آن تمامی متقاضیان واقعی مسکن و شناسایی شده اند و تنها تعداد انگشت شماری از متقاضیان مسکن در این طرح ثبت نام نکرده اند. او با اشاره به اینکه از یک میلیون ۶۰۰هزار متقاضی تنها ۸۰۰هزار نفر واجد شرایط بودند، گفت: ما برای این متقاضیان پروژه مسکن و زمین در شهرهای مختلف تعریف کردیم و از ماه آینده واحدهای ساخته شده واگذار و اراضی در نظر گرفته شده در شهرهای مختلف به افراد سازندگان تحویل داده می شود. این طرح در قالب تفاهم نامه های سه جانبه بین نظام مهندسی کشور، دستگاه مجری یا سازنده و وزارت راه و شهرسازی، ساخت این پروژه واحدها انجام می شود.

او ادامه داد: متقاضیان معرفی شده می‌توانند آورده خود را تکمیل و واحد را تحویل بگیرند. اسلامی بیان کرد: همچنین در قالب این طرح برای تعدادی از متقاضیان واقعی شناخته شده در شهرهای مختلف اراضی تعریف شده و در بسیاری از مناطق هم ساخت این پروژه آغاز شده است. او با بیان اینکه اجرای طرح اقدام ملی مسکن و شناسایی متقاضیان واقعی بهترین پاسخ به نیاز جامعه برای بازار مسکن است اظهار کرد: تعدادی از متقاضیان متقاضیان دارند که مستاجر باشند و این شرایطی است که ما تعیین نمی‌چرا که تعیین قیمت تابلز مسکن در دست دولت نیست و تا زمانی که نوسان و تحولات قیمتی در بازار ارز وجود داشته باشد شرایط این گونه خواهد بود.

سال بیست و چهارم/ شماره ۵۴۸۱

خبر

فرصت اندک شهرداری رشت برای جذب ۴۹ میلیارد تومان از اعتبارات پسماند

گیلان امروز– مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری های گیلان با اشاره به زمان کوتاه باقیمانده تا پایان سال مالی جهت جذب اعتبارات ساماندهی پسماند سراوان گفت: شهرداری رشت تا کنون حدود ۴۹ میلیارد تومان از اعتبارات اختصاص یافته برای پسماند را جذب نکرده است.

پویا شهبهانی در گفت و گوی با ایرنا با یادآوری اینکه حدود ۱۱۹ میلیارد تومان اعتبار برای ساماندهی پسماند گیلان در سال ۹۸ ابلاغ شده است، اظهار کرد:۹۱ میلیارد تومان در مهر ماه و آذرماه سال ۹۸ برای احداث نیروگاه زباله سوز در دو بخش تجهیزات و ساختمانی، توسعه و بهسازی کارخانه کود آلی گیلان از ظرفیت فعلی ۳۰۰ تن در روز به ظرفیت یک هزار تن و ساخت تصفیه خانه شیرابه اختصاص یافت. وی تصریح کرد: مابقی اعتبار نیز برای کارخانه کمپوست لنگرود در آذر ۹۸ و برای کارخانه کمپوست تالش و رودسر ساماندهی محل های دفن آستانرا ، لاهیجان و آستانه اشرفی جدیدا ابلاغ شده است.

وی با اشاره به اینکه شهرداری رشت، معین چهار شهرستان صومعه سرا، رشت ، شفت و فومن برای موضوع ساماندهی پسماند است، افزود: با اجرای این طرح، ۵۰ درصد پسماند استان مدیریت و ساماندهی می شود.

مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری های گیلان گفت: برای تکمیل پروژه ، بیش از سه برابر اعتبار ابلاغ شده نیاز داریم ؛ از این رو، برای دریافت اعتبارات جدید در سال جاری مرتبط با پسماند سراوان و تسریع در رفع مشکلات آن باید نخست بتوانیم اعتبارات ابلاغی سال ۹۸ را جذب کنیم.

وی با یادآوری اینکه شهرداری رشت تا کنون حدود ۴۹ میلیارد تومان اعتبارات پسماند استان را جذب نکرده است، خاطر نشان کرد: جذب کامل اعتبار اختصاص یافته برای ساماندهی پسماند سراوان در گرو تلاش های مضاعف و شبانه روزی شهرداری رشت است. شهبهانی با بیان اینکه از ۲۳ میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز بخش ساختمانی زباله سوز رشت، ۱۵ میلیارد تومان اعتبار اختصاص یافته است، گفت: اکنون این پروژه دارای پیشرفت فیزیکی کمتر از ۱۰ درصد است.

وی با اشاره به اینکه عملیات ساختمانی زباله سوز در مراحل ابتدایی و توسعه و بهسازی زباله سوز در مرحله انعقاد قرار داد است؛ از روند کند اجرا و پیشرفت پروژه ها و نزدیک بودن پایان سال مالی و برگشت خوردن اعتبارات ابراز نگرانی کرد.

وی افزود: ۹۱ میلیارد تومان اعتبار ملی بیشتری اعتباری بوده که تا کنون برای ساماندهی پسماند سراوان اختصاص یافته که در گذشته بیشترین اعتبار برای این پروژه ۱۵ میلیارد تومان بوده است؛ از این رو شهرداری رشت باید با تلاش های شبانه روزی و بسیار اهتمام ورزد تا قبل از پایان سال مالی(شهریورماه) اعتبارات را جذب کند .

شهبهانی با تاکید بر ضرورت تلاش برای جذب کامل این اعتبارات گفت: اگر شهرداری رشت نتواند اعتبارات را جذب کند، تمامی تلاش های استانداری ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، و برنامه و بودجه و شهرداری بی ثمر می ماند؛ ضمن آنکه اعتماد به گیلان نیز در این ارتباط از بین می رود.

مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری های گیلان خاطر نشان کرد: شهرداری تمامی تلاش خود را برای تسریع در اجرای پروژه برای رساندن به برنامه زمانبندی شده به کار ببندد و استانداری نیز حمایت های لازم را انجام خواهد داد.

●●●●●

نجات نشش گردشگر از غرق شدن در ساحل آستانرا

گیلان امروز– رئیس هیات نجات غریق آستانرا گفت: ناجیان غریق این هیات با همکاری امدادگران هلال احمر، ۶ گردشگر را از غرق شدن در آب‌های ساحلی نجات دادند و با توجه به استقبال مسافران از تفرحات دریایی، ۱۰ ناجی در ساحل این شهرستان استقرار یافته‌اند. حسین انزایی اظهار کرد: نجات یافتگان، در تعطیلات نیمه خرداد در طرح سالمسازی سفیر امید و منطقه خطر آفرین خلیج محله نوار ساحلی آستانرا شنا می کردند.

وی ادامه داد: ناجیان غریق دریای کارت‌های درجه یک و دو مهارت از فدراسیون نجات غریق و به ۲ دستگاه جت اسکی مجهز هستند و ۱۴ منطقه خطر آفرین در ساحل، با گشت ویژه هیات نجات غریق کنترل می شود.

وی از شهرداری لوندویل خواست با تامین تجهیزات و حقوق ناجیان، امکان استقرار آنها را در طرح سالمسازی این بخش فراهم کند تا از هرگونه حادثه احتمالی جلوگیری شود. انزایی ساعت کار ناجیان را هشت تا ۲۰ اعلام و گردشگران را به شنا در طرح‌های سالمسازی دریا و خرداردی از شنا در هوای بارانی و مناطق خطرآفرین توصیه کرد.

رئیس هیات نجات غریق آستانرا گفت: برای پیشگیری از جان باختن در دریا علاوه بر خدمات امدادی، نصب تابلوهای هشدار در نقاط خطرآفرین و افزایش تجهیزات ناجیان ضروری است و امیدواریم مسئولان در این خصوص اقدام کنند.