

آغاز سرشماری وحوش و گونه های جانوری خراسان رضوی

کارشناس محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان رضوی گفت: سرشماری وحوش و گونه های مختلف جانوری اعم از پستانداران و پرندگان این استان آغاز شد.

به گزارش ایرنا مهندس جواد کارشناس محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان رضوی، افزود: در سرشماری اسما که به روش مشاهده مستقیم انجام می شود برای نخستین بار از کمک شکل های زیست محیطی غیر دولتی نیز استفاده می شود. وی با اشاره به اینکه در سرشماری سال جاری حدود ۷۰۰ نفر از تیرهای محلی، سازمانی و شکل های

زیست محیطی فعالیت دارند، گفت: این سرشماری که در ۲۱ منطقه شامل چهار گانه(حفاظت شده، پارک ملی و آثار طبیعی ملی و باهگاه های وحش) و مناطق شکار ممنوع انجام می شود تا ۲۵ آبان ماه جاری ادامه دارد. مهندس نباتی اظهار داشت: این سرشماری همزمان با آغاز فصل جفت گیری اغلب وحوش به منظور افزایش حضور گله ای و دسته جمعی آنان انجام می شود و اسما برای نخستین بار، پرندگان شاخص از جمله کبک و شاهین در استان، سرشماری خواهند شد.

کمر بند سبز بر حاشیه کویر خراسان

[حمید حیدریان - مریم فرمند]

مقابله با بیابان زایی یکی از چالش های فراوری بشر در حال حاضر است.

بیابان زایی تحت تأثیر عوامل مختلف طبیعی و انسانی روی می دهد که هیچ یک از آنها را نمی توان به عنوان فرآیند اصلی به شمار آورد، ولی می توان در یک منطقه مشخص نقش عامل اصلی بیابان زایی را تعیین کرد.

بر اساس روش های مدون ارزیابی بیابان زایی فرآیندهای اصلی بیابان زایی شامل فرسایش بادی و آبی، شورش زوی، زوال پوشش گیاهی، فرسودگی و تشکیل سله در لایه های خاک، کاهش مواد آلی و تجمع مواد سمی در خاک هستند. یکی از فرآیندهای مهم بیابان زایی که به شکل وسیعی در سطح جهان در حال اتفاق افتادن است فرآیند زوال پوشش گیاهی است.

● ایجاد شغل در دل کویر

با کشت گیاهان شور زیست در حاشیه کویر ایران می توان برای حاشیه نشینان کویر شغل ایجاد کرد و کمربند سبز را در مرکز کشور گسترش داد.

دکتر محمد کافی، عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد با بیان این مطلب گفت: گیاهانی مانند جو، بنه، پسته، خرما، زرشک و انار در کشور مقاومت نسبی به شوری دارند و این در حالی است که با توجه به محدودیت منابع آبی در کشور گیاهان شور زیست در ایران معرفی نشده اند.

وی با بیان این که گیاهان شور زیست، گیاهانی هستند که به وسیله آب شور نسبت به آب شیرین تولید بیشتری دارند، افزود: گیاهان شور زیست با آب و خاک شوری می توانند تولید داشته باشند و حتی نیازهای غذایی کشور را تأمین کنند.

کافی ادامه داد: استفاده از گیاهان شور زیست در کشور فرصت جدیدی در تولید محصولات کشاورزی در حاشیه کویر، غذایی و زمینی است و با توجه به شرایط کشور باید از گیاهان شور زیست استفاده کنیم. عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد بیان داشت: افزایش مصرف محصولات کشاورزی به دلیل



پروای نخستین یازد سطح ۶ هزار هکتار جنگل های خواجه کلات ۱۳۰ تن پسته وحشی و موفقیّت بزویی در این پیش است

که منجر به گسترش بیابان می شوند جلوگیری کرد. وی بیان داشت: املاح زیاد آب منجر به افزایش تبخیر آب و شور شدن می شود، لذا باید برای جلوگیری از شور شدن خاک، خاک را زهکشی کرد. عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد گفت: اراضی خرد کشاورزی موجب افزایش هدرت آب و کاهش راندمان در بخش کشاورزی، عدم ایجاد زهکشی در خاک و تسریع در شور شدن خاک می شود. وی با اشاره به این که بدون آبیاری محصولی تولید محصولات کشاورزی سنگی دارد. عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد کره زمین را آب گرفته است که ۷۱/۵ درصد از آن ها شور است و اگر توانیم از آب های شور در تولید گیاهان استفاده کنیم، مسأله خشکی و کمبود آب منتفی خواهد شد.

عصو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد تصریح کرد: در نهایت پیدایش گیاهان در آب دریا بوده است، لذا در نهان گیاهان مقاومت به شوری وجود دارد و گیاهان می توانند از آب دریا استفاده کنند. تلاش های گسترده و همه جانبه همه مستقران اعم از کشاورزی و استانی و در رأس آن نیروی انتظامی است. مهندس زاده گفت: باید هرگز سرمایه های ملی را در تلاش های گسترده و همه جانبه سرمایه های ملی و استانی و در رأس آن نیروی انتظامی است. استاندار خراسان رضوی ادامه داد: در عین به روز نگهداشتن امکانات مستقر باید این تجهیزات و توان، تقویت و تکمیل شود. وی بر توسعه و تقویت همکاری با سوی نرم مز هم تأکید و بیان کرد: تقویت ارتباط، همراهی و هماهنگی با کشور همسایه و اجرای طرح های امنیتی با مشارکت آنها در افزایش امنیت منطقه بسیار مؤثر است و باید پیگیری جدی شود.

زیست شناسی محققان کشاورزی با فرصت ها و تهدید های اهلی کردن گیاهان شور زیست است. وی خاطر نشان کرد: بحث استفاده از گیاهان شور زیست نه تنها در ایران بلکه در کشورهای همسایه هم مطرح است، لذا در کارگاه بین المللی آموزش بهره برداری پایدار از منابع آب و خاک شور برای تولید گیاهان شور زیست کشورهای پاکستان، ترکیه، مصر و آلمان حضور دارند.

● اعتبار یک هزار میلیاردی بیابان زدایی در خراسان رضوی

برای کمک و تسریع در بیابان زدایی پیشنهاد دریافت یک هزار میلیارد ریال اعتبار در طول ۱۰ سال به استاندار خراسان رضوی داده شده که امضاورید ما پرداخت آن از محل اعتبارات استانی، گامی مؤثر در این زمینه برداشته شود. محمدحسن شریعتی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی با بیان این مطلب گفت: مراعات تنها در مناطق شمالی استان مناسب و در سایر مناطق ضعیف است و ۵/۵ میلیون واحد دامی مازاد بر ظرفیت مراعات از آن استفاده می کنند. شریعتی، تعداد دام مرتع را از برنامه های اساسی این اداره کل دانست و گفت: باید ادارات مختلف دست اندرکار نیز مشارکت کنند تا این مشکلات مرتفع شود. وی افزود: در حال حاضر ۷۸۰ هزار هکتار جنگل در استان وجود دارد که ۴۰۰ هزار هکتار

آن جنگل های طبیعی و ۳۸۰ هزار هکتار جنگل های دست کاشت مناطق کویری است. وی گفت: برای نخستین بار از سطح ۶ هزار هکتار جنگل های خواجه شهرستان کلات ۱۳۰ تن پسته وحشی برداشت شد که موفقیت بزرگی در این بخش است. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی ادامه داد: در بخش آبخیزداری طرح های در حوزه های آبخیز رودخانه های مرزی با ۲/۵ میلیون هکتار، سدهای استان با ۱/۵ میلیون هکتار، سدهای در دست ساخت با ۵۰ هزار هکتار و سایر حوزه های ۲/۵ میلیون هکتار زیر پوشش در حال انجام است. شریعتی گفت: اعتبارات این بخش نسبت به پارسیال ۲/۵ برابر افزایش یافته و به ۸۰ میلیارد ریال رسیده است، وی اعلام کرد: کل اعتبارات منابع طبیعی در تمام حوزه های ۸۰ درصد رشد داشته و به ۱۵۰ میلیارد ریال رسیده است. وی درباره روند کار در خراسان رضوی گفت: اسما ۳۵ هزار هکتار از اراضی استان سند دار می شود که اگر با این روند پیش برویم از برنامه چهارم توسعه عقب خواهیم ماند.

وی بیان کرد: از ۱۱ میلیون و ۶۰۰ هزار هکتار اراضی استان ۹ میلیون هکتار مربوط به منابع طبیعی است که تا پایان سال ۸۹ حدود ۲/۵ میلیون هکتار آن سند دار شده است. این مسئول گفت: اگر اسما یک میلیون و سال آینده ۲ میلیون هکتار از اراضی استان



سنددار شود باز هم ۲۰ درصد اراضی باقی می ماند که حداقل یک سال بعد از پایان برنامه چهارم توسعه کشت باید سنددار کردن اراضی خراسان رضوی ادامه یابد. وی همچنین از مسج شدن یگان حفاظت منابع طبیعی خراسان رضوی تا پایان اسما خبر داد و افزود: در حال حاضر ۱۸۰ تیروی حفاظتی در این یگان فعال هستند. وی ادامه داد: با توجه به وسعت استان و استانداردها که به ازای هر ۱۰ هزار هکتار یک تیروی حفاظتی باید به کارگیری شود، از این حیث با مشکل جدی مواجه هستیم که باید از دست ساخت ۵۰ هزار هکتار و سایر حوزه های ۲/۵ میلیون هکتار زیر پوشش در حال انجام است. شریعتی گفت: اعتبارات این بخش نسبت به پارسیال ۲/۵ برابر افزایش یافته و به ۸۰ میلیارد ریال رسیده است، وی اعلام کرد: کل اعتبارات منابع طبیعی در تمام حوزه های ۸۰ درصد داشته و به ۱۵۰ میلیارد ریال رسیده است. وی درباره روند کار در خراسان رضوی گفت: اسما ۳۵ هزار هکتار از اراضی استان سند دار می شود که اگر با این روند پیش برویم از برنامه چهارم توسعه عقب خواهیم ماند.

آمندن این بیابان ها شده است. در حال حاضر ۷۶۰ هزار هکتار از بیابان های استان نهال کاری و بذر کاری شده است که یک سوم فعالیت های انجام شده در کشور است. همچنین تاکنون ۱۰۰۰ درصد مطالعات پهنه بندی

مناطق سیل خیز و سیل گیر استان، ۱۴ درصد مطالعات پهنه بندی فرسایش خاک، ۲۶ درصد مطالعات اصلاح کاربری ارضی، ۵۵ درصد مطالعات توجیهی آبخیزداری و ۹ درصد مطالعات اجرایی آبخیزداری استان انجام شده است و نتیجه آبخیزداری در دست مشهد چنار، کنترل ۳۵ میلیون مترمکعب



مطالعات پهنه بندی مناطق سیلخیز و سیل گیر استان به طور کامل انجام شده و فرسایش خاک در دست انجام است

هزار آب های سطح، کاهش ۶۰۰ مترمکعب رسوب دهی در حوزه سدهای این دشت و کاهش خطر سیل گیری ۳ هزار هکتار از اراضی زراعتی بوده است. ● **بیابان زدایی بیش از ۲ هزار هکتار از اراضی گناباد**

اسما ۴ میلیارد و ۴۶۰ میلیون ریال صرف اجرای طرح های منابع طبیعی شهرستان گناباد از جمله بیابان زدایی، آبخیزداری و مرتع داری شده است. علی جمعی، رئیس اداره منابع طبیعی گناباد ضمن بیان این مطلب گفت: در بخش بیابان زدایی ۳۰۰ هکتار نهال در عرصه های بیابانی و کویری، یک هزار هکتار جوان سازی تاغ زراعت و یک هزار هکتار بذر پاشی صورت گرفته است. وی ادامه داد: از محل اعتبارات خشکسالی نیز ۸۵۰ میلیون ریال به این شهرستان اختصاص یافته که صرف بیابان زدایی و اجرای طرح های آبخیزداری شده است. وی بیان کرد: همچنین اسما عملیات نهال کاری در ۷۵۰ هکتار اراضی بیابانی شهرستان علاوه بر مسقط تعیین شده آغاز شده است. جمعی افزود: در بخش آبخیزداری ۵ طرح اجرا شده است که حدود ۸۰ درصد مساحت آن به اعتبار دارد. وی گفت: در این بخش ۱۸ طرح مرمتی با اعتبار یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از محل تسهیلات بانکی در حال اجراست و ۵۴ طرح در نوبت دریافت حدود ۵ میلیارد ریال تسهیلات قرار دارد. وی حفاظت در سطح یک هزار و ۴۰۰ هکتار، اصلاح و احیای ۲۷۵ هزار هکتار و مسوی ۳۵ هزار هکتار از دیگر اقدامات این اداره در اسما اعلام کرد و اظهار داشت: ۱۶۰ هزار نهال گلگانی قره داغ، آرتیسک، ۲ میلیون اصله نهال ریشه لخت تاغ، ۷۰ هزار اصله نهال، یک سرو و زیتون در شهرستان تولید شده که از این تعداد ۵۰ درصد به مصرف رسیده و مابقی به استان های خراسان جنوبی، رضوی و مسمان صادر شده است. رئیس اداره منابع طبیعی گناباد بیان کرد: در بخش گردشگری نیز یک میلیارد ریال اختصاص یافته که صرف محوطه سازی، بهسازی و تجهیز فضای سبز به پارک جنگلی این شهرستان شده است. شهرستان گناباد دارای بیش از ۸ هزار و ۹۰۰ کیلومتر مربع منابع طبیعی شامل مرتع، جنگل های طبیعی، عرصه های بیابانی، کویری و شن زار است.

است و باید به آن توجه ویژه ای شود. استاندار خراسان رضوی افزود: انتظار ما از نیروی انتظامی مدیریت صحیح ترافیک است، زیرا امنیت و ایجاد آن، از هم در حوزه ترافیک که با جان انسان ها سر و کار دارد نیازمند طرح های مدیریت شده و علمی است. ● **امنیت استان مطلوب است**

هماهنگی و یقین بین دستگاه های مسئول تأمین امنیت استان در حد مطلوب است. محمدجواد محمدی زاده، استاندار خراسان رضوی در این خصوص افزود: در حالی که امنیت در بسیاری از نقاط چنان که آرزوی دست یافتنی است، به همت نیروهای مسلح کشورمان، این مهم در استان و سراسر کشور محقق شده است.

وی گفت: نیروی انتظامی امروز صمیمانه ترین رابطه را با مردم دارد. به طور یقین در سایه این ارتباط نزدیک است که بسیاری از مشکلات مردم با مشارکت خودشان رفع می شود. محمدی زاده خواستار همکاری و همکاری بیشتر پلیس و دیگر دستگاه های مرتبط حوزه انتظامی و امنیتی در دستیابی به شرایط اجتماعی مطلوب تر در جامعه شد.



مشهد را به دلیل وجود بارگاه منور رضوی و جاذبه های بسیار، دارای اهمیت ویژه ای دانست و گفت: مسائل و مشکلات اجتماعی حوزه مشهد هم مباحث ملی و فرامی

تحکیم امنیت در ۲۵۶ کیلومتر مرز ایران و ترکمنستان

محمدی زاده گفت: در این میان برقراری امنیت در منطقه بدون مشارکت، پشتیبانی و همکاری مردم و بدون طرح های علمی قابل اجرا نیست. وی افزود: زمانی که دستگاه های امنیتی، انتظامی، اطلاعاتی و قضایی در برخورد با جرم فقط به خروجی توجه داشتند، گذشت، لذا امروز نگاه پیشگیرانه و مطالعات و بررسی علمی و کارشناسی در ریشه یابی و کاهش آنها مورد توجه همه مستقران است. محمدی زاده با اشاره به آمادگی افزایش کشفیات جرایم و کاهش خسارات ناشی از آن، این امر را بیانگر مدیریت صحیح موضوع دانست و گفت: باید این دیدگاه های کارشناسی در همه حوزه ها تقویت شود و با شناخت و درک صحیح با مشارکت مردم مسائل پیگیری شود. استاندار خراسان رضوی در این حال اطلاع رسانی صحیح و دقیق و گسترده به مردم در این زمینه ضروری خواند و افزود: امروز تلاش ما موجب شده است که مردم نیروی انتظامی را باور کنند و به آن اعتماد داشته باشند. وی بر ضرورت تعامل نیروی انتظامی با دستگاه های اجرای استان در جهت تعمیق و توسعه کمی و کیفی

استاندار خراسان رضوی با اشاره به این مطلب افزود: در چند سال اخیر با توجه و اقداماتی که در برقراری امنیت انجام شده، خراسان رضوی و مرزها با افغانستان از شرایط حساس و ویژه ای که داشت خراب شده و اینک وضع عالی است، اما باید اقتدار ما در اداره مرز حفظ شود. وی بیان کرد: قرار گرفتن استان در کانون التهاب و عین حال برقراری امنیت در آن خود یک افتخار و نتیجه تلاش های گسترده و همه جانبه همه مستقران اعم از کشاورزی و استانی و در رأس آن نیروی انتظامی است. محمدی زاده گفت: باید هرگز سرمایه های ملی را در تلاش های گسترده و همه جانبه سرمایه های ملی و استانی و در رأس آن نیروی انتظامی است. استاندار خراسان رضوی ادامه داد: در عین به روز نگهداشتن امکانات مستقر باید این تجهیزات و توان، تقویت و تکمیل شود. وی بر توسعه و تقویت همکاری با سوی نرم مز هم تأکید و بیان کرد: تقویت ارتباط، همراهی و هماهنگی با کشور همسایه و اجرای طرح های امنیتی با مشارکت آنها در افزایش امنیت منطقه بسیار مؤثر است و باید پیگیری جدی شود.

امنیت کامل و پایدار در طول ۲۵۶ کیلومتر مرز مشترک کشورمان با ترکمنستان برقرار است

به گزارش خبرنگار «ایران»، حسن حسینی، فرمانده خبرنگار مرزبان درجه یک جمهوری اسلامی مستقر در مرز سرخس در مسجگاه مشترک نیروهای نظامی و انتظامی شهرستان سرخس گفت: کنترل ۲ سوه مرز، حاصل تعامل با هیأت مرزبانی ترکمنستان است. وی با بیان این که با تلاش پلیس مرزی ورود و خروج غیر قانونی از این مرز به صفر رسیده است، گفت: با تلاش نیروهای مرزبانی ۱۰ کشور، عملیات سازنده ای بین ۲ طرف برقرار است. به گفته فرمانده هنگ مرزی سرخس از ابتدای سال تاکنون، ۵ هزار و ۸۴۰ مورد درزبانی، ۱۵۵ مورد پاسکاری، ۱ هزار و ۱۲۰ مورد کسین و ۱۴ هزار و ۹۰۴ مورد گشت زنی از سوی پلیس منطقه انجام شده است. ● **ضرورت امنیت و اداره قلمرو مرزهای خراسان**

امنیت مرز، اداره قدرتمند آن و اجرای طرح های عملیاتی صیانت از مرز و حدود و تقویت در استان خراسان رضوی اولویت ویژه ای دارد. محمدجواد محمدی زاده