



دخیره گاه آرس - کوچار شهرستان دابر

فصلنامه داخلی  
**طبیعیات کرمان**

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان  
تلفن: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۰۶۱  
۰۳۴-۳۲۱۲۱۲۳۲

۱۶ صفحه ای - سال چهارم - شماره سیزدهم / بهار ۱۴۰۲

۲۰۷ میلیون مترمکعب سیلاب‌های شمال کرمان مدیریت شد

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، گفت: ۲۰۷ میلیون مترمکعب از سیلاب‌ها مدیریت شد و خسارتی در پایین دست سازه‌های آبخیزداری شمال کرمان نداشتیم.

..... صفحه ۱۱



استفاده از ظرفیت صنایع و خیرین یکی از تجارب ارزشمند در حوزه آبخیزداری

امضای تفاهم نامه همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان و شرکت فولاد بوتیای ایرانیان

..... صفحه ۴

در استان کرمان بیش از هفت میلیارد تومان برای کاشت درخت

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: از اعتبارات استانی در سال گذشته حدود ۷.۵ میلیارد تومان در بخش جنگل هزینه شده است.

..... صفحه ۶



معاون وزیر جهاد مالج پاشی ۲ هزار و ۵۰ هکتار در ریگان آغاز می شود

..... صفحه ۶

تأکید نوبخت بر استفاده از ظرفیت منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی

رئیس سازمان منابع طبیعی کشور بر استفاده از ظرفیت منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی و توسعه کشور تأکید کرد.

..... صفحه ۳

## اخبار یگان حفاظت

..... صفحه ۷-۱۰



معاون وزیر جهاد کشاورزی: بذل و بخشش عرصه‌های منابع طبیعی در استان‌های بیابانی ممنوع است

..... صفحه ۵

رویش گیاه دارویی اسپند در مراتع بخش رحمت آباد ریگان

..... صفحه ۱۰

بیابان‌زایی در استان کرمان خیلی بیشتر از بیابان‌زدایی است

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، گفت: سرعت بیابان‌زایی در استان خیلی بیشتر از سرعت بیابان‌زدایی است و ۱۴ شهرستان شمال استان درگیر بیابانی شدن هستند.

..... صفحه ۱۴

## اطلاعیه:

با توجه به پوشش متراکم گیاهان در مراتع و جنگل‌ها به منظور پیشگیری از وقوع حریق از روشن کردن آتش در عرصه‌های منابع طبیعی خودداری نموده و در صورت مشاهده حریق با شماره گیری کدهای ۱۵۰۴ و ۱۳۹ امداد جنگل و مرتع مراتب را به یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اعلام نمایید.



روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

**اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان**

تلفن: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۰۶۱ روابط عمومی: ۰۳۴-۳۲۱۲۱۲۳۲

<https://kerman.frw.ir>



مدارس بهترین مکان برای اشاعه فرهنگ طبیعت دوستی است



تجربه کشورهای توسعه یافته این است که مسیر توسعه جامعه از مدرسه آغاز می شود و حفظ و احیاء طبیعت باید در این دوره برای دانش آموزان فرهنگ سازی و نهادینه شود. علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان در نشست مشترک با دکتر رضایی مدیرکل آموزش و پرورش استان با اشاره به سابقه بلند مدت همکاری ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری و آموزش و پرورش استان

یادآور شد: همه ما به آب، هوا، خاک و گیاه برای زندگی نیاز داریم که حفاظت از همه این موارد در مرحله اول در حوزه کاری اداره کل منابع طبیعی و سپس وظیفه همه شهروندان به خصوص نظام تعلیم و تربیت است.

رضایی اظهار داشت: آموزش می تواند تاثیر قابل توجهی در تقویت فرهنگ زیست محیطی و رسیدن به اهداف توسعه پایدار داشته باشد. آشنایی دانش آموزان با علوم پایه منابع طبیعی و محیط زیست در مقاطع مختلف تحصیلی می تواند روحیه سازگاری و حس مسئولیت پذیری در حفاظت از منابع طبیعی را در آن ها تقویت کند. تسریع در روند صدور اسناد مالکیت اراضی تحت مدیریت آموزش و پرورش استان به ویژه اردوگاه های شهید باهنر و شهید رجایی از دیگر مباحث مطرح شده در این نشست بود. در حاشیه این نشست سه اصله نهال مثمر در محوطه اداره کل منابع طبیعی غرس شد.

در راستای ترویج فرهنگ حفظ و احیای منابع طبیعی، گفت: توجه به حفاظت از طبیعت یک موضوع حیاتی است و برای فرهنگ سازی، مدارس بهترین مکان برای اشاعه فرهنگ طبیعت دوستی هستند، چرا که تک تک دانش آموزان می توانند به عنوان سفیر طبیعت دوستی در خانه و خانواده خود فعالیت کنند و تجربه کشورهای توسعه یافته این است که مسیر توسعه جامعه از مدرسه آغاز می شود و حفظ و احیاء طبیعت باید در این دوره برای دانش آموزان فرهنگ سازی و نهادینه شود. مدیرکل منابع طبیعی استان ضمن تقدیر همکاری بسیار خوب آموزش و پرورش استان در اجرای طرح مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت به اجرایی نمودن تفاهم نامه های منعقد شده تاکید نمود.

رضایی مدیرکل آموزش و پرورش کرمان در این دیدار با بیان اینکه برای گسترش فرهنگ اصیل ایرانی - اسلامی توجه به طبیعت ضرورت دارد،

حسن مجتبی (ع) در این مراسم گفت: به فرموده مقام معظم رهبری (مدظله العالی) کاشتن نهال امر مهمی است و برای محیط زیست و برای اقتصاد کشور مهم است.

وی افزود: چند سال قبل از این، بعضی نامه نوشتند و توصیه کردند که نهال های درخت های میوه دار غرس شود، ما هم درخت های میوه دار غرس کردیم و امسال بعضی از افراد متخصص و وارد تذکر دادند که درخت های غیر میوه، درخت های جنگلی، درخت های گوناگون دیگری هم که چوب و میوه آن ها برای کشور مهم است، کاشته شود.

ایزدی تصریح کرد: به مردم توصیه می کنم که در کنار درخت میوه دار، درخت های جنگلی، درخت هایی که چوب آن ها برای مصرف داخلی و تجارت چوب که یکی از مسائل مهم است، مصرف می شوند، غرس کنند.

غرس ۱۴۰۳ درخت به مناسبت میلاد امام حسن (ع) در یزدان آباد

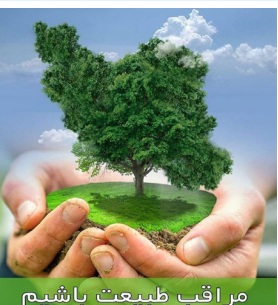
به مناسبت میلاد امام حسن (ع)، طی مراسمی ۱۴۰۳ درخت در یزدان آباد زرنند غرس شد.

مراسم جشن میلاد امام حسن مجتبی (ع) و توزیع آش نذری برای افطار در حاشیه شهر یزدانشهر با حضور بخشدار و فرمانده حوزه امام حسن مجتبی (ع) برگزار شد.

در حاشیه این مراسم به مناسبت میلاد امام حسن مجتبی (ع)، ۱۴۰۳ اصله درخت در ۲ هکتار زمین با هدف بیابان زدایی و ایجاد پارک برای استفاده عموم غرس شد.

این طرح به نیت شهدای غزه تا ۳۰ هزار نهال در آینده ادامه دارد.

اکبر ایزدی، بخشدار یزدان آباد ضمن تبریک میلاد امام



مراقب طبیعت باشیم

اثر بخشی سازه های آبخیزداری در منطقه بیاض شهرستان انار

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان انار گفت: در پی بارش های چند هفته اخیر بند خاکی پخش سیلاب بیاض شهرستان آبخیزداری شد.

داوود علینژاد گفت: بند خاکی پخش سیلاب بیاض با حجم عملیات ۸۲ هزار و ۶۲۰ متر مکعب و تامین اعتبار از محل صندوق توسعه ملی در سال ۱۳۹۷ با هدف کاهش فرسایش خاک، افزایش آب های زیرزمینی و کنترل سیلاب ها و افزایش پوشش گیاهی احداث شده است که طی بارندگی های اخیر سازه های فوق آبخیزداری شده اند.



فرسایش بادی در کشور می باشد که کشت نهال در این شهرستان می تواند از هجوم شن های روان به روستاهای شهرستان جلوگیری نماید.

فرماندار ریگان با اشاره به اینکه به طور حتم حفظ منابع طبیعی به عنوان جهادی بزرگ در راستای توسعه پایدار و توجه به نسل کنونی و آینده کشور به شمار می آید تصریح کرد: منابع طبیعی در توسعه اجتماعی و اقتصادی جامعه نقش مهمی داشته و باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

آبیار یادآور شد با کاشت نهال شهرستانی سرسبز و عاری از هرگونه مشکلات زیست محیطی داشته باشیم.

وی ابراز کرد: به مناسبت شهادت امام علی (ع) و فرا رسیدن روز طبیعت برنامه ریزی هایی جهت ترویج سنت حسنه کشت ووقف نهال در روز طبیعت توسط اهالی روستاهای شهرستان و با تاسی به سیره نورانی امیر المومنین علی ع در حال انجام می باشد.

فرماندار ریگان عنوان کرد: از سال گذشته تا ابتدای امسال بیش از ۱۵ هزار اصله نهال مثمر در سطح روستاهای شهرستان ریگان کشت شده است.

آبیار افزود: درخت کاری یک سنت حسنه و راهی برای زندگی بهتر آیندگان است. وی عنوان کرد: شهرستان ریگان کانون بحران

ترویج و کشت سنت حسنه نهال با تاسی به سیره نورانی امام علی (ع)

به مناسبت شهادت امام علی (ع) و فرارسیدن روز طبیعت کشت نهال در روستاهای بخش رحمت آباد انجام شد.

فرماندار ریگان امروز در مراسم کشت نهال در روستای سع آباد با اشاره به وضعیت شهرستان ریگان گفت: کشت نهال در این شهرستان از ضروریات است.

مراد آبیبار تصریح کرد: از سال گذشته تا کنون اقدامات خوبی در زمینه کشت نهال در شهرستان ریگان صورت گرفته است که روند کشت نهال در شهرستان مطلوب می باشد.

### توزیع نهال رایگان در روز طبیعت در استان کرمان

امسال در روز طبیعت به مسافران نوروزی و مردم نهال رایگان داده شده است

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز کرمان ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی استان گفت امسال به علت تقارن روز طبیعت با روز شهادت حضرت علی در پوشش مردمی کاشت درخت ر پایگاه‌های هلال احمر و ادارات منابع طبیعی بین مردم نهال‌های رایگان توزیع می‌شود

وی گفت پوشش کاشت درخت در راستای اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور است وی افزود شهروندان می‌توانند هرگونه تخلف یا آتش سوزی را با شماره‌های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ تماس حاصل فرمایند

رهبری (مدظله العالی) مبنی بر غرس یک میلیارد نهال در کشور گفت: طی یک ماه گذشته در زرد و مناطق ریحان شهر، خانوک، یزدان آباد و شهر سیریز قریب به ۳۰ هزار اصله درخت غرس شده است. وی با تأکید بر ضرورت توجه به کاشت نهال در مناطق مختلف شهرستان زرد و ضرورت حفظ منابع طبیعی افزود: آحاد مختلف مردم باید برای اجرای این طرح تلاش‌های کنند. مصطفی طاهری زاده، بخشدار مرکزی زرد با بیان اینکه به منظور تحقق فرمایشات رهبری (مدظله العالی) مبنی بر کاشت یک میلیارد اصله نهال در کشور باید به تعهدات خود جامعه عمل بپوشانیم و کاشت نهال در این بوستان با هدف اجرای شعار هر ایرانی، ۳ اصله نهال اجرا شده است. مرتضی ترکزاده، دهیار ده چنار هم بر ضرورت حراست از جنگل‌ها و تلاش همگانی برای کاشت نهال تأکید کرد و گفت: گذشتگان، جنگل‌ها و سرسبزی را برای ما به یادگار گذاشتند و امروز هم وظیفه ما است تا از این منابع طبیعی برای آیندگان به خوبی محافظت کنیم.

### کاشت قریب به ۳۰ هزار اصله درخت در زرد



رئیس اداره منابع طبیعی زرد گفت: طی یک ماه گذشته، قریب به ۳۰ هزار اصله درخت در زرد غرس شده است. همزمان با روز طبیعت و با هدف اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد اصله نهال، تعدادی اصله درخت در محوطه بوستان ولی عصر (عج) روستای ده چنار زرد غرس شد. رضا مصلح، رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری زرد در حاشیه این مراسم در تشریح برنامه طرح مردمی کاشت نهال با هدف اجرای فرمایشات مقام معظم

### وقف نهال به طبیعت استان کرمان

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: امسال در روز طبیعت به مسافران نوروزی و مردم نهال رایگان اهدا شد.

علیرضا ابوالحسنی گفت: در روز طبیعت ۱۳ فروردین ماه که مصادف با ۲۱ ماه مبارک رمضان و شهادت مولی الموحدين علی (ع) بود، با هدف ترویج سنت حسنه درختکاری، به همت هم استانی‌ها و با تاسی از سیره نورانی امیر المومنین علی (ع) مقارن با ایام شهادت ایشان، وقف نهال به طبیعت انجام شد.

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان بیان داشت: این اقدام در راستای اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال در سراسر استان و با همکاری هلال احمر استان انجام شد.

### مراقبت کردند.

ابوالحسنی بیان کرد: از آنجا که بیشترین تصرفات، تخریب و آتش سوزی در تعطیلات صورت می‌گیرد فرماندهی یگان حفاظت استان با تهیه نقشه نقاط بحرانی و مناطقی که بیشترین تخریب و تصرف را دارد برنامه کشیک شبانه روزی از اواخر سال گذشته تا پایان فروردین سال جاری را به طور ویژه در دستور کار خود قرار داده است.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: لازم است هم استانی‌های عزیز و طبیعت گردان در صورت مشاهده هرگونه آتش سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گزارشات خود را اعلام کنند.

### حفاظت از عرصه‌های منابع طبیعی در ایام تعطیلات نوروزی

مدیر کل منابع طبیعی استان کرمان گفت: در نوروز مأمورین منابع طبیعی بصورت شبانه روزی با هدف حفظ انفال و منابع طبیعی اقدام به گشت و مراقبت کردند.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: در هفده شهرستان شمال استان کرمان ایام نوروز مأمورین پاسگاه‌های ویژه منابع طبیعی بصورت شبانه روزی با هدف حفظ انفال و منابع طبیعی اقدام به گشت و مراقبت کردند.

علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: در هفده شهرستان شمال استان کرمان در ایام نوروز مأمورین پاسگاه‌های ویژه منابع طبیعی بصورت شبانه روزی با هدف حفظ انفال و منابع طبیعی اقدام به گشت و

### تأکید نوبخت بر استفاده از ظرفیت منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی

رئیس سازمان منابع طبیعی کشور بر استفاده از ظرفیت منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی و توسعه کشور تأکید کرد.

نوبخت رئیس سازمان منابع طبیعی کشور در هفتادمین جلسه ستاد مردمی کاشت یک میلیارد درخت که در استان کرمان و به صورت وبیناری همزمان با سایر استان‌های کشور برگزار شد، گفت: بحث فرهنگ سازی برای ما بسیار مهم است به این دلیل که عزیزان دانش آموز تصمیم گیر و تصمیم سازان در آینده هستند و اعضای سه قوه را تشکیل خواهند داد.

وی افزود: ما بیست میلیون دانش آموز، آموزگار، کادر آموزشی در کشور داریم و می‌توانیم ۶۰ میلیون اصله نهال تولید کنیم.

نوبخت تصریح کرد: در سنوات گذشته منابع طبیعی خیلی شناخته نمی‌شد؛ اما در حال حاضر همه جا شناخته شده است. به عنوان مثال بخش‌های مختلف دستگاه‌های اجرایی و نظامی پای کار آمدند.

وی بیان کرد: از شورای عالی امنیت ملی تشکر می‌کنیم



که ۷۰ دستگاه را برای این اهداف هماهنگ کردند. نوبخت با اشاره به اینکه ما ۲۳ استان بیابانی داریم، گفت: به عنوان حافظین انفال در منابع طبیعی عرصه‌هایی را که برای آرامش مردم به دنبال ایجاد آن هستیم و حتی یک متر زمین که گذشتگان ما سبز کردند را به هیچ عنوان واگذار نخواهیم کرد.

رئیس منابع طبیعی کشور گفت: در استان‌های بیابانی تاکنون هزینه‌هایی برای سبز شدن و حفاظت از گونه‌ها شده و برای رسیدن به این هدف همانطور که توسعه شهرها و صنعت واجب است و عرصه‌هایی که محدودیت ندارند را همکاری می‌کنیم، اما برای عرصه‌ها در نقاط حساس سازمانی هیچ بدهی نداریم.

وی شعار هفته منابع طبیعی را، «منابع طبیعی با مشارکت مردم برای مردم» دانست و افزود: مشارکت مردم در سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری برای ایجاد ایران قوی و سرسبز است و ما در قبال نسل آینده خود مسئولیم و باید این عرصه‌ها حفظ شود و برای توسعه کشور هم هر گونه همکاری که لازم است را داریم.

نوبخت همچنین بر استفاده از ظرفیت‌های منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی تأکید کرد.



که مصرف خوراکی دارویی دارند و باعث انقراض برخی گونه های گیاهی در معرض خطر در سطح استان می شود، ممنوع است.

وی اظهار داشت: برداشت گیاهان دارویی به طور سنتی و غیراصولی از گذشته تاکنون توسط افراد صورت می گرفت که این کار موجب تخریب رویشگاه های این محصولات شده و برخی مواقع موجب در معرض انقراض قرار گرفتن آنها می شود و از طرفی توجه به کاهش نزولات آسمانی و با هدف حفظ ذخایر ژنتیکی، تقویت رویشگاه ها و افزایش زاد آوری و تولید بذر گیاهان، حمایت از گونه های در معرض انقراض، برداشت، خرید، فروش و حمل هر گونه گیاهان دارویی و صنعتی در استان در سال ۱۴۰۳ ممنوع است.

**ممنوعیت برداشت هر گونه گیاهان مرتعی و دارویی در استان کرمان**  
گیاهان دارویی از ذخایر ملی و سرمایه های کشور محسوب می شوند، و هرگونه برداشت بی رویه و غیرقانونی گونه های گیاهی مرتعی که مصرف خوراکی دارویی دارند و باعث انقراض برخی گونه های گیاهی در معرض خطر در سطح استان می شود، ممنوع است.

علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان در جلسه بررسی راهکارهای جلوگیری از برداشت غیر قانونی گیاهان دارویی و صنعتی از سطح رویشگاه ها و مراتع استان کرمان گفت: گیاهان دارویی از ذخایر ملی و سرمایه های کشور محسوب می شوند، و هرگونه برداشت بی رویه و غیرقانونی گونه های گیاهی مرتعی

## اطلاعیه

به اطلاع مرتعداران و دارندگان پروانه جرای دام می رساند:

تاریخ ورود دام به مراتع ییلاقی استان ۱۴۰۳/۰۲/۲۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ می باشد. لذا لازم است از ورود دام قبل از یستم اردیبهشت ماه به مراتع ییلاقی خودداری نموده در غیر اینصورت با متخلفین برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.



روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

فی ما بین شرکت فولاد بوتیای ایرانیان و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان منعقد گردید. محمدرضا خسروی راد مدیرعامل شرکت فولاد بوتیای ایرانیان گفت: در بحث پایداری صنعت، موارد بسیاری مطرح است که مهم ترین ملاک آن مسئولیت های اجتماعی است و مجموعه فولاد بوتیای ایرانیان عمل به مسئولیت های اجتماعی را نقشه ی راه قرار داده است و عمل به آن را نه از باب مسئولیت است، بلکه وظیفه می داند.

مدیرعامل فولاد بوتیای ایرانیان اظهار داشت مسئولیت اجتماعی یکی از وظایف و تعهدات سازمان ها در جهت منافع ساختن جامعه است به نحوی که هدف اولیه سازمان ها یعنی حداکثر کردن سود را تعالی ببخشند؛ در این راستا مجتمع فولاد ایرانیان به عنوان یک شرکت متعالی از ابتدا توجه ویژه ای به مسئولیت های اجتماعی خود داشته و همواره سعی نموده است در قبال جامعه مسئولانه عمل کند و با عنایت به منویات مقام معظم رهبری و همسویی با سیاست های اقتصاد مقاومتی و همچنین تأکید مدیران ارشد این مجتمع عظیم صنعتی در خصوص انجام وظایف و مسئولیت های اجتماعی، فعالیت های گوناگونی انجام داده است.

مجتمع فولاد ایرانیان با توجه به الزامات قانونی و مقررات ملی و بین المللی زیست محیطی از یک سو و از سوی دیگر در راستای اجرای تعهدات و عمل به مسئولیت های اجتماعی، پایبندی به الزامات زیست محیطی و بهبود آنها در سطحی وسیع اقدام به توسعه فضای سبز در قالب طرح های جنگلکاری با گونه های اقتصادی مانند بادام کوهی و همچنین اجرای طرح زراعت چوب نموده و در حال حاضر نیز آمادگی اجرای پروژه های آبخیزداری شامل طرح های مطالعاتی و تهیه طرح تفصیلی - اجرایی آبخیزداری در حوضه آبخیز تحت پوشش که منافع بسیاری اعم از حفظ خاک، استفاده حداکثری از نزولات جوی، تغذیه سفره های آب زیر زمینی و نهایتاً حفظ امنیت زیستی منطقه را در پی خواهد داشت با همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان را داریم.



مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یکی از تجارب ارزشمند در حوزه آبخیزداری استفاده از ظرفیت صنایع و خیرین دانست و بیان کرد: در این موضوع کمتر به آن توجه شده و همواره تلاش شده طرح های آبخیزداری از منابع دولتی توسعه داده و اجرا شود.

علیرضا ابوالحسنی با تأکید بر اینکه امروز اجرای فعالیت های آبخیزداری به اندازه ساخت یک مدرسه برای یک منطقه دارای ارزش است، گفت: آبخیزداری سبب ایمنی یک منطقه می شود، همچنین آب و خاک امنیت غذایی کشور را تامین می کند. وی با بیان اینکه خیرین در آبخیزداری ورود کرده اند و پروژه های بسیاری را در کشور انجام داده اند، افزود: یکی از فعالیت هایی که سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در حال انجام است فعالیت های مشارکتی است؛ افرادی که سازه های آبخیزداری ایجاد می کنند، می توانند از منافع آن بهره مند شوند.

به منظور مشارکت و بهره گیری از ظرفیت های صنایع در زمینه بهره وری و مدیریت آب و خاک، پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از بروز سیلاب، حفظ زیرساخت ها و تاسیسات، جلوگیری از فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، تغذیه آبخوان منطقه و کنترل گرد و غبار، تفاهم نامه

استفاده از ظرفیت صنایع و خیرین یکی از تجارب ارزشمند در حوزه آبخیزداری

امضای تفاهم نامه همکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان و شرکت فولاد بوتیای ایرانیان به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی استان گفت: ایران کشوری خشک و نیمه خشک است و شاهد بحران کمبود آب هستیم که بیانگر کمبود بارندگی در سال های اخیر بوده و بدنبال آن پایین رفتن سفره های آب زیرزمینی و فرونشست زمین را در اکثر نقاط کشور به ویژه کرمان شاهد بودیم که بیلان منفی از دشت های کشور را بدنبال داشته است.

ابوالحسنی اظهار داشت: باید همه تلاش خود را معطوف به حفظ آب و خاک، این دو منبع خدادادی با ارزش کنیم. این یعنی کار آبخیزداری و حفاظت خاک اگر صرفاً با تکیه بر منابع و اعتبارات دولتی انجام گیرد، یک عقب افتادگی و وقفه طولانی را ایجاد می کند که به زودی جبران نخواهد شد؛ چرا که بحث زمان و مدیریت همراه هم بوده و بدون مولفه زمان، خروجی مطلوبی حاصل نمی شود. اینجا جایی است که باید خیرین و صنایع به کمک بیایند.

دکتر نوبخت در بازدید از شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در سخنانی گفت: برخی معتقدند که طرح کاشت یک میلیارد درخت در سطح کشور منجر به شکست می‌شود اما استان بیابانی و بادخیز کرمان با کاشت ۱۵۰۰ هکتار درخت در یک عرصه و کاشت ۱۸۰۰ هکتار نیز در عرصه دیگر ثابت کرد که این کار شدنی است. دکتر نوبخت درحاشیه این بازدید اقدام به کاشت ۳ اصله نهال در محوطه شرکت فولاد بوتیای ایرانیان کرد و اظهار داشت: باید از ظرفیت‌های مختلف موجود در منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی استفاده و ایرانی سرسبز برای نسل آینده بوجود آورد.

بر اساس این گزارش، شعبانیان معاون امور جنگل، وحید معاون آبخیزداری، مراتع و امور بیابان، هادربادی مدیر کل دفتر امور بیابان، زیاری مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل و ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان نوبخت را در بازدید از بخش‌های مختلف همراهی کردند.

نشان «مرد میدان» از سوی سپاه ثارالله کرمان به نوبخت رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور اهداء شد. نوبخت پس از جلسه ستاد از نهالستان جاده جویبار اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بازدید و از نزدیک در جریان روند تولید نهال قرار گرفت. در این نهالستان حدود ۴۵۰۰ اصله نهال از انواع گونه‌های تلخ، اسکنبیل، بید، صنوبر، بادام کوهی، بادام تلخ، بادام شیرین و اقایا در سال زراعی ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳ در سطحی نزدیک به ۱۰ هکتار در این نهالستان تولید شده است. بازدید از شرکت فولاد بوتیای ایرانیان و طرح‌زراعت چوب این شرکت از دیگر برنامه‌های بازدیدی دکتر نوبخت و همراهان وی بود.

شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در راستای انجام تعهدات اجتماعی و همسو با طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت اقدام به اجرای طرح زراعت چوب از سال ۱۳۹۹ در سطح ۱۵۰۰ هکتار و همچنین تولید و کاشت نهال جنگلی در سطح ۱۸۰۰ هکتار از سال ۱۴۰۲ با هدف افزایش پوشش گیاهی، حفظ خاک، افزایش نفوذ پذیری خاک و مبارزه با گرد و غبار و ریزگرد نموده است.

سفر رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به استان کرمان رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور عصر روز شنبه عازم استان کرمان شد تا از نزدیک در جریان فعالیت‌ها و اقدامات منابع طبیعی این استان قرار گیرد. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی سازمان منابع طبیعی - دکتر نوبخت و همراهان او در بدو ورود به استان به گلزار شهدای کرمان رفت و با خواندن فاتحه بر سر مزار سردار شهید حاج قاسم سلیمانی یاد و خاطره این شهید والا مقام را گرامی داشت.

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور صبح امروز - یکشنبه - با شرکت در جلسه ستاد مردمی کاشت یک میلیارد گفت: رسماً به تمامی استان‌های بیابانی اعلام کرده ایم حتی یک متر از زمین‌هایی که طرح‌های مقابله با پدیده بیابان زدایی روی آنها انجام شده واگذار نشود. او گفت: هرچند برای توسعه کشور هرگونه همکاری انجام می‌دهیم اما واگذاری و بذل و بخشش عرصه نخواهیم داشت. در جلسه ستاد مردمی کاشت یک میلیارد درخت،

## شماره های ۱۳۹-۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع



میلیون تومان در سال ۱۴۰۱ و در سال گذشته حدود ۷.۵ میلیارد تومان در بخش جنگل هزینه شده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در خصوص تولید نهال در مدارس بیان کرد: حدود ۵۰ هزار گلدان پلاستیکی برای کاشت عمدتاً نهال بادام کوهی و زبان گنجشک به دانش‌آموزان داده شده و تاکنون حدود ۴۶ هزار گلدان‌گیری انجام شده است.

نقی شعبانیان معاون امور جنگل سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور نیز در این جلسه گفت: همه دستگاه‌ها بویژه سپاه و بسیج برای کاشت یک میلیارد درخت همکاری لازم را داشته‌اند. وی با اشاره به مشارکت مردم در کاشت یک میلیارد درخت بیان کرد: برنامه‌ریزی برای سوق دادن این طرح به سمت مردمی کردن انجام شده است.

سرهنگ احمد مرادی‌زاده معاون هماهنگ‌کننده سپاه ثارالله استان کرمان نیز در این جلسه با اشاره به اقدامات ترویج فرهنگ کاشت درخت گفت: سپاه ثارالله استان کرمان از ابتدای آغاز این طرح تاکنون حدود هشت میلیون و ۲۳۰ هزار نهال و بذل در منابع طبیعی شمال و جنوب استان کرمان کاشت کرده است.

وی ادامه داد: سپاه ثارالله با ادارات منابع طبیعی و آبخیزداری استان در ایجاد زیرساخت‌های لازم برای سیل‌بندها در جنوب استان و طرح آبخیز و جالیز همکاری داشته است.

اکنون بسیاری از مردم با این نهاد آشنا هستند، تصریح کرد: استان کرمان باید از همه ظرفیت‌های خود را برای اجرای این طرح استفاده کند. رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور بیان کرد: رسماً به استان‌های بیابانی (۲۳ استان در سطح کشور) اعلام کردیم حتی یک متر از زمین‌هایی که طرح‌های مقابله با پدیده بیابان زدایی روی آنها انجام شده به هیچ طریقی واگذار نشود. بنابراین هرچند برای توسعه کشور هرگونه همکاری انجام می‌دهیم اما واگذاری و بذل و بخشش عرصه نخواهیم داشت.

وی خطاب به مدیران منابع طبیعی سراسر کشور تاکید کرد: از ظرفیت‌های مختلف موجود در منابع طبیعی برای ساخت ایران قوی استفاده کنید و ایرانی سرسبز برای نسل آینده بوجود بیاورید. نوبخت با بیان این مطلب که بایستی با همکاری وزارت کشور از ظرفیت ۴۰ هزار دهیار برای مشارکت مردم در اجرای طرح‌های منابع طبیعی بهره‌مند شویم، عنوان کرد: برخی معتقدند که طرح کاشت یک میلیارد درخت در سطح کشور منجر به شکست می‌شود اما استان بیابانی و بادخیز کرمان با کاشت ۱۵۰۰ هکتار درخت در یک عرصه و کاشت ۱۸۰۰ هکتار دیگر در همان عرصه در آینده نشان داد که این کار شدنی است. وی در پایان تصریح کرد: از ظرفیت صنایع برای اجرای طرح‌های منابع طبیعی استفاده شود. به گزارش ایسنا، علیرضا ابوالحسنی نیز در این جلسه گفت: از اعتبارات استانی دو میلیارد و ۸۰۰

معاون وزیر جهاد کشاورزی: بذل و بخشش عرصه‌های منابع طبیعی در استان‌های بیابانی ممنوع است



ایسنا/کرمان معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفت: رسماً به استان‌های بیابانی (۲۳ استان در سطح کشور) اعلام کردیم که حتی یک متر از زمین‌هایی که طرح‌های مقابله با پدیده بیابان زدایی روی آنها انجام شده به هیچ طریقی واگذار نشود.

عباسعلی نوبخت صبح امروز ۱۹ فروردین ماه در جلسه پیگیری وضعیت اجرای طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور (در کرمان) با بیان این مطلب که حدود ۲۰ میلیون دانش‌آموز و کادر آموزشی در کشور داریم، اظهار کرد: ترویج فرهنگ کاشت درخت در مدارس الزامی است زیرا دانش‌آموزان آینده‌سازان کشور هستند.

وی با بیان این مطلب که در سنوات قبل منابع طبیعی را به عنوان محیط زیست می‌شناختند اما





### در استان کرمان

#### بیش از هفت میلیارد تومان برای کاشت درخت

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: از اعتبارات استانی در سال گذشته حدود ۷.۵ میلیارد تومان در بخش جنگل هزینه شده است.



به گزارش خبرگزاری صداوسیما کرمان، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در کرمان گفت: رسماً به استان‌های بیابانی (۲۳ استان در سطح کشور) اعلام کردیم که حتی یک متر از زمین‌هایی که طرح‌های مقابله با پدیده بیابان زدایی روی آنها انجام شده به هیچ طریقی واگذار نشود.

عباسعلی نوبخت در جلسه پیگیری وضعیت اجرای طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور با بیان این مطلب که حدود ۲۰ میلیون دانش آموز و کادر آموزشی در کشور داریم، اظهار کرد: ترویج فرهنگ کاشت درخت در مدارس الزامی است زیرا دانش آموزان آینده‌سازان کشور هستند. وی با بیان این مطلب که در سنوات قبل منابع طبیعی را به عنوان محیط زیست می‌شناختند اما اکنون بسیاری از مردم با این نهاد آشنا هستند، تصریح کرد: استان کرمان باید از همه ظرفیت‌های خود را برای اجرای این طرح استفاده کند.

نوبخت با بیان این مطلب که بایستی با همکاری وزارت کشور از ظرفیت ۴۰ هزار دهیار برای مشارکت مردم در اجرای طرح‌های منابع طبیعی بهره‌مند شویم، عنوان کرد: برخی معتقدند که طرح کاشت یک میلیارد درخت در سطح کشور منجر به شکست می‌شود اما استان بیابانی و بادخیز کرمان با کاشت ۱۵۰۰ هکتار درخت در یک عرصه و کاشت ۱۸۰۰ هکتار دیگر در همان عرصه در آینده نشان داد که این کار شدنی است.

علیرضا ابوالحسنی نیز در این جلسه گفت: از اعتبارات استانی دو میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان در سال ۱۴۰۱ و در سال گذشته حدود ۷.۵ میلیارد تومان در بخش جنگل هزینه شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در خصوص تولید نهال در مدارس بیان کرد: حدود ۵۰ هزار گلدان پلاستیکی برای کاشت عمدتاً نهال بادام کوهی و زبان گنجشک به دانش آموزان داده شده و تاکنون حدود ۴۶ هزار گلدان گیری انجام شده است.

نقی شعبانپان معاون امور جنگل سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور نیز در این جلسه گفت: همه دستگاه‌ها بویژه سپاه و بسیج برای کاشت یک میلیارد درخت همکاری لازم را داشته‌اند.

### طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت تبلور اراده است

بازدید دکتر نوبخت معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و هیئت همراه از طرح‌های زراعت چوب و جنگلکاری شرکت فولاد بوتیای ایرانیان

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان دکتر نوبخت معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و هیئت همراه در سفر به استان کرمان صبح امروز از طرح‌های زراعت چوب و جنگلکاری شرکت فولاد بوتیای ایرانیان بازدید نمودند. شرکت فولاد بوتیای ایرانیان در راستای انجام مسئولیت‌های اجتماعی و همچنین مشارکت در اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت اقدام به اجرای طرح زراعت چوب

از سال ۱۳۹۹ در سطح ۱۵۰۰ هکتار و اجرای پروژه جنگلکاری در سطح ۱۸۰۰ هکتار از سال ۱۴۰۲ با هدف افزایش پوشش گیاهی، حفظ خاک، افزایش نفوذ پذیری خاک و مبارزه با گرد و غبار، بالا بردن توان اقتصادی عرصه‌های طبیعی و کاهش ریزگرد نموده است. دکتر نوبخت با اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری که فرموده اند اگر هر ایرانی سه نهال غرس کند دولت در اجرای این طرح موفق خواهد بود، گفت: با برنامه ریزی، انجام مطالعات و بکارگیری ظرفیت‌های موجود، مشارکت مردم و صنایع و دستگاه‌های اجرایی، فرمایش رهبر محقق خواهد شد. وی بیان کرد: اجرای پروژه‌های موفق مانند طرح زراعت چوب و جنگلکاری شرکت فولاد بوتیا در سطحی وسیع تبلور اراده است. نوبخت در پایان این بازدید اقدام به کاشت نهال در محدوده طرح گسترش فضای سبز شرکت فولاد بوتیای ایرانیان کرد



### معاون وزیر جهاد مالچ پاشی ۲ هزار و ۵۰ هکتار در ریگان آغاز می‌شود

کرمان- ایرنا- معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفت: با توجه به اینکه شرق استان کرمان روزهای زیادی از سال را با ریزگرد و طوفان شن مواجه است ۲ هزار و ۵۰ هکتار مالچ پاشی در شهرستان ریگان در دستور کار قرار دارد.

به گزارش ایرنا، عباسعلی نوبخت روز یکشنبه در بازدید از نهالستان منابع طبیعی بم اظهار داشت: برای مقابله با بیابان زدایی و فرسایش بادی سال گذشته یک هزار هکتار عملیات مالچ پاشی در شهرستان ریگان انجام شد.

وی بیان کرد: مبارزه با بیابان زایی و اجرای عملیات مالچ پاشی اثربخشی بسیار خوبی داشته است و در مناطقی که این کار انجام شده شهروندان از ماسه‌های روان نجات

پیدا کردند.

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور افزود: شعار منابع طبیعی از ۱۵ اسفند ۱۴۰۲ تا ۱۵ اسفند ۱۴۰۳ «مشارکت مردم، برای مردم» بود و همچنین با وجود نامگذاری امسال توسط رهبر معظم انقلاب به نام جهش تولید با مشارکت مردم، سفرهای استانی ما نیز برای مردمی سازی طرح‌های منابع طبیعی است.

وی عنوان کرد: در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در سال ۱۴۰۲ استان کرمان تعهد تولید ۱۰ میلیون و ۵۰۰ اصله نهال را داشت که با ظرفیت‌های موجود موفق شد به تمام تعهدات خود جامه عمل بپوشاند.

معاون وزیر جهاد کشاورزی اضافه کرد: منابع طبیعی وظیفه تولید گیاهان میوه‌ده طبیعی مانند زرشک، سنجد، بادام، گردو و زالزالک را دارد.

به گزارش ایرنا، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور همچنین از پروژه نهالستان منطقه ویژه اقتصادی ارگ جدید بم نیز بازدید به عمل آورد.

این نهالستان به مساحت یک و نیم هکتار با اعتبار ۵۰ میلیارد ریال و ظرفیت تولید ۹۰۰ هزار اصله نهال گلدانی تاکنون ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.



## اخبار یگان حفاظت



### مه‌آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی در راین کرمان

آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی بخش راین کرمان مهار شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز کرمان به نقل از منابع طبیعی و آبخیزداری راین این حریق در حدود ۱ هکتار از عرصه های طبیعی روستای خیج و قصرمیان رخ داد که توسط نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی، در کمترین زمان ممکن اطفاء شد.

علت آتش سوزی در دست بررسی است. مردم طبیعت دوست می‌توانند با «شماره ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان» گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

### علت آتش‌سوزی منابع طبیعی راین چه بود؟

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان گفت: متأسفانه با بررسی انجام شده عامل انسانی در آتش‌سوزی اراضی منابع طبیعی در بخش راین قطعی است.

علیرضا ابوالحسنی در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در کرمان، اظهار داشت: بررسی‌های لازم برای پیدا کردن دلیل آتش‌سوزی مرتع بخشی از اراضی منابع طبیعی در بخش راین شهرستان کرمان انجام شده که قابل تأمل است.

وی خاطر نشان کرد: در بازدید از منطقه توسط یگان حفاظت منابع طبیعی استان کرمان تا نقطه آتش‌سوزی و شاهدین عینی این مسئله قطعی است که متأسفانه این آتش‌سوزی توسط بومیان منطقه و تعدادی از دامداران غیرمجاز ایجاد شده است.

مدیرکل منابع طبیعی شمال استان کرمان با اشاره به اینکه تعدادی از دامداران غیرمجاز هنگام چرای گوسفندان خود برای طبخ غذا یا چای از آتش استفاده کردند، گفت: متأسفانه این افراد بعد از اتمام کار آتش را رها کردند و یا به درستی و کامل خاموش نکرده بودند که همین امر منجر به آتش‌سوزی گسترده شده است.

وی با بیان اینکه این افراد از دامداران غیرمجاز بومی منطقه هستند که دو نفر از شاهدان عینی آنها را شناسایی کردند و به دستگاه قضایی معرفی شدند، گفت: تخریب هرگونه منابع طبیعی جرم است و بر اساس قانون با متخلفین برخورد قانونی می‌شود. ابوالحسنی با اشاره به اینکه یکی از مشکلات

استان وجود دامداران غیرمجاز و چرای بدون مجوز دام خود در مراتع است، افزود: برای دامداران مجاز و دارای پروانه چرا دوره‌های آموزشی برگزار می‌شود و این افراد کاملاً با احتمال وقوع حوادث و حفاظت از عرصه‌های منابع طبیعی آشنا می‌شوند و خودشان همیار ما هستند.

وی با بیان اینکه متأسفانه این اتفاق توسط افرادی انجام شده که تعدادی گوسفند در خانه نگهداری می‌کنند و آن را برای چرا به مراتع اطراف برده‌اند، تصریح کرد: متأسفانه بر اثر این آتش‌سوزی حدود یک هکتار از درختان گز حاشیه رودخانه دچار حریق شد.

به گزارش تسنیم بر اثر آتش‌سوزی سه‌شنبه ۷ فروردین در محدوده روستای خیج و قصرمیان بخش راین در شهرستان کرمان بیش از یک هکتار از اراضی ملی منابع طبیعی در آتش سوخت که با اطلاع به موقع ساکنین روستا و اقدام مأمورین یگان حفاظت از پیشروی آتش جلوگیری و حریق مهار شد.

### جلوگیری از برداشت غیرمجاز شن و ماسه بادی در اراضی ملی

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ریگان از جلوگیری از برداشت غیرمجاز شن و ماسه بادی در اراضی ملی منطقه شوق آباد شهرستان ریگان خبر داد.

عباس علیزاده رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان با تأکید بر اینکه پیشگیری از وقوع جرم، اولویت نخست یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری است، گفت: مأمورین پاسگاه ویژه منابع طبیعی طی گشت زنی‌های مستمر در اراضی ملی از برداشت غیر مجاز شن و ماسه در منطقه شوق آباد جلوگیری به عمل آوردند.

علیزاده بیان کرد: حفاظت از منابع طبیعی، یک وظیفه همگانی است و مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان، گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... به صورت شبانه روزی اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

### بازگشت بیش از هشت هزار متر مربع از انفال به بیت المال شهرستان ارزوئیه

با اجرای حکم قضایی در منطقه سیاه کوه دهمرد از توابع شهرستان ارزوئیه حدود هشت هزار مترمربع اراضی ملی رفع تصرف شد. به گزارش خبرنگار پیام طبیعت شهرستان

ارزوئیه، عماد چابک رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان گفت: طی گشت زنی های مستمر توسط مأمورین پاسگاه ویژه منابع طبیعی در اراضی ملی از تضييع حقوق بيت المال جلوگیری و حدود هشت هزار متر مربع از اراضی ملی منطقه سیاه کوه دهمرد از ید سودجویان خارج شد.

وی گفت: از آنجا که حفظ منابع طبیعی به عنوان یک میراث ارزشمند برای نسل‌های آینده ضروری است مأمورین پاسگاه ویژه منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه در تمام ساعات شبانه روز در حال گشت و مراقبت از عرصه های ملی می باشند و با هرگونه تخریب و تصرف منابع طبیعی برخورد قاطع صورت می گیرد.

چابک بیان کرد: با توجه به اینکه حفاظت از منابع طبیعی یک وظیفه همگانی است و مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدهای امداد جنگل و مرتع گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق چوب، گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

### کشف و توقیف بیش از ۲ هزار کیلوگرم چوب قاچاق در ارزوئیه

رئیس اداره منابع طبیعی ارزوئیه گفت: در پی گشت زنی مأمورین یگان حفاظت منابع طبیعی شهرستان بیش از ۲ هزار کیلوگرم چوب قاچاق توقیف شد.

چابک رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه با اشاره به اینکه محموله بارگیری شده، چوب درخت گز و بدون مجوز حمل می‌باشد، گفت: در راستای سیاست‌های سازمانی و وظایف قانونی با متخلفان عرصه‌های منابع طبیعی قاطعانه برخورد می‌کنیم.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه ادامه داد: برداشت و حمل هرگونه گیاه دارویی و چوب درختان جنگلی بدون اخذ مجوز از منابع طبیعی ممنوع بوده که بر اساس مواد یک تا سه قانون قاچاق اموال موضوع عایدات دولت، قاچاق کالا محسوب شده که علاوه بر ضبط مال، مجرم به پرداخت جزای نقدی و حبس محکوم می‌شود.

چابک افزود: حفاظت از منابع طبیعی یک وظیفه همگانی است و مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.



## برخورد قضایی با هرگونه برداشت گیاهان دارویی در استان کرمان

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، گفت: امسال برداشت گیاهان دارویی و صنعتی در استان ممنوع است و با متخلفان از طریق مراجع قضایی و تعزیرات حکومتی برخورد خواهد شد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به نقل از خبرگزاری تسنیم، علیرضا ابوالحسنی با اشاره به اینکه گیاهان دارویی و صنعتی جزو ذخایر ژنتیکی و سرمایه‌های کشور هستند، اظهار داشت: در سالیان اخیر خشکسالی‌های پیاپی از سوئی و از سوی دیگر برداشت‌های غیراصولی باعث شد که این گیاهان دارویی و صنعتی با ارزش مراتع ما در استان کرمان در معرض نابودی و خطر انقراض قرار بگیرند.

وی از ممنوعیت برداشت گیاهان دارویی و صنعتی در عرصه‌های منابع طبیعی شمال استان کرمان خبر داد و گفت: براساس درخواست مجریان طرح‌ها و طبق مصوبه کمیسیون فنی برداشت گیاهان دارویی و صنعتی در عرصه‌های منابع طبیعی استان ممنوع شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با بیان اینکه برداشت، خرید، فروش و حمل هرگونه گیاهان دارویی و صنعتی در استان در سال ۱۴۰۳ ممنوع است، افزود: این تصمیم با هدف حفظ ذخایر ژنتیکی، حفظ و تقویت رویشگاه‌های طبیعی افزایش زادآوری و حمایت از گونه‌های در معرض انقراض گرفته شده است.

وی با تأکید بر اینکه هرگونه برداشت غیر مجاز از عرصه‌های مرتعی استان کرمان به ویژه در محصولات فرعی خلاف قانون است، ادامه داد: در صورت مشاهده با متخلفان برخورد قانونی شده و هم از طریق قضا دادگاه و هم از طریق تعزیرات حکومتی پیگیری خواهد شد. ابوالحسنی با بیان اینکه نیروهای یگان حفاظت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان به صورت مستمر در حال گشت‌زنی در مراتع هستند، گفت: در صورت مشاهده برداشت، خرید و فروش و حمل غیرمجاز گیاهان دارویی و صنعتی با افراد متخلف برخورد می‌شود. وی بیان کرد: از ساکنان عرصه‌های مجاور رویشگاه‌های منابع طبیعی به ویژه دامداران درخواست داریم که در صورت مشاهده تخلف، قاچاق و یا برداشت غیرمجاز محصولات جنگل و مرتعی از طریق سامانه ۱۵۰۴ و ۱۳۹ به همکاران یگان حفاظت عرصه‌های منابع طبیعی استان به صورت شبانه روزی اطلاع دهند.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با اشاره به بارندگی‌های اخیر در استان، گفت: با توجه به این بارندگی‌ها افزایش پوشش گیاهی در مراتع ما زیاد خواهد بود و درخواست داریم که مردم در صورت مشاهده حریق علاوه بر کمک به ما در اطفای آن، این مورد را بلافاصله اطلاع دهند.

## جلوگیری از تخریب اراضی ملی در بم

رئیس منابع طبیعی شهرستان بم گفت: از تخریب اراضی ملی و برداشت غیر مجاز شن و ماسه در منطقه روداب غربی شهرستان جلوگیری شد.

محمد نیکخواه گفت: طی گشت زنی مستمر نیروهای پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان بم و اقدام به موقع از تخریب اراضی ملی و برداشت غیر مجاز شن و ماسه در منطقه روداب غربی شهرستان جلوگیری شد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بم بیان کرد: پیشگیری از وقوع جرم اولویت نخست یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری است.

وی گفت: نیروهای این یگان به گشت زنی‌های مستمر و شبانه روزی خود در اراضی ملی و همکاری مردم طبیعت دوست از هرگونه تخریب و تصرف منابع طبیعی جلوگیری خواهند کرد.

## رفع تصرف ۳۱۰ هزار متر مربع از اراضی ملی شهرستان سیرجان

رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان سیرجان گفت: ۳۱۰ هزار مترمربع از اراضی ملی شهرستان سیرجان با اخذ دستور قضایی رفع تصرف شد. مهران میرشاهی رئیس اداره منابع طبیعی سیرجان گفت: با تلاش و پیگیری نیروهای پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان و با اخذ دستور قضایی در راستای صیانت و حراست از حقوق بیت‌المال ۳۱۰ هزار مترمربع از اراضی ملی که توسط افراد سودجو تصرف گردیده بود از ید سودجویان خارج شد. وی بر برخورد قاطع با هرگونه زمین‌خواری و تخریب منابع طبیعی تأکید و افزود: هرگونه تصرف اراضی ملی بر اساس مواد ۶۹۰ تا ۶۹۳ قانون مجازات اسلامی جرم محسوب شده و علاوه بر رفع تصرف، فرد متجاوز به مراجع قضایی معرفی خواهد شد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان بیان کرد: مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدهای امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق محصولات فرعی جنگل و مرتع، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع‌رسانی نمایند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

## کشف ۵ تن چوب قاچاق در ارزوئیه

از یک خودرو در شهرستان ارزوئیه، ۵ تن چوب قاچاق کشف شد.

بنا به اعلام روابط عمومی منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، مأموران یگان حفاظت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان با هدف تشدید مقابله با کنترل چوب آلات قاچاق و غیر مجاز از یک دستگاه خودروی کامیون، ۵ تن چوب درخت چنار بدون اخذ مجوز حمل را کشف و توقیف کردند.

همچنین مأموران یگان حفاظت منابع طبیعی و آبخیزداری ضمن ضبط چوب‌های قاچاق و توقیف خودرو با تشکیل پرونده تخلف، راننده خاطی را برای سیر مراحل قانونی و پیگیری‌های لازم به مراجع قضایی معرفی کردند.

حفاظت از منابع طبیعی یک وظیفه همگانی است و مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره‌های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدهای امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های منابع طبیعی جلوگیری شود.

## جلوگیری از قاچاق چوب از تاغ زارهای کرمان

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی کرمان گفت: تیم‌های گشت یگان ویژه منابع طبیعی شهرستان بصورت شبانه روزی در حال گشت و کنترل تاغ زارها هستند.

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان کرمان گفت: با توجه به اهمیت جنگل‌های تاغ برای شهر کرمان با هدف حفاظت و حراست از این جنگل‌ها تیم‌های گشت یگان ویژه منابع طبیعی شهرستان بصورت شبانه روزی در حال گشت و کنترل تاغ زارها هستند. امین کاظمی زاده گفت: تاغ‌زارهای اطراف کرمان مهم‌ترین عامل در زمینه جلوگیری از بروز طوفان‌های شن در شهر کرمان محسوب می‌شوند، این در حالی است که طی سال‌های اخیر عوامل مختلفی از جمله خشکسالی، عوامل انسانی و ساخت و سازهای غیرمجاز این جنگل‌ها را تهدید می‌کند.

وی افزود: شهر کرمان در نزدیکی چندین کانون بحرانی فرسایش بادی قرار گرفته که بیشتر این کانون‌ها در قسمت جنوبی و جنوب غربی شهر کرمان قرار گرفته‌اند.

کاظمی با بیان اینکه تاغ درختچه‌ای مقاوم و در عین حال ممنوع القطع است که برای جلوگیری از فرسایش خاک و تثبیت شن و ماسه‌ها در عرصه‌های بیابانی کاشته می‌شود، بیان داشت: در مناطق حاشیه‌ای شهر کرمان که از کانون‌های بحرانی برداشت و حمل شن و ریزگردها به سمت شهر کرمان هستند از سال ۱۳۴۵ جنگل کاری تاغ آغاز شده و هم‌اکنون این جنگل‌ها با سطحی بالغ بر ۳۷ هزار هکتار شهر کرمان را از هجوم ریزگردها محافظت می‌کند.

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان کرمان گفت: با توجه به اهمیت جنگل‌های تاغ برای شهر کرمان با هدف حفاظت و حراست از این جنگل‌ها تیم‌های گشت یگان ویژه منابع طبیعی شهرستان بصورت شبانه روزی در حال گشت و کنترل تاغ زارها می‌باشند.

وی افزود: با تلاش مأموران یگان حفاظت منابع طبیعی فردی که اقدام به قطع درختان تاغ



## مهار آتش سوزی عرصه‌های طبیعی دهبکری پس از ۶ ساعت

مدیر کل منابع طبیعی استان کرمان از مهار حریق در عرصه‌های طبیعی دهبکری پس از ۶ ساعت تلاش نیروهای مردمی و مامورین پاسگاه ویژه حفاظت منابع طبیعی بم خبر داد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرمان، علیرضا ابوالحسنی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان شامگاه گذشته در جمع خبرنگاران از حریق در عرصه‌های طبیعی دهبکری خبر داد و گفت: با حضور و همکاری نیروهای داوطلب مردمی با مامورین پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی شهرستان بم حریق مراتع منطقه گل‌انداز بخش دهبکری اطفاء شد.

وی با بیان اینکه این حریق از ساعت ۱۱ شروع شد، ادامه داد: با حضور به موقع نیروهای پاسگاه ویژه منابع طبیعی و نیروهای داوطلب مردمی پس از ۶ ساعت تلاش در ساعت ۱۷ اطفاء شد.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با اشاره به اینکه در حال بررسی علت حریق در این مراتع هستیم، بیان کرد: بیش از ۹۵ درصد حریق‌های جنگل و مراتع به وسیله عوامل انسانی است.

وی با بیان اینکه جنگل‌ها و مراتع از سرمایه‌های ملی و خدادادی است که تخریب آنها موجب اثرات مخرب در اکوسیستم خواهد شد، ادامه داد: با توجه به هشدارهای پی در پی پیرامون پیشگیری از حریق در عرصه‌های منابع طبیعی متأسفانه شاهد آتش سوزی در دو منطقه، بیش از ۱۳۰ هزار متر مربع با پوشش مرتعی مشجر بودیم.

ابوالحسنی با اشاره به اینکه حفاظت و حراست از منابع طبیعی وظیفه همه ماست و همه باید تلاش خود را در جهت کاهش عوامل تخریب داشته باشیم، گفت: آتش سوزی یکی از خطرناکترین و مخربترین عوامل تخریب محسوب و خسارات سنگینی را به این منابع تحمیل می‌کند.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در پایان بیان داشت: مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد های امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع رسانی کنند تا از ورود خسارت های جبران ناپذیر به عرصه های منابع طبیعی جلوگیری شود

### رئیس منابع طبیعی شهرستان:

### سه هکتار از اراضی کوهستانی و جنگلی بم در آتش سوخت

ایسنا/کرمان رئیس منابع طبیعی شهرستان بم گفت: روز گذشته سه هکتار از اراضی کوهستانی جنگل صعب‌العبور منطقه بیدون در شهرستان بم در آتش سوخت.

پاسگاه ویژه منابع طبیعی موفق شدند محل دپوی درختان قطع شده را شناسایی کنند و پس از تشکیل پرونده، متخلفان به مراجع قضایی معرفی شدند.

### پنج هکتار از اراضی ملی سیرجان رفع تصرف شد

کرمان - ایرنا - رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان گفت: پنج هکتار از اراضی ملی و منابع طبیعی این شهرستان که به صورت حصار بلوکی ساخت و ساز و تصرف شده بود، آزادسازی شد.

به گزارش ایرنا، مهران میرشاهی روز چهارشنبه با اشاره به شکایت اداره منابع طبیعی مبنی بر تصرف ساخت و سازهای غیرمجاز در سیرجان به مساحت پنج هکتار از اراضی ملی به ارزش ۱۰۰ میلیارد ریال، افزود: رسیدگی به این پرونده به صورت ویژه در دستور کار مأموران یگان حفاظت منابع طبیعی این شهرستان قرار گرفت.

وی اظهار داشت: اجرای حکم قلع و قمع و خلع ید بنای احداثی با دستور مستقیم دادستان سیرجان انجام و عملیات تخریب و آزادسازی و اجرای حکم با حضور مأموران نیروی انتظامی و عوامل یگان حفاظت استان کرمان با موفقیت اجرا شد.

رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان تصریح کرد: مردم می‌توانند در تماس با شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیرمجاز در اراضی ملی و غیره اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

### تشدید بیابان زایی با برداشت بی رویه معادن شن و ماسه

علیزاده گفت: فعالیت‌های معدن کاری و معدن کاوی، موجب تسریع تغییرات شکل بستر رودها در مدت زمان کم، به صورت غیر طبیعی و مخرب می‌شود.

عباس علیزاده گفت: اثرات نامطلوب برداشت‌های بی رویه علاوه بر زمان دوره برداشت به دوره‌های زمان طولانی، حتی پس از خاتمه عملیات بهره برداری و نیز مکان‌های بالادست و پایین دست محدوده برداشت منتهی می‌شود.

وی حفاظت از عرصه‌های منابع طبیعی را وظیفه اصلی پاسگاه ویژه منابع طبیعی برشمرد و افزود: برداشت معادن شن و ماسه، باعث کاهش امکان نفوذ سیلاب به داخل زمین می‌شود و بیابان‌زایی را تشدید می‌کند؛ بنابراین تدابیر لازم برای افزایش حفاظت از عرصه‌های منابع طبیعی در اولویت برنامه‌های این اداره قرار دارد.

علیزاده ادامه داد: با هدف حفظ و صیانت از عرصه‌های منابع طبیعی و پیشگیری از تصرف اراضی ملی، با تلاش شبانه روزی مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی ریگان از برداشت غیر مجاز شن و ماسه از سوی افراد متخلف در منطقه شوق آباد شهرستان جلوه‌گیری بعمل آمد.

کرده بود شناسایی و پس از تشکیل پرونده به مراجع قضایی معرفی شد.

کاظمی گفت: مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره‌های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدهای امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران ناپذیر به عرصه‌های منابع طبیعی جلوگیری شود.

### توقیف محموله آوبشن غیر مجاز در راور

متخلفان برداشت محصولات جنگلی و مرتعی در مناطق گزک و جرک از توابع بخش کوهساران راور شناسایی و محموله توقیف شد.

هادی صادقی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور گفت: بخش کوهساران شهرستان راور دارای تنوع زیاد گیاهان دارویی همچون آنفوزه تلخ، آنفوزه شیرین، آوبشن، زیره سیاه و... است.

وی افزود: با توجه به ممنوعیت برداشت گیاهان دارویی طی امسال و با هدف حفظ رویشگاه‌ها و ذخایر ژنتیکی، مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی راور اقدام به پایش مستمر عرصه‌های منابع طبیعی به ویژه رویشگاه‌های گیاهان دارویی کردند که در این زمینه متخلفان برداشت محصولات جنگلی و مرتعی در مناطق گزک و جرک از توابع بخش کوهساران شهرستان شناسایی و محموله ضبط شد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور گفت: مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با شماره‌های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدهای امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران ناپذیر به عرصه‌های منابع طبیعی جلوگیری شود.

### توقف دو دستگاه خودرو حامل چوب درختان جنگلی تاغ

به گزارش ایسنا، امین کاظمی زاده فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی کرمان نیز امروز گفت: با هدف جلوگیری از تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق چوب و محصولات فرعی جنگل و مرتع مأموران پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی به صورت مستمر و شبانه‌روزی اقدام به گشت، به ویژه در تاغ‌زارهای اطراف شهر کرمان می‌کنند.

وی افزود: در این راستا در شبانه‌روز گذشته دو دستگاه خودرو حامل چوب درختان جنگلی تاغ که بصورت غیرقانونی قطع شده بود را شناسایی و با هماهنگی و دستور مقام قضایی اخذ و خودروهای حمل چوب توقیف شدند.

کاظمی زاده گفت: در پایش تاغ‌زارهای اطراف کرمان و بازجویی‌های به عمل آمده، مأموران

بالا بردن توان اقتصادی دامداران و مرتعداران با اجرای عملیات بیومکانیکی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان گفت: با هدف حفاظت از آب و خاک، تقویت پوشش گیاهی و بالا بردن توان اقتصادی دامداران و مرتعداران در سال گذشته، عملیات بیومکانیکی در سطح ۱۸۰ هکتار اجرا گردیده است.

به گزارش خبرنگار پیام طبیعت شهرستان سیرجان، مهران میرشاهی رئیس اداره منابع طبیعی گفت: منابع طبیعی هر جامعه، ثروت آن جامعه است از این رو جنگل و مرتع به عنوان یکی از ثروت های ملی در کشور ما از اهمیت خاصی برخوردار است که در سایه مدیریت صحیح، برنامه ریزی و مشارکت های مردمی می توان ضمن بهره برداری اصولی به احیا و توسعه منابع نیز پرداخت.

میر شاهی ادامه داد: در خصوص اهمیت نقش جنگل ها و مراتع در توسعه اقتصادی کشور می توان به مواردی مثل تلطیف هوا، تغذیه سفره های آب زیر زمینی، تولیدات دامی و گیاهی، گیاهان دارویی، تفرجگاه ها، ذخایر ژنتیکی، حفاظت از محیط زیست، جلوگیری از فرسایش خاک، چشم اندازها و مناظر طبیعی، تعدیل دما اشاره کرد.

وی گفت: امروزه عوامل تخریب انسانی و طبیعی در اکوسیستم های مرتعی موجب شده تا اجرای عملیات بیومکانیکی مانند: بانکت بندی، فاروئینگ، تراس بندی، سکوبندی و همچنین پروژه های بیولوژیک «کپه کاری، بندکاری، کشتروی خطوط تراسی، ...» در اولویت قرار گیرد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان اظهار داشت: با هدف حفاظت از آب و خاک، تقویت پوشش گیاهی و بالا بردن توان اقتصادی دامداران و مرتعداران در سال گذشته، عملیات بیومکانیکی در سطح ۱۸۰ هکتار اجرا گردیده است.



**کارگاه آموزشی مبانی پیشگیری، اصول اطفای حریق در عرصه های منابع طبیعی**

به همراه مانور طبیعت دوستی در عرصه های جنگلی و مرتعی

**زمان:** ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳ - ساعت ۸ صبح

**مکان:** کیلومتر ۱۸ جاده کرمان - جوپار، ایستگاه تولید بذر و نهال منابع طبیعی

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

چگونگی مدیریت بحران در هنگام آتش سوزی با برگزاری مانورهای اطفای حریق ابوالحسنی گفت: یکی از مصداق های پدافند غیر عامل، آمادگی به هنگام وقوع آتش سوزی است که می توان با برگزاری سناریوهای فرضی آمادگی عوامل در مواقع حوادث را افزایش داد.

تاکید رئیس منابع طبیعی و آبخیزداری کشور بر طرح مطالعاتی نقاط بحرانی کرمان

عباسعلی نوبخت از اجرای طرح مطالعاتی نقاط بحرانی کرمان از سوی اداره کل منابع طبیعی استان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری باشگاه خبرنگاران جوان/ کرمان، عباسعلی نوبخت معاون وزارت جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در سفر به شرق استان در حاشیه بازدید از نهال کاری ۲۶۰ هکتاری شمال ایستگاه راه آهن فهرج گفت: برای نقاط بحرانی استان، عرصه هایی که کار مطالعاتی آن ها انجام نشده از اداره کل منابع طبیعی خواسته ایم که کار مطالعاتی را انجام دهد و عرصه های بحرانی که قبلا کار مطالعاتی داشته اند عملیات اجرایی آن ها را شروع می کنیم.

وی در ادامه در رابطه با کمربند سبز در محور فهرج-شورگز افزود: متولی ایجاد کمربند سبز در کل کشور وزارت راه شهرسازی است و ما این آمادگی را داریم که میزان نهال موردنظرشان را رایگان در اختیارشان قرار دهیم.

نوبخت تصریح کرد: به منابع طبیعی استان دستور داده ایم مشکلاتی که فرماندار این شهرستان مطرح کرده اند را پیگیری کنند.

معاون وزارت جهاد کشاورزی و رئیس منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در پاسخ به سوال خبرنگار فهرج در زمینه آگاهی وی از افزایش ریزگردها، مسدود شدن راه های مواصلاتی هنگام وزش طوفان و ریزگردها و مشکلات کشاورزان بیان داشت: گزارشات به اطلاع من رسیده و در رابطه با این بحران و مواردی که مطرح شده پارسال معاونت آبخیزداری و منابع طبیعی را به این منطقه فرستادم و در این رابطه بازدید و گزارشاتی را تهیه کرد که ما امروز برای عملیاتی کردن این طرح ها به منطقه آمده ایم.

حجت الاسلام رضا آقاملائی امام جمعه شهرستان فهرج هم در زمینه افزایش ریزگردها و طوفان های سهمگین در این شهرستان خواستار توجه بیش از پیش مسئولین کشوری و استانی به این منطقه شد.

حسین سعیدینا فرماندار فهرج نیز گفت: شن های روان و ریزگردها زندگی را برای مردم این منطقه سخت کرده اند و طی پارسال ۱۱ روز ادارات و مدارس این شهرستان به علت افزایش ریزگردها و طوفان تعطیل شدند.

وی افزود: شهرستان فهرج با خشکسالی های متوالی و کاهش نزولات جوی و پایین بودن سطح آب های زیر زمینی روبروست و لازم است زمان نگهداشت نهال کاری ۲۶۰ هکتاری منابع طبیعی در شمال فهرج افزایش پیدا کند.

فرماندار فهرج هم گفت: محور فهرج-شورگز به طول ۵۰ کیلومتر همواره با وزش طوفان ها و ریزگردها مسدود می شود که لازم است کمربندی سبز در این محور ایجاد شود.

عباسعلی نوبخت معاون وزارت جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در سفر به فهرج از نهال کاری ۲۶۰ هکتاری شمال ایستگاه راه آهن و محدوده مالج پاشی منطقه نگین کویر شهرستان فهرج بازدید کرد.

محمد نیکخواه امروز ۲۹ خرداد ماه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: طی یک هفته اخیر سه مورد آتش سوزی در منطقه کوهستانی شهرستان بم به وقوع پیوست که یکی از این حوادث در منطقه جنگلی و صعب العبور بیدون (روز گذشته) از توابع بخش دهبکری بود.

وی افزود: پس از اطلاع از حریق در منطقه جنگلی و صعب العبور، اکیپ اول کشیک اطفاء حریق خود را به منطقه رساندند و ضمن اطلاع رسانی به دیگر همکاران عملیات اطفاء حریق آغاز شد.

نیکخواه با اشاره به حضور اکیپ های دوم و سوم در منطقه آتش سوزی گفت: حریق با کمک نیروهای آتش نشانی، هلال احمر، نیروی انتظامی، بسیج، بخشدار و شهردار دهبکری، محیط زیست و همیاران طبیعت و مردم محلی اطفاء شد.

رئیس منابع طبیعی شهرستان بم بیان کرد: در این آتش سوزی تعدادی از درختان و درختچه های با ارزش جنگلی و مرتعی شامل بنه، ارژن، کیکم، قمس و سایر بوته های مرتعی در آتش سوخت.

وی افزود: آتش سوزی در منطقه بسیار صعب العبور و در ارتفاعات بوده و پس از بررسی مشخص شد، شروع حریق از اراضی کشاورزی سرورآباد بیدون و در اثر سهیل انگاری صورت گرفته که تحقیقات لازم برای شناسایی عامل یا عاملان حریق در دست بررسی است.

نیکخواه گفت: در عملیات اطفاء حریق به دلیل حجم آتش و دود، یکی از نیروهای آتش نشانی به دلیل استنشام دود ناشی از حریق مصدوم و پس از انتقال به پایین ارتفاعات به بیمارستان بم انتقال یافت. همچنین بدلیل صعب العبور بودن مسیر دو نفر از همکاران نیز دارای مصدومیت جزئی شدند.

رئیس منابع طبیعی شهرستان بم در بخش دیگری از سخنانش اظهار کرد: تخریب و آتش زدن جنگل ها به موجب قانون ممنوع و برای مرتکبان آن مجازات هایی در نظر گرفته شده و هرکس در جنگل عمدا آتش سوزی ایجاد کند به حبس از سه تا ۱۰ سال محکوم خواهد شد.

وی از همه مردم خواست که در صورت مشاهده هرگونه حریق در اراضی جنگلی و مرتعی ضمن همکاری در عملیات اطفاء حریق، با شماره رایگان ۱۳۹ و ۱۵۰۴ تماس و ماموران اداره منابع طبیعی و آبخیزداری را در جریان حریق بگذارند.







**پیام تسلیت مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در پی شهادت رئیس جمهور و همراهان**  
 هنر آن است که بی هیاهوهای سیاسی و خودنمایی های شیطانی برای خدا به جهاد برخیزد و خود را فدای هدف کند نه هوی، و این هنر مردان خداست. امام خمینی (ره)

بسم الله الرحمن الرحيم  
 انالله و انالیه راجعون

تسلیت واژه کوچکی است در مقابل مصیبت سترگی که در پی این حادثه ناگوار بر مردم مومن و انقلابی کشور وارد گشت.

آن ذریه پاک حضرت زهرا(س)، عالم پارسا و مجاهد نستوه که عمر با برکت خود را در تاریخ انقلاب اسلامی در نهادهای مهم قضایی، سیاسی و فرهنگی کشور در خدمت به نظام اسلامی و مردم سپری کرد و خدمات ماندگاری بر جا گذاشت، یقیناً در خاطر مردم قدرشناس ایران اسلامی برای همیشه باقی خواهد ماند.

حادثه دلخراش سقوط هلیکوپتر و شهادت ناباورانه رئیس جمهور مردمی، وزیر محترم امور خارجه و سایر همراهان ایشان مایه تآثر شدید شد.

شهید جمهور آیت الله رئیسی در دوران خدمت، مجاهدانه و خستگی ناپذیر بر عهد صادقانه خود با خداوند متعال، مجاهدانه ایستاد، به ملکوت اعلی پیوست. آیت الله رئیسی و همراهانش به مصداق آیه شریفه *فَمِنْهُمْ مَنْ قَضَىٰ نَحْبَهُ وَمِنْهُمْ مَنْ يَنْتَظِرُ* به جمع یاران شهید خود ملحق شدند.

اینجانب به نمایندگی از خانواده بزرگ منابع طبیعی استان شهادت رئیس جمهور مردمی، سید محرومان آیت الله سید ابراهیم رئیسی و همچنین دکتر حسین امیر عبدالهیان وزیر محترم امور خارجه، حجت الاسلام والمسلمین سید محمد علی آل هاشم نماینده محترم ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی و مالک رحمتی استاندار آذربایجان شرقی را به محضر مقام معظم رهبری و مردم شریف ایران اسلامی تسلیت و تعزیت عرض می نمایم.

علیرضا ابوالحسنی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان روز چهارشنبه در حاشیه برگزاری مانور اطفاء حریق گفت: با آغاز فصل تابستان و با هدف مقابله با آتش سوزی در مراتع و جنگل ها، مانور اطفاء حریق درمحل نهالستان جاده چوپار کرمان برگزار شد.

علیرضا ابوالحسنی با اشاره به تشکیل اکیپ واکنش سریع مهار آتش در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان افزود: با توجه به اینکه همه ساله شاهد آتش سوزی در اغلب جنگل ها و مراتع سطح استان هستیم، مانور اطفاء حریق در جنگل ها و مراتع به منظور آمادگی مامورین یگان حفاظت منابع طبیعی، کارکنان دستگاه های اجرایی و اکیپ های مردمی برگزار می شود.

وی ارزیابی توانایی های کارکنان و بررسی امکانات لازم جهت پیشگیری از وقوع حریق، چگونگی مدیریت بحران در هنگام حریق، فراهم کردن تجهیزات در شرایط اضطراری و تلاش برای رفع نواقص احتمالی را از جمله اهداف برگزاری این مانور عنوان کرد.

او با اشاره به نقش مهم و اساسی آمادگی و آموزش پرسنل در کاهش خسارات و تلفات ناشی از هرگونه حوادث، بیان کرد: یکی از مصداق های پدافند غیر عامل، آمادگی به هنگام وقوع آتش سوزی است که می توان با برگزاری سناریوهای فرضی آمادگی عوامل در مواقع حوادث را افزایش داد.

حسین رحیم پور فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی استان با بیان اینکه آمادگی روحی و روانی و حفظ آرامش در مقابله با آتش سوزی ضروری است، اظهار کرد: آموزش های لازم و نحوه کار با ادوات و تجهیزات اطفاء حریق در این مانور ارائه شد.

رحیم پور با اشاره به نقش جوامع محلی در کاهش خسارت های ناشی از آتش سوزی در جنگل ها و مراتع، اضافه کرد: جوامع محلی نقش بسزایی در اطلاع رسانی و اطفای حریق دارند.

وی ادامه داد: آتش زدن پسماندهای مزارع کشاورزی، روشن کردن آتش از سوی چوپان ها و گردشگران از عوامل مهم آتش سوزی ها در جنگل ها و مراتع استان کرمان است.

حریق یکی از عوامل نابود کننده جنگل ها و مراتع در سرتاسر جهان است که یکی از بهترین روش های کنترل آن نیز پیشگیری است. در بیش از ۷۰ درصد مواقع پیشگیری موجب جلوگیری از رخداد حریق در مناطق مستعد می شود. آموزش و تمرین اطفاء حریق یکی از راه های پیشگیری از حریق است که در آن با تبادل نظر، انتقال تجربیات، ایجاد آگاهی در خصوص عوامل ایجاد حریق، مناطق مستعد حریق، راه های جلوگیری از گسترش حریق و ... می توان از رخداد و پیشرفت حریق به میزان بسیار بالایی جلوگیری کرد.

در خاتمه مراسم با حضور ارگان های مردم نهاد و بانوان غرس نهال صورت پذیرفت.

### انار شیطان

تخریب انسانی و طبیعی این گونه نادر و با ارزش را در معرض انقراض قرار داده است.

انار شیطان، سمنگ، پرپوک، سیمیل (نام علمی: *Tecomella undulata*) گونه ای درخت کوچک از تیره بیج نارباریان است. معمولاً ارتفاع آن بین ۴ تا ۱۲ متر است. برگ های تقریباً همیشه سبز انار شیطان مقابل باریک و کشیده با کناره های صاف است. گل های آن درشت بی بو و سرخ رنگ یا زرد مایل به قرمز و درازای جام گل ها ۴ تا ۷ سانتیمتر و دارای شهد شیرین است. میوه باریک و دراز آن به طول ۲۰ سانتیمتر است. پرچم ها از جام گل بلندتر، کیسه های بساک دو حجره ای، حجره ها واگرا. میوه کپسول خورجین مانند، خطی طویل، دو حجره ای، دو دریچه ای، تقریباً فشرده. دانه ها در جهت عرضی بالدار، بالها ضخیم و در نهایت با لبه ای تا حدودی غشایی است.

مشخصات درخت انار شیطان

فصل گل دهی انار شیطان: گل های درشت زرد و نارنجی رنگ آن در مدت زمان کوتاهی طی فصل بهار دیده می شود.

رشد درخت انار شیطان: درخت انار شیطان

گیاهی نمک دوست و تثبیت کننده خاک است که بسیار حائز اهمیت است؛ انار شیطان بسیار مقاوم به گرما و کم آبی می باشد، اما نیاز به حفاظت دقیق و درست دارد.

پراکنندگی درخت انار شیطان در جهان پراکنش این گیاه جذاب در کشورهای افغانستان، غرب پاکستان، جنوب شرقی عربستان و در کشور ایران ما هم در جنوب فارس، شمال خوزستان، بوشهر، هرمزگان، کرمان و سیستان و بلوچستان، بصورت پراکنده می باشد.

این درختچه چون تنها گل داده و میوه نمی دهد به «انار شیطان» مشهور هست، از زیباترین درختان گل دهنده دنیا و بومی هندوستان و ویژه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری است که در استان های کرمان، سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان و هرمزگان رشد می کند. ذخیره گاه این گیاه در شمال استان کرمان در شهرستان ارزوئیه می باشد.

این درخت به عنوان گونه ای مهم برای حفاظت از مناطق خشک، تثبیت شن در مناطق مستعد فرسایش و همچنین پناهگاه مناسبی برای حیات وحش است.

درخت «انار شیطان» تا چهار متر ارتفاع دارد و تنها گونه ایرانی جنس سوسن است که از لحاظ زیبایی همردیف بیشتر گونه های شناخته شده و پرورش یافته این جنس است.

در ایران این درختچه را با نام های محلی گل پرک، پرپوک، سمنگ، سونگ، فرفار و ساج بیابان هم می نامند.

«انار شیطان» درختی بسیار مقاوم به خشکی، بیخ زدگی و آتش سوزی است. برگ های آن خوراک دام است. این درخت به سادگی توسط قلمه و بذر تکثیر می شود. چوب آن زیبا، محکم، بادوام بوده و برای لوازم ظریف و پر کاربرد بکار می آید. این گیاه در شفابخشی نیز برای درمان برخی بیماری ها مانند لکه های سفید روی پوست، بزرگی طحال و نیز سفلیس استفاده می شود.

متأسفانه در ایران به دلایل متعددی مانند تخریب انسانی و طبیعی این گونه نادر و با ارزش را در معرض انقراض قرار داده است. در نتیجه آگاهی از ویژگی های اکولوژیکی و نیازهای رویشگاهی این گونه برای احیا و گسترش آن اهمیت زیادی دارد.

در پی بارندگیهای اخیر؛

آبگیری بندهای سنگی و ملاتی و گوراب ها در سیرجان

در پی بارندگی های اخیر و سیلاب در سیرجان بندهای سنگی و ملاتی و گوراب ها آبگیری شد.

به گزارش خیر گزاری صداوسیما مرکز کرمان رئیس منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان سیرجان گفت: در پی بارش های دو روز اخیر که در مناطق کوهستانی بیش از ۵۰ میلیمتر بارندگی ثبت شده، این بارندگی باعث ذخیره بیش از ۳۰۰ هزار متر مکعب آب در پشت بندها و گوراب های این شهرستان شده است

مهران میرشاهی افزود: در مناطق چهار گنبد، گدار خانه سرخ و بخش گلستان که طرح های آبخیزداری شامل بندهای سنگی و ملاتی و گوراب به وسعت ۵۰ هکتار و اعتبار ۷ میلیارد ریال در بهمن پارسال افتتاح شد به طور کامل آبگیری شدند و بارش مناسب باران باعث آبگیری هلالی ها در طرح های جنگل کاری نیز شده است.

وی با اشاره به سیلابی شدن بیشتر رودخانه ها در سیرجان افزود: با اطلاع رسانی های انجام گرفته و نیز نظارت و کنترل شبانه روزی بر روی سازه های آبخیزداری های از حوادث احتمالی و خسارت به دامداران جلوگیری شد.

تغذیه بیش از ۲۵۰ هزار متر مکعب آب به سفره های زیر زمینی ریگان

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ریگان گفت: بیش از ۲۵۰ هزار متر مکعب آب به سفره های زیر زمینی ریگان افزوده شد.

عباس علیزاده از آبگیری هلالی های آبگیر در منطقه علی آباد هشتصد متری شهرستان ریگان طی بارندگی های اخیر خبر داد. علیزاده گفت: این پروژه در سال ۱۴۰۰ در سطح ۲ هزار و ۱۰۰ هکتار و با احداث ۳ هزار و ۳۰۰ گوراب اجرا شده است.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ریگان افزود: هر گوراب قابلیت ذخیره میزان ۱۵۰ متر مکعب آب باران را در هر بارندگی دارد و با توجه به نفوذ ۵۰ درصد از این میزان، مجموعاً بیش از ۲۵۰ هزار متر مکعب آب به سفره های آب زیر زمینی اضافه شده است.

استحصال آب باران یکی از شاخص ترین تکنیک های مدیریت منابع آب برای مقابله با کم آبی خصوصاً در مناطق خشک و نیمه خشک می باشد و اجرای پروژه هایی مانند احداث گوراب در کنترل و مدیریت هرز آب ها نقش بسزایی داشته و باعث تثبیت و حفاظت خاک و افزایش و دوام گیاهان مرتعی و کنترل کننده فرسایش بادی می شود.

رویشی دوباره یافتند. وی، مناطق چاه قنبر، سیف الدینی و سرزه ورس سیف الدینی را از رویشگاه های اصلی اسپند در شهرستان ریگان عنوان کرد.

ملائیان با اشاره به اینکه امسال گیاه دارویی اسپند در این مناطق رویش خوبی داشته است، تصریح کرد: این گیاه هم اکنون در حال گلدهی است.

وی افزود: گیاه دارویی اسپند به علت دارا بودن آلکالوئیدهایی نظیر ارمین و هارمالول مورد توجه خاص محققین قرار گرفته است. ملائیان بیان داشت: مردم از قدیم در طب سنتی از دود دانه های اسپند برای در امان ماندن از بلایای طبیعی استفاده می کرده اند ولی با گذشت زمان مشخص شد، این دود بسیاری از میکروب ها و باکتری ها را از بین می برد.



رویش گیاه دارویی اسپند در مراتع بخش رحمت آباد ریگان

در پی بارش رحمت الهی، گیاه دارویی اسپند در رویشگاه های بخش رحمت آباد ریگان رویشی دوباره یافتند.

موسی ملائیان بخشدار رحمت آباد در بازدید از مناطق کوهستانی شهرستان ریگان گفت: به دنبال بارش باران، این رحمت الهی، گیاه دارویی اسپند در زیستگاه های این بخش



مدیریت روان آب حاصل از بارندگی اخیر در راور

فرماندار راور گفت: بخش قابل توجهی از روان آب حاصل از بارندگی اخیر از سوی پروژه های آبخیزداری و بیابان زدایی مدیریت شده است.

عباسی فرماندار راور در حاشیه بازدید از پروژه های منابع طبیعی در این شهرستان گفت: بخش قابل توجهی از روان آب حاصل از بارندگی اخیر با پروژه های آبخیزداری و بیابان زدایی مدیریت و ضمن تغذیه سفره های آب زیر زمینی از وجود سیلاب جلوگیری شد.

همچنین هادی صادقی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور در این بازدید با اشاره به اثر بخشی پروژه احداث گوراب منطقه غرب و جنوب غرب شهر راور، گفت: طی سال های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ تعداد هفت هزار و ۲۰۰ گوراب در سطحی معادل سه هزار و ۶۰۰ هکتار در اراضی ملی و مرتعی احداث که این گوراب ها در بارندگی اخیر میزان ۱۸۰ هزار متر مکعب آب حاصل از رواناب های ایجاد شده را به سمت سفره های آب زیر زمینی هدایت و از ایجاد و حرکت سیل به سمت شهر راور جلوگیری به عمل آوردند.

صادقی افزود: از اهداف اجرای پروژه های بیومکانیک مانند احداث تشک و هلالی آبگیر همراه با بذرکاری می توان به تغذیه سفره های آب زیر زمینی، تقویت پوشش گیاهی، جلوگیری از فرسایش آب و خاک و حفظ زیر ساخت ها اشاره کرد.

و آموزش و پرورش، برنامه ریزی های مختلفی با هدف ترویج فرهنگ درختکاری و درختداری در بین دانش آموزان انجام شده است.

امام بخش بیان داشت: وقتی کودکان درخت می کارند احساس می کنند قدرتی دارند که می توانند برای بهبود جهان اطرافشان و برای ساخت آینده ای روشن از آن استفاده کنند.

وی افزود: یکی از برنامه های فرهنگی که نیازمند پیگیری و اجرا در جامعه می باشد آموزش و فرهنگ سازی حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست در بین دانش آموزان است، فرهنگ کاشت و نگهداری از درخت می باشد که موجب تقویت حفظ مسئولیت پذیری در برابر طبیعت از سنین کودکی در بین دانش آموزان می شود.

به گفته وی، در این راستا دانش آموزان مدارس شهرستان بصورت دوره ای و تیمی با برنامه ریزی که از طرف کادر آموزشی مدارس صورت می گیرد از درختان کاشته شده در مدارس خود سرکشی و نگهداری می نمایند.

ترویج اهمیت درختداری بین دانش آموزان بافتی



رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری بافت گفت: ترویج درختداری و طبیعت دوستی در بین دانش آموزان از اهمیت بالایی برخوردار است.

فریبرز امامبخش رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری بافت ضمن بیان این موضوع که مسئله درختداری از درختکاری اهمیت بیشتری دارد گفت: با توجه به تفاهم نامه های منعقد شده در سطح استان فی مابین ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری





**ذخیره ۲ و نیم میلیون متر مکعب آب در پشت سد های خاکی زرند**  
فرماندار زرند گفت: ۲ و نیم میلیون متر مکعب آب در پشت سد های خاکی تراکمی این شهرستان ذخیره شده است. سید رضا حسینی نژاد فرماندار زرند در بازدید از بند های خاکی منابع طبیعی این شهرستان گفت: بارندگی های اخیر سبب جاری شدن رودخانه های فصلی از دامنه کوه ها و ارتفاعات و ورود آن ها به دشت زرند شد. وی افزود: این بارندگی ها باعث ایجاد رطوبت خاک مزارع و باغات شد که طبق بررسی های به عمل آمده منجر به خاموشی خودجوش موتور پمپ های کشاورزی شده است. حسینی نژاد تصریح کرد: پیش بینی می شود بسته به میزان بارندگی در هر منطقه، دوره خاموشی از سوی کشاورزان ۱۰ الی ۱۵ روز به طول بیانجامد که این عمل سبب صرفه جویی در آب و برق مصرفی خواهد شد. وی بیان داشت: به موجب این کاهش مصرف، انتظار می رود، تقریباً ۵ میلیون مترمکعب ذخیره آب زیرزمینی حفظ شود.

صهیونیستی تلاش می کند. عباس ایرانمنش رئیس شورای اسلامی شهر زرند نیز با محکومیت جنایات رژیم غاصب صهیونیستی در سرزمین فلسطین و بمباران اخیر غزه و کشتار زنان و کودکان بی دفاع گفت: مقاومت مردم غزه حاصل پاگرفتن تفکر انقلاب اسلامی بود که مردم این سرزمین روی پای خود ایستاده و با تمام توان به مقاومت می پردازند. وی تاکید کرد: با این مقاومتی که در سرزمین غزه به راه افتاده، شک نکنید که وعده صالح امام راحل به حقیقت خواهد پیوست و اسرائیل ماندنی نخواهد بود. کاشت این درختان در محل باغ چاه آب شماره ۶ شهرداری زرند که در روزهای گذشته با تلاش عوامل سختکوش سازمان فضای سبز حوزه معاونت خدمات شهرداری زرند مهیا و آماده شده بود، اجرایی شد.

غرس ۳۵۰ اصله درخت مثمر زیتون به شکرانه تحقق وعده صادق آئین کاشت ۳۵۰ اصله درخت زیتون باحضور شهردار، جمعی اعضای شورا و دانش آموزان زرند برگزار شد. علی ضیاءالدینی شهردار زرند در آئین کاشت این درختان که همزمان با سالروز تاسیس سپاه انقلاب اسلامی به همت شهرداری و شورای اسلامی شهر زرند برگزار شد، گفت: کاشت این درختان که نماد «مقاومت» می باشند به شکرانه تحقق وعده صادق و اعلام همبستگی با مردم مقاوم و مظلوم غزه و ادای احترام به شهدای مظلوم این سرزمین در برابر رژیم غاصب صهیونیستی انجام شد. وی افزود: زیتون نماد صلح و مقاومت است و یادآور مقاومت مردم غزه برای پس گرفتن سرزمین خود از دست رژیم غاصب

ابوالحسینی با اشاره به اینکه در سازه های آبخیزداری که در سنوات گذشته احداث شده موظف به لوله گذاری آنها بودیم، افزود: در مناطقی که سدهای توسط شرکت آب منطقه ای احداث شده توافقنامه داریم که سازه های آبخیز را لوله گذاری کنند. وی با بیان اینکه در جاهایی که لوله گذاری انجام شده عملاً آب به پایین دست و سدها رسیده است، ادامه داد: آب منطقه ای موظف است نسبت به لوله گذاری سازه هایی که در مسیر سیلاب هایی که پشت سدها قرار می گیرند همکاری کنند. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان، بیان کرد: در خیلی از سازه های که در سال های گذشته کار کردیم با توجه به اینکه نقش کنترل رسوب را داشتند، عملاً آبی پشت آنها ذخیره نشده است.

شمال استان کرمان که دارای مطالعات تفصیلی بودند، احداث شده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به اینکه در بارندگی های هفته گذشته در استان نزدیک به ۲۰۷ میلیون مترمکعب از روان آب ها و سیلاب ها مدیریت شده است، ادامه داد: با کاهش سرعت سیلاب ها این امکان داده شده که آب ذخیره شده و سفره های آب زیرزمینی ما تغذیه شود. وی با بیان اینکه در کنار مدیریت سیلاب ها، نزدیک به ۹۰ میلیون تن کنترل فرسایش خاک را داشتیم، گفت: با این اقدامات مانع از دسترس خارج شدن خاک و خسارت به مناطق پایین دست شدیم و بارندگی های اخیر در شمال استان کرمان خسارت و مشکلی در پایین دست سازه های آبخیزداری مشاهده نکردیم.

### ۲۰۷ میلیون مترمکعب سیلاب های شمال کرمان مدیریت شد

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، گفت: ۲۰۷ میلیون مترمکعب از سیلاب ها مدیریت شد و خسارتی در پایین دست سازه های آبخیزداری شمال کرمان نداشتیم. علیرضا ابوالحسینی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در کرمان، با اشاره به وجود ۱۰،۶ میلیون هکتار حوزه های آبخیز در شمال استان کرمان، اظهار داشت: از این میزان ۲،۷ میلیون هکتار آن دارای مطالعات تفصیلی و اجرایی است و در حوزه هایی که مطالعه تفصیلی داشته باشیم امکان اجرای طرح های آبخیزداری وجود دارد. وی بیان کرد: در سنوات گذشته ۸ هزار سازه آبخیز در نزدیک به ۱،۸ میلیون هکتار حوزه آبخیز

این دو منبع خدادادی با ارزش کنیم افزود: این یعنی کار آبخیزداری و حفاظت خاک اگر صرفاً با تکیه بر منابع و اعتبارات دولتی انجام گیرد، یک عقب افتادگی و وقفه طولانی را ایجاد می کند که به زودی جبران نخواهد شد؛ چرا که بحث زمان و مدیریت همراه هم بوده و بدون مولفه زمان، خروجی مطلوبی حاصل نمی شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یکی از تجارب ارزشمند در حوزه آبخیزداری استفاده از ظرفیت صنایع و خیرین دانست و بیان کرد: به موضوع کمتر توجه شده و همواره تلاش شده طرح های آبخیزداری از منابع دولتی توسعه داده و اجرا شود.

او با تاکید بر اینکه امروز اجرای فعالیت های آبخیزداری به اندازه ساخت یک مدرسه برای یک منطقه دارای ارزش است، گفت: آبخیزداری سبب ایمنی یک منطقه می شود، همچنین آب و خاک امنیت غذایی کشور را تامین می کند. وی با بیان اینکه خیرین در آبخیزداری ورود کرده اند و پروژه های بسیاری را در کشور انجام داده اند، افزود: یکی از فعالیت هایی که سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در حال انجام است فعالیت های مشارکتی است؛ افرادی که سازه های آبخیزداری ایجاد می کنند، می توانند از منافع آن بهره مند شوند. شایان ذکر است به منظور مشارکت و بهره گیری از ظرفیت های صنایع در زمینه بهره وری و مدیریت آب و خاک، پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از بروز سیلاب، حفظ زیرساخت ها و تاسیسات، جلوگیری از فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، تغذیه آبخوان منطقه و کنترل گرد و غبار، تفاهم نامه ای فی ما بین شرکت فولاد بوتیای ایرانیان و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان منعقد گردید.



مدیر کل منابع طبیعی استان کرمان:

### اجرای فعالیت های آبخیزداری به اندازه ساخت مدرسه برای یک منطقه دارای ارزش است / شاهد بحران کمبود آب هستیم

ابوالحسینی گفت: آبخیزداری سبب ایمنی یک منطقه می شود، همچنین آب و خاک امنیت غذایی کشور را تامین می کند.

به گزارش گروه استان ها خبرگزاری دانشجو علیرضا ابوالحسینی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در مراسم امضای تفاهم نامه با شرکت فولاد بوتیای ایرانیان گفت: ایران کشوری خشک و نیمه خشک است و شاهد بحران کمبود آب هستیم که بیانگر کمبود بارندگی در سال های اخیر بوده و بدنبال آن پایین رفتن سفره های آب زیرزمینی و فرونشست زمین را در اکثر نقاط کشور به ویژه کرمان شاهد بودیم که بیان منفی از دشت های کشور را بدنبال داشته است.

وی با اشاره به اینکه باید همه تلاش خود را معطوف به حفظ آب و خاک،

### آبخیزداری تنها راه مقابله با خشکسالی و خطر سیلاب

پروژه‌های آبخیزداری پخش سیلاب ده علی و بند سنگی ملاتی همت آباد بیدان خواجه کوهبنان افتتاح شد.

با حضور جمعی از مسئولین شهرستان کوهبنان پروژه‌های آبخیزداری پخش سیلاب ده علی و بند سنگی ملاتی همت آباد بیدان خواجه افتتاح و احداث بندهای سنگی ملاتی حوزة شهری کوهبنان کلنگ زنی شد.

شریعتی نماینده مردم زرند و کوهبنان در مجلس شورای اسلامی در حاشیه این بازدید ضمن بیان اینکه اجرای پروژه‌های آبخیزداری از برکات نظام مقدس جمهوری اسلامی در سراسر کشور است و آثار اثر بخشی در تامین آب شهرستان کوهبنان، جلوگیری از بروز خسارت جانی و مالی و مهاجرت کشاورزان و دامداران به مرکز استان دارد گفت: اجرای این گونه پروژه‌ها از مطالبات مردم و مسئولین شهرستان است و دولت و مجلس پیگیر تامین اعتبار در این خصوص هستند.

علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان نیز در این مراسم گفت: پروژه پخش سیلاب ده علی شهرستان کوهبنان با اعتباری بالغ بر ۶۶ میلیارد ریال از محل اعتبارات ماده ۱۷ سال ۱۴۰۱

با حجم عملیات سر ریز و حوضچه ۴۱۳۶۴ متر مکعب با مدیریت سالیانه ۴ میلیون متر مکعب رواناب احداث که در بارندگی‌های اخیر حوضچه‌های این پروژه آبگیری، ضمن حفظ جاده مواصلاتی کوهبنان به یزد و زیر ساخت‌ها با تغذیه سفره‌های آب زیر زمینی موجب آبدهی قنوت و چشمه‌های روستاهای پایین دست شده است.

ابوالحسنی بیان کرد: دومین پروژه افتتاح شده پروژه بند سنگی ملاتی همت آباد بیدان خواجه با اعتباری بالغ بر ۳۸ میلیارد ریال از محل اعتبارات رفع محرومیت از مناطق کم برخوردار از سال ۱۴۰۰ با اثر بخشی سالیانه ۳۰۰ هزار متر مکعب مدیریت رواناب و ۱۰۰ هزار متر مکعب حجم آبگیری احداث که در بارندگی اخیر این سازه بصورت کامل آبگیری و ضمن تامین آب روستای همت آباد هزار گز از بروز خسارت به اراضی کشاورزی و مناطق پایین دست جلوگیری شد.

مدیر کل منابع طبیعی در خصوص کلنگ زنی پروژه آبخیزداری حوضه شهری کوهبنان گفت: با مطالعات صورت گرفته در این حوزه تعداد ۹ سازه آبخیزداری شامل سازه‌های خاکی و سنگی ملاتی و تورکینست با اعتباری بالغ بر ۲۴ میلیارد ریال از محل اعتبارات تملک دارایی سرمایه‌ای احداث می شود.

### در بم

#### تزییق ۲۰ میلیون متر مکعب آب به منابع زیرزمینی

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بم گفت: در بارندگی‌های اخیر ۲۰ میلیون متر مکعب آب سیلاب کنترل و به منابع زیر زمینی تزییق شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما کرمان، محمد نیکخواه بیان کرد: پروژه مدیریت کنترل و پخش سیلاب دارزین شهرستان بم در دل کویر در استان کرمان بی‌نظیر است، پخش سیلاب دارزین بم با ۲۶ هلالی و به طول ۱۳ کیلومتر خاکریز به وسعت ۷۰۰ هکتار یکی از بزرگترین پروژه‌های آبخیزداری استان کرمان است که این پروژه در بالا دست ۱۲ رشته قنات شهر بم است و علاوه بر تغذیه آب‌های زیر زمینی کمک بزرگی به قنوت بم در دل کویر می‌کند.

وی افزود: در پروژه پخش سیلاب با ۷۰۰ هکتار وسعت توانستیم ۷۰۰ میلیون متر مکعب آب ذخیره کنیم و علاوه بر آن در پروژه ایجاد گور آبه‌ها ایجاد شده توانستیم ۴۰ هزار متر مکعب آب را در دل کویر تشنه ذخیره کنیم و توانسته به افزایش بیش از ۳۰ تا ۴۰ درصد افزایش آب قنوت بم کمک کند.

نیکخواه گفت: در پروژه بیابان‌زدایی ۳۱۰۰ هکتار گوراب به تعداد ۴۰۰۰ عدد گوراب نگهداری آب باران را در دل کویر ایجاد کردیم که توانسته است ۴۰ هزار متر مکعب آب را در خود ذخیره کند، این گوراب‌های ایجاد شده توانسته ۱۰ تا ۱۵ درصد حجم آب باران را در خود جای دهند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بم گفت: در بارندگی‌های اخیر شرق استان کرمان توانستیم با مدیریت سیلاب‌ها ۲۰ میلیون متر مکعب آب‌های روان و سیلاب‌های خروشان را کنترل و مهار کنیم.

### بهره برداری از ۱۱ پروژه آبخیزداری در شهرستان ارزوئیه

مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، مشارکت عمومی در اجرای پروژه‌های آبخیزداری نقش مهمی در اجرای هرچه سریعتر پروژه‌ها و کاهش مخاطرات خشکسالی و سیل دارد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، محمد فرامرز مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در سفر به کرمان با حضور علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان و مسئولین شهرستان ارزوئیه در حاشیه افتتاح پروژه‌های آبخیزداری پخش صوغان با تاکید بر ضرورت اجرای پروژه‌های آبخیزداری گفت: در کل کشور ۷۰۴ میلیون هکتار حوضه آبخیز ساحلی و مرزی داریم که ۵۲ درصد مساحت کشور را کویر مرکزی تشکیل می‌دهد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر مطالبه نخست استانداران و فرمانداران در سراسر کشور اجرای پروژه‌های آبخیزداری است افزود: در واقع این موضوع مطالبه اصلی مردم است، زیرا اثرات آبخیزداری را به خوبی در کنترل سیل، تقویت منابع آب و نقشی که در معیشت آبخیزنشینان دارد را درک کرده‌اند.

فرامرز، با تاکید بر اینکه بهترین آب از نظر کیفیت آب باران است افزود: بخش عمده‌ای از روان

آب‌ها به دلیل عدم مدیریت خارج می‌شود که سریع‌ترین و ارزان‌ترین راه نگه داشتن آب اجرای عملیات آبخیزداری است.

مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با اشاره به اینکه در برنامه هفتم توسعه ۲۰ میلیون هکتار تعهد جهت اجرای پروژه‌های آبخیزداری مصوب شده است افزود: اجرای پروژه‌های آبخیز تنها با منابع دولتی میسر نیست.

وی افزود: مشارکت عمومی در اجرای پروژه‌های آبخیزداری نقش مهمی در اجرای هرچه سریعتر پروژه‌ها و کاهش مخاطرات خشکسالی و سیل دارد.

فرامرز با تاکید بر محدود بودن منابع افزود: فرمانداران در بحث مشارکت کمک کنند در موافقت نامه‌های استانی بخشی از اعتبارات را از پیمان خارج و به صورت نهاده در اختیار مردم قرار داده شود تا مردم در انجام پروژه‌ها همکاری لازم را داشته و منابع طبیعی از ظرفیت مردم در بخش‌های مختلف کمک بگیرد.

علیرضا ابوالحسنی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گفت: استان کرمان دارای ۱۰۶ میلیون هکتار حوضه آبخیز می باشد که در سطح ۲۷۰۰ هزار هکتار مطالعات تفصیلی و اجرایی در این حوضه انجام شده است. و تاکنون ۸ هزار انواع سازه آبخیزداری در سطح استان احداث گردیده است که این سازه‌ها قابلیت مدیریت میزان ۳۲۰ میلیون متر مکعب رواناب و نفوذ ۱۶۰

میلیون متر مکعب آب به همراه کنترل فرسایش رسوب خاک به میزان سالانه ۹ میلیون تن را دارد. ابوالحسنی با بیان اینکه فرو نشست زمین در دشت صوغان و به دنبال آن بسته شدن خلل و فرج لایه‌های زیرین خاک، موجب مرگ تدریجی طبیعت و اقتصاد منطقه خواهد شد گفت: اجرای طرح‌های آبخیزداری، مهم‌ترین راهکار برای کنترل فرونشست زمین است که به علت برداشت بی رویه آب از آبخوان‌ها و سفره‌های آب زیر زمینی است.

وی اظهار داشت: پروژه‌های آبخیزداری با تقویت سفره‌های آب زیرزمینی مانع از فرونشست آبخوان‌ها، حفظ و تقویت پوشش گیاهی منطقه، جلوگیری از پدیده ریزگردها مانع از بروز خسارت جانی و مالی می‌گردد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بیان کرد: برای برون‌رفت از چالش فرونشست زمین در دشت صوغان، اقدامات خوبی صورت گرفته، به طوری که در این خصوص مساحت ۳۰ هزار هکتار از حوضه آبخیز مورد مطالعه، که در این طرح مطالعاتی تعداد ۵۰ عدد سازه سنگی ملاتی با حجم عملیات ۴۰۱ هزار متر مکعب و حجم آبگیری ۴۰۳ هزار متر مکعب پیش بینی شده و تاکنون ۱۱ بند سنگی ملاتی با اعتباری بالغ بر ۵۴ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی با قابلیت آبگیری ۴۶ هزار متر مکعب احداث شده است. در پایان این سفر از سازه‌های آبخیز حوزة شهری شهرستان بافت بازدید به عمل آمد.





احداث ۸۰۰۰ سازه آبخیزداری در استان کرمان

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، گفت: تاکنون ۸ هزار سازه آبخیزداری در سطح استان احداث شده که قابلیت مدیریت ۳۲۰ میلیون مترمکعب رواناب را دارد. به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرمان، علیرضا ابوالحسینی صبح امروز در حاشیه افتتاح پروژه‌های آبخیزداری بخش صوغان شهرستان ارزوئیه که با حضور محمد فرامرز، مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور برگزار شد، اظهار داشت: استان کرمان دارای ۱۰۶ میلیون هکتار حوضه آبخیز است که در سطح ۲۷۰۰ هزار هکتار مطالعات تفصیلی و اجرایی در این حوضه انجام شده است. وی با اشاره به اینکه تاکنون ۸ هزار انواع سازه آبخیزداری در سطح استان احداث شده است، گفت: این سازه‌ها قابلیت مدیریت میزان ۳۲۰ میلیون مترمکعب رواناب و نفوذ ۱۶۰ میلیون

مترمکعب آب به همراه کنترل فرسایش رسوب خاک به میزان سالانه ۹ میلیون تن را دارد. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان ادامه داد: پروژه‌های آبخیزداری با تقویت سفره‌های آب زیرزمینی مانع از فرونشست آبخوان‌ها، حفظ و تقویت پوشش گیاهی منطقه، جلوگیری از پدیده ریزگردها مانع از بروز خسارت جانی و مالی می‌شود. وی با بیان اینکه فرو نشست زمین در دشت صوغان و به دنبال آن بسته شدن خلل و فرج لایه‌های زیرین خاک، موجب مرگ تدریجی طبیعت و اقتصاد منطقه خواهد شد، گفت: اجرای طرح‌های آبخیزداری، مهم‌ترین راهکار برای کنترل فرونشست زمین است که به علت برداشت بی رویه آب از آبخوان‌ها و سفره‌های آب زیرزمینی است. ابوالحسینی با بیان اینکه برای برون‌رفت از چالش فرونشست زمین در دشت صوغان، اقدامات خوبی انجام شده است، افزود: در این راستا مساحت ۳۰ هزار هکتار از حوضه آبخیز مورد مطالعه قرار گرفته است. وی با اشاره به اینکه در این طرح مطالعاتی تعداد ۵۰ عدد سازه سنگی ملاتی با حجم عملیات ۴۰۱ هزار مترمکعب و حجم آبیگری ۴۰۳ هزار

متر مکعب پیش‌بینی شده است، بیان کرد: تاکنون ۱۱ بند سنگی ملاتی با اعتباری بالغ بر ۵۴ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی با قابلیت آبیگری ۴۶ هزار متر مکعب احداث شده است. محمد فرامرز، مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور نیز در این آیین با تأکید بر ضرورت اجرای پروژه‌های آبخیزداری با اشاره به وجود ۷۰۴ میلیون هکتار حوضه آبخیز ساحلی و مرزی در کل کشور، اظهار داشت: ۵۲ درصد مساحت کشور را کویر مرکزی تشکیل می‌دهد. مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با تأکید بر اینکه بهترین آب از نظر کیفیت آب باران است، افزود: بخش عمده‌ای از روان آب‌ها به دلیل عدم مدیریت خارج می‌شود که سریع‌ترین و ارزان‌ترین راه نگهداشتن آب اجرای عملیات آبخیزداری است. وی با اشاره به اینکه در برنامه هفتم توسعه ۲۰ میلیون هکتار تعهد جهت اجرای پروژه‌های آبخیزداری مصوب شده است اما اجرای پروژه‌های آبخیز تنها با منابع دولتی میسر نیست، گفت: مشارکت عمومی در اجرای پروژه‌های آبخیزداری نقش مهمی در اجرای هرچه سریع‌تر پروژه‌ها و کاهش مخاطرات خشکسالی و سیل دارد.

**لرزم حفظ توان اقتصادی مراتع با رعایت فصل و ظرفیت چرا از سوی دامداران**  
کارشناس امور مراتع اداره کل منابع طبیعی کرمان گفت: با توجه به کاهش بارندگی در سال‌های اخیر و تداوم خشکسالی‌ها به منظور حفظ توان تولید مراتع و جلوگیری از نابودی پوشش گیاهی، رعایت فصل و ظرفیت چرا در مراتع از سوی دامداران الزامی است. محمد نیکخواه با تشریح وضعیت مراتع طبیعی در بخش بروات بم گفت: ترویج فرهنگ منابع طبیعی در میان روستاییان از طریق دهیاران باید به نحوی صورت گیرد که آنان بتوانند نقش فعال و مؤثری در امر حفاظت، احیا و بهره‌برداری اصولی از عرصه‌های طبیعی را داشته باشند. وی افزود: با توجه به وسعت شهرستان، فرهنگ سازی و جلب مشارکت مردمی هر منطقه برای حفظ و نگهداری از منابع طبیعی ضروری است. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بم تصریح کرد: آشنایی روستاییان، بهره‌برداران و عرصه نشینان با پروژه‌های مختلف منابع طبیعی مانند طرح‌های توسعه جنگل

کاری، طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت، پروژه‌های بیابان زدایی و آبخیزداری و شناخت عوامل تخریب کننده منابع طبیعی و چگونگی مقابله با آن مستلزم آموزش و فرهنگ سازی است و با توجه به ارتباط مستقیم و مستمر این اقشار با عرصه‌های طبیعی گامی مؤثر در حفظ و احیای منابع طبیعی برداشته خواهد شد. رشیدی کارشناس امور مراتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان نیز در این نشست گفت: با توجه به کاهش بارندگی در سال‌های اخیر و تداوم خشکسالی‌ها به منظور حفظ توان تولید مراتع و جلوگیری از نابودی پوشش گیاهی، رعایت فصل و ظرفیت چرا در مراتع از سوی دامداران الزامی است. وی همچنین با تأکید به اهمیت تمدید پروانه چرا از طرف دامداران اظهار داشت: با توجه به پرداخت نکردن عوارض تمدید پروانه چرا و تعیین تکلیف پروانه چرای دام متوفیان در مهلت قانونی از سوی برخی دامداران و به وجود آمدن مشکلاتی برای آنان دامداران باید نسبت به پرداخت عوارض دولتی در هر سال اقدام تا مشمول جریمه و تبعات بعدی آن نگردند.

**هم اندیشی ادارات کل منابع طبیعی استان کرمان با سازمان آتشنشانی**  
دستگاه‌های آتش نشانی و ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به منظور تعامل بیشتر، نشست هم اندیشی برگزار کردند. علیرضا ابوالحسینی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: با توجه به بارش رحمت الهی در بهار امسال و رویش پوشش انبوه و متراکم گیاهان یکساله و مرتعی در عرصه‌های منابع طبیعی به منظور جلوگیری و اطفای حریق‌های احتمالی و همچنین اقدام به موقع در لحظات اولیه حریق، نشست هم اندیشی و هماهنگی ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان با سازمان آتشنشانی استان برگزار شد. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان افزود: با توجه به ارزش و اهمیت جنگل‌ها و مراتع در حفظ بقای انسان‌ها و محیط زیست باید با استفاده از تمامی امکانات برای حفظ صیانت از آن‌ها تلاش و این امانت را به نسل‌های بعد تحویل دهیم. وی تصریح کرد: با توجه به شرایط اقلیمی حاکم بر کشور به ویژه استان کرمان حفظ پوشش گیاهی دارای اهمیت زیادی است و در صورت هرگونه حریق، احیا و جایگزینی پوشش گیاهی نابود شده کاری دشوار و هزینه‌بر

خواهد بود. ابوالحسینی گفت: با توجه به بارندگی‌های امسال و تراکم پوشش گیاهی در مراتع و جنگل‌ها احتمال ایجاد حریق در عرصه‌های منابع طبیعی بیشتر است به همین منظور آمادگی و هماهنگی با دستگاه‌های اجرایی به ویژه سازمان آتش نشانی ضروری و اجتناب ناپذیر است. وی افزود: بر اساس تفاهم نامه فی مابین، اطلاعات مربوط به نقاط بحرانی و مستعد آتش سوزی که دارای بیشترین احتمال حریق هستند، به روز رسانی و در اختیار سازمان آتشنشانی قرار خواهد گرفت و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی و مانورهای هماهنگی به صورت مستمر بین دستگاه‌های مرتبط به ویژه سازمان آتشنشانی برگزار می‌شود. همچنین در این نشست ابراهیم بابایی مدیر عامل سازمان آتش نشانی ضمن ابراز همکاری سازمان آتشنشانی بر تعامل بیشتر با اداره منابع طبیعی و آبخیزداری به منظور جلوگیری و اطفای حریق‌های احتمالی تأکید کرد و گفت: سازمان آتش نشانی و آتش نشانان در قبال حفظ منابع طبیعی احساس مسئولیت دارند؛ چرا که حوادث آتش سوزی منابع طبیعی می‌تواند از عوامل اصلی تخریب و نابودی فضای سبز باشد و در نهایت اثرات مستقیمی بر زندگی مردم خواهد داشت.



روز جهانی مقابله با بیابان زایی و خشکسالی  
۱۷ خرداد ماه ۱۴۰۳  
DESERTIFICATION AND DROUGHT DAY - 17 JUNE 2024

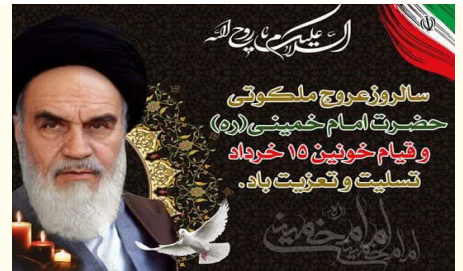
**اتحاد برای سرزمین**  
**میراث طبیعی ما، آینده ما**  
United4Land OUR LEGACY. OUR FUTURE.

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

و قافله سالاری محبوب عزادار شد و امروز ما به عنوان سربازان و یاران باوفای خمینی راه و هدف مقدس آن یار سفر کرده را ادامه خواهیم داد. چهارده خرداد یادآور خاطره تلخ رحلت جانگداز رهبر کبیر انقلاب امام خمینی (ره) و یادآور حماسه های جاودان ملت غیور ایران اسلامی در عشق به آن رهبر فرزانه است.

از سوی دیگر قیام خونین ۱۵ خرداد ۱۳۴۲ نقطه عطف تاریخ مقاومت و انقلاب مردم مسلمان ایران و منشا عزت و اقتدار امروز ایران اسلامی است. بی شک نام این روز گره خورده است با نام آن بزرگ مرد عرصه حماسه و عرفان حضرت امام خمینی(ره) بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران اینجانب سالگرد ارتحال ملکوتی حضرت امام خمینی(ره) و سالگرد شهادت یاران ایشان در قیام خونین ۱۵ خرداد ۱۳۴۲ را به مردم شریف ایران اسلامی تسلیت می گویم.

علیرضا ابوالحسنی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان



پیام تسلیت مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت ۱۴ خرداد رحلت جانشین امام خمینی(ره) و قیام خونین ۱۵ خرداد:  
بسم الله الرحمن الرحيم  
انا لله و انا اليه راجعون  
سی و پنجمین سال از عروج عارفانه شخصیتی بزرگوار که آوازه نام مبارکش و رستاخیز قیام الهی اش، مرزهای جغرافیایی را در نوردیده است می گذرد، در چهاردهم خرداد ماه سال ۱۳۶۸ روح بلند و ملکوتی خمینی کبیر به ملکوت اعلی پیوست و جهان اسلام در سوگ شخصیتی بزرگ

و وضعیت امسال استان، بیان کرد: با توجه با بارندگی‌هایی که بعد از سال داشتیم پوشش علفی و گیاهان یک ساله در عرصه‌های منابع طبیعی ما زیاد شده که در حال خشک شدن هستند و این مسئله احتمال آتش‌سوزی در این مراتع را افزایش می‌دهد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با بیان اینکه درخواست داریم که هم‌استانی‌ها از روشن کردن آتش در عرصه‌های منابع طبیعی تا حد امکان خودداری کرده و در صورت روشن کردن آتش از خاموش شدن آن اطمینان پیدا کنند، گفت: مردم هم اگر موردی را مشاهده کردند به عنوان یک همیار طبیعت در اطفای آتش ما را یاری کنند و با تلفن‌های امداد جنگل و مرتع با شماره‌های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ به ما اطلاع دهند تا همین پوشش گیاهی کم را هم از دست ندهیم.

با اشاره به اینکه عدم پوشش گیاهی، برداشت بی‌رویه آب از سفره‌های زیرزمینی و فرورنشست زمین به این مسئله دامن زده است، ادامه داد: در سالیان گذشته منابع طبیعی استان کرمان کارهای زیادی را در راستای مقابله با ریزگردها داشته است.

وی به کنترل رسوب، افزایش پوشش گیاهی، نهالکاری، مدیریت روان‌آب‌ها و مالچ‌پاشی اشاره کرد و افزود: اجرای تله‌های رسوب‌گیر و بادشکن‌ها تا اندازه‌ای توانستیم جلوی این پدیده را بگیریم اما سرعت بیابان‌زایی در استان کرمان از سرعت بیابان‌زایی خیلی بیشتر است.

ابوالحسنی با بیان اینکه از ۱۷ شهرستان شمال استان کرمان، ۱۴ شهرستان ما درگیر بیابانی شدن هستند، گفت: در استان کرمان مناطقی با کانون‌های فرسایش بادی داریم که باید مدیریت شوند و مردم هم در حفظ پوشش گیاهی باید به کمک ما بیایند.

وی اشاره به اکوسیستم شکننده استان کرمان

بیابان‌زایی در استان کرمان خیلی بیشتر از بیابان‌زایی است

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، گفت: سرعت بیابان‌زایی در استان خیلی بیشتر از سرعت بیابان‌زایی است و ۱۴ شهرستان شمال استان درگیر بیابانی شدن هستند.

علیرضا ابوالحسنی در گفت‌وگو با خبرنگار تسنیم در کرمان، با اشاره به ریزگردهایی که هفته گذشته استان کرمان را درگیر کرده بود، اظهار داشت: این ریزگردها مناطق شمالی استان به ویژه در شهرستان‌های زرنده، شهربابک و رفسنجان بیشتر از دیگر نقاط استان بود.

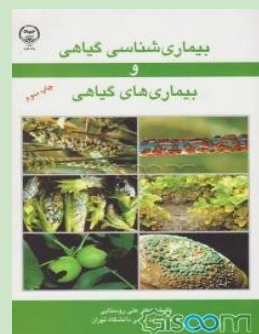
وی با بیان اینکه وقوع پدیده ریزگرد هم منشاء داخلی و هم خارجی دارد و ریزگردهای هفته گذشته در استان منشاء داخلی داشت، گفت: ۲۰ درصد بیابان‌های کشور در استان کرمان قرار دارد و کویری بودن و عدم پوشش گیاهی یکی از دلایل وقوع ریزگرد در استان است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان



## معرفی کتاب

نام کتاب: بیماری‌شناسی گیاهی و بیماری‌های گیاهی  
مؤلف: علی روستایی



ویراستار: مصطفی نیک‌نژاد کاظم‌پور، سالار جمالی، اصغر کهن‌دل  
ناشر: سازمان جهاد دانشگاهی تهران  
سال انتشار: ۱۳۹۳  
تعداد صفحات: ۵۲۲  
زبان: فارسی  
قطع کتاب: وزیری

## پیام طبیعت استان کرمان

ضمیمه پیام طبیعت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

نشریه: خبری و ترویجی

نظارت عالی: حمیدرضا صالحی

مدیر اجرایی: حمیدرضا صالحی

هماهنگی و اجرا: وجیهه طالبی زاده