



(تولید، پشتیبانی ها، مانع زدایی ها)

فصلنامه داخلی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان. شماره دو، تابستان ۱۴۰۰

طبیعت مهربان است؛ ما هم با طبیعت مهربان باشیم



حمایت سازمان جنگل ها از همیاران طبیعت



مدیر آموزش ترویج و مشارکت های مردمی منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: اداره کل منابع طبیعی و محیط زیست در کنار هم، کار حفاظت از عرصه های منابع طبیعی را دارند ولی مدیریت این عرصه ها به خاطر گستردگی و پراکندگی کار بسیار دشواری است به همین جهت زیرساخت هایی را سازمان جنگل ها فراهم کرده که زمینه استفاده از ظرفیت همیاران طبیعت و مدیریت حریق در عرصه های منابع طبیعی فراهم شود و افرادی را که همیار طبیعت شوند حمایت می کند. مهدی محمدمیرزائیان اظهار کرد: کارگاه آموزشی اصول پیشگیری و روش های اطفاء حریق در عرصه های جنگلی و مرتعی با حضور همیاران طبیعت، سمن های تخصصی حوزه منابع طبیعی و محیط زیست استان و جمعی از کوهنوردان و طبیعت دوستان برگزار شد. وی هدف از برگزاری این کارگاه را حفظ وضعیت موجود در منابع طبیعی و فرهنگ سازی جهت حفظ و صیانت از طبیعت دانست و گفت: اداره کل منابع طبیعی و محیط زیست در کنار هم، کار حفاظت از عرصه های منابع طبیعی را دارند ولی مدیریت این عرصه ها به خاطر گستردگی و پراکندگی کار بسیار دشواری است به همین جهت زیرساخت هایی را سازمان جنگل ها فراهم کرده که زمینه استفاده از ظرفیت همیاران طبیعت و مدیریت حریق در عرصه های منابع طبیعی فراهم شود و افرادی را که همیار طبیعت شوند حمایت می کند. محمدمیرزائیان با بیان اینکه زمینه مشارکت، توسط ایجاد گروه های چهارگانه با عنوان دیده بانی کشف و اطلاع رسانی حریق، پیشگیری و عملیات پس از حریق، گروه اطفاء حریق کم خطر، پشتیبانی و امداد و نجات فراهم می شود، افزود: این گروه ها تجهیز و مشمول بیمه حوادث می شوند تا در پیشگیری و اطفاء حریق یاریگر حافظان منابع طبیعی و محیط زیست شوند. وی بیان کرد: در مرحله اول متقاضیان حضور در این گروه ها می توانند با ثبت نام کنند و hamyartabiat.frw.ir مراجعه به سایت کارت همیار طبیعت دریافت و ادامه روند تشکیل گروه ها را با مراجعه به اداره کل منابع طبیعی تکمیل کنند



آینده دامداری در هاله ای از ابهام/ سن چوپانی به ۶۵ سال رسیده است

ایسنا/کرمان آیا تا به حال دسته ای از گوسفندان و بزها را در دامنه کوه ها مشاهده کرده اید که به آرامی مشغول چرا هستند؟ این آرامش زمانی در کوهستان برای گوسفندان شکل می گیرد که شخص چوپان مشغول حفاظت و نگهداری از این حیوانات باشند.

به گزارش ایسنا، قدمت شغل چوپانی به حدود ۵۰۰۰ سال می رسد و چوپانان از هزاران سال پیش وظیفه پرورش دام هایی نظیر گوسفند، گاو و بز را برعهده داشته اند و برخلاف کشاورزان، چوپانان اغلب مزد بگیر هستند و از گوسفندان دیگران مراقبت می کنند.

چوپانی، حرفه ای تخصصی در امر مدیریت است که چوپان همه اصول مدیریت، یعنی مدیریت زمان، مدیریت بحران، سازماندهی، امانت داری؛ تعلیم و تربیت را در آزمایشگاه های طبیعی دانشکده های کوه ها، در دره ها و تپه ها، در سرما و گرما، در انزو و با سرمایه عمر و با بهره گیری از هوشیاری و کنجکاوی و به منظور پاسخگویی به نیاز فراهم آورده است.

اما در حال حاضر به دلیل شرایط مختلف، مدرن شدن زندگی ها، خشکسالی و سخت شدن شرایط طبیعت و ... جوانان کمتری به چوپانی رغبت دارند و با خارج شدن بزرگ تر ها از این چرخه و همچنین به دلیل شرایط طبیعی، آینده دامداری با ابهام مواجه شده است.

ریشه یابی کاهش علوفه در استان

"مهدی رجبی زاده" مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان در گفت و گو با ایسنا، با بیان این مطلب که کشاورزی استان متناسب با حداقل بارش تنظیم نشده، به ایسنا گفت: دامداری نیز متناسب با ظرفیت تولید علوفه در مراتع ما نیست و ۶۵ درصد گوشت قرمزی که در استان تولید می شود، علوفه آن متکی به علوفه مراتع است. در شرایط معمول (بارندگی مناسب) حدود ۴۰۷ هزار تن به ارزش حداقل ۲۰۰۰ میلیارد تومان علوفه در مراتع شمال استان تولید می شود.

وی ادامه داد: در سال زراعی جاری به دلیل کاهش بارندگی، تولید علوفه شمال استان از ۴۰۷ هزار تن به حدود ۱۲۰ هزار تن رسیده، بنابراین حدود ۷۰ درصد کاهش علوفه در مرتع داریم و دامداران ما به لحاظ ریالی حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان ضرر مالی در بخش علوفه داشته اند. دامداران به دلیل کاهش علوفه نمی توانند دام خود را نگهداری کنند و مجبور به فروش دامشان هستند.

رجبی زاده افزود: اگر طرح های مدیریت مراتع را بتوانیم درست اجرا کنیم با کاهش بارندگی دامدار متضرر نمی شود و متأسفانه تعداد دام بیش از ظرفیت مراتع شمال استان در سال های با بارندگی نرمال حدود یک میلیون و ۳۰۰ هزار واحد دامی داشته باشیم که اکنون حدود ۲/۲ میلیون واحد دامی در مراتع ما وجود دارد.

وی بیان کرد: متأسفانه مراتع شمال استان کرمان به دلیل کاهش بارندگی و چرای بیش از حد به دلیل دام زیاد، به سمت بیابانی شدن پیش می روند و هر ساله بخش عظیمی از مراتع استان، به بیابان ها تبدیل می شوند.

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان یادآوری کرد: ۴/۵ میلیون هکتار از ۶/۲ میلیون هکتار مرتع شمال استان، مراتع درجه سه (پوشش گیاهی آنها کم است) و با چرای بی رویه و کاهش بارندگی به سمت بیابانی شدن می روند که می توان با اجرای طرح های مرتع داری از این روند جلوگیری کرد.

وی افزود: تاکنون حدود ۳ میلیون هکتار طرح مرتع داری داریم و در آن طرح ها ضمن حفظ پوشش گیاهی تامین درآمد دامدار نیز دیده شده است.

آینده دامداری در ایران در هاله ای از ابهام

وی در ادامه به خبرنگار ایسنا گفت: طبق بررسی که در کشور صورت گرفته متأسفانه سن چوپانان در ایران ۶۵ سال است و این بدان معناست که جوانان ما به سمت چوپانی و دامداری نمی روند و اکثر چوپانان گله های ما افاغنه هستند بنابراین در چند سال آینده دیگر چوپان یا دامداری نداریم.

رجبی زاده افزود: اگر افاغنه نباشند دیگر کسی نیست که برای ما چوپانی کند که زنگ خطر آن خیلی بیشتر است زیرا در ۱۰ سال آینده دیگر هیچ کسی نمی توان برای چوپانی پیدا کنید و این امر دامداری استان و کشور را تهدید می کند.

وی تاکید کرد: باید دامداری ما استمرار داشته باشد و ناچارا باید در طرح های مرتع داری تعداد دامی که چرا می کنند کاهش دهیم و در مقابل تعداد دامداری صنعتی داخل مراتع تعریف کنیم و بخشی از علوفه آنها از طریق روش های مدرن همانند یکی از مجریان مرتع داری در سیرجان، تولید علوفه هیدروپونیک تامین کنیم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان بر لزوم سوق دادن دامداران به سمت دامداری صنعتی تاکید کرد و افزود: موافق حذف کامل دام از مراتع نیستیم ولی بدانید که مراتع ارزش بالاتری دارند و گیاهان دارویی که در این مراتع وجود دارد می توان با فرآوری آنها ارزش افزوده زیادی برای استان داشته باشد.

وی حفظ پوشش گیاهی را یکی دیگر از فواید حفظ مراتع دانست و بیان کرد: استان کرمان با ایزبرخان آب مواجه است که با طرح های مرتع داری و مدیریت منابع باید از این وضعیت خارج شویم.

نقاط بحرانی حریق در عرصه های منابع طبیعی کرمان شناسایی شدند

مهدی رجبی زاده، مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به اینکه از ابتدای امسال ۲۰ مورد حریق در عرصه های منابع طبیعی شمال استان کرمان اتفاق افتاده است، گفت: با حضور به موقع ماموران منابع طبیعی، مردم و سایر دستگاه ها حریق اطفاء و از گسترش آن جلوگیری شده است.

او با اشاره به شناسایی نقاط بحرانی حریق شمال استان کرمان افزود: این نقاط به واسطه ویژگی خاص جغرافیایی استان، پراکندگی زیادی دارند و طی سال های گذشته اقدامات لازم برای شناسایی آن ها صورت گرفته است.

رجبی زاده با بیان اینکه عمده نقاط بحرانی حریق شمال استان کرمان در شهرستان های ارزونیه، بافت، رابر، بردسیر، سیرجان، بم، راور و کوهبنان که دارای پوشش غنی جنگلی و مرتعی هستند، واقع شده است، تصریح کرد: در سایر شهرستان های استان هم نقاط بحرانی مشخص شده و به صورت مستمر هم از طریق جوامع محلی و هم از طریق تیم های سیار یگان حفاظت منابع طبیعی پایش می شوند.

او بیان داشت: گروه های مردمی در روستاها هم آموزش های لازم را دیده اند و در صورت وقوع حریق قبل از رسیدن نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی، برای اطفای حریق اقدام می کنند.

رجبی زاده با بیان اینکه یگان حفاظت منابع طبیعی با کمبود جدی نیرو مواجه است، گفت: علی رغم این محدودیت ها جوامع محلی، همیاران طبیعت و گروه های مردم نهاد به عنوان بازوی منابع طبیعی عمل کرده و بخشی از این محدودیت را جبران می کنند.

او افزود: بخشی از تجهیزات اطفای حریق، مثل: آتش کوب و بیل در اختیار دهیاری ها و جوامع محلی قرار گرفته تا در صورت وقوع حادثه تا رسیدن نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی اقدامات اولیه اطفاء را انجام دهند.

او با اشاره به شرایط حساس و شکننده حاکم بر طبیعت استان و خشکسالی طی امسال، حفاظت از منابع طبیعی استان را در گرو همکاری و همیاری آحاد مختلف جامعه و سایر دستگاه های اجرای استان عنوان کرد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: تلفن های رایگان امداد جنگل و مرتع، ۱۵۰۴ و ۱۳۹ در تمام ساعات شبانه روز آماده دریافت اخبار و گزارشات مردمی در خصوص حریق، تخریب و تصرف در عرصه های منابع طبیعی، چرای غیرمجاز و قاچاق چوب، محصولات جنگلی و مرتعی است.



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان
تلفن: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۰۶۱ | روابط عمومی: ۰۳۴-۳۲۱۱۲۳۲
<https://www.kerman.frw.ir>

شماره تلفن های رایگان
۱۵۰۴
۱۳۹
پل ارتباطی مردم
ویگان حفاظت
منابع طبیعی
آماده دریافت اخبار:
آتش سوزی - تخریب - تصرف اراضی ملی
قاچاق چوب و ...





گزارش «کرمان امروز» از وضعیت قرمز آب در استان کرمان که بحرانی تر از خوزستان است، اما کمتر رسانه ای شده است؛

ابریحان آب را در کرمان ساده گرفته ایم!

اشاره:

چالش کمبود آب در کرمان با افزایش مصرف آن در ایام کرونایی، بخش بزرگی از استان پهناور کرمان را در بحران کمبود آب شرب فرو برده است و این در حالی است که کارشناسان اعتقاد دارند صرفه جویی و مدیریت و برنامه ریزی کلید حل بحران آب در این استان واقع در منطقه جنوبی ایران است. اما مساله مهم این است که با وجود تهدید خشکسالی و کم آبی در مناطق کرمان از دو دهه اخیر، متأسفانه هنوز در بحث صرفه جویی مصرف آب اندر خم یک کوچه ایم و نتوانستیم این اساسی ترین نیاز را در همه سطوح جامعه فرهنگ سازی کنیم. در این گزارش نگاهی داریم به بحران بی آبی و کم آبی در استان که در ادامه از نظر نگاهتان می گذرد.

بحران کم آبی

بحران کم آبی، واژه ای آشنا برای اکثر ایرانیان است، ساکنان کشوری که بخش عمده ای از آن در تقسیمات جغرافیایی، جزو مناطق خشک و نیمه خشک طبقه بندی می شود و طی دهه های اخیر به دلیل سوء مدیریت از یک سو و بی دقتی و نا آگاهی از سمت دیگر، بخش قابل توجهی از منابع آبی خود را از دست داده اند. مردمی که به رغم نبود آب شرب مناسب همچنان در مصرف، سرآمد کشورهای جهان هستند. در ۲۰ سال اخیر مصرف بهینه آب و استفاده درست از مایه حیات مهم و اساسی نادیده گرفته شد که بازنگری در همه سطوح برای اصلاح آن ضرورتی اجتناب ناپذیر است. استان کرمان از دهه ها قبل به عنوان منطقه ای در زمینه کشاورزی محسوب شده و مدیران گذشته تا امروز، هر چه داشته اند برای فریب تر کردن این بخش هزینه کرده اند، حال آنکه به استناد آمار و ارقام، هزینه کشاورزی و اتکا و بالیدن به اول شدن در عرصه تولیدات کشاورزی، در این خطه پهناور منجر به خشک شدن تالاب های بزرگ و کوچک و عمیق تر شدن چاه ها شده است. بر اساس آمار و ارقام منتشر شده در سال زراعی ۹۸-۹۹ میزان بارندگی استان ۲۵۰ میلیمتر بود و تقریباً ۹۰ درصد بیش از میانگین بلندمدت بارندگی صورت گرفته اما در سال زراعی ۹۹-۱۴۰۰ میانگین بارندگی استان به ۷۰ میلیمتر رسیده است که نسبت به سال زراعی گذشته ۷۰ درصد کاهش بارندگی ثبت شده است. از سوی دیگر کاهش شدید منابع آبی نه تنها فعالیت هایی مانند کشاورزی را تحت تاثیر قرار داده است بلکه تامین آب آشامیدنی در بسیاری از نقاط استان را با تنگنا روبه رو کرده است که در این میان روستاهای استان به دلیل ضعف زیر ساختی و دور از مرکز بودن وضعیت بدتری دارند به طوری که آبرسانی سیار به روستاها در حال افزایش است. از ابتدای سال جاری تا کنون فقط ۳۵ روستا در استان با تانکر آبرسانی شده است.

استان کرمان بحرانی تر از خوزستان

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان چندی پیش در گفتگو با خبرگزاری ایسنا بیان اینکه در کشور حدود ۹۰ میلیارد متر مکعب از ۱۱۰ میلیارد مترمکعب آب را مصرف کرده ایم، گفت: بنابراین ما به مرز ورشکستگی آبی رسیده ایم و این مساله ای نیست که بتوان آن را پنهان کرد.

مهدی رجبی زاده همچنین با بیان اینکه استان کرمان با ابر بحران آب رو به رو است، گفت: معتقدم وضعیت ما از استان خوزستان بدتر است چرا که بخش زیادی از نیاز آبی خوزستان از طریق آب های جاری تامین می شود و سدهای احداث که در بال دست جلوی ورود مقداری از آب را به خوزستان گرفتند و دلیل این کار را مسئولان مربوطه توضیح داده اند اما در استان کرمان اصلاً منابع آب های جاری نداریم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان افزود: در خوزستان، رود کارون که در طول سال در آن کشتیرانی می شد و این رود حیات خوزستان را تضمین می کرده است اما در استان کرمان رودخانه دائمی اصلاً نداریم و دو یا سه رودخانه استان فصلی هستند که چند ماه از سال را آب دارند و ۹۰ درصد منابع آبی استان، منابع زیرزمینی است و تنها راه تقویت سفره های زیرزمینی بارش است و بارش را هم نمی توان از منطقه ای به منطقه ای دیگر منتقل کرد، بنابراین باید با همین میزان بارندگی برنامه ریزی ها صورت گیرد.

سخن آخر

هشدار نسبت به کمبود آب و نمودهای بارز این کمبود و نبود، نظیر خشک شدن تالاب ها و افت سطح منابع آب های زیر زمینی بارها تکرار و تکرار شده است اما هنوز هستند شمارزیادی از شهروندان که آب برایشان در حکم جاروست! بی شک بازنگری در همه سطوح برای صرفه جویی در مصرف آب امری اجتناب ناپذیر است که باید با روش های نوین به فرهنگ سازی در این باره بپردازیم.

گزارش: مهدیه السادات میر مهدی حسینی

مساله حجاب به معنای منروی کردن زن نیست
اگر کسی چنین برداشتی از حجاب داشته باشد
برداشتش کاملاً غلط و انحرافی است
حجاب به هیچ وجه مزاحم و مانع فعالیت های
سیاسی و اجتماعی و علمی نیست.

تا سوعا و عاشورای حسینی تسلیت باد

عَلَى آلِهِمُ السَّلَامُ

وَعَلَى آلِهِمُ السَّلَامُ

وَعَلَى آلِهِمُ السَّلَامُ

وَعَلَى آلِهِمُ السَّلَامُ

شورای عفاف و حجاب
آماره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان



رئیس انجمن مرتعداری:

ایران با شدیدترین دوره خشکسالی دست به گریبان است

رئیس انجمن علمی مرتعداری ایران گفت: اقلیم ایران هم اینک با یکی از شدیدترین دوره های خشکسالی دست به گریبان است که آسیب شدیدی به عرصه های مرتعی سطح کشور نیز وارد کرده است. حسین آذرنیوند در همایش بین المللی مرتعداری ایران در دانشگاه فردوسی مشهد افزود: این همایش در زمانی برگزار می شود که منابع طبیعی، مراتع و محیط زیست کشور در اوج بحرانهای مختلف قرار دارند. وی ادامه داد: همچنین از سوی دیگر شاهد جان باختن انسانهایی هستیم که برای کمک به خاموشی آتش سوزی در جنگلهای کشور آمده و درگیر آن شده اند. رئیس انجمن علمی مرتعداری ایران اداره کنونی مراتع کشور را فاقد برنامه لازم توصیف و بیان کرد: عرصه های مرتعی ایران فاقد امکانات برای مقابله با بحرانهای جاری در این حوزه است. وی گفت: تاثیر پدیده مستمر خشکسالی و آسیبهای آن هم اینک در حوزه تامین علوفه برای دام و دامداری کشور

مشهود است بگونه ای که دامداران بخاطر ناتوانی از تامین خوراک مورد نیاز دامها اقدام به روانه نمودن دامهای مولد به کشتارگاه می کنند. آذرنیوند افزود: قیمت علوفه ظرف پارسال تاکنون روند افزایشی داشته بطوری که دامپروران مجبور شده اند کاه، درصد ۱۰۰ یونجه و جو مورد نیاز تغذیه دامها را با نرخهای افزایش یافته خریداری کنند. وی در ادامه به روند آتش سوزی در مراتع مختلف ایران اشاره و بیان کرد: تجهیزات مناسبی برای مقابله با این آتش سوزیها که گاه عمدی است و یا در پایان فصل بارش بخاطر گرمای هوا رخ می دهند، وجود ندارد بطوری که افراد محلی تنها با استفاده از بیل و کلنگ و کمک چارپایان برای جابه جایی، به مقابله با آتش می پردازند. رئیس انجمن علمی مرتعداری ایران به روند ناخوشایند تغییر کاربری عرصه های منابع طبیعی و زمینهای کشاورزی نیز اشاره و بیان کرد: این فضاها در حال کوچک شدن بطوری که در برخی از شهرهای واقع در شمال کشور هیچ حریم شهری در نظر گرفته نشده لذا کشتزارهای به ساختمان تبدیل شده و همچنان می شوند. وی ادامه داد: بحران آب هم بیشتر مناطق کشور را در بر گرفته و شاهد خشکیدن تالابها و رودخانه ها در مناطق مختلف هستیم که نمونه آن کاهش سطح آب دریاچه ارومیه و خشکیدن تالاب هورالعظیم است که باعث از بین رفتن پوشش گیاهی و جانوری در بخش وسیعی شده است. آذرنیوند همچنین ناخرسندانه پرسید: چرا در حالی که کشور با مشکل آب روبه رو است و حتی شهرها در گیلان با تنش در این حوزه مواجهند، توجهی به کشت فراسرزیمینی و منطقه ای نداریم ولی در مرکز کشور به دنبال کشت برنج هستیم؟ وی گفت: در چنین شرایطی که نه آب داریم و نه خاک و نه برنامه ریزی دقیق چه چیزی را قرار است تحویل نسل آینده دهیم؟

همایش بین المللی مرتعداری ایران از امروز به مدت ۲ روز با موضوع "اکو سیستم مرتع در بحران" در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می شود و همچون بوم شناسی و احیا، تهدیدات و مخاطرات، سیاست و مدیریت، تولیدات و خدمات و ارزیابی و پایش دارد. استادان دانشگاه های تهران، زابل، تربیت مدرس، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و دانشگاه فردوسی مشهد در این همایش علمی آخرین دستاوردهای مرتعداری را ارائه می کنند.

عوامل انسانی تخریب مراتع

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

سختی و بیوفاداری روستاییان نسبت به نظارت مضاربت دارویی و صنعتی

تخریب پوشش گیاهی (تبدیل مراتع به بیابان)

ایجاد فرسایش بادی و آبی (ایجاد سیلاب و گرد و غبار)

نابودی مراتع "گاهی تولید، بیکاری، فقر و مهاجرت"

مراتع نعمت هایی الهی و ثروت هایی ملی هستند

با مشارکت در مدیریت مراتع، ضمن حفظ منابع به پایداری سرزمین کمک کنیم.

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان

دوستی با طبیعت را از کودکی

به فرزندانمان بیاموزیم

اخبار کوتاه

رفع تصرف ۱۳ هزار متر مربع از اراضی ملی شهرستان کرمان

مصطفی قطبی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کرمان اظهار داشت، به منظور صیانت و حفاظت از حقوق بیت المال میزان ۱۳ هزار متر مربع از اراضی ملی روستای محیی آباد بخش ماهان که چندی پیش توسط افراد سود جو مورد تصرف قرار گرفته بود در راستای اجرای حکم صادره از واحد اجرای احکام دادگاه عمومی بخش ماهان و به موجب آراء قضایی قطعیت یافته با پیگیری پاسگاه ویژه منابع طبیعی و نماینده حقوقی اداره شهرستان و با حضور نماینده اجرای احکام دادگاه ماهان رفع تصرف و به بیت المال بازگردانده شد.

وی با اشاره به اینکه در سه ماهه ابتدایی سال جاری تعداد ۶۷ فقره پرونده برای سودجویان و متصرفان اراضی ملی تشکیل گردیده و میزان ۲۹۰ هزار مترمربع از اراضی منابع طبیعی این شهرستان با صدور دستور قضایی خلع ید و رفع تصرف شده است، افزود: جهت برخورد با قاچاق چوب، محصولات جنگلی و مرتعی و به منظور اجرای ماده ۴۸ قانون حفاظت و بهره برداری از جنگل‌ها و مراتع تاکنون تعداد ۳۲ فقره پرونده تشکیل و در مراجع قضایی در حال رسیدگی می باشد.

قطبی نژاد افزود با توجه به وسعت و پراکندگی زیاد منابع طبیعی در استان کرمان حفاظت از این نعمت خدادادی نیازمند همکاری و همیاری تمام آحاد جامعه می باشد و از مردم درخواست نمود در صورت مشاهده هرگونه تخریب و تصرف اراضی ملی، آتش سوزی، قاچاق چوب و محصولات جنگلی و مرتعی... با شماره گیری تلفن های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ ضمن اطلاع رسانی به یگان حفاظت از منابع طبیعی استان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان را در امر حفاظت از منابع طبیعی استان یاری نمایند.

جلوگیری از فعالیت بهره برداران غیر مجاز آنگوزه در راور

به گزارش واحد اطلاع رسانی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور از فعالیت دو نفر از بهره برداران متخلف و غیر مجاز آنگوزه تلخ در مراتع کت کلاغ و در اسپید شهرستان راور جلوگیری به عمل آمد.

جوکار رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان راور در این خصوص گفت: در پی دریافت گزارشات مردمی در خصوص برداشت غیرمجاز شیره آنگوزه در مراتع شهرستان، تیمی از نیروهای پاسگاه ویژه اداره منابع طبیعی راور به منطقه عزیمت و با استقرار و پایش منطقه پس از گذشت هشت ساعت موفق به شناسایی دو نفر از بهره برداران غیرمجاز شدند و میزان تقریبی ۳ کیلوگرم شیره آنگوزه به همراه ادوات کار از متخلفین ضبط گردید. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور برخورد قاطع با متصرفین، تخریب کنندگان منابع طبیعی و بهره برداران غیرمجاز محصولات فرعی جنگلی و مرتعی که در سالجاری به دلیل خشکسالی هرگونه برداشت و بهره برداری از آن ممنوع می باشد را جزو برنامه های در اولویت پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی عنوان نمود و از همه مردم خواست در صورت مواجهه با برداشت های غیر مجاز محصولات جنگلی و مرتعی، تخریب و تصرف اراضی ملی و آتش سوزی با شماره گیری تلفن های رایگان ۱۵۰۴ و ۱۳۹ مراتب را به فرماندهی یگان حفاظت از منابع طبیعی استان اعلام نمایند.

حریق ۵۱۷ هکتار از عرصه های طبیعی کرمان را نابود کرد

به نقل از باشگاه خبرنگاران جوان جانشین یگان حفاظت از منابع طبیعی استان کرمان گفت: طی پنج ماه گذشته ۳۱ فقره آتش سوزی در سطح ۵۱۷ هکتار در عرصه های منابع طبیعی استان رخ داده است.

اصغر عربی، جانشین یگان حفاظت منابع طبیعی استان کرمان گفت و گو با خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، با اشاره به اینکه امسال از ۳۱ فقره آتش سوزی به مساحت ۵۱۷ هکتار در عرصه های منابع طبیعی استان خسارت وارد شده است، گفت: بیشترین میزان حریق در شهرستان های بافت، بردسیر، شهر بابک، سیرجان رخ داده است.

او افزود: بیش از ۹۵ درصد عامل آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی استان عوامل انسانی بوده است.

عربی تصریح کرد: بیشترین تعداد حریق در ایام تعطیلات و آخر هفته ها گزارش شده که در اثر بی احتیاطی گردشگران و رعایت نکردن نکات ایمنی در روشن کردن آتش و محل های داری پوشش گیاهی خشک بوده است.

جانشین یگان حفاظت منابع طبیعی استان کرمان گفت: این آتش سوزی ها نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۶۰ درصد کاهش داشته است و علت این کاهش در تعداد و سطح حریق در عرصه های طبیعی استان را اطلاع رسانی، اقدامات آموزشی و ترویجی انجام شده و همچنین کشت های مستمر پاسگاه های ویژه حفاظت از منابع طبیعی عنوان نمود.

عربی اظهار داشت: با توجه به شرایط حاکم بر عرصه های جنگلی و مرتعی استان و خشکسالی اخیر توصیه می شود مردم به هیچ عنوان در عرصه های منابع طبیعی آتش روشن نکنند.

او گفت: در صورتی که مجبور به روشن کردن آتش هستند سطح را از علف و برگ های خشک پاکسازی کنند و دور آتش را به وسیله سنگ چین مهار کنند که آتش به پوشش گیاهی اطراف سرایت نکند؛ و در پایان از خاموش بودن آتش اطمینان حاصل کنند.



رفع تصرف ۱۵۰۰ مترمربع از اراضی ملی شهرستان کوهبنان

رضا مصلح رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کوهبنان گفت: ۱۵۰۰ مترمربع از اراضی ملی شهرستان کوهبنان واقع در منطقه دهنه دودرب تنگل از ید متصرفین خارج شد.

رئیس اداره منابع طبیعی کوهبنان اظهار داشت: نیروهای پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی شهرستان کوهبنان پس از اخذ دستور مقام قضایی و با همکاری نیروی انتظامی این شهرستان اراضی ملی تصرف شده را از ید متصرفین خارج و به دولت بازگرداندند.

مصلح با تاکید بر برخورد قاطع با هرگونه زمین خواری و تخریب منابع طبیعی ادامه داد: هرگونه تصرف اراضی ملی بر اساس مواد ۶۹۰ تا ۶۹۳ قانون مجازات اسلامی جرم محسوب شده و علاوه بر رفع تصرف، فرد خاطی به حبس و پرداخت خسارات محکوم خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد، مردم طبیعت دوست می توانند در تماس با شماره های ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کدامند جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گزارش ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، چرای غیرمجاز و... اطلاع رسانی کنند تا از بروز خسارات جبران ناپذیر به عرصه های جنگلی و مرتعی استان جلوگیری شود.

برخورد با متخلفین برداشت شیره گیاه آنگوزه در کرمان

قطبی نژاد رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کرمان با اشاره به برخورد قانونی با متخلفین که اقدام به برداشت و حمل غیرمجاز صمغ گیاه دارویی آنگوزه کرده بودند گفت: پس از دریافت گزارش مردمی در خصوص حضور بهره برداران غیر مجاز در رویشگاه گیاه دارویی و صنعتی آنگوزه و برداشت بدون مجوز صمغ این گیاه دارویی با هماهنگی صورت گرفته و اخذ دستور قضایی با تلاش نیروهای پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی شهرستان متخلفین بازداشت، ادوات استخراج شیره گیاه آنگوزه به همراه ۲۳۰ کیلوگرم صمغ جمع آوری شده کشف و ضبط گردید و متخلفین به همراه مواد مشکوفه جهت تشکیل پرونده و طی کردن سایر مراحل قانونی به محاکم قضایی ارجاع داده شدند.

قطبی نژاد با اشاره به نقش تاثیرگذار مردم در امر حفاظت از منابع طبیعی افزود مردم می توانند در صورت مشاهده هرگونه تخریب و تصرف منابع طبیعی، آتش سوزی، قاچاق چوب و محصولات فرعی جنگل و مرتع، چرای غیر مجاز و... مراتب را از طریق تلفن های امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ و ۱۳۹ به فرماندهی یگان حفاظت از منابع طبیعی استان گزارش دهند.

آنگوزه گیاهی علفی که دارای ساقه و برگ های ضخیم با گل های زرد رنگ و میوه دوفندقه ای بیضی شکل و تقریباً مسطح بوده که با تیغ زدن یا قطع ریشه یا قسمت پایین ساقه و یقه این گیاه شیره ای به نام «الیوم گوم رزین» ترشح میشود که به آنگوزه مشهور است و کاربردهای دارویی و صنعتی دارد.

برداشت گیاهان دارویی از مراتع استان کرمان ممنوع شد

محمد هادی عسکر نژاد، رییس اداره امور مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان در گفت و گو با خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، گفت: برای حفظ رویشگاه های گیاهان مولد دارویی و صنعتی، محصولات فرعی جنگل و مرتع و تداوم تولید در سال های آینده، برداشت گیاهان دارویی طی امسال در استان کرمان انجام نمی شود.

او افزود: همچنین برای حفظ حمایت از گونه های در معرض انقراض و فرصت تجدید حیات و زادآوری به گیاهان دارویی، صنعتی و خوراکی، برداشت این گونه داروهای گیاهی در سال ۱۴۰۰ در استان کرمان ممنوع اعلام شد.

عسکر نژاد تصریح کرد: برداشت هر نوع محصول و گیاهان دارویی، برداشت قاچاق محسوب شده و با متخلفان برداشت گیاهان دارویی مطابق ضوابط و قوانین برخورد می شود.

او روستائینان را ذی نفعان اصلی مراتع عنوان کرد و از عموم هم استانی ها درخواست کرد: هر گونه تخریب و تصرف اراضی ملی، چرای غیرمجاز دام، قطع درختان و برداشت غیرمجاز گیاهان دارویی را ۲۴ ساعته از طریق سامانه ۱۵۰۴ اطلاع رسانی کنند تا در سریع ترین زمان ممکن و با قاطعیت با متخلفان برخورد قانونی صورت پذیرد.



آتش سوزی مراتع با تدبیر قابل پیشگیری است

اشاره: خبر آتش سوزی در مراتع و دشت های کرمان امسال بیشتر از سال گذشته به گوش می رسد و به نظر می رسد امسال آتش سوزی نیز دست به دست خشکسالی داده تا مراتع فقیر و بی آب کرمان را یکی پس از دیگری تاراج کند. در همین زمینه گزارشی تهیه شده که در ادامه قابل مطالعه است.

آتش سوزی از عوامل مهم نابودی جنگل ها و مراتع است، منابعی که از سرمایه های ملی و خدادادی است و تخریب آنها می تواند اثرات مخرب در اکو سیستم به دنبال داشته باشد. سالانه به طور متوسط بین ۱۰ تا ۲۰ هزار هکتار از جنگل های کشور به علت آتش سوزی از بین می رود.

آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی با کنار هم جمع شدن سه عامل هوا، مواد سوختنی و جرقه رخ می دهد که دو عامل هوا و مواد سوختنی همچون پوشش گیاهی در طبیعت وجود دارد و به خودی خود خطر زا نیست اما زمانی که انسان با بی احتیاطی خود

جرقه ای را رها می کند، آتش به دامان طبیعت می زند و مراتع و جنگل ها را نابود می کند. طبیعتی که نیمه جان می شود کرمان که از آن به عنوان استانی گرم و خشک یاد می شود در برخی مناطق دارای مراتع و جنگل های دستکاشت است که نگهداری از آنها بودجه و توان بسیاری از دستگاه های ذی ربط گرفته است.

مراتع قابل توجه ماهان، جوپار، دهبکری، کوهپایه و بسیاری از دشت ها و دمن های روستاهای اطراف شهر کرمان از جمله بخش کوهساران از معدود مناطق سر سبز استان کرمان به شمار می روند که مردم این دیار کوپیری، دل به همین مناطق خوش کرده اند و تعطیلات خود را اغلب در سرسبزی های آن به سر می برند.

در سال های گذشته خشکسالی امان جنگل ها و مراتع استان کرمان را بریده و گر چه دیگر از شادابی و طراوت قبل خبری نیست اما همین طبیعت نیمه جان نیز دلگرمی مردم است. پس از آنکه خشکسالی رمق جنگل ها و مراتع کرمان را کشید، امسال آتش سوزی ها نیز یکی پس از دیگری ته مانده جنگل ها و مراتع فقیر را می بلعد.

هر سال ۱۵ هزار هکتار از مراتع به بیابان تبدیل می شوند بر اساس گزارش های مربوط به اداره کل منابع طبیعی استان، ۹ درصد مراتع کشور در شمال استان کرمان قرار دارند اما ۸۰ درصد مراتع ما فقیر هستند و بررسی ها نشان داده هر سال ۱۵ هزار هکتار از مراتع به بیابان تبدیل می شوند.

مراتع استان کرمان هر چند به لحاظ پوشش گیاهی عمدتاً در رده متوسط و ضعیف قرار دارند اما دارای نقش مهمی در حفظ خاک و ارزش های اکولوژیکی است، مهم ترین گونه های موجود در مراتع استان درمنه، گون و علف می باشد که بعضاً دارای خواص دارویی و صنعتی مهمی است.

بر اساس بررسی های انجام شده، تغییر در اقلیم می تواند سبب تغییر در روند وقوع آتش سوزی در عرصه های طبیعی شود و این تغییر شرایط دمایی که با کاهش رطوبت و بارندگی و افزایش دما همراه است، می تواند شرایط را برای بروز آتش سوزی فراهم کند.

از ابتدای سال جاری تا کنون چندین بار خیر آتش سوزی در جنگل ها و مراتع کرمان توسط همین رسانه مخابره و گزارش شد که دل دوستاران و همیاران طبیعت را به درد آورد و تنها با تدابیر مدیریتی میتوان این آسیب را درمان کرد.

سخن آخر پاپین بودن آگاهی مردم محلی، گردشگران، کشاورزان، باغ داران و دامداران نسبت به حفظ و حراست از عرصه ها از دیگر عوامل بروز حریق است که در برخی مواقع برافروختن آتش کوچک توسط این عده و خاموش نکردن آن و یا آتش زدن باقیمانده محصولات کشاورزی باعث گسترش و سرایت آتش به سمت عرصه های منابع طبیعی می شود و خسارت جبران ناپذیری بر تنوع زیستی وارد می کند.

گزارش: مهدیه السادات میر مهدی حسینی

پیام مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت فرا رسیدن روز کارمند

مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت فرا رسیدن هفته دولت و روز کارمند در پیامی، این روز را به همکاران شاغل در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان تبریک گفت.

متن پیام مدیر کل به شرح زیر است:

بسم .. الرحمن الرحیم ، فرا رسیدن هفته دولت که مقارن است با گرامیداشت ایام شهادت شهیدان رجایی و باهنر ، یادآور حماسه آفرینی مردانی است که خدمت به مردم بویژه اقشار ضعیف جامعه را سرلوحه کار خود قرار داده و برگ زرینی بر تاریخ افتخارات نظام مقدس جمهوری اسلامی در زمینه خدمت رسانی بی منت و خالصانه به مردم و فشر محروم افزوده اند.

روز کارمند ، تجلیل از انسانهای شایسته ای است که هدفشان خدمت به مردم و کسب رضای پروردگار است ، آنان که همه همت و تلاششان گشایش گره ای از زندگی انسانها ، رفع مشکلات و ایجاد آرامش در جامعه است.



ایران در یک قدمی ورشکستگی آبی/
استان کرمان، بحرانی تر از خوزستان

ایسنا/کرمان مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان در پاسخ به این سوال که آیا ایران به مرز ورشکستگی آب رسیده؟ گفت: وقتی که در ایران حدود ۹۰ میلیارد مترمکعب از ۱۱۰ میلیارد مترمکعب آب را مصرف کرده ایم بنابراین ما وارد مرز ورشکستگی آبی شده ایم و این مسئله ای نیست که بتوان آن را پنهان کنیم.

"مهدی رجبی زاده" در گفت و گو با خبرنگار ایسنا میانگین بارندگی سالانه استان کرمان را نصف متوسط بارش ها در کشور دانست و در ادامه اظهار کرد: مناطقی که میانگین بارندگی سالانه آنها کمتر از ۱۵۰ میلیمتر باشد، مناطق خشک محسوب می شوند بنابراین استان کرمان یکی از خطه های خشک کشور است.

وی پدیده خشکسالی در مناطق خشک را بی معنی دانست و گفت: در مناطق خشک، کم بارشی و ترسالی معنا دارد و ممکن است در برخی سال ها در این مناطق کم بارشی داشته باشیم و برعکس. وقتی دوره های خشکسالی مطرح می شود به این معنی است که در یک سالی آغاز و روزی این خشکسالی تمام می شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان تاکید کرد: ما در مناطقی مانند استان کرمان در حقیقت در یک بستر خشک زندگی می کنیم که بخش عمده آن تحت تاثیر جغرافیاست زیرا این مکان به طور طبیعی یک منطقه کم بارش و کویری است به طوری که در این خطه به صورت طبیعی ۷.۷ میلیون هکتار بیابان وجود دارد.

وی افزود: باتوجه به اینکه ۲۵ درصد بیابان های کشور در استان کرمان وجود دارد لذا تاثیرات منفی بیابان در کرمان از سایر استان های که بیابان کمتری دارند، بیشتر است.

رجبی زاده از مرز مشترک حدود ۵۰۰ کیلومتری استان کرمان با کویر لوت سخن به میان آورد و عنوان کرد: محدوده کویر حدود ۴ میلیون هکتار وسعت دارد لذا این شرایط نیز بر وضعیت آب و هوایی استان کرمان موثر است.

وی افزود: استان های همجوار کرمان نیز استان های خشک کم بارشی هستند و حتی در برخی از آنها بارندگی شان از ما کمتر است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان یکی از کانون های ریزگردها را هامون جازموریان اعلام کرد و ادامه داد: در گذشته فقط مناطق شرقی استان کرمان تحت تاثیر بادهای ۱۲۰ روزه سیستان قرار می گرفت اما اکنون با خشک شدن جازموریان شاهدیم که حتی شهر کرمان نیز از آن بی نصیب نیست.

وی با بیان این مطلب که کانون های گرد و خاک استان کرمان نیز روی استان های همجوار تاثیر می گذارد، مطرح کرد: ریزگردها مرز سیاسی نمی شناسند.

رجبی زاده بیابان زاپی را یکی از چالش های اصلی بشر در هزاره سوم ذکر کرد و به ایسنا گفت: به دلیل تخریب محیط زیست که در کل دنیا رخ داده لذا امروزه کم بارشی و تغییر اقلیم یکی از مباحث مهم در کل دنیا است و شاهد تغییر اقلیم در برخی مناطق جهان هستیم به طوری که در برخی از مناطق باران های سیل آسا و در بعضی خطه ها کم بارشی داریم و ایران نیز تحت تاثیر این تغییر اقلیم قرار گرفته است.

وی ادامه داد: تغییر اقلیم سبب بارشی را به هم زده و این امر سبب افزایش بارندگی در برخی از ایام بعضی سال ها شده که باعث وقوع سیل می شود و این موضوع در نگاه اول یک تهدید محسوب می شود

کرمان سومین استان سیل خیز کشور

این مقام مسئول، کرمان را سومین استان سیل خیز کشور دانست و بیان کرد: فقر پوشش گیاهی دلیل اصلی وقوع سیل در این خطه است بنابراین در مناطق کم بارش حفظ پوشش گیاهی به هر قیمتی مهمترین اصل است و باید اقداماتی برای حفظ رطوبت پوشش گیاهی انجام شود.

وی با انتقاد شدید از بهره برداری بی رویه از آب های زیرزمینی که باعث تشدید بیابان زاپی شده، در ادامه گفت: وقتی برداشت آب از سفره های زیرزمینی افزایش یابد سبب کاهش سطح ایستابی و در نتیجه خشک شدن پوشش گیاهی می شود و متأسفانه در استان کرمان با این رویداد مواجه هستیم.

ایران در وضعیت فوق بحرانی

رجبی زاده تاکید کرد: متأسفانه در کشور حدود ۱۱۰ میلیارد مترمکعب آب های تجدیدپذیر داشتیم که تاکنون حدود ۹۰ میلیارد مترمکعب(حدود ۸۰ درصد) آن را مصرف کرده ایم. باید منظر داشت که طبق استانداردهای جهانی نباید بیش از ۴۰ درصد منابع آب های زیرزمینی استفاده کنیم و اگر بیش از این برداشت صورت گرفته باشد آن منطقه در بحران شدید قرار می گیرد.

وی افزود: ایران جزو محدود کشورهایی است که میزان برداشت از سفره های آب زیرزمینی آن به حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد رسیده است بنابراین ایران در وضعیت فوق بحرانی قرار دارد و بدانید بیشترین برداشت آب از منابع زیرزمینی را ایران دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان از راهکارهای خروج از بحران سخن به میان آورد و اظهار کرد: مدیریت منابع طبیعی که در راستای آن بارش ها مدیریت و پوشش گیاهی حفظ و تقویت شود، یکی از اقدامات است.

وی کارهای آبخیزداری را به معجزه آبخیزداری تعبیر کرد و ادامه داد: اجرای پروژه های آبخیزداری یکی از اقدامات موثر است به طوری که اجرای پروژه های آبخیزداری نسبت به احداث سد، کم هزینه تر بوده و سازه های آبی آبخیزداری آب ها را دپو نمی کنند بلکه جلوی سرعت آب را می گیرد لذا سیلابی به وقوع نمی پیوندد و همچنین اجازه نفوذ آب به سفره های زیرزمینی می دهد.

مدیریت ۱۰ درصد روان آب های شمال استان

رجبی زاده از اقدامات آبخیزداری که در استان کرمان صورت گرفته سخن گفت و افزود: در سال های اخیر اعتباراتی از محل صندوق توسعه ملی با دستور مقام معظم رهبری به بخش آبخیزداری تخصیص داده شد که ظرف سه سال گذشته حدود ۲۵۰ میلیارد تومان اعتبار از این محل به استان کرمان اختصاص داده شد.

وی مساحت حوضه آبخیز شمال استان کرمان را ۱۰.۵ میلیون هکتار اعلام کرد و ادامه داد: در حدود ۱۵ درصد از حوضه آبخیز شمال استان فعالیت های مربوط به آبخیزداری صورت گرفته است و هنوز ۸۵ درصد از این حوضه به دلیل وسعت عرضه ها و کمبود اعتبارات و عدم انجام مطالعات در برخی از مناطق باقی مانده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با بیان اینکه حجم بارش ها در شمال استان به طور متوسط حدود ۱۸ میلیارد مترمکعب است افزود: تاکنون بیش از ۱۰ هزار سازه آبی در شمال استان اجرا شده و طبق بررسی ها از ۶ میلیارد متر مکعب روان آب که در شمال استان جاری می شود حدود ۵۰۰ میلیون مترمکعب آن را مدیریت کرده ایم بنابراین حدود ۲۰۰ میلیون مترمکعب آن را وارد سفره های زیرزمینی شده است.

وی بیان استان کرمان را منفی ۹۰۰ میلیون مترمکعب ذکر کرد و گفت: هر زمان که توانستیم این ۹۰۰ میلیون متر مکعب اضافه برداشت از سفره های زیرزمینی را جبران کنیم آن وقت ما از وضعیت بحرانی خارج شده ایم و تا امروز براساس اقدامات صورت گرفته حدود ۲۰ درصد بیان منفی شمال استان را مثبت کرده ایم.

این مقام مسئول یکی از عوامل موثر در مثبت کردن بیان آب را میزان بارندگی ها دانست و ادامه داد: در سال زراعی ۹۹-۹۸ میزان بارندگی استان ۲۵۰ میلیمتر بود و تقریباً ۹۰ درصد بیش از میانگین بلندمدت بارندگی داشتیم اما در سال زراعی ۱۴۰۰-۹۹ میانگین بارندگی استان به ۷۰ میلیمتر رسیده است که نسبت به سال زراعی گذشته ۷۰ درصد کاهش بارندگی داشته ایم.

وی با اشاره به اینکه با اقدامات آبخیزداری می توان ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب به سفره های زیرزمینی تزریق کنیم، تصریح کرد: بقیه بیان منفی استان را نیز با مدیریت مصرف می توان جبران کرد تا بتوانیم به تعادل آبی در استان دست پیدا کنیم.

رجبی زاده تاکید کرد: اگر اعتباری حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان به شمال استان اختصاص یابد می توانیم در یک دوره ۱۰ ساله کل حوضه های آبخیز شمال استان تحت پوشش طرح های آبخیزداری قرار دهیم و در آن زمان است که دیگر با سیل مقابله نمی کنیم بلکه به استقبال سیل می رویم.

استان کرمان، بحرانی تر از خوزستان

وی با بیان اینکه استان کرمان با ابر بحران آب روبرو است، در ادامه در پاسخ به این سوال که آیا وضعیت ما از خوزستان بدتر است؟ به ایسنا گفت: بله، بخش زیادی از نیاز آبی خوزستان از طریق آب های جاری تامین می شود و سدهای احداث که در بالا دست جلوی ورود مقداری از آب را به خوزستان گرفتند و دلایل این کار را مسئولین مربوطه توضیح داده اند اما ما در استان کرمان اصلاً منابع آب های جاری نداریم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان ادامه داد: در خوزستان، رود کارون که در طول سال در آن کشتیرانی می شد و این رود حیات خوزستان را تضمین می کرده است اما در استان کرمان رودخانه دایمی اصلاً نداریم و دو یا سه رودخانه استان فصلی هستند که چند ماه از سال را آب دارند و ۹۰ درصد منابع آبی استان، منابع زیرزمینی است و تنها راه تقویت سفره های زیرزمینی بارش است و بارش را هم نمی توان از منطقه ای به منطقه ای دیگر منتقل کرد، بنابراین باید با همین میزان بارندگی برنامه ریزی ها صورت گیرد.

به تک نرخی بودن قیمت آب کشاورزی پایان دهید

وی مدیریت کشاورزی را مورد تاکید قرار داد و اظهار کرد: متأسفانه آب با ارزش را صرف تولید محصولاتی می کنیم که ارزش اقتصادی برای کشور ندارد لذا باید تجدید نظر اساسی در مدیریت مصرف آب شود، منظورم حذف کشاورزی نیست زیرا امنیت غذایی تامین شود.

رجبی زاده افزود: متأسفانه قیمت گذاری آب کشاورزی به درستی صورت نگرفته به طوری که قیمت آب برای همه محصولات کشاورزی یکی است. قیمت آب برای تولید پسته با قیمت آب گندم استراتژیک یکی است و معتقدم که قیمت آب برای هر محصول کشاورزی باید فرق داشته باشد.

وی در ادامه سخنانش در پاسخ به این سوال که در برخی از کشورها از جمله آمریکا طرح برچیدن سدها را سال هاست آغاز کرده اند، به نظر شما در استان کرمان کدام سدها باید جمع آوری شود؟ گفت: در دنیا در مقطعی نهضت سدسازی شکل گرفت که ایران از آن مستثنی نبود و هدف از احداث سد تامین آب شرب و کشاورزی پایدار برای پایین دست بود، منتهی در گذشته هم در ایران و هم در جهان نگاه زیست محیطی نبود زیرا رودخانه ها در مسیر صدها کیلومتری خود ضمن حفظ پوشش گیاهی و جانداران، سفره های آب زیرزمینی را نیز تغذیه می کرده است.

رجبی زاده اظهار کرد: سدها در زمان وقوع سیل تاثیر مثبت خودشان را نشان می دهند اما سوال اینجاست چرا سیل اتفاق می افتد؟ اساس سدسازی احداث سازه های آبخیزداری و حفظ منابع طبیعی در بالادست است و با این اقدام عمر مفید سدها افزایش پیدا می کند ضمن آنکه جریان سیل را نیز مدیریت کرده ایم.

وی در پاسخ به این سوال کدام سدها در استان کرمان باید برچیده شوند؟ اظهار کرد: حرف های متفاوتی درباره سدهای استان گفته می شود اما آثار یک نمونه سدی که با آن درگیریم را مثال می زنم و آن سد نساء بم است این سد در نگاه اول آب شرب چند شهر را تامین می کند و آب کشاورزی مطمئنی برای مناطق نظام آباد و بم و ... ایجاد کرده اما واقعیت این است که قبل از ساخت سد، آب رودخانه نساء هرساله در دشت فهرج و ریگان پخش می شد لذا عرصه وسیعی را در جریان سیلابی خوش پوشش می داد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان ادامه داد: در گذشته ما در منطقه ریگان و فهرج جنگل های کهور داشتیم به طوری که در ۱۵۰ سال پیش تراکم درختان کهور در این مناطق به حدی بود که افتاب دیده نمی شد و همه منطقه همواره سایه بود اما اکنون آب در یک نقطه انبار شده و توسط کانال ها به یک سمت نظام آباد و بم و ... می رود و به سمت ریگان و فهرج دیگر سیلابی نمی رود بنابراین پوشش گیاهی ما در این مناطق در حال از بین رفتن است.

وی افزود: بالای منطقه گنبدکی یک دشت اسکنبیل زاری به وسعت حدود ۵ هزار و هر کدام از این اسکنبیل ها ۱۰ ها تن ماسه را پشت سر خود نگهداری می کنند و همیشه از این سیلاب تغذیه می کردند و رشد می کردند و اکنون رشد نمی کنند و در چند سال آینده کانون جدید ریزگردها به سایر کانون های ما اضافه می شود.

رجبی زاده با تاکید برآنکه همانطور که نگاه دنیا به سدسازی تغییر کرد، ما نیز باید نگاه خود را عوض کنیم، تصریح کرد: باید به سمت پروژه های آبخیزداری و سازه های کوچک آبی برویم بدانید که همه سازه های آبی آبخیزداری به گونه ای طراحی می شوند که حداکثر ظرف ۷۲ ساعت باید تخلیه شوند.

کدام مناطق استان در آینده خالی از سکنه می شوند؟

وی در پاسخ به این سوال که اگر فکری برای بحران آب استان نشود، تا چند سال دیگر کدام مناطق استان خالی از سکنه می شوند؟ به ایسنا گفت: از ۱۶ شهرستان شمال استان ۱۳ مورد آن بیابانی یا در معرض بیابانی شدن هستند و این یک خطر جدی است.

رجبی زاده اولین پیامد بیابان زاپی را مهاجرت دانست و ادامه داد: اگر گذری در مناطق بحرانی مثل شرق استان و شهداد داشته باشیم شاهد تخلیه یکسری روستا هستیم و در زیر شن مدفون شده اند اما خوشبختانه در دهه های گذشته که فعالیت های بیابان زدایی انجام داده ایم در برخی نقاط استان مهاجرت معکوس داشتیم.

وی بیان کرد: شن های روان در دهه ۳۰ شهر کرمان را تهدید جدی می کردند که از سال ۱۳۴۵ همکاران ما توسعه جنگل های طاق در اطراف کرمان آغاز و تا ۱۳۸۵ ادامه داشت و ۲۵ هزار هکتار جنگل های طاق زار در اطراف کرمان ایجاد شد که اگر این جنگل ها نبود، اثری از کرمان باقی نمی ماند.

این مقام مسئول با تاکید برآنکه مهاجرت در جایی که پوشش گیاهی طبیعی و منابع آب منطقه از بین رفته باشد، رخ می دهد، اظهار کرد: در شرق استان کرمان خطر مهاجرت بیشتر احساس می شود، گفتنی است که اقداماتی برای جلوگیری از این مهم صورت گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: متأسفانه در ایران در زمان وقوع بحران، به جای حل و مدیریت مشکل به دنبال مقصر می گردیم و این روش هرگز مساله ای را حل نمی کند.

رجبی زاده عنوان کرد: در اوایل انقلاب توسعه کشاورزی را در دستور کار قرار دادیم لذا چاه های مجاز و غیرمجاز زیادی در کشور حفر شد به طوری که حدود ۳۶ هزار حلقه چاه در استان کرمان در حال بهره برداری هستند که حدود ۱۱ هزار حلقه آن غیر مجاز است که این برداشت ها از سفره های زیرزمینی پیامدهای زیادی از جمله، افت سطح ایستابی، از بین رفتن پوشش گیاهی، بیابانی شدن مناطق و مهاجرت در پی دارد.

وی افزود: امروز زمان تغییر سیاست ها و گرفتن تصمیمات سخت است و باید توان مدیریت نارضایتی مردم در پی مسدود کردن چاه هایشان داشته باشیم.

آیا ایران به مرز ورشکستگی آب رسیده است؟

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان بیان کرد: دنیا در حال عبور از مدیریت سیاسی و ورود به مدیریت حوضه آبخیز است و فرماندار حوضه آبخیز تصمیماتش براساس حفظ منابع آبی و پوشش گیاهی است اما در ایران براساس مرزهای سیاسی تصمیم گیری می شود.

وی در پاسخ به این سوال که آیا ایران به مرز ورشکستگی آب رسیده است؟ به ایسنا گفت: وقتی که در ایران حدود ۹۰ میلیارد مترمکعب از ۱۱۰ میلیارد مترمکعب آب را مصرف کرده ایم بنابراین ما وارد مرز ورشکستگی آبی شده ایم و این مساله ای نیست که بتوان آن را پنهان کنیم.





پیام مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان به مناسبت فرارسیدن روز خبرنگار



بسمه تعالی

"ن والقلم و ما یسطرون"

جان نباشد جز خیر در آزمون هر که را افزون خبر، جانش فزون

صداقت، صراحت، حقیقت نگری، پرهیز از تعصب و جانبداری بخشی از رسالت های ارزش مدار رسانه و مطبوعات است که اطلاع رسانی، آگاهی بخشی و دانایی جامعه را به همراه خواهد داشت و این امر مهم یقیناً زیربنای جامعه ای توسعه مدار و رشد یافته تلقی می گردد. خبرنگاران وجدان بیدار جامعه هستند و سلامت فکری و فرهنگی هر جامعه، مرهون تلاش شبانهمروزی آنهاست، نامگذاری یک روز به عنوان «روز خبرنگار» فرصت مناسبی برای قدرشناسی از زحمات عزیزانی است که با احساس مسئولیت و تحمل سختی های فراوان به نگاشتن حقایق می پردازند که رشد و توسعه جامعه را ثمر می بخشد. روز خبرنگار همواره یادآور تلاش های خستگی ناپذیر کسانی است که تمام همتشان بالا بردن سطح آگاهی در جامعه است.

مهدی رجبی زاده
مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

اطلاعیه

هشتم آذرماه؛ آخرین فرصت پرداخت عوارض پروانه چرا

مرتعداری که پروانه های مرتعداری خود را در سال گذشته تمدید ننموده اند، فرصت دارند حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۸ نسبت به تمدید پروانه مرتعداری خود اقدام نمایند. مرتعداران و بهره برداران مجاز که تا کنون موفق به پرداخت حق و حقوق ناشی از تمدید سالانه پروانه چرای دام در سال های گذشته نشده اند، در صورت عدم احراز شرایط ابطال پروانه چرا، اجازه داده می شود نسبت به پرداخت بدهی خود به نرخ روز اقدام و متعاقب آن در اجرای بند ۲۰ فصل دوم شیوه نامه مربوطه، نسبت به تهیه و اجرای طرح مرتعداری اقدام کنند. بر این اساس پس از پایان مهلت قانونی اعلام شده، با بهره برداری که نسبت به تمدید پروانه اقدام نکرده باشند، طبق شیوه نامه برخورد و ضمن ابطال پروانه چرا، مرتع بلامعارض اعلام می شود.

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان

عضویت رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در طرح ملی همیاران طبیعت

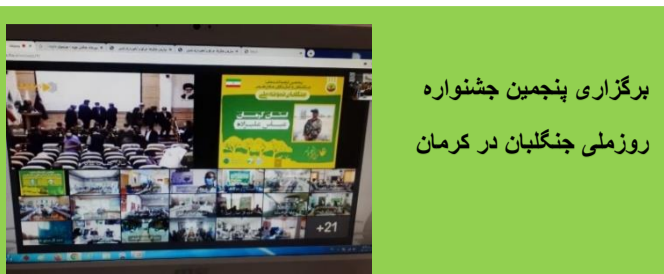
شماره عضویت: ۹۸-۰۸-۱۴-۳-۰۰۷۵
نام و نام خانوادگی: حمیدرضا پورابراهیمی
کد ملی: ۳۰۵۱۵۷۰۲۶۵
نام پدر: مهدی
تاریخ تولد: ۱۳۴۹/۰۵/۱۷
استان: کرمان
شهرستان: کرمان

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در دیدار مهندس مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان با دکتر پورابراهیمی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی و رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس کارت عضویت افتخاری همیار طبیعت از سوی مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان به دکتر پورابراهیمی اهداء گردید.

سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور به عنوان متولی اصلی حفظ، احیاء، توسعه و بهره برداری صحیح و اصولی از منابع طبیعی تجدید شونده به علت وسعت و پراکندگی عرصه های مرتعی، جنگلی و بیابانی جهت انجام چنین رسالت بزرگی نیازمند مشارکت تمام آحاد جامعه می باشد.

لذا با هدف استفاده از نیروهای مردمی در حفظ، احیاء و توسعه منابع طبیعی و ترویج و تبدیل فرهنگ منابع طبیعی به معارف عمومی؛ افراد علاقمند و دوستدار طبیعت به طور داوطلبانه و به قصد خدمت به منابع طبیعی کشور می توانند با مراجعه به سایت همیاران طبیعت (<https://hamyartabiat.frw.ir>) جهت ثبت نام و دریافت کارت همیار طبیعت مراجعه و در طرح ملی همیاران طبیعت عضو شوند.



برگزاری پنجمین جشنواره روز ملی جنگلبان در کرمان

مهدی محمد میرزاییان دبیر پنجمین جشنواره ملی روز جنگلبان در استان کرمان گفت: با توجه به شیوع ویروس کرونا پنجمین جشنواره ملی روز جنگلبان در سطح ستاد به صورت حضوری و هم زمان در استان ها به صورت مجازی و از طریق ویدئو کنفرانس برگزار گردید.

در این مراسم مهندس مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: امروزه نقش و اهمیت عرصه های منابع طبیعی بر هیچ کس پوشیده نیست و این مواهب الهی، میراث گذشتگان ما نیست بلکه امانت نسل های بعدی در نزد ما می باشد که می بایست به درستی حفظ و استفاده نماییم.

رجبی زاده بر ضرورت همراهی مردم با منابع طبیعی تاکید کرد و گفت: حفاظت یک سلسله فعالیت بهم پیوسته است و تنها به حفظ جنگل ها و مراتع بر نمیگردد و بلکه شامل منابع آب و خاک نیز می شود. همچنین امر حفاظت یک موضوع تک بعدی نیست و مشارکت مردم و همگان را می طلبد.

او افزود: با توجه به وسعت و پراکندگی عرصه های منابع طبیعی شمال استان کرمان که بیش از ۹۰ درصد مساحت استان را شامل می شود مسئولیت حفاظت از این عرصه گسترده بر عهده اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می باشد و تحقق این امر مستلزم وجود جنگلبانان متخصص، متعهد و مسئولیت پذیر و توانمند است که بتوانند ضمن ایستادگی در مقابل عوامل مهاجم (طبیعی و انسانی) عرصه های منابع طبیعی استان را حفظ نمایند.

مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان ابراز داشت: جنگلبانان در خط مقدم مبارزه برای حفاظت و صیانت از منابع طبیعی هستند و در این راه شجاعانه، تلاش ها و فداکاری های بسیاری داشته و متحمل رنج های بی شماری گردیده اند؛ و چه بسیار افرادی که در این راه جانانشان را از دست داده و به شهادت رسیده اند.

رجبی زاده بیان کرد: با توجه به اهمیت حضور جنگلبانان در عرصه های طبیعی و نوع فعالیتشان و همچنین افزایش آگاهی و شناخت مردم نسبت به آنان روزی بعنوان روز جهانی جنگلبان در روز شمار جهانی به ثبت رسیده است، تا در این روز جایگاه مهم آنان بر همگان مشخص شود.

میرزاییان در حاشیه مراسم گفت: بر اساس دستور العمل اجرایی از ستاد سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور و مصادف با روز جنگلبان با رعایت پروتکل بهداشتی مراسمی در این اداره کل برگزار که در این مراسم از جنگلبان و همیار طبیعت محافظ افتخاری نمونه استانی تجلیل و تقدیر بعمل آمد همچنین آقای عباس علیزاده فرمانده پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی شهرستان ریگان از سوی کمیته داوران جشنواره، به عنوان جنگلبان نمونه ملی انتخاب و در محل سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور طی مراسمی باحضور دکتر ساداتی نژاد وزیر جهاد کشاورزی، دکتر نیکزاد نایب رئیس مجلس شورای اسلامی و دکتر منصور معاون وزیر و رئیس سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور مورد تجلیل قرار گرفت.



معرفی کتاب

نام کتاب: کودک و طبیعت

ویراستار: پیتیر کان، استفن کلرت

مترجم: عبدالحسین و هابزاده

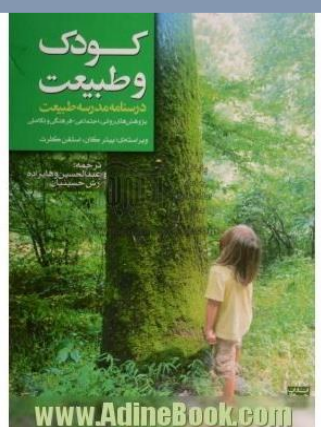
ناشر: جهاد دانشگاهی (دانشگاه مشهد)

تاریخ نشر: شهریور ۱۳۹۷

تعداد صفحه: ۲۷۶

قطع کتاب: وزیری

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان



- ۱ ارائه درخواست به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان
- ۲ بازدید کارشناسان منابع طبیعی از زمین و بررسی امکان اجرای طرح
- ۳ تکمیل طرح تپ توجیهی و ارائه به اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
- ۴ تصویب و تأیید اجرای طرح
- ۵ ارائه نهال باران دار و معرفی به بانک برای اخذ تسهیلات توسط اداره کل منابع طبیعی استان
- ۶ ارائه درخواست به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان
- ۷ بازدید از عرصه و بررسی امکان اجرای طرح
- ۸ بررسی نمونه تأمین آب برای اجرای طرح و دریافت استعلامات مربوطه
- ۹ تعیین میزان حق بهره مالکانه (حق بهره برداری و انتفاع از زمین ملی) توسط کارشناس رسمی نهمیه و تصویب طرح توجیهی توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
- ۱۰ انعقاد قرارداد اجرای طرح در قالب ماده ۴ قانون حفاظت و بهره برداری از جنگل ها و مراتع
- ۱۱ ارائه نهال باران دار و معرفی به بانک برای اخذ تسهیلات توسط اداره کل منابع طبیعی استان

نعال های کاشته شده طی دوره های ۱۰ تا ۱۰ سال بسته به شرایط روشی، روش کاشت و نوع رقم، آماده بهره برداری و فرشی خواهند بود. همزمان طرح فر صورت نهال می تواند از طریق ادارات منابع طبیعی شهرستان به صاحبان منابع چوب معرفی و با آتان قرارداد فروش منعقد کنند و به ازای رویش سالانه و حجم چوب های تولید شده، بهای چوب تولیدی را دریافت نمایند

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان



پیام تبریک مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان به مناسبت آغاز هفته دفاع مقدس



این جنگ هشت ساله و این دفاع مقدس،

از بزرگترین افتخارات ملت ایران بود.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

31 شهریور ماه بازتاب خاطرات آغاز هشت سال دفاع مقدس است. روزهایی که ذره ذره خاک میهن اسلامی مان، سربلندی ملتی را شهادت می دهد که سرافرازانه در مقابل دنیای کفر و استکبار، مقاومتر از کوه ایستادگی نموده و بر بلندای قله افتخار، بیرق آزادی را به اهتزاز در آوردند. هفته دفاع مقدس بعنوان یکی از بارزترین نقاط عطف تاریخ کشور و اوج تبلور رشادت ها و از جان گذشتگی های فرزندان برومند این مرز و بوم و سالروز پاسداری از ارزش ها در راستای آرمان های والای انقلاب اسلامی است.

شجره طیبه انقلاب اسلامی، با جان نثاری و از خودگذشتگی های جوانانی سلحشور آبیاری و تنومند گشته که در طول هشت سال جنگ تحمیلی اجازه ندادند حتی یک وجب از خاک مقدس کشورمان به دست دشمن غاصب بیفتند.

هفته دفاع مقدس یادآور ایثار و استقامت رادمردان و شیر زنانی است که در لیبیک به فرمان امام و مقتدای خویش در دفاع از کیان آب و خاک نظام مقدس جمهوری اسلامی جانفشانی نموده و حماسه های ماندگاری را بر برگ های زرین انقلاب اسلامی ثبت کردند. آنچه ما امروز داریم از برکت خون پاک شهدا و تلاش و مجاهدت رزمندگان دیروز است و باید همواره قدردان زحمات و ایثارگری های این عزیزان باشیم و با یادآوری تلاش رزمندگان اسلام و در مسیر آشنایی مردم به خصوص نسل جوان با ارزش ها و دستاوردهای دفاع مقدس، قدم برداریم.

بی تردید تاسی از فرهنگ عاشورای حسینی، عاملی مؤثر در تقویت روحیه رزمندگان اسلام در هشت سال دفاع مقدس بوده است. آزادی خواهانی که با مقاومت سرسختانه و بی نظیر خویش توانستند طومار استکبار و دشمنان این مرز و بوم را در هم بیچند و قدرت دفاع ایرانیان را به رخ جهانیان بکشند و امروز بر تکتک ما واجب است که در راستای حفظ ارزش ها، آرمان ها و دستاوردهای هشت سال دفاع مقدس و همچنین حفاظت و حراست از درخت تنومند انقلاب شکوهمند اسلامی کوشا و ساعی باشیم و در صف مقدم رهروان امام راحل حضرت امام خمینی (ره)، مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و شهدای گرانقدر بایستیم.

اینجانب با گرمی داشت یاد و خاطره رشادت ها و دلآوردی های تمامی شهیدان گرانقدر، رزمندگان و ایثارگران، بدین وسیله مراتب تهنیت و تبریک خویش را به مناسبت این ایام غرور آفرین ابراز کرده و از خداوند متعال سربلندی ایران اسلامی و توفیق روزافزون مردم شریف کشور عزیزمان را در پرتو منویات فرماندهی معظم کل قوا حضرت آیت الله خامنه ای (مدظله العالی) مسئلت دارم.

مهدی رجبی زاده

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

پیام طبیعت استان کرمان

ضمیمه پیام طبیعت سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

نشریه: خبری و ترویجی

نظارت عالی: حمیدرضا صالحی

مدیر اجرایی: حمیدرضا صالحی

هماهنگی و اجرا: وجیهه طالبی زاده

صفحه آرایی: وجیهه طالبی زاده

ناشر: روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان