

از میان خبرها

**اجرای ۸۶۵ هکتار نهال کاری برای مقابله با بیابان زدایی در دستگردان طبس**

۸۶۵ هکتار نهال کاری برای مقابله با پدیده بیابان زدایی در کانون فرسایش بادی دستگردان طبس اجرا شد.
مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری با اعلام این خبر، با اشاره به شروع فاز ششم پروژه بیابان زدایی دستگردان طبس در هفته دولت امسال گفت: سطح عملیات فاز ششم نهال کاری بیابان زدایی دستگردان ۵۱۷ هکتار است که در منطقه دستگردان تا منصوریه بخش دستگردان اجرایی شده است.
مهندس «نصرآبادی» نوع گونه های کاشتی را شامل تاغ،مرس و اسکنبیل دانست و ادامه داد: این فاز با اعتباری حدود ۱۵ میلیارد ریال به اجرا در می آید.

وی با بیان این که طبس با مساحت ۵.۵ میلیون هکتار پهناورترین شهرستان ایران است افزود: از این سطح سه میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار آن اراضی بیابانی است که ۶۲ درصد بیابان های استان و ۱۰ درصد بیابان های کشور را شامل می شود. به گفته وی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری این شهرستان تاکنون با اجرای حدود ۳۴۶ هزار هکتار پروژه نهال کاری با گونه های تاغ و دیگر گونه های بیابانی در قالب پروژه های بیابان زدایی اقدامات موثری در تثبیت شن های روان و جلوگیری از گسترش بیابان و مقابله با بیان زدایی انجام داده است.

این مسئول اضافه کرد: از سال ۵۳ تا ۷۷ حدود چهار هزار و ۵۰۰ هکتار تاغ کاری در بخش دستگردان اجرا شده است و با توجه به ضرورت مدیریت جنگل های دست کاشت قبلی طرحی در سال ۸۶ با عنوان طرح مدیریت جنگل های دست کاشت بیابانی تاغ منطقه تهیه و تصویب شد.

«نصرآبادی» افزود: این طرح به مساحت هشت هزار و ۱۳۰ هکتار تهیه شد و هدف از آن کنترل فرسایش بادی و جلوگیری از هجوم شن های روان و گرد و غبار،تلفیف هوای منطقه، احیا و اصلاح مراتع، اشتغال در منطقه و بهبود وضعیت معیشتی ساکنان طرح و جلوگیری از بروز صدمات ناشی از گرد و غبار تاسیسات نزدیک طرح بود.

وی با اشاره به این که تاکنون ۸۶۵ هکتار نهال کاری گونه های بیابانی از محل اعتبارات ملی و استانی اجرا شده ادامه داد: همچنین در این طرح هزار و ۷۲۵ هکتار برای پروژه حفاظت و قرق پیش بینی شده است.



**فرخ نژاد**–در این سال ها که آسمان اخم هایش را به روی مردم خراسان جنوبی باز نکرده است دیگر نایی برای زمین نیز باقی نمانده طوری که سال به سال بر کانون های بحرانی فرسایش بادی استان در حال افزوده شدن است اما آن چه خامت روند بیابان زدایی در خراسان جنوبی را در سال ۹۷ شدت بخشیده به اشتباهی برمی گردد و آن این که همه بودجه بیابان زدایی به حساب خوزستان رفته است و امکان بازگشت آن نیست و دیگر استان های کشور از جمله خراسان جنوبی امسال نصیبی از منابع ملی ندارد.
بی نصیب ماندن خراسان جنوبی از منابع ملی بیابان زدایی نگرانی مسئولان حوزه بیابان استان را درپی داشته است و این نگرانی به حدی است که اگر از محل های دیگر اعتبار مورد نیاز تامین نشود به طور حتم هر آن چه در سال قبل انجام شده است به باد فنا خواهد رفت.
همچنین آن طور که مسئولان این حوزه می گویند: سال ۹۷ با این اتفاق سال خوب مالی برای حوزه بیابان نیست.

به علاوه آن چه این مسئله را در بحران خشکسالی رخ داده بغرنج تر کرده این است که از سال ۹۰ تاکنون حدود ۴۰۰ هزار هکتار به عرصه های بیابانی خراسان جنوبی افزوده شده است.

• **هزینه هایبه کعایدی ندارد**

بااین بحران مالی اتفاق افتاده پرسش این جاست که سر نوشت حوزه بیابان خراسان جنوبی در سال ۹۷ چطور خواهد بود؟

مدیر امور بیابان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری در پاسخ به این پرسش پدیده های بیابانی استان را پنج میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار اعلام می کند و اشاره ای به این موضوع دارد که شوری خاک در مناطق بیابانی مانند کویر بشرویه، سه قلعه سرایان، خور بیابانک و... به حدی است که نمی شود هیچ گونه گیاهی در این نقاط کاشت طوری که اگر به هر میزان هم اعتبار برای مقابله با بیابان زدایی در این نقاط هزینه شود نتیجه و عایدی نخواهد داشت.

همچنین هزینه کردن در این نقاط همانند قطر های در ریاست که این قطر ه در دریا گم شده و سال بعد هیچ اثری از آن نخواهد بود.

به گفته مهندس «یوسفی» خوبی این مناطق این است که در نقاط مسکونی نبوده و دغدغه خالی از سکنه شدن آن وجود ندارد و خسارت وارده نیز به مستحدثات ایجاد شده مانند راه ها و... است.

به علاوه شرایط نقاطی مانند مسجد شکر طبس و تپه های ماسه ای نهپندان که در معرض بیابان زدایی قرار دارد با مناطقی مانند ریگ بشرویه، سه قلعه سرایان و... متفاوت بوده و لازم است به طور حتم طرح های

بیابان زدایی در این نقاط اجرا شود. این کارشناس حوزه بیابان اشاره ای به کاهش خیلی زیاد منابع اعتباری این حوزه در سال های گذشته دارد و این که در سال های ۸۸ و ۸۹ بودجه های اختصاص یافته به حوزه بیابان در استان حدود یک تا دو میلیارد تومان بود اما امسال این حوزه فقط ۵۳۸ میلیون تومان اعتبار مصوب دارد که به طور حتم تخصیص این رقم نیز صد در صد نخواهد بود.

«یوسفی» با بیان این که موافقت نامه های منابع استانی حوزه بیابان مبادل ه شده است می افزاید: با این میزان منابع هیچ اقدامی نمی توان با توجه به خامت و اوضاع در خراسان جنوبی آن هم به دلیل استمرار خشکسالی ها انجام داد. وی سال گذشته را سال جهش در حوزه بیابان زدایی استان می داند زیرا سه هزار و ۷۵۰ هکتار نهال کاری در عرصه های بیابانی استان انجام شد که از این میزان ۲۲ هکتار به استفاده از منابع استانی و ۲ هزار و ۵۵۰ هکتار از محل اعتبارات ملی بود که با ابراز تاسف در سال ۹۷ از محل اعتبارات استانی فقط توانسته ایم ۲۷ هکتار نهال کاری را پیش بینی کنیم. همچنین هزار و ۱۰۰ هکتار برای آبیاری سنواتی از محل منابع ملی پیش بینی شده که با ابراز تاسف تاکنون موافقت نامه ای برای منابع ملی مبادل ه نشده این در حالی است که سال گذشته در این موقع اسارت شروع پروژه را از محل این منابع زده بودیم.

محل منابع ملی را به دلیل اشتباهی توسط مجلس شورای اسلامی اعلام می کند که پشت بند همه اعتبارات فقط استان خوزستان آمده و به همین دلیل نیز همه منابع ملی حوزه بیابان زدایی به حساب خوزستان رفته است. «یوسفی» اشاره ای به پیگیری های انجام شده برای رفع اشتباه پیش آمده از سوی همه استان ها در چهار ماه گذشته به سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور دارد و این که پاسخ مسئولان مجلس شورای اسلامی سازمان مدیریت و برنامه ریزی این بوده است که چون اعتبار تزریقی را دستگاه های مختلف اجرایی خوزستان که درگیر مسئله بیابان زایی هستند جذب کرده اند هیچ کاری نمی توان انجام داد و در عمل برگشت اعتباری وجود ندارد. وی با بیان این که از محل منابع ملی موافقت نامه ای مبادل ه نشده است می افزاید: این یعنی هیچ تخصیصی از محل منابع ملی نخواهیم داشت.

به علاوه به دلیل مشکل ایجاد شده با استانداری خراسان جنوبی هم مکاتبه شده است زیرا اگر نخواهد این شرایط ادامه یابد باید از محل های دیگر این اشتباه جبران شود و به طور حتم همه زحمات انجام شده در مدارنگی نخریده باشند، بهتر است امروز از بچه ها دعوت کنیم مدارنگی هایشان را به پدر و مادر قرض بدهند! در عوض والدین هم اجازه بدهند که بچه ها در حل این سرگرمی کمک شان کنند. حتی به بچه ها پیشنهاد می کنیم با در دست داشتن مدارنگی، «سراغ پدر بزرگ ها و مادر بزرگ ها هم بروند و این پیشنهاد را به آن ها بدهند! چون دوستی آن ها با سرگرمی های منطقی، یعنی تیر خلاص به بیماری آگرایمر.

**موفق و پیروز باشید؛ و حرف های**

افزایش ۴۰۰ هزار هکتاری کانون های فرسایش بادی در استان

# اعتبارات مقابله با فرسایش بادی را باد به خوزستان بُرد



سال گذشته که سال جهش حوزه بیابان زدایی استان به حساب می آید به طور کل از بین خواهد رفت یعنی اگر اکنون سرسبزی نهال کاری های انجام شده ۹۰ درصد است در سال ۹۸ کمتر از ۱۰ درصد خواهد بود. وی امیدوار است مسئولان مرتبط هر طور شده گره به وجود آمده را در حوزه منابع ملی بیابان زدایی باز کنند و گر نه نمی شود سال خوبی را برای این حوزه در سال ۹۷ متصور بود.

وی می گوید: اعتباراتی که در کلان کشور برای مقابله با بیابان زایی اختصاص می یابد به هیچ وجه با توجه به شرایط حاد خشکسالی جواگو نیست زیرا سال به سال روند بیابان زایی در حال گسترش است. به گفته وی صفر شدن منابع ملی؛ پروژه های بین المللی در حال اجرا در عرصه های بیابانی استان را نیز تحت الشعاع قرار داد طوری که از این محل هیچ بودجه ای ندارد و تنها اعتباری که این پروژه دارد از محل منابع استانی و به میزان ۳۴۰ میلیون تومان است.

• **کانون های بحرانی فرسایش بادی روبه گسترش**

موضوع دیگری که به عنوان چالش در حوزه بیابان زدایی استان به حساب می آید به ویژه با این پایداری که خشکسالی ها از خود نشان می دهد، در حال گسترش بودن کانون های بحرانی فرسایش بادی در خراسان جنوبی است و آن طور که مدیر امور بیابان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری می گوید: بر اساس آخرین بازنگری های انجام شده در کانون های فرسایش بادی از سال ۹۰ تاکنون حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار هکتار به کانون های بحرانی فرسایش بادی استان افزوده شده طوری که تا قبل از این کانون فرسایش بادی خراسان جنوبی هزار و ۳۰۰ هکتار بود اما اکنون به هزار و ۷۰۰ هکتار رسیده است. «یوسفی» این موضوع را یادآور می شود: روند تأیید بازنگری در کانون های بحرانی فرسایش بادی مورد تأکید همه استان های کشور با توجه به استمرار خشکسالی ها است به همین دلیل سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور بازنگری در کانون های بحرانی فرسایش بادی را از نیمه سال گذشته در دستور کار قرار داد اما هنوز نتیجه قطعی این بازنگری را نه تنها به خراسان جنوبی بلکه به هیچ یک از نقاط کشور اعلام نکرده است.

بحرانی ترین نقاط فرسایش بادی استان بنابه گفته او ریگ بشرویه، سه قلعه سرایان، چاهدashi نهپندان و دستگردان طبس است. همچنین تا قبل از سال ۹۲ سر چاه عمار ی یکی از نقاط بحرانی فرسایش بادی در استان به حساب می آمد اما به دلیل اقداماتی که برای مهار این کانون انجام شد حدود ۶۰ تا ۷۰

درصدموضوع فرسایش بادی این کانون بر طرف شد طوری که اکنون با فعالیت انجام شده اجرای طرح تجمع اراضی و توسعه کشاورزی این منطقه را جهاد کشاورزی در دستور کار قرار داده است. به گفته وی و خامت این کانون بحرانی فرسایش بادی به حدی بود که هیچ گونه گیاهی در دق سر چاه سبزی نمی شود اما بعد از آزمون خطاهای بسیار تنها گونه ای که برای کاشت در این منطقه جواب داد قره داغ بود و ۵۰۰ هکتار از زمین های کانون ها زیر کشت این گونه گیاهی رفت، پوشش قره داغ که حدود ۹ متر بود حجم خاکی که هر بوته کنترل می کرد ۱۰ تن برآورد شده است که با اقدام انجام شده از ورود این حجم خاک به روستاهای پایین دست کانون جلوگیری شد.

• **۲۳ منطقه تحت تأثیر فرسایش بادی**

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری نیز ضمن تأیید خبر بی نصیبی خراسان جنوبی به عنوان دومین استان بیابانی کشور از منابع ملی، به مکاتباتی که در این زمینه با مجمع نمایندگان استان، سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور انجام داده است و این که سازمان متبوع تنها به آوردن توجیهاتی در این زمینه بسنده کرده است اشاره می کند. مهندس «علیرضا نصرآبادی» میزان خسارت فرسایش بادی به منابع زیستی و اقتصادی در کانون های بحرانی فرسایش بادی استان را سالانه ۲۰۲ میلیارد و ۵۲۵ میلیون ریال اعلام می کند و می گوید: از کل مساحت استان ۲۳ منطقه تحت تأثیر فرسایش بادی و ۲۸ مورد جزو کانون های بحرانی فرسایش بادی است که در همه شهرستان های خراسان جنوبی پراکنده است. مهندس «علیرضا نصرآبادی» دلایل ایجاد گرد و غبار

سودو کو
هر روز

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

۹	۴	۲	۳	۵	
۴	۵		۴	۲	
۴	۵	۹	۸	۷	
	۷	۶	۱		۸
۹	۶		۷		۸
	۲	۴	۸	۶	
۷	۳	۸	۹	۴	



**برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، تمام اقام سطر های یک سودو کوئی حل شده را به ترتیب از خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد (۸۱ رقمی بدون فاصله، اینتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.**

۹		۳	۵		
۱	۲	۵			
۵	۸	۴	۶	۲	
۷			۹		
		۳	۴	۹	
		۹		۳	
			۱	۵	۸



**حرفه ای هاو مدعیان سودو کو درجه دشواری هر سودو کو- زمان حل شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۲۰**

۸		۹	۱	۵	۴
	۱	۷			
	۱		۸		
		۲	۵	۴	۳
		۱			
		۳	۲	۳	۹
		۴	۸	۵	۱



## نقش یاب شماره، برای تمام اعضای خانواده بچه ها لطفا مدارنگی به بزرگترها قرض بدهید!

• **محمد مهدی رنجبر**

طی هفته های گذشته ثابت شده است که سه شنبه ها، این صفحه مورد توجه بچه های دبستانی هم قرار می گیرد! چون

**نقش یاب شماره**

سه شنبه ها



**برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دو تا از اجزای تصویر این معمارا در متن پیامک تان نام ببرید.**

■ **قانون:** از شماره یک تا بزرگترین شماره، به ترتیب هر نقطه شماره دار را با رنگ خودش، به نقطه بعدی وصل کنید. هر کجا به جای «نقطه» به علامت «ستاره» رسیدید، خطتان باید قطع شود تا با پیدا کردن شماره بعدی، کشیدن خط جدیدی را آغاز کنید. بعد از پایان کار، خط ها را ضمیمه تر کنید تا تصویر کشف شده را واضح تر ببینید.

