

ساخت اتاق تمیز در خراسان شمالی



دکتر امیرعلی قهرمانی، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی با اشاره به این که این مرکز علمی برای اولین بار در این منطقه به دنبال راه اندازی اتاق تمیز است، گفت: در حال حاضر مشهد اتاق تمیز دارد اما گرید B ندارد، در تلاش هستیم در این استان گرید B را راه اندازی و سلول درمانی و وزن درمانی انجام شود.

افزایش ۳۰ درصدی تولید میگوی بوشهر



عقيل امينی، سرپرست اداره کل شيلات بوشهر با بيان اين كه درحال حاضر ۱۲ سايت پرورش ميگودر مناطق ساحلي استان با توليد ۳۶ هزار ۸۰۰ تن درحال فعاليت هستند، گفت: برداشت اين آبري از حوضچه هاي پرورشي نسبت به سال گذشته حدود ۳۰ درصد افزايش يافته و دراين راستا تبشيز ۵۰ هزار هكتار اراضي ساحلي شناسايي شده است.

۱۰ هزار سند برای بافت فرسوده بندرعباس



عباس کمالی، مدیرکل راه و شهرسازی هرمزگان با بیان این که ۴۳ درصد بندرعباسی ها در بافت های فرسوده و سکونتگاه های غیر رسمی اسکان دارند، به صدور و تحویل ۱۰ هزار سند واحد مسکونی در این مناطق اشاره کرد و گفت: بیش از ۲۰۰ سند واحد های مسکونی در محله چاهستانی های این شهر آماده و اگذاری به صاحبان آن است.

ایران ۱۴
سه شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۱ شماره ۶۳۵۶

یادداشت

احیای گردشگری روستایی

برای افزایش درآمد سرانه



می‌گیرد از گردشگری روستایی می‌نامند که البته نقدهای
به این تعاریف وارد است. اما باید گفت این نوع گردشگری
معرف زندگی، فرهنگ، هنر و میراث مناطق روستایی است و
جامعه محلی را از لحاظ اجتماعی و اقتصادی به‌همه
می‌سازد. ضمنی از آن، ارتباط با گردشگران و جوامع
محلی را برای غنی‌سازی تجربه گردشگران فراهم می‌کند.
در تعریفی که توسط سازمان جهانی گردشگری ارائه شده
هم به پیوند فعالیت و تجربه بازدیدکنندگان با طیف وسیعی
از محصولات مبتنی بر طبیعت، کشاورزی، ماهیگیری و
سبک زندگی روستاییان تاکید دارد. با اتکا بر این تعاریف
می‌توان ویژگی‌های روستای گردشگری را مشخص کرد. به‌شماره
یکی از مهم‌ترین آنها روستایی بودن فعالیت‌ها و محصولات
گردشگری روستایی است که باید دارای ویژگی‌های خاصی
باشد. در این نوع گردشگری، گردشگران علاقه ویژه‌ای به
ارتباط با جوامع محلی دارند و در پی آشنایی با شیوه زندگی
افراد بومی هستند. ضمن این‌که، گردشگران روستایی
تمایل دارند در فعالیت‌های معمول زندگی روستاییان
شریک شوند. به همین دلیل است که غلبه کسب‌وکارهای
خردوختی در این نوع گردشگری موردتأکید قرار گرفته‌است.
با توجه به این‌که حدود ۸۰ درصد عرصه‌های طبیعی در
سطح جهان را روستاها تشکیل داده‌اند، بسیاری از مطالعات
گردشگری پیرامون گردشگری در نواحی روستایی انجام گرفته
است. این مقوله برای طیف وسیعی از فعالیت‌های گردشگری
مانند گردشگری کشاورزی، گردشگری فرهنگی، خلق
گردشگری غذا و اکوتوریسم به کار برده می‌شود.

با توجه به تحولاتی که در چند سال گذشته، به لحاظ فکری، فرهنگی و اجتماعی در عرصه جهانی اتفاق افتاده دافقه پژوهشگران تغییر کرده و برخلاف گذشته گردشگران امروزی به دنبال تجربه فضاهای جدید هستند که این میان طبیعت‌گردی در فضاهای روستایی نقش مهمی را ایفا می‌کند. بنابراین از یک سو مناطق روستایی با توجه به منابع طبیعی و غنی فراوانی که در اختیار دارند، برای توسعه این نوع گردشگری عرصه خوبی محسوب شده و از سوی دیگر گردشگران با توجه به عرصه‌ای که دارد فرصت بسیار مناسبی برای توسعه مناطق روستایی است و می‌تواند به تجدید حیات روستاها، ایجاد اشتغال و درآمد افراد بومی کمک کند.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 5 | 2 | | | | 9 |
| | | 9 | 7 | | | | 4 |
| | | | | 1 | | 5 | 6 |
| | | | 4 | | 7 | | 1 |
| | | 3 | | | | 5 | 3 |
| 9 | 1 | | 6 | | 5 | | |
| 7 | 6 | | 9 | | | | |
| 5 | | | | | 4 | 3 | |
| 2 | | | | | 8 | 6 | 9 |
| | | | | | | | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 5 | 8 | | | | 7 |
| | | 3 | 7 | | | | 8 |
| | | | | 3 | | 4 | 1 |
| | | | 1 | | 4 | 7 | 3 |
| | | 4 | | | | 1 | |
| 1 | 5 | | 3 | | 6 | | |
| 5 | 6 | | | 2 | | | |
| 3 | | | | | 5 | 9 | |
| 2 | | | | | 3 | 7 | 1 |
| | | | | | | | 5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 2 | 3 | | | | 5 |
| | | 8 | 2 | | | | 4 |
| | | | | 9 | | 8 | 3 |
| 1 | | | 8 | | 5 | | 6 |
| | | 6 | | | | 5 | |
| 9 | 4 | | 1 | | 2 | | |
| 5 | 2 | | | 1 | | | |
| 6 | | | | | 8 | 7 | |
| 7 | | | | 3 | 1 | 5 | 6 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 1 | 5 | | | | 3 |
| | | 6 | 1 | | | | 9 |
| | | | | 8 | | 2 | 1 |
| | | | 7 | | 8 | | 4 |
| 2 | 1 | | 4 | | 5 | | |
| 7 | 6 | | | 5 | | | |
| 3 | | | | | 1 | 6 | |
| 1 | | | | 4 | 7 | 3 | 5 |

سودوگو ۴۲۴۸

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 2 | 3 | | | | 5 |
| | | 8 | 2 | | | | 4 |
| | | | | 9 | | 8 | 3 |
| 1 | | | 8 | | 5 | | 6 |
| | | 6 | | | | 5 | |
| 9 | 4 | | 1 | | 2 | | |
| 5 | 2 | | | 1 | | | |
| 6 | | | | | 8 | 7 | |
| 7 | | | | 3 | 1 | 5 | 6 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 1 | 5 | | | | 3 |
| | | 6 | 1 | | | | 9 |
| | | | | 8 | | 2 | 1 |
| | | | 7 | | 8 | | 4 |
| 2 | 1 | | 4 | | 5 | | |
| 7 | 6 | | | 5 | | | |
| 3 | | | | | 1 | 6 | |
| 1 | | | | 4 | 7 | 3 | 5 |

تغییر کاربری، مهم‌ترین عامل انسانی

میانگین سالیانه فرسایش خاک در جهان ۲/۲ تن در هکتار است. این در حالی است که در ایران متوسط سالیانه فرسایش خاک در ایران با توجه به بررسی‌های اخیر حدود ۱۶ تن در هکتار است و این نشان می‌دهد که بیش از هفت برابر میانگین جهانی خاک فرسایش می‌شود. در کمال تاسف باید گفت میزان فرسایش خاک در استان معادل ۲۵ تن در هکتار است.

اوایل امسال رئیس گروه تحقیقات و مهندسی حفاظت از آب و خاک با بیان این‌که در بحث فرسایش خاک، فرسایش مجاز و فرسایش قابل تحمل اهمیت ویژه دارد، گفت: «فرسایش خاک و بازتولید آن تحت تأثیر شرایط اقلیم خاص آن منطقه است و از آنجاکه حدود ۸۰ درصد از کشور در اقلیم خشک واقع شده است همچنین بیش از ۷۰ درصد از سازندهای زمین‌شناسی کشور به بستر توده‌ای خاک را تشکیل می‌دهند فرسایش بدین‌دند از این‌رو میزان خاک‌زایی در ایران نسبت به سایر نقاط پایین‌تر است به همین دلیل اراضی کشور به‌شدت در معرض فرسایش خاک قرار گرفته‌است.»

حمیدرضا پیروان درباره دلایل میزان فرسایش خاک در کشور ادامه داد: «شرایط اقلیمی، وضعیت زمین شناسی و سنگ بستر خاک به لحاظ طبیعی در بعد فرسایش خاک تاثیر مستقیم می‌گذارد.» این مقام مسئول تغییر کاربری اراضی را مهم‌ترین عامل انسانی در فرسایش خاک دانست و افزود: «تغییر کاربری اراضی تحت عناوین مختلف چون توسعه مراکز صنعتی، تجاری و شهری و... انجام می‌شود که باعث فرسایش تشدید ی‌ی خاک شده است.»

رتبه اول در جهان

هرساله بیش از ۷۵ میلیارد تن خاک ناشی از عوامل طبیعی و غیرطبیعی دچار فرسایش می‌شود که ۱۷ تن آن مربوط به ایران است.

حاصل، جابه‌جایی، رسوب و تجمع خاک در نقاط دیگر تحت‌توان فرسایش خاک می‌شود و این پدیده یک فرآیند منفی طبیعی و غیرطبیعی است که بیشتر در مناطق خشک، نیمه‌خشک و سیلاب‌زده بیشتر رخ می‌دهد. به طوری که به موجب فرسایش خاک، زمین حاصلخیزی خود را از دست می‌دهد و گیاهان حتی رویش نمی‌کنند و مچلی که در آن فرسایش خاک ایجاد شده به صزارو بیابان تبدیل می‌شود. در این راستا، به عنوان مثال، در استان خراسان، وقوع خشکسالی در دشت‌های

آمایش سرزمین و سوء مدیریت

به گفته کارشناسان در بحث فرسایش خاک، فرسایش مجاز و فرسایش قابل تحمل اهمیت ویژه‌ای دارد.

شکل اصلی به جایی بازمی‌گردد که بدانیم در مدیریت آمایش سرزمین هم ضعف وجود دارد. مدیران و سیاست‌گذاران ملاک معیار مشخصی برای تبیین و راهبرد در بحث آمایش سرزمین ندارند از این رو در این بخش تصمیمات مقطعی گرفته می‌شود. شاهد سرعت در تغییرات کاربری هستیم.

بر همین اساس برای ساخت مسکن‌های عمومی اراضی کم‌بهره که عموماً اراضی کشاورزی بودند اولویت دارند. به عنوان مثال در نهضت ملی مسکن بیان شده که خاک‌های ۱ و ۲ و ۳ در این طرح مستثنی هستند اما درست این است که خاک‌های رده ۴ را باید برای اجرای این طرح واگذار کرد.

مر چه هست، سال هابی محابا و با هدف تولید بیشتر محصولات کشاورزی، آب استحصال شده بی آن که برنامه جدی برای بازگرداندن آن به چرخه طبیعت و لایه های زیرزمینی وجود داشته باشد.

