



مهاجرت معکوس با رونق گردشگری معدن

معدن ایران ظرفیت جذب توریست داخلی و خارجی را دارند

ملیکا انصاری: معدن در ابتدای فعالیت خود به دلیل جهش‌های اقتصادی و مقاومت در برابر بحران‌های مالی منجر به توسعه اجتماعی مناطق دورافتاده و ایجاد اشتغال می‌شوند، اما بدون شک عمر معدن روزی به پایان می‌رسد و محدوده معدنی در نهایت به منطقه‌ای متروک تبدیل می‌شود. درست در همین زمان است که می‌توان از یک معدن یک منطقه گردشگری در آورد. در واقع تبدیل معدن متروکه به سایت یا منطقه

گردشگری علاوه بر تقویت شاخصه‌های اقتصادی، شاخصه‌های جغرافیایی آن منطقه را نیز بهبود می‌بخشد؛ از این رو نمی‌توان گردشگری معدنی را مسئله‌ای پیش پا افتاده عنوان کرد. درباره ظرفیت‌های گردشگری معدنی موجود در کشور و راهکارهایی که می‌توان برای گسترش این صنعت به کار گرفت، صمت با آیدین زینال‌زاده کارشناس معدن به گفت‌وگو پرداخته است. با صمت همراه باشید:



گردشگری معدنی شاهد تحولی گسترده در تمامی زنجیره‌های وابسته به آن خواهیم بود.
● مهم‌ترین دلیل کم‌رنگ بودن زئوتوریسم معدنی در کشور را چه عواملی می‌دانید؟
به نظر شما تا چه حد سیاست‌گذاری و رویکرد نهادهای دولتی در این موضوع موثر است؟
رورد یک معدن به حوزه گردشگری، یک فعالیت

یک معدن متروکه واقع در اراضی ملی یا عرصه‌های حفاظت‌شده به یک مکان مناسب گردشگری علاوه بر سازمان‌های فوق، ارگان‌های دیگری نیز وجود دارند که باید اعلام‌نظر کنند؛ بنابراین مهم‌ترین دلایل کم‌رنگ بودن بحث گردشگری معدنی در کشور ما را می‌توان مشخص نمود: نبود متولی، نبود چارچوب‌های قانونی حمایتی، همکاری نکردن سازمان‌های دولتی و نبود درک مناسب از این حوزه در مدیران تصمیم‌گیرنده دانست.
● تاکنون چه اقداماتی برای رونق گردشگری معدنی انجام شده و این اقدامات چه نتایجی داشته است؟
در سال ۱۳۸۹ وزارت صنعت، معدن و تجارت طرح گردشگری معدنی را به‌منظور آغاز مطالعات برای تعیین نحوه اجرای طرح گردشگری معدنی آغاز کرد. طی ۱۰ سال که بنده در وزارت مذکور مقرر طرح بودم، مطالعات اولیه و تولید دانش بومی و شناسایی معدن انجام و در پایان طرح ۲۰ معدن دارای ظرفیت گردشگری معرفی شد، اما به دلیل تغییر مداوم مدیران و رویکردهای متفاوت آنها نسبت به این موضوع، این اقدامات ثمره مطلوبی نداشت. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در حال حاضر دو معدن پتاس خور و بیابانک در استان اصفهان و معدن انگوران در استان زنجان را گردشگرپذیر کرده که برای معدن انگوران، پروانه بهره‌برداری گردشگری معدنی از سوی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان زنجان صادر شد. می‌توان گفت اگر طی سال‌های اخیر نتیجه مثبتی در زمینه گردشگری معدنی حاصل شده، به دلیل فعالیت‌های شخصی و

این رو همواره زمینه جذب گردشگر خارجی و گردشگر معدنی فراهم است.
● توجه و گسترش گردشگری معدنی چه نتایجی برای اقتصاد کشور خواهد داشت؟
مهم‌ترین نتیجه توسعه گردشگری معدنی، تبدیل معدن متروکه از معضل زیست‌محیطی به سایت گردشگری با جبران خسارات وارده ناشی از فعالیت معدنی است. همچنین با افزایش آگاهی و اطلاعات عمومی نسبت به معدن و معدنکاری و ارتقای سیستم آموزشی حوزه معدن، محرومیت‌زدایی از مناطق مسکونی مجاور این معدن و جلوگیری از مهاجرت معکوس از شهرها به واسطه کارآفرینی و ایجاد اشتغال در روستاها از مهم‌ترین اهداف و فواید گردشگری معدنی است. از دیگر دستاوردهای این اقدام می‌توان به حفظ و ارتقای شاخصه‌های جغرافیایی، زیست‌محیطی، تاریخی و فرهنگی مناطق معدنی، اعمال تکنیک‌های موثر برای جلوگیری از تخریب بیش از حد دستاوردهای این اقدام می‌توان به حفظ و ارتقای شاخصه‌های جغرافیایی، زیست‌محیطی، تاریخی و فرهنگی مناطق معدنی، عملیات تکنیک‌های موثر برای جلوگیری از تخریب بیش از حد محیط‌زیست (استفاده عقلاانه از زمین)، سوددهی و اقتصادی شدن مجدد معدن متروکه، افزایش تعداد تفرجگاهها و در نتیجه جاذبه‌های گردشگری شهرستان‌ها و روستاها اشاره کرد. علاوه بر این افزایش جذب دانشجویان علاقه‌مند به رشته مهندسی معدن در دانشگاه‌ها و در نتیجه تعلیم و آموزش بهتر نیروی انسانی متخصص از دیگر فواید گردشگری معدنی است. بدون شک می‌توان گفت معدن ایران در مقایسه با سایر کشورها چه از لحاظ فنی و چه از لحاظ زیبایی‌شناسی حتی ظرفیتی بیشتر از سایر کشورهای پیشرو در این حوزه دارند و با توجه مطلوب به

● ظرفیت گردشگری معدنی ایران را چطور ارزیابی می‌کنید؟ به نظر شما معدن کشور ما در حوزه زئوتوریسم قابلیت رقابت با معدن سایر کشورها را دارند؟
در ابتدا باید به توضیح گردشگری معدنی پرداخت. معدن به‌دلیل دارا بودن ویژگی‌هایی منحصر به‌فرد و ویژه چه در اعماق و چه در سطح زمین، از جاذبه‌های گردشگری برخوردارند؛ از این رو گردشگری معدنی به‌عنوان یکی از زیرشاخه‌های زئوتوریسم همواره مطرح است. می‌توان گفت اغلب معدن متروکه برای مقاصد گردشگری مورد استفاده قرار می‌گیرند. معدن متروکه معدنی هستند که مواد معدنی موجود در آنها استخراج و فعالیت معدنکاری در این محدوده‌ها تعطیل شده اما آثار معدنکاری در آنها به‌جا مانده که ظرفیت استفاده به‌عنوان موزه معدن یا تغییر کاربری فضاهای معدنکاری و استفاده به‌عنوان سایت گردشگری را دارند. در کشور ما اکنون بیش از ۵۳۰۰ معدن فعال و حدود ۳ هزار معدن متروکه وجود دارد. بار تاریخی و سابقه معدنکاری در کشور ما بسیار زیاد است. ما معدنی داریم که حدود ۶۷۰۰ سال قدمت دارد و پیرترین معدن فعال جهان است. معدن بسیاری در کشور وجود دارند که قابلیت گردشگری و بازدید برای عموم مردم را دارند. هم‌اکنون در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته جهان با گردشگری معدنی از معدن فعال و متروکه خود درآمدزایی کرده و توانسته‌اند نسبت به جذب گردشگر خارجی نیز اقدام کنند، این در حالی است که کشور ما علاوه بر معدن منحصر به‌فرد، جاذبه‌های طبیعی و زیست‌محیطی، تاریخی و فرهنگی نیز برای جذب گردشگران بین‌المللی دارد؛ از

درون‌سازمانی فعالان معدنی بوده است.
● چه راهکارهایی را برای توسعه گردشگری معدنی پیشنهاد می‌کنید؟
به نظر می‌رسد وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت جدید در راستای اجرای ماده ۱۱۲ آیین‌نامه اجرایی قانون معدن باید نگاه ویژه‌ای به حوزه گردشگری معدنی داشته باشد. شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی، نیمه‌دولتی و خصوصی و سازمان‌های مردم‌نهاد و تشکل‌ها به‌جای تکروری، به هم‌اندیشی و بررسی‌های جمعی نشسته و با یکدیگر همکاری لازم و کافی را داشته باشند. همچنین متولی حوزه معدن و صنایع معدنی باید اهتمام ویژه برای ایجاد ارتباط موثر با سایر سازمان‌های دولتی و غیردولتی مرتبط با معدنکاری و گردشگری معدنی داشته و مبنای قانونی برای تصمیم‌گیری و نحوه صدور مجوزها تعیین کند. از سویی دیگر نباید فراموش کرد که گرد هم آوردن متخصصان امر، اخذ نظرات آنها و حتی سپردن بخشی از راهبری این حوزه به این افراد به یقین مفید و موثر خواهد بود.

سخن پایانی...

در مناطق معدنی اغلب پس از مدتی معیشت بومیان محلی، به اقتصاد معدن وابسته می‌شود و پس از تعطیلی معدن بحران‌های اقتصادی و اجتماعی رخ می‌دهد که مهاجرت به شهرهای بزرگ یکی از نتایج آن است. این در حالی است که با گسترش گردشگری معدنی نه تنها می‌توان از این اتفاق مهم و اجتماعی جلوگیری کرد، بلکه بهبود شرایط اقتصادی را نیز شاهد خواهیم بود.

فراخوان باشگاه فولاد خوزستان برای تست‌گیری رده نونهالان



جمعه ۲۳ مهرماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۶ الی ۱۹ عصر
● مکان انجام تست:
- زمین شماره ۴ باشگاه فولاد خوزستان
● شرایط سنی شرکت کنندگان برای تست در رده نونهالان:
- متولدین ۱۳۸۵/۱۱/۱۰ الی ۱۳۸۷/۱۰/۱۰
● مدارک و لوازم مورد نیاز:
- کارت ملی یا شناسنامه
- کارت بیمه ورزشی
- تهیه لباس ورزشی (شورت، پیراهن، کفش، جوراب و ساک‌بند) بر عهده بازیکن است.
- رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی از قبیل ماسک، دستکش، ماده ضدعفونی، آب‌معدنی و همچنین فاصله اجتماعی الزامی است.
- علاقه‌مندان نیم ساعت قبل از شروع تست

باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد خوزستان از بازیکنان واجد شرایط برای حضور در تیم نونهالان تست‌گیری می‌کند.
به گزارش خبرنگار روابط عمومی، باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد خوزستان در نظر دارد جهت تقویت تیم نونهالان برای حضور پرقدردر در لیگ برتر کشور از بازیکنان مستعد تست‌گیری و اقدام به انتخاب بازیکنان واجد شرایط کند.
علاقه‌مندان با در نظر گرفتن شرایط و نکات زیر می‌توانند به‌طور کاملاً رایگان در این تست حاضر شوند.
● تاریخ‌های انجام تست در رده نونهالان:
- پنجشنبه ۲۲ مهرماه ۱۴۰۰ ساعت ۹ الی ۱۱ صبح

قهرمان پارالمپیک به استخدام شرکت فولاد خوزستان در آمد



در جهت تحقق منویات مقام معظم رهبری، صادق بیت سیاح قهرمان پارالمپیک با دستور مدیرعامل به استخدام شرکت فولاد خوزستان درآمد. در پی پخش برنامه شب‌های کارون از طریق صدا و سیما مرکز خوزستان که صادق بیت سیاح قهرمان پارالمپیک دو مدالی به عنوان مهمان برنامه مذکور حضور داشت، وی با اشاره به مشکل اشتغال خویش از مسئولان استان درخواست مساعدت نمود تا به توصیه مقام معظم رهبری مبنی بر رفع مشکلات معیشتی قهرمانان پارالمپیک عمل شود. در پی انعکاس این برنامه مهندس امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با ارسال پیامی ضمن اعلام لیبیک نسبت به پیام رهبر معظم انقلاب از صادق بیت سیاح دعوت نمود تا وی در حوزه تربیت بدنی و ورزش و در زیر مجموعه شرکت فولاد خوزستان مشغول به کار گردد.
شایان ذکر است، طی دیدار قهرمانان پارالمپیک با مقام معظم رهبری، معظم له دستور اشتغال و رسیدگی جدی به مسائل و مشکلات کاری و معیشتی قهرمانان را توصیه نمودند.

گفتنی است، صادق بیت سیاح به عنوان یک خوزستانی که مدال طلای آسیایی پرتاب نیزه را در کارنامه خویش دارد در المپیک توکیو مدال نقره پرتاب نیزه را از آن خود نمود و باعث سرفرازی میهن اسلامی گشت.

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی خدمات تعمیرات، نگهداری و سرویس سیستم‌های سرمایش و گرمایش منطقه ۵ عملیات انتقال گاز به همراه تامین قطعات مورد نیاز (۸۷۲۰۰۰۲۲)

منطقه پنج عملیات انتقال گاز ایران در نظر دارد تجدید فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی «فوق» به شماره مناقصه س-۱۴۰۰-۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت تا تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ستاد به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ می‌باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد به آدرس مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.

۱) مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد: ساعت ۱۸ روز سه شنبه ۱۴۰۰/۰۸/۰۴
۲) مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد: ساعت ۱۸ روز سه شنبه ۱۴۰۰/۰۸/۱۸
۳) اطلاعات دستگاه مناقصه‌گزار:
- شیراز، بزرگراه امام خمینی، حدفاصل شهرک

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۷/۲۸

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به صورت برگزاری مناقصه

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۰۹۳۴۹۸۰۰۴۴۶
شماره مناقصه	۱۴۰۰/۲۰۸۷
موضوع مناقصه	عملیات پیاده‌سازی و نظارت بر اجرای سیستم‌های ایمنی، بهداشت، محیط زیست و آتش‌نشانی پالایشگاه دوم
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۱۴,۳۳۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۳۳۴-۲/۵۰۶۵۹-ت مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران
مبلغ برآورد اولیه مناقصه	۵۲۱,۵۲۶,۱۹۵,۷۳۵ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سامانه ستاد	۵ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران
آخرین مهلت بارگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	حداکثر ظرف مدت دو هفته پس از انتضای مهلت دریافت اسناد
آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات مالی در سامانه ستاد	حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از توزیع صورتجلسه توجیهی قبل از پیشنهاد نرخ
آدرس مناقصه‌گزار	استان بوشهر، شهرستان عسلویه، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، پالایشگاه دوم

بدیهی است کلیه فرآیندهای ارزیابی مناقصه به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای ارائه شده خارج از سامانه ستاد هیچ گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد. کلیه مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند.
مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۳۹۵۵ و ۰۷۷۳۱۳۱۳۹۵۱ تماس حاصل فرمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۷/۲۸