



با اعضای تلافی‌نامه همکاری مشترک دو جانبه

روابط ایران و سنگال در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف معادن توسعه می‌یابد

بر اساس استانداردهای بین‌المللی، گسترش بانک داده‌های زمین‌شناسی و معدنی کشور سنگال، ایجاد سیستم ثبت محدوده‌های معدنی، پژوهش‌های مشترک زمین‌شناسی و اکتشاف با هدف کشف پتانسیل‌های معدنی، پژوهش و پتانسیل‌یابی منابع فیثات، پژوهش و پتانسیل‌یابی منابع آهن، اکتشافات ژئوفیزیک حوضی پژوهش‌های زمین‌شناسی پزشکی پژوهش‌های زمین‌شناسی ناحیه‌ای، دریایی و کاربردی در سنگال، آموزش و تربیت نیروی انسانی کارشناسان سنگالی در جمهوری اسلامی ایران اعلام آمادگی کردند.



همچنین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران متعهد شد یک گروه شامل ۵ نفر از کارشناسان ارشد خود را برای هم‌اندیشی و تدوین شرح خدمات اجرایی این تفاهم‌نامه طرف ۲ ماهه از تاریخ امضاء به کشور سنگال اعزام کنند.

یادآور می‌شود سازمان معدنی و زمین‌شناسی جمهوری سنگال وابسته به وزارت معادن و صنایع و شرکت‌های کوچک و متوسط این کشور و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران وابسته به وزارت صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران در مناسب‌ترین زمان اثر خصوصی چگونگی اجرا و زمان بندی اعزام کارشناسان ایرانی اقدام خواهند کرد.

با اعضای تلافی‌نامه همکاری بین‌وزاری صنایع و معادن ایران و سنگال، روابط دو جانبه ۲ کشور در بخش‌های زمین‌شناسی و اکتشاف معادن توسعه و تحکیم می‌یابد. تلافی‌نامه همکاری مشترک بین وزارت صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران و وزارت صنایع و معادن جمهوری سنگال عصر امروز در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف معادن به امضا رسید.

بر اساس تلافی‌نامه مذکور که به اعضای عالی‌کمر محرابیان‌چوایر صنایع و معادن ایران و آقای عثمان لنگوم وزیر صنایع و معادن جمهوری سنگال رسیده است، دو طرف نسبت به بررسی، نیازسنجی و به‌روز رسانی گروه آزمایشگاه‌های سازمان معدنی و زمین‌شناسی جمهوری سنگال (DMG)

مدیر امور اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور: **معدنی‌پرتر دنیااست ایران جزو ۲۰ کشور**

مدیر امور اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اهمیت زمین‌شناسی در مقیاس یکبسیستویب هزارم گفت: این سازمان در تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی وارد فاز جدیدی با مقیاس یکبسیستویب هزارم شده که در حال حاضر، کمتر کشوری در دنیا با این وسعت و پهنای سرزمین در این فاز فعالیت می‌کند و این در حالی است که این مقیاس دقیق‌تر از مقیاس‌های قبلی بوده و در این نقشه‌ها اطلاعات بیشتری در خصوص مشخصات زمین‌شناسی مناطق مختلف آورده می‌شود.

وی درباره اولویت‌های کاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سال جدید، تصریح کرد: سال جدید گزارش‌های نهایی پروژه‌های سال گذشته ارزیابی و پیگیری می‌شود و برای سال جدید نیز تاکنون ۵۰ پروژه تعریف شده که ۳۶ قرارداد آن منعقد شده و از دیگر اولویت‌های کاری سازمان، پیگیری دستورالعمل‌های پروژه‌های قبلی و مصوبات سفرهای استانی هیات دولت است.

ایران یک درصد خاک دنیا را داراست و به لحاظ قرار گرفتن در کمربند‌های فیزی و غیرفیزی، جزو ۲۰ کشور برتر معدنی دنیا محسوب می‌شود.

مهندس بهروز برزاندی‌زاده مدیر امور اکتشاف این سازمان ضمن بیان این مطلب گفت: ایران روی‌کنگد برخی کمربند‌های فیزی و غیرفیزی دنیا از جمله کمربند‌های سس، طلا، آهن، سرب و روی و گروپیت به عنوان مهم‌ترین کمربند‌های فیزی موجود در کشور، واقع شده است.

وی خاطرنشان کرد این ویژگی‌ها و گسترش خاک و پهنای آن موجب شده که تنوع مواد معدنی در کشور بسیار زیاد باشد و ضروری است که به حوزه‌های معدنکاری، اکتشاف و فرآوری توجه بیشتری شود.

برنا با اشاره به فعالیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به کمک سیستم‌های نوین اکتشافی، یادآور شد: کارشناسان این سازمان به دنبال اکتشاف ذخایر پنهان و شناخت تپه‌های مختلف مواد معدنی است که این مسأله کشف دیگر ذخایر معدنی را نیز به دنبال خواهد داشت.

## فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشاف معادن در کرمان اعلام شد



عملیات اجرایی زمین‌شناسی و اکتشافی در استان کرمان از طرف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اعلام شد.

بر اساس این گزارش تهیه نقشه‌های ژئوشیمی در مقیاس یکمصدومم مناطق خال خانون، پاکداز، ساردوئیه، باغلت، داوران، بافت، سرگاز، زرنه بید، کومتان، راور، محمداباد، کشکویه و کرمان و همچنین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس یکمصدومم و پنج‌مصدومم در محدوده‌های معدنی پتخ آسمان، قلمبرگی، متاخ، رومن، زون جبال بارز با بهره‌گیری از داده‌های ماهواره‌ای به منظور اکتشاف طلا و مس پورفیری در محدوده ۳۰۰ کیلومتر مربعی بخشی از فعالیت‌های صورت گرفته در این زمینه عنوان شده است. از سوی‌تهیه نقشه‌های ژئوشیمی در مقیاس یکمصدومم و پنج‌مصدومم برای مناطق ساردوئیه، باغلت، داوران، اسفند، بافت، محمداباد، ریما، پاریز، رفسنجان، باغن، تنکویه، بردسیر، میرجان و اکتشاف عمومی مس و طلا در منطقه زاغدره مرکزی، شرقی و شمالی، اکتشاف بی‌جوی ملای تنکویه، اکتشاف عمومی طلا در منطقه لاملال، اکتشاف معدنی‌های طلای تب پهنه‌های برشی در منطقه جنوب غرب جیرفت، اکتشاف بی‌جوی محدوده امیدبخش طلا و مس در زارستانه و گناهی، اکتشاف عمومی مس مسوسوفاقد در سیاه معدن، اکتشاف عمومی مس در منطقه قلمبرگی واقع در جیرفت، اکتشاف عمومی مس پورفیری در همایش، شناسایی و بی‌جوی مس رسوبی در محور رادور-پهباد-طیلس با معرفی تعدادی محدوده برای ادامه عملیات اکتشافی و واگذاری یک محدوده به انرژی اتمی برای اکتشاف اورانیوم، شناسایی و کنترل مناطق مرتبط با کانی‌زایی مس در محور قلمکج-جازموریان.

اکتشاف و شناسایی پتاس در محور راور-اردکان، اکتشاف بی‌جوی فلزات پایه در مناطق آغین-کارو، پتاسیل‌یابی مواد معدنی فلزی و غیرفلزی در منطقه عمومی شاگرد، کنترل و معرفی نولسی لیمونیت معدنی حاصل از ژئوفیزیک هوایی، بررسی معادن متروکه محور راور-پهباد، ایجاد مرکز آماده‌سازی، آزمایشگاه و انجام مطالعات اکتشافی به روش BLEG برای اکتشاف طلا در مقیاس ناحیه‌ای، بررسی و مطالعات مخاطرات ناشی از فرونشست در دشت کرمان، مطالعات و بررسی‌های دوررسجی در زون اسفند-جبال بارز و آماده‌سازی، برداشش داده‌های مناطق استر و اسپات و انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی در منطقه جیرفت به میزان ۲۰۰۰۰ کیلومتر خطی نیز از دیگر دستاوردهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان کرمان است.

معاون برنامه‌ریزی سازمان زمین‌شناسی کشور

### سنگ‌های قیمتی از منظر قانون معادن جایگاه مناسبی ندارند

وجود دارد که ۲۰ نوع کانی قیمتی و نیم‌قیمتی را شامل می‌شود. فرزادیان با بیان این‌که هیراکون هیچ‌گونه آمار ثبت شده‌ای از مواد خام برداشت شده در دست نیست، افزود برای کسب جایگاه خود در بازارهای جهان یا محوریت سنگ‌های قیمتی و نیم‌قیمتی به برنامه‌ریزی راهبردی منوب و طس نیاز داریم. معاون برنامه‌ریزی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور شناسایی ظرفیت‌های موجود در استان‌های کشور را اصلی‌ترین هدف موجود در این بخش دانست و گفت: معنی فیریزه نیشاور از قدیمی‌ترین معادن بازرش و دارای پروانه معدنی است که قابلیت تبدیل کردن ایران به قلب سنگ‌های قیمتی در دنیا را داراست.

سنگ‌های قیمتی از منظر قانون معادن و این‌نامه اجرایی جایگاه مناسبی ندارند و میزان تولید و فروش این گروه از مواد معدنی بسیار محدود است. مهندس محمدباقر فرزادیان معاون برنامه‌ریزی این سازمان در نخستین همایش ملی جایگاه سنگ‌های قیمتی و نیم‌قیمتی در مشهد گفت: سنگ‌های قیمتی و نیم‌قیمتی با تأثیر در گردش مالی کشور می‌تواند هزارها صانع کوچک تعریف شوند، اما متأسفانه سنگ‌های قیمتی از منظر قانون معادن و این‌نامه اجرایی جایگاه مناسب ندارند و میزان تولید و فروش این گروه از مواد معدنی محدود است. وی از ذخیره معدنی ۳۷ میلیون و ۳۶۸ هزار کیلوگرمی این مواد در کشور خبر داد و گفت: در ۱۸ استان کشور، ۴۶ معدن