



ایران و تایلند: تشکیل ۴ کارگروه مشترک زمین‌شناسی



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، میزبان رئیس سازمان زمین‌شناسی و منابع طبیعی کشور تایلند و هیات همراه وی به‌منظور توسعه همکاری‌های علوم زمین میان ۲ کشور بود. بر اساس این گزارش، به دنبال برگزاری هشتمین اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی، صنعتی، بازرگانی ایران و تایلند در بانکوک و امضای تفاهوتنامه همکاری میان وزرای ۲ کشور به منظور توسعه مناسبات همد جانبه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور میزبان نینت پوواناتاکول، رئیس سازمان زمین‌شناسی و منابع طبیعی، معاون، مدیر روابط بین‌الملل و مدیر اداره تحقیقات و آنالیز منابع زمین‌شناسی تایلند بود.

گفتنی است؛ این نشست با هدف بررسی زمینه‌های همکاری مشترک جهت توسعه و تحکیم روابط دوجانبه در بخش‌های زمین‌شناسی، اکتشاف، ژئوتوریسم و موزه علوم زمین برگزار شد و مدیران بخش زمین‌شناسی تایلند از نزدیک با فعالیت‌های صورت گرفته در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران آشنا شدند.

در این بازدید که به دعوت محمدرضا کرمانی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی انجام شد، دو طرف ضمن تأکید به توسعه و تعمیق روابط ۲ کشور در بخش مطالعات زمین‌شناسی و اکتشاف معادن، نسبت به تشکیل ۴ کارگروه زمین‌شناسی پزشکی، ژئوتوریسم، اکتشاف ذخایر معدنی و زمین‌شناسی دریایی توافق کردند.

یادآور می‌شود، پس از تشکیل کارگروه‌های مذکور و انجام فعالیت‌های مورد نیاز از سوی کارشناسان دو کشور، امضای تفاهوتنامه رسمی و نهایی به عهده مقامات عالی‌رتبه دو طرف خواهد بود. شایان ذکر است؛ هیات تایلندی از مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین کرج نیز بازدید کردند و با دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران در خصوص فناوری‌های نوین زمین‌شناسی و اکتشافی، مطالعات آزمایشگاهی و فعالیت‌های بین‌المللی این سازمان آشنا شدند.

تاریخ ۶ هزار ساله کشف و بهره‌برداری از طلا در ایران

به گفته معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور کشف و بهره‌برداری از ذخایر طلا در ایران قدیم ریشه تاریخی ۶ هزار ساله دارد.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ضمن بیان این مطلب درباره تاریخچه اکتشاف طلا در ایران گفته: نام‌های کوهز، زرمهر، زرشوران، زرین، زرتشت نشان می‌دهد آشنایی با طلا و معدنکاری به گذشته دور بازمی‌گردد و در زمان قاجار به از ذخیره طلای طریقه خراسان بهره‌برداری نیز می‌شده است.

به گفته پهلوز برنا، اکتشاف ذخایر طلا از بدو تاسیس سازمان زمین‌شناسی در برخی نواحی شناخته شده از جمله نوجمیر، قره‌چیلر در آذربایجان، پارهای ذخائر در منطقه انزلی، مناطق اولنگ و فیروزکوه در تربت جام و برخی ذخایر پلی‌متال و آنتیموان رگهای مس طلا‌دار صورت می‌گرفت.

وی با بیان این که شرکت طلای ایران با هدف راه‌اندازی طلای پلاسری کوه زرد دامغان فعال شد، یادآور شد: شرکت نهایی کل معادن ایران سابق با احداث یک پایلوت از تنها معدن طلای کشور سالانه بین ۱۶۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم بهره‌برداری می‌کرد.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان این که با همکاری کارشناسان این سازمان طرح‌های اکتشافی طلا برای کنسارهای طلای آق‌دره و زرشوران فعال شد، گفت: از سال ۷۷ تا ۸۲ طرح‌های موضوعی طلا از سوی این سازمان در قالب طرح اکتشاف سراسری و به‌طور ویژه در بخش جداگانه برای طلا شکل گرفت.

به گفته برنا، اداره کل معادن و فلزات استان کردستان برای کنسار داشکسن و بهارلو و شرکت منطقه‌ای آذربایجان شرقی برای کنسار میوه‌رود و تمداد طرح‌های دولتی به‌طور محدود فعال شدند.

وی افزود: در این طرح بیش از ۲۰ پروژه طلا در مناطق واقع در استان‌های خراسان‌رضوی، سمنان، کردستان و آذربایجان شرقی انجام شد که به معرفی ذخایر طریقه‌گندی، مسجدالدانی، شرف‌آباد، نی‌جان، نندوز، کاکاکی، خونی، چشم‌مخاطف، طلای‌چالو، دارستان، ابوالحسنی، زرشکوه، ساری لار، زایلیک، کرویان قلقله و قیلوجه منجر شد.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور یادآور شد: این سازمان از سال ۸۳ تاکنون در قالب طرح تلفیق با رویکرد استفاده از تکنیک‌های نوین اکتشافی بیش از ۱۵۰۰ محدوده امیدبخش طلا و ۱۰۰ ذخیره و کنسار با حداقل به اجرای ۵۰ پروژه مختص طلا انجام داده است.

به گفته برنا، حاصل فعالیت‌های این سازمان به اخذ گواهی کشف ۳۰ تن طلا در ۸ محدوده و ۴۰ تن در ۲۰ محدوده آماده اخذ گواهی کشف و واگذاری ذخایر گندی، شرف‌آباد، کاکاکی، خونی، سیامچنگل، گلوجه نندوز، ارش، ماهرآباد، طریقه به بخش خصوصی و دولتی منجر شده است.

وی یادآور شد: ۱۰۰ کشور تولیدکننده طلا در دنیا وجود دارند که چین با ۳۲۰ تن بیشترین تولید و بلیز با ۵ کیلوگرم طلا کمترین تولیدکننده هستند و ایران نیز با ۳۶۰ کیلوگرم تولید سالانه در رتبه پانزدهم آسیا و ۲۲ دنیا قرار دارد.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان این که ۸ کشور دنیا ۱۵۰۰ تن طلای دنیا را تولید می‌کند، خاطر‌نشان کرد: کل تولید جهانی طلا در سال ۲۰۱۱ میلادی حدود ۲۷۰۰ تن برآورد شد که نسبت به تولید سال ۲۰۱۰ بیش از ۵ درصد افزایش نشان می‌دهد.

برنا با بیان این که کل ذخایر احتمالی دنیا ۱۰۰ هزار تن است که در طول تاریخ ۱۲۵ هزار طلا استخراج شده، گفت: نیمی از طلای استخراج شده در قرن بیستم بهره‌برداری شده و این در حالی است که ایران با ۳۰۰ تن ذخیره طلا ۶ درصد ذخایر طلای دنیا را داراست.

وی افزود: حدود ۱۰۰ عدد اندیس، کنسار و معدن طلا با حدود ۲۰۰ تن ذخیره قطعی و ۳۵۰ تن احتمالی، ۶۰ فقره پروانه اکتشاف مختص طلا در کشور صادر شده که ۱۰ مورد آن منجر به گواهی کشف و ۷ مورد دیگر منجر به پروانه بهره‌برداری شده است.

ارتباط علمی با دانشگاه آزاد اسلامی:

آغاز همکاری‌های زمین‌شناسی و اکتشافی با مرکز دانشگامی در استان کیلان

در جهت تحقق اهداف مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی مرکز کیلان در گسترش فعالیت‌های علمی، پژوهشی و ارتباطی با مراکز دانشگاهی همکاری این مرکز با دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان آغاز شد.

دکتر پناتمآ گهاجی، مدیر مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کیلان از توسعه و آغاز همکاری مرکز متبوع خود با دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان خبر داد و گفت: با حضور دکتر کردرستمی،



معاونت پژوهشی و دکتر تاجی، مدیر گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان بازدید از این دانشگاه با هدف آشنایی مرکز و هم‌هنگی در برگزاری همایش مخاطرات زمین‌شناختی گیلان تشکیل شد که همین مسأله موجب توسعه همکاری دوجانبه خواهد شد.

وی افزود: در جهت تحقق اهداف مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی در گسترش فعالیت‌های علمی، پژوهشی و ارتباطی با مراکز دانشگاهی همکاری این مرکز با دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان در دستور کار قرار گرفت.

گیاهی هدف از برگزاری این جلسه علمی را گسترش مبادلات و همکاری‌های علمی و فنی، انتقال تجربیات و ارتقای سطح تبادلات و آگاهی‌های علمی پژوهشی عنوان کرد و گفت: به همین منظور در آینده نزدیک تقاضنامه همکاری مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی گیلان با دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان امضا خواهد شد.



مدیر مرکز پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافی گیلان یادآور شد: با برگزاری همایش مخاطرات زمین‌شناختی گیلان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان شاهد دستیابی به دستاوردهای علمی نو در تمامی زمینه‌های علمی و پژوهشی و به‌خصوص در علوم مرتبط با دانش زمین خواهیم بود.

مجری طرح تدوین استراتژی معدن خیر داد پایان تدوین استراتژی معدن

مجری طرح تدوین استراتژی معدن از اتمام مراحل تدوین این استراتژی و ارسال آن به معاونت معنی و وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر داد.

محمدحسین بصیری، مجری طرح تدوین استراتژی معدن با اشاره به اتمام مراحل تدوین این استراتژی، گفت: نسخه نهایی استراتژی معدن از سوی کمیته تلفیق، آماده شده و برای اظهار نظر نهایی دراختیار معاونت معنی و وزارتخانه قرار گرفته است.



وی با بیان اینکه کار تدوین استراتژی معدن را یک گروه ۱۵۰ نفره در قالب ۹ تیم به عهده داشته، تصریح کرد: هدف اصلی این پروژه تحلیل وضع موجود، ترسیم و طراحی چشم‌انداز بخش معدن و چگونگی حرکت از وضعیت موجود به سمت وضعیت مطلوب در بخش معدن و صنایع وابسته بوده است.

این مقام مسئول به بخش‌های مختلف این استراتژی و سر فصل‌های آن اشاره کرد و گفت: پس از بررسی استراتژی بخش معدن نزدیک به ۱۰ کشور پیشرو در این عرصه از جمله هند، کانادا، برزیل و ... به این نتیجه رسیدیم که مطلقاً ما در استراتژی معدن، در ۱۲ بخش و حوزه باشد.

به گفته بصیری این بخش‌ها شامل مطالعات اقتصادی، تجاری و بازاری، زیرساخت نیروی انسانی و اشتغال، ساختار و مدیریت، زنجیره ارزش، بهداشت ایمنی و محیط زیست، حقوقی و قانونی، سیاسی و فرهنگی، سازمان‌های همجوار و کشورهای مختلف، متدولوژی و تلفیق و فناوری است.

وی با بیان این که اگرچه ابلاغ و اجرای استراتژی معدن تأثیر به‌سزایی بر این بخش از اقتصاد کشور خواهد داشت، یادآور شد: این بدان معنا نیست که در حال حاضر بخش معدن و صنایع معدنی کشور از هیچ استراتژی و سیاست مشخصی پیروی نمی‌کند.

به گفته مجری طرح تدوین استراتژی معدن، در حال حاضر اسناد بالادستی همچون قانون برنامه چهارم و پنجم توسعه و مهم‌تر از آن سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور در اختیار سیاستگذاران و تصمیم‌سازان حوزه معدن قرار دارد که آنها نیز براساس این اسناد بالادستی اقدام به تصمیم‌گیری در حوزه می‌کنند.

بصیری، پویایی و قابلیت به روز شدن استراتژی معدن را یکی از ویژگی‌های مهم آن برشمرد و افزود: طی چند سال اخیر که این استراتژی در حال تدوین بوده و نتایج آن به طور مداوم مورد استفاده قرار گرفته است.

واگذاری ۱۰۰ محدوده اکتشافی و ۱۰ معدن در استان خراسان رضوی

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، از واگذاری ۱۰۰ محدوده اکتشافی، یک محدوده معدن متروکه و ۱۰ معدن فاقد بهره‌بردار استان در اسفندماه سال جاری در یک مزایده معدنی

به متقاضیان دارای صلاحیت فنی و مالی خبر داد. ابوالقاسم باقری افزود: محدوده‌های اکتشافی و معادن مذکور در سطح شهرستان‌های استان به متقاضیان بخش خصوصی واگذار خواهد شد. به گفته وی مواد معدنی معادن مذکور شامل گروه‌های معدنی فلزی و غیرفلزی، مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی است.

از توان علمی و فنی متخصصان در بخش معدن استفاده نمی‌شود

از نسویی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی نیز ضمن انتقاد از استفاده نشدن توان علمی و فنی متخصصان در بخش معدن انتقاد کرد و گفت: عدم ساماندهی و تولید زمینه‌های مناسب و عدم بهره‌برداری کامل از توان علمی و فنی متخصصان در بخش معدن و صنایع معدنی از مشکلات فراغ‌التحصیلان بخش معدن در استان است. حسین عباسی‌نیا یادآور شد: متأسفانه از تخصص‌های موجود نظیر زمین‌شناسی، معدن و متالوژی در فعالیت‌های عمرانی کشور نظیر ساختمان‌سازی، راهسازی، سدسازی و صنایع مادر استفاده نمی‌شود. وی تعداد فراغ‌التحصیلان عضو این سازمان را ۱۹۵۸ نفر در استان و در شهر مشهد براساس آدرس محل سکونت را ۱۵۵۷ نفر دانست و تصریح کرد: تعداد اعضای شاغل در استان براساس آدرس محل کار ثبت شده در بانک اعضای سازمان بالغ بر ۸۴۴ نفر است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی در ادامه یادآور شد: تعداد اعضای دارای پروانه اشتغال در بخش معدن استان بالغ بر ۴۱۴ نفر است.

توسعه اکتشاف مواد مورد نیاز صنایع معدنی در اولویت است



توجه جدی اکتشاف مواد مورد نیاز صنایع معدنی در اولویت برنامه‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور قرار دارد. بر اساس این گزارش، معاونت اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور توجه جدی به توسعه اکتشاف مواد معدنی مورد نیاز صنایع معدنی کشور را به عنوان مهم‌ترین رئوس برنامه‌های اکتشافی خود برای سال آینده ذکر کرده است. این گزارش می‌افزاید: در حال حاضر برنامه‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای سال ۱۳۹۱ در دست تدوین است و توسعه اکتشاف مواد معدنی استراتژیک و های‌تک، عناصر نادر و خاک‌های کمیاب معدنی، فلزات پایه، لیتوم و طلا از دیگر رئوس برنامه‌های اکتشافی این سازمان برای سال آینده است. گفتنی است: در برنامه‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور طی سال آینده ادامه تهیه نقشه‌های ژئوشیمی یک‌بیست‌ویج هزارم، ادامه اکتشاف طلا با روش بنگ و کنترل مناطق امیدبخش حاصل از ژئوفیزیک هوایی نیز در دستور کار قرار دارد. از نسویی، مدیر پیگیری تفاهات‌نامه‌های برون مرزی در زمینه فروش خدمات فنی و مهندسی و اتمام مصوبات سفرهای استانی هیات دولت از دیگر برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای سال آینده است.