

اقتصاد معدنی، راهکاری برای مدیریت بهتر اقتصاد کشور

داریوش اسماعیلی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در نشست خبری با اصحاب رسانه از تدوین طرح نهضت ملی کاهش مصرف آب و برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی برای توسعه بخش معدن و استفاده از فناوری‌های نوین خبر داد.

به گزارش خبر پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ داریوش اسماعیلی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در نشست خبری با اصحاب رسانه، به تشریح برنامه‌ها و اقدامات این سازمان پرداخت.

وی با اشاره به اهمیت موضوع آب در کشور، از تدوین طرح نهضت ملی کاهش مصرف آب خبر داد و گفت: یکی از مسائل اساسی کشور، موضوع آب است که در همین راستا، جلسه‌ای با حضور معاون اول رئیس‌جمهور تشکیل شد و سازمان زمین‌شناسی مأموریت یافت تا طرحی برای کاهش مصرف آب در کشور تدوین کند؛ این طرح با مشارکت نخبگان آب‌شناس کشور تهیه و به معاونت اول رئیس‌جمهور تقدیم شده است.

اسماعیلی با بیان اینکه سازمان زمین‌شناسی در حال برداشتن گام‌های عملی در راستای اهداف خود است، افزود: تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی یکی از محورهای اصلی فعالیت سازمان است؛ ما معتقدیم که اقتصاد معدنی می‌تواند جایگزین اقتصاد نفتی در کشور شود و با توجه به پتانسیل‌های معدنی کشور، می‌توانیم به بهترین شکل ممکن اقتصاد کشور را مدیریت کنیم.

وی با تأکید بر نقش بخش خصوصی در توسعه بخش معدن، اظهار داشت: دولت وظیفه دارد تا اطلاعات پایه را تولید و در اختیار بخش خصوصی قرار دهد که این اطلاعات می‌تواند تا ۶۰ درصد ریسک سرمایه‌گذاری در بخش معدن را کاهش دهد.

اسماعیلی اظهار داشت: سازمان زمین‌شناسی دیگر سراغ گواهی کشف نخواهد رفت و این وظیفه را به بخش خصوصی واگذار می‌کند؛ وظیفه اصلی ما تولید اطلاعات پایه، انجام اکتشافات عمیق و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در حوزه اکتشافات معدنی است.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از برنامه‌های این سازمان برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی و پتانسیل‌یابی اقتصادی خبر داد و گفت: در سال آینده برنامه داریم تا ۱۲۰ ورقه نقشه‌های زمین‌شناسی تهیه کنیم که معادل ۳۶۰ پروژه است، این در حالی است که در چهار سال گذشته کمتر از ۸۰ ورقه نقشه تهیه شده است. برای این کار، ۲۰ نقشه توسط خود سازمان انجام می‌شود و ۱۰۰ نقشه دیگر به بخش خصوصی، دانشگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط واگذار خواهد شد.

اسماعیلی همچنین به برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی در حوزه ژئوفیزیک هوایی اشاره کرد و گفت: در برنامه هفتم توسعه، تکلیف شده است که دو میلیون کیلومتر خطی پرواز ژئوفیزیک هوایی انجام شود؛ این پروژه‌ها از طریق مشارکت با بخش خصوصی اجرا خواهد شد و ما دیگر سراغ خرید هلیکوپتر نخواهیم رفت.

وی بیان کرد: در حال حاضر، دو هلیکوپتر قدیمی در اختیار سازمان است که هزینه‌های نگهداری آن‌ها بسیار بالا است بنابراین، تصمیم گرفته‌ایم تا از شرکت‌های خصوصی برای انجام پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی استفاده کنیم.

وی با اشاره به استفاده از فناوری‌های نوین در سازمان زمین‌شناسی، افزود: هوشمندسازی فرآیندها و استفاده از هوش مصنوعی یکی از اولویت‌های اصلی سازمان است؛ ما در حال راه‌اندازی سامانه‌های هوشمند برای مدیریت داده‌ها و نظارت بر پروژه‌ها هستیم. همچنین، سامانه زمین‌برداشت آنلاین را راه‌اندازی کرده‌ایم که به کارشناسان امکان می‌دهد تا به صورت لحظه‌ای بر فعالیت‌های میدانی نظارت کنند که این سامانه به‌زودی به‌طور کامل عملیاتی خواهد شد.

اسماعیلی در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع پایگاه داده‌های علوم زمین اشاره کرد و گفت: داده‌های زمین‌شناسی باید در اختیار بخش خصوصی و سایر ذینفعان قرار گیرد که در گذشته، بسیاری از داده‌ها در داخل سازمان حبس می‌شد، اما ما برنامه‌ریزی کرده‌ایم تا تمام داده‌ها را پس از تولید، در اختیار عموم قرار دهیم. حتی جدیدترین نقشه‌های تهیه‌شده نیز پس از سه ماه در پایگاه داده‌ها منتشر خواهند شد.

وی همچنین از برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی در حوزه اقتصاد دریا محور خبر داد و گفت: شناسایی منابع معدنی دریا و تشویق سرمایه‌گذاران به فعالیت در این حوزه از جمله برنامه‌های ماست. همچنین، تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی دریاها نیز در دستور کار قرار دارد. این اقدامات می‌تواند به توسعه اقتصاد دریا محور و کاهش وابستگی به منابع نفتی کمک کند.