هندسی در پیوند معدن با مدنی؛ از سرمایه معدنی استان تا نیاز صنایع پایین‌دستی

نشست تخصصی در دانشگاه ۲ معدن، راه‌های تازه برای استفاده از سرمایه معدنی استان را بررسی کرد

—گزارش‌گر ویژه: مهندس فرهاد نیک‌پی

نشست تخصصی «معدن، مدنی و آینده صنعتی استان» روز دوشنبه ۶ مهر در سالن همایش‌های دانشگاه ۲ معدن برگزار شد و بیش از ۲۰۰ دانشجو، مهندس و کارشناس صنعت در آن حضور داشتند. محور اصلی نشست این بود که سنگ‌ها و فلزاتی که سال‌ها صادر می‌شوند، چگونه می‌توانند پایه صنایع پایین‌دستی استان شوند و چرا هنوز بخش بزرگی از ارزش افزوده به بیرون از مرز می‌رود.

دکتر فرهاد نیک‌پی، دبیر نشست، در سخنرانی افتتاحی گفت: «ما سال‌ها فکر کرده‌ایم وظیفه معدن فقط استخراج است. اما وقتی کامیون سنگ از استان خارج می‌شود، همان لحظه بخشی از اشتغال و ارزش افزوده از دست می‌رود. این نشست می‌خواهد نشان دهد که چطور می‌توان همان مسیر را کوتاه‌تر کرد و کارخانه را به معدن نزدیک‌تر آورد.» به گفته وی، استان سالانه بیش از ۱۲ میلیون تن مواد معدنی استخراج می‌کند اما سهم صنایع تبدیلی از این رقم کمتر از ۱۵ درصد است.

در پنل نخست، مدیران سه واحد صنعتی استان درباره چالش‌های تأمین مواد اولیه سخن گفتند. یکی از مدیران گفت که برای تأمین ماسه شیشه‌ای ناچار است ماسه را از استان همسایه بخرد زیرا کیفیت ماسه محلی برای برخی محصولات کافی نیست. در مقابل، مدیر یک واحد کوچک سنگ‌بری گفت که اگر مجوزها سریع‌تر صادر شود، می‌تواند ظرف دو سال ۴۰ نفر نیرو استخدام کند. این تفاوت نشان می‌دهد که میان تولیدکنندگان و دستگاه‌های اجرایی فاصله زیادی وجود دارد.

در پنل دوم، نمایندگان دانشگاه ۲ معدن و چند دانشگاه دیگر درباره فرصت‌های تبدیل سنگ به محصول صحبت کردند. دکتر مهسا رستمی از دانشگاه ۲ معدن گفت که برای تولید کاشی و سرامیک به سنگ با کیفیت خاص نیاز است و این سنگ فعلاً در استان وجود دارد اما به دلیل نبود کارگاه، صادر می‌شود. او گفت یک کارگاه آزمایشی می‌تواند ظرف ۱۸ ماه راه بیفتد و هزینه آن حدود ۳۰ میلیارد تومان است.

در پایان، تفاهم‌نامه‌ای میان دانشگاه ۲ معدن، سازمان صنعت و ۱۲ واحد صنعتی استان امضا شد که قرار است ظرف شش ماه کارگاه آزمایشی سنگ راه بیفتد و گزارش آن تا پایان سال منتشر شود. این تفاهم‌نامه را مهندس کامران صدری‌نژاد از سازمان صنعت و دکتر فرهاد نیک‌پی امضا کردند. به گفته دبیر نشست، اگر این مدل موفق شود، قرار است در سه استان دیگر هم تکرار شود.

(مهندس/ایزدی در مهندسی‌پیما)