

در جهت بهبود شرایط معدن کاری فعالیت موثری صورت پذیرد.

علمی کار کردن در حوزه معدن بی معنا شده است

تحسینی از دیگر مسائل حوزه معدن را فعالیت نادرست و غیر علمی معدن کاران دولتی و شبه دولتی و نیز بخش خصوصی ارزیابی کرد و گفت: متأسفانه به موضوع اکتشاف که مهمترین موضوع در معدن است هیچ توجهی نمی شود، که این خود بنیان غلطی بر استخراج ماده معدنی می باشد.

وی با بیان اینکه اکتشاف احتیاج به علم، تجهیزات و نیروی متبحر و متخصص دارد ابراز تأسف کرد: هیچکدام از اینها اتفاق نیفتاده و عملاً بهره بردار معدن و محدوده معدنی به وظیفه خود عمل می کند و نه کسانی که باید بر این موضوع نظارت نمایند، که این باعث نابسامانی هایی در روند استخراج می شود. همچنین قیمت تمام شده محصولات معدنی ما به نسبت دنیا بالاست، کیفیت ماده معدنی تولید شده کیفیت ثابت و یکنواختی را در طول زمان ندارد، حجم تولید و عرضه به بازار یکنواخت نیست و نیز متأسفانه دچار حوادث ناشی از کار در معدن و صنایع معدنی می شویم.

عدم سرمایه گذاری، مشکل بزرگ حوزه معدن

رئیس خانه معدن کرمان ادامه داد: هدر رفت ماده معدنی یکی از مشکلات مهم این حوزه است، به دلیل آنکه کار اکتشاف درست و دقیق انجام نشده است و این چالش اصلی اکتشاف باعث می شود که ما هم در داخل و هم در خارج از کشور مشکلات اساسی برای فروش محصولات معدنی داشته باشیم، بنابراین اگر اکتشاف درست انجام شود بخش بزرگی از راه را پشت سر گذاشتیم. وی سرمایه گذاری در حوزه معدنی را یکی دیگر از مشکلات این حوزه دانست و گفت: سرمایه گذاری در معدن با استفاده از وام های بانکی با شرایط و نرخ های موجود مطلقاً توجیه اقتصادی و هیچ راه حلی نداشته، علیرغم اینکه هزاران بار موضوع در مجامع مختلف مطرح شده است. بهره های بانکی به علاوه تورم سالانه، قیمت ماده معدنی استخراجی را به گونه ای تعیین می کند که ما توان رقابت با بازارهای خارجی را از دست می دهیم.

هدفمندی یارانه ها توان رقابت راز معدن داران گرفت

وی خاطر نشان کرد: با هدفمندی یارانه ها هیچ تغییر مثبتی در فعالیت معدن و بهبود راندمان و ارتقاء بهره‌وری بوجود نیامد و صرفاً هزینه ها بالا رفت که معدن داران ناچار شدند قیمت ماده معدنی را افزایش دهند، در نتیجه قدرت رقابتشان راز دست دادند. تحسینی اضافه کرد: بعد از هدفمندی یارانه ها مراحل بعدی تولید هم دچار مشکل شد. معدن کاران و صنعتگران در این هراس بودند که تا چند وقت دیگر فاز دوم و فاز سوم اجرامی شود که این موضوع توانایی پیش بینی آینده راز معدن دار سلب می کند، به دلیل اینکه مشخص نیست شش ماه و یا یک سال آینده چه تغییراتی در قیمت حامل های انرژی و قیمت حمل و نقل، نوع ارتباط با خارج از کشور، امکان صدور، امکان جذب سرمایه گذار، امکان استفاده از وام های خارجی برقرار می شود به هیچ وجه معدن کار نمی تواند برای شش ماه و یا یکسال آینده اش برنامه ریزی کند.

تنها گزینۀ توسعه استان کرمان، توسعه معدنی است

وی در خصوص توسعه معدنی استان گفت: در بحث توسعه معدنی استان و راهی که استان در پیش گرفته مطمئناً وضعیت آبی که استان دارد و کشاورزی که رو به تحلیل و تعطیلی است تنها گزینۀ استان کرمان حوزه معدن است، اما متأسفانه هیچ برنامه مشخص و مدونی برای این جایگزینی وجود ندارد. بدون توجه به اینکه این موضوع در حوزه فعالیت های اتاق بازرگانی می گنجد یارانه، اینکار شروع شده است و نتیجه حاصل از این بررسی ها و تحقیقات نشان از این داشت که توسعه معدنی به شدت نامتوازن و ناموزون است. وی تصریح کرد: اتاق بازرگانی کمیته هایی را برای حل مسأله هایی چون حمل و نقل، کمبود انرژی بویژه انرژی الکتریکی تشکیل داده است زیرا بر اساس تحقیقات انجام شده، مردم استان کرمان سه هزار و ۵۰۰ مگاوات کسری انرژی الکتریکی دارند که اگر مراکز تولید فولاد و صنایع جنبی آنها به تولید برسند این رقم به دو برابر افزایش پیدا می کند و اگر افزایش مصرف انرژی الکتریکی ظرف سه یا چهار سال آینده اتفاق بیفتد مطلقاً حتی در این باره مطالعه ای هم صورت نگرفته چه برسد به سرمایه گذاری، یا برای توسعه راه ها بویژه توسعه شبکه ریلی که هم قیمتش مناسب است و هم می تواند در همه مناطق استان توسعه پیدا کند و نیز ایمنی بسیار خوبی دارد کوچکترین طرحی وجود ندارد.

خام فروشی، بهانه ای نادرست برای فشار بر معدن

وی ادامه داد: در استان کرمان معدنی وجود دارد که سازمان منابع طبیعی از واگذاری زمین به بهانه اینکه خام فروشی می کند، خودداری کرده و محیط زیست نیز همین گونه است، در حالی که می بینیم برای ظرفیت های در حال نصب معدنی استان کمبود برق، راه، نیروی متخصص و آب داریم. حالا با تمام مشکلات چگونه می توان از یک معدنکار انتظار داشت که استخراج کند اما خام فروشی هم نداشته باشد. وی با بیان اینکه ایجاد صنایع پایین دست در کنار معدن نیاز به آب فراوان دارد، گفت: بسیاری از صنایع پایین دست معدن آب فراوانی احتیاج دارند و با کمبود آبی که در استان است، امکان تولید صنایع پایین دستی نیست و نمی توان گفت که از کرمان صرف نظر می کنیم و در استان های همجوار فرآوری را انجام می دهیم.

استان اصفهان هم اکنون با کمبود آب شدید و بحران مواجه است در نتیجه این صنایع نمی توانند در این مناطقی که در نزدیک کرمان هستند واقع شوند و اگر قرار باشد دورتر از این حمل شوند به هیچ وجه اقتصادی نخواهد بود که به عنوان مثال ماده معدنی راز کرمان به آذربایجان و یا گیلان و مازندران ببریم. اصلاً توجیه پذیر نیست برای اینکه خام فروشی اتفاق نیفتد بیش از هزار کیلومتر مواد را جابجا کنیم، در حالی که این موضوع در دنیا حل شده است. تحسینی تصریح کرد: اینکه بهانه ای به نام خام فروشی دلیلی بر تعطیلی و فشار بر معدن باشد استدلال غلط و نادرستی است.

سال ۹۴، سال خوبی برای حوزه معدن نخواهد بود

تحسینی در مجموع شرایط فعالیت معدن کاران را به شدت ناپسندانگیز و پیش بینی کرد: سال آینده بسیار ناگوارتر از سال ۹۳ است، سال ۹۳ رکود باعث شد که بسیاری از معدن تعطیل باشند یا کمتر از ظرفیت شان کار کنند.

وی اضافه کرد: پیش بینی که برای وضعیت اقتصادی کشور در سال ۹۴ در نظر گرفته اند که تامین کسری بودجه دولت ناشی از کاهش قیمت نفت، تماماً به دوش بخش خصوصی بیفتد. این نشان دهنده آن است که تمام معدن دارانی هم که تاکنون فقط برای غرق نشدن تقلامی کردند، دچار صدمه شدید خواهند شد و متأسفانه پیش بینی من این است تعداد زیادی از این معدن تعطیل می شوند و عده زیادی نیز بیکار خواهند شد و چون بخش معدن به عنوان مادر حوزه های دیگر اقتصادی شناخته می شود، تاثیر مستقیم بر سایر بخش های دیگر اقتصادی هم خواهد گذاشت.

آموزش نیروی انسانی، کاربردی و مهارتی باشد

وی در مورد آموزش به نیروی متخصص گفت: متأسفانه در مقطعی از اواخر دهه ۶۰ کمیت را در دانشگاه ها بر کیفیت ارجحیت دادند. تعداد بسیار زیادی دانشجو جذب شد، این ها مدرک گرفتند. در یک مقطعی در کشور ۱۰ تا ۱۵ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد در حوزه های زمین شناسی، معدن و رشته های مرتبط فارغ التحصیل می شدند اما الان در پایان ثبت نام، مرحله تکمیل ظرفیت اتفاق می افتد، دهها دانشگاه چه دولتی و غیردولتی فارغ التحصیل با تحصیلات عالی دارند که متأسفانه این ها از جهت تخصصی عموماً دچار ضعف هستند. وی تأکید کرد: آموزش باید آموزش مهارتی و کاربردی باشد و نه صرفاً آموزشی برای مدرک دادن، این بسیار ضروری است اگر چه آموزش هایی در نظام مهندسی در بعضی از سازمان ها ارائه می شود ولی این ها نیز عموماً تئوریک است و صرفاً مدرک به فارغ التحصیلان داده می شود، متأسفانه گاهی اوقات بازمین شناسان و مهندسان معدنی که حتی نمی توانند با جی پی اس کار کنند روبرو هستیم. وی درباره برنامه ریزی برای آموزش مهارت به نیروی انسانی گفت: اتاق بازرگانی استان، در اقدامی با مشارکت بخش خصوصی و از طریق خانه معدن، آموزش مهارت های معدنی را شروع کرده است، گروه هایی از فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد همراه با پیشکسوتان و کارشناسان در این موضوع کار صحرائی انجام می دهند و آموزش می بینند. اقداماتی در زمینه طراحی نقشه زمین شناسی و آموزش های نرم افزاری معدنی انجام می شود، و همینطور آموزش مدیریت معدن، چگونه ماشین های معدنی انتخاب شوند و اینکه چگونه کار کنند چیزهایی است که به شدت روی سودآوری و یازبان دهی معدن اثر دارد. متأسفانه بسیاری از معدن کاران ما به طور تجربی مطلع هستند. اما به طور علمی و سیستماتیک آموزش ندیدند، این آموزش ها شروع شده است و خانه معدن با کمک شرکت خصوصی در صداست این کار را انجام دهد اما این مقیاسش کوچک است و اطلاع رسانی هم نیست متأسفانه فارغ التحصیلان دانشگاهی توان مالی برای حضور در این دوره ها را ندارند که باید چاره ای اندیشیده شود.