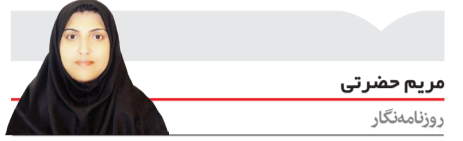


رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان در گفت‌وگو با «فرهیختگان» فعالیت سرای نوآوری سنگ‌آهن و فولاد را تشریح کرد

تولید قطعات تحریمی صنعت فولاد در سرای نوآوری واحد سیرجان



مریم حضرتی

روزنامه‌نگار

سیرجان به واسطه وجود صنایع مختلف مانند فولاد و ایجاد منطقه ویژه اقتصادی از ابتدای دهه ۷۰ به‌عنوان یک شهر مهم در اقتصاد کشور شناخته می‌شود. وجود معادن آهن گل‌گهر که به‌عنوان بزرگ‌ترین معدن سنگ‌آهن خاورمیانه نیز شناخته می‌شود رونق ویژه‌ای به صنایع فولاد این منطقه بخشیده است. هرچند تحریم‌های ظالمانه کشور در سال‌های اخیر، فعالیت صنایع فولاد را تحت الشعاع قرار داده و تأخیری تأمین قطعات مورد نیاز این صنایع را با مشکل مواجه کرده است. مساله بزرگی که حالا به کمک محققان و اساتید دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان تبدیل به فرصتی برای ظهور استعداد های علمی دانشگاه‌ها شده است. دانشگاه آزاد اسلامی سیرجان باتوجه به نزدیکی جغرافیایی به صنایع فولاد و همچنین نیاز جدی این صنعت به تأمین و ساخت قطعات تحریمی، عزم ویژه‌ای برای رفع این مشکل معطوف کرده تا جایی که بعد از طرح مسائل این حوزه در پیش، راه‌اندازی سرای نوآوری «سنگ آهن و فولاد» در دستور کار خود قرار داده است. این سرایی از ۱۲ سرای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی است که در سال گذشته مجوز اولیه گرفته و قرار است تا پایان امسال به‌طور کامل به بهره‌برداری رسد. در شماره امروز «فرهیختگان» علی یعقوبی پور، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان، ابعاد مختلف راه‌اندازی و توسعه سرای نوآوری «سنگ آهن و فولاد» را تشریح کرده است که در ادامه می‌خوانید.

راه‌اندازی سرای نوآوری چگونه در دستور کار واحد سیرجان قرار گرفت؟

یکی از کارهای منحصربه‌فرد دانشگاه آزاد اسلامی راه‌اندازی سرای نوآوری در کشور است و همان‌طور که اسمال شعار سال به‌نام جهش تولید بود و شهرستان سیرجان جزء شهرهایی است که در زمینه صنعت به‌خصوص فولاد پیشگام از دیگر شهرهاست بر همین اساس این شهرستان در زمینه راه‌اندازی سرای نوآوری قرار گرفته که به این مساله می‌پردازد. شهرستان سیرجان یکی از ۱۲ شهر انتخاب شده برای احداث سرای نوآوری در کشور است و با توجه به اینکه زنجیره فولاد از برداشت سنگ‌آهن از معادن مختلف شهرستان تا تولید انواع فولاد در شرکت‌های فولادی تکمیل شده است می‌توان امیدوار بود که اتفاقات خیلی خوبی برای این سرا رخ خواهد داد. همچنین وجود اساتید متبحر و اعضای هیات علمی توانمند، دانشجویان، دانش‌آموختگان، فارغ‌التحصیلان و کارآفرینان متخصص و مرتبط در این زمینه یکی دیگر از مسائل مثبت این واحد است همین‌طور وجود ظرفیت‌های لازم در واحد سیرجان این امکان را فراهم آورده است که تمام فعالیت‌های نوآورانه و فناورانه در زمینه سنگ‌آهن و فولاد در قالب سرای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان دنبال شود.

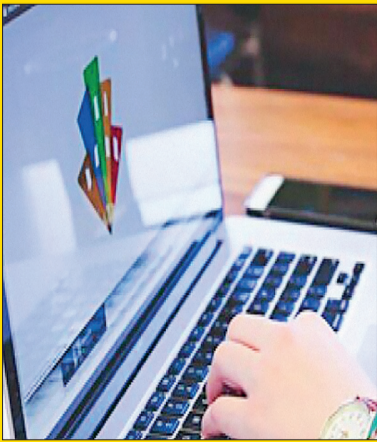
چرا حوزه سنگ آهن و فولاد مدنظر واحد قرار گرفت؟ بیشتر در این خصوص توضیح دهید.

سیرجان با داشتن بزرگ‌ترین ذخیره سنگ‌آهن در خاورمیانه، بیشترین کارخانه‌های فولاد را در خود دارد. یکی دیگر از دغدغه‌های ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی که آن را هم در همه حال مورد تأکید قرار می‌دهند، ایجاد ارتباط سازنده میان دانشگاه و صنعت و حل مسائل صنعت است که البته از اهداف و برنامه‌های دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان هم هست. در واقع با توجه به پتانسیل شهرستان و منطقه احداث سرای نوآوری در حوزه معدن راهی برای ساخت پل میان دانشگاه و صنعت و معدن منطقه است و دانشگاه می‌تواند از طریق سرای نوآوری به شرکت‌های دانش‌بنیان، کارگزارها و صنعت متصل شود که پیامد آن کسب درآمد های غیرشهریه‌ای و حرکت به سمت دانشگاه فناور است. ضمن اینکه سعی ما بر آن است در سرای نوآوری مهارت و تخصص کاربردی به دانشجویان آموزش داده شود

نیمکت خبر

آمادگی دانشجویان برای انجام طرح‌های تحقیقاتی مراکز دولتی

وزیر علوم با تأکید بر اینکه دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در شرایط کرونایی دستاورد خوبی داشتند، گفت: «دانشجویان تحصیلات تکمیلی این آمادگی را دارند که در حوزه تحقیق و فناوری هر پیشنهاد و درخواستی از مراکز دولتی را حتی در شرایط نابرابر جهانی برآورده کنند.» به گزارش ایسنا، منصور غلامی در نشست مدیران ارشد وزارت علوم که با حضور معاون اول رئیس‌جمهور و در سالن شهدای جهاد علمی وزارتخانه برگزار شد، افزود: «از ۴۲ پارک علم و فناوری موجود در کشور ۳۷ پارک در وزارت علوم و در مجموعه‌های دانشگاهی حضور دارند و تقریباً در هر استان یک پارک در مجموعه‌های وزارت علوم وجود دارد.» غلامی افزود: «مملکت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری در مرحله تولید و توسعه فناوری، این روزها در شرایط خاص بیماری کرونا به‌خوبی خودنمایی و دستاوردهای خوبی را برای خودکفایی کشور تولید، عرضه و حتی صادر کرد.» وی گفت: «در حال حاضر ۵۰۰۰ شرکت دانش‌بنیان داریم که اشتغال پایدار دارند و بعضی جایگاه برجسته ملی و حتی بین‌الملل در مرادوات دارند.»



دسترسی ۹۲ درصد دانشجویان به آموزش مجازی

معاون آموزشی وزارت علوم با اشاره به دسترسی بیش از ۹۲ درصد دانشجویان به آموزش‌های مجازی دانشگاه‌ها، گفت: «در حال حاضر اکثر دانشگاه‌ها زیرساخت‌های آموزش مجازی را فراهم کردند.» علی‌خاک‌سیدق، در نشست مدیران ارشد این وزارتخانه اعلام کرد: «سیاست وزارت علوم تبدیل معضل کرونا به فرصت با جایگزینی آموزش‌های الکترونیکی بوده و در راه‌تبدیل آموزش‌های حضوری به آموزش‌های الکترونیکی و مجازی، قدم‌های بسیار موثر و مفیدی برداشته است.» او درخصوص وضعیت جهانی آموزش در مواجهه با بیماری کووید-۱۹ گفت: «بر اساس آمار اتحادیه بین‌المللی دانشگاه‌ها، از زمان شیوع جهانی ویروس کرونا تاکنون ۱۴۶ کشور در تمام مقاطع تحصیلی آموزش‌شان را تعطیل کرده‌اند (۵۵۹ درصد) و در برخی مناطق نیز آموزش به‌صورت محدود فعال بوده (۳۰ درصد)، ۱۰ درصد نیز در شرایط سختی به فعالیت مشغول هستند و تنها یک دانشگاه در کشور بروندی به فعالیت عادی خود ادامه داده است.» وی افزود: «از این میان ۶۷ درصد دانشگاه‌های جهان از آموزش الکترونیکی استفاده کرده‌اند، ۲۴ درصد از زیرساخت مناسب برخوردار نبوده و بقیه دانشگاه‌ها نیز تعطیل بوده‌اند.»



نوآوری سنگ‌آهن و فولاد در واقع فرصت جدیدی است تا علاوه بر تقویت برند دانشگاه آزاد اسلامی، متقاضیان ورود به دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی را به‌عنوان فضایی برای انتخاب شغل، آموزش چگونگی کسب‌وکار می‌شناسند و همچنین اساتید ما نیز با ارتباط و تعامل با صنعت، ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان و قرار گرفتن در مسیر دانشگاه، فناوری باعث افزایش توان علمی خود و دانشگاه خواهند شد. زیرا تا کنون با کمک و همدلی همین همکاران و اعضای هیات علمی این واحد دانشگاهی توانسته‌ایم این سفارش‌ها صنعتی و همین‌طور تولید قطعات مورد نیاز صنعت شرکت‌های برون‌دانشگاهی را به تولید انبوه برسانیم.

نوآوری سنگ‌آهن و فولاد در واقع فرصت جدیدی است تا علاوه بر تقویت برند دانشگاه آزاد اسلامی، متقاضیان ورود به دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی را به‌عنوان فضایی برای انتخاب شغل، آموزش چگونگی کسب‌وکار می‌شناسند و همچنین اساتید ما نیز با ارتباط و تعامل با صنعت، ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان و قرار گرفتن در مسیر دانشگاه، فناوری باعث افزایش توان علمی خود و دانشگاه خواهند شد. زیرا تا کنون با کمک و همدلی همین همکاران و اعضای هیات علمی این واحد دانشگاهی توانسته‌ایم این سفارش‌ها صنعتی و همین‌طور تولید قطعات مورد نیاز صنعت شرکت‌های برون‌دانشگاهی را به تولید انبوه برسانیم.



رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان: رقم کل هزینه‌های گل‌گهر برای خرید قطعات نزدیک به ۵ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود یعنی به‌طور کل بازار قطعات نزدیک به ۵ هزار میلیارد تومان گردش مالی دارد. پیش‌بینی می‌کنیم سهم دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان از قطعه‌سازی برای مجموعه گل‌گهر تا آخر سال از مرز ۴ میلیارد تومان بگذرد

واحد سیرجان از حیث علمی به‌ویژه در بحث تجهیزات چه پتانسیل‌هایی در حوزه سنگ آهن و فولاد دارد؟

همیشه به یاد داشته باشیم که فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی که امروزه به‌عنوان مدیران بخش‌های مهم در کشور محسوب می‌شوند همین فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی هستند که باید حتماً از ظرفیت‌های آنها در تمامی مراحل به‌خصوص سرای نوآوری استفاده کرد، به‌خصوص ما برای سرای نوآوری سنگ‌آهن و فولاد در تلاش هستیم که از نیروی توانمند و ظرفیت همین فارغ‌التحصیلان در این سرا

تولید و مهندسی معکوس قطعات مورد نیاز صنعت منطقه نقش موثری دارند.

بیش از ۲۰ قطعه تحریمی صنعت فولاد در واحد سیرجان ساخته شد

سنگ آهن و فولاد مهم‌ترین صنایع جنوب شرقی کشور است که در خلال تحریم‌های سال‌های گذشته تحت تأثیر قرار گرفته است.

بله، پتانسیل‌های اقتصادی زیادی در حوزه سنگ‌آهن و فولاد در شهرستان سیرجان وجود دارد. با توجه به وجود تحریم‌ها امکان تهیه قطعات مورد نیاز منطقه از خارج کشور وجود ندارد و به‌طوری‌که سال گذشته این واحد توانست در حوزه تأمین بیش از ۲۰ قطعه تحریمی مورد نیاز مجتمع گل‌گهر سیرجان به‌خوبی عمل کند. چنانچه می‌دانید که این مجتمع سالانه ۲۰ هزار میلیارد تومان هزینه تأمین و خرید قطعاتش می‌شود که این واحد دانشگاهی با این حرکت توانست به‌خوبی در این زمینه خودکفا باشد و حتی گرهِ دیگری از مشکلات صنعت را باز کند.

از طرفی دیگر ظرفیت بالای تولید در منطقه باعث شده سالانه ۱۵۰۰ میلیارد تومان برای تأمین قطعات و پژوهش‌های مورد نیاز هزینه شود که این پتانسیل، ظرفیت خوبی را برای ما ایجاد کرده تا بتوانیم در حد توان از این وضعیت موجود بهره‌مند شویم.

مجموعه گل‌گهر نزدیک به ۹۰۰ قطعه ماشین‌آلات معدنی داشته که آنها وارداتی بودند و تحریم باعث شده که این قطعات به‌سختی وارد کشور شوند، در اینجا بحث بومی‌سازی مطرح است؛ دانشگاه آزاد اسلامی سیرجان از این تعداد فعلاً ۲۴ عدد آن را بومی کرده و تحویل داده و تعدادی دیگر هم در حال ساخت است.

بازار قطعات صنعت فولاد ۵ هزار میلیارد تومان گردش مالی دارد

رقم کل هزینه‌های گل‌گهر برای خرید قطعات نزدیک به ۵ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود یعنی به‌طور کل بازار قطعات نزدیک به ۵ هزار میلیارد تومان گردش مالی دارد. پیش‌بینی می‌کنیم سهم دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان از قطعه‌سازی برای مجموعه گل‌گهر تا آخر سال از مرز ۴ میلیارد تومان بگذرد. این موضوع با توجه به دستورالعمل دانشگاه آزاد اسلامی در خصوص کاهش اتکای ۱۰ درصدی به درآمد های شهریه‌ای، از اهمیت ویژه‌ای برای ما برخوردار است.

نسبت سرای نوآوری «سنگ آهن و فولاد» با شعار سال چگونه است؟ این سرا چگونه در راستای تحقق شعار جهش تولید تلاش می‌کند؟

سرای نوآوری واحد سیرجان طبیعتاً در راستای شعار سال یعنی جهش تولید گام برمی‌دارد، این سرا هرچه بتواند قطعات مجموعه گل‌گهر را در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با کمترین هزینه در اختیار آنها بگذارد، از آن طرف توقف خط تولید آنها کمتر خواهد شد. درحقیقت این سرا به‌طور غیرمستقیم در زمینه جهش تولید گام برمی‌دارد و واقع این سرا گوشه‌ای از تولید آنهاست چرا که هرچه بتواند قطعات را با سرعت بیشتر و زمان کوتاه‌تری تحویل دهد، میزان تولید آنها افزایش پیدا خواهد کرد.

نگاه صنایع منطقه نسبت به راه‌اندازی چنین سرائی چگونه بوده است؟

فعالان حوزه در خارج از دانشگاه با این سرا همکاری دارند. خوشبختانه همکاری خوبی از سوی مسئولان شهرستان سیرجان و شرکت‌های معدنی منطقه در این حوزه شاهد بودیم و شرکت‌های منطقه با سفارش پروژه‌های تحقیقاتی و قطعات مورد نیاز خود به این واحد دانشگاهی به‌نحو احسن از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد و تأسیس سرای نوآوری حمایت کرده‌اند که از آن جمله می‌توان به مجتمع گل‌گهر سیرجان اشاره کرد که با سفارش بیشتر از شرکت‌های صنعتی و معدنی منطقه گل‌گهر و ساخت و تحویل تعدادی از قطعات مورد نیاز آنها توانسته‌ایم اعتماد خوبی برای این شرکت‌ها به وجود بیاوریم.

برگزاری ۴۲ هزار و ۴۰۸ کلاس هر خط از زمان شیوع کرونا

نلی احمدآبادی با اشاره به اقدامات دانشگاه تهران در جهت مسئولیت‌های اجتماعی گفت: «اقدامات این دانشگاه در سه حوزه آموزش، بین‌الملل و پژوهش انجام شده که بر همین اساس در حوزه آموزش بیش از ۴۶۰ هزار کاربر برخط، بیش از ۳۷ هزار آرشيو قابل دانلود و به‌طور کلی ۴۲ هزار و ۴۰۸ کلاس آنلاین در ۱۰ اسفندماه ۱۴۰۰ خردادماه برگزار شده است.» محمود نیلی احمدآبادی، رئیس دانشگاه تهران در نشست مدیران ارشد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاون اول رئیس‌جمهوری با اشاره به مزایای آموزش الکترونیکی افزود: «افزایش ثبت‌نام‌ها، کاهش هزینه‌های یادگیری، مزیت‌های اقتصادی، افزایش دسترسی توسعه دانشگاه و حذف مرزهای جغرافیایی، تقویت مهارت‌های دیجیتال دانشجویان، کاهش مشکلات ناشی از کمبود اعضای هیات علمی، رفع مشکلات کلاس‌های شلوغ، کاهش هزینه‌های زیرساخت، بهبود جنبه‌انسانسجم‌محوری آموزش، کاهش میزان تبعیض بهبود زمان ماندگاری دانشجویان و رشد آماده فراغت تحصیلی، از جمله مزایای استفاده از این نوع آموزش است.»