

برابر اعلام مرکز نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان؛

بیش از ۱۷۰ طرح به دبیرخانه

رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس رسید

در ادامه با آقای روح‌الله ابوالهادی مدیر امور نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان و آقای ابوالفضل احمدی کاظم‌آبادی رئیس توسعه کسب‌وکار و امور نوآوری مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، گفت‌وگو کردیم که در همین صفحه می‌خوانید.

ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته و فلزات آهنی و غیرآهنی که هفته‌ی گذشته اتفاق افتاد برای آگاهی از پیشرفت‌های این رویداد با این مرکز تماس گرفتیم و کسب اطلاع کردیم که دبیرخانه این رویداد ملی تا کنون بیش از ۱۷۰ طرح دریافت کرده است.

گروه اقتصاد: مرکز نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان در ماه‌های اخیر، به خاطر اجرای طرحی تحت عنوان «رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس» به خوبی شناخته شد. در جریان برگزاری نمایشگاه تخصصی زنجیره تامین فولاد، مس،



مدیر امور نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان:

فراوانی طرح‌های رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس غافل گیر کننده بود

بررسی و پذیرش شوند.

تهیه سبد سرمایه‌گذاری

ابوالهادی در پاسخ به این سوال که چه پیش‌بینی برای سرمایه‌گذاری این تعداد طرح دارید؟ گفت: «در مرحله سرمایه‌گذاری مقداری دست‌مان بازتر است، وقتی طرح به مرحله سرمایه‌گذاری نرسیده و هنوز نتوانسته به محصول آزمایشی دست پیدا کند، ریسک فوق‌العاده‌ای را دارد و براساس آمار که در جهان منتشر می‌شود تقریباً ۵ درصد ایده‌ها منتهی به کسب‌وکارهای موفق می‌شوند اما طرحی که در مرحله سرمایه‌گذاری باشد و به محصول دست پیدا کرده باشد و منتوری تخصصی ما را رد بکند و از مرحله ارزیابی و غربالگری ما عبور کند و بعد به سرمایه‌گذار معرفی شود قاعدتاً برای سرمایه‌گذار خیلی جذابیت دارد و جلساتی که بین فناور و سرمایه‌گذار برگزار می‌شود فرصت‌های خوبی است برای سرمایه‌گذاران که از این طرح‌ها استفاده کنند و به کسب درآمد برسند». ابوالهادی افزود: «همچنین ما از ابتدای سال جاری سعی کردیم با محوریت صندوق CVC شرکت مس، یک سبدی از سرمایه‌گذاران تشکیل بدهیم که سرمایه‌گذاران مختلفی از نهادهای دولتی و حاکمیتی تا اشخاص حقیقی که به‌عنوان شخص ثالث می‌خواهند سرمایه‌گذاری کنند در این سبد هستند و لذا فکر می‌کنم در این مرحله با مشکلی مواجه نخواهیم شد».

یادآور شد: «ما حتی اسم مردود شدن طرح را نمی‌آوریم زیرا هر طرح یک ارزشی دارد و صرفاً بر اساس اولیاتی که طراحی می‌کنیم، می‌توانیم طرح‌هایی را از مراحل جلوتر ببریم».

مدیر امور نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان افزود: «وقتی که منتوری هم انجام می‌شود مجدداً با فناور ارتباط می‌گیریم و خدمات منتوری را هم ارزیابی می‌کنیم که تا الان عمده فناوران بسیار از خدماتی که به آن‌ها ارائه شده است، راضی بودند». وی بیان کرد: «پیش‌بینی می‌شود ان‌شاءالله بتوانیم در هفته اول بهمن‌ماه نتایج رویداد را به‌صورت رسمی و طی مراسمی اعلام کنیم. البته نمی‌توانیم تاریخ دقیق را اعلام کنیم زیرا متناسب با پیش‌برد طرح‌ها در مرحله منتوری است».

ابوالهادی گفت: «در ادامه و پس از اعلام نتایج، طرح‌ها در دو دسته قرار می‌گیرند، یکی مرحله شتاب‌دهی است که در مرکز رشد دانشگاه مورد حمایت قرار می‌گیرند و خدمات شتاب‌دهی و پیش شتاب‌دهی به طرح‌ها ارائه می‌شود». وی توضیح داد: «همچنین اگر طرح در دسته دوم قرار داشته باشد و قابل سرمایه‌گذاری باشد یعنی طرحی که از نظر فناوری دیگر نیازی به خدمات شتاب‌دهی ندارد و به محصول آزمایشی دست پیدا کرده، وارد فاز سرمایه‌گذاری و رویداد سرمایه‌گذاری ما می‌شود که علاوه بر بررسی صندوق سی‌سی‌سی مربوط به شرکت مس، سبد سرمایه‌گذاران نیز طرح را مورد بررسی قرار می‌دهند تا طرح‌های منتخب برای سرمایه‌گذاری



هدف اعلام برنده یا نفرات برتر نیست
وی بیان کرد: «تلاش می‌کنیم در مدت باقیمانده فراوانی طرح‌ها و ارزیابی ما به کیفیت کار و سطح بالا و دقیق منتوری ضربه زد و حاشیه‌های نرزد و حتی در حال حاضر نیز در حال اضافه کردن یک منتوری دیگر هستیم که بتوانیم کار را با کیفیت تمام پیش ببریم».

ابوالهادی توضیح داد: «هدف ما اعلام نفر اول، دوم، سوم یا برنده مسابقه نیست، هدف ما این است که توسعه صنایع پایین دستی مس را به‌صورت عملی شاهد باشیم و از این‌رو حتی طرح‌هایی که در مرحله ارزیابی یا غربالگری متوقف می‌شوند نیز از یک ایده‌خام به یک پروپوزال فنی تبدیل می‌شوند که در مرکز رشد دانشگاه ساماندهی می‌شود و این خیلی به فناور کمک می‌کند». وی

فناور یا ایده‌پرداز در ارتباط بودیم که مستندات طرح را کامل کنیم و از شنبه گذشته (۲۳ آذرماه) وارد مرحله منتوری شدیم».

وی توضیح داد: «در این مرحله برای مطالعات بازار طرح‌ها به فناوران کمک می‌کنیم و با تمام فناوران تماس می‌گیریم. حدود هشت ساعت برای هر طرح زمان منتوری در نظر گرفته شده و تقریباً سه تیم به‌طور همزمان در کرمان، رفسنجان و تهران در حال اقدام هستند که منتوری طرح‌ها را انجام می‌دهند».

مدیر امور نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان گفت: «ما تقریباً از نتایج رویداد شگفت‌زده شدیم و فراوانی شهرهایی که از آن‌جا ایده‌پرداز یا دانشگاه‌ها ایده ثبت کردند، برای ما غافل‌گیرکننده بود».

صنایع پایین دستی یکی از موضوعات مغفول‌مانده در صنعت مس است که رونق این حوزه می‌تواند در اشتغالزایی، ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خام‌فروشی اثرگذار باشد. در همین راستا از شهریورماه امسال برگزاری یک رویداد با عنوان «رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس» با حمایت شرکت مس، مرکز نوآوری شهید ستاری و دانشگاه ولیعصر(عج) در رفسنجان کلید خورد تا با همکاری صنعت و دانشگاه، ایده‌های فناوران جمع‌آوری شود.

در نهایت، طرح‌های شرکت‌کننده در این رویداد یا از طریق مرکز رشد دانشگاه مورد حمایت قرار می‌گیرند و خدمات شتاب‌دهی و پیش شتاب‌دهی دریافت می‌کنند و یا اگر از نظر فناوری نیازی به خدمات شتاب‌دهی نداشته باشد و به محصول آزمایشی دست پیدا کرده باشد، وارد فاز سرمایه‌گذاری می‌شود.

مدیر امور نوآوری و کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان درخصوص روند برگزاری رویداد تاکنون گفت: «پیش از این قرار بود نتایج رویداد در اعلام شود اما به دلیل استقبال زیاد فناوران و صاحبان ایده، رویداد تا ۲۴ آذرماه تمدید شد و خوشبختانه بیش از ۱۷۰ طرح از ۲۲ دانشگاه و ۳۵ شهرستان برای ما ارسال شده است».

روح‌الله ابوالهادی افزود: «پس از پایان مهلت ارسال آثار، طرح‌ها جمع‌آوری و بررسی شد، طرح‌هایی که مدارک فنی آن‌ها ناقص بود با

رئیس توسعه کسب‌وکار و امور نوآوری مجتمع مس سرچشمه رفسنجان مطرح کرد:

ثبت ۲۳ ایده تخصصی در رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس

سه‌برابر برآورد ما در هر مرحله است».

ثبت ایده در ۲۳ زمینه تخصصی

احمدی کاظم‌آبادی درباره کیفیت کارهای ارسال‌شده به رویداد ملی شرکت مس نیز گفت: «آمار که خیلی برای ما جالب بود گوناگونی طرح‌ها بود. ما فکر می‌کردیم عمده طرح‌ها حول صنایع شیمیایی باشد زیرا خدمات آزمایشگاهی صنایع شیمیایی خیلی آسان‌تر و در کشور پیشرفته‌تر است اما موضوعی که برای ما جالب بود گوناگونی کاربرد طرح‌ها بود». وی اظهار کرد: «طرح‌ها در بیش از ۲۳ زمینه تخصصی ثبت شدند، از صنعت نساجی، کشاورزی، سیم و کابل، شیمیایی، رنگ تا موارد پزشکی که آن‌ها را از مواد ضدعفونی جدا کردیم».

رئیس توسعه کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان ادامه داد: «این نشان می‌دهد اگر در هر زمینه هم موفق به تبدیل یک طرح به کسب و کار بشویم، کار بی‌نظیری را در کشور توانستیم انجام بدهیم».

وی خاطرنشان کرد: «این برای ما از این جهت اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که توانستیم زنجیره‌های ارزش مس را در شاخه‌های مختلف استارت بزینم و مورد بررسی قرار بدهیم. این گوناگونی از این جهت هم به ما خیلی کمک می‌کند و برای ما بسیار ارزشمند است و گره‌گشای صنعت هم متعاقباً خواهد بود».

چه تهدیدات و چه فرصت‌هایی دارد، چه کسانی باید با او مشارکت کنند، از کجا درآمد کسب کند و کجاها باید هزینه کند».

وی گفت: «یک پارامترهایی است و شاخص‌هایی وجود دارد که ایده‌پرداز باید ابتدای کار به آن فکر کند و صرفاً بحث فنی یا ادعای آن ایده را نباید در نظر بگیرد و عمده جذابیت و اجرای یک ایده و تبدیل آن به یک طرح صنعتی مربوط به این موارد می‌شود».

رئیس توسعه کسب‌وکار مجتمع مس سرچشمه رفسنجان توضیح داد: «از تیم‌سازی تا مطالعات مالی ایده‌ها را منتور به ایده‌پرداز کمک می‌کند و اگر این طرح‌ها با این وضعیت به مرحله ارزیابی برسد عمدتاً رد می‌شوند زیرا از ریزب نگاه جامع دارد، هم ادعای فنی و تیم‌سازی را نگاه می‌کند، هم مطالعات مالی را چک می‌کند و هم برنامه اداره کسب‌وکار را نگاه می‌کند». وی خاطرنشان کرد: «چون هدف برگزاری رویداد، توسعه است می‌خواهیم طرح‌هایی که از مراحل به بعد جلو نمی‌روند هم این سند فنی را داشته باشند و ایده‌پرداز یاد بگیرد از این پس ایده‌هایش را چطور باید مطرح کند و مطالعات و اسناد را خودش تهیه کند».

احمدی کاظم‌آبادی ادامه داد: «بعد از مرحله منتوری طرح‌ها وارد مرحله غربالگری می‌شوند و طرح‌هایی که این مرحله را رد بکنند به مرحله ارزیابی می‌رسند». وی خاطرنشان کرد: «تخمین ما این است که ۵۰ طرح را به مرحله ارزیابی ارسال کنیم و این چیزی بیش از



قرار می‌گیرد و علاوه بر اینکه ایده و ادعای ایده‌پرداز را به‌صورت مختصر و ابتدایی بررسی می‌کند به او مطالعه بازار را آموزش می‌دهد. آمار اقتصادی و اهمیت طرحش را از نظر اقتصادی بررسی می‌کند و با مطالعه گمرک، اداره بازرگانی و آمار صادرات و واردات جهانی حتی به او یاد می‌دهد چطور بررسی کند و نیاز کشور را یا از نظر واردات یا جذابیت جهانی آن را از نظر صادرات بررسی بکند و ببیند این ایده در صورت اجرا چه بازار داخلی یا خارجی می‌تواند داشته باشد».

احمدی کاظم‌آبادی یادآور شد: «همچنین منتوری به ایده‌پرداز یاد می‌دهد یک سند فنی به نام بوم کسب‌وکار تهیه کند که این بوم به ایده‌پرداز می‌گوید در آینده برای اجرای این ایده

شدند اما کرمانی و رفسنجانی هستند و در این شهرها سکونت دارند».

هدایت ایده‌پرداز توسط منتوری

وی در ادامه در توضیح بیشتر در خصوص منتوری طرح‌ها و ایده‌ها گفت: «منتوری فردی است که یک مسیری را طی کرده و به ایده‌پرداز مسیر را نشان می‌دهد».

احمدی کاظم‌آبادی افزود: «منتوری زمانی برای ما اهمیت پیدا می‌کند که ایده‌پرداز صرفاً از لحاظ فنی به کارش نگاه کرده اما هیچ توجیه اقتصادی یا مطالعه بازار یا سیاست‌گذاری که می‌خواهد در آینده این طرح را به کجا برساند مشخص نیست».

وی توضیح داد: «منتور کنار ایده‌پرداز

برگزاری رویداد ملی توسعه صنایع پایین دستی مس با هدف بالابردن سطح اشتغال، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده در رفسنجان آغاز شده و استقبال خوبی نیز در اولین دوره برگزاری رویداد از سوی دانشگاه‌ها و فناوران صورت گرفته است. به گفته رئیس توسعه کسب‌وکار و امور نوآوری مجتمع مس سرچشمه رفسنجان، طرح‌ها و ایده‌های ارسال‌شده به دبیرخانه رویداد در بیش از ۲۳ زمینه تخصصی ثبت شدند

ابوالفضل احمدی کاظم‌آبادی همچنین گفت که تخمین ما این است ۵۰ طرح را به مرحله ارزیابی ارسال کنیم و این چیزی بیش از سه‌برابر برآورد ما در هر مرحله است.

وی در پاسخ به این سوال که «با توجه به این‌که رویداد ملی است، مشارکت استان چگونه بوده و چقدر از این استقبال کمتی و کیفی سهم استان کرمان است؟» گفت: «چون دانشگاه ولیعصر(عج) رفسنجان در این موضوع نماینده وزارت علوم بود، درصد رفسنجان بالاتر است و ۲۳ طرح از دانشگاه ولیعصر ثبت شده اما به‌طور کلی حدود یک‌سوم آمار از سوی دانشگاه‌ها و افراد، مربوط به کرمان بود و این خیلی امیدوارکننده است».

احمدی کاظم‌آبادی خاطرنشان کرد: «برخی طرح‌ها مربوط به اساتید هیات علمی یا دانشجویانی بود که در دانشگاه‌ها در حال تحصیل هستند و بعضی مربوط به افرادی است که از دانشگاه‌های دیگر فارغ‌التحصیل