



برگزاری جلسه کارگروه مرکز رشد دانشگاه ملی مهارت واحد استانی آذربایجان شرقی؛ شتاب‌دهی به زیست‌بوم فناوری استان

در نشست پربار و تخصصی، کارگروه مرکز رشد دانشگاه ملی مهارت واحد استانی آذربایجان شرقی، روز دوشنبه دوازدهم آبان ماه 1404، در سالن استارت‌آپ حوزه ریاست دانشگاه، با حضور گسترده مسئولان ارشد دانشگاهی، اساتید، صاحبان صنایع و هسته‌های فناور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه ملی مهارت واحد استانی آذربایجان شرقی، این جلسه که با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز گردید، به بررسی مهم‌ترین مصوبات در راستای توسعه و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور نوپا اختصاص داشت. در آغاز این نشست، دکتر احد بهشتی اصل، رئیس دانشگاه، با خیرمقدم به حاضران، به بیان فلسفه وجودی و اهداف کلان مرکز رشد دانشگاه پرداخت. ایشان با تأکید بر نقش بی‌بدیل مراکز رشد در تبدیل ایده‌های نخبگان به محصولات و خدمات قابل عرضه، اظهار داشتند: امروز دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم، دیگر برج عاج‌های علمی نیستند؛ بلکه کارخانه‌های تولید ثروت از دانش و حلقه اتصال جامعه علمی به بدنه صنعت و اقتصاد هستند. مرکز رشد دانشگاه ملی مهارت، به عنوان نگینی درخشان در این مسیر، وظیفه دارد تا بستر لازم برای پرورش استعدادهای درخشان این خطه کهن را فراهم آورد. ما در اینجا تنها به دنبال استقرار چند واحد تجاری نیستیم؛ ما در پی خلق یک زیست‌بوم پویا و زبای فناوری هستیم که در آن، ایده یک دانشجو یا استاد، بتواند مسیر پرپیچ و خم اما شیرین از آزمایشگاه تا بازار را با موفقیت طی کند. آنچه امروز در این کارگروه شاهد آن خواهیم بود، تنها چند رأی و مصوبه نیست؛ بلکه شاهد تولد شرکت‌هایی هستیم که ممکن است در آینده‌ای نزدیک، مشکلات بزرگی از صنعت کشور را حل کنند، اشتغال‌زایی نمایند و نام استان آذربایجان شرقی را در عرصه فناوریهای پیشرفته پراوازه سازند. از تمامی اعضای محترم کارگروه، داوران و به‌ویژه جوانان جسور و خلاق که با اتکا به دانش و همت خود، برای ساختن فردایی بهتر قدم برمی‌دارند، صمیمانه سپاسگزارم. امیدوارم نتایج این جلسه، گامی بلند در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی و جهش تولید ملی باشد.

پس از سخنان دکتر بهشتی اصل، دستور کار جلسه آغاز شد و اولین محور، بررسی درخواست‌های استقرار هسته‌ها و واحدهای فناور متقاضی بود که با استقبال و بررسی دقیق حاضرین مواجه شد:

1- ارائه مدل ترکیبی فازی و ام‌سی‌دی‌ام برای بناهای تاریخی: در اولین ارائه، آقایان امیرحسین فرحی‌نیا (همکار هیئت علمی دانشکده شماره یک تبریز) و علی اصغر شریفی، ایده‌ای با عنوان "یک مدل ترکیبی فازی و ام‌سی‌دی‌ام برای ارزیابی مناسب‌ترین کاربری برای بناهای تاریخی با استفاده از هوش مصنوعی" را ارائه نمودند. این طرح که تلفیقی از علوم مهندسی، میراث فرهنگی و هوش مصنوعی است، به دنبال ارائه راهکاری علمی و سیستماتیک برای تعیین بهترین و اقتصادی‌ترین کاربری برای بناهای تاریخی و فرسوده است. پس از شنیدن دفاعیات جامع ارائه‌دهندگان، اعضای کارگروه با تأکید بر نوآوری بالا، کاربردی بودن و پتانسیل بالای این ایده در حوزه نرم‌افزارهای تخصصی مدیریت شهری و میراث فرهنگی، با درخواست استقرار و حمایت از این هسته فناور موافقت نمودند.

2- دستبند نشانگر چندمنظوره هند پوینت: دومین متقاضی، آقای امیرمهدی علیمددی، دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر دانشکده فنی شماره یک تبریز بود که محصولی با عنوان "دستبند نشانگر چندمنظوره هند پوینت" را به نمایش گذاشت. این دستگاه پوشیدنی که با هدف کمک به گروه‌های خاص از جمله سالمندان و بیماران طراحی شده است، قادر به پایش شاخص‌های حیاتی و ارسال هشدار در مواقع ضروری است. کارگروه با تقدیر از خلاقیت و نگاه انسان‌محور این دانشجوی فناور، و با توجه به بازار رو به رشد فناوری‌های سلامت محور، با استقرار و حمایت از این ایده موافقت کرد.

3- جک دوستون (جک بالابر خودرو): ارائه سوم توسط آقای مهندس سلیمی با همکاری آقای مهندس محمدنژاد (بازنشسته شرکت چرخشگر) و با عنوان "جک دوستون (جک بالابر خودرو)" انجام شد. این محصول که نمونه داخلی و بومی‌سازی شده جک‌های صنعتی پرکاربرد در تعمیرگاه‌ها است، با هدف رفع نیاز صنعت خودرو کشور و همچنین پشتیبانی از فرآیندهای آموزشی در آموزشگاه‌ها طراحی و ساخته شده است. اعضای کارگروه با تأکید بر خلاقیت، نیازمندی دقیق و ارتباط مستقیم این طرح با صنعت خودرو و همچنین نیازهای آموزشی داخلی، موافقت خود را با استقرار و حمایت از این واحد فناور اعلام داشتند.

محور بعدی جلسه، استماع گزارش هسته‌های فناور متقاضی تبدیل به واحد فناور و همچنین تمدید قراردادهای استقرار بود:

1- پنل خورشیدی خودتمیزشونده با پوشش نانو کاتالیستی: آقای مهندس امیررضا حکیمی آذر از دانش‌آموختگان دانشکده شماره یک تبریز، گزارشی مبسوط از پیشرفت‌های اجرایی و فنی ایده خود با عنوان "پنل خورشیدی خودتمیزشونده با پوشش نانو کاتالیستی دی‌اکسید تیتانیوم" ارائه داد. این فناوری با بهره‌گیری از پوشش نانویی، مشکل کاهش راندمان پنل‌های خورشیدی به تجمع گردوغبار را به‌طور چشمگیری حل می‌کند. با توجه به پیشرفت قابل قبول و همچنین ثبت شرکت رسمی با نام "شرکت نیرو آفرین عمران"، این تیم درخواست تبدیل از هسته به واحد فناور را داشت. پس از بررسی گزارش، کارگروه مرکز رشد با درخواست تمدید قرارداد ایشان به عنوان یک واحد فناور رسمی موافقت نمود. مقرر شد این واحد در آموزشگاه پسران شماره ۲ تبریز، در فضایی به مساحت ۲۰ متر مربع مستقر شده و به مدت یک سال با پرداخت هزینه ماهیانه مشخص، از حمایت‌های مرکز رشد بهره‌مند گردد.

2- پلتفرم اختصاصی فروش صنایع دستی ایگو هوم: آقای بابک جلیلی‌نیا به نمایندگی از تیم "ایگو هوم"، گزارشی از روند اجرایی طرح "پلتفرم اختصاصی فروش و عرضه آثار صنایع دستی و هنری با محوریت معماری و معماری داخلی" ارائه کرد. این پلتفرم اینترنتی، بستری تخصصی برای معرفی و فروش محصولات هنرمندان و صنعتگران بومی فراهم می‌آورد. با استماع گزارش و با عنایت به پیشرفت‌های صورت گرفته در زمینه ثبت شرکت و تجاری‌سازی، کارگروه با تمدید قرارداد استقرار این تیم موافقت نمود.

یکی از مصوبات مهم و تحول‌آفرین این جلسه، تصمیم‌گیری در مورد حمایت از هسته‌ها و واحدهای فناوری بود که در مراحل پایانی تجاری‌سازی و ثبت شرکت قرار دارند. با پیگیری‌های انجام شده با مرکز رشد سازمان مرکزی و سرکار خانم سفیدی، مقرر شد به منظور حمایت حداکثری و کاهش بار مالی بر دوش تیم‌های نوپا، از هسته‌ها و واحدهای فناوری که در خارج از دانشگاه فعالیت دارند و صرفاً از خدمات دفتری دانشگاه در روزهای خاص استفاده می‌کنند، هیچ هزینه‌ای برای استقرار اخذ نگردد. این تصمیم به عنوان یک طرح تشویقی، زمینه را برای جذب استعدادهای ایده‌های برتر فراهم می‌کند. لیست این طرح‌های فناورانه که از این مصوبه بهره‌مند خواهند شد، به شرح ذیل است:

1- تولید خمیر قلع مورد استفاده در صنایع الکترونیک به روش اتمایز گازی مذاب

2- فناوری نرم (آموزشی و یادگیری)

3- ست آموزشی اینترنت اشیا

4- کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص ناهنجاری ها و افزایش بهره وری در صنعت

5- هود لمینار با صفحه کار متحرک

6- سرمایه‌ش آزاد

7- تولید چک های هیدرولیکی پدالی

8- دستگاه پرتابل لپینگ ولوهای صنایع نفتی و نیروگاهی

9- طراحی و تولید تابلو فرمان آسانسور

10- آبکاری پلاستیک با فناوری جدید

این جلسه با حضور چهره های شاخص و تأثیرگذار زیر برگزار شد:

آقای احد بهشتی اصل (رئیس دانشگاه)

آقای جواد سقایی سعیدی (معاون پژوهش و فناوری)

آقای بهرنگ بهروزی (معاون آموزشی)

آقای ایوب نیک بخت (عضو هیأت علمی)

آقای محمدباقر حامدی (رئیس اداره امور مالی)

آقای هادی مددلو (مشاور و شتاب دهنده در مرکز رشد)

آقای غلامرضا رحیمو (رئیس اداره پژوهش)

آقای صمد صومی (عضو مدعو از بخش صنعت)

آقای وحید حامدی (مدیر مرکز رشد)

آقای عسگر قنبری (معاون دانشجویی و فرهنگی)

آقای زهیر هوشی (رئیس اداره آموزش)

آقای محمدرضا ابراهیمی (رئیس اداره نظارت و ارزیابی)

آقای موسی واعظی پور (رئیس گروه مکانیک)

آقای حسین کریمی (مسئول روابط عمومی)

گفتنی است، جلسه کارگروه مرکز رشد دانشگاه ملی مهارت آذربایجان شرقی در آبان ماه ۱۴۰۴، نه تنها یک نشست اداری، بلکه نمایشگاهی از اراده، نوآوری و عزم دانشگاه برای ایفای نقش محوری در توسعه اقتصادی مبتنی بر دانش بود. مصوبات این جلسه، از حمایت از ایده های نو در حوزه هوش مصنوعی و نانو تا پشتیبانی از محصولات سخت افزاری و صنعتی، نشان از نگاهی همه جانبه و راهبردی به اکوسیستم فناوری استان دارد. به نظر می رسد با تداوم این روند، مرکز رشد دانشگاه ملی مهارت، به زودی به کانونی بی بدیل برای شکوفایی استعدادها و خلق ثروت از دانش در قلب منطقه آذربایجان تبدیل خواهد شد.











