

شماره چهل و سوم

بهمن ۱۴۰۴

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری





در این شماره می خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- کارگاه‌های برگزار شده در بهمن ماه
- آشنایی با مفاهیم دانش بنیان
- معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)
- معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)
- کارگاه ها و برنامه های آموزشی اسفندماه

اخبار مرکز رشد

○ میز خدمت ویژه شرکت‌های فناور مستعد دانش‌بنیان در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد



میز خدمت ویژه شرکت‌های فناور مستعد دانش‌بنیان در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، میز خدمت ویژه شرکت‌های فناور مستعد دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه، روز چهارشنبه ۱۵ بهمن‌ماه در ساختمان پارک علم و فناوری استان مازندران، با حضور حسن شالباف، نماینده تام‌الاختیار معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برگزار شد.



این برنامه با هدف ثبت درخواست شرکت‌ها، ارائه مشاوره تخصصی در خصوص ضوابط، مراحل و الزامات دانش‌بنیان شدن و بررسی چالش‌ها و ظرفیت‌های واحدهای فناور برگزار شد و ۹ شرکت مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در آن حضور فعال داشتند.



در جریان برگزاری این میز خدمت، مدیران عامل شرکت‌های فناور به صورت حضوری با کارشناس معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان گفت‌وگو کردند و با فرآیند ارزیابی، معیارهای احراز صلاحیت، حمایت‌ها و تسهیلات قانونی مرتبط آشنا شدند.

«میز خدمت» فرصتی مؤثر برای تعامل نزدیک میان شرکت‌های فناور، مرکز رشد و نماینده معاونت علمی ریاست جمهوری فراهم کرد تا فرآیندهای ارزیابی و دانش‌بنیان شدن شرکت‌ها برای متقاضیان تسهیل شود و مسیر ورود واحدهای فناور مستعد به زیست‌بوم اقتصاد دانش‌بنیان کشور بیش از پیش تقویت گردد.

اخبار مرکز رشد

ایده فناورانه «تولید دستگاه نمونه برداری بیوپسی/نکروپسی با خروج نیمه خودکار نمونه» در مرکز رشد طبرستان تصویب شد

ساختار بافت و جلوگیری از له شدگی نمونه، خروج سریع تر نمونه، افزایش سرعت نمونه برداری و بهبود فرآیند تشخیصی اشاره کرد. همچنین، طراحی سر مربع شکل منجر به برش دقیق تر و مقاومت مکانیکی بیشتر در محیط های پزشکی و دامپزشکی می شود.»

دکتر مشرفی ضمن تأکید بر جنبه های اقتصادی، پتانسیل رشد بازار و مزایای رقابتی این محصول، افزود: «این طرح نه تنها به بهبود فرایندهای تشخیصی کمک می کند، بلکه می تواند زمینه ساز صادرات محصولات استاندارد و ایجاد ارزش افزوده برای شرکت های دانش بنیان گردد.»

با تصویب این ایده، گام نهایی برای استقرار هسته فناور در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برداشته شد و پرونده آن جهت تصویب نهایی به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال گردید.



ایده فناورانه «تولید دستگاه نمونه برداری بیوپسی/نکروپسی با خروج نیمه خودکار نمونه» به مدیریت دکتر امیرحسین مشرفی در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و مسیر خود را برای ورود به مرحله پیش رشد هسته فناور آغاز کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و یکمین جلسه شورای جذب و پذیرش، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و بررسی های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوری شامل دکتر فرید فیروزبخش، دکتر بهرنگ اکرامی، دکتر حسن اصغری، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به مرحله پیش رشد راه یافت.

دکتر مشرفی با اشاره به نیاز بازار، این ایده را به عنوان راهکاری نوآورانه برای بازار داخلی معرفی کرد. وی اظهار داشت: «دستگاه نمونه برداری بیوپسی و نکروپسی با ساز و کار خروج نیمه خودکار نمونه و تیغه قابل تعویض، یک ابزار پیشرفته برای نمونه برداری بیوپسی و نکروپسی در حوزه پزشکی و دامپزشکی است که مشکل باقی ماندن نمونه در محفظه پانچ و نیاز به ابزارهای کمکی برای خروج آن را برطرف می کند.»

وی افزود: «در پانچ های متداول، پس از برداشت نمونه، بافت در داخل محفظه گیر کرده و برای خروج آن به پنس یا ابزارهای مشابه نیاز است. در این محصول، مکانیزم خروج خودکار نمونه طراحی شده است تا پس از برداشت نمونه، با فشردن اهرم تخلیه نمونه، نمونه بدون دخالت دست و ابزار جانبی از محفظه پانچ خارج شود. همچنین، سر مربع شکل پانچ با سایزهای متغیر و قابل تعویض به جای فرم دایره ای رایج، باعث برش یکنواخت تر بافت می شود. از جمله دلایل نوآوری این ایده می توان به حفظ

اخبار مرکز رشد

○ ایده فناورانه «تولید بریکت زیستی با به کارگیری ضایعات کشاورزی» در مرکز رشد طبرستان تصویب شد

کاهش وابستگی به چوب جنگلی بوده و علاوه بر کمک به مدیریت پسماندهای کشاورزی، نقش مؤثری در ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی ایفا می‌کند.»

دکتر قربانی ضمن تأکید بر جنبه‌های اقتصادی و پتانسیل رشد بازار این محصول، خاطرنشان کرد: «هزینه تولید پایین، دسترسی مناسب به مواد اولیه، قابلیت تجاری‌سازی در مقیاس صنعتی و هم‌راستایی با سیاست‌های کلان حفاظت از محیط‌زیست، از مهم‌ترین مزیت‌های رقابتی این طرح در بازار انرژی‌های زیستی کشور محسوب می‌شود.»

با تصویب این ایده، گام نهایی برای جذب و استقرار هسته فناور در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برداشته شد و پرونده آن جهت تصویب نهایی به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال گردید.

ایده فناورانه «تولید بریکت زیستی با به کارگیری ضایعات کشاورزی» به مدیریت دکتر مریم قربانی کوکنده در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و مسیر خود را برای ورود به مرحله پیش‌رشد هسته فناور آغاز کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و دومین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و انجام بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوران شامل دکتر سید مجید ذبیح‌زاده، دکتر غلامرضا مرادی، دکتر محمد مهدی مردانشاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به مرحله پیش‌رشد راه یافت.

دکتر قربانی با اشاره به نیاز بازار انرژی‌های جایگزین، این ایده را به‌عنوان راهکاری فناورانه و پایدار برای تأمین سوخت زیستی و کاهش فشار بر منابع طبیعی معرفی کرد و اظهار داشت: «با توجه به مصرف سالانه حدود ۱۱۱ هزار تن زغال چوب در کشور و تخریب گسترده جنگل‌ها برای تأمین چوب مورد نیاز، این طرح با هدف جایگزینی سوخت‌های پاک، به تولید بریکت سوختی از اختلاط پسماندهای کشاورزی و خاکاره واحدهای فرآوری چوب می‌پردازد. این محصول با استفاده از اتصال‌دهنده‌های طبیعی حاصل از پوسته‌های کشاورزی و به روش متراکم‌سازی پیستونی تولید می‌شود.»



وی افزود: «نوآوری اصلی این طرح، ترکیب هم‌زمان دو نوع پسماند کشاورزی و صنعتی برای نخستین بار و بهبود خواص حرارتی و مکانیکی بریکت تولیدی است. محصول نهایی دارای آلاینده‌گی کمتر، قدرت حرارتی مناسب، سهولت در حمل‌ونقل و

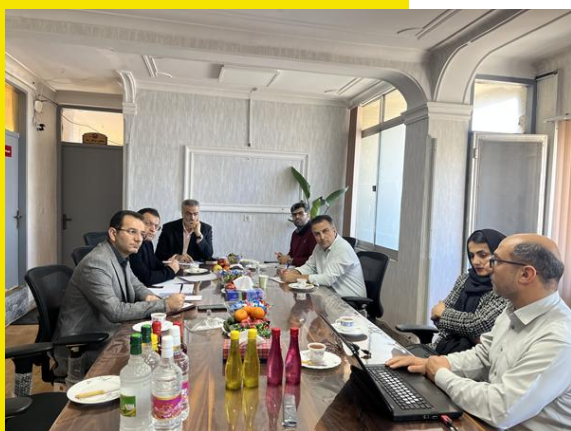
اخبار مرکز رشد

○ ایده فناورانه «تولید نوشیدنی گیاهی طبیعی بر پایه چیا» در مرکز رشد طبرستان تصویب شد

بوده است. در این طرح، با بهره‌گیری از عرقیات گیاهی طبیعی و دانه چیا، محصولی نوآورانه در حال توسعه است. در حالی که بسیاری از نوشیدنی‌های مشابه از تخم شربتی استفاده می‌کنند، به‌کارگیری دانه چیا به‌عنوان یک مزیت رقابتی، ارزش تغذیه‌ای بالاتری برای محصول ایجاد می‌کند.»

خدادوست ضمن تأکید بر جنبه‌های اقتصادی و پتانسیل رشد بازار این محصول، خاطرنشان کرد: «دسترسی مناسب به مواد اولیه، هزینه تولید قابل رقابت، گرایش روزافزون مصرف‌کنندگان به نوشیدنی‌های سالم و امکان توسعه سبد محصولات متنوع، زمینه مناسبی برای تجاری‌سازی و ورود موفق این محصول به بازارهای داخلی فراهم کرده است.»

با تصویب این ایده، گام نهایی برای جذب و استقرار هسته فناور در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برداشته شد و پرونده آن جهت تصویب نهایی به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال گردید.



ایده فناورانه «تولید نوشیدنی گیاهی طبیعی بر پایه چیا» به مدیریت علیرضا خدادوست برزکی در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و مسیر خود را برای ورود به مرحله پیش‌رشد هسته فناور آغاز کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و سومین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و انجام بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوری شامل سعید باقری مرمتی، مجتبی اسمعیل‌زاده، محمد مهدی مردانشاهی، یاسر یعقوبیان و همایون اسدی به مرحله پیش‌رشد راه یافت.

خدادوست با اشاره به رشد تقاضای بازار برای محصولات سلامت‌محور و گیاهی، این ایده را به‌عنوان یک راهکار نوآورانه در توسعه نوشیدنی‌های طبیعی و عملکردی معرفی کرد و اظهار داشت: «با توجه به افزایش تنوع در صنایع غذایی، به‌ویژه در حوزه نوشیدنی‌ها، و همچنین ترغیب جوامع به استفاده از محصولات طبیعی و گیاهی، تولید این‌گونه محصولات با استقبال قابل توجهی مواجه شده است. این ایده ابتدا با تولید آزمایشی نوشیدنی‌های گیاهی طبیعی نظیر گلاب، بهارنارنج، نعنا و بیدمشک و سنجش بازخورد بازار آغاز شد و در ادامه، با توجه به استقبال مصرف‌کنندگان از محصولات سلامت‌محور، تمرکز تحقیق و توسعه آن بر تولید نوشیدنی‌های گیاهی غنی‌شده با دانه چیا قرار گرفت.»

وی افزود: «خواص تغذیه‌ای دانه ارزشمند چیا بر کسی پوشیده نیست و این دانه به‌دلیل دارا بودن فیبر بالا، اسیدهای چرب مفید و ترکیبات آنتی‌اکسیدانی، همواره مورد توجه متخصصان تغذیه

اخبار مرکز رشد

ایده فناورانه «تولید تجاری ارقام بنت‌قنسل» به روش کشت بافت» در مرکز رشد طبرستان تصویب شد

ایده فناورانه «تولید تجاری ارقام بنت‌قنسل» به روش کشت بافت» به مدیریت راحیل یزدانی علی آبادی در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و مسیر خود را برای ورود به مرحله پیش‌رشد هسته فناور آغاز کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و چهارمین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و انجام بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوری شامل دکتر ولی اله قاسمی عمران، مهندس یوسف قاسمی، دکتر محمدمهدی مردان‌شاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به مرحله پیش‌رشد راه یافت.

یزدانی با اشاره به چالش‌های تولید صنعتی بنت‌قنسل و وابستگی به منابع وارداتی تکثیر، این ایده را به‌عنوان یک راهکار فناورانه بومی در زنجیره تأمین گیاهان زینتی تجاری معرفی کرد و اظهار داشت: «این طرح با هدف توسعه یک پروتکل بومی، پایدار و اقتصادی کشت بافت بنت‌قنسل جهت تولید انبوه گیاهچه‌های یکنواخت، عاری از آلودگی و سازگار با شرایط اقلیمی کشور طراحی شده است. وابستگی فعلی تولیدکنندگان به قلمه‌های وارداتی، علاوه بر تحمیل هزینه ارزی، موجب ناپایداری تأمین، انتقال عوامل بیماری‌زا و محدودیت در دسترسی به ارقام نوین شده است.»

وی افزود: «در این طرح، با بهینه‌سازی ترکیب محیط کشت پایه، تنظیم دقیق نسبت تنظیم‌کننده‌های رشد (سیتوکینین/اکسین)، کنترل شرایط نوری و فیزیولوژیک و طراحی مرحله سازگاری کنترل‌شده، یک سیستم تکثیر پایدار با ضریب ریزازدیادی بالا و

کاهش تلفات آداپتاسیون توسعه خواهد یافت. تمرکز این ایده صرفاً بر تکثیر آزمایشگاهی نیست، بلکه انتقال فناوری به مقیاس نیمه‌صنعتی و ایجاد یک مدل تولید اقتصادی و قابل تجاری‌سازی در دستور کار قرار دارد.»

یزدانی ضمن تأکید بر جنبه‌های اقتصادی و پتانسیل رشد بازار این محصول، خاطرنشان کرد: «با توجه به روند رو به رشد تقاضا برای ارقام یکنواخت و بازارپسند، سیاست‌های ملی کاهش واردات و مزیت‌های فناورانه طرح، این محصول از پتانسیل بالای تجاری‌سازی در بازار داخلی برخوردار است. مدل درآمدی مبتنی بر فروش B2B، قراردادهای تأمین فصلی و توسعه تدریجی به بازارهای صادراتی منطقه‌ای طراحی شده و در صورت تثبیت کیفیت و برند فناورانه، امکان تبدیل شدن به تأمین‌کننده مرجع داخلی وجود دارد.»

با تصویب این ایده، گام نهایی برای جذب و استقرار هسته فناور در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برداشته شد و پرونده آن جهت تصویب نهایی به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال گردید.



اخبار مرکز رشد

○ حضور فعال مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در نهمین نمایشگاه تخصصی ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی، شیلات و آبزیان

لازم به ذکر است؛ مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان با حمایت هدفمند از شرکت‌ها و هسته‌های فناور، در مسیر تجاری‌سازی ایده‌ها، توسعه فناوری‌های کاربردی، ارتقای بهره‌وری بخش کشاورزی و گسترش صادرات محصولات فناورانه گام برمی‌دارد.

نهمین نمایشگاه تخصصی ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی، شیلات و آبزیان، گلخانه و گلخانه‌سازی با تمرکز بر ارائه فناوری‌های نوین، ارتقای بهره‌وری تولید و توسعه مکانیزاسیون بخش کشاورزی، در مرکز نمایشگاهی نیوران ساری برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این نمایشگاه از ۷ تا ۱۰ بهمن‌ماه با محوریت معرفی جدیدترین ماشین‌آلات، تجهیزات، نهاده‌ها و راهکارهای فناورانه حوزه کشاورزی، شیلات و گلخانه‌ای و با مشارکت شرکت‌های تولیدکننده ماشین‌آلات کشاورزی، کود، سموم و بذور، همچنین کارخانجات تولید خوراک آبزیان و فعالان صنایع وابسته، برگزار شد و بستری مناسب برای معرفی توانمندی‌های فناورانه، تبادل دانش تخصصی و توسعه همکاری‌های تجاری فراهم کرد.



دکتر محمد مهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، با اشاره به حضور شرکت «پاجی گستر شمال» به مدیریت مهندس محمود قربانی پاجی، تولیدکننده کودهای آلی، به‌عنوان نماینده مرکز رشد در این نمایشگاه گفت: «حضور شرکت‌های فناور مستقر در مرکز رشد در نمایشگاه‌های تخصصی، فرصتی ارزشمند برای معرفی محصولات دانش‌بنیان، ایجاد ارتباط مستقیم با فعالان بازار، شناسایی نیازهای فناورانه بخش کشاورزی و حرکت هدفمند به‌سوی تجاری‌سازی محصولات است.»

وی با تأکید بر اهمیت حضور شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در رویدادهای تخصصی اظهار کرد: «نمایشگاه‌های تخصصی نقش مؤثری در تقویت زنجیره ارزش کشاورزی، توسعه بازار محصولات فناورانه، جذب سرمایه‌گذار و ارتقای رقابت‌پذیری شرکت‌های نوآور ایفا می‌کنند و مرکز رشد طبرستان با رویکرد حمایتی، این مسیر را برای واحدهای فناور هموار می‌سازد.»

کارگاه‌های آموزشی و توانمندسازی شرکتهای مستقر در مرکز رشد در بهمن‌ماه

گفتنی است برگزاری این وبینار، گامی مؤثر در راستای حمایت از توسعه شرکتهای فناور مستعد دانش‌بنیان، توانمندسازی زیست‌بوم نوآوری و تسهیل تجاری‌سازی دستاوردهای فناورانه در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به شمار می‌رود.



وبینار آموزشی «چگونه دانش‌بنیان شویم؟» در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این مرکز با همکاری کارگزاری ایمن‌آزمای سعادت و با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، وبینار آموزشی با عنوان «چگونه دانش‌بنیان شویم؟» را در تاریخ ۲۸ بهمن‌ماه ۱۴۰۴ برگزار کرد.

دکتر محمد مهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در این خصوص اظهار کرد: این وبینار آموزشی با تدریس وحید سعادت، مدیرعامل ایمن‌آزمای سعادت و کارگزار ترویج معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری برگزار شد و هدف از آن، ارتقای سطح آگاهی علمی، فنی و حقوقی مدیران عامل هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد و همچنین علاقه‌مندان به فرایند دانش‌بنیان‌شدن شرکت‌ها بود.

وی افزود: شرکت‌کنندگان در این وبینار با مباحث کلیدی از جمله مفاهیم و تعاریف اولیه شرکتهای دانش‌بنیان، معرفی مدل پیشین ارزیابی و چالش‌های آن، تشریح مدل جدید و معیارهای ارزیابی دانش‌بنیانی، دسته‌بندی شرکت‌ها در مدل جدید، شاخص‌های ارزیابی و همچنین انواع حمایت‌ها شامل معافیت‌های مالیاتی، بیمه‌ای و گمرکی، تسهیلات نظام‌وظیفه تخصصی و حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی آشنا شدند.



مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در پایان گفت: در این وبینار، فرایند گام‌به‌گام ارزیابی و الزامات ورود شرکت‌ها به مسیر دانش‌بنیانی به صورت جامع بررسی شد تا شرکتهای مستقر در مرکز رشد بتوانند با شناخت دقیق معیارها و مستندات موردنیاز، مسیر اخذ تأییدیه دانش‌بنیان را به صورت آگاهانه و هدفمند طی کنند.

کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکارهای فناورانه برای علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در بهمن ماه

○ کارگاه تخصصی «استراتژی منابع انسانی در شرایط سخت» برگزار شد

برنامه‌ریزی برای نقش‌ها و واحدهای کلیدی، طراحی چارچوب عملی جبران خدمات در شرایط تورمی، تدوین برنامه نگهداشت نیروهای کلیدی و تهیه نقشه راه ۹۰ روزه برای اجرای تغییرات منابع انسانی در سازمان بود.

در پایان جلسه، عباسپور با جمع‌بندی مباحث و تأکید بر ضرورت اتخاذ رویکردی واقع‌بینانه، منعطف و مبتنی بر داده در مدیریت منابع انسانی گفت: «در شرایط سخت اقتصادی، سازمان‌هایی موفق‌تر عمل می‌کنند که منابع انسانی را نه به‌عنوان هزینه، بلکه به‌عنوان مهم‌ترین سرمایه راهبردی خود مدیریت کنند.»

لازم به ذکر است این کارگاه با استقبال گسترده شرکت‌کنندگان همراه بود و سطح مشارکت فعال حاضران و طرح پرسش‌های کاربردی نشان داد که نیاز به آموزش‌های عملی و راهبردی در حوزه مدیریت منابع انسانی در شرایط ناپایدار اقتصادی در میان فعالان کسب‌وکار به‌طور جدی احساس می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت آکادمی کسب‌وکار رسا، مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، کارگاه تخصصی «استراتژی منابع انسانی در شرایط سخت» را در سالن جلسات ساختمان شماره دو مرکز رشد و نوآوری (خوابگاه قدیم) برگزار کرد.

این کارگاه با تدریس دکتر احمد عباسپور، دکترای مدیریت منابع انسانی و مشاور کسب‌وکار، و با هدف ارتقای توانمندی تحلیلی و تصمیم‌گیری مدیران، کارآفرینان و فعالان حوزه کسب‌وکار و توانمندسازی آنان در دستیابی به راهکارهای عملی و اثربخش مدیریت منابع انسانی در شرایط اقتصادی ناپایدار برگزار شد.

در این برنامه، عباسپور به تشریح مفاهیم کلیدی مرتبط با استراتژی‌های منابع انسانی در شرایط بحران، تاب‌آوری سازمانی، مدیریت سرمایه انسانی در محیط‌های پرریسک و ناپایدار پرداخت و بر اهمیت هم‌راستاسازی سیاست‌های منابع انسانی با واقعیت‌های اقتصادی، روانی و اجتماعی محیط کار تأکید کرد.

وی همچنین با اشاره به تأثیر مستقیم فشارهای اقتصادی، نوسانات ارزی و نااطمینانی محیطی بر رفتار و انگیزش کارکنان نشان داد که طراحی هوشمندانه نظام‌های جبران خدمات، نگهداشت نیروی انسانی و مدیریت تنش‌های سازمانی می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری، کاهش فرسودگی شغلی و حفظ نیروهای کلیدی سازمان شود.

محورهای اصلی این کارگاه شامل منطق تاب‌آوری سازمانی در دوران گذار اقتصادی، مدیریت تنش‌های رفتاری و روانی محیط کار، تحلیل اثر متقابل نوسانات ارزی بر هزینه‌های معیشتی کارکنان و بهره‌وری آنان، تحلیل ریشه‌ای وضعیت سازمان،



کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکارهای فناورانه برای علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در بهمن ماه

○ کارگاه تخصصی «پیش‌بینی شاخص‌های اقتصادی در سال ۱۴۰۵ در شرایط نااطمینانی با تأکید بر بازارهای سرمایه‌گذاری» برگزار شد

در پایان جلسه، صادقین با جمع‌بندی مباحث و تأکید بر ضرورت افزایش سواد مالی و نگاه تحلیلی در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی گفت: «در شرایط نااطمینانی، موفق‌ترین فعالان اقتصادی کسانی هستند که بر پایه سناریوهای محتمل، تصمیم‌های منعطف و مبتنی بر تحلیل اتخاذ می‌کنند، نه پیش‌بینی‌های قطعی.»

لازم به ذکر است این کارگاه با استقبال گسترده شرکت‌کنندگان همراه بود و فرصتی مناسب برای تبادل دیدگاه، طرح پرسش‌های تخصصی و افزایش آمادگی فعالان فناور و اقتصادی برای مواجهه با تحولات سال پیش‌رو فراهم کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت آکادمی کسب‌وکار رسا، مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، کارگاه تخصصی «پیش‌بینی شاخص‌های اقتصادی در سال ۱۴۰۵ در شرایط نااطمینانی با تأکید بر بازارهای سرمایه‌گذاری» را در سالن جلسات پارک علم و فناوری استان مازندران برگزار کرد.

این کارگاه با تدریس علی صادقین، دکترای اقتصاد انرژی از دانشگاه علامه طباطبایی و مشاور مالی اسبق کارگزاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، و با هدف ارتقای سطح تحلیل اقتصادی، توانمندسازی فعالان فناور در تصمیم‌گیری‌های سرمایه‌گذاری و آشنایی با سناریوهای محتمل اقتصاد کلان کشور برگزار شد.

در این برنامه، صادقین به تشریح مفاهیم کلیدی مرتبط با نااطمینانی‌های اقتصادی، سناریونویسی، تحلیل متغیرهای کلان و رفتار بازارهای دارایی پرداخت و بر اهمیت تحلیل داده‌محور و پرهیز از تصمیم‌گیری‌های هیجانی در فضای اقتصادی تأکید کرد.

وی همچنین با اشاره به شرایط متغیر اقتصاد داخلی و بین‌المللی نشان داد که چگونه می‌توان با شناخت صحیح متغیرها و تدوین سناریوهای محتمل، راهبردهای سرمایه‌گذاری را به صورت هوشمندانه و منعطف سازمان‌دهی کرد.

محورهای اصلی این کارگاه شامل پیش‌بینی شاخص‌های اقتصاد کلان از جمله رشد اقتصادی، نقدینگی، نرخ تورم، سیاست‌های پولی و نرخ بهره، چشم‌انداز بازار ارز، بازار طلا و نقره، بازار مسکن و بازار سهام در سناریوهای مختلف بود.



آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

○ چه مواردی به ارزیابی تسلط شرکت بر دانش فنی کمک می کنند؟

دبیرخانه می تواند شرط تسلط بر دانش فنی را با توجه به حوزه فناوری از طریق تعدادی از نشانگرهای اثبات کننده دانش فنی از قبیل موارد ذیل احراز نماید. سنجش این موارد در ارتباط با محصول مورد ارزیابی صورت می پذیرد:

- هزینه کرد تحقیق و توسعه
- تعداد نیروی انسانی فعال در حوزه تحقیق و توسعه شرکت
- برخورداری از مشتری تخصصی پایدار (تعداد مشتری، مدت و تناوب فروش به هر کدام)
- میزان جذب سرمایه از شرکت های بزرگ
- میزان سرمایه گذاری در تیم های فناور و شرکت های دانش بنیان
- انعقاد قراردادهای همکاری فناورانه با سایر شرکت ها یا دانشگاه ها
- داشتن ثبت اختراع بین المللی تأیید شده نهایی (گرت شده)
- دارا بودن استانداردهای تخصصی و تأییدیه های عملکرد

○ آیا یک محصول همزمان در دو شرکت می تواند تأیید باشد؟

شرط تسلط بر دانش فنی برای محصولات موجود در فهرست کالا و خدمات دانش بنیان، با داشتن تیم تحقیق و توسعه یا سهام داران مشابه، صرفاً برای یک شرکت قابل تأیید است؛ بنابراین در صورتی که شرکت، محصول مورد ارزیابی را قبلاً در شرکت دیگری به تأیید دانش بنیان رسانده باشد، شرط تسلط بر دانش فنی محصول فوق الذکر با تیم تحقیق و توسعه یا سهام داران مشابه، قابل تأیید نخواهد بود.

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

○ آیین نامه ارزیابی شرکت ها

○ اگر شرکتی با استفاده از ایده و طراحی داخلی محصولی را تولید کرده باشد، تسلط شرکت بر دانش فنی محصول چگونه احراز می شود؟

شرکت باید دانش فنی محصول را عمدتاً به صورت داخلی توسعه داده باشد به این معنا که بخش عمده دانش فنی طراحی یا ساخت (حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی)، مبتنی بر ایده و فعالیت های تحقیق و توسعه و از طریق توانمندی های فنی خود شرکت حاصل شده باشد.

○ اگر شرکتی با روش مهندسی معکوس محصول را تولید کرده باشد، چگونه تسلط شرکت بر دانش فنی محصول احراز می شود؟

شرکت باید دانش فنی مربوط به طراحی یا ساخت (حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی) محصولی که قبلاً توسط افراد یا شرکت های دیگر تولید شده است را به صورت نسبتاً کاملی از طریق فرآیند مهندسی معکوس کسب کرده باشد.

○ آیا تسلط بر دانش فنی شرکت هایی که از مجموعه های دیگر انتقال فناوری انجام داده اند، تأیید می شود؟

اگر شرکت دانش فنی محصول یا فرایند پیچیده تولید را از مجموعه های بیرونی (از طریق روش هایی نظیر خرید لیسانس، کلید در دست، خرید تجهیزات و...) کسب کرده باشد، برای تسلط بر دانش فنی محصول باید با انجام تحقیق و توسعه و طراحی، موفق به ایجاد تغییرات اساسی در محصول یا فرایند (تجهیزات) پیچیده تولید، شده باشد تا تأیید گردد.

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

سامانه کاتالست و شبیه سازی فرآیندهای بستر سیال پتروشیمی

معرفی محصول: سامانه آزمون راکتوری کاتالست سنتز آمونیاک با مجهز بودن به پیشرفته‌ترین سیستم‌های کنترلر جریان‌های خوراک، دما، فشار و دستگاه GC آنلاین برای شناسایی ترکیب درصد خوراک ورودی و محصول تولیدی، قابلیت آزمون کاتالست سنتز آمونیاک را در دمای ۳۵۰ تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد، فشار ۱۸۰ بار اتمسفریک و سرعت‌های فضایی مختلف دارد. این سامانه می‌تواند فعالیت و عملکرد کاتالست‌های سنتز آمونیاک تولید داخل را در شرایط عملیاتی مورد نظر واحدهای فرآیندی با سرعت و دقت بسیار بالایی انجام دهد.

بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره‌برداری و نوع شرکت

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:

نمونه اولیه

نیمه‌صنعتی

نمونه مهندسی

تولید انبوه

وضعیت شرکت: غیر دانش بنیان

بازار هدف:

باغداران و گلخانه داران

تعداد افراد شاغل:

۲ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



IRMFC

نام شرکت:

الکترونیک پیشرفته
هرمان

تاریخ استقرار:

۱۴۰۲/۰۶/۰۷

مدیرعامل:

سید رامین
میرعمادالدین

حوزه کاربردی:

پتروشیمی

تلفن تماس:

۰۹۳۶۰۰۸۰۲۲۱

آدرس ایمیل:

irmfc.elc@gmail.com

معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)

ایده محوری

دستگاه بافت با میللیک ثابت

معرفی محصول: ایجاد دستگاه خانگی «تک وردی» برای هنر پارچه‌بافی، فرصتی برای ورود علاقه‌مندان به این هنر ایجاد می‌کند. این دستگاه با قیمت مناسب، امکانات لازم برای تولید پارچه‌های دستباف هنری فراهم می‌سازد و از زوال هنرهای سنتی جلوگیری می‌کند. توسعه کسب‌وکارهای خانگی، افزایش دسترسی به این هنر ارزشمند و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید از جمله اهداف اصلی این طرح است. این ابزار می‌تواند محصولات خاص منحصربه‌فرد و سفارشی را با هزینه کم فراهم می‌نماید و می‌تواند بازارهای ناپیدا و محدود را هدف قرار دهد.

بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره‌برداری و نوع شرکت

بازار هدف: علاقه‌مندان به هنر پارچه‌بافی، هنرجویان، و کارآفرینان خانگی
وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری: نمونه اولیه نیمه‌صنعتی
تعداد افراد شاغل: نمونه مهندسی ۱ نفر
فروش کل دوره استقرار: تولید انبوه
در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام هسته:

آوای ماندگار علم و هنر
پارسیان

تاریخ استقرار:

۱۴۰۴/۰۴/۰۴

مدیر هسته:

ندا صداقتی زاده

حوزه کاربردی:

صنایع دستی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۳۵۲۹۹۸۳

آدرس ایمیل:

sedaghatineda@yahoo.com

اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی اسفندماه

وبینار تخصصی «آشنایی با فرآیندهای دانش بنیان»

هفته دوم اسفندماه

وبینار تخصصی «آشنایی با حمایت های دانش بنیان»

هفته سوم اسفندماه



مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



۰۱۱-۳۳۲۰۳۵۲۱-۳۳۲۰۸۲۹۲-۳۳۲۰۳۴۶۹-۳۳۲۰۳۴۶۳



info@tti.sanru.ac.ir



www.tti.sanru.ac.ir

