

شماره بیست و دوم

فروردین ۱۴۰۳

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی

و منابع طبیعی ساری





در این شماره می خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور
- 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 اردیبهشت ماه

اخبار مرکز رشد

○ اخذ ۲ مورد گواهینامه ثبت مواد کودی توسط شرکت دانش محور کشاورزی و بازرگانی پاجی گستر شمال مستقر در مرکز رشد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت دانش محور تولیدی کشاورزی و بازرگانی پاجی گستر شمال به مدیرعاملی محمود قربانی پاجی از واحدهای مستقر در مرکز رشد موفق به اخذ ۲ مورد گواهینامه ثبت مواد کودی از مؤسسه تحقیقات آب و خاک کشور شد.

به استناد ماده ۱۰ قانون حفاظت خاک، بند پ ماده ۷ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و آیین نامه ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی وزارت جهاد کشاورزی، ماده کودی «ترکیب آلی بهساز خاک» با نام تجاری پاجی - تولیدی با شماره ثبت ۲۴۳/۱۳۰۳۱ و ماده کودی «ترکیب آلی بهساز خاک جامد» با نام تجاری پاجی - تولیدی با شماره ثبت ۲۴۳/۱۳۰۳۲ توسط مؤسسه تحقیقات خاک و آب گواهی شده است.

لازم به ذکر است، این واحد فناور با ایده محوری «بستر کشت الیاف پوست درخت» در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری مشغول به فعالیت است. همچنین این شرکت با استفاده از باقیمانده و ضایعات صنایع چوب و کاغذ اقدام به تهیه انواع بسترهای کشت گیاهان می‌کند.

این بسترهای کشت در فعالیتهای متنوعی از جمله گلخانه، باغات و شالیزارها کاربرد داشته و ضمن اصلاح و بهبود خاک به تغذیه بهتر گیاه نیز کمک می‌نماید.



○ بازدید از وضعیت یک واحد و دو هسته فناور مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان صورت گرفت

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در روز سه شنبه ۲۸ فروردین ماه، دکتر امید جمشیدی، معاون مرکز رشد، از یک واحد و دو هسته فناور فعال در حوزه‌های مشاوره کسب و کار، کشاورزی و مکانیک مستقر در مرکز رشد بازدید به عمل آوردند.

اخبار مرکز رشد



بازدید نخست مربوط به شرکت صنعت پویای ترنج آریا، به مدیرعاملی دکتر مرتضی ملکی مین باش بود. طی این بازدید دکتر جمشیدی از روند پیشرفت و توسعه این واحد فناوری بازدید به عمل آوردند. دکتر ملکی در خصوص فعالیت‌های شرکت بیان داشتند که در حال حاضر چندین قرارداد بازاریابی با بخش خصوصی منعقد شده است و در آینده نزدیک بازوی آموزشی و مشاوره کلینیک نیز فعال خواهد شد. همچنین ایشان گزارشی در خصوص اقدامات انجام شده برای رشد شرکت از جمله فرایند ثبت اختراع یکی از محصولات حمایتی این کلینیک ارائه نمودند. لازم به ذکر است که این شرکت در حوزه مشاوره بازاریابی و کسب‌وکار فعال می‌باشد.



در ادامه، ایشان به بازدید از هسته فناور، مهندس رضا امیدی جویباری، پرداخت. هدف این هسته فناور احداث گلخانه پرورش لیمو با بازطراحی سازه گلخانه بود. دکتر جمشیدی طی این بازدید از روند پیشرفت پروژه اطلاع کسب نمودند. در این طرح مهندس جویباری اقدام به بازطراحی و طراحی سازه گلخانه لیمو نموده‌اند. این گلخانه در فضایی به مساحت ۳۰۰ متر و در مجاورت شهر جویبار قرار دارد. پیش‌بینی می‌شود از فصل تابستان اولین محصول تولیدی این گلخانه به بازار عرضه گردد.



سومین بازدید معاون مرکز رشد از هسته فناور مهندس میثم حشمتی با ایده محوری تولید مخزن‌ها و راکتورهای فشار قوی بود. این هسته در حال حاضر در حال طراحی و آموزش ساخت مخازن و راکتورهای فشار بالا می‌باشد.

دکتر جمشیدی در جمع‌بندی این بازدیدها خاطرنشان کردند که مرکز رشد واحدهای فناوری طب‌رستان با هدف حمایت از کسب‌وکارهای نوپا و نوآورانه شکل‌گرفته و توجه زیادی به توسعه و پیشرفت هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر دارد. ایشان اضافه کردند که این مرکز با ارائه انواع حمایت‌های مالی، بازاری، قانونی و مشاوره‌ای تلاش می‌کنند تا زمینه رشد و ارتقای فناوری و ایجاد دستاوردهای نوین برای کسب‌وکارها را فراهم آورند.

اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور

رشد ۲۰ درصدی اشتغال در شرکت‌های دانش بنیان در ۱۴۰۲

معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی بابیان اینکه اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در ۱۴۰۲ در شرکت‌های دانش بنیان رشد ۲۰ درصدی داشته است، از افزایش سهم دانش بنیان‌ها از GDP به ۲.۹ درصد خبر داد.

دکتر رضا اسدی فرد در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، در پاسخ به میزان رشد شرکت‌های دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال گذشته گفت: در حال حاضر تعداد ۹۶۹۴ شرکت دانش بنیان به تائید معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رسیده است که از این تعداد ۸۲۳ شرکت فناور، ۲۲۷۱ شرکت نوآور و ۶۶۰۰ شرکت به صورت نوپا تائید شده‌اند. بر این اساس تعداد شرکت‌های دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۱۷ درصد رشد داشته است.

ایشان درباره وضعیت میزان اشتغال در شرکت‌های دانش بنیان نیز توضیح داد و گفت: همچنین شرکت‌های دانش بنیان با ایجاد زیرساخت لازم به منظور بهره‌برداری از توانمندی‌های فنی و تخصصی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی توانسته‌اند در سال ۱۴۰۲ ضمن تحقق رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱، امکان اشتغال برای بیش از ۳۹۰ هزار نفر را فراهم آورند.

در قالب ۱۰ طرح فناورانه انجام می‌شود؛ ایجاد دو هزار هکتار مجتمع دانش بنیان در حوزه گلخانه و شیلات

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، موضوع این توافق نامه ایجاد و راه اندازی ۱۰ طرح اقتصادی فناورانه در استان های تهران، هرمزگان، مازندران، بوشهر و سیستان و بلوچستان به مساحت مجموعاً ۵۳۶ هکتار مجتمع گلخانه‌ای و حدود هزار و ۵۲۰ هکتار مجتمع شیلاتی است. در جهت اجرای طرح های ذکر شده در توافق نامه تاکنون سه طرح اولویت دار اعم از احداث نته‌اوس برای تولید میوه‌های گرمسیری در سطح ۱۰ هکتار در شهرستان رودان استان هرمزگان، احداث گلخانه و ایجاد مرکز نوآوری گل‌های زینتی و شاخه بریده در شهرستان پیشوا استان تهران و احداث استخرهای پیش‌ساخته و مزرعه نانو حباب برای تولید فوق متراکم ماهی قزل آلا در سطح ۲۰ استخر در کلاردشت با ارزیابی‌های فنی و بازدیدهای صورت گرفته از طرف دفتر برنامه ملی مورد تایید اولیه قرار گرفته است.

براساس این توافق‌نامه، طرح های مذکور با رویکردهای نوین در حوزه سرمایه‌گذاری با تاکید بر روش‌های تامین مالی جمعی و بهره مندی از اعتبار مالیاتی، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان و فناور در زنجیره ارزش و ارتقاء عملکرد تولید و اقتصاد محصولات گلخانه‌ای و شیلاتی اجرا خواهد شد.

همچنین با به‌کارگیری بسته‌های فناوری در اجرای صحیح و دقیق این توافق‌نامه، دستیابی به اهدافی همچون کمک به ایجاد گروه های همکاری اقتصادی در حوزه اقتصاد دانش بنیان با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان و فناور، ارتقای جایگاه کشور در شاخص‌های مربوط به امنیت غذایی و تولید محصولات سالم گلخانه‌ای و شیلاتی، کمک به ارتقای شاخص‌های عملکردی تولید محصولات گلخانه‌ای و شیلاتی از قبیل کاهش مصرف آب، کاهش مصرف انرژی و افزایش میزان تولید در واحد سطح و اشتغال‌زایی پایدار و کمک به توسعه نیروی انسانی مستعد در راستای موضوعات این توافق‌نامه با استفاده از ظرفیت سرمایه انسانی اکوسیستم کارآفرینی و دانش بنیان کشور مورد انتظار است.

آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

○ در صورتی که شرکت موفق به تولید نمونه اولیه نشده است آیا شرکت عدم تایید می‌گردد؟

در مواردی که دستیابی به نمونه اولیه محصول یا خدمت، مستلزم تحقیق و توسعه مستمر در بازه زمانی بیش از یک سال است، در صورتی که شرکت به مدت حداقل ۶ ماه تا زمان ارزیابی دارای حداقل دو شرط از شرایط زیر باشد، موضوع به عنوان یک محصول دانش بنیان پذیرفته می‌شود. محصول در صورت عدم کسب معیارهای ماده ۱ پس از مدت زمان دو سال، عدم تایید می‌شود. تشخیص تحقق شرایط فوق با دبیرخانه است.

۱- برنامه تحقیق و توسعه متمرکز داشته و حداقل ۵۰ درصد هزینه شرکت صرف تحقیق در توسعه محصول هدف شده باشد.

۲- حداقل ۵۰ درصد از نیروی انسانی شرکت به صورت تخصصی در تحقیقات مرتبط با موضوع فعالیت داشته است.

۳- شرکت موفق به اخذ گزنت های علمی و فناوری یا قراردادهای رسمی پژوهشی با اسناد مثبت تراکنش مالی واقعی از نهادهای دولتی یا مراکز معتبر در موضوع محصول هدف شده است.

* این مورد تنها برای شرکت های نوپا صدق می کند.

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

○ در صورتی که شرکت دانش بنیان فناور در سال های بعد شرط درآمد اظهارنامه مالیاتی بیشتر از ۵۰ میلیارد ریال و یا بیمه کارکنان را نداشته باشد با این شرکت چه برخوردی می شود؟

در صورتی که شرکت دانش بنیان فناور یکی از دو شرط اظهارنامه و بیمه کارکنان در ماده ۵ را از دست بدهد، بنا به تشخیص دبیرخانه و بر اساس دلایل ارائه شده توسط شرکت، آن شرکت می تواند یک سال دیگر به عنوان شرکت دانش بنیان فناور فعالیت نماید. در صورتی که شرکت پس از گذشت یک سال شرایط شرکت های فناور را کسب ننماید، به دسته "شرکت های دانش بنیان نوپا" یا "شرکت های دانش بنیان نوآور" منتقل خواهد شد. در این شرایط شرکت تنها دو سال فرصت دارد تا بتواند مجدداً شرایط "شرکت های دانش بنیان فناور" را کسب نماید. این انتقال تنها یک بار انجام شده و در صورت تکرار شرایط فوق یا عدم ارتقاء به دسته فناور، شرکت از فهرست شرکت های دانش بنیان خارج خواهد شد.

○ در صورتی که شرکت دانش بنیان فناور در سال های بعد هم زمان شرط درآمد اظهارنامه مالیاتی بیشتر از ۵۰ میلیارد ریال و بیمه کارکنان را نداشته باشد با این شرکت چه برخوردی می شود؟

در صورتی که شرکت دانش بنیان فناور به صورت همزمان دو شرط اظهارنامه و بیمه کارکنان در ماده ۵ را از دست بدهد، به دسته "شرکت های دانش بنیان نوپا" منتقل خواهد شد. در این شرایط شرکت تنها دو سال فرصت دارد تا بتواند مجدداً شرایط "شرکت های دانش بنیان نوآور" یا "شرکت های دانش بنیان فناور" را کسب نماید. این انتقال تنها یک بار انجام شده و در صورت تکرار شرایط فوق یا عدم ارتقاء به دسته بالاتر، شرکت از فهرست شرکت های دانش بنیان خارج خواهد شد.

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

کپسول جنگل

معرفی محصول: با کاشت این کپسول در پای درخت، مواد آلی و مغذی مورد نیاز برای درخت تأمین می‌شود و همچنین میزان ذخیره آب در خاک بهبود می‌یابد تا چند برابر (به دلیل افزایش چشمگیر مواد آلی خاک) و بر اساس نیاز گیاه و درخت، به صورت هوشمند (تبادل خاک و نیاز ریشه) در اختیار ریشه درخت قرار گیرد.

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:

تمامی افراد پرورش‌دهنده ماهی

تعداد افراد شاغل:

۴ نفر

فروش کل دوره استقرار:

۵۰۰ میلیون ریال

تصویر دستاورد



نام شرکت:

بازارسازندگی روستای
ایرانیان

تاریخ استقرار:

۱۴۰۱/۰۵/۰۹

مدیرعامل:

علیرضا رزاقی

حوزه کاربردی:

کشاورزی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۹۲۴۲۱۱۴

آدرس ایمیل:

fcompost@yahoo.com

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

ایده محوری

تولید سازه های ریلکسی با استفاده از الیاف و قابلیت سفارشی سازی

معرفی محصول: سازه های ریلکسی یا تاب های راحتی، سازه های راحتی به شکل آویزان با قابلیت سفارشی سازی هستند. آنها به شکل پایه فلزی ثابت آویزان می شوند و به افراد امکان نشستن و لذت بردن از نوسان های آرام و نرم را در هر جهت می دهند. این سازه ها بر اساس سلیقه مشتری به اندازه یک نفره یا دونفره تولید می شوند و وزن تحملی آنها تا ۲۳۰ کیلوگرم متغیر است. از موادی سبک اما مقاوم مانند نخ پنبه یا پلی استر برای ساخت بدنه این سازه ها استفاده می شود.

بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره برداری و نوع شرکت

وضعیت فعلی بهره برداری از فناوری:

نمونه اولیه

نیمه صنعتی

نمونه مهندسی

تولید انبوه

بازار هدف:

فروشنندگان مبلمان

تعداد افراد شاغل:

۱ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی



نام هسته:

حدیثه حبیبی

تاریخ استقرار:

۱۴۰۲/۰۷/۲۳

مدیر هسته:

حدیثه حبیبی

حوزه کاربردی:

دکوراسیون منزل

تلفن تماس:

۰۹۳۷۵۴۳۷۸۵۲

آدرس ایمیل:

Hadise.habibigallery@gmail.com

تصویر دستاورد



اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی فروردین ماه

دوره آموزشی و مهارتی پهپادهای کشاورزی

هفته اول اردیبهشت ماه

دوره آموزشی آشنایی با طرح کسب و کار، مدل کسب و کار و بوم کسب و کار»

هفته اول اردیبهشت ماه

دوره آموزشی آشنایی با روشهای تامین مالی

هفته دوم اردیبهشت ماه



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

