شماره هفتم

دی ۱۴۰۱

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

در این شماره می‌خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور
- گزارش کارگاه های برگزار شده در ماه دی
- 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 های آموزشی دیماه مرکز رشد
- رویداد استارتاپی کشاورزی دانش بنیان و تحول آفرین

اخبار مرکز رشد

در ششمین نمایشگاه بین المللی شیلات، آبزیان، ماهی گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته رخ داد؛ بازدید وزیر جهاد کشاورزی از غرفه مرکز رشد

شرکت مشعل گاز موج تهران از واحدهای مستقر به نمایندگی از مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در ششمین نمایشگاه بین المللی شیلات، آبزیان، ماهی گیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته شرکت کرد.

به گزارش روابطعمومی مرکز رشد، این نمایشگاه با اهدافی همچون تبادل اطلاعات و توسعه همکاری‌های اقتصادی و فنی در حوزه شیلات، تقویت و بهبود سیستم توزیع و تسهیل ارتباطات تجاری و فنی، بازاریابی و شناخت امکانات تجاری و تولیدی در عرصه داخلی و بین‌المللی و ایجاد بستر صادرات محصولات شیلات، ارائه پیشرفت‌های داخلی و خارجی در عرصه صنعت شیلات، ارتقای دانش فنی در تولید، عمل‌آوری و بازاریابی، ایجاد زمینه اشتغال، معرفی ظرفیت‌های جدید و فرهنگ‌سازی و ترویج الگوهای بهینه مصرف غذاهای دریایی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. در جریان برگزاری این نمایشگاه، دکتر سیدجواد ساداتی نژاد، وزیر جهاد کشاورزی از غرفه شرکت مشعل گاز موج تهران بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید آقای جعفر خانی مدیرعامل شرکت مشعل گاز موج تهران توضیحات مبسوطی در خصوص فعالیت‌ها و ظرفیت‌های شرکت خود ارائه کردند که موردتوجه آنها قرار گرفت.

لازم به ذکر است شرکت مشعل گاز موج تهران اولین سازنده قفس پرورش ماهی دریایی در ایران بوده و در حال حاضر با ایده بومی‌سازی تجهیزات ساخت قفس پرورش ماهی در مرکز رشد مشغول فعالیت می‌باشد.

بازدید از وضعیت شرکت مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان صورت گرفت.

معاون مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان از شرکت مستقر در مرکز رشد بازدید به عمل آورد.

به گزارش روابطعمومی مرکز رشد، دکتر جمشیدی در این بازدید که در روز دوشنبه ۱۲ دی‌ماه صورت پذیرفت ابتدا از نزدیک با فعالیت‌های شرکت سپید روی وسیم آریا به مدیرعاملی مریم مرتضوی آشنا شده و با مدیرعامل این شرکت در ارتباط با روند کار و پیشرفت‌های صورت‌گرفته و قابلیت‌های موجود در آن گفتگو کردند. گفتنی است این شرکت در حال حاضر مشغول تولید ماسک صورت با استفاده از ترکیبات گیاهی است.

گفتنی است این بازدیدهای دوره‌ای با هدف آشنایی بیشتر با چالش‌ها و مشکلات هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد و پیگیری حل آنها صورت می‌پذیرد.

اخبار مرکز رشد

ایده زایشی «خدمات فرمولاسیون محصولات سلامت‌محور» در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد تصویب شد.

صد و هشتاد و دومین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد در روز دوشنبه ۱۹ دی‌ماه سال جاری در سالن جلسات مرکز رشد برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی مرکز رشد، در این جلسه، ایده زایشی «خدمات فرمولاسیون محصولات سلامت‌محور» در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد دانشگاه مورد تصویب قرار گرفت.
در این جلسه مجتبی اسمعیل زاده مجری طرح به تشریح ایده محوری شرکت خود که با هدف ارائه مشاوره و کمک در بهینه‌سازی محصول سلامت‌محور مدنظر و نهایی کردن فرمولاسیون آنها و کمک به اخذ مجوزات لازم بود پرداخت.
اسمعیل زاده اظهار داشت: این ایده در زمینه ارائه خدمات و مشاوره محصولات سلامت‌محور است که به شرکت‌های کوچک و نوپا و همچنین استارت‌آپی کمک می‌کند تا بتوانند فرمول اولیه خود را در فاز تجاری بهینه‌سازی کنند؛ همچنین کمک در اخذ مجوزات لازم هم دیگر خدمتی است که در کنار بهینه‌سازی فرمولاسیون صورت می‌پذیرد.
گفتنی است، این ایده محوری توسط خانم دکتر نوع‌پرست و آقایان دکتر حبیبی، جمشیدی و اسدی مورد بررسی و داوری قرار گرفت و درنهایت موفق به کسب آرای موافق داوران برای جذب و استقرار در مرکز رشد دانشگاه شده و برای تصویب نهایی به شورای مرکز رشد ارجاع داده شد.

نخستین همایش نوآوری بهره ور در حوزه کشاورزی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد به نقل از روابط عمومی دانشگاه، همایش نوآوری بهره‌ور در حوزه کشاورزی به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حضور دکتر پیشوایی رئیس سازمان ملی بهره وری، دکتر خیام نکویی معاون وزیر جهاد کشاورزی، زارعی و بابایی کارنامی نمایندگان شهرستان ساری و میاندرود در مجلس شورای اسلامی، دکتر حسینی پور استاندار مازندران، دکتر محبی معاونت توسعه مدیریت و منابع استانداری مازندران ، مراکز رشد و پارک های علم و فناوری، شرکت های دانش بنیان و فناور محور، دفاتر

اخبار مرکز رشد

ارتباط با صنعت، مراکز علمی پژوهشی، انجمن های تخصصی بهره‌وری، بنگاه‌های اقتصادی، شرکت های مشاوره، شرکت های آموزشی، پژوهشکده ها، اندیشکده ها و انجمن های علمی و تخصصی مرتبط با محورهای هر رویداد برگزار شد.

دکتر پیشوایی رئیس سازمان ملی بهره‌وری کشور در این مراسم با بیان اینکه ما برای دستیابی به رشد اقتصادی هیچ راهی جز ارتقای بهره‌وری در کشور نداریم افزود؛ بهره وری فقط از طریق سرمایه‌گذاری محقق نمی‌شود، بلکه در بهره وری تدبیر و نوآوری نقش بسیار مهمی دارند، تدبیر در بهره وری به عهده مجریان و متولیان سازمان های مختلف در کشور است و نوآوری نیز به عهده شرکت های دانش بنیان با حمایت دانشگاه ها و سازمان های مرتبط است.

دکتر پیشوایی اظهار داشت؛ باید بتوانیم جوانانی که ایده های بسیار خوبی در بهبود بهره وری کشور دارند را مورد حمایت قرار دهیم و از ایده های کاربردی آنها در بخش کشاورزی استفاده کنیم و نتیجه مطلوب هم خواهیم گرفت، ضمناً مسئولین ما باید ریسک پذیری و جسارت قبول ایده‌های نوآورانه جوانان مملکت را داشته باشند، حتی با علم به اینکه ممکن است همه ایده ها منتج به نتیجه نشوند.

دکتر خیام نکویی معاون وزیر جهاد کشاورزی نیز در این همایش با بیان اینکه امروزه غذا و امنیت غذایی در دنیا در اولویت امنیت های کشورها قرار دارند و ابزاری مهم تر از سلاح برای ابرقدرت ها به حساب می آیند افزود: در دنیا سه نوع امنیت غذایی وجود دارد، امنیت غذایی کامل، امنیت غذایی متوسط و ناامنی شدید غذایی که در جنگ اوکراین تاثیر امنیت غذایی نمود فراوانی داشته است و نشان داد به اندازه سلاح در جنگ اهمیت دارد.

وی گفت: لزوما کسی که در دنیا پول دارد امنیت غذایی ندارد و همواره نمی‌توانید بگویید چون پول داریم میتوانیم به راحتی واردات داشته باشیم زیرا سیاستمداران از امنیت غذایی به عنوان یک ابزار راهبردی استفاده می کنند.

دکتر خیام نکویی با بیان اینکه با تحلیل راهبردی امنیت غذایی در ایران می توان گفت که در آینده غذا و آب کافی در ایران وجود نخواهد داشت، باید با تدوین الگوی مصرف کشت، بهره وری را در زمین های کشاورزی افزایش دهیم تا با بحران غذا مواجه نشویم.

وی با تبیین چشم انداز کشور به اینکه باید با دستیابی به امنیت غذایی پایدار و اقتدار غذایی امنیت کامل کشور را تامین کنیم خطاب به استاندار مازندران گفت: متولی و شخص اول اصلاح الگوی کشاورزی در استان مازندران شما هستید و انتظار نظام از استان مازندران اقتدار غذایی است و باید بدانید که اقتدار غذایی یک پله از امنیت غذایی بالاتر می باشد، زیرا امنیت غذایی یعنی تامین مواد غذایی سالم برای مردم کشور اما اقتدار غذایی یعنی علاوه بر تامین مواد غذایی سالم برای مردم کشور بتوانیم صادرات مواد غذایی برای کشورهای منطقه در وضعیت عادی و بحرانی را نیز داشته باشیم.

دکتر حسینی پور استاندار مازندران نیز در این همایش با بیان اینکه از ابتدای امسال مسئله افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی را در اولویت مسائل استان قرار دادیم، افزود: واقعیت این است که ما در رقابت در سطح جهانی در موضوع کشاورزی و امنیت غذایی اگر توجه درستی به بهره وری نداشته باشیم در سالهای آتی بسیار عقب خواهیم افتاد و شرایط خوبی نخواهیم داشت.

استاندار مازندران گفت: در بهره وری کشاورزی ناگزیر هستیم از مبدا تا مقصد را به درستی حرکت کنیم تا صادرات کشاورزی نیز داشته باشیم و فقط نباید معطوف به مصرف داخلی باشیم و صادرات را در چارچوبی محدود کنیم.

وی اظهار داشت: باید مسئولین ما با تصمیمات درست به کشاورزان و جوانان استان امید بدهند، زیرا کشور بخش بزرگی از امنیت غذایی خود را مدیون کشاورزی و کشاورزان استان مازندران است.

دکتر حسینی پور ادامه داد: از افتخارات جمهوری اسلامی ایران این است که ما تمام فرصت های خود را از دل تحریم ها و محدودیت ها به دست آوردیم و از بنده به

اخبار مرکز رشد

عنوان استاندار تا کشاورز در استان مازندران باید به اندازه وظیفه و توان خود چه در بخش علمی چه در بخش پژوهشی و اجرایی تمام تلاش‌های خود را انجام دهیم تا با افزایش بهره وری و نوآوری های درست و علمی به آبادانی استان مازندران کمک کنیم.
دکتر تیموری رئیس دانشگاه ضمن خیر مقدم به مهمانان حاضر در این همایش با بیان جمله‌ای از پروفسور زاده که "من جانم را فدای کسی می کنم که برای او بین ساعت هشت با هشت و یک ثانیه تفاوت وجود دارد" افزود؛ این جمله به این معنی است که بهره وری و استفاده از وقت بسیار اهمیت دارد.
رئیس دانشگاه ادامه داد: چالش‌های زیادی در بخش کشاورزی در استان وجود دارد و با توجه به اینکه آینده توسعه کشور بر مبنای فناوری می باشد، شرکت های دانش بنیان باید در توسعه بخش کشاورزی پیشرو باشند.
وی افزود: باید جهت و الگو هایی را برای توسعه کشاورزی استان مشخص کنیم تا همه مجریان و متولیان بخش کشاورزی با همکاری هم در این مسیر درست حرکت کنند تا بتوانیم به نتیجه مطلوبی برسیم.
در پایان همایش از سند الگوی کشت محصولات کشاورزی مازندران رونمایی شد.

حضور هسته ها و واحدهای فناور مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در نمایشگاه جانبی همایش نوآوری بهره‌ور در حوزه کشاورزی

به همت مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان و با مشارکت پارک علم و فناوری مازندران، نمایشگاه جانبی همایش نوآوری بهره‌ور در حوزه کشاورزی در سالن اجتماعات دانشگاه آزاد برگزار شد.
به گزارش روابط‌عمومی مرکز رشد، نخستین همایش نوآوری بهره‌ور در حوزه کشاورزی در روز پنج‌شنبه ۲۹ دی ۱۴۰۱ برگزار شد. گفتنی است، نمایشگاه جانبی این رویداد با حضور بیش از ۱۰ هسته و واحد فناور مستقر در مرکز رشد و همچنین برخی از شرکت‌های پارک علم و فناوری برگزار گردید. در این نمایشگاه هسته ها و واحدهای فناور آخرین دستاوردها و محصولات خود را که در حوزه بهبود بهره وری در بخش کشاورزی توسعه پیدا کرده‌اند را در معرض دید عموم قرار دادند.
در حاشیه این نمایشگاه فناورانه علاوه بر کارشناسان و علاقه‌مندان، استاندار مازندران، نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و همچنین سایر مقامات و مدیران استانی و ملی ضمن بازدید از غرفه واحدها با آخرین پیشرفت‌ها و نوآوری‌های حوزه بهره وری در کشاورزی آشنا شدند.

اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور

حمایت مالی از شرکت‌های دانش‌بنیان افزایش می‌یابد.

دومین جلسه شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان باحضور رئیس جمهور برگزار شد و میزان سرمایه صندوق نوآوری و شکوفایی به مبلغ ۱۰۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافت.
به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، دومین جلسه شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان عصر امروز سه‌شنبه به ریاست آیت‌الله دکتر سید ابراهیم رئیسی تشکیل شد.
در این جلسه با موافقت رئیس جمهور و تصویب هیئت امنای صندوق نوآوری و شکوفایی، میزان سرمایه این صندوق به مبلغ ۱۰۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافت تا در صورت تامین و تخصیص منابع لازم، صرف حمایت از تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان شود.

گزارش روند اجرای قانون جهش تولید دانش‌بنیان مبتنی بر تصویب ۱۱ آیین‌نامه تکلیفی در هیئت دولت نیز در این جلسه توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور ارائه شد.

در ادامه جلسه دستورالعمل‌های ذیل قانون جهش تولید دانش‌بنیان در خصوص اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه، اعتبار مالیاتی سرمایه‌گذاری، سرمایه گذاری مشترک بانکی و صندوق نوآوری و شکوفایی در شرکت‌های دانش‌بنیان، و منع رقابت بخشهای دولتی و نهادهای عمومی غیردولتی با این شرکت‌ها به تصویب رسید.

رئیس جمهور در این جلسه در سخنانی بار دیگر بر عزم دولت در حمایت از فعالیت‌های دانش‌بنیان، در راستای اجرایی‌سازی کامل قانون جهش تولید دانش‌بنیان تاکید کرد و گفت: هر گونه حمایت از این بخش در حقیقت هزینه نیست، بلکه سرمایه‌گذاری است.

دکتر رئیسی اظهار داشت: حمایت‌ها باید بگونه‌ای برنامه‌ریزی شود که به تحول و سرعت بخشیدن به فرآیند اجرایی‌سازی قانون جهش تولید دانش‌بنیان در کشور بیانجامد.

اقبال نخبگان به صنعت گیاهان دارویی افزایش یافته است

ستاد توسعه علوم و فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برای افزایش تعداد شرکت ها و تیم‌های مستعد برای توسعه بازار بومی و جهانی گیاهان دارویی تلاش می کند تا تسهیلات و خدمات ارائه شده به آنها را افزایش دهد و هدفمند کند.
این تلاش‌ها منجر به تمایل و ترغیب ورود و فعالیت بیشتر نخبگان در صنعت گیاهان دارویی و فرآورده‌های طبیعی شده و سهم این صنعت از تولید ناخالص ملی را افزایش داده است. ایران به‌عنوان مهد گیاهان دارویی شناخته می‌شود اما در رابطه با ترویج و توسعه این صنعت به‌اندازه کافی کار نشده، احیای صنعت کهن طب سنتی و گیاهان دارویی در کشور با تلاش شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق ممکن است. به همین دلیل معاونت علمی به دنبال جذب و حمایت از نخبگانی است که بتوانند به رونق بازار این صنعت کمک کنند.

کارگاه‌های برگزار شده در ماه دی

◯دوره آموزشی «کسب درآمد از پهپاد سم‌پاشی کشاورزی» برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی مرکز رشد، اولین کارگاه از سلسله کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکار فناورانه کشاورزی در روز دوشنبه ۱۲ دی‌ماه در مزرعه دانشگاه برگزار شد.
دکتر متولی در خصوص هدف از برگزاری این سلسله کارگاه‌ها گفت: هدف از برگزاری این کارگاه‌ها که برای علاقه‌مندان خارج از دانشگاه نیز امکان حضور میسر است، ایجاد آمادگی لازم برای راه‌اندازی کسب‌وکارهای کوچک و فناورانه بوده و در این کارگاه‌ها به‌صورت عملیاتی با فرایند ایجاد این نوع کسب‌وکارها آشنا می‌شوند.
ایشان افزود: اولین کارگاه با عنوان دوره آموزشی و کسب درآمد از پهپاد سم‌پاشی کشاورزی توسط شرکت البرز آسمان تجارت سیف مستقر در مرکز رشد دانشگاه با مدرسی امیرحسین سیفی مدیرعامل شرکت البرز آسمان تجارت سیف برگزار شد که شرکت‌کنندگان با تاریخچه پهپادها، انواع پهپادها، نحوه کار پهپادهای کشاورزی، نقشه‌های زراعی و آموزش خلبانی پهپادهای کشاورزی آشنا شدند.
وی در پایان اظهار داشت: استفاده از پهپاد برای مبارزه با علف‌های هرز و آفات و بیماری‌ها کاربرد داشته و موجب عدم ورود کشاورز به زمین و اجتناب از تماس وی با سموم شیمیایی، عدم ورود دستگاه‌ها و ادوات سنگین به مزرعه برای پیشگیری از فشردگی خاک و غیره می‌شود و درعین‌حال هزینه عملیات کشاورزی را کاهش داده و باعث دقت در سم‌پاشی مزارع، کاهش مصرف آب و سم و تسریع کار می‌شود و نهایتاً به ما اجازه می‌دهد به مساحت بیشتری از زمین و در زمانی کمتر رسیدگی نماییم.

◯دوره مدیریت آفات مرکبات برگزار شد.

به گزارش روابط‌عمومی مرکز رشد، دومین کارگاه از سلسله کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکار فناورانه کشاورزی در روز دوشنبه ۱۹ دی‌ماه در سالن ۲۰۲ دانشگاه برگزار شد.
دوره مدیریت آفات مرکبات با مدرسی دکتر محمدرضا دماوندیان، متخصص و عضو هیئت‌علمی دانشگاه، باهدف آشنایی دانشجویان، کارکنان و علاقه‌مندان خارج از دانشگاه برگزار شد که شرکت‌کنندگان با کلیه مفاهیم و فرایندهای مدیریت آفات مرکبات آشنا شدند.

آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

◯کالاها و خدمات شرکت باید دارای چه شرایطی باشد تا به‌عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان پذیرفته شود؟

کالاها و خدمات دانش‌بنیان مورد تایید باید هم‌زمان حائز سه شرط زیر باشد:

- سطح فناوری: کالاها و خدمات باید در حوزه فناوری‌های بالا یا متوسط به بالا باشد.
- مرحله تولید: کالاهای ارایه شده، باید در حال تولید بوده یا حداقل در حد نمونه آزمایشگاهی (دارای قابلیت بررسی فنی) ساخته‌شده باشند. همچنین خدمات، باید دارای اسناد فروش باشد.
- تسلط بر دانش فنی: شرکت باید طراحی اساسی و قابل‌توجهی مبتنی بر فعالیت‌های تحقیق و توسعه انجام داده باشد.

◯منظور از شرط «سطح فناوری» چیست؟

کالاها و خدمات باید در حوزه فناوری‌های بالا یا متوسط به بالا باشند به این معنا که دانش فنی طراحی و ساخت نمونه‌ی آزمایشگاهی یا دانش فنی فرآیند تولید محصول به دلیل پیچیدگی فنی:

۱- به سختی قابل کپی‌برداری بوده و کسب آن از موانع اصلی ورود شرکت‌های دیگر به بازار باشد.

۲- نیازمند تحقیق و توسعه قابل توجه توسط تیم فنی خبره، برای کسب آن باشد.

۳- منجر به ایجاد خواص یا کارکردهای پیچیده‌ای در محصول شده باشد.

دبیرخانه مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان به منظور راهنمایی شرکت‌های متقاضی، فهرستی از کالاها و خدمات حائز سطح فناوری تحت عنوان فهرست کالا و خدمات دانش‌بنیان آماده کرده که از طریق سایت دانش‌بنیان منتشر شده است.

◯فهرست کالا و خدمات دانش‌بنیان چیست؟

فهرست کالا و خدمات دانش بنیان، فهرستی است که بعنوان محصولات در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده بالا و پیچیدگی فنی بالا، به تصویب کارگروه می‌رسد. آخرین نسخه این فهرست از طریق سایت اطلاع رسانی دانش بنیان قابل دسترسی است.

◯منظور از شرط «طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه» چیست؟

شرکت باید طراحی اساسی و قابل توجهی مبتنی بر فعالیت-های تحقیق و توسعه، حداقل در یکی از موارد زیر انجام داده باشد:

الف- طراحی زیرسیستم اصلی کالا و خدمت

ب- طراحی یکپارچه‌سازی کالا و خدمت

ج- طراحی فرآیند (یا تجهیزات) تولید کالا و خدمت، مشروط به پیچیده بودن این فرآیند (یا تجهیزات) تولید

لازم به ذکر است، معیارهای فوق با توجه به حوزه فناوری محصولات شرکت‌ها، به‌صورت تفصیلی و عملیاتی در بسیاری از حوزه‌ها تبیین شده‌اند که شرکت‌ها جهت سنجش کالاها و خدمات محصولات خود با معیارهای دانش‌بنیان، از آن‌ها استفاده نمایند.

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

پکیج مراقبت از گیاه در منزل

معرفی محصول: در این محصول پکیج کاملی از همه موارد مورد نیاز پرورش گل در خانه شامل کود رشد، کود گلدهی، مواد حفاظتی گیاه در مقابل تنش های جابجایی و محیطی، بستر کشت و سموم معمول برای آفات و بیماری های گیاهی در بسته بندی شکیل وجود دارد. تشریح دقیق نحوه مصرف، دوز مورد استفاده و زمان مصرف کود و تقویت کننده ها، سموم مرتبط در پکیج ذکر شده است.

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

بازار هدف: فروشگاههای زنجیرهای، فروشگاههای گل و گیاه،گلخانه ها

تعداد افراد شاغل:

۲ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:

- ☑ نمونه اولیه
- نیمه‌صنعتی
- نمونه مهندسی
- تولید انبوه

تصویر دستاورد

نام شرکت:

گیاهان نیشا درون شیشه شمال

تاریخ استقرار:

۱۴۰۱/۰۹/۳۰

مدیرعامل:

ولی اله قاسمی عمران

حوزه کاربردی:

کشاورزی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۳۲۸۳۶۲۱

آدرس ایمیل:

ghasemiomran@yahoo.com

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

ایده محوری

دستگاه فراوری پیله ابریشم

معرفی محصول: نوغانداران می‌توانند با خشک کردن پیله تر و تولید نخ ابریشم، درآمد خود از پرورش کرم ابریشم را تا حدود ۵ برابر افزایش دهند. مزایای این دستگاه عبارتند از: یک نواختی حرارت، یک دست بودن تار، سرعت بالا در تولید، انجام عملیات به صورت اتوماتیک و دقیق، عدم پارگی حین تولید، کم حجم بودن دستگاه، ارزان و در دسترس بودن لوازم جانبی دستگاه.

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

بازار هدف:

صنعت نوغانداری

تعداد افراد شاغل:

۳ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:

- ☑ نمونه اولیه
- نیمه‌صنعتی
- نمونه مهندسی
- تولید انبوه

تصویر دستاورد

نام هسته:
سید علی موسوی کنتی

تاریخ استقرار:
۱۴۰۰/۱۰/۲۲

مدیر هسته:
سید علی موسوی کنتی

حوزه کاربردی:
کشاورزی

تلفن تماس:
۰۹۱۲۴۵۵۳۷۵۷

آدرس ایمیل:
s.ali.m.knti66@gmail.com

کارگاه های آموزشی بهمن ماه

۱ راه‌اندازی کسب‌وکار: تولید کود های زیستی
دوشنبه ۳ بهمن

۲ راه‌اندازی کسب‌وکار: تولید گلخانه ای گیاهان زینتی
دوشنبه ۲۴ بهمن

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

وابستـه به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

۰۱۱-۳۳۲۰۳۵۲۱-۳۳۲۰۸۲۹۲-۳۳۲۰۳۴۶۹-۳۳۲۰۳۴۶۳

info@tti.sanru.ac.ir

www.tti.sanru.ac.ir