



شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۱ از ۷		

تاریخ	سمت	نام خانوادگی	اقدامات
۱۳۹۵/۷/۲۸	کارشناس مرکز رشد دانشگاه گیلان	زهرا ملکشاهی	تهیه کننده
۱۳۹۵/۸/۱۷	معاون مرکز رشد دانشگاه گیلان - عضو شورای مرکز رشد دانشگاه گیلان	ویرایش ۱: دکتر حماد ذرعی فروش - دکتر محمد کاوسی کلاشمی	تایید کننده
۱۳۹۵/۱۱/۲۰	رئیس مرکز رشد دانشگاه گیلان	ویرایش ۲: دکتر سید حسین پیمان	تصویب کننده

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۲ از ۷		

ماده ۱- هدف

هدف از این آیین‌نامه، مشخص نمودن نحوه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر و غیر مستقر در مرکز رشد دانشگاه گیلان می‌باشد.

ماده ۲- تعاریف


در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح آن، به کار می‌روند. سایر اصطلاحات براساس "اساسنامه مرکز رشد واحدهای فناور مصوب در معاونت پژوهش و فناوری، دفتر برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم در تاریخ ۱۳۹۳/۸/۴" بکار رفته است.

۱-۲- خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی

خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی سه زنجیره به هم پیوسته می‌باشند که فرد کارآفرین باید برای تاسیس کسب و کارهای کوچک و متوسط، این زنجیره را طی کند. به این معنی که وقتی ایده خلاقانه‌ای در ذهن فرد شکل می‌گیرد، آن ایده بتواند منجر به نوآوری گردد. نوآوری مرحله‌ای است که ایده خلاقانه به محصولی با قابلیت تجاری‌سازی تبدیل می‌شود. سپس این محصول با توجه به ساز و کارهای مناسبی به بازار عرضه می‌گردد و فرد وارد مرحله کارآفرینی می‌شود. در دانشگاه گیلان متناسب با این شرایط، سه مجموعه کانون شکوفایی خلاقیت، دفتر ارتباط با جامعه و مرکز رشد ایجاد شده است. به این معنی که مرکز رشد و دفتر ارتباط با جامعه در خود این توان را ایجاد کرده‌اند که افراد مبتکر را در هر کدام از مراحل خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی جذب نموده و با هدایتی موثر، آنها را به سمت ایجاد کسب و کارهای کوچک و متوسط سوق دهند.

۲-۲- مرکز رشد واحدهای فناور

سازمانی است تحت مدیریت متخصصین حرفه‌ای که با ارائه خدمات حمایتی به دنبال ایجاد و توسعه کسب و کارهای جدید توسط کارآفرینانی است که در قالب واحدهای نوپای فعال، در زمینه‌های مختلف فعالیت می‌کنند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن دارند.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۳ از ۷		

۲-۳- هسته فناور

تیم‌های کاری متشکل از تعدادی دانش آموخته با زمینه کاری مشخص که در صدد تشکیل یک موسسه حقوقی و ایجاد یک حرفه در زمینه کاری مذکور می‌باشند.

۲-۴- واحد فناور

واحدهایی که با هدف تولید محصول یا خدمات با استفاده از دستاوردهای تحقیقاتی در قالب یک شرکت یا موسسه فعالیت می‌نمایند. این واحدها دارای هویت حقوقی و مستقل از مرکز رشد بوده و در زمینه تحقیقات کاربردی توسعه‌ای، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و فعالیت در جهت تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می‌نمایند.

واحد فناور با توجه به اساسنامه و یا سایر اسناد قانونی در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای، نانو، تحقیق و توسعه (با قابلیت ارائه خدمات مورد نیاز صنایع و سازمان‌های اجرایی)، انرژی (خصوصاً انرژی‌های نو و تجدیدپذیر)، ارتباطات و رسانه، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می‌نماید. این واحد شامل شرکت خصوصی، واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا مرکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه یا دستگاه‌های اجرایی می‌شود.


۲-۵- دوره پیش رشد

دوره‌ای ۶ ماهه است که در آن به افراد یا گروه‌های مستعدی که دارای ایده‌های نو و کارآفرین تجاری دانش محور هستند، مشاوره و آموزش‌های لازم برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری، تثبیت ایده کاری و ایجاد هویت مستقل حقوقی ارائه می‌شود. در صورت موفقیت در دوره پیش رشد، واحدهای نوپا می‌توانند متقاضی اسکان رسمی در مرکز رشد شوند. زمان این دوره با تصویب مدیر مرکز رشد حداکثر تا ۳ ماه قابل تمدید است.

در این دوره اتخاذ تصمیم به منظور تخصیص فضای فیزیکی به متقاضیان، منوط به تایید کارشناس ارزیابی کننده و تصویب در شورای مرکز رشد می‌باشد.

۲-۶- دوره رشد

دوره‌ای ۳ ساله است که طی آن واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد به معیارهای رشد یافتگی دست یافته و پس از آن مرکز رشد خارج می‌شوند. زمان این دوره در موارد خاص و با تصویب شورای مرکز تا سقف ۲۰ درصد واحدهای فناور مستقر در دوره رشد تا ۵ سال قابل تمدید است.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۴ از ۷		

۲-۷- شورای مرکز رشد

شورایی متشکل از مدیران و کارشناسان متخصص در حوزه‌های مرتبط با فعالیت مرکز رشد که برای تصویب خط مشی و سیاست‌ها، پیشنهاد برنامه و بودجه، تصویب صلاحیت استقرار واحدهای فناور و تعیین سقف اعتبار خدماتی و تحقیقاتی واحدهای فناوری مطابق اساسنامه تشکیل می‌شود.

۲-۸- کمیته تخصصی مرکز رشد


گروهی متشکل از متخصصین در حوزه فنی، اقتصادی و حقوقی که توسط مدیر مرکز رشد تعیین شده و در امر ارزیابی طرح‌های پیشنهادی، صحت‌گذاری بر داوری‌های انجام پذیرفته و نظارت بر روند پیشرفت کار هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد فعالیت می‌کند.

۳- ماده ۳- معیارهای ارزیابی در دوره رشد مقدماتی

با توجه به معیارهای پذیرش هسته‌های فناور در مرحله رشد مقدماتی، در مرحله اول "رشد مقدماتی" پنج معیار اصلی ذیل طی برنامه زمانی ارزیابی مرحله رشد مقدماتی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

۳-۱- اهداف و ایده محوری

بخش نظارت و ارزیابی بر هسته‌های فناور جهت اطمینان از تحقق اهداف و ایده محوری در مرحله رشد مقدماتی به کمک برنامه کاری که هسته فناور ارائه می‌نماید، عملکرد آن را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. بدین منظور هسته فناور با تعاریف و استانداردهای موجود آشنا شده و در دوره اول جهت تحقق ایده‌ای خاص که محور فعالیت‌های هسته قرار دارد، مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. اهداف هسته‌های فناور می‌بایست از نظر اجرایی و اقتصادی امکان‌پذیر بوده و در صورت نیاز، برنامه‌ریزی و اهداف تعیین شده مورد بازنگری‌های متناسب با فعالیت قرار گیرد. بخش نظارت و ارزیابی در این مرحله می‌بایست از این که ایده‌ی محوری هسته دارای نوآوری بوده و متکی به فناوری و قابل تجاری‌سازی باشد، اطمینان حاصل نماید.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۵ از ۷		

۳-۲- شاخص‌های عمومی

در قسمت شاخص‌های عمومی، ترکیب اعضاء، دارا بودن مهارت و تجربه در زمینه ایده، میزان حضور فعال آنها، انتظارات گروه از مرکز و میزان سودمندی استقرار ایشان در مرکز مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

۳-۳- مشخصات فنی طرح

در این قسمت کادر فنی و سیاست گروه در تامین دانش فنی، صحت برنامه‌ریزی انجام شده جهت تحقق ایده، کفایت توضیحات در ارتباط با شیوه پیاده سازی فنی طرح، میزان وابستگی طرح به منابع خارجی و مزیت فناوری مورد نظر بر جایگزین‌های موجود بررسی می‌گردد.

۳-۴- مشخصات اقتصادی و بازار

در مرحله اول، اطلاعات و دیدگاه‌های هسته فناور پیرامون محصول، بازار و ابعاد مالی آن در قالب یک طرح تجاری و مطالعه امکان‌سنجی اقتصادی دریافت می‌گردد و در طول مدت استقرار در مرحله اول، طی آموزش‌های مربوطه اطلاعات و دیدگاه هسته، مورد بازنگری مجدد قرار می‌گیرد. در پایان مرحله اول استقرار، بخش نظارت و ارزیابی از ارتقای سطح کیفی و کمی این اطلاعات اطمینان حاصل می‌نماید به گونه‌ای که هسته فناور در پایان مرحله اول بتواند از اطلاعات مربوط به محصول، بازار و ابعاد مالی، استفاده‌ی درستی در جهت تحقق ایده محوری خود داشته باشد.

۳-۵- موارد حقوقی و قانونی

در مرحله اول استقرار، هسته‌های فناور موظف به شناسایی و در صورت لزوم دریافت استانداردها و مجوزها مرتبط با طرح و همچنین تعیین مالکیت‌های معنوی و ثبت مالکیت‌های معنوی و الزاماً ثبت شرکت می‌باشند.


ماده ۴- معیارهای ارزیابی در دوره رشد

ارزیابی واحدهای فناور طی دوره‌ی دوم به منظور اطمینان از رشد و تحقق ایده‌ی آنها، ارزیابی عملکرد مدیریت واحد فناور و تصمیم‌گیری در خصوص خروج موفق و یا ناموفق، تمدید مرحله‌ی رشد و یا خروج از مرکز بدلیل خروج از ایده محوری بر اساس معیارهای اصلی ذیل صورت می‌گیرد. معیارهای تعیین شده طی برنامه زمانی ارزیابی مرحله‌ی رشد مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۱. پویایی / ساختار و سازمان واحدهای فناور

۲. رشد واحد فناور از لحاظ فنی و توسعه فناوری

۳. رشد اقتصادی (مالی/ بازار)

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۶ از ۷		

ماده ۵- ارائه گزارش عملکرد

کمیته تخصصی مرکز با تعیین یک ناظر، به صورت دوره‌ای از هسته/واحدهای مستقر در مرکز رشد نظارت و ارزیابی به عمل خواهد آورد. گزارش و نظارت و ارزیابی هسته/واحدهای فناور و واحدهای تحقیق و توسعه دانشگاهی بدین صورت خواهد بود:

- هسته فناور: هر ۳ ماه یکبار ارائه‌ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت هسته در چارچوب گزارش ارائه شده.
- واحد فناور: هر ۶ ماه یکبار ارائه‌ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.
- واحدهای تحقیق و توسعه: هر ۶ ماه یک بار ارائه‌ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.
- واحدهای پژوهشی دانشگاهی: هر ۶ ماه یک بار ارائه‌ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.


* تبصره: اگر هسته/واحدی در ارزیابی‌ها امتیاز لازم را کسب ننموده باشد یا به تعهدات خویش مطابق قرارداد عمل نکرده و یا مقررات مرکز را نقض نموده باشد، در مرحله‌ی اول به هسته/ واحد تذکر کتبی داده می‌شود. در صورت تکرار، شورا می‌تواند هسته/ واحد را از مرکز اخراج نماید.

ماده ۶- نحوه کنترل و محاسبه هزینه‌های هسته / واحد فناور

- ۱-۶- هسته‌ها و واحدهای فناور موظف هستند نسبت به ارائه گزارش هزینه‌کرد به صورت دوره‌های معین (با تایید شورای مرکز رشد) اقدام نمایند. مرکز نیز موظف به کنترل و محاسبه هزینه‌ها تا سقف اعتبار مصوب است.
- ۲-۶- هزینه‌های مزاد بر اعتبار مصوب در طول مدت استقرار می‌بایست از طریق هسته انجام گیرد و مرکز در این خصوص هیچ گونه تعهد و مسئولیتی ندارد.

ماده ۷- حضور در دفتر کار

کلیه هسته/ واحدهای فناور می‌بایست فعالیت تمام وقت داشته و حداقل یک نفر در محل دفتر کارشان حضور داشته باشد. برای واحدهای تحقیق و توسعه و پژوهشی دانشگاهی حضور پاره‌وقت کارشناس برای انجام پیگیری امور واحد بلامانع است.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد	 مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان
تاریخ تصویب: ۱۳۹۵/۱۲/۲		
صفحه ۷ از ۷		

ماده ۸- پرداخت اعتبار

اگر واحدی بخواهد از اعتبار حمایت از ایده محوری استفاده کند، باید جزئیات ایده محوری را در قالب پرسشنامه ورود به مقطع رشد، مستندات قراردادهای منعقد شده و طرح تجاری خود را به مرکز ارائه کند. پس از این که ایده، مبلغ وام و مراحل اعطای آن به واحد به تایید شورای مرکز رسید، پرداخت قسط اول وام به واحد ممکن می‌گردد. پرداخت اقساط دیگر وام به واحد مشروط به انجام تعهدات واحد در پایان هر مرحله و تأیید مجدد شورای مرکز می‌باشد. نحوه اعطای وام مطابق آیین‌نامه خدمات مالی و اعتباری واحدهای مستقر در مرکز می‌باشد.

ماده ۹- نحوه ارزیابی

ارزیابی عملکرد هسته/ واحد فناور براساس فرم چک لیست ارزیابی هسته‌ها و واحدهای فناور (پیوست ۱ و ۲) انجام خواهد شد.

این آیین نامه در ۹ ماده، ۱۵ بند و ۱ تبصره در پنجمین جلسه شورای مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه گیلان در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۲ به تصویب رسید و از تاریخ تصویب لازم الاجرا است.