



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

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

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته ها 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 آیین نامه، مشخص نمودن نحوه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته ها و واحدهای فناور مستقر و غیر مستقر در مرکز رشد دانشگاه گیلان می باشد.

ماده ۲- تعاریف


در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح آن، به کار می روند. 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 می باشند که فرد کارآفرین باید برای تاسیس کسب و کارهای کوچک و متوسط، این زنجیره را طی کند. به این معنی که وقتی ایده خلاقانه ای در ذهن فرد شکل می گیرد، آن ایده بتواند منجر به نوآوری گردد. نوآوری مرحله ای است که ایده خلاقانه به محصولی با قابلیت تجاری سازی تبدیل می شود. سپس این محصول با توجه به ساز و کارهای مناسبی به بازار عرضه می گردد و فرد وارد مرحله کارآفرینی می شود. 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 کرده اند 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 حرفه ای که با ارائه خدمات حمایتی به دنبال ایجاد و توسعه کسب و کارهای جدید توسط کارآفرینانی است که در قالب واحدهای نوپای فعال، در زمینه های مختلف فعالیت می کنند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن دارند.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته ها 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

تیم های 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 می باشند.

۲-۴- واحد فناور

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

واحد فناور با توجه به اساسنامه و یا سایر اسناد قانونی در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه ای، نانو، تحقیق و توسعه (با قابلیت ارائه خدمات مورد نیاز صنایع و سازمان های اجرایی)، انرژی (خصوصاً انرژی های نو و تجدیدپذیر)، ارتباطات و رسانه، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می نماید. این واحد شامل شرکت خصوصی، واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا مرکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه یا دستگاه های اجرایی می شود.


۲-۵- دوره پیش رشد

دوره ای ۶ ماهه است که در آن به افراد یا گروه های مستعدی که دارای ایده های نو و کارآفرین تجاری دانش محور هستند، مشاوره و آموزش های لازم برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری، تثبیت ایده کاری و ایجاد هویت مستقل حقوقی ارائه می شود. در صورت موفقیت در دوره پیش رشد، واحدهای نوپا می توانند 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 می باشد.

۲-۶- دوره رشد

دوره ای 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 می شوند. 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 هسته ها 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 حوزه های مرتبط با فعالیت مرکز رشد که برای تصویب خط مشی و سیاست ها، پیشنهاد برنامه و بودجه، تصویب صلاحیت استقرار واحدهای فناور و تعیین سقف اعتبار خدماتی و تحقیقاتی واحدهای فناوری مطابق اساسنامه تشکیل می شود.

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 طرح های پیشنهادی، صحه گذاری بر داورهای انجام پذیرفته و نظارت بر روند پیشرفت کار هسته ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد فعالیت می کند.

ماده ۳- معیارهای ارزیابی در دوره رشد مقدماتی

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

۳-۱- اهداف و ایده محوری

بخش نظارت و ارزیابی بر هسته های فناور جهت اطمینان از تحقق اهداف و ایده محوری در مرحله رشد مقدماتی به کمک برنامه کاری که هسته فناور ارائه می نماید، عملکرد آن را مورد ارزیابی قرار می دهد. بدین منظور هسته فناور با تعاریف و استانداردهای موجود آشنا شده و در دوره اول جهت تحقق ایده ای خاص که محور فعالیت های هسته قرار دارد، مورد ارزیابی قرار می گیرد. اهداف هسته های فناور می بایست از نظر اجرایی و اقتصادی امکان پذیر بوده و در صورت نیاز، برنامه ریزی و اهداف تعیین شده مورد بازنگری های متناسب با فعالیت قرار گیرد. بخش نظارت و ارزیابی در این مرحله می بایست از این که ایده ی محوری هسته دارای نوآوری بوده و متکی به فناوری و قابل تجاری سازی باشد، اطمینان حاصل نماید.

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

۳-۲- شاخص های عمومی

در قسمت شاخص های 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 می گیرد.

۳-۳- مشخصات فنی طرح

در این قسمت کادر فنی و سیاست گروه در تامین دانش فنی، صحت برنامه ریزی 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 جایگزین های موجود بررسی می گردد.

۳-۴- مشخصات اقتصادی و بازار

در مرحله ی اول، اطلاعات و دیدگاه های هسته فناور پیرامون محصول، بازار و ابعاد مالی آن در قالب یک طرح تجاری و مطالعه امکان سنجی اقتصادی دریافت می گردد و در طول مدت استقرار در مرحله ی اول، طی آموزش های مربوطه اطلاعات و دیدگاه هسته، مورد بازنگری مجدد قرار می گیرد. در پایان مرحله ی اول استقرار، بخش نظارت و ارزیابی از ارتقای سطح کیفی و کمی این اطلاعات اطمینان حاصل می نماید به گونه ای که هسته فناور در پایان مرحله ی اول بتواند از اطلاعات مربوط به محصول، بازار و ابعاد مالی، استفاده ی درستی در جهت تحقق ایده محوری خود داشته باشد.

۳-۵- موارد حقوقی و قانونی

در مرحله ی اول استقرار، هسته های فناور موظف به شناسایی و در صورت لزوم دریافت استانداردها و مجوزها مرتبط با طرح و همچنین تعیین مالکیت های معنوی و ثبت مالکیت های معنوی و الزاماً ثبت شرکت می باشند.


ماده ۴- معیارهای ارزیابی در دوره رشد

ارزیابی واحدهای فناور طی دوره ی دوم به منظور اطمینان از رشد و تحقق ایده ی آنها، ارزیابی عملکرد مدیریت واحد فناور و تصمیم گیری درخصوص خروج موفق و یا ناموفق، تمدید مرحله ی رشد و یا خروج از مرکز بدلیل خروج از ایده محوری بر اساس معیارهای اصلی ذیل صورت می گیرد. معیارهای تعیین شده طی برنامه زمانی ارزیابی مرحله ی رشد مورد بررسی قرار می گیرد.

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 هسته ها 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 دوره ای 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 ارائه ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت هسته در چارچوب گزارش ارائه شده.
- **واحد فناور:** هر ۶ ماه یکبار ارائه ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.
- **واحدهای تحقیق و توسعه:** هر ۶ ماه یک بار ارائه ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.
- **واحدهای پژوهشی دانشگاهی:** هر ۶ ماه یک بار ارائه ی گزارش و نظارت و ارزیابی فعالیت واحد در چارچوب گزارش ارائه شده.


* تبصره: اگر هسته/واحدی در ارزیابی ها امتیاز لازم را کسب ننموده باشد یا به تعهدات خویش مطابق قرارداد عمل نکرده و یا مقررات مرکز را نقض نموده باشد، در مرحله ی اول به هسته/ واحد تذکر کتبی داده می شود. در صورت تکرار، شورا می تواند هسته/ واحد را از مرکز اخراج نماید.

ماده ۶- نحوه کنترل و محاسبه هزینه های هسته / واحد فناور

- ۶-۱- هسته ها و واحدهای فناور موظف هستند نسبت به ارائه گزارش هزینه کرد به صورت دوره های معین (با تایید شورای مرکز رشد) اقدام نمایند. مرکز نیز موظف به کنترل و محاسبه هزینه ها تا سقف اعتبار مصوب است .
- ۶-۲- هزینه های مازاد بر اعتبار مصوب در طول مدت استقرار می بایست 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 می بایست فعالیت تمام وقت داشته و حداقل یک نفر در محل دفتر کارشان حضور داشته باشد. برای واحدهای تحقیق و توسعه و پژوهشی دانشگاهی حضور پاره وقت کارشناس برای انجام پیگیری امور واحد بلامانع است.

شماره: UOG-IC-107	آیین نامه ارزیابی و نظارت بر عملکرد هسته ها 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 می گردد. پرداخت اقساط دیگر وام به واحد مشروط به انجام تعهدات واحد در پایان هر مرحله و تأیید مجدد شورای مرکز می باشد. نحوه اعطای وام مطابق آیین نامه خدمات مالی و اعتباری واحدهای مستقر در مرکز می باشد.

ماده ۹- نحوه ارزیابی

ارزیابی عملکرد هسته/ واحد فناور براساس فرم چک لیست ارزیابی هسته ها 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.