



مقدمه

این آیین نامه بر اساس آیین نامه ایجاد مراکز نوآوری وزارت علوم؛ تحقیقات و فناوری مورخه ۱۳۹۵/۰۹/۰۳ و آیین نامه نحوه راه اندازی و فعالیت مراکز رشد واحد های فناور وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۱ به ابلاغیه شماره ۱۱/۲۸۷۱۷۳ در خصوص مراکز نوآوری و کارآفرینی متناسب با دانشگاه صنعتی مالک اشتر تدوین شده است .

ماده ۱- تعاریف

۱-۱- مرکز نوآوری و کارآفرینی : مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه صنعتی مالک اشتر که از این پس در این آیین نامه مرکز نامیده می شود مرکزی است تحت مدیریت متخصصین حرفه ای دانشگاهی که با ارائه خدمات حمایتی از ایجاد و توسعه حرفه های جدید دانش بنیان توسط نوآوران و کارآفرینانی که در قالب واحدها و گروههای نوآور و کارآفرین در زمینه های مختلف منتهی به فناوری متشکل شده اند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فناوری دارند پشتیبانی می کند . این خدمات شامل موارد زیر می باشند :

۱- تامین محل کار و خدمات و تجهیزات اداری

۲- خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی و اطلاع رسانی .

۳- خدمات تخصصی مدیریتی ، حقوقی ، مالی ، اعتباری، پروژه یابی و بازاریابی ، ارتباط با صنعت .

۴- آموزش های تخصصی کارآفرینی و مدیریت کسب و کار و خدمات مشاوره ای .

۵- سایر خدمات مرتبط با توسعه و رشد و ارتقای گروههای نوآور و کارآفرین .

۲-۱- سازمان موسس : دانشگاه صنعتی مالک اشتر مرکز نوآوری و کارآفرینی را به حول و قوه الهی در سال ۱۳۹۷ برای ایجاد در تهران ، اصفهان (شاهین شهر) و سایر شعب دانشگاه (در صورت نیاز) تاسیس نموده و تامین اعتبارات آن را از مجاری دولتی و غیردولتی به عهده می گیرد .

۳-۱- واحد نوآور و کارآفرین : شامل پژوهشگران، نوآوران و صاحبان ایده ای است که دارای هویت حقوقی مستقل از مرکز نوآوری و کارآفرینی بوده و به صورت موسسه یا شرکت دانش بنیان بر مبنای اساسنامه و یا سایر اسناد قانونی در زمینه های تحقیقات کاربردی و توسعه ای ، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس ، انتقال فناوری ، ارائه خدمات تخصصی و در جهت تجاری کردن نتایج تحقیقات و کارآفرینی فعالیت می نمایند.

۴-۱- گروه نوآور و کارآفرین : تیم کاری نوآور و کارآفرینی متشکل از تعدادی دانشجو یا دانش آموخته با زمینه کاری مشخص است که در صدد تثبیت ایده و طرح کاری برای ایجاد یک حرفه و کسب و کار دانش بنیان و تشکیل یک موسسه حقوقی (شرکت دانش بنیان) می باشد ولی تاکنون هنوز شرایط لازم را به عنوان یک شرکت یا موسسه نداشته است . گروه نوآور پس از طی نمودن مرحله رشد مقدماتی به شرکت دانش بنیان تبدیل خواهد شد .

۵-۱- دوره رشد مقدماتی : دوره ای ۵ ماهه برای گروه ها و واحدهای نوآور است که طی آن با استقرار اولیه و دریافت خدمات آموزشی و مشاوره ای لازم از مرکز و تثبیت ایده کاری و توانایی اجرای آن و ایجاد شناخت از بازار و زمینه ارتباط کافی با مشتریان بالقوه ، حداقل آمادگی های لازم را برای ایجاد هویت حقوقی مستقل و تاسیس شرکت دانش بنیان را کسب می نمایند. گروه نوآور در صورت موفقیت در طی نمودن این مرحله و کسب هویت حقوقی مستقل (تاسیس شرکت دانش بنیان و تبدیل شدن به گروه نوآور کارآفرین) می تواند متقاضی



استقرار رسمی در مرکز و وارد شدن به دوره رشد و شتابدهی گردد (و یا از مرکز خارج شده و به طور مستقل به فعالیت خود ادامه دهد). زمان دوره رشد مقدماتی با تصویب مرکز می تواند حداکثر برای ۴ ماه دیگر تمدید شود (زمان این دوره در مجموع حداکثر ۹ ماه است) . پس از طی این دوره در صورت عدم موفقیت گروه نوآور برای حائز شرایط شدن و عدم تبدیل به شرکت دانش بنیان ، از مرکز خارج می گردد .

۶-۱- دوره رشد و شتابدهی : دوره ای ۲ ساله برای گروهها و واحدهای نوآور کارآفرین (شرکت ها و موسسات دانش بنیان) می باشد که با طی آن و بهره گیری از حمایت ها و خدمات تخصصی مرکز به سطح مناسبی از رشد و بلوغ کاری برای استمرار مستقل فعالیت های کارآفرینانه مربوطه می رسند . زمان این دوره با تصویب مرکز می تواند حداکثر برای ۴ دوره ۶ ماهه ی دیگر تمدید گردد (زمان این دوره در مجموع حداکثر به مدت ۴ سال است و مدت زمان تمدید شده در دوره رشد مقدماتی از طول مدت دوره رشد و شتاب دهی کسر می گردد) . در پایان این مدت گروههای نوآور کارآفرین موظف به خروج از مرکز می باشند .

۷-۱- شورای راهبری مرکز نوآوری و کارآفرینی : شورایی متشکل از مدیران ، اعضای هیئت علمی و کارشناسان دانشگاه با ترکیبی مرتبط و متناسب با فعالیت های مرکز می باشد که برای بررسی و تصویب آیین نامه ها و برنامه های راهبردی و سیاست های مرکز ، پیشنهاد برنامه و بودجه ، تصویب صلاحیت استقرار گروههای نوآور ، تعیین سقف اعتبار خدماتی و تحقیقاتی گروه و واحدهای نوآور و دیگر موارد ضروری مطابق اساسنامه مرکز تشکیل می گردد .

۸-۱- شورای پذیرش مرکز : شورایی متشکل از مدیر مرکز ، کارشناس تجاری سازی مرکز و حداقل یک مشاور متخصص مرتبط با حوزه فعالیت واحد یا گروه نوآور کارآفرین می باشد که جهت بررسی درخواست پذیرش ، تایید یا تصویب ایده محوری ، پیشنهاد سقف اعتبار پشتیبانی گروه ها و واحدهای نوآور و شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز به ریاست مدیر مرکز تشکیل می گردد . شورای پذیرش مرکز در صورت تایید و موافقت با پذیرش واحد یا گروه نوآور ، نتیجه را به همراه مستندات مربوطه جهت بررسی نهایی و تصویب به شورای راهبردی مرکز ارائه می نماید .

۹-۱- شورای ارزیابی مرکز : شورایی متشکل از مدیر مرکز ، کارشناس تجاری سازی مرکز و حداقل یک مشاور متخصص مرتبط با حوزه فعالیت هر واحد یا گروه نوآور است که جهت ارزیابی هسته ها و گروههای نوآور کارآفرین و شرکت های مستقر در مرکز و بررسی میزان پیشرفت و وضعیت رشد و عملکرد آنها در دوره های زمانی لازم به ریاست مدیر مرکز تشکیل می گردد . این شورا نتایج ارزیابی هسته ها و گروههای نوآور به همراه مستندات مربوطه را جهت بررسی نهایی و تعیین و تصویب وضعیت ادامه استقرار (و یا ورود از دوره رشد مقدماتی به دوره رشد و شتابدهی) به شورای راهبردی مرکز ارائه می نمایند .

۱۰-۱- شورای برنامه ریزی اجرایی مرکز : شورایی متشکل از مدیر و کلیه کارشناسان مرکز (و در صورت لزوم یک یا تعدادی از مشاوران) است که جهت برنامه ریزی های اجرایی و عملیاتی امور جاری مرکز و بررسی و بهبود روندهای جاری به ریاست مدیر مرکز تشکیل می گردد .



ماده ۲ - فرایند پذیرش در مرکز

فرایند بررسی درخواست ها و چگونگی پذیرش در مرکز (پس از فراخوان و ارائه اطلاعات و راهنمایی های لازم درخصوص شرایط و مراحل پذیرش به متقاضیان) به شرح زیر می باشد :

- ۱- دریافت کاربرگ تکمیل شده درخواست پذیرش متقاضی و مدارک پیوستی مربوطه (تحویل حضوری یا ارسال به مرکز
- ۲- بررسی مقدماتی کاربرگ درخواست و تایید تکمیل و حائز شرایط بودن اولیه متقاضی بر اساس ضوابط و معیارهای مصوب مربوطه توسط کارشناس جذب مرکز .
- ۳- آموزش و راهنمایی تکمیل کاربرگ مطالعات امکان سنجی و دیگر اطلاعات لازم به متقاضی (جهت اطمینان از آگاهی کامل وی از شرایط و ضوابط پذیرش و استقرار) .
- ۴- دریافت و طرح و بررسی در شورای پذیرش مرکز .
- ۵- برگزاری جلسه مصاحبه با حضور شورای پذیرش و ارائه ایده توسط خود متقاضی و ارائه راهنمایی های لازم برای تکمیل در صورت نیاز .
- ۶- تایید مقدماتی و ارائه پیشنهاد پذیرش متقاضی به شورای راهبردی مرکز توسط مدیر مرکز .
- ۷- بررسی و ارزیابی صلاحیت و حائز شرایط بودن متقاضی و تایید و موافقت با پذیرش متقاضی .
- ۸- اعلام نتیجه پذیرش به متقاضی و نیز ابلاغ مقررات و فرجه زمانی برای تکمیل مدارک (و در صورت اقتضاء ثبت رسمی شرکت با نظارت مرکز)
- ۹- دریافت مدارک ، سوابق و مستندات لازم و تکمیل پرونده پذیرش و تنظیم قرارداد و اخذ تعهدات و ضمانت های لازم طبق ضوابط مصوب مرکز .
- ۱۰- تخصیص امکانات و اعتبار به واحد یا گروه نوآور طبق ضوابط مربوطه .
- ۱۱- ورود متقاضی به دوره رشد مقدماتی و طی نمودن آن بر اساس زمان بندی مربوطه .
- ۱۲- ارائه خدمات و آموزش های لازم به متقاضی در طی دوره رشد مقدماتی توسط مرکز .
- ۱۳- دریافت درخواست متقاضی در پایان موفق دوره رشد مقدماتی مبنی بر ورود به مرحله رشد و شتابدهی به همراه کلیه مدارک لازم طبق ضوابط مربوطه (از جمله مدارک ثبت رسمی شرکت و نیز طرح کسب و کار مربوطه) .
- ۱۴- بررسی توسط شورای ارزیابی مرکز و ارائه گزارش مربوطه به شورای راهبردی مرکز .
- ۱۵- بررسی توسط شورای راهبردی مرکز
- ۱۶- اعلام نتیجه به متقاضی و نیز ابلاغ مقررات و ضوابط مربوطه
- ۱۷- دریافت مدارک و مستندات لازم و تکمیل پرونده پذیرش و تنظیم قرارداد و اخذ تعهدات و ضمانت های لازم طبق ضوابط مصوب مرکز .
- ۱۸- تخصیص امکانات و اعتبار به گروه نوآور (یا شرکت) طبق ضوابط مربوطه .
- ۱۹- استقرار گروه یا واحد نوآور و طی نمودن دوره رشد .

ماده ۳ - شرایط پذیرش گروه ها و واحدهای نوآور در دوره رشد مقدماتی

حداقل شرایط پذیرش در مرکز به عنوان گروه یا واحد نوآور کارآفرین در دوره رشد مقدماتی موارد زیر می باشد :

- ۱- داشتن ایده محوری مناسب (مورد تایید شورای پذیرش مرکز)
- ۲- داشتن تیم کاری مناسب (مورد تایید شورای مرکز)
- ۳- وجود حداقل یک عضو تیم با مدرک حداقل کارشناسی ارشد مرتبط با زمینه فعالیت گروه به صورت تمام وقت
- ۴- داشتن حداقل یک مشاور علمی متخصص در زمینه موضوع فعالیت گروه (به استثنای گروه هایی که یکی از اعضای موسس آنها دارای مدرک کارشناسی ارشد یا دکترای مرتبط با موضوع فعالیت گروه می باشد) .



ماده ۴- وظایف و تعهدات گروه ها و واحد های نوآور در دوره رشد مقدماتی

وظایف و تعهدات گروه ها و واحدهای نوآور پذیرش شده در طی دوره زمانی رشد مقدماتی به شرح زیر می باشد :

- ۱- رعایت کلیه مقررات و قوانین و ضوابط و شئونات دانشگاه و مرکز و آیین نامه های مربوطه و مفاد قرارداد و حسن همکاری با مسئولین مرکز .
- ۲- حضور فعال همه اعضای تیم در مرکز و انجام اقدامات و فعالیت های لازم برای تثبیت و پیشرفت کار و محقق نمودن ایده محوری و سعی و تلاش برای رشد و ارتقاء و حائز شرایط تبدیل شدن به واحد نوآور کارآفرین (و حداقل حضور تمام وقت یک نفر در مرکز) .
- ۳- مشارکت فعال همه اعضای تیم در دوره ها ، سمینارها و کارگاههای آموزشی و برنامه های در نظر گرفته شده توسط مرکز .
- ۴- تدوین طرح و برنامه کسب و کار (BP) مناسب و تکمیل تیم کاری .
- ۵- انجام اقدامات لازم جهت ثبت رسمی به عنوان شرکت دانش بنیان خصوصی .
- ۶- ارائه گزارش های کتبی دوره ای (هفتگی یا ماهیانه) از روند انجام و پیشرفت کارها به مرکز .
- ۷- انجام کلیه فعالیت ها مطابق ضوابط مربوطه و رعایت کامل مقررات و ضوابط فنی و ایمنی و استانداردهای کاری مربوطه .
- ۸- مواظبت و حفظ و نگهداری مناسب از تمام امکانات فیزیکی و اموالی که توسط مرکز در اختیارش قرار می گیرد .
- ۹- رعایت کامل امانت داری و اخلاق کاری و حرفه ای در اطلاعات مربوط به مرکز و دیگر واحدها و گروههای نوآور .

ماده ۵- شرایط پذیرش شرکت های دانش بنیان در دوره رشد و شتابدهی

حداقل شرایط پذیرش برای استقرار در مرکز جهت گروههای نوآور کارآفرین (شرکت های دانش بنیان) در دوره رشد موارد زیر می باشد :

- ۱- دارای هویت حقوقی مستقل (موسسه یا شرکت) با اساسنامه مناسب و مرتبط با موضوع فعالیت .
 - ۲- دارای طرح کسب و کار (BP) مناسب (مورد تایید شورای پذیرش مرکز)
 - ۳- وجود حداقل یک همکار با مدرک حداقل کارشناسی ارشد مرتبط با زمینه فعالیت گروه به صورت تمام وقت
 - ۴- داشتن حداقل یک مشاور علمی متخصص در زمینه موضوعی فعالیت گروه (به استثنای شرکت هایی که یکی از اعضای موسس آنها دارای مدرک کارشناسی ارشد یا دکترای مرتبط با موضوع فعالیت شرکت می باشد) .
- (گروههای تحقیق و توسعه سازمان ها و شرکت های صنعتی از شرط مورد ۱ مستثنی می باشند ولی بایستی به طور رسمی با نامه دارای امضای بالاترین مقام سازمان یا صنعت مربوطه معرفی شوند) .



ماده ۶- وظایف و تعهدات گروهها و واحدهای نوآور در دوره رشد و شتابدهی

وظایف و تعهدات واحدهای نوآور پذیرش شده در مرکز در طی دوره رشد به شرح زیر می باشد :

۱- رعایت کلیه مقررات و قوانین و ضوابط و شئونات دانشگاه و مرکز و آیین نامه های مربوطه و مفاد قرارداد و حسن همکاری با مسئولین مرکز حضور فعال اعضای شرکت در مرکز و انجام اقدامات و فعالیت های لازم برای رشد و توسعه (و حداقل حضور تمام وقت یک نفر در مرکز) .

۲- مشارکت فعال همه اعضای شرکت در دوره ها ، سمینارها و کارگاههای آموزشی و برنامه های در نظر گرفته شده توسط مرکز .

۳- فعالیت طبق اساسنامه و قوانین مربوطه ، تکمیل طرح و برنامه کسب و کار (BP) و نیز تکمیل تیم کاری شرکت .

۵- ارائه گزارش های کتبی دوره ای و مدارک و مستندات لازم از روند انجام و پیشرفت کارها به مرکز .

۶- انجام کلیه فعالیت ها مطابق ضوابط مربوطه و رعایت کامل مقررات و ضوابط فنی و ایمنی و استانداردهای کاری مربوطه .

۷- مواظبت و حفظ و نگهداری مناسب از تمام امکانات فیزیکی و اموالی که توسط مرکز در اختیارش قرار می گیرد .

۸- رعایت کامل امانت داری و اخلاق کاری و حرفه ای در اطلاعات مربوط به مرکز و دیگر گروه ها و واحدهای نوآور .

ماده ۷- معیارهای ارزیابی گروه ها و واحدهای نوآور کارآفرین

معیارهای ارزیابی وضعیت و عملکرد گروه ها و واحدهای نوآور کارآفرین در دوره رشد مقدماتی در دوره رشد و شتابدهی طبق جداول پیوست می باشد . این معیارها می تواند مورد بازنگری و تعیین و تصویب مجدد شورای راهبردی مرکز برسد و از آن پس ملاک عمل قرار بگیرد .



پیوست یک آیین نامه پذیرش :

جدول امتیازبندی ارزیابی گروه های نوآور متقاضی پذیرش و استقرار در دوره رشد مقدماتی

نام گروه / متقاضی :

امتیاز گروه	حداقل امتیاز	حداکثر امتیاز	زیر معیارها	معیار اصلی	ردیف
	۲۰	۳۵	۱- دانش بنیانی ایده ۲- سطح نیاز مرتبط با ۳- نوآوری ایده ۴- قابلیت تحقق و اجرایی شدن ۵- قابلیت تجاری شدن و اقتصادی بودن	ایده محوری	۱
	۱۵	۲۵	۱- میزان تناسب تحصیلات ۲- میزان مناسب بودن ترکیب تیم ۳- دانش، مهارت و تجربه تیم ۴- میزان همکاری اعضای تیم ۵- توان مدیریت و کارگروهی	موسس و تیم	۲
	۱۰	۱۵	۱- وجود بازار و مشتری بالقوه ۲- میزان شناخت مشتریان بالقوه ۳- میزان شناخت رقبا ۴- میزان امکان بازاریابی	بازار / مشتری و تجاری سازی	۳
	۱۵	۱۰	۱- داشتن برنامه مناسب برای تولید / ارائه ۲- میزان وجود و امکان	تولید / ارائه محصول / خدمت	۴

بسمه تعالی

مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه صنعتی مالک اشتر



دانشگاه صنعتی مالک اشتر
مرکز نوآوری و کارآفرینی

آیین نامه پذیرش

			دستیابی به عوامل تولید / ارائه ۳- دسترسی به فناوری های لازم		
		۵	۱۵	۱- میزان منابع مالی مورد نیاز ۲- میزان توان تامین مالی ۳- نسبت هزینه / فایده	شرایط مالی ۵
		۶۰	۱۰۰	-----	جمع -----



پیوست دو آیین نامه پذیرش :

جدول امتیازبندی ارزیابی گروه های نوآور متقاضی پذیرش و استقرار در مرحله رشد و شتابدهی

نام گروه / متقاضی :

ردیف	معیار اصلی	زیر معیارها	حداکثر امتیاز	حداقل امتیاز	امتیاز گروه
۱	طرح کسب و کار (BP)	۱- میزان کامل بودن دقت تکمیل شدن رعایت نکات	۱۰	۵	
۲	موسس و تیم (شرکت)	۱- میزان تناسب تحصیلات ۲- میزان مناسب بودن ترکیب تیم ۳- دانش، مهارت و تجربه تیم ۴- میزان همکاری اعضای تیم ۵- توان مدیریت و کارگروهی	۱۵	۵	
۳	برنامه بازاریابی و تجاری سازی	۱- میزان شناخت بازار و مشتریان بالقوه ۲- میزان شناخت رقبا ۳- قیمت گذاری مناسب ۴- طرح بازاریابی و توزیع	۲۰	۱۵	
۴	تولید / ارائه محصول / خدمت	۱- اقدامات عملی انجام شده برای تولید / ارائه ۲- میزان آماده سازی عوامل تولید و مواد اولیه / ارائه ۳- میزان آماده سازی فناوری ها و دیگر امکانات لازم	۲۰	۱۵	
۵	شرایط مالی	۱- میزان منابع مالی تامین شده ۲- برنامه مالی تدوین شده	۲۰	۱۵	
۶	برنامه استراتژیک و مدل کسب و کار	۱- تدوین برنامه استراتژیک ۲- تدوین مدل کسب و کار	۱۵	۱۰	
جمع		-----	۱۰۰	۶۵	