

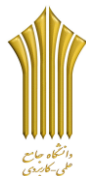


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پرسشنامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

مقدمه

شرکت‌های کوچک و متوسط فناوری در رونق اقتصادی، توسعه فناوری و به تبع آن، کارآفرینی نقش بسیار موثری دارند. توسعه این شرکت‌ها در گرو ایجاد زیرساخت‌های لازم برای کاهش خطرپذیری آن‌ها در دوران شروع فعالیت خود می‌باشد. یکی از مهمترین این زیرساخت‌ها، مراکز رشد واحدهای فناوری است. مراکز رشد واحدهای فناوری برای کارآفرینان و واحدهای کوچک و متوسطی که با تکیه بر علم و فناوری دارای ایده‌های محوری قابل تجاری شدن هستند، برای مدت چند سال اطلاعات و مشاوره‌های ضروری و نیز خدمات و تجهیزات مناسب را برای رشد و ارتقای آنها ارائه داده و آن‌ها را برای حضور مستقل و موثر در صحنه فناوری کشور آماده می‌کند.

به منظور اخذ مجوز فعالیت برای مراکز رشد، (وابسته به پارک‌های علم و فناوری و دانشگاه‌ها) پرسشنامه پیوست تنظیم شده است که در آن اطلاعات و آمار لازم در خصوص شاخص‌های اصلی و برنامه کاری مرکز خواسته شده است.

خواهشمند است ضمن تکمیل فرم‌ها و پس از تأیید بالاترین مقام مسئول سازمان مؤسس، پرسشنامه را به دبیرخانه شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه واقع در دفتر امور پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی ارسال نمایید.

آدرس سایت: <http://www.msrt.ir>

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور فناوری

گروه ایجاد و توسعه پارک‌ها و مراکز رشد

کارشناسان تأسیس مراکز رشد:

Aryanpoor_leila@yahoo.com

Storkaman_59@yahoo.com

تلفن تماس: ۸۲۲۳۳۴۷۰

فاکس: ۸۲۲۳۳۴۷۴

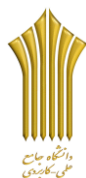


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیشگامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

۱- مشخصات سازمان مؤسس مرکز رشد خوشه فناوری:

- نام سازمان مؤسس:
- نام رئیس سازمان مؤسس:
- آدرس پستی:
- پست الکترونیک:
- وب سایت:
- شماره تلفن / همراه:
- نمابر:

۲- مشخصات مرکز رشد خوشه فناوری:

- نام مرکز رشد:
- نام مدیر:
- مدرک تحصیلی^۱:
- رشته تحصیلی:
- شماره تلفن / همراه:
- آدرس پستی:
- پست الکترونیک:
- مسئولیت فعلی:
- سوابق اجرایی:
- ۱.
- ۲.

۳- مشخصات همکاران اصلی در ستاد مرکز رشد خوشه فناوری:

ردیف	نام و نام خانوادگی	زمینه تخصصی	مدرک تحصیلی	میزان سابقه اجرایی	مسئولیت در مرکز رشد
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

تبصره: مسئولیت همکاران طبق نمودار تشکیلاتی آئین‌نامه تأسیس مرکز رشد واحدهای فناوری در نظر گرفته شود.

^۱ مدیر پیشنهادی مرکز رشد باید حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد و تجربه کافی در حوزه فناوری بوده و در صورت امکان عضو هیأت علمی باشد.

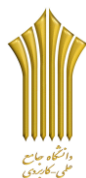


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

۴- اهداف و ضرورت ایجاد مرکز رشد^۲ خوشه فناوری :

۵- زمینه فعالیت^۳ :

۶- مشخصات ساختمان مرکز رشد^۴ خوشه فناوری :

۱-۶- وضعیت ساختمان از نظر مالکیت

- متعلق به سازمان مؤسس ☐
- با مالکیت دولتی و در اختیار سازمان مؤسس به صورت اجاره ☐
- سایر

^۲ تذکر : ۱. ضروری است بیان اهداف و ضرورت با توجه به ایده‌های نو در شهرستان یا شهر مورد تقاضا و برطرف کردن مشکلات موجود در زمینه فعالیت موردنظر صورت گیرد.

۲. ضروری است بیان اهداف و ضرورت بطور مختصر و مفید عنوان شود.

^۳ تذکر: ضروری است ۸۰ درصد فعالیت مرکز رشد در دو یا سه زمینه اصلی براساس توانمندی‌های منطقه و ۲۰ درصد در سایر زمینه‌ها ذکر شود.

^۴ تذکر : ارائه مستندات زمین و ساختمان واگذار شده به مرکز رشد توسط سازمان مؤسس الزامی می باشد.

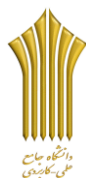


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

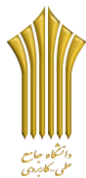
پیرشنامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

۶-۲- مشخصات فضاهای داخل ساختمان مرکز رشد خوشه فناوری :

- مساحت زمین: متر مربع
- مساحت کل زیربنای ساختمان: متر مربع
- تعداد طبقات ساختمان: طبقه
- تعداد کل اتاق‌های ساختمان: اتاق
- میزان زیربنای فضاهای عمومی و مشترک ساختمان: متر مربع
- میزان زیربنای واگذار شده به ستاد مرکز رشد: مترمربع
- میزان زیربنای مساحت قابل واگذاری به واحدهای فناوری : متر مربع
- تعداد اتاق‌ها یا واحدهای قابل واگذاری به واحدهای فناوری : باب

۶-۳- موقعیت قرار گرفتن ساختمان مرکز رشد خوشه فناوری:

- در خارج از شهر ☐ - در داخل شهر ☐
- دسترسی به مراکز تحقیقاتی و صنعتی ☐
- فاصله ساختمان از سازمان موسس : کیلومتر
- فاصله ساختمان از مراکز تحقیقاتی و صنعتی : کیلومتر
- فاصله ساختمان از نزدیک‌ترین دانشگاه منطقه : کیلومتر
- میزان دسترسی و فاصله ساختمان به راههای مواصلاتی (فرودگاه، راه‌آهن و ...)



معاونت پژوهش و فناوری
دانشگاه جامع علمی کاربردی

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۷- سوابق آشنایی سازمان موسس با موضوع مراکز رشد :

- تعداد مراکز رشد موجود: (با ذکر مورد)

- تعداد بازدیدهای بعمل آمده از سایر پارک‌ها و مراکز رشد: (با ذکر مورد)

- شرکت در سمینارها/ کارگاه‌ها/ دوره‌های آموزشی مرتبط با موضوع پارک و مراکز رشد: (با ذکر مورد)

- بیان چگونگی نحوه تعامل مرکز رشد با پارک علم و فناوری استان:

۸- معرفی منطقه (توانمندی‌ها و ظرفیت‌های منطقه در جهت ایجاد مرکز رشد خوشه فناوری)

۸-۱- موقعیت جغرافیایی و جمعیت استان/ شهرستان:

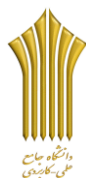


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیشگامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

۸-۲- توانمندی‌ها و مزیت‌های نسبی و رقابتی استان / شهرستان:

۸-۳- آمار و اطلاعات دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی مستقر در شهر موردنظر در سال جاری:

ردیف	نام دانشگاه/ مرکز آموزش عالی	دولتی / غیردولتی	تعداد اعضای هیأت علمی	تعداد دانشجویان	تعداد فارغ التحصیلان
جمع کل					

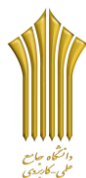


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۸-۴- آمار و اطلاعات دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی مستقر در استان در سال جاری:

ردیف	نام دانشگاه / مرکز آموزش عالی	دولتی / غیردولتی	تعداد اعضای هیأت علمی	تعداد دانشجویان	تعداد فارغ التحصیلان
جمع کل					

۸-۵- نیروی انسانی متخصص در شهر مورد نظر در سال جاری:

ردیف	عنوان	فنی و مهندسی	کشاورزی	علوم پزشکی	علوم پایه	علوم انسانی	معماری و هنر	جمع	جمع کل
۱	هیأت علمی								
۲	دانشجو	کارشناسی							
		کارشناسی ارشد							
		دکتری							
۳	فارغ التحصیل	کارشناسی							
		کارشناسی ارشد							
		دکتری							

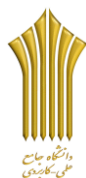


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۸-۶- نیروی انسانی متخصص در استان در سال جاری :

جمع کل	جمع	معماری و هنر	علوم انسانی	علوم پایه	علوم پزشکی	کشاورزی	فنی و مهندسی	عنوان	ردیف
								هیأت علمی	۱
								کارشناسی	۲
								کارشناسی ارشد	
								دکتری	
								کارشناسی	۳
								کارشناسی ارشد	
								دکتری	

۸-۷- مشخصات مراکز پژوهشی مرتبط با زمینه فعالیت :

ردیف	نام مرکز پژوهشی	دولتی / خصوصی

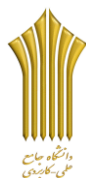


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌شماره تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۸- مشخصات کلی صنایع و واحدهای تولیدی فعال بزرگ منطقه مرتبط با زمینه فعالیت مرکز رشد خوشه فناوری:

ردیف	نام واحد / صنعت	زمینه فعالیت / نوع محصول	مالکیت		نوع مشارکت ^۵	محل استقرار
			خصوصی	دولتی		
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						

۹- تجزیه و تحلیل براساس مدل SWOT: (استراتژی مرکز رشد براساس نقاط ضعف / قوت / فرصت‌ها و تهدیدهای خاص منطقه قید شود)

۱۰- ترسیم چارت سازمانی مرکز رشد^۶:

^۵ نوع مشارکت می‌تواند بصورت انعقاد تفاهم نامه در قالب حمایت مالی / همکاری علمی - آموزشی / همکاری اجرایی / اختصاص فضا و ... باشد.

^۶ پیش‌بینی چارت براساس الگوی ارائه شده در آئین نامه مرکز رشد با ذکر نام اشخاص موردنظر باشد. در ضمن حضور یک نماینده از پارک علم و فناوری استان در شورای مرکز رشد نیز ضروری می‌باشد.

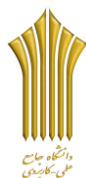


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۱۰-۱- تشریح وظایف ارکان مرکز رشد خوشه فناوری :

۱.

۲.

۳.

.....

۱۱- طرح خدمات، حمایت‌ها و تسهیلات مرکز رشد خوشه فناوری^۷ :

۱۲- طرح مخاطبان :

۱۲-۱- مخاطبان اصلی مرکز رشد خوشه فناوری:

۱۲-۲- معیارهای پذیرش واحدهای فناوری:

۱۲-۳ - نحوه ارزیابی واحدهای فناوری:

^۷ این خدمات شامل خدمات پشتیبانی، اداری، آموزشی و مشاوره‌ای می‌باشد.

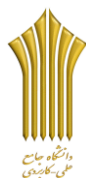


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناوری

۱۲-۴- پیش‌بینی برنامه زمانبندی پذیرش و نحوه خروج هسته‌ها و واحدها و برآورد ارائه تسهیلات و حمایت‌های مالی مرکز رشد خوشه فناوری در طول برنامه ۵ ساله مطابق جدول زیر:

دوره	فعالیت‌های اجرایی سالیانه مراکز رشد	اهداف کمی و برنامه‌ای				
		سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
رشد مقدماتی	تعداد هسته‌های پذیرش شده					
	تعداد هسته‌های انتقالی از سال قبل					
	تعداد هسته‌های خارج شده موفق ^۸					
	تعداد هسته‌های خارج شده ناموفق ^۹					
	مجموع هسته‌های مستقر در پایان سال					
	متوسط حمایت از هر هسته (میلیون ریال)					
	برای هسته‌های ناموفق خروج یافته ۷۰٪ تسهیلات در نظر گرفته می‌شود					
	اعتبار لازم برای حمایت از هسته‌ها (میلیون ریال)					
رشد	تعداد واحدهای فناور نوپای پذیرش شده					
	تعداد واحدهای فناور انتقالی از سال قبل					
	تعداد هسته‌های موفق انتقال یافته از مرحله رشد مقدماتی به مرحله رشد ^{۱۰}					
	تعداد واحدهای فناور خارج شده موفق					
	تعداد واحدهای فناور خارج شده ناموفق					
	مجموع واحدهای فناور مستقر در پایان سال					
	متوسط حمایت از هر واحد فناور در سال (میلیون ریال)					
	برای واحدهای خروج یافته ناموفق حداکثر ۷۰٪ تسهیلات در نظر گرفته می‌شود					
	اعتبار لازم برای حمایت از واحدهای فناور (میلیون ریال)					
	جمع کل اعتبار لازم برای حمایت از هسته‌ها و واحدهای فناور مرکز رشد در سال ^{۱۱} (میلیون ریال)					
	توسعه فضای استقرار واحدها (مترمربع)					

^۸ نسبت هسته‌های خارج شده موفق حدود ۶۵٪ از تعداد کل هسته‌های پذیرش شده در هر سال می‌باشد.

^۹ نسبت هسته‌های خارج شده ناموفق حدود ۳۵٪ از تعداد کل هسته‌های پذیرش شده در هر سال می‌باشد.

^{۱۰} ۶۰٪ از هسته‌های خارج شده موفق از مرحله رشد مقدماتی در هر سال بایستی وارد مرحله رشد شوند.

^{۱۱} اعتبار لازم جهت حمایت از هسته‌ها و واحدهای فناور بایستی براساس مصوبه هیأت امنای پیش‌بینی شود. در ضمن در پیش‌بینی و برآورد حمایت‌ها، نرخ تورم سالانه نیز منظور گردد.

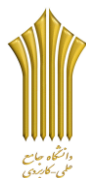


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۱۳- طرح مالی:

۱۳-۱- برآورد هزینه‌های ثابت و اولیه راه‌اندازی مرکز رشد خوشه فناوری^{۱۲}: (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	موضوع مورد هزینه	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
۱	هزینه‌های عمرانی	خرید و یا احداث ساختمان				
		تعمیرات و نگهداری ساختمان				
		تجهیزات زیربنایی				
۲	هزینه‌های ستادی	نیروی انسانی (حقوق و دستمزد)				
		ملزومات اداری				
۳	هزینه‌های حمایت از واحدها	ارائه خدمات				
		حمایت‌های مالی				
۴	سایر هزینه‌ها (هزینه‌های پیش بینی نشده)					
	جمع کل					

^{۱۲} بهتر است درپیش بینی و برآورد هزینه‌ها، نرخ تورم سالانه نیز منظور گردد.

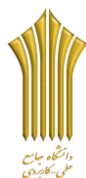


جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

شبکه مراکز رشد خوشه‌های فناوری دانشگاه



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

پیش‌نامه تأسیس مراکز رشد واحدهای فناور

۱۳-۲- پیش‌بینی تأمین منابع مالی مورد نیاز: (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	محل تأمین ^{۱۳}	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
۱	سازمان مؤسس					
۲	از منابع استانی					
۳	از منابع ملی					
۴	سایر					
	جمع کل					

۱۳-۳- پیش‌بینی درآمد مرکز رشد خوشه فناوری: (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	محل تأمین	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
۱	از محل اجاره ساختمان و تجهیزات					
۲	برگزاری کارگاه‌ها، سمینارهای آموزشی و ...					
۳	بازپرداخت اعتبارات و تسهیلات اعطایی به واحدها					
۴	بالاسری حاصل از واگذاری قراردادها به واحدهای فناور					
۵	سایر					
	جمع کل					

تاریخ و امضای بالاترین مقام سازمان مؤسس

^{۱۳} ارائه مستندات مربوط به تعهدات مالی از منابع مختلف الزامی می باشد.