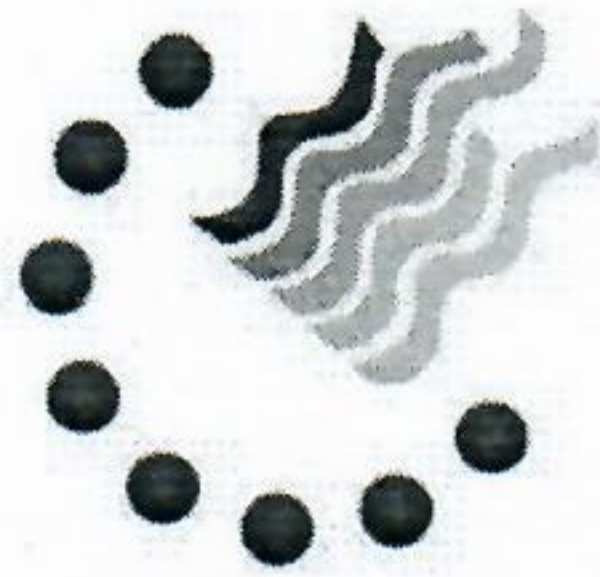


تاریخ: ۱۴۰۰ / ۳ / ۲

شماره: ۱۴۰۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان

مشخصات سند	
عنوان سند: دستورالعمل پذیرش واحدهای تحقیق و توسعه (R&D) در پارک علم و فناوری خراسان رضوی	
نوع سند: دستورالعمل	شماره سند:
ویرایش: ۰۱	صفحه: ۱ از ۴

اقدام کنندگان			
اقدامات	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضا
تهیه کننده	اکبر امینی	معاون پشتیبانی فناوری	
تایید کننده	داوود تفضلی	معاون توسعه فناوری	
تصویب کننده	رضا قنبری	رئیس	

مرجع تایید و ثبت	نام و نام خانوادگی دبیر	شماره و تاریخ صورت جلسه	امضا
شورای علمی	اکبر امینی	شماره جلسه: ۹۹۶	
		تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲	

مرجع نگهداری سند	پرونده	قسمت	تاریخ و شماره ابلاغ سند
مدیریت برنامه ریزی و توسعه سیستم ها		آیین نامه ها	



دستورالعمل پذیرش واحدهای تحقیق و توسعه (R&D)

شماره سند: ۱

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲

شماره ویرایش: -

مقدمه

با توجه به اهمیت حضور مراکز تحقیق و توسعه واحدهای صنعتی به عنوان اصلی ترین رکن ارتباط بین مراکز علمی و پژوهشی با بخشهای اقتصادی جامعه و صنعت و در راستای انجام بند ۵ از ماده ۳ اساسنامه پارک علم و فناوری خراسان، دستورالعمل پذیرش واحدهای تحقیق و توسعه تدوین می گردد.

ماده ۱- تعاریف

واحد تحقیق و توسعه (R&D): منظور از واحد تحقیق و توسعه در این دستورالعمل مجموعه ای است دارای مجوز تحقیق و توسعه که به صورت شخصیت حقوقی مستقل و یا زیر مجموعه یک واحد صنعتی - تولیدی نسبت به فعالیتهای تحقیقاتی و توسعه ای به منظور ارتقا کیفیت، کمیت و برونداد محصولات و خدمات واحد اقدام می نماید.

پارک: منظور پارک علم و فناوری خراسان رضوی است.

واحدهای فناور: منظور شرکتها، مؤسسات، واحدهای تحقیق و توسعه و یا سایر اشخاص حقوقی تحت پوشش یا مستقر در پارک، یا مراکز رشد یا سایر بخشهای وابسته به پارک هستند که طی مراحل رسمی در پارک پذیرفته می شوند و هویت حقوقی مستقل از پارک دارند و با توجه به اساسنامه و یا سایر اسناد قانونی خود در زمینه کسب و کار با محوریت یک ایده نو و یا مستخرج از تحقیقات کاربردی و توسعه ای، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس، انتقال و مدیریت فناوری و یا ارائه خدمات تخصصی کسب و کار (از فناوری تا بازار) به منظور تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می کنند. این تعریف با رعایت مقررات مربوط، شامل شرکتها و مؤسسات خارجی نیز می شود.

کارگروه تخصصی فناوری: کارگروهی است که تشکیل آن در جلسه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۲ شورای علمی و فناوری به تصویب رسیده است و وظیفه بررسی و تصویب پذیرش واحدهای فناور رشد یافته را مطابق با دستورالعمل پذیرش واحدهای فناور همکار در پارک مصوب ۱۳۹۹/۰۳/۰۹ شورای علمی و فناوری دارد.

کارگروه پذیرش و ارزیابی شرکت های ارائه دهنده خدمات فناوری: کارگروهی است که تشکیل آن در جلسه مورخ ۹۹/۰۷/۳۰ هیات رئیسه پارک به تصویب رسیده است و وظیفه بررسی احراز شرایط پذیرش و ارزیابی شرکت های ارائه دهنده خدمات فناوری را برعهده دارد.

پردیس فناوری: واحدهای وابسته به پارک که در یک زمینه تخصصی یا یک حوزه ی جغرافیایی نسبت به جذب و حمایت از واحدهای فناور اقدام می نمایند.

ماده ۲- اهداف

۱-۲- ارتقای استاندارد های صنعتی

۲-۲- ارتقای رقابت پذیری محصولات و روش های ساخت و تولید و یا ارائه خدمات

۲-۳- توسعه و انتقال فناوری های کلیدی و جدید



دستورالعمل پذیرش واحدهای تحقیق و توسعه (R&D)

شماره سند: ۱

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲

شماره ویرایش: -

ماده ۳- ضوابط و شرایط پذیرش واحد R&D

۳-۱- شرایط عمومی:

- ۳-۱-۱- دارا بودن مجوز تحقیق و توسعه از اداره صنایع یا مراکز ذیصلاح دیگر تبصره: برای شرکتهای دانش بنیان داشتن مجوز تحقیق و توسعه الزامی نمی باشد.
- ۳-۱-۲- رسمیت داشتن واحد در ساختار سازمانی
- ۳-۱-۳- دارا بودن حداقل سه نفر نیروی انسانی بیمه شده با مدرک کارشناسی یا بالاتر با تجربه کافی در زمینه فعالیت مرتبط
- ۳-۲- شرایط اختصاصی:
 - ۳-۱-۲- ارائه برنامه مشخص جهت ورود به پارک و تعامل با سایر واحدهای فناور عضو
 - ۳-۲-۲- ارائه برنامه های هزینه/درآمد واحد R&D
 - ۳-۲-۳- ارائه برنامه تجاری سازی یک فناوری با حداقل TRL4
 - ۳-۴-۲- کسب حداقل ۶۰٪ امتیاز از جدول امتیاز دهی پیوست که جزء لاینفک این دستورالعمل است. تبصره ۱: هر گونه تغییر و به روز رسانی فرم امتیاز دهی پیوست در اختیارات پارک علم و فناوری است.

ماده ۴- فرایند پذیرش

متقاضی فرم درخواست پذیرش را در سامانه الکترونیکی پارک تکمیل می کند. واحد پذیرش با توجه به درخواست متقاضی و ماهیت فعالیت واحد R&D درخواست را به مدیریت توسعه کسب و کار یا یکی از پردیس ها ارجاع می دهد. نوع درخواست به دو دسته تقسیم می گردد:

الف) عدم استقرار و یا استقرار در قالب دفتر اداری

در این حالت متقاضی درخواست عضویت در پارک را بدون استقرار دارد و یا بخشی از واحد R&D خود را مستقر می کند و هدف اصلی آن حضور در اکوسیستم فناوری و نوآوری است. این واحدها در کارگروه پذیرش و ارزیابی شرکت های ارائه دهنده خدمات فناوری پذیرش می شوند و مشمول اخذ مجوز واحد فناوری نمی شوند.

ب) استقرار واحد R&D

در این حالت متقاضی حداقل ۵۰ درصد از ظرفیت بخش تحقیق و توسعه خود را در پارک مستقر خواهد کرد. پذیرش این واحدها توسط یکی از پردیس ها صورت خواهد پذیرفت. پس از بررسی اولیه در صورت احراز شرایط عمومی نسبت به داوری اقدام می شود. در صورت مثبت بودن نتیجه داوری موضوع در کارگروه تخصصی فناوری طرح می گردد. تبصره ۲: منظور از استقرار در پارک، استقرار در سایت اصلی و یا کلیه فضاهای وابسته به پارک است که مستقل از مالکیت، بهره برداری از آنها به عهده پارک می باشد.

تبصره ۳: شاخص های ارزیابی واحدهای تحقیق و توسعه در سالهای بعد مطابق جدول پیوست خواهد بود و سایر شرایط مربوط به صدور مجوز و فعالیت واحد مطابق دستورالعمل های مربوطه خواهد بود.

تبصره ۴: تعرفه استقرار واحدهای تحقیق و توسعه مشابه شرکتهای همکار پارک می باشد.

این دستورالعمل در ۴ ماده و ۳ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۲ به تصویب شورای علمی پارک رسید.



دستورالعمل پذیرش واحدهای تحقیق و توسعه (R&D)

شماره سند: ۱
 تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲
 شماره ویرایش: -

پیوست - فرم ارزیابی واحدهای تحقیق و توسعه

امتیاز کسب شده	سنجه	سقف امتیاز	زیر شاخص	شاخص های اصلی
	وجود واحد R&D در ساختار سازمانی متقاضی	۳	ساختار سازمانی	جنبه های اداری مالی ۲۴
	هر نیم درصد ۳ امتیاز	۱۲	بودجه سالیانه واحد R&D	
	هر ۱۰٪ بیشتر از متوسط حقوق همتراز ۱ امتیاز	۵	سطح حقوق و دستمزد کارمندان واحد R&D	
	داشتن روند مثبت در سه سال گذشته	۲	رشد اعتبارات تحقیقاتی	
	هر یک میلیارد ریال یک امتیاز	۲	جذب VC در پروژه های R&D	
	حداقل یک کسب و کار جدید	۸	تعداد کسب و کارهای جدید ارائه شده توسط R&D	فرآیند/ فناوری / محصول جدید ۲۰
	هر محصول جدید ۳ امتیاز	۶	تعداد محصولات جدید ارائه شده توسط R&D	
	هر نوآوری در محصول یا خدمت ۳ امتیاز	۶	تعداد نوآوری های بکارگیری شده در محصولات قدیمی	
	هر دکتر ۵ امتیاز و هر کارشناسی ارشد ۲ امتیاز	۱۰	سطح تحصیلات	کیفیت نیروی انسانی ۲۲
	هر عضو ۲۰ ساعت دوره در سال ۲ امتیاز	۶	تعداد دوره های آموزشی گذرانده شده	
	به ازای سه سال هر نفر از پرسنل R&D ۲ امتیاز	۶	سابقه کاری مرتبط	
	وجود حداقل یک تفاهم نامه یا قرارداد پژوهشی	۶	سابقه همکاری با مراکز علمی/قرارداد با اعضا هیات علمی	همکاری علمی ۱۸
	وجود حداقل یک پروژه پسا دکترا	۸	داشتن محقق پسا دکترا	
	وجود حداقل یک مورد	۴	حمایت از پایان نامه های دکترا و ارشد یا فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی	
	دارای حداقل ۵۰ درصد امکانات مورد نیاز	۳	سطح دسترسی به امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی	سطح دسترسی به امکانات ۹
	دارای حداقل ۸۰ درصد امکانات	۳	سطح امکانات برای پیاده سازی دانش	
	وجود آرشیو مستندات علمی و اینترنت پرسرعت	۳	سطح دسترسی به منابع اطلاعاتی، اینترنت و...	
	هر ۲ مقاله یا یک کتاب ۲ امتیاز	۲	تعداد مقالات و کتب منتشر شده در سال	عملکرد پژوهشی ۷
	اختراع داخلی ۱ امتیاز/ بین المللی ۳ امتیاز	۳	ثبت اختراع	
	هر مورد حضور در سال یک امتیاز	۲	شرکت در سمینار و کنفرانس های داخلی و خارجی	
	جمع	۱۰۰	شرط پذیرش: کسب حداقل ۶۰ امتیاز	
	روند نزولی مصرف در سه سال گذشته	۱	بهینه سازی در مصرف انرژی	میزان بهینه سازی ۵
	روند نزولی مصرف در سه سال گذشته	۱	درصد کاهش ضایعات و آلاینده ها	
	روند نزولی مصرف در سه سال گذشته	۳	درصد کاهش هزینه های تولید	

توجه: امتیازات بهینه سازی به صورت تشویقی بوده و در صورت کسب امتیاز به حد نصاب امتیازات اضافه خواهد شد.