



آین نامه ها و دستور العمل های حوزه فناوری سلامت  
دانشگاه های علوم پزشکی کشور

نسخه اول

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



عنوان و نام پدیدآور:	علیزاده، علی، ۱۳۹۲ -	سرشناسه:
کشور / مولفین علی علیزاده، حسین وطن پور؛ [برای] وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت تحقیقات و فناوری، دفتر توسعه فناوری سلامت، ویراستار علمی علی علیزاده.	آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی	مشخصات نشر:
مشخصات نشر:	تهران: آفتاب اندیشه، ۱۳۹۶	مشخصات ظاهری:
مشخصات ظاهری:	۹۸ ص، جلد (زنگی)، نمودار (زنگی)؛ ۲۰۲۱، ۵ س، ۵	شابک:
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۷۵۴۱-۹۸-۵ ریال ۳۰۰۰۰	وضعیت فهرست نویسی:
موضوع:	تکنولوژی پزشکی — ایران — آیین نامه ها	فیبا
موضوع:	Medical Technology— Iran — *Rules and regulations	
موضوع:	پزشکی — ایران — آیین نامه ها	
موضوع:	Medicine — Iran — By-laws	
موضوع:	دانشگاه ها و مدارس عالی پزشکی — ایران — آیین نامه ها	
موضوع:	Medical colleges-- Iran— By-laws	
شناسه افزوده:	وطن پور، حسین، ۱۳۹۰ -	
شناسه افزوده:	ایران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دفتر توسعه فناوری سلامت	
ردیبندی کنگره:	R۸۵۵/۵، ۱۳۹۶ ع ۸۸۰۵/۵	
ردیبندی دیوبی:	۹۵۵/۰۷۰۰۰۵	
شاره کتابشناسی های:	۵۱۲۱۳۹۲	

عنوان:	آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی کشور
مولفین:	علی علیزاده، حسین وطن پور
ویراستار:	علی علیزاده
نشره:	آفتاب اندیشه
طرح جلد و صفحه آرایی:	رضا مقصودی
چاپ:	یستا
چاپ اول:	تابستان ۱۳۹۷
تیراز:	۱۰۰۰

کلیه حقوق برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نویسنده مسئول، محفوظ می باشد.



**لطفای کمیته تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی گفhor**

دکتر حسین وطن پور	دییر کمیته تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی گشور
دکتر علی علیزاده	دییر کمیته تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی گشور
دکتر محمد رضا منظم اسماعیل پور	مدیر فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر حمید رضا مقیمی	مدیر فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دکتر هاشم متصری	رئیس مرکز رشد فناوری دارویی دانشگاه علوم پزشکی شهر از
دکتر اسماعیل هاشمی اقدم	رئیس مرکز رشد تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دکتر مجید میریان	رئیس مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دکتر حسین عربعلی بیک	رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر محمود امیری	رئیس مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
مهندس رحیم فاختری	معاون مرکز رشد فناوری سلامت رویان
دکتر لadan گیاهی	معاون مرکز رشد فناوری سلامت این سیدنا
دکتر نادیا نظامی	ناینده دفتر حقوقی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دکتر حسین حیدری	معاون مرکز رشد ریاست فناوری ابیستیتو پاستور ایران
مهندس اعظم صابری	کارشناس مسئول مرکز رشد فناوری دفتر توسعه فناوری سلامت

این کتاب مشتمل بر آیین نامه ها و دستورالعمل های مرتبط با حوزه فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی در جلسه مورخ ۱۳۹۷/۴/۱۱ کمیته تنظیم مقررات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مطرح و پیرو نامه شماره ۱۰۷/۲۳۶ د مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۲ دفتر امور حقوقی وزارت بهداشت ضمن ارائه اصلاحات مورد تایید قرار گرفت.











بخش اول:  
شورای عالی فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷







## دستورالعمل شورای فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی در مسیر توسعه نو hasil علم و فناوری و مطابق با استناد بالادستی کشور در حوزه علم و فناوری، از جمله نقش جامع علمی کشور، سیاست های کلان ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه علم و فناوری، اقتصاد مقاومتی و سیاست های کلان سلامت و با هدف حمایت و راهبری فناوری و تبدیل ایده به ثروت در حوزه سلامت، ارتقای توان داخلی، توسعه و تقویت اقتصاد مقاومتی و تولید داشت ب تشکیل شورای فناوری نموده است. این شورا بر آن است تا با استفاده از ظرفیت های دانشگاه و سایر نهادهای مرتبط با هم افزایی و هم ادیشی کلیه متخصصین و ذینفعان، بتواند نقش موثری در توسعه فناوری های نظام سلامت مانند: مواد اولیه دارویی، صنعت بیوتکنولوژی و تجهیزات پزشکی و آرایشگاهی، واکسن، محل های مبتنی بر فناوری اطلاعات در حوزه سلامت، خدمات در حوزه سلامت و... و در نهایت ارتقاء سلامت جامعه ایرانی ایفا نماید.

### ماده ۱ - موضوع فعالیت

شورای فناوری دانشگاه پیرو سیاست ها و برنامه های کلان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در تمام زمینه های فناوری سلامت به عنوان بالاترین مرجع تصمیم گیری، برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت بر فعالیت های دانشگاه در حوزه فناوری و پژوهش تبدیل علم به ثروت در فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوری دانشگاه می باشد.

### ماده ۲ - تعاریف

فناوری سلامت: کاربرد دانش و مهارت های علمی در تولید فناوری های سلامت محور و سیستم های توسعه یافته برای رفع نیاز حوزه سلامت و بهبود کیفیت سلامت.  
ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه: با توجه به نیاز روز افزون صنایع و موسسات دولتی و خصوصی به توانمندی های دانشگاه در حوزه پژوهش و خدمات فنی و مهندسی و همچنین نقش دانشگاه در توسعه اجتماعی - اقتصادی جامعه و ضرورت اجرائی نمودن دانش و یافته های جدید و استفاده بهینه از امکانات و نیز انتقال تجربه از سطح اجرا به دانشگاه، وجود یک ارتباط منطقی و پایدار میان صنعت و دانشگاه بسیار ضروریست.

### ماده ۳ - ماموریت شورای فناوری دانشگاه

- تدوین چشم انداز، برنامه راهبردی، نقشه راه و سیاست ها و مدیریت کلان برنامه های دانشگاه در حوزه فناوری.
- هدفمند نمودن فعالیت های تحقیقاتی در مسیر تولید فناوری و محصول به وسیله تسهیل فرآیندها و روش های حمایتی.
- توانمند سازی هدفمند اعضای هیئت علمی، فناوران و متولیان شرکت های دانش بنیان در نظام سلامت.
- پیشرسانی برای انتقال دانش فنی و بومی سازی محصولات حوزه سلامت با استفاده از ظرفیت های بین المللی.
- حمایت از گسترش و تاسیس شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت مستقر در مرکز رشد فناوری دانشگاه.
- پیش بینی لغایتی ۳ درصد از مذایع کل دانشگاه در حوزه فناوری و درآمد ۵ درصدی از رویالانی فروش شرکت های مستقر در چشم انداز ۱۴۰۳.

### ماده ۴ - اهداف

- تعیین اولویت های فناوری در حوزه سلامت در سطح دانشگاه
- برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت در حوزه فناوری سلامت از طریق مشارکت های درون بخشی، بین بخشی و برونو بخشی
- کمک به افزایش سهم پژوهش فناورانه از تولید ناخالص ملی در بخش فناوری سلامت از طریق تسهیل فرآیندها و اقدامات حمایتی لازم
- تدوین سیاست ها و راهکار های اجرایی تبلیغ اهداف ترسیم شده در برنامه های توسعه کشور و وزارت بهداشت در حوزه فناوری سلامت در سطح دانشگاه علوم پزشکی
- توانمندسازی شرکت های خصوصی یا غیر دولتی دانش بنیان با همکاری اعضا هیات علمی در حوزه نظام سلامت

- کمک به برقراری امنیت سرمایه‌گذاری برای بخش فضومی و خیرین در حوزه فناوری‌های نظام سلامت
- پسترسازی برای تسهیل انتقال دانش فنی و تولید بومی مخصوصات و خدمات مورد نیاز حوزه سلامت
- مدیریت و حمایت از فعالیت‌های مرکز رشد، پارک‌های علم و فناوری سلامت، شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت

- ماده ۵- وظایف همراهی فناوری دانشگاه:**
- برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری و نظرارت بر فعالیت‌های فناورانه اعضای هیئت علمی، مرکز تحقیقاتی، دانشکده‌ها، مرکز رشد فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان.
  - تعیین برنامه محوری و نقشه راه برای مرکز تحقیقاتی و دانشکده‌های دانشگاه در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آنها.
  - تعیین اولویت‌های فناوری در حوزه سلامت و برنامه بلند مدت دانشگاه در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آنها.
  - ارائه، پیشنهاد و تصویب ساز و کارهای حمایت از اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققین دانشگاه در مسیر زنجیره علم، فناوری و تجاری سازی.
  - پایش، ارزیابی و تحلیل مستمر برنامه و فعالیت‌های حوزه فناوری دانشگاه.
  - تسهیل فرایند تبدیل ایده به محصول از طریق حمایت‌های مالی برای اعضای هیئت علمی و محققین دانشگاه.
  - بررسی، ارزیابی و داوری، تصویب و نظارت بر طرح‌های فناوری «منجر به» محصول دانشگاه.
  - سیاست‌گذاری، تصویب و حمایت از راه اندازی و نظارت بر مرکز رشد فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاه.

- ۵-۱- امور مالکیت معنوی و ثبت اختراعات:**
- نظارت و تایید در محدوده مالکیت فکری هشدارکننده در طرح‌های فناورانه و قراردادهای واحدهای فناور و شرکت‌های پذیرش شده در مرکز رشد دانشگاه
  - بررسی و تصویب قراردادهای مالکیت فکری با متقاضیان پس از تایید و پیشنهاد کمیته مالکیت فکری دانشگاه

- ۵-۲- مدیریت و نظارت بر همکاری با صندوق/صندوقهای حمایت از طرح‌های فناورانه**
- تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه عاملیت دانشگاه درخصوص شرکت‌های متقاضی در صندوق‌های پژوهش و فناوری
  - تصویب مصوبات مربوط به لوانین صندوق‌های حمایت از پژوهش و فناوری با مشارکت دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری، سازمان‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در گستره استانی، منطقه‌ای و کشوری
  - تصویب هر گونه تعاملات با صندوق‌های حمایت از پژوهش و فناوری غیر دولتی
  - بررسی، داوری و تصویب نهایی طرح‌های فناورانه در شورای فناوری جهت مشخص شودن میزان وام تخصیصی، میزان سود یا هشدارکت صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق‌های دیگر طرف قرارداد یا تفاهم نامه با دانشگاه، میزان تنفس در وام دهی، مدت بازپرداخت و نوعه ضمانت
  - تعیین میزان دریافت تسهیلات دانش‌بنیان (پس از بررسی توسط کارشناس اقتصادی و سپس طرح در شورای فناوری برای ارائه به یکی از صندوق‌ها برای دریافت وام های با بهره بسیار کم در طی قرارداد با فناور) به متقاضیان

- ۵-۳- هرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناورانه**
- تایید تقاضای اخذ مجوز تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان دانشگاهی برای اعضاء هیئت علمی و متقاضیان دیگر
  - بررسی و تایید پذیرش مقدماتی واحدهای فناور برای انجام مطالعات امکان سنجی و تهیه طرح کسب و کار برای دریافت پذیرش قطعی در مرکز رشد در قالب ارائه گزارش مصوبات شورای مرکز رشد
  - تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری برای شرکت‌های متقاضی
  - تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان برای دریافت وام با بهره بسیار کم از صندوق‌های پژوهش و فناوری یا صندوق‌های دیگر

- بررسی و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه، ... ) جهت انجام تحقیقات دوآورانه و تولید نموده اولیه به دوآور
- تصویب شیوه نامه تشکیل شرکت های دانش بنیان دانشگاهی و ارزیابی عملکرد آنها بر اساس شیوه نامه
- حمایت از اخذ مجوزها و توسعه بازار محصولات دانش بنیان دانشگاه

#### ۵-۴- هماهنگی، نظارت و تقویت مرکز رشد

- نظارت بر مرکز رشد فناوری دانشگاه
- ارائه گزارش فعلی این مرکز از فعالیت های صورت گرفته به شورای فناوری دانشگاه
- تعیین و تصویب درخواست راه اندازی مرکز رشد جدید
- تصویب پیشنهاد مرکز رشد برای اجراء بهای ماهیانه دفترکار و تجهیزات اداری در واحد های مرکز رشد
- تائین خدمات مشاوره ای / تجهیزاتی / آزمایشگاهی به تشخیص و تصویب شورای فناوری دانشگاه در خصوص تعریف خدمات در مرکز رشد
- تعمیم گیری و تایید در خصوص تائین نیاز های دانشگاه و مرکز تابعه از محصولات دانش بنیان دانشگاه به پیشنهاد رئیس مرکز رشد

#### ۵-۵- تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت

- تصویب اصول و شیوه نامه ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه
- کلیه وظایف شورای فناوری در قبال شرکت های دانش بنیان و واحد های فناورانه به شرح زیر در مورد طرح های صنایع و سازمان ها که با همشارکت یا سرهایه گذاری دانشگاه انجام می گیرد، مصدق است.
  - تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه عاملیت دانشگاه
  - تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری (برای عضو هیات علمی شریک در پروژه)
  - تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده برای دریافت وام با پردازش بسیار کم از صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر
  - تعیین و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه، ... )
  - تصویب طرح های فناوری (که منجر به تولید، ارتقاء محصول یا خدمت شود)
- بررسی و تایید بروز سپاری فعالیت های فناورانه (دانشگاه می تواند به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیر دانشگاهی در زمینه تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی و غیره در حوزه فناوری به تشخیص شورای فناوری دانشگاه الدام به عقد قرارداد نماید)
- تصویب اصول و مفاد قرارداد مالکیت معنوی و مادی دانشگاه در قراردادهای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه.

#### ۵-۶- برنامه ریزی و سیاستگذاری فناوری سلامت در دانشگاه

- تدوین برنامه استراتژیک ۵ ساله دانشگاه در حوزه فناوری و برنامه عملیاتی یکساله
- تصویب دستورالعمل های مرتبط با مدیریت توسعه فناوری سلامت و مرکز رشد توسط شورای فناوری و بررسی و تایید تغیرات و اصطلاحات پیشنهادی در اسنادهای و آین نامه های مرتبط با آن جهت ارسال به مراجعت بالا دستی
- تعیین عضویت یک عضو شورای فناوری در هیأت داوری و حل اختلاف در موارد اختلافی مذکور در قراردادهای حوزه فناوری
- تعیین و تصویب اجازه دسترسی و مفاد عقد قرارداد به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیر دانشگاهی در زمینه خدمات مشاوره ای، تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی و غیره در حوزه فناوری
- تصویب تعریف خدمات فناوری توسط شورای فناوری دانشگاه
- تعیین الوبت های فناورانه دانشگاه

**ماده ۶- ارکان شورای فناوری دانشگاه:**

۱. رئیس شورای فناوری دانشگاه
۲. نائب رئیس شورای فناوری دانشگاه
۳. مدیر شورای فناوری دانشگاه
۴. اعضای حقوقی شورای فناوری دانشگاه
۵. اعضای حقیقی شورای فناوری دانشگاه

**ماده ۷- اعضا شورای فناوری دانشگاه:**

۱. رئیس شورا؛ ریاست دانشگاه
۲. نائب رئیس شورا؛ معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
۳. مدیر شورا؛ مدیر فناوری دانشگاه
۴. معاون آموزش دانشگاه
۵. معاون غذا و دارو
۶. ریاست دانشکده داروسازی یا فناوری های نوین دانشگاه (در صورت وجود) و یا رئیس دانشکده مرتبط با حوزه فناوری
۷. یک نفر از روسای شرکت های دانش بنيان ( مدیر عامل یا رئیس هیئت مدیره) مستقر در مرکز رشد دانشگاه یا شرکت های غیر مستقر اعضای هیئت علمی دانشگاه.
۸. رئیس / روسای هر اکثر رشد فناوری دانشگاه.
۹. اعضای مدعو حسب دستور جلسه ( بدون حق رای )
- ۱۰- اعضای شورای فناوری دانشگاه با حکم ریاست دانشگاه برای یک دوره ۲ ساله با قابلیت تمدید منصوب می شوند.
- ۱۱- اعضای شورا لازم است شخصا در جلسات شورا فناوری شرکت نمایند.
- ۱۲- غیبت غیر موجہ به صورت ۲ جلسه متوالی یا ۳ جلسه در طول سال منجر به حذف عضو از شورا خواهد شد.

**ماده ۸- وظایف رئیس شورای فناوری دانشگاه**

- تعیین و صدور احکام اعضا حقیقی و حقوقی شورا
- نظارت بر حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشگاه
- تعیین زمان برگزاری جلسات براساس جدول زمانبندی و یا برگزاری جلسات فوق العاده.
- ۱-۸- نائب رئیس شورا دارای اختیارات رئیس شورا بوده و در غیاب رئیس شورا ریاست جلسه را برعهده دارد.

**ماده ۹- وظایف مدیر شورای فناوری دانشگاه**

- تهیه دستور جلسات و پیش نویس برنامه ها برای طرح در شورا.
- پیگیری و معاونگی برگزاری جلسات و دعوت از اعضای شورا، متخصصین و مشاورین.
- پیگیری حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشگاه پس از ابلاغ و پاییش میزان پیشرفت بوسیله تعیین شاخص ها و ارزیابی میزان تحقق مصوبات.
- پیشنهاد تشکیل و مدیریت و معاونگی در تنظیم برنامه ها و فعالیت زیر کمیته ها.
- ۱-۹- تهیه گزارشات دوره ای فعالیت های شورا هر ۶ ماه یکبار جهت طرح در شورا.







(O)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بخش دوم:

اساستامه و آئین نامه های مرتبط با

مراکز رشد فناوری دانشگاه های علوم پزشکی کشور

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷



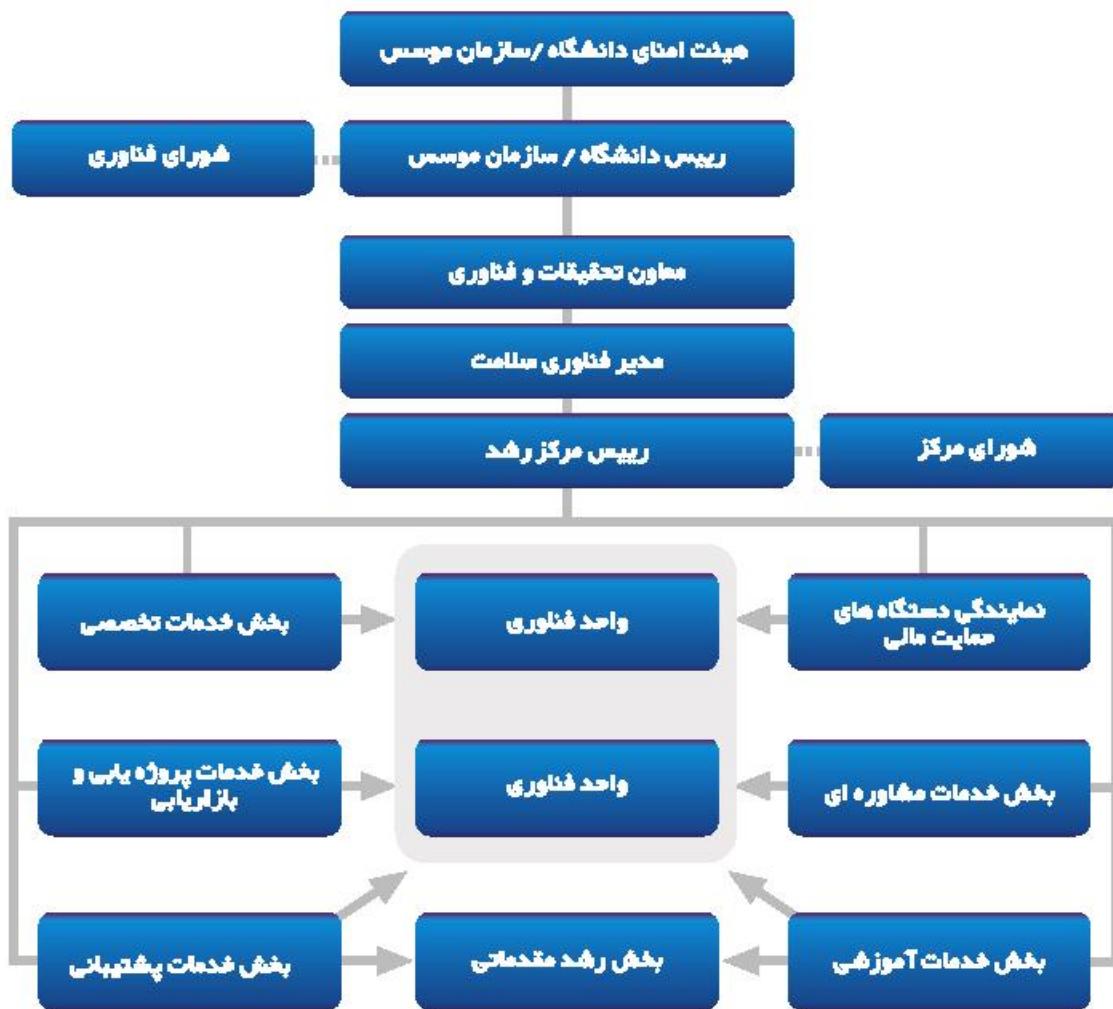






۱-۹- تعاملات مرکز رشد: ارتباطات داخل سازمانی و تعاملات درونی مرکز رشد واحدهای فناوری به شرح ذیل است:

#### ارتباطات داخل سازمانی و تعاملات درونی مرکز رشد فناوری



#### ماده ۲- اهداف

- ۱-۱- بستر سازی تجاري سازی دستاوردهای تحقیقاتی
- ۱-۲- ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- ۱-۳- کمک به رونق اقتصاد منطقه ای مبتنی بر فناوری
- ۱-۴- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش بنیان و فناور فعال در زمینه های فناوری
- ۱-۵- بستر سازی جهت جذب دانش آموختگان دانشگاهی در زمینه توسعه فناوری به منظور ایجاد فرصت های شغلی
- ۱-۶- تولید و توسعه محصولات و فرآیند های فناورانه و دانش فنی قابل عرضه به بازار



#### **ماده ۸- ترکیب شورای مرکز رشد**

- ۱- رئیس مرکز رشد؛ رئیس شورا
- ۲- یک نفر از مدیران صنایع و یا دستگاه های اجرایی منطقه مرکز رشد با موضوع کاری مرکز رشد به پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با تایید و مదور حکم توسط رئیس دانشگاه / سازمان موسس
- ۳- ۳ نفر از اعضای هیئت علی دانشگاه، محققان، کارشناسان خبره و یا کارآفرینان متناسب با رشتہ تخصصی فعالیت های مرکز رشد به پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با تایید و مదور حکم توسط رئیس دانشگاه / سازمان موسس
- ۴- یک نفر کارشناس خبره اقتصادی به پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با تایید و مదور حکم توسط رئیس دانشگاه / سازمان موسس
- ۵- یک نفر از مدیران شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد به پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با تایید و مదور حکم توسط رئیس دانشگاه / سازمان موسس
- ۶- مدیر فناوری سلامت دانشگاه
- ۷- یکی از کارشناسان مرکز رشد با پیشنهاد رئیس مرکز و تایید و مదور حکم توسط معاونت تحقیقات و فناوری؛ دبیر شورا

#### **ماده ۹- ولایف و اختیارات شورای مرکز رشد**

- ۱- پیشنهاد و تصویب اولیه خط مشی و سیاست های علمی و فناوری مرکز رشد جهت اراده به هیأت امنا
- ۲- پیشنهاد برنامه و بودجه مربوط به فعالیت های مرکز رشد به هیأت امنا
- ۳- بررسی و تصویب اولیه تراز مالی سالانه مرکز رشد بر اساس شاخص های مصوب جهت اراده به هیأت امنا
- ۴- تایید آیین نامه های اجرایی مرکز رشد
- ۵- تصویب صلاحیت واحد های فناور جهت استقرار در مرکز رشد
- ۶- بررسی عملکرد سالانه مرکز رشد
- ۷- پیشنهاد انحلال مرکز رشد به رئیس سازمان موسس
- ۸- پیشنهاد اصلاح یا تغییر اسناده به معاونت تحقیقات و فناوری از طریق رئیس سازمان موسس

#### **ماده ۱۰- وظایف سازمان موسس**

- ۱- تأمین منابع مالی مورد نیاز مرکز رشد
- ۲- انتصاب رئیس مرکز رشد به پیشنهاد معاون پژوهشی سازمان موسس
- ۳- تأمین ستاد مدیریتی و نیروی انسانی بخش ستادی
- ۴- پیشنهاد انحلال مرکز رشد به کمیته تخصصی فناوری معاونت تحقیقات و فناوری

#### **ماده ۱۱- مقررات مالی**

مرکز رشد از نظر مقررات مالی مشمول آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه ها می باشد.

#### **ماده ۱۲- منابع مالی**

منابع مالی مرکز رشد عبارتند از :

- ۱- بودجه سالانه مرکز رشد که از محل اعتبارات عمومی کشور تامین می گردد.
- ۲- کمک های مالی اشخاص حقیقی و حقوقی
- ۳- درآمدهای اقتصادی حاصل از فعالیت های مرکز رشد طبق قراردادهای متعقده و دریافت حق امتیاز (Royalty)
- ۴- عقد قراردادهای پژوهشی و اجرایی با سازمان های دولتی و غیر دولتی با رعایت تبصره ذیل ماده ۱۳

- ۱۳- هرگونه تغییر و اصلاح در این اسناده به پیشنهاد شورای مرکز رشد و تایید شورای عالی فناوری وزارت بهداشت و با تصویب شورای نظارت ارزشیابی و گسترش دانشگاه های علوم پزشکی صورت خواهد گرفت.







---

## فرم

---

کاربرگ درخواست راه اندازی و تاسیس مراکز رشد واحدهای فناوری  
دردانشگاه ها و موسسات علوم پزشکی کشور



## کاربرگ درخواست راه اندازی و تایمیس مرکز رشد و احداثی فناوری در دانشگاه ها و موسسات علوم پزشکی کشور

### ۱. مشخصات دانشگاه / سازمان مؤسس

نام سازمان:

آدرس:

شماره تلفن:

نمبر:

هویت حقوقی:

دولتی خصوصی سایر لطفاً نام بپرسید:

- دارای مجوز پارک یا مرکز رشد و احداثی فناوری است؟
- درخواست راه اندازی مرکز رشد و احداثی فناوری دارد؟
- سوابق آشنایی سازمان مؤسس با موضوع مرکز رشد:

### ● هدف از راه اندازی مرکز رشد فناوری در مؤسسه مقاضی برای عنوان مورد درخواست:

نام و نام خانوادگی و اعضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسس

تاریخ

**دلایل توجیهی راه اندازی مرکز رشد و فناوری با عنوان درخواست شده در مؤسسه متقاضی:**

**وقایفی که مرکز رشد فناوری برعهده خواهد گرفت:**

**۱۲. خدمات ساختمان مرکز رشد**  
**۱۲-۱. وضعیت ساختمان از نظر مالکیت:**

متعلق به سازمان مؤسسه  
با مالکیت دولتی و در اختیار سازمان مؤسسه به صورت اجاره  
سایر

- ۱۳-۱. سابقه کاربری ساختمان:  
اداری مسکونی آموزشی یا پژوهشی سایر موارد با توضیحات
- ۱۳-۲. موقعیت قرار گرفتن ساختمان:  
داخل پردیس مرکزی دانشگاه داخل شهر خارج از شهر

نام و نام خانوادگی و امضاء بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه  
تاریخ

### ۲-۴. آهادگی ساختهاین جهت پهنه برداری به عنوان مرکز رشد

نیاز به تعمیرات ندارد

نیاز به تعمیرات با هزینه ای معادل

جهت تأمین تأسیسات نیاز به هزینه ای معادل

میلیون ریال دارد.

میلیون ریال دارد.

### ۲-۵. مشخصات فضاهای داخل ساختهاین

- مساحت کل زمین ساختهاین:
- تعداد طبقات ساختهاین:
- مساحت کل زیربنای ساختهاین:
- تعداد اتاق های مستقل ساختهاین:
- میزان زیربنای فضاهای عمومی و مشترک ساختهاین:
- میزان زیربنای مساحت قابل واگذاری به واحدهای فناوری:
- تعداد اتاق های یا واحدهای قابل واگذاری به واحدهای فناوری:
- سایر مشخصات ساختهاین:

### ۳-۶. مشخصات تأسیساتی ساختهاین

تعداد خطوط مستقل تلفن: خط

وجود شبکه LAN

ارتباط با شبکه اینترنت از طریق:

مودم

با سرعت Leased line

خط اختصاصی با سرعت:

دریافت و ارسال از طریق ماهواره با سرعت:

شبکه فیبر نوری دانشگاه

### سایر مشخصات:

### ۳-۷. مشخصات دانشگاه ها و دانشآموختگان استان

#### ۳-۷-۱. نام دانشگاه های مجاور

نم و نلم خانوادگی و اعضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه

تاریخ

### ۳-۲. میزان پذیرش دانشجو در سال جاری در کل استان (برآورد تقریبی)

### ۳-۳. تعداد اعضای هیأت علمی در سال جاری در کل استان (برآورد تقریبی)

### ۳-۴. تعداد فارغ التحصیلان بومی استان در پنج سال گذشته (برآورد تقریبی)

نام و نام خانوادگی و امضاء بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه

تاریخ

## ۴. مشخصات کلی صنایع و واحدهای تولیدی فعال بزرگ استان

۵. برنامه های سازمان مؤسسه جهت اداره مرکز رشد

۵-۱. ستاد مدیریتی

نام و نام خانوادگی مدیر پیشنهادی:

زمینه تخصصی:

مدرک تحصیلی:

سوابق کاری به اختصار (مشروع سوابق ضمیمه گردد)

## مشخصات معاکران اصلی (اعضای هیأت علمی)

نام و نام خانوادگی و اعضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه

تاریخ

### **مشخصات سایر همکاران (کارشناسان و ..)**

#### **۵-۳. تعداد واحدهای فناوری پیش بینی شده جهت پذیرش**

- خصوصی:**
- دولتی:**
- تعاونی:**
- سایر:**

#### **۵-۴. نوع خدمات پیش بینی شده برای ارایه به واحدها**

- خدمات اطلاع رسانی، کتابخانه، کتابخانه دیجیتال
- خدمات فناوری اطلاعات (مرکز کامپیوتر)
- خدمات کارگاهی
- خدمات آزمایشگاهی
- خدمات چاپ و نکنیر
- سالان اجتماعات
- سالان کارگاه های آموزشی
- کلاس
- سرویس ایاب و ذهاب
- خدمات منشیگری
- سایر خدمات (لطفاً مرقوم فرمایید):

#### **۵-۵. حمایت های پیش بینی شده از ایده های کاری واحدها**

- خصوصی:**
  - دولتی:**
- نمایندگی و اعضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه
- تاریخ

#### **۵-۵. زمینه های تخصصی کاری پیشنهادی برای واحدها**

#### **۶-۵. میزان سرمایه گذاری دانشگاه جهت راه اندازی مرکز رشد**

#### **۷-۵. توجیه اقتصادی و فنی ایجاد مرکز رشد در منطقه**

**نام و نام خانوادگی و اعضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه  
تاریخ**

## ۵-۸. منابع مالی مورد نظر جهت تأمین هزینه های جاری مورد نیاز راه اندازی مرکز رشد

- اعتبارات جاری دستگاه مجری به میزان:
- منبعی وجود ندارد و متفاوت استفاده از سایر اعتبارات دولتی
- سایر (منبع و میزان مشخص گردد):

## ۶. برنامه و دیدگاه های سازمان مؤسسه برای ادامه و توسعه مرکز رشد

- برنامه ها در توسعه فضای استقرار واحدها (جزئیات ذکر شود)

## برنامه ها جهت مدیریت مرکز برای ادامه فعالیت و توسعه مرکز رشد

## پیش بینی منابع مالی مرکز برای سال های آینده

مستندات لازم:

- گزارش تفصیلی امکان سنجی راه اندازی مرکز رشد
- حکم رییس مرکز رشد

نام و نام خانوادگی و امضای بالاترین مقام اجرایی سازمان مؤسسه

تاریخ



---

---

## فرم

---

---

راهنمای واحدهای فناور متقارن پذیرش و استقرار در مرکز رشد

## راهنمای واحدهای فناور متخصص پذیرش و استقرار در مرکز رشد

### ۱. مقدمه

سهم اقتصاد دانش بنیان در رونق اقتصادی کشور، توسعه فناوری و به تبع آن کارآفرینی، به سرعت رو به افزایش است. توسعه شرکت‌های مبتنی بر فناوری پیشرفت، به عنوان مولدهای اصلی اقتصاد دانش بنیان، در گرو ایجاد زیرساخت‌های لازم برای حمایت از آن‌ها در مقابله مشکلات و مخاطرات، به خصوص در دوران شروع فعالیت آنها می‌باشد. یکی از این زیرساخت‌ها، مرکز رشد واحدهای فناوری هستند. مرکز رشد واحدهای فناوری به کارآفرینانی که با تکیه بر علم و فناوری دارای ایده‌های قابل تجارت شدن هستند، برای مدتی محدود، اطلاعات و مشاوره‌های ضروری و نیز خدمات و تجهیزات مناسب را برای رشد و ارتقا اراده داده و آن‌ها را برای حضور مستقل و موثر در صحنه فناوری آماده می‌کند. واحدهای فناور نوپا در طی دوره حضور در مرکز رشد با استفاده از دستاوردهای تحقیقاتی، در راستای دستیابی به دانش فنی و آمادگی برای تولید محصول یا خدمات، تلاش خواهند کرد. در این دوره، مرکز رشد علاوه بر ارائه امکانات و خدمات پشتیبانی، هدایت و نظرارت بر فعالیت این واحدهای فناوری را نیز بر عهده خواهد داشت.

### ۲. تعاریف

#### مرکز رشد

مرکزی است تحت مدیریت متخصصین حرفه‌ای که با ارائه خدمات حمایتی، از ایجاد و توسعه حرفه‌های جدید توسط کارآفرینانی که در قالب واحدهای نوپای فعال در زمینه‌های مبتنی به فناوری تشکیل شده‌اند و دارای اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فناوری هستند، پشتیبانی می‌کند.

#### واحدهای فناور

واحدهایی هستند که با هدف تولید محصول یا خدمات با استفاده از دستاوردهای تحقیقاتی، در قالب یک شرکت یا موسسه خصوصی و یا به صورت هسته فناور فعالیت می‌کنند. این واحدهای دارای هویت حقوقی مستقل از مرکز رشد بوده که دارای ایده فناورانه منجر به محصول تجاری و در زمینه تحقیقات کاربردی توسعه‌ای، طراحی هندسی، هندسی معکوس، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و در جهت تجاری‌کردن نتایج تحقیقات فعالیت می‌نمایند.

#### هسته‌های فناور

تیم‌های کاری متشکل از اعضای هیئت علمی، تعدادی دانش‌آموختگان و متخصصین با زمینه کاری مشخص که با ایده فناورانه منجر به محصول تجاری در مسدود تشکیل یک موسسه حقوقی و ایجاد یک حرفه در زمینه کاری مذکور می‌باشند.

#### زمینه کاری

گرایش و زمینه تخصصی خاص که هنقاپنی در نظر دارد در آن فعالیت نماید. در حوزه سلامت، علومی و زمینه‌های اصلی فعالیت به شرح زیر است:

دارویی زیست فناوری سلول درمانی واکسن فناوری اطلاعات سلامت  
تجهیزات پزشکی داروهای گیاهی مواد و تجهیزات آزمایشگاهی صنایع غذایی آرایشی و بهداشتی

#### ایده محوری

طرح یا ایده بازاریسند که اجرای آن مبتنی بر تحقیقات و فناوری باشد و در نهایت منجر به محصول یا ارائه خدمات با ارزش افزوده بالا گردد.



- خدمات اطلاع رسانی
  - دسترسی به اینترنت، دسترسی به کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی و نرم افزارهای رایانه‌ای
- خدمات مشاوره‌ای و آموزشی
  - مشاوره‌های مدیریتی، مالی و بازرگانی، حسابداری و حقوقی؛ برگزاری سینما و یا کارگاه‌های آموزشی مورد نیاز
- خدمات پشتیبانی فنی
  - ارائه خدمات فنی و مهندسی، استفاده از امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی
- خدمات مالی و لعتبرای
  - کمک در پرداختند شدن از اعتبارات خدماتی و فناوری؛ کمک در دسترسی به منابع مالی و جذب سرمایه‌گذاران
- مهارت‌های قابل اختصار از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی
  - هدف از برگزاری این دوره‌ها، کمک به کارآفرینی از طریق راه اندازی و اداره یک کسب و کار جدید با ایجاد و تقویت مهارت‌های عمده زیر می‌باشد.

### مهارت‌ها

۱۸	ارتباط متقابل (تعامل)	۱	مدیریت کسب و کار
۱۹	اخلاقی حرفه‌ای	۲	مدیریت و رهبری پروژه
۲۰	روش‌های حل مسأله	۳	مدیریت مالی و جریان نقدی
۲۱	تجزیه و تحلیل مسائل	۴	مدیریت هزینه‌ها
۲۲	تصعیم گیری	۵	مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک
۲۳	روش‌های تصعیم گیری چند معیاره	۶	مدیریت و برنامه‌ریزی اطلاعات
۲۴	اصول و فنون مذاکره	۷	مدیریت نیروی انسانی
۲۵	اصول و فنون مستند سازی	۸	مدیریت رشد و توسعه
۲۶	اصول و فنون مکاتبات تجاری	۹	مدیریت زمان
۲۷	اصول و فنون محاسبات تجاری	۱۰	مدیریت جلسات
۲۸	اصول و فنون قراردادها و عقد قرارداد	۱۱	مدیریت پوره وری
۲۹	تهیه طرح تجاری	۱۲	مدیریت ریسک
۳۰	اصول و فنون بازاریابی	۱۳	تفکر انتقادی
۳۱	مهارت‌های فروش	۱۴	تفکر استراتژیک
۳۲	مهارت‌های حسابداری	۱۵	تفکر اقتصادی
۳۳	آشنایی با مراحل قانونی راه اندازی کسب و کار و ثبت شرکت‌ها	۱۶	نوآوری و خلاقیت و تفکر خلاق
۳۴	آشنایی با قوانین و مقررات بانکی، هایاتی، سرمایه‌گذاری، سهام و ...	۱۷	روحیه کارگروهی



#### ۵. تعهدات و اهداءای فناور مستقر در مرکز رشد

- نلاش در جهت رشد کمی و کیفی فعالیت های واحد فناور و تبدیل ایده محوری به محصول یا خدمات مورد نظر و باز اریابی آن طبق برنامه اراده شده توسط واحد فناور، در طول زمان استقرار در مرکز رشد.
- خروج واحد فناور از مرکز رشد، پس از دوره رشد.
- انعکاس صحیح ارتباط واحد فناور با مرکز رشد در مکاتبات و مدارک.
- بازپرداخت اعتبارات دریافتی و عمل به تعهدات مصوب در قرارداد استقرار هائند پرداخت رویالتنی و... در دوره حضور در مرکز رشد، مطابق با آینین نامه های مربوطه.
- پرداخت هزینه های خدمات دریافتی بر اساس تعرفه ها در موعد مقرر.
- همکاری با مرکز رشد در ارزیابی دوره ای از روند رشد واحد فناور.
- رعایت مقرارت داخلی مرکز رشد.
- اراده اطلاعات درخواستی از شرکت توسط مرکز رشد بر اساس

#### ۶. خاتمه فعالیت واحد های فناور در مرکز رشد

- هر یک از شرایط زیر به عنوان شرط خاتمه فعالیت واحد فناور در مرکز رشد تلقی می شود.
- دستیابی به معیار های رشدیابنگی.
- عدم از رعایت ضوابط مرکز رشد.
- عدم موفقیت ناشی از قصور در پیشبرد ایده محوری به تشخیص شورای مرکز رشد.
- عدم دستیابی به اهداف کمی و کیفی پیش بینی شده و به تایید شورای مرکز رشد.
- درخواست ملتقاضی مبنی بر عدم تعایل به ادامه استقرار در مرکز رشد.





---

---

## فرم

---

---

کاربرگ درخواست پذیرش واحد فناور در مرکز رشد

## کاربرگ درخواست پذیرش واحد فناور در مرکز رشد

نام شرکت:

عنوان ایده محوری:

نام تعایینده یا مدیر عامل:

آدرس و تلفن:

تاریخ تقاضا:

لطفاً در این قسمت چیزی تنویسید:

استقرار مجازی  
تاریخ پذیرش:

دوره رشد مقدماتی  
شعاره پذیرش:

متقاضی استقرار:  
شماره تلفن:  
نام کارشناسی یا ناظر:

توجه: این پرسشنامه بهمنظور دستیابی به اطلاعات عمومی جهت تشریح اهداف و برنامه های واحد متقاضی جهت طرح در کار گروه پذیرش مرکز رشد تدوین شده است. لذا تکمیل آن به منزله پذیرش، مشارکت یا هر نوع رابطه کاری دیگر با این مرکز نمی باشد.

هدف از تکمیل این فرم دریافت تقاضای اولیه استقرار واحد فناوری در مرکز رشد و تعیین وضعیت موجود و توانمندی های واحد فناور و نیز برآوردنیازها و انتظارات از مرکز رشد مورد تقاضا می باشد.

### ۱. مشخصات هتاقاضی اصلی / مدیر عامل

تاریخ تولد:

نام خانوادگی:

محل تولد: کد ملی:

نام دانشگاه:

فارغ التحصیل

وضعیت کنونی تحصیلی: دانشجو

مدرک تحصیلی اخذ شده: دبیلم کارشناسی کارشناسی ارشد دکترا

عنوان شغل جاری:

فناور پژوهشگر کارمند عضو هیلت علمی

نام دانشگاه محل اشتغال / تحصیل

موارد دیگر (نام بپرید)

آدرس محل کار:

کد پستی:

تلفن:

آدرس پست الکترونیکی:



**۵- خلاصه‌ای از ایده محوری/ زمینه کاری پیش‌بینی شده برای واحد، به همراه سلیقه فعالیت‌های مرتبط انجام شده  
(حداکثر در یک صفحه):**

**۶- توجیه اقتصادی محصول و یا خدمات مورد نظر چیست؟**



۱۵- تجهیزات مورد نیاز طرح / ایده که باید توسط مرکز رشد فراهم شود:

ردیف	عنوان خدمت	نوع خدمت (تجهیزات، قطعات یا موادر مصرفی، تسهیلات و...)	تعداد/ مقدار	برآورد قیمت کل

۱۶- ملتقاضی استقرار در دوره رشد مقدماتی دوره رشد

۱۷- به طور خلاصه علت درخواست استقرار در مرکز رشد و انتظارات خود را از این مرکز بیان نمایید.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نام و نام خانوادگی تکمیل گشته پرسشنهاده: **تاریخ تکمیل:** سمعت: افضل:

۱. مستندات مورد نیاز:
۲. استاد مثبت شرکت
۳. طرح تجاری Business Plan
۴. مطالعات امکان سنجی Feasibility Study
۵. مطالعات بازار
۶. گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی
۷. گواهینامه ثبت اختصار داخلی و بین المللی
۸. گواهینامه کنترل کیفیت و تضمین کیفیت
۹. مجوز و پروانه تولید

---

---

## فرم

---

---

قرارداد استقرار واحدهای فناور در مرکز رشد فناوری  
دانشگاه/موسسه

## قرارداد استقرار واحد فناور در مرکز رشد فناوری

دانشگاه علوم پزشکی

### ماده ۱: مقدمه

بر اساس سیاست‌های اعلانی در استناد بالادستی و قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و آئین نامه اجرایی آن و اساسنامه مرکز رشد واحدهای فناوری علوم پزشکی مصوب شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی و آئین نامه اجرایی آن، این قرارداد بر اساس مصوبه جلسه شماره **مورخ / /** شورای مرکز رشد فناوری دانشگاه علوم پزشکی / مؤسسه بین‌طريقین ذیل متعهد گردید و بعد از اعضا و ابلغ لازم الاجرا می‌باشد.

با سمعت

طرف اول: آنلاین/ خانم:

به عنوان رئیس مرکز رشد فناوری:

و تلفن:

به آدرس:

که در این قرارداد «مرکز رشد» نامیده می‌شود.

شناخته ملی:

به شماره ثبت:

طرف دوم: شرکت/ هسته فناور:

متولد:

نام پدر:

با مدیرعامل آقای/ قائم:

محل صدور:

کدعیه:

شماره شناسنامه:

تلفن همراه:

تلفن ثابت:

به آدرس:

کدیستی:

که در این قرارداد « واحد فناور» نامیده می‌شود.

### ماده ۲: موضوع قرارداد

پذیرش/ استقرار فیزیکی واحد فناور در دوره رشد مقدماتی/ رشد از تاریخ **الی** **مورخ / /** با توجه به نامه شماره **مرکز رشد (تصویر پیوست)** در ارتباط با ایده محوری

و پوره مندی از خدمات پشتیبانی در ازای پرداخت هزینه‌ها مطابق تعریف مرکز رشد فناوری (نحو ترجیحی) مستند به تبصره ۱ ماده ۱۷ قانون برنامه پنجم توسعه می‌باشد. همچنین ضمایم ششگانه مندرج در ماده شش قرارداد جزو، لاینک قرارداد می‌باشند.

### ماده ۳: مدت قرارداد

این قرارداد از تاریخ **/ /** **لغایت / /** حداقل به مدت

تبصره ۱ - این مدت به صورت انفرادی یا تجمعی از اولین زمان استقرار با موافقت شورای مرکز رشد حداقل تا ۵ سال قابل تجدید می‌باشد. استقرار بیشتر از ۵ سال با مجوز شورای فناوری دانشگاه امکان پذیر است.

### ماده ۴: وظایف مرکز رشد

۴-۱. ارائه خدمات فنی و تخصصی از قبیل استفاده از آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و تجهیزات نرم افزاری در حد امکانات موجود در مرکز رشد مطابق تبصره ۱ ماده ۱۷ قانون برنامه پنجم توسعه

مدیر واحد فناور

رئیس مرکز رشد



- ۵-۱۳. واحد فناور موافق است هزینه خدمات دریافت شده را حداقل یک ماه پس از ارائه خدمات پرداخت نماید. عدم پرداخت به موقع هزینه‌ها منجر به مسدور اختار کتبی از طرف مرکز رشد خواهد شد. در صورت دریافت سه اختار کتبی به فاصله ده روز و در صورت عدم مراجعت نماینده واحد فناور، مرکز رشد می‌تواند نسبت به فسخ یک طرفه قرارداد استقرار با واحد فناوری اقدام نموده و کلیه خسارات واردۀ را دریافت نماید.
- ۵-۱۴. واحد فناور حق تغییر و تعوّلات در فضای فیزیکی (ایجاد پارهیش و ...) را بدون هماهنگی و اخذ موافقت کتبی مرکز رشد ندارد.
- ۵-۱۵. بازپرداخت اعتبارات دریافتی، بر اساس مصوبه شورای مرکز رشد پس از ابلاغ مرکز رشد.
- ۵-۱۶. گزارش لیست پرداخت بیمه و سایر عوارض به صورت ماهیانه به مرکز رشد.
- ۵-۱۷. اهم نکالیف واحدهای فناوری در زمینه تجاري سازی فعالیت‌ها عرضه محصول یا خدمات جدید مبتدنی برایده‌ها یا فناوری‌های جدید که شامل فرآیندهای مرتبط تغییر ثبت اختراع، ارزش گذاری فناوری، پرداخت حق انتیاز، جذب سرمایه و منابع، طراحی منعطفی فرآیند یا محصول جدید، انجام آزمون‌ها، دریافت تأییدیه‌های لازم، تولید آزمایشی، بازاریابی و خدمات پشتیبانی و همچنین ارتقاء کمی و کیفی محصولات موجود در بخش‌ها و واحدهای باشد.
- ۵-۱۸. واحد فناور بدون مجوز رسمی و کتبی مرکز رشد اجازه واگذاری کلی و جزئی موضوع قرارداد را به اشخاص حقیقی و حقوقی ندارد.
- ۵-۱۹. رعایت مقررات ایمنی کار، استانداردها و اصول فنی بر عهده واحد فناور می‌باشد در غیر این صورت واحد فناور مسئول و جوابگوی خسارات واردۀ خواهد بود.
- ۵-۲۰. مسؤولیت حفظ سلامتی کارکنان، پرداخت هزینه بیمه هر نفر از کارکنان، مسؤولیت اداری، اخلاقی، استفاده امنی کارکنان واحد فناور و پرداخت هرگونه مالیات و عوارض به عهده واحد فناور می‌باشد.
- ۵-۲۱. قرارداد حاضر تعهدی برای مرکز رشد از حیث تعهد استفاده امنی برای کارکنان واحد فناور ایجاد نمی‌نماید. همچنین مسؤولیت هرگونه خسارات و خلاصه جانی و مالی در خصوص پرسنل شاخص به عهده واحد فناور می‌باشد.
- ۵-۲۲. پاسخگویی به شکایات حقوقی و قضایی که از بابت تولید، مصرف و... مرتبط با فعالیت واحد فناور و در موضوع قرارداد مطرح می‌گردد به عهده واحد فناور می‌باشد.
- ۵-۲۳. انتخاب پرسنل شاخص در واحد فناور و پرداخت حقوق و مزايا در واحد فناور و پاسخگویی به شکایات کارکنان در مراجع ذیربیط بر عهده واحد فناور می‌باشد.
- ۵-۲۴. واحد فناور به هیچ عنوان بدون اجازه کتبی از مرکز رشد، حق استفاده از لوگوی آرم، اسم و عنوان و اعتبار دانشگاه / موسسه ..... به جز در اعلام آدرس پستی باقید (مستقر در مرکز رشد فناوری ..... ) را ندارد.
- ۵-۲۵. خودداری و عدم رعایت هر یک از مقادیر و شروط قرارداد از ناحیه واحد فناور، تخلف و نقض حقوق طرف دیگر بوده و مختلف ملزم به جبران کامل خسارات واردۀ با نظر کارشناس منتخب دانشگاه / موسسه ..... خواهد بود.
- هزینه کارشناس هزبور بر عهده طرف مختلف خواهد بود.
- ۵-۲۶. واحد فناور اقرار می‌نماید که در حین انعقاد قرارداد و ناپایان مدت اجرای آن مشغول ممکنیت مذکور در قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی کشوری مصوب ۱۳۹۷ نمی‌باشد.
- ۵-۲۷. واحد فناور مکلف است تمام اطلاعات در خواستی توسط مرکز رشد اعم از اطلاعات مالی، حسابداری، بیروی انسانی و... را در صورت درخواست مرکز رشد در اختیار قرار دهد.

#### هاده ۶: ضمایم قرارداد

- ضمایم زیر اجزای لاینگ این قرارداد به شمار می‌آیند.
- ۶-۱. درخواست استقرار واحد فناور در مرکز رشد
  - ۶-۲. شرایط ویژه استقرار واحد فناور در مرکز رشد
  - ۶-۳. تعریف استقرار واحد فناور در مرکز رشد
  - ۶-۴. ضمایم استقرار واحد فناور در مرکز رشد



#### ماده ۹: مرجع حل اختلاف

در صورتی که در تفسیر و اجرای مفاد قرارداد استقرار، اختلاف بین مرکز رشد و واحد فناور حادث شود که از طریق مذاکره و توافق حل و فصل نشود، موضوع اختلاف به کمیسیون ماده ۹ آیین نامه مالی، معاملاتی دانشگاه علوم پزشکی / موسسه ارجاع خواهد شد. کمیسیون مذکور هیاتی مرکب از حداقل چهار نفر شامل نایندگان طرفین، ناینده دفتر حقوقی و ناینده معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه خواهد بود، تصمیم کمیسیون مذکور برای طرفین لازم الاجرا و قطعی خواهد بود.  
تبصره ۱۰ - مرکز رشد می تواند نسبت به فعالیت / عدم فعالیت واحد فناور تازمان حل اختلاف تصمیم گیری نماید.

#### ماده ۱۰: محل انعقاد و اجرای قرارداد

محل انعقاد و اجرای قرارداد حاضر دانشگاه علوم پزشکی / موسسه ..... اعلام می گردد. با به التفاوت صورت حساب های علی الحساب بعد از قطعی شدن مبالغ دریافت خواهد شد.

#### ماده ۱۱: نسخه قرارداد

این قرارداد در چهار نسخه مشتمل بر ۱۱ ماده، ۱۰ تبصره و ۱۱ صفحه (به همراه ضمانت) تنظیم شده که یک نسخه آن نزد واحد فناور، یک نسخه نزد مرکز رشد، یک نسخه نزد معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه و یک نسخه نزد دفتر حقوقی دانشگاه قرار می گیرد و کلیه نسخ آن اعتبار یکسان دارد.



## ضمیمه ۲، هرایط ویژه استقرار واحد فناور در مرکز رشد

۱. واحد فناوری ضمیمه تایید صحت کلیه اطلاعات و مدارک ارائه شده به مرکز رشد اعلام می دارد که در صورت اثبات خلاف آنها، مرکز رشد مجاز به فسخ پکترفه قرارداد خواهد بود.

۲- واحد فناوری مطلع است که حداقل استقرار در دوره رشد سه سال است و در فاتحه این مدت موظف به تخلیه محل استقرار می باشد.

۳- واحد فناوری متعهد می شود موارد زیر را رعایت نماید:

۳-۱- فرمت سپریگ و کارت ویزیت مکاتبات داخلی و خارجی واحدهای فناوری باید قبل از تایید مرکز رشد رسیده باشد و هرگونه استفاده دیگر از نام و آرم مرکز رشد پیگرد قانونی دارد.

۳-۲- استفاده از علام راهنمای تابلوهای داخل و بیرون ساختمان مطابق استانداردهای اعلام شده مرکز رشد.

۳-۳- استقرار حداقل یک نیروی فناوری موثر تمام وقت در واحد فناوری.

۳-۴- رعایت شدنونات کاری و اخلاق اسلامی توسط مدیران و کلیه کارکنان واحد فناوری در مرکز رشد.

۳-۵- به کارگیری نیروی متخصص و با مهارت کافی مناسب با نیازهای شخصی جهت اجرا و پیاده سازی ایده محوری.

۳-۶- معرفی یک نماینده تمام اختیار جهت انجام کلیه امور و تبادلات لازم.

۴- تغییرات عمده در سهامداران، هیزان سهام و زمینه های اصلی فعالیت های واحد فناوری بدون اطلاع و دریافت تاییدیه شورای مرکز رشد در صورت تشخیص مرکز رشد می تواند منجر به فسخ یک طرفه قرارداد شود.

۵- تعریفهای ارائه خدمات به صورت سالیانه از طرف مرکز رشد تنظیم و اعلام می گردد. در صورت عدم اعلام تعریفه جدید تعریفه ابلاffی قبلی قابل اجرا خواهد بود.

۶- کلیه پرداختهای در دست انجام توسط واحد فناوری تازه مخروج از مرکز رشد تحت نظر و کنترل مرکز رشد قرار خواهد داشت.

۷- واحد فناوری متعهد می گردد گزارش ادواری شامل تعداد و مبالغ دریافتی قراردادهای تحقیقاتی و تعداد نیروهای فعال خود را به مرکز رشد ارائه دهد.

۸- واحد فناوری متعهد می شود در انجام کلیه مرافق نظارت و ارزشیابی مرکز رشد از جنبه های علمی، فناوری، تجاری و مدیریتی بر اساس برنامه ارائه شده توسط واحد فناوری با مرکز رشد همکاری نماید.

۹- فعالیت واحد فناوری در ساعت غیر از وقت اداری تعیین شده توسط مرکز رشد صرفاً با عهدهنگی قبلی امکان پذیر می باشد.

۱۰- ورود/خروج هرگونه کالا از مرکز رشد باید با درخواست نماینده تمام اختیار واحد فناوری و مجوز مرکز رشد انجام گیرد.



## শعیمه ۳، ضمانت استقرار واحد فناور در مرکز رشد

اینچنانچه با کد ملی: به نمایندگی از واحد فناوری / شرکت  
به شماره ثبت: شناسه ملی طبق آگهی تغییرات شرکت منتشره در روزنامه رسمی به  
شماره: مورخ / / در قرارداد شماره: مورخ / /  
موضوع استقرار واحدهای فناوری در مرکز رشد فناوری با عنوان ایده  
با کد ایده: متعهد و ملتزم می شویم تا نسبت به تسویه کامل کلیه تعهدات هالی و تسهیلات اعطایی  
هسته فناوری بر اساس نظر مرکز رشد در طی استقرار و یا پس از خروج این شرکت از مرکز رشد اقدام نمایم. در غیر این  
صورت مرکز رشد می تواند راسأ یا وکیل قانونی خود نسبت به دریافت موضوع تعهدات و خسارات واردہ بنا به تشخیص خود  
از محل ضمانت های شرکت نزد آن مرکز اقدام نماید. این شرکت حق هرگونه لغطه ای را نسبت به رأی و اقدام مرکز رشد فناوری  
را از خود سلب می کند و این تعهد ضمن عقد خارج لازم صورت گرفته است که راسأ و  
بدون مراجعه به محاکم قضایی قابل اجرا می باشد.

## শعیمه‌ه: اختصاص حق امتیاز (Royalty) به مرکز رشد

اینجلاب با گذمی: **باکد ملی: به تعایندگی از واحد فناوری / شرکت طبق آگهی تغییرات شرکت منتشره در روزنامه رسمی به شناسه ملی شماره ثبت / / در قرارداد شماره مورخ / / موضوع استقرار واحدهای فناوری در مرکز رشد فناوری با عنوان ایده با گذ ایده متعهد و ملتزم می شوم حداقل درصد از مبلغ فروش را به عدوان حق امتیاز (Royalty) کلیه قراردادها تا حداقل ۱ روز بعد از انعام سال مالی، در طی مدت استقرار در مرکز رشد یا حداقل به مدت ۵ سال در صورتی که قبل از موعد خاتمه قرارداد از مرکز رشد خارج شوهم، اقدام نمایم. درصد قطعی حق امتیاز بسته به پرتوزه و محصول معکن است حداقل تا ۱۰٪ مبلغ فروش بنا به تصویب شورای مرکز رشد و تایید شورای فناوری دانشگاه افزایش داشته باشد. در صورت عدم پرداخت حق امتیاز اعلامی که به صورت الحالیه به قرارداد اضافه خواهد شد، مرکز رشد مختار خواهد بود بنایه ملاحدید نسبت به روش دریافت وجود خود اقدام نماید. لازم است پرداخت حق امتیاز حداقل تا ۱ روز کاری بعد از انعام سال مالی و در طی مدت استقرار در مرکز رشد انجام شود و در صورت خروج از مرکز رشد قبل از موعد خاتمه قرارداد، پرداخت حق امتیاز حداقل به مدت ۵ سال لازم الاجراست. در صورت عدم پرداخت، مرکز رشد می تواند راساً یا با وکیل قانونی خود نسبت به دریافت موضوع تعهدات و خسارات واردہ بنا به تشخیص خود از محل ضمانت های شرکت نزد آن مرکز و سایر دارالی های شرکت از طریق مراجع قانونی اقدام نماید. این شرکت حق هرگونه اعتراض نسبت به رأی و اقدام مرکز رشد فناوری ..... را از خود سلب می کند و این تعهد ضمن عقد خارج لازم صورت گرفته است که راساً و بدون مراجعت به محاکم قضایی قابل اجرا می باشد.**

## ضیوه ۶ : فرم تایید اعمالت ایده

اینجانب به نمایندگی از واحد فناوری / شرکت  
با کد ملی: **\_\_\_\_\_**  
به شماره ثبت **\_\_\_\_\_**  
شناخته شده طبق آگهی تغییرات شرکت، ماه شهروز **۱۳۹۷** در روز **۰۴** مرداد **۱۴۰۰**  
با ایندیمه محرر: **\_\_\_\_\_**  
با ایندیمه محرر: **\_\_\_\_\_**  
با ایندیمه محرر: **\_\_\_\_\_**

اعلام می‌دارم که تمام حقوق مالکیت فکری این ایده متعلق به اینجانب / اینجانب (به شرح ذیل) می‌باشد و در مواردی که نیاز به کسب اجازه کتبی از صاحب ایده (شخص حقیقی یا حقوقی) باشد، تمام مراحل لازم برای این امر را به طور کامل انجام داده‌ام / داده ایم. همچنین اعلام می‌دارم در صورت ادعا شخص یا دستگاهی درخصوص این ایده تمام مسئولیت متوجه اینجانب / اینجانب می‌باشد. بدینه است مرکز رشد فناوری **\_\_\_\_\_** هیچ‌گونه مسئولیتی درخصوص ادعای غیر در حکم از مراجع ذیصلاح یا سایر موارد لازم الاجرا شود. مرکز رشد فناوری **\_\_\_\_\_** ضمیم فسخ قرارداد با واحد فناور / شرکت در صورت ایجاد هر نوع ضرر و زیان برای مرکز رشد باید توسط واحد فناور / شرکت جبران شود و در این خصوص واحد فناور / شرکت هیچ ادعایی نخواهد داشت.

اسافی ذی نفعان:

۱. آفای / خانم:	به کد ملی:	_____
۲. آفای / خانم:	به کد ملی:	_____
۳. آفای / خانم:	به کد ملی:	_____

مدیر واحد فناور

رئیس مرکز رشد

---

---

## فرم

---

---

فرم درخواست تسهیلات از مرکز رشد فناوری

## فرم درخواست تسهیلات از مرکز رشد فناوری

### مشخصات متقاضی وام

نام شرکت:

کد ملی:

نام مدیر عامل:

تاریخ استقرار در مرکز رشد فناوری سلامت:

ایده محوری فعالیت شرکت:

### درخواست وام

مبلغ درخواستی (ریال):

موارد توجیهی درخواست:

### سازمان دریافت تسهیلات از مرکز رشد فناوری

مبالغ دریافتی به تفکیک (ریال):

تاریخ دریافت به تفکیک:

خلاصه هزینه کرد:

امضا مدیر واحد فناور

نظریه ناظر

نظریه شورای مرکز رشد

درخواست فوق در جلسه شعاره مورخ

موافقت لارار  گرفت  نگرفت

امضا رئیس شورا (رئیس مرکز رشد)

امضا مدیر شورا

---

---

## فرم

---

---

**فرم گزارش پیشرفت دوره رشد  
واحد فناور مستقر در مرکز رشد**



**فرم گزارش پیغام رفت دوره رشد و اعد فناور مستقر در مرکز رشد**

نام واحد فناور:

ایڈٹر: گلشن احمد

تاریخ تکمیل فرموده

میزان پیشرفت فازهای معمول

فاز	شرح فاز	مشروع	ختمه	درصد تحقق
١				
٢				
٣				

میزان رشد علمی و فناوری (جهت اراده اطلاعات فنی بیشتر، مخصوصاً در فازهای اول قرارداد مراحل پیشرفت کار خود را به صورت مشروح ضمیمه کنند)

سیش فت اندیمه مجرم، (موسسه مخصوص)، طبق برنامه زمانبندی و بر اساس مدل، کسب و کار

#### اخذ محقق های (استاندار دها و تأییدیه های)، لزوم

ثابت اختلاف

علوم تجاري

اراده مقاله و سمینار های علمی

#### عهودت د مراجع علمی- تاریخی

٣٦

جشنواره

سازمان مصوبات و خدمات / قوه ار دادهای تحقیقات و

میزان رشد اقتصادی

Digitized by srujanika@gmail.com

ردیف	شرح فروش معمول یا خدمات خریدار / طرف قرارداد	تاریخ خاتمه یافته	حدت (ماه)	مبلغ قرارداد (ریال)	مبلغ دریافت شده	جاری

معرفي مشتریان فعلی شرکت (عذایرات انجام شده و پیش بینی بازار در حین دعاهه آینده):



## نظر کارشناس نظارت مرکز رشد

توضیح	غیر قابل قبول	ناقص قابل قبول	قابل قبول
وضعیت پیشتر فت فازهای مصوب میزان رشد علمی و فناوری			
پیشرفت ایده همکرانی طبق برنامه زمانبندی و بر اساس مدل کسب و کار			
وضعیت فبت اختراع، پلنت علام تجاری			
ارائه مقاله و سعیتار وضعیت سایر محصولات و خدمات / قراردادهای تحقیقاتی			
اخذ مجوز ها وضعیت قراردادهای فروش محصول یا خدمات			
معرفی مشتریان فعلی شرکت موقعیت رالیا			
الدامات انجام شده جویت بازاریابی و انتخاب نحوه فروش تأثیر منابع مالی			
وضعیت عده همکارهای انجام شده تغییر حقوق پرسنل تجهیزات، مواد و ... وضعیت تراز مالی شرکت			
وجود دفاتر حسابداری و گزارشات مالی وجود برنامه های استراتژیک و برنامه های مدون عملیاتی و به روز رسانی آن			
بنیوهای متخصص تعلم و فناوری بنیوهای متخصص پاره وقت واحد فناوری			
شرکت در دوره های آموزشی و استفاده از مشاوره های تخصصی (عالی، حقوقی، بازارگانی)			
سطح همکاری با دانشگاه جذب تیم های دانشجویی در دوره های کارآموزی یا کارورزی			
معکاری در پیان نامه های دوره کارشناسی ارشد معکاری در پیان نامه های دوره دکتری			
استفاده از اعضاء هیئت علمی به عنوان مشاور یا مدیر			
فبت اختراع داخلی فبت اختراق خارجی			
روش های تبلیغ و معرفی واحد رعایت قوانین کار، بیمه و ....			
شرکت فبت شده است؟ نموده تایید علمی و فنی دارد؟ شرکت مشاور علمی دارد؟ شرکت استقرار دارد؟	بلی	بلی	بلی
با شرایط ذیل مورد تایید است شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:	با شرایط ذیل مورد تایید است شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:	مورد تایید نیست شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:	مورد تایید نیست شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:

نظر شورای مرکز رشد:

با شرایط ذیل مورد تایید است شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:	مورد تایید نیست شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:	بپیشرفت کار شرکت مورد تایید است شرط و الامات بعدی: نام و نام خانوادگی کارشناس نظارت:
--	--	--

---

---

# فرم

---

---

فرم نظرسنجی عملکرد مرکز رشد فناوری

## فرم نظرسنجی عملکرد مرکز رشد فناوری

میزان تخصصات		سهم در واحد فناوری:	
کمتر از ۶ ماه	مدت فعالیت:	بیش رشد	وضعیت واحد فناوری:
یک تا ۲ سال	۶ تا ۱۲ ماه	رشد	
بیش از ۳ سال	۳ تا ۳ سال	خروج موفق از مرکز رشد	

توضیحات	پاسخ					گویه	محور
	بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
مکان استقرار							
تجهیزات اداری							
خدمات آزمایشگاهی							
خدمات اداری							
خدمات حسابداری							
خدمات کارگاهی							
خدمات اطلاع رسانی							
سالن هموار							
کامپیوتر و تجهیزات جانبی							
تدوین برنامه کاری							
اعور مالی و حسابداری							
اعور بیمه							
اعور سرمایه‌گذاری و تأمین سرمایه							
اعور بازاریابی و فروش							
اعور مدیریتی و منابع انسانی							
اعور قانونی							
دوره آموزش کارآفرینی							
دوره آموزش مدیریتی							
اعور حقوقی							
عملکرد مدیر مرکز رشد							
میزان وقت اختصاص داده شده به مرکز							
عملکرد کارشناسان مرکز رشد							
میزان نفسس و اهتمام در پیگیری امور واحد های نثار							

در صورت تمایل اطلاعات شخصی خود را بنویسید.

شماره تلفن:

نام و نام خانوادگی:

نشانی پستی:

سایر توضیحات:

---

---

## فرم

---

---

فرم تسویه حساب واحد فناور با مرکز رشد فناوری

## فرم تسویه حساب شرکت / واحد فناور با مرکز رشد فناوری

مدیر محترم مرکز رشد فناوری

با سلام، بحیثو سیله اینجانب  
بنایه دلایل زیر خواستار خروج/ تعدید از مرکز رشد در  
مدیر عامل شرکت/ مدیر واحد فناور  
من باشم: تاریخ

۱. اتمام مدت قرارداد   
۲. تکمیل ایده محوری   
۳. عدم نیاز به حضور در مرکز   
۴. سایر (ذکر شود)

خواهشمند است، پرونده این شرکت/ واحد فناور بررسی و گواهی تسویه حساب بنام این شرکت/ واحد فناور مادر شود.

### امضه و تاریخ

شورای مرکز رشد در جلسه شعاره مورخ ، پس از بررسی عملکرد شرکت / واحد فناور مذبور، بدینهای آن شرکت / واحد فناور را به شرح زیر اعلام می‌نماید:

۱. اعتبارات تقدی دریافت شده از مرکز ریال  
۲. اجراء بها ریال  
۳. اعتبارات غیر تقدی ریال  
۴. هزینه شارژ ریال

پس از بررسی پرونده در شورای مرکز رشد، بالاحاظ نمودن در صد بخشودگی، باز پرداخت مبلغ ریال در مدت ماه مورد تصویب شورا قرار گرفت.

### رئیس مرکز رشد

گواهی می‌شود که این شرکت تمام اموال مرکز رشد را صحیح و سالم تحویل داده است.

### مسئول اموال مرکز





---

---

# فرم

---

---

**فرم خلامه اطلاعات واحدهای فناور**



فرم خلاصه اطلاعات واحدهای فناور

توضیحات	موضوع	
	واحد فناور	
	مدیر عامل	
نام و وقت	تعداد بیرونی انسانی	
پاره وقت		
	تاریخ پذیرش در مرکز رشد	
پیش رشد	تاریخ استقرار	
رشد		
	فضای در اختیار متر عریع	
	ایده محوری (زمینه کاری)	
	کارشناس فنی	
	کارشناس ناظر	
	مجموعات	
	دستاوردها	
	اعتبار مصوب	
	اعتبار دریافت شده	
	تلفن تعاس	
	ایهیل	
	تعداد پرسنل دارای لیست پیمه	

اسامی کارگنان:

نام و نام خانوادگی	کد ملی:	سهمت:	تحصیلات:	سابقه همکاری:
	۱			
	۲			
	۳			
	۴			
	۵			

لوگوی دانشگاه



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی  
معاونت تحقیقات و فناوری

شماره:

بسمه تعالیٰ

تاریخ صدور:

## مجوز استقرار واحد فناور در مرکز رشد فناوری

شناخته ملی:

با شماره ثبت:

واحد فناور شرکت:

هسته فناور

مورخ

شورای مرکز رشد فناوری

و به استناد مصوبه جلسه شماره

با مرکز رشد فناوری

مورخ

و قرارداد شماره

دانشگاه علوم پزشکی / موسسه

در حوزه تخصصی

دانشگاه علوم پزشکی / موسسه

فناوری سلامت

به عنوان واحد فناور در این مرکز رشد مستقر و منطبق با آئین نامه ها و

از تاریخ

دستورالعمل های ابلاغی فعالیت نماید.

دکتر

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی



اعتبار این مجوز از تاریخ صدور به مدت یک سال است و با امضاء و مهر دانشگاه معتبر است.

نموده گواهی استقرار واحد فناور در مرکز رشد فناوری حوزه علوم پزشکی کشور





# اساستناده مراکز رشد واحدهای فناوری خصوصی و تخصصی حوزه سلامت



## اساستانه مرکز رشد و اهدای فناوری فضوی و تخصصی حوزه سلامت

### ماده ۱ - تعریف

۱-۱ مرکز رشد: مرکزی است تحت مدیریت متخصصین حرفه‌ای که با ارائه خدمات حملیتی، از ایجاد و توسعه حرفه‌های جدید توسط کارآفرینان که در قالب واحدهای نویاب فعال در زمینه‌های مختلف مبتنی به فناوری تشکیل شده اند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فناوری دارند، پشتیبانی می‌کند. این خدمات شامل موارد زیر است:

- تامین محل کار (به صورت اجره)
- خدمات آزمایشگاهی، کارگاهی و اطلاع رسانی
- خدمات مدیریتی، حقوقی و اخلاق پژوهشی، مالی، اعتباری، پروژه‌یابی و بازاریابی
- آموزش‌های تخصصی ویژه و مشاوره
- سایر خدمات مرتبط با توسعه، رشد و ارتقای واحدهای فناوری

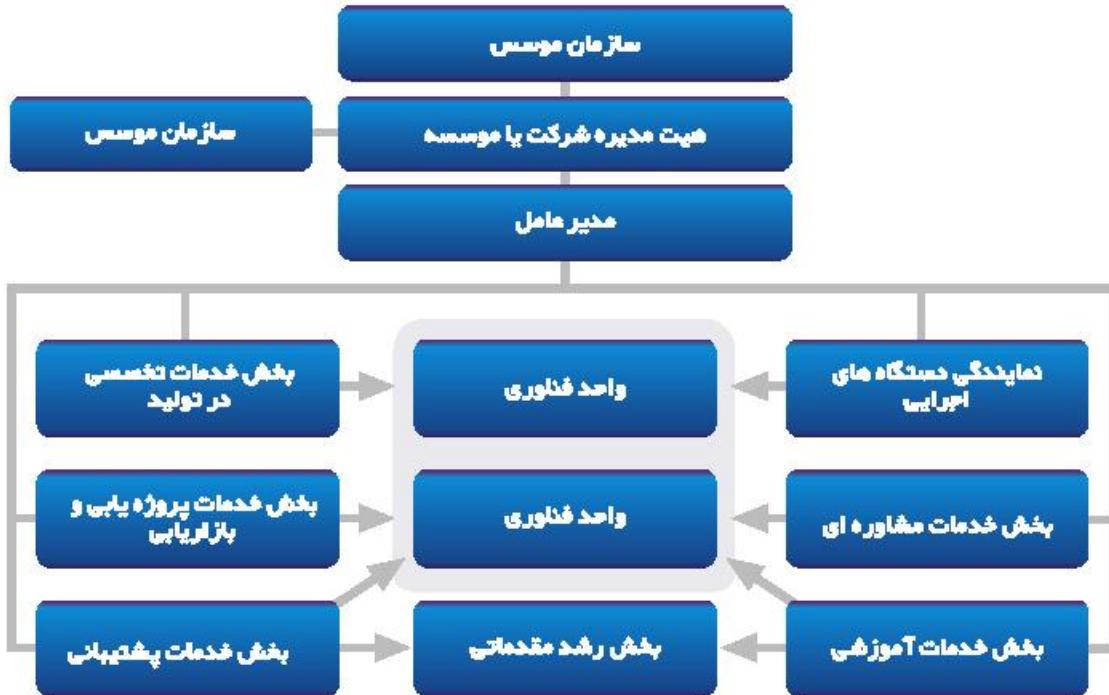
۱-۲ - موسسه یا شرکت موسس (متقارن): موسسه یا شرکتی است که مرکز رشد را تاسیس نموده و تامین اعتبارات آن را به عهده می‌گیرد.

۳-۱ - واحدهای فناوری: به واحدهای گفته می‌شود که دارای هویت حقوقی مستقل از مرکز رشد بوده و با توجه به اساسنامه وسایر اسناد قانونی درزهینه تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس، انتقال فناوری، ارایه خدمات تخصصی و فعالیت در جهت تجارتی کردن تحقیقات فعالیت می‌نمایند. این واحدهای توافقنامه شامل شتاب دهندها، شرکت‌های خصوصی، تعاونی، واحدهای تحقیق و توسعه صنایع می‌باشند.

۳-۱-۱ دوره رشد مقدماتی: به دوره‌ای گفته می‌شود که حداقل ۶ ماه بوده و طی آن با افراد و یا گروه‌ای مستعدی که دارای ایده‌های نوآورانه هستند، برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری، مرتبط با ایده، تقویت و تثبیت ایده و اولیه و ایجاد هویت حقوقی مستقل، مشاوره و آموزش‌های لازم داده می‌شود که در صورت موفقیت در این دوره مقدماتی و گسب هویت مستقل حقوقی هیئت‌واند ملقاضی تشکیل واحدهای نویاب اسکان رسمی در مرکز رشد شوند. این دوره در واحدی از مرکز رشد به نام پخش رشد مقدماتی برگزار می‌گردد و زمان آن با تصویب رسیس مرکز رشد تا ۹ ماه قابل افزایش است.

۳-۱-۲ دوره رشد: دوره‌ای است حداقل ۳ ساله که طی آن واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد به معیارهای رشد یافته‌گی دست یافته و پس از آن از مرکز رشد خارج می‌شوند. زمان این دوره با تصویب شورای مرکز رشد تا ۵ سال قابل افزایش است.

۳-۱-۳ ساختار مرکز رشد: نمودار ساختاری و تعامل‌های درونی مرکز رشد واحدهای فناوری فضوی به شرح ذیل خواهد بود:





۶-۵- یکنفر از مدیران شرکت خصوصی یا تعاونی فعال در زمینه فناوری ملذا سب با فعالیت های مرکز رشد به پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با تایید و مذور حکم توسط رئیس سازمان موسس

۶-۶- نماینده معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

تبصره: معزیز نماینده وزارت بهداشت توسعه درخواست کتبی مرکز رشد از معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از طرف رئیس شورا صورت خواهد پذیرفت

تبصره ۲: اعضای بند ۶-۴، ۶-۵ و ۶-۷ باید جهت عضویت در شورای مرکز رشد به تایید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت رسیده باشند.

#### ماده ۷-وقایف و اختیارات شورای مرکز رشد

- ۷-۱ پیشنهاد و تصویب اولیه خط مشی و سیاست های علمی و فناوری مرکز رشد
- ۷-۲ پیشنهاد برنامه و بودجه مرکز رشد به فعالیت های مرکز رشد
- ۷-۳ بررسی و تصویب اولیه تراز مالی سالانه مرکز رشد بر اساس شاخص های مصوب
- ۷-۴ تایید آینه های اجرایی مرکز رشد
- ۷-۵ بررسی و تایید صلاحیت واحد های فناوری جهت استقرار در مرکز رشد
- ۷-۶ بررسی عملکرد سالانه مرکز رشد
- ۷-۷ پیشنهاد انحلال مرکز رشد به رئیس موسسه / شرکت موسس

#### ماده ۸-وقایف شرکت /موسس: مجمع

- ۸-۱ تأمین متابع مالی مورد نیاز مرکز رشد
- ۸-۲ تعیین و انتصاب رئیس مرکز رشد
- ۸-۳ تأمین ستاد مدیریتی و نیروی انسانی بخش ستادی
- ۸-۴ پیشنهاد انحلال مرکز رشد به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

#### ماده ۹- مقررات مالی

مقررات مالی بر اساس قانون تجارت و مصوبات هیئت مدیره مرکز رشد تنظیم و اجرا خواهد شد.

#### ماده ۱۰- متابع مالی مرکز رشد

- ۱۰-۱ بودجه سالانه مرکز رشد که از محل اعتبارات اختصاصی موسسه / شرکت موسس
- ۱۰-۲ درآمدهای اختصاصی حاصل از فعالیت های مرکز رشد طبق قراردادهای منعقده و دریافت حق امتیاز (Royalty)
- ۱۰-۳ خرید سهام و یا جذب سرمایه خارجی
- ۱۰-۴ سرمایه گذاری خارجی در فعالیت شرکت های مستقر

#### ماده ۱۱- تصویب اسنادهای مرکز رشد

هرگونه تغییر و اصلاح در این اسناده به پیشنهاد شورای موسسه یا شرکت موسس، با تایید معاونت تحقیقات و فناوری جهت تصویب در شورای نظارت، ارزشیابی و گسترش دانشگاه های علوم پزشکی صورت خواهد گرفت.

#### ماده ۱۲- موارد اغلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف، شرکت ها و واحد های فناوری مسقرا در مرکز رشد ابتدا لازم است موضوع با حضور نمایندگان طرفین و یک داور مرضی الطرفین و نماینده معاونت تحقیقات و فناوری بررسی و در صورت عدم توافق موضوع از طریق حقوقی-قضایی از مراجع ذیریط پیگیری گردد.

این اسناده در ۱۲ ماده و ۲ تبصره در تاریخ / / ۱۳۹۵ در شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی کشور به تصویب رسید.



**شیوه نامه تاسیس و راه اندازی  
مراکز رشد واحدهای فناوری بخش خصوصی در حوزه سلامت**



## شیوه نامه تاسیس و راه اندازی مرکز رشد واحد های فناوری بخش خصوصی در حوزه سلامت

این شیوه نامه به منظور راه اندازی و تاسیس مرکز رشد واحد های فناوری بخش خصوصی در حوزه سلامت تدوین می گردد. در این شیوه نامه مرکز رشد واحد های فناوری بخش خصوصی در حوزه سلامت به اختصار «مرکز رشد» نامیده می شود.

### ماده ۱ - ویژگی های مرکز رشد

- ۱- دارای ارتباط علمی با دانشگاه ها و مرکز تحقیقاتی
- ۲- دارای فضاهای انعطاف پذیر قابل واگذاری بصورت اجاره
- ۳- دارای توان ادامه امکانات و خدمات با ارزش افزوده بالا

### ماده ۴ - معیارهای تاسیس مرکز رشد

برای ایجاد یک مرکز رشد معیارها و شرایط زیر تعیین کننده خواهد بود :

۱- فضای فیزیکی : فضای فیزیکی اولیه برای راه اندازی مرکز به مساحت حداقل  $750$  متر مربع است که جهت موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

- استقرار حداقل  $5$  واحد فناوری
- واگذاری حداقل  $20\%$  از کل مساحت فضا به واحد های فناور
- استقرار مجموعه های خدماتی
- استقرار حوزه ستادی
- تخصیص فضاهای عمومی (اتاق جلسات، کتابخانه و....)
- تخصیص فضاهای کارگاهی و آزمایشگاهی

۲- تاسیسات پایه : حداقل تاسیسات پایه مرکز رشد عبارت است از آب، برق، گاز، تلفن و شبکه اینترنتی

۳- سرمایه اولیه : حداقل سرمایه اولیه مورد نیاز برای ایجاد مرکز رشد واحد های فناوری در  $2$  سال اول عبارت است از سرمایه اولیه لازم برای :

- ارائه خدمات عمومی به  $5$  واحد فناوری
- حفایت از ایده های محوری  $5$  واحد فناوری
- ارائه خدمات تخصصی و فنی پایه
- تأمین سیستم ستادی و مدیریتی

۴- ویژگی های منطقه : شرایط و توان منطقه برای تاسیس مرکز رشد واحد های فناوری عبارت است از :

■ وجود دانشگاه یا مرکز عالی توانمند

■ وجود امکانات تخصصی متناسب باز میده فعالیت مرکز رشد و توان بالغه صنعتی و اقتصادی منطقه برای فعالیت کارآفرینان

■ وجود تقاضا و نیاز از جانب بخش های تولیدی و صنعتی برای تحقیقات توسعه ای

■ وجود درصد مناسب دانش آموختگان بومی مرتبط

■ دسترسی به امکانات شهری

۵- ستاد مدیریتی :

ناظم است ستاد مدیریتی مرکز رشد شرایط ذیل را داشته باشد:

- تجربه کافی در امر تحقیقات توسعه ای
- آشنایی با ساختارهای فنی اقتصادی جامعه
- آشنایی با کارکرد بخش خصوصی
- آشنایی با مبانی مرکز رشد
- توانایی در ارزیابی ایده ها و گروه های کاری و شناخت کارآفرینان
- دسترسی به مشاوران تخصصی و مدیریتی





---

---

## فرم

---

---

کاربرگ درخواست راه اندازی و تاسیس  
مراکز رشد واحدهای فناوری خصوصی و تخصصی حوزه سلامت

## کاربرگ درخواست راه اندازی و تاسیس مرکز رشد واحدهای فناوری نصوصی و تخصصی حوزه سلامت

### ۱- معلومات هرگزت مؤسس

شناسه علی شرکت:

نام شرکت:

آدرس:

شماره تلفن:

تلفن:

شماره ثبت شرکت:

سوابق آشنایی هرگزت مؤسس با موضوع مرکز رشد:

هدف از راه اندازی مرکز رشد فناوری در شرکت متقاضی، برای عدوان مورد درخواسته:

دلایل توجیهی راه اندازی مرکز رشد فناوری با عنوان درخواست شده در شرکت متقاضی:

امضای رئیس هیئت مدیره هرگزت مؤسس:



### ۳- مشهدهای دانشگاه‌ها و دانش آموزگان منطقه

#### ۱-۳- نام دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی مجاور

### ۴- مشهدهای کلی صنایع و واحدهای تولیدی فعلی بزرگ در منطقه (استان)

ردیف	نام واحد / صنعت	زمینه فعالیت / نوع محصول	خصوصی	مالکیت	خیریه	تعاونی	دولتی
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

### ۵- برنامه‌های سازمان مؤسسه جویت اداره مرکز رشد

#### ۱-۵ ستاد مدیریتی

- نام و نام خانوادگی رئیس هیئت مدیره (ریاست هیئت مرکز رشد خصوصی):
- زمینه تخصصی:
- درج تحصیلی:
- سوابق کاری به اختصار (مشروح سوابق ضمیمه گردد)

نام و نام خانوادگی مدیرعامل (رئیس مرکز رشد):

زمینه تخصصی:

درج تحصیلی:

سوابق کاری به اختصار (مشروح سوابق ضمیمه گردد)

اوپنای رئیس هیئت مدیره شرکت مؤسسه:



## ۵-۵-زمینه های شخصی کاری پیشنهادی برای واحدها

### ۶- برنامه و دیدگاه های شرکت مؤسس برای ادامه و توسعه مرکز رشد

برنامه ها در توسعه فضای استقرار واحدها (جزئیات ذکر شود):

برنامه های مدیریت مرکز برای ادامه و توسعه مرکز رشد

### ۷- ترکیب سهامداران و اعضای هیئت مدیره شرکت مؤسس (مجموع مرکز رشد خصوصی)

### ۸- ترکیب اعضای هیئت مدیره مرکز رشد بخش خصوصی (شورای مرکز رشد)

نام و نام خانوادگی و  
اعضای رئیس هیئت مدیره شرکت مؤسس،  
تاریخ:



بخش سوم:  
اساسنامه و شیوه نامه راه اندازی  
پارک های علم و فناوری سلامت

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷





# اساستامه پارک فناوری سلامت





## اساسنامه پارک فناوری سلامت

مقدمه:

پارک‌های فناوری به عنوان یکی از نهادهای اجتماعی مؤثر در امر توسعه فناوری و به تبع آن، توسعه اقتصاد دانش‌مدار و اشتغال زایی تخصصی مورد توجه بسیاری از کشورهای جهان واقع شده است. پارک‌های فناوری، محیط‌های مناسب برای استقرار و حضور حرفة‌ای واحدهای فناوری‌باخصوص شرکت‌های کوچک و متوسط، واحدهای تحقیق و توسعه صنایع و موسسات پژوهشی است که در تعامل سازنده با یکدیگر و با دانشگاه‌ها به فعالیت‌های فناوری اشتغال دارند. هدف نهایی این هم نشینی، ایجاد خوش‌های فناوری و تسهیل فرآیند جذب، ارتقا و انتشار آن است، به نحوی که تعاضی و یا بخش‌های عمده‌ای از فعالیت‌های متنه‌ی به محصولات فناوری در این پارک‌ها به صورت حرفة‌ای قابل انجام باشد. اهم این فعالیت‌ها شامل بازارسنجی، ایده‌پردازی، پژوهش علمی، طراحی مهندسی، نمونه سازی، طراحی صنعتی، استنادار دسازی، تدوین دانش فنی، ثبت مالکیت فکری، فروش و عملیات مستشاری بعدی برای تحقق محصولات فناوری در عرصه تولید صنعتی و همچنین عرضه سایر خدمات تخصصی می‌باشد. همکاری‌های مقابله‌ی بین‌المللی برای استفاده از تجارت جهانی و همچنین حضور دوچانبه مؤثر در بازارهای فناوری جهان از اهداف راهبری پارک‌های علم و فناوری است.

ماده ۱: تعاریف

۱-۱ پارک فناوری سلامت: سازمانی است که بوسیله متخصصین حرفة‌ای مدیریت می‌شود و هدف اصلی آن افزایش فروت در جامعه از طریق ارتقاء، فرهنگ‌نوآوری و رقابت سازنده میان شرکت‌های حاضر در پارک و موسسه‌های متکی بر علم و دانش است. برای دستیابی به این هدف یک پارک فناوری، حیران دانش و فناوری را در میان دانشگاه‌ها، موسسه‌های تحقیق و توسعه، شرکت‌های خصوصی و بازار به حرکت انداده و مدیریت می‌کند و رشد شرکت‌های متکی بر نوآوری را از طرق مراکز رشد و فرآیندهای زایشی تسهیل می‌کند. پارک‌ها همچنین خدمات مناسب دیگری به همراه فضاهای کاری و تسهیلات باکیفیت بالا فراهم می‌نمایند. عبارت «پارک فناوری سلامت» باید قبل از هر عبارت دیگری که به کار می‌رود در نام پارک باشد. در این اساسنامه پارک فناوری سلامت به اختصار «پارک» نامیده می‌شود.

۱-۲ سازمان موسس: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا واحدهای تابعه (دانشگاه‌های علوم پزشکی، ایستیتو پاستور و سازمان انتقال خون) می‌باشد که نامین اعتبارات آن از مجازی دولتی و غیردولتی صورت می‌گیرد. تبصره: وزارت‌خانه‌های دیگر یا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری یا معاونت‌های تابعه آنها می‌توانند به عنوان سازمان موسس پارک سلامت در نظر گرفته شوند، منوط به انکه حیطه فعالیتشان در پارک ذیربط حوزه سلامت بوده و با این اساسنامه مغایری نداشته باشند. ضمناً لازم است مجوز کتبی فعالیت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دریافت کنند.

۱-۳ شرکت: شرکت‌ها و موسسات مستقر در پارک که دارای هویت حقوقی مستقل از پارک هستند و براساس قانون تجارت فعالیت می‌نمایند. این واحدها از جمله شامل شرکت‌های خصوصی، واحدهای تحقیق و توسعه صنایع، و با مرکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه‌ها یا دستگاه‌های اجرایی هستند. این تعریف، با رعایت مقررات مربوط شامل شرکت‌های خارجی نیز می‌گردد.

۱-۴ شرکت‌های کوچک و متوسط: شرکت‌هایی که از نظر گردش مالی جزء ۲۰ درصد اول شرکت‌های بزرگ کشور نبوده و اکثريت سهام آنها متعلق به شرکت‌های بزرگ مذکور نباشد.

۱-۵ شرکت‌های دانش پنهان: این واحدها براساس قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹/۸/۵ مجلس شورای اسلامی و کلیه ملاحقات و اصلاحات بعدی و یا سایر اسناد قانونی در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای، طراحی مهندسی معکوس، انتقال فناوری، ارائه خدمات تخصصی و فعالیت در جهت تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می‌نمایند.

ماده ۲: اهداف پارک

- ۱-۱- کمک به افزایش فروت در جامعه از طریق توسعه اقتصاد دانش محور
- ۱-۲- تجارتی سازی نتایج تحقیقات و تحقق ارتباط بخش‌های تحقیقاتی، تولیدی و خدماتی جامعه

- ۳-۱- افزایش قدرت رقابت و رشد شرکت های ملکی بر دانش
- ۳-۲- کمک به جذب دانش فنی و سرمایه های داخلی و بین المللی
- ۳-۳- افزایش حضور و مشارکت تخصصی شرکت های فناور داخلی در سطح بین المللی
- ۳-۴- حمایت از ایجاد و توسعه شرکت های کوچک و متوسط فناوری و حمایت از موسسه ها و شرکت های تحقیقاتی و مهندسی نوآور، با هدف توسعه فناوری و کارآفرینی
- ۳-۵- ایجاد محیطی برای شناسایی و ارزاده توانمندی های فناوری کشور
- ۳-۶- برقراری ارتباط نازم بین دانش و صنعت و ارتقاء پژوهش های کاربردی برای ایجاد شرکت های مبتنی بر دانش.

#### ماده ۳؛ وظایف پارک

- ۳-۱- سازماندهی خدمات موثر و مورد نیاز شرکت های مستقر به منظور کمک به رشد آنها
- ۳-۲- جذب و جذب توانایی ها و امکانات منطقه برای ایجاد پیوند بین دانشگاه ها و مرکز های مرتبط در منطقه به منظور رشد شرکت های مستقر
- ۳-۳- جهت دهنده های مرکز علمی های تحقیق در رشتة های مورد نیاز شرکت های مستقر و نیاز های منطقه
- ۳-۴- ایجاد فضای مناسب علمی و مهندسی برای جذب دانشجویان و متخصصان داخل و خارج از کشور
- ۳-۵- ایجاد بستر مناسب برای حضور و همکاری شرکت های خارجی در پارک برای توسعه فناوری شرکت های بومی
- ۳-۶- هدایت پژوهش برای دستیابی به فناوری تولید محصولات و فرآیندهای نوین
- ۳-۷- کمک به ایجاد شرکت ها و بنگاه های اقتصادی جدید از طریق مرکز رشد
- ۳-۸- ارتباط بین اراده دهنگان فناوری، صاحبان صنایع، متقدیان فناوری و سرمایه گذاران از طریق ساختارهای فن بازار
- ۳-۹- کمک به بازاریابی و صادرات محصولات فناوری شرکت های عضو پارک
- ۳-۱۰- کمک به تأمین تیازهای فناور از کشور در حوزه سلامت با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۳-۱۱- جهت دهنده به حرکت تبدیل ایده به محصول برای ترغیب سرمایه گذاری مشترک با بخش غیر دولتی
- ۳-۱۲- حمایت از راه اندازی و توسعه مرکز رشد
- ۳-۱۳- راه اندازی مرکز و دوره های آموزشی مورد نیاز

#### ماده ۴ ارگان پارک

- ۴-۱- هیأت امناء
- ۴-۲- سازمان موسس
- ۴-۳- رئیس پارک
- ۴-۴- شورای پارک

#### ماده ۵- هیأت امناء

هیئت امنای پارک همان هیأت امنای سازمان موسس به اضافه افراد زیر خواهد بود:  
استاندار محل استقرار پارک

#### ماده ۶ وظایف و اختیارات هیأت امنای پارک

- وظایف و اختیارات هیأت امنا مطابق با قانون تشکیل هیات های امنا دانشگاه ها و موسسه های آموزش عالی و پژوهشی مصوب جلسه های ۱۸۱ و ۱۸۲ مورخ ۹ و ۱۳۹۷/۱۳/۳۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی و اصلاحیه های بعدی آن خواهد بود.
- علاوه بر وظایف و اختیارات مقرر در قانون تشکیل هیات های امنا دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی، موارد زیر نیز با توجه به اهداف تعیین شده برای پارک از وظایف و اختیارات هیأت امنا محسوب می شود:
- ۶-۱- تصویب خط هشتمی و سیاست های هالن، اجرایی، علمی و فناوری پارک
- ۶-۲- تصویب برنامه های پیشنهادی مربوط به فعالیت های پارک
- ۶-۳- تصویب بودجه سالانه و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان پارک

- ۶-۴- نظارت بر حسن اجرای برنامه های پارک و بررسی گزارش عملکرد سالانه پارک
- ۶-۵- تصویب مقررات و ضوابط استفاده اداری، مالی و تشکیلات پارک
- ۶-۶- تصویب ضوابط و سقف تحصیل اعتبار از بانک ها و مؤسسات اعتباری در چارچوب ضوابط مریوطه
- ۶-۷- تصویب طرح های توسعه و گسترش پارک
- ۶-۸- پیشنهاد انحلال پارک سلامت به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۶-۹- پیشنهاد تغییر یا اصلاح اساسنامه پارک (باراعیت ضوابط) به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۶-۱۰- تصویب آین نامه ها و ضوابط تاسیس مراکز و مؤسسه های فناوری در پارک

#### ماده ۷- نوعه انتخاب و ترکیب شورای پارک

اعضاي شوراي پارک، به شرح زير ميانند:

- ۷-۱- رئيس پارک (رئيس شورا)
- ۷-۲- معاون توسعه فناوري پارک (يا معاذل آن) (دبیر شورا)
- ۷-۳- معاون فني و اجرائي پارک (يا معاذل آن)
- ۷-۴- معاون توسعه مدیريت و منابع انساني پارک (يا معاذل آن)
- ۷-۵- نماینده نام الاختيار معاونت تحقيقات و فناوري وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکي
- ۷-۶- مدیر كل صنعت معدن و تجارت استان
- ۷-۷- مدیر كل اقتصاد و دارايي استان
- ۷-۸- رئيس اتاق بازرگانی صنایع معدن و کشاورزی استان
- ۷-۹- معاون تحقيقات و فناوري دانشگاه علوم پزشکي استان
- ۷-۱۰- نماینده منتخب شركت هاي مستقر در همان پارک
- ۷-۱۱- اعضاي اين همودا از سوي رئيس پارک رسما منصوب شده و شروع به کار مي گند. انتصاب افراد حقيقي شوراي پارک، برای حداکثر سه دوره (دوساله) متواли یا چهار دوره غیرمتواли بلامانع است.

#### ماده ۸- وظایف شورای پارک

- ۸-۱- تدوين سياست ها و اولويت بندی زمینه های فعالیت پارک در چارچوب راهبردهای مصوب هیات امنا
- ۸-۲- تصویب طرح ایجاد مؤسسات علمی و فناوری، مراکز رشد، شرکت ها و دیگر مراکز خدماتی مرتبط جهت ارائه به سازمان
- ۸-۳- موسس چهار پیگيري تاسیس از هر ارجاع ذیصلح
- ۸-۴- تصویب پذیرش شرکت ها و مؤسسات خارجي در راستاي تحقق اهداف پارک
- ۸-۵- تصویب امتيازات و كمک های مالي يا اعتباری به شرکت ها و مؤسسات عضو پارک اعم از داخلی و خارجي با ضوابط هیات امنا
- ۸-۶- تدوين آين نامه داخلی همودا
- ۸-۷- نظارت بر رعایت اخلاق پزشکی و موارد خاص دیگری که مختص وزارت بهداشت مي باشد به عهده اين وزارت مي باشد.

#### ماده ۹- رئيس پارک

وظایف رئيس پارک به شرح ذيل است:

- ۹-۱- اداره كليه امور پارک بر طبق اساسنامه و مصوبه های هیات امنا و شوراي پارک
- ۹-۲- پيگيري عمليات طراحی و اجرائي و عمرانی احداث و توسعه پارک
- ۹-۳- ایجاد زمینه های لازم برای ارتقاء، توسعه و اخذ مجوز شرکت های دانش بنیان
- ۹-۴- تهیه و تنظيم بودجه سالیانه برای ارایه به هیات امنا
- ۹-۵- رعایت مفاد قراردادهای منعقده پارک با شرکت های مستقر در همان پارک
- ۹-۶- برنامه ریزی اتخاذ تدابیر لازم در تامین بودجه و تقویت بنیه های و جذب امکانات برای پارک
- ۹-۷- تنظيم گزارش های عملکرد مالي و کاري، برای ارائه به هیات امنا
- ۹-۸- تحریم وام یا اعتبار، استقرار امن از بانک ها، سازمان ها، شرکت ها و مؤسسه های دولتی و غیردولتی مطابق ضوابط

#### تصویب هیات امنا

- ۹-۶- همکری و تعامل نزدیک با مسئولین حوزه سلامت به خصوص بخش های فناوری  
 ۹-۷- عمل به کلیه مقررات و ضوابط کلی اعلام شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در حوزه پارک ها و  
 مرکز رشد فناوری  
 ۹-۸- تسهیل ساز و کارهای حقوقی و اداری جوئی پذیرش سرمایه گذاران داخلی و خارجی به منظور ایجاد بسترسی مناسب برای  
 جذب شرکت های بخصوص شرکت های دادنی بیان  
 ۹-۹- تلاش جهت حل و فصل اختلافات پیش آمده در پارک از طریق تشکیل مرکز داوری پارک

#### ماده ۱۰ - وظایف سازمان موسس

- ۱۰-۱- تأمین منابع مالی مورد نیاز پارک  
 ۱۰-۲- تأمین ستاد مدیریتی و نیروی انسانی بخش ستدادی  
 ۱۰-۳- تصویب آیین نامه های اجرایی مورد تایید شورای پارک  
 ۱۰-۴- پیشنهاد انحلال پارک به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

#### ماده ۱۱ - مقررات مالی و اداری

پارک از نظر مقررات مالی و معاملاتی و اداری و استخدامی مشمول آیین نامه ها، دستور العمل ها و ضوابط خاصی است که به تصویب هیات امنا می رسد.

#### ماده ۱۲ - منابع مالی پارک

- ۱۲-۱- بودجه سالانه پارک که از محل اعتبارات عمومی کشور و درآمد های پارک تأمین می گردد.  
 ۱۲-۲- درآمد حاصل از فعالیت ها و خدمات پارک (از جمله فروش محصول و یا فناوری، شرکت های سرمایه گذاری های  
 بلندی...)  
 ۱۲-۳- اقراردادهای منعقده با سایر دستگاه های اجرایی (اعم از دولتی، خصوصی، عمومی و خارجی)  
 ۱۲-۴- کمک ها و هدایای اشخاص حقیقی و حقوقی

#### ماده ۱۳ - سایر موارد

- ۱۳-۱- حکم رئیس پارک به پیشنهاد رئیس سازمان موسس، توسط معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر می گردد.

#### ماده ۱۴ - تغییر و اصلاح اساسنامه

هرگونه تغییر و اصلاح در این اساسنامه با تصویب شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با تایید و ابلاغ معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صورت خواهد گرفت.

#### ماده ۱۵

- ۱۵- ماده و یک تبصره پس از تایید در ..... جلسه مورخ ...../.... با استناد به مصوبات شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مورخ ...../.... به تایید وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسید.





---

---

## فرم

---

---

کاربرگ درخواست راه اندازی پارک فناوری سلامت

## کاربرگ در فواید راه اندازی پارک فناوری سلامت

مقدمه:

پارک های علم و فناوری به عنوان یکی از مهم ترین ساختار های موثر در اقتصاد دانش بدنیان و محیطی مناسب برای استقرار، توسعه و شکوفایی موسسات و شرکت های دانش بنیان است که در تعامل سازنده با یکدیگر و با دانشگاهها و سایر موسسات پژوهشی و فناوری به فعالیت های دانش بنیان اشتغال دارند و هدف اصلی آن به عنوان یک نهاد فناورانه، افزایش ثروت در جامعه از طریق ایجاد و توسعه فعالیت موسسات متکی بر فناوری است. از مهمترین این فعالیت ها نیاز سنجی، ایده پردازی، تحقیق و توسعه، طراحی هندسی، نموده سازی، طراحی صنعتی، استاندارد سازی، تدوین دانش فنی، ثبت مالکیت فکری، تجارتی سازی، انتقال فناوری، فروش و پشتیبانی جهت برای تحقق محصولات فناوری در عرصه تولید صنعتی و همچنین عرضه سایر خدمات تخصصی می باشد. همکاری های بین المللی برای استفاده از تجارت جهانی و همچنین حضور موثر در بازارهای فناوری جهان از اهداف راهبردی پارک های علم و فناوری است.

راهنمای تکمیل پرسشنامه:

- مسؤول راه اندازی پارک: دارای مدرک دکتری حرفه ای یا تخصصی و تجربه کافی مدیریتی و علمی در حوزه فناوری باشد. وی به پیشنهاد رئیس دانشگاه علوم پزشکی یا موسسه متفاضل منصوب خواهد شد.
- اعضای ستاد پارک: چارت سازمانی بر اساس آینین نامه سازمان اداری و تشکیلاتی پارک ها و مرکز رشد علم و فناوری تابع هیات امنی دانشگاه علوم پزشکی پیش بینی شود.
- اهداف و ضرورت: ضروری است بیان اهداف و ضرورت با توجه به ایده های نو در منطقه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی موردن تقاضا و بر طرف کردن مشکلات موجود در زمینه فعالیت موردنظر مورث گیرد.
- ساختمان پارک: اراده مستندات زمین و ساختمان واگذار شده به پارک توسط دانشگاه علوم پزشکی الزامی می باشد.
- زمینه های فعالیت پارک: ضروری است ۸۰ درصد فعالیت پارک در دو یا سه زمینه اصلی بر اساس توانمندی ها و مزیت های منطقه و ۲۰ درصد در سایر زمینه ها ذکر شود. این زمینه ها بایستی مستخرج از تحلیل راهبردی منطقه از نظر توسعه فناوری و کسب و کار دانش بنیان در حوزه سلامت و بر اساس مزیت های يومی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی متفاضل باشد.
- تعهدات مالی: اراده مستندات مربوط به تعهدات مالی از مبالغ مختلف تأمین مالی الزامی می باشد.

مشخصات دانشگاه علوم پزشکی متفاضل:

نام دانشگاه علوم پزشکی:

نام و نام خلاصه ای رئیس دانشگاه:

آدرس پستی:

پست الکترونیک:

شماره تلفن:



**۴-۲- ترکیب منابع نیروی انسانی ملکمن موجود در منطقه (سال جاری) :**

ردیف	عنوان	جمع کل	جهت	جمع	جهت														
۱	هیات علمی																		
	دانشجویان																		
	کاردانی																		
	کارشناسی																		
۲	کارشناسی ارشد																		
	دکتری																		
	فارغ التحصیلان																		
۳	کاردانی																		
	کارشناسی																		
	کارشناسی ارشد																		
	دکتری																		
	جمع																		

**۴-۳- نسبت منابع انسانی مرتبط بازیمینه فعالیت و بروم به کل منابع انسانی :**

عنوان	تعداد کل	مرتبه بازیمینه فعالیت	تعداد نیروی انسانی	تعداد نیروی	نسبت نیروی انسانی به کل (درصد)	نسبت نیروی انسانی به کل (درصد)	نسبت نیروی انسانی بومی به کل (درصد)
اعضای هیات علمی							
دانشجویان							
فارغ التحصیلان							

**۵-۱- مراکز پژوهشی و فناوری مرتبط بازیمینه های فعالیت پارک مستقر در منطقه :**

ردیف	نام مرکز	دولتی / خصوصی
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		



## ۹- مشخصات ساختمان پارک:

### ۹-۱- وضعیت ساختمان از نظر مالکیت:

- با مالکیت دولتی در اختیار پارک
- با مالکیت دولتی به صورت اجاره
- سایر

### ۹-۲- فضاهای داخل ساختمان پارک، (تصویر از ساختمان ارائه شود)

متر مربع	مساحت زمین موجود :
متر مربع	مساحت کل زیربنای ساختمان :
طبقه	تعداد طبقات ساختمان :
اتاق	میزان کل اتاق های ساختمان :
متر مربع	میزان زیر بنای فضاهای عمومی و مشترک ساختمان :
متر مربع	میزان زیربنای واگذار شده به ستلاد :
متر مربع	میزان زیربنای قابل واگذاری به واحد های فناوری :
اتاق	تعداد اتاق های واحد های قابل واگذاری به واحد های فناوری :

### ۹-۳- موقعیت قرار گرفتن ساختمان فعلی پارک:

- در خارج از شهر
- در داخل شهر
- فاصله ساختمان از نزدیکترین دانشگاه منطقه :
- فاصله ساختمان از مرکز علمی، تحقیقاتی و صنعتی :
- میزان دسترسی و فاصله ساختمان به راه های موصلاتی (فروندگاه، راه آهن و ...)

## ۹-۴- مشخصات زمین واگذار شده به پارک:

## ۹-۵- نقشه جغرافیایی محل پارک:

## ۱۰- سوابق آشنازی و فعالیت های مسئول راه اندازی و دانشگاه علوم پزشکی با موضوع پارک ها و مرکز رشد:

### ۱۰-۱- تعداد مرکز رشد موجود در منطقه، (با ذکر مورد)



### ۱۴- ترسیم چارت مازمانی پارک:



### ۱۵- مشخصات همکاران اصلی در ستاد پارک

ردیف	نام و نام خانوادگی	زمینه تخصصی	میزان سابقه اجرایی	مسئولیت در پارک / پرديس	مدرک تحصیلی	میزان سبقه اجرایی	مشخصات همکاران اصلی در ستاد پارک
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							

### ۱۶- طرح مخاطبان:

#### ۱-۱۶- مخاطبان اصلی پارک

سال پنجم	سال چهارم	سال سوم	سال دوم	سال اول	عنوان
					شرکت های فناور
					R&D
					شرکت های خدمات فنی و مهندسی
					جمع
					جمع کل

۱۵-۲- معیارها و اولویت های پذیرش واحد های فناوری (توجه به زمینه و اولویت فناورانه، میزان سهم قابل پیش بینی در گردش مالی مجموع واحد ها، ...):



### ۱۸-۲-هزینه های سرمایه ای (ارقام به میلیون ریال)

عنوان	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم	جمع کل
محوطه سازی و تاسیسات زیربنایی						
بخش اداری						
بخش رفاهی و خدماتی						
ساختمان های کارگاهی						
ساختمان های آزمایشگاهی						
ساختمان های چند مستاجره						
ساختمان مرکز رشد						
TASİSAT MERKEZİ						
امتیاز آب، برق، ...						
طراحی و مشاوره						
جمع مبلغ						
جمع کل						

### ۱۸-۳-پیش بینی تأمین متابع مالی مورد نیاز، (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	محل تأمین	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
۱	متابع مالی (وزارت بهداشت، معاونت علمی ریاست جمهور و ...)					
۲	متابع استانی					
۳	سایر					
	جمیع					
	جمع کل					

### ۱۸-۴-پیش بینی درآمد، (ارقام به میلیون ریال)

ردیف	محل تأمین	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم	سال پنجم
۱	درآمد حاصل از اجاره زمین					
۲	از محل اجاره ساخته ان و تجهیزات					
۳	پرگزاری کارگاه ها، سینما های آموزشی و ...					
۴	باز پرداخت اعتبارات و تسهیلات اعطایی به واحد ها					
۵	بالسری حاصل از واگذاری قراردادها به واحد های فناور					
	سایر					
	جمیع					
	جمع کل					



بخش چهارم:

دستور العمل اجرایی فعالیت دفاتر مالکیت فکری و  
نوآوری دانشگاه های علوم پزشکی کلان مناطق آمایشی

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷





#### ماده ۲؛ شورای مرکزی دفاتر مالکیت فکری و نوآوری کلان منطقه

شورای مرکزی در هر شبکه همکار منطقه‌ای، وظیفه برنامه‌ریزی و هماهنگی درخصوص فعالیتهای دفاتر مالکیت فکری، اختراعات و نوآوری کلان منطقه را به عهده خواهد داشت. چگونگی پوره مندی حداکثری از امکانات هر یک از دانشگاه‌های علوم پزشکی در راستای تقویت عملکرد درون شبکه‌ای، سعادت‌دهی نظام ثبت اختراع، نظارت بر فعالیت‌های حوزه ثبت اختراع، برگزاری کارگاه‌های آموزشی، نشست‌های علمی و فناوری از موضوعات قابل بحث در جلسات این شورا خواهد بود. ارزیابی و نظارت میدانی، بازدید از دانشگاه‌های عضو شبکه همکار و ارزیابی کیفی فعالیت‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی عضو هر کلان منطقه براساس مصوبات کمیته مالکیت فکری و نوآوری دفتر توسعه فناوری سلامت، با مدیریت مسئول هماهنگی انجام خواهد شد.

تبصره ۱؛ ارایه گزارشات جلسات و فعالیت‌ها به واحد مالکیت فکری و نوآوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به صورت فصلی بر عهده مسئول هماهنگی شورای مرکزی خواهد بود.

#### ماده ۳؛ ترکیب اعضای شورای مرکزی دفاتر مالکیت فکری و نوآوری کلان منطقه

دفاتر مالکیت فکری و نوآوری دانشگاه‌های عضو کلان منطقه با عضویت حداقل یک نماینده از هر دانشگاه علوم پزشکی عضو کلان منطقه که دارای بالاترین تعداد اختراعات ثبت شده و یا تجاری شده و یا پیشکسوت در این زمینه باشد به انتخاب و معرفی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه‌های عضو کلان منطقه تشکیل خواهد شد.

تبصره ۲؛ معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی دبیر کلان منطقه به عنوان رئیس شورای کلان منطقه می‌باشد و ریاست این دفتر را به عهده دارد.

تبصره ۳؛ مدیر دفتر ثبت اختراعات دانشگاه علوم پزشکی دبیر کلان منطقه، دبیری این شورا را بر عهده دارد.

تبصره ۴؛ انتخاب عضو دارای بالاترین تعداد اختراع به تأیید و معرفی معاون تحقیقات و فناوری هر دانشگاه علوم پزشکی عضو که به رئیس شورای دفاتر کلان منطقه به صورت رسمی معرفی می‌گردد، انجام خواهد شد.

تبصره ۵؛ مدیریت شورا در سال‌های آتی بر عهده دانشگاه‌های عضو کلان منطقه که بیشترین فعالیت و بیشترین تعداد ثبت اختراع را در سال قبل داشته باشند قرار خواهد گرفت (مسئول هماهنگی)

#### ماده ۴؛ وظایف شورای مرکزی دفاتر مالکیت فکری و نوآوری کلان منطقه

شورای مرکزی در هر شبکه همکار منطقه‌ای، وظیفه برنامه‌ریزی و هماهنگی درخصوص فعالیتهای دفاتر مالکیت فکری و نوآوری کلان منطقه را به عهده خواهد داشت. چگونگی پوره مندی حداکثری از امکانات هر یک از دانشگاه‌ها در راستای تقویت عملکرد درون شبکه‌ای، کارگاه‌های آموزشی نشست‌های علمی و فناوری از موضوعات قابل بحث در جلسات این شورا خواهد بود.

تبصره ۶؛ ارایه گزارشات جلسه و فعالیت‌ها به واحد مالکیت فکری و نوآوری دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به صورت فصلی بر عهده شورای مرکزی خواهد بود.

#### مدیریت برگزاری جلسات شورای مرکزی دفاتر کلان منطقه







بخش پنجم:  
نموده ای از طرح کسب و کار (Business Plan)  
و مطالعه امکان سنجی (Feasibility Study)

معاونت تحقیقات و فناوری  
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷



---

---

## فرم

---

---

سرفصل های گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح کسب و کار



## سرفصل های گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح کسب و کار

### ۱- اهداف و سوابق پژوهه:

- سوابق فنی و حقوقی شرکت و سهامداران
- سوابق و اهداف طرح به صورت موضوعی

### ۲- بررسی بازار:

- تعریف محصول و محدوده آن (انواع یا مدل هایی از محصول که مورد نظر در تولید می باشد، تعریف می شوند.)
- موارد کاربرد محصول و مشخصات فنی آن
- معرفی روش مطالعه بازار
- مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین داخلی و خارجی از نظر ویژگی های کارکردی و قابلیت ها و معیظین
- انجام مقایسه بر مبنای قیمت
- بررسی قیمت های مربوطه در ۵ سال گذشته و تخمین الگوی سال های آینی
- بررسی وضعیت تولید داخلی محصول از ۵ سال گذشته تاکنون
- بررسی طرح های تولیدی در دست اجرا
- بررسی واردات محصول در ۵ سال گذشته و تخمین الگوی سال های آینی
- بررسی منابع مادرات محصول در ۵ سال گذشته و پیش بینی آینده (وضعیت گذشته و فعلی)
- بررسی بازارهای صادراتی (بازارهای فعلی و بالقوه قابل دست یابی)
- بررسی بازار جهانی و منطقه ای و الگوی مصرف محصول در سال های اخیر
- بررسی تقاضای محصول براساس الگوهای مصرف و تخمین تقاضای آینی
- جمع بدی عرضه (تولید، واردات و مادرات) محصول در ۵ سال گذشته
- مقایسه عرضه و تقاضای محصول و برآورد سهم قابل کسب از بازار
- شناسایی و تحلیل عوامل اصلی رقابتی محصول / محصولات طرح در مقایسه با رقبا
- رویکرد قیمت گذاری، بازاریابی و تبلیغات
- جمع بدی و تدوین برنامه تولید ۰ ساله طرح

### ۳- انتخاب محل طرح:

- توجیه محل طرح شامل شرایط مختلف امکانات زیربنایی، وضعیت جغرافیایی، اجتماعی منطقه، دسترسی به نیروی انسانی متخصص، دسترسی به مواد اولیه و بازار فروش و تأثیر حمل و نقل

### ۴- بررسی فنی و تکنولوژی:

- ارائه مشخصات فنی محصولات پیش بینی شده در برنامه تولید و استفاده دهای الزامی محصولات
- بررسی دانش فنی و تکنولوژی های مختلف تولید و انتخاب تکنولوژی موردنظر (کلیات روش تولید، نمودار کال گردش مواد و نوعه کنترل کیفی)
- منحنی عمر مفید تکنولوژی تولید و محصول
- بررسی مسائل زیست محیطی و اینچه در خصوص فرآیند تولید، محصول و مواد اولیه
- الزامات و ضرورت های مرتبط با دانش فنی (تست ها، علامت تجاری، حق ثبت، ...)
- مطالعه مقدماتی دارندگان دانش فنی و چگونگی انتقال تکنولوژی و ارزیابی امکان دست یابی به تکنولوژی

**۵- پردازی مالی و اقتصادی:**

- برآورد زیربنای زمین، محوطه سازی، ساختهای توپولوژی و کمکی، طرح استقرار (Layout) ساختهای تأمین و تأسیسات زیربنایی
- برآورد ماشین آلات و تجهیزات اصلی و جانبی به همراه طرح استقرار (Layout) و منابع تأمین آن‌ها از داخل و خارج کشور
- برآورد پروقرورما و پیشنهاد قیمت از تأمین‌کنندگان داخلی و خارجی
- برآورد وسائل نقلیه و تجهیزات اداری موردنیاز
- برآورد مشخصات، میزان مصرف، قیمت و منابع تأمین مواد اولیه، قطعات محصول و قطعات مصرفی
- برآورد مصارف تأسیساتی موردنیاز طرح
- برآورد نیروی انسانی موردنیاز به تفکیک تخصص و نمودار کلی سازمان و تشکیلات موردنیاز طرح
- برآورد سرمایه در گردش (مواد اولیه، پرستله ارزی، حساب‌های دریافتی و پرداختی)
- برآورد هزینه‌های قبل از پوره برداری (مطالعات اقتصادی، هزینه‌های کارشناسی، تولید آزمایشی و ...)
- ارائه مدل و نموده مشارکت و تأمین مالی طرح
- ارائه شاخص‌های سرمایه‌گذاری با تحلیل CIMFAR III و آنالیز ریسک
- ارائه برنامه زمان بندی اجرای طرح
- تحلیل SWOT
- جمع بندی و ارائه نتایج

**۶- مدارک لازم:**

- تصویر آخرین اسناده، روزنامه رسمی (آگهی تأسیس و تمام تغییرات بهطور کامل)
- تصویر مجوزهای صنعتی و تحقیقاتی، کارت اقتصادی و بازرگانی
- تصویر شناسنامه و سوابق کاری و آخرین مدرک تحصیلی متقارن (مدیر عامل و تمام اعضای هیئت مدیره و گروه اجرایی پروژه)
- تصویر اظهارنامه‌های مالیاتی ارائه شده به دارایی در ۳ سال اخیر

---

---

## فرم

---

---

سرفصل های مطالعه امکان سنجی





- تصویر مجوزهای صنعتی و تحقیقاتی، کارت اقتصادی و بازرگانی، گواهی ثبت اختراع
- سوابق فروش و قراردادها
- تاییدیه‌های کیفیت، تاییدیه مطالعات بالینی
- نتایج استعلام از سامانه رتبه سنجی اعتبار ایران
- تصویر اظهارنامه‌های هالیاتی ارائه شده به دارایی در ۳ سال اخیر
- تصاویر جدید از محل اجرای طرح
- پروفورما و پیش فاکتور هزینه‌ها
- سایر مستندات
- نقشه‌های فنی و اجرایی طرح