**كاربرگ درخواست راه‌اندازی مركز رشد واحدهاي فناور**

**دفتر برنامه‌ريزي امور فناوري**

**گروه ايجاد و توسعه مراكز فناوري**

تیرماه 1399

1. **مشخصات سازمان مؤسس مرکز رشد:**

* نام سازمان مؤسس:
* زمينه فعاليت سازمان مؤسس:
* نام و نام خانوادگي رئیس سازمان مؤسس:
* آدرس پستي:
* پست الكترونيك:
* آدرس سایت اینترنتی:
* در صورت داشتن مركز رشد تعداد مراكز رشد و تعداد شركت‌هاي مستقر در مراكز رشد را به تفكيك بيان نماييد.
* نام پیشنهادی برای مركز رشد:

1. **مطالعات امكان سنجي**

**2-1- معرفي منطقه:**

توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها، مزيت‌هاي نسبي و رقابتي استان، موقعيت جغرافيايي و جمعيت استان/ منطقه بيان شود.

**2-2- مشخصات دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی مستقر در شهرستان مورد نظر درسال جاری:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دانشگاه/ مرکز آموزش عالی** | **دولتی / غیردولتی** | **تعداد اعضای هیأت علمی** | **تعداد دانشجویان** | **تعداد فارغ التحصیلان** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** | |  |  |  |  |

**2-3- تركيب نيروي انسانی هدف موجود در شهرستان مورد نظر درسال جاری[[1]](#footnote-1):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | | **فنی و مهندسی** | **کشاورزی** | **علوم پزشکی** | **علوم پایه** | **علوم انسانی** | **معماری و هنر** | **جمع** | **جمع کل** |
| **1** | **هیأت علمی** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **دانشجويان** | **كارداني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کارشناسی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کارشناسی ارشد** |  |  |  |  |  |  |  |
| **دکتری** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **فارغ التحصیلان** | **كارداني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کارشناسی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کارشناسی ارشد** |  |  |  |  |  |  |  |
| **دکتری** |  |  |  |  |  |  |  |

**2-4- مشخصات مراکز پژوهشي و فناوري مرتبط با زمینه فعالیت درشهرستان مورد نظر:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مرکزپژوهشی/ فناوري** | **دولتی/ غیردولتی** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |

**2-5- مشخصات کلی صنایع و واحدهای تولیدی فعال بزرگ شهرستان و نحوه همکاری آنها با مرکز رشد:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد / صنعت** | **زمینه فعالیت / نوع محصول** | **مالکیت** | | **نوع مشارکت/نحوه همكاري**[[2]](#footnote-2) | **محل استقرار** |
| **خصوصی** | **دولتی** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |

**2-6- تعداد رويدادهاي شتاب (شناسايي و توانمندسازي ايده‌هاي برتر) در قالب استارت آپ و ... برگزار شده در یک سال گذشته در شهرستان مورد نظر:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان رويداد** | **موسسه برگزار كننده** | **تعداد شركت كنندگان در رويداد** | **تعداد ايده پذيرفته شده** | **تعداد تيم­هاي برگزيده** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**2-7- مشخصات مراکز فناوری (پارک علم و فناوری، مرکز رشد، شتاب‌دهنده، کانون خلاقیت و شکوفایی و مانند آنها) فعال در شهرستان مورد نظر:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مرکز فناوری** | **دولتی / غیردولتی** | **زمینه‌های اصلی فعالیت مرکز** | **تعداد واحدهای فناور عضو مرکز** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| **جمع کل** | |  |  |  |

**2-8- تعداد شركت‌هاي دانش‌بنيان موجود در سطح شهرستان/ استان مورد نظر:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان** | **تعداد به تفکیک نوع شركت** | | | |
| **نوپا** | | **توليدي** | |
| **نوع 1** | **نوع 2** | **نوع 1** | **نوع 2** |
| 1 | شرکت‌های دانش‌بنیان در سطح شهرستان |  |  |  |  |
| 2 | شرکت‌های دانش‌بنیان در سطح استان |  |  |  |  |

1. **اهداف، ضرورت و منافع تأسيس مركز رشد بيان شود.**
2. **تجزیه و تحلیل براساس مدل SWOT و تدوين راهبردهاي دستيابي به اهداف** (راهبردهاي مرکز رشد براساس نقاط ضعف و قوت/ فرصت‌ها و تهدیدهای شناسایی و تحلیل شده قید شود):
3. **تجربيات و آشنايي سازمان موسس با موضوع مراکز رشد به شرح زير توضيح داده شود:** 
   * تعداد بازدیدهای بعمل‌آمده توسط مسولین سازمان مؤسس و مدير پيشنهادي مركز رشد از سایر پارک‌ها و مراکز رشد كشور یا خارج از کشور به تفكيك و با ذكر محل بيان نماييد:
   * تعداد دوره‌هاي حضور مدير پيشنهادي مركز رشد در سمینارها/ کارگاه‌ها/ دوره‌های آموزشی مرتبط با موضوع پارک و مراکز رشد را با ذكر عنوان دوره بيان نماييد :
4. **آيا موضوع ايجاد مركز رشد در بالاترين نهاد يا مرجع ذيصلاح سازمان مؤسس تصويب شده است؟ در صورت جواب مثبت مستندات مربوطه ارائه شود.**
5. **ساختار سازماني و نيروي انساني مركز رشد:**

**7-1- مشخصات مديرپيشنهادي مركز رشد:**

* نام مدیر پيشنهادي :
* رشته تحصیلی:
* مدرک تحصیلی:
* شماره تماس:
* آدرس پستي:
* پست الكترونيك:
* مسئولیت فعلی:
* سوابق اجرایی:

**7-2- مشخصات همكاران تمام‌وقت پيش بيني شده براي ستاد مركز رشد** (براساس بند 3 ماده 9 آیین‌نامه نحوه راه‌اندازی و فعاليت مراکز رشد واحدهای فناور)**:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **زمینه تخصصی** | **مدرک تحصیلی** | **میزان سابقه اجرایی** | **مسئولیت در مرکز رشد** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

1. **امكانات و زيرساخت‌هاي فيزيكي مركز رشد:** (با توجه به بند ج از ماده 6 آئين‌نامه نحوه راه‌اندازي و فعاليت مراكز رشد واحدهاي فناور)

**8-1- وضعیت ساختمان از نظر مالکیت:** (لطفا مستندات ارایه شود)

* متعلق به سازمان موسس □
* مالکیت دولتی و در اختیار سازمان موسس به صورت اجاره □ به مدت ........... سال
* سایر (توضيح دهيد):

**8-2- مشخصات فضاي ساختمان مرکز رشد :** (تصوير از ساختمان ارائه شود)

* تعداد ساختمان‌هاي محل استقرار[[3]](#footnote-3):
* مساحت زمین موجود: ........... 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 برای ستاد مرکز رشد: ........... متر مربع
* ميزان مساحت فضاهای قابل واگذاری به كل واحدهای فناور: ........... متر مربع
* تعداد واحدهاي اختصاصي (اتاق) قابل واگذاري به واحدهاي فناور: ........... اتاق
* در صورتيكه فضاي مورد نظر داراي كارگاه، آزمايشگاه و ... مي­باشد با ذكر مساحت بيان شود.
* فضاهاي عمومي (نمازخانه، رستوران، كتابخانه و ...) در صورت دارا بودن به تفكيك ميزان فضا بيان شود.

**8-3- موقعیت مكاني ساختمان مرکز رشد را مشخص نماييد:**

* داخل شهر □ **-** خارج شهر □
* دسترسی به مراکز تحقیقاتی و صنعتی: خوب□ قابل قبول□ نامناسب □
* فاصله ساختمان مركز از محل سازمان موسس: ............. کیلومتر
* فاصله ساختمان مركز از مراکز تحقیقاتی و صنعتی: .............. کیلومتر
* فاصله ساختمان مركز از نزديك‌ترين دانشگاه منطقه: .............. کیلومتر
* میزان دسترسی و فاصله ساختمان مركز به راه‌های مواصلاتی اصلي: خوب□ قابل قبول□ نامناسب □
* فاصله ساختمان مركز از فرودگاه : ............. كيلومتر
* فاصله ساختمان مركز از ايستگاه راه آهن: .............. كيلومتر

**8-4- ‌نقشه جغرافيايي محل استقرار مركز رشد را ارائه نماييد.**

**8-5- پيش بيني توسعه فضاي فيزيكي براي 5 سال آينده مركز رشد را بيان نماييد.**

1. **آیا زمینه‌های فعالیت مرکز رشد جامع است؟**

در صورت غیر جامع بودن زمينه‌هاي فعاليت مركز رشد، حوزه‌هاي اصلي فعالیت مرکز رشد را نام برده و ارتباط زمینه‌های انتخاب شده با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های منطقه را تشریح کنید.

1. **برنامه‌هاي مركز رشد در ارایه خدمات، حمایت‌ها و تسهیلات را به تفكيك موارد زير بيان نماييد:** 
   * **اختصاص فضاي اداري:**
   * **حمايت‌هاي مالي:**
   * **خدمات و مشاوره‌هاي فنی و تخصصي و آزمایشگاهی:**
   * **آموزش و مدیریتی:**
2. **مدل كاري و اقتصادي مركز رشد را توضيح دهيد.**
3. **طرح مخاطبان/ مشتريان:**

**12-1- مخاطبان اصلي مرکز رشد و نحوه بازاريابي و جلب مشتريان:**

**12-2 معیارها و اولويت­هاي پذیرش واحدهای فناور و فرآيند درخواست و پذيرش:**

**12-3 نحوه ارزيابي مشتريان:**

**12-4 سيستم جذب و نگهداشت مشتريان:**

1. **سيستم نظارت و ارزیابی فعالیت­های مرکز رشد و واحدهای فناور مستقر بیان شود.**
2. **چگونگی نحوه تعامل مرکز رشد پيشنهادي با ساير مراكز فناوري از جمله با پارک علم و فناوری استان و ساير مراكز رشد موجود در منطقه را بيان نماييد** .
3. **پیش­بینی برنامه زمان­بندی پذیرش و نحوه خروج هسته­ها و واحدهاي فناور و برآورد ارائه تسهیلات و حمایت­های مالی مرکز رشد در طول برنامه 5 ساله مطابق جدول زیر بيان نماييد**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دوره** | **فعاليت­هاي اجرايي ساليانه مراكز رشد** | **اهداف كمي و برنامه­اي** | | | | | |
| **سال اول** | **سال دوم** | **سال سوم** | **سال چهارم** | **سال پنجم** | **جمع** |
| **رشد مقدماتي** | تعداد هسته هاي پذيرش شده |  |  |  |  |  |  |
| تعداد هسته هاي انتقالي از سال قبل |  |  |  |  |  | --- |
| تعداد هسته هاي خارج شده موفق |  |  |  |  |  |  |
| تعداد هسته هاي خارج شده ناموفق |  |  |  |  |  |  |
| مجموع هسته هاي مستقر در پايان سال (انتقالي به سال بعد) |  |  |  |  |  | --- |
| مبلغ حمايت مالي از هر هسته (ميليون ريال) |  |  |  |  |  | --- |
| اعتبار لازم براي حمايت مالي از هسته ها (ميليون ريال) |  |  |  |  |  |  |
| **رشد** | تعداد واحدهاي فناور نوپاي پذيرش شده |  |  |  |  |  |  |
| تعداد واحدهاي فناور انتقالي از سال قبل |  |  |  |  |  | --- |
| تعداد هسته هاي موفق انتقال يافته از مرحله رشد مقدماتي به مرحله رشد |  |  |  |  |  |  |
| تعداد واحدهاي فناور خارج شده موفق |  |  |  |  |  |  |
| تعداد واحدهاي فناور خارج شده ناموفق |  |  |  |  |  |  |
| مجموع واحدهاي فناور مستقر در پايان سال (انتقالي به سال بعد) |  |  |  |  |  | --- |
| مبلغ حمايت مالي از واحدهاي فناور (ميليون ريال) |  |  |  |  |  | --- |
| اعتبار لازم براي حمايت مالي از واحدهاي فناور (ميليون ريال) |  |  |  |  |  |  |
| جمع اعتبار لازم براي حمايت مالي از هسته‌ها و واحدهاي فناور (ميليون ريال) |  |  |  |  |  |  |
|  | فضاي استقرار واحدهاي فناور به صورت تجميعي (متر مربع) |  |  |  |  |  |  |

1. **برنامه مالی:**

**16-1- برآورد هزینه­های ثابت و اولیه راه­اندازی مرکز رشد: (میلیون ریال)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **موضوع مورد هزینه** | | **سال اول** | **سال دوم** | **سال سوم** | **سال چهارم** | **سال پنجم** | **جمع** |
| 1 | هزینه­های عمرانی | خرید و یا احداث ساختمان |  |  |  |  |  |  |
| تعمیرات و نگهداری ساختمان |  |  |  |  |  |  |
| تجهیزات زیربنایی |  |  |  |  |  |  |
| 2 | هزینه­های ستادی | نیروی انسانی (حقوق و دستمزد) |  |  |  |  |  |  |
| ملزومات اداری |  |  |  |  |  |  |
| 3 | هزینه­های حمایت از واحدها | ارائه خدمات |  |  |  |  |  |  |
| حمایت­های مالی |  |  |  |  |  |  |
| 4 | سایر هزینه­ها (هزینه­های پیش­بینی نشده) | |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل** | | |  | | | | |  |

**16-2- پیش­بینی درآمد مرکز رشد: (میلیون ریال)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **منبع تامین** | **سال اول[[4]](#footnote-4)** | **سال دوم** | **سال سوم** | **سال چهارم** | **سال پنجم** | **جمع** |
| 1 | از محل اجاره ساختمان و تجهیزات |  |  |  |  |  |  |
| 2 | برگزاری کارگاه­ها، سمینارهای آموزشی و ... |  |  |  |  |  |  |
| 3 | بازپرداخت اعتبارات و تسهیلات اعطایی به واحدها |  |  |  |  |  |  |
| 4 | بالاسری حاصل از واگذاری قراردادها به واحدهای فناور |  |  |  |  |  |  |
| 5 | سایر منابع |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل** | |  | | | | |  |

**16-3 پیش­بینی تأمین منابع مالی مورد نیاز:** (مبالغ به میلیون ریال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **منبع تامین** | **سال اول[[5]](#footnote-5)** | **سال دوم** | **سال سوم** | **سال چهارم** | **سال پنجم** | **جمع** |
| 1 | سازمان مؤسس |  |  |  |  |  |  |
| 2 | سازمان همکار[[6]](#footnote-6) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | منابع استانی |  |  |  |  |  |  |
| 4 | منابع ملی (از طريق سازمان مؤسس) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | سایر منابع |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل** | |  | | | | |  |

**تاریخ و امضای بالاترین مقام سازمان موسس**

1. در صورتیکه سازمان موسس مرکز رشد دانشگاه باشد برای تکمیل جدول فوق فقط آمار ترکیب نیروی انسانی همان دانشگاه ارائه شود. [↑](#footnote-ref-1)
2. نوع مشارکت می‌تواند بصورت انعقاد تفاهم‌نامه درقالب حمایت مالی/ همکاری علمی- آموزشی/ همکاری اجرایی/ اختصاص فضاي فيزيكي و مانند آنها باشد. [↑](#footnote-ref-2)
3. در صورت داشتن بيش از يك ساختمان مستقل، به تعداد ساختمان‌هاي موجود، اطلاعات بخش فضاهاي داخلي ساختمان مركز رشد تكميل گردد. [↑](#footnote-ref-3)
4. با توجه به اينكه پيش بيني برنامه كاري براي 5 سال آينده از زمان تقاضا در نظر گرفته مي شود، لذا منظور از سال اول، سال شروع فعاليت مركز رشد مي باشد. [↑](#footnote-ref-4)
5. با توجه به اينكه پيش بيني برنامه كاري براي 5 سال آينده از زمان تقاضا در نظر گرفته مي شود، لذا منظور از سال اول، سال شروع فعاليت مركز رشد مي باشد. [↑](#footnote-ref-5)
6. \* در صورت ایجاد مرکز رشد مشترک، حمایت مالی که سازمان همکار طی قرارداد و توافق عهده‌دار مي‌شود درج شود. [↑](#footnote-ref-6)