

**« کاربرگ درخواست پذیرش و استقرار واحد فناور**

**در پارك علم وفناوري دانشگاه جامع امام حسین علیه السلام»**

|  |  |
| --- | --- |
| **نـام شرکت/واحد فناور:** |  |
| **زمینه کاری:** |  |
| **نـام مسئول واحد:** |  |
| **نماینده و شماره تماس:** |  |
| **محل استقرار فعلی:** |  |
| **تاريخ تکمیل فرم:** |  |



« ما اگر بخواهیم از این وضعیت نجات پیدا کنیم، بخواهیم به رشد اقتصادی حقیقی نائل شویم، راهش تکیة به علم است؛ این هم از راه تقویت همین شرکت‏های دانش‏بنیان، عملی است. ما باید به این سمت برویم. »

بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در دیدار جمعی از پژوهشگران و مسئولان شرکت‌های دانش‌بنیان 08/05/1391

**الف- مشخصات شرکت و تیم:**

**الف -1- مشخصات شرکت / واحد:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد فنـاور |  | | | |
| وضعيت ثبت حقوقی شرکت | **●** ثبت شده | **○** در حال ثبت | | **○** اقدامی انجام نشده است |
| **نوع شرکت (مسئولیت محدود، سهامی خاص و ...)** |  |  | |  |
| **شناسه ملی/ تاريخ ثبت/ محل ثبت** | **/ /** | | | |
| **کد اقتصادی** |  | | | |
| **آدرس و تلفن محل فعلی واحد/شرکت** |  | | | |
| **آدرس و تلفن مديرعامل یا نماينده واحد** |  | | | |
| وب سايت و پست الکترونيک | @ | | www. | |
| نشانی در سایر شبکه‌های اجتماعی مجازی و ... |  | | | |

**الف -2- مشخصات مؤسسين/سهامداران حقیقی و حقوقی:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک  و رشته تحصيلی | نـام دانشگاه | سمت در واحد/شرکت | درصد سهام | نوع فعاليت | |
| تمام  وقت | پاره  وقت |
| 1 |  |  |  |  |  | **●** | **○** |
| 2 |  |  |  |  |  | **●** | **○** |
| 3 |  |  |  |  |  | **●** | **○** |

**الف -3- مشخصات تيم تخصصی و همکاران:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نـام و نـام خانوادگی | سال  تولد | آخرین مدرک  و رشته تحصيلی | نـام دانشگاه | شغل و  محل ‌كار فعلي | زمينه تخصصی فعالیت در واحد | نوع فعاليت | | |
| تمام  وقت | پاره  وقت | مشاوره |
| 1 |  |  |  |  |  |  | **●** | **○** | **○** |
| 2 |  |  |  |  |  |  | **○** | **●** | **○** |
| 3 |  |  |  |  |  |  | **○** | **●** | **○** |
| 4 |  |  |  |  |  |  | **○** | **○** | **●** |

**الف -4- پیش بینی ایجاد اشتغال:** (پیش بینی تعداد شغل جدید ایجاد شده به تفکیک برای 5 سال آینده)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| سال | تعداد اشتغال مستقیم جدید | میزان اشتغال‌زایی تخصصی  (بر حسب درصد) | تعداد اشتغال غیر مستقیم جدید |
|
| تاکنون |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**تعداد اشتغال مستقیم:** پیش‌بینی تعداد نیروی انسانی استخدام شده جدید در هر سال

**میزان اشتغال زایی تخصصی:** پیش‌بینی تعداد نیروی متخصص استخدام شده به کل نیروهای استخدام شده جدید بر حسب درصد

**تعداد اشتغال غیر مستقیم:** پیش‌بینی تعداد شغل ایجاد شده به واسطه محصولات و خدمات شرکت در خارج از شرکت

**ب- محصولات/خدمات:**

**ب-1 جدول محصولات/خدمات در یک نگاه**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان محصول/خدمت | نوع دانش بنیانی | سطح آمادگی فناوری (TRL)\* | سطح آمادگی تولید (MRL)\*\* | کاربرد  (نظامی، غیر نظامی) | حوزه تخصصی |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**\* سطح آمادگی فناوری (TRL) بین 1 تا 9:** 1: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آن‌ها، 2: مدل‌سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن، 3: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش‌های اولیه، 4: نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی، 5: نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط مشابه عملکرد واقعی، 6: نمونه اولیه کارآمد در محیط مشابه عملکرد واقعی، 7: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی، 8: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی/ افزایش مقیاس تولید به سطح تولید پایلوت، 9: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی/ راه اندازی خط تولید

\***\* سطح آمادگی تولید (MRL) بین 1 تا 9: 1** : شکل‌گیری این احساس که «چیزی کم است.», 2 : شناسایی یک نیاز بخصوص, 3 : شناسایی ویژگی‌های مورد انتظارِ محصول/خدمت جدید, 4 : کمی‌سازی ویژگی‌های مورد انتظارِ محصول/خدمت جدید, 5 : شناسایی توانمندی‌های سیستمی مورد نیاز برای خلق راه‌حل (مانند راهبری پروژه), 6 : ترجمه ویژگی‌های مورد انتظارِ محصول/خدمت جدید به توانمندی‌های فنی مورد نیاز برای خلق راه‌حل, 7 : تحلیل توانمندی‌ها و منابع ضروری موجود برای ارائه راه حل, 8 : شناسایی متخصصان دارای توانمندی, 9 : خلق راه‌حل مطابق با نیاز تحلیل شده بازار,

**ب-2- اطلاعات بازار محصول** (در صورت تعدد محصولات این قسمت برای هر محصول به صورت مجزا تکمیل شود)

**ب-2-1- عنوان محصول/خدمت:** ..............................................................................................................................

**ب-2-3- کاربرد محصولات/خدمات:** ☐  **صنایع نظامی،** ☐ **صنایع غیرنظامی**

**ب-2-4- شرح مختصر ايده/محصول/خدمات:** (هدف از اجـرای طرح، زمينه­های کاربرد، گلوگاه‌ها، توصیف محصول نهایی)

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-5- مراحل انجام شده برای ایده/محصول/خدمات:** (کدام مراحل انجام و مستندسازی شده است؟)

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ تعريف ايده  ☐ تدوين دانش فني  ☐ طراحي محصول  ☐ تدوين طرح کسب و کار | ☐ نمونه­سازي  ☐ توليد نيمه صنعتي (Pilot)  ☐ توليد صنعتي |

**ب-2-6- وضعیت محصول/خدمت:**

☐ توليد نمونه اين محصول يا خدمات، کپي يک نمونه قبلي است.

☐ مشابه محصول ارائه شده در بازار وجود دارد.

☐ توليد اين محصول يا خدمات مقدمه‌اي براي توليد نيمه صنعتي يا توليد انبوه است.

☐ شرکت گواهی دانش بنیان دارد، نوع گواهی دانش بنیانی: .........

**ب-2-7- سابقه موضوع در ايران و ساير کشورها** (با ذکر منابع)**:**

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-8- نوآوری و مزيت رقابتی شما نسبت به سایرین چيست؟** (شامل وجوه تمايز در فناوری به‌کار رفته، افزایش بهره‌وری، روش قيمت­گذاری، ارائه به بازار، مدل کسب و کار، ارائه خدمات، ارتباط با مشتريان و ...)

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-9- مجوز و استانداردهای لازم برای اجرای ایده:** (در صورت وجود)

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-10- بازار هدف (مشتريـان اصلی) محصول/خدمت:** (مصرف­کنندگان نهایی، بخش خصوصی يا دولتی، داخلی يا خارجی و ...)

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-11- برنامه جهت ورود به بازار چيست؟** (به صورت خلاصه توضيح دهيد)

|  |
| --- |
|  |

**ب-2-12- پيش­بيني قيمت تمام شده نمونه محصول/خدمت :** ............................................................

**ب-2-13- پيش­بيني قيمت فروش محصول/ خدمت :**  ..................................................................................

**ب-2-14- حجم تقريبی بـازار و پيش­بينی سهم از بازار محصول/ خدمت:** .......................................

**ج- ساختار مالی واحد فناور/ شرکت:**

**ج-1- محصولات فناور واحد/شرکت (محصولات در یک نگاه از منظر مالی)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان محصول | وضعیت  (طراحی/نمونه اولیه/تولید انبوه) | هزینه کرد ثابت و متغیر  (میلیون ریال) | میزان فروش  (میلیون ریال) | سود خالص  (میلیون ریال) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**ج-2- سوابق کاري واحد/شرکت (قرادادهای خاتمه یافته، جاري و آتی)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان پروژه | کارفرما | تاريخ  شروع و خاتمه | مبلغ قرارداد  (میلیون ریال) | درصد پیشرفت |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

\* در صورت وجود سوابق کاری، مستندات لازم به پیوست ارسال گردد.

**ج-3- درآمد کلی سالیانه واحد/شرکت از ارائه خدمات و فروش محصولات (میلیون ریال):**

**ج-4- هزینه کرد کلی سالیانه واحد/شرکت (میلیون ریال):**

\*در صورت وجود، اظهارنامه مالیاتی و تراز نامه شرکت به پیوست ارسال شود.

**ج-5- مشخصات سرمایه‌گذاران:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان سرمایه‌گذار حقیقی/حقوقی | اعتبار تخصیص داده شده  (میلیون ریال) | مدل تعاملی و میزان تعهد  (درصد سهام، سهم از سود، سهام ممتاز، بلاعوض و غیره) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**ج-6- مشخصات حامیان:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان حامی حقیقی/حقوقی | منابع تخصیص داده شده | مدل تعاملی |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**ج-7- مشخصات تسهیلات:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نوع تسهیلات | محل دریافت | مبلغ دریافت شده | مبلغ تسویه نشده |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

**ج-8- آیا طرح کسب و کار برای شرکت تهیه شده است؟** (در صورت وجود به پیوست ارسال گردد)

☐ طرح کسب و کار شرکت/واحد آماده شده است.

☐ طرح کسب و کار برای محصولات آماده شده است.

☐ طرح کسب و کاری تهیه نشده است.

**د- حمايت­هاي مورد نياز:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع حمايت** | | **توضيحات** |
| ☐ | **خدمات استقرار** | **وضعیت فعلی:**  فضای اداری: .................. متر مربع، فضای کارگاهی: .................. متر مربع، فضای آزمایشگاهی: ................ متر مربع    **تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی موجود:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **نام تجهیزات** | **متراژ مورد نیاز** | **ملاحظات** | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | | 3 |  |  |  | | 4 |  |  |  | | 5 |  |  |  | | 6 |  |  |  |   **فضای مورد نیاز:**  فضای اداری: .................... متر مربع، فضای کارگاهی: ................... متر مربع، فضای آزمایشگاهی: ................... متر مربع |
| ☐ | **خدمات آزمايشگاهی** | ذکر شود: |
| ☐ | **خدمات کارگاهی** | ذکر شود: |
| ☐ | **خدمات تخصصی** | ☐ مشاوره و آموزش کسب و کار، حقوقی، مالی و ...  ☐ تجاری سازی و انتقال فناوری  ☐ توسعه بازار  ☐ تامین منابع انسانی متخصص  ☐ قانونی، مالی و حسابداری  ☐ رویدادهای تخصصی  ☐ سرمایه‌گذاری و حمایت مالی |
| ☐ | **ساير** | ذکر شود: |

اینجانب ................................................... مدیرعامل شرکت/ مسئول واحد فناور ..................................................................... مسئولیت صحت و سقم کلیه اطلاعات ارائه شده در این کاربرگ را تایید می‏نمایم.

مهر و امضا:

تاریخ: