

معاونت پژوهش و فناوری

مدیریت کارآفرینی، فناوری و ارتباط با جامعه

|  |
| --- |
| بوم فناوری |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تاریخ: ---/---/---  شماره:  تلفن: 32759344-044 | C:\Users\ibm\Desktop\Urmia-Uni-logo-LimooGraphic.png  **بوم فناوری** | **محرمانه** |

|  |
| --- |
| **عنوان فناوری** |
| فارسی: | |
| English: | |
| **کلیدواژه‌ها** |
| فارسی: | |
| English: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشخصات فناور مسئول و همکاران** | |  |
| **فناور مسئول** | | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | | دانشکده و گروه: | |
| رتبه علمی: مربی 🞎 استادیار 🞎 دانشیار🞎 استاد🞎 | | | وضعیت استخدامی: پیمانی 🞎 رسمی 🞎 سایر ......................... | |
| همراه: | پست الکترونیکی: | | | درصد مالکیت (از 100%): |
| **همکار** | | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | | دانشکده و گروه/سازمان/شرکت: | |
| رتبه علمی: مربی 🞎 استادیار 🞎 دانشیار🞎 استاد🞎 | | | وضعیت استخدامی: پیمانی 🞎 رسمی 🞎 سایر ......................... | |
| همراه: | پست الکترونیکی: | | آخرین مدرک تحصیلی: | درصد مالکیت (از 100%): |
| **همکار** | | | | |
| نام و نام خانوادگی: | | | دانشکده و گروه/سازمان/شرکت: | |
| رتبه علمی: مربی 🞎 استادیار 🞎 دانشیار🞎 استاد🞎 | | | وضعیت استخدامی: پیمانی 🞎 رسمی 🞎 سایر ......................... | |
| همراه: | پست الکترونیکی: | | آخرین مدرک تحصیلی: | درصد مالکیت (از 100%): |

|  |
| --- |
| **توصیف کامل فناوری (با تأکید بر شناسایی و رفع مشکلات/کمبودهای موضوعی)** |
| **\*توجه:** اطلاعات تکمیلی نظیر تصویری از محصول یا فناوری پیوست گردد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **آیا فناوری ثبت اختراع شده است؟** |  |
| بلی 🞎 تاریخ ثبت: ---/----/---- شماره ثبت: ---/----/---- خیر 🞎 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سطح بلوغ فناوری** | | | |  |
| 1- مطالعات بنیادی (ایده/مقاله/ثبت اختراع) 🞎 | | 2- مطالعات اولیه (تبدیل ایده به طرح) 🞎 | | | | 3- مطالعات تکمیلی (مرحله پژوهشی) 🞎 | |
| 4- نمونه آزمایشگاهی (شبیه‌سازی محیط واقعی) 🞎 | 5-نمونه کارگاهی (آزمایش در شرایط محیط واقعی) 🞎 | | | | 6- تولید پایلوت (دانش فنی و نیمه صنعتی) 🞎 | | 7- تولید صنعتی (دانش فنی تولید نمونه تجاری) 🞎 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آیا فناوری در این سطح از بلوغ فروش داشته است؟** | | | | |  |
| بلی 🞎 **(جدول زیر تکمیل و مستندات به پیوست ارائه گردد)** خیر 🞎 | | | | | | | | | |
| ردیف | نام خریدار | تاریخ فروش | مبلغ (ریال/ ارز رایج) | مقدار / تعداد | | | نوع فروش قرارداد / فاکتور | سود خالص | وضعیت قرارداد |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آیا فناوری تا این سطح از بلوغ سرمایه‌گذار خارج از دانشگاه داشته است؟** | | | | |  | |
| **بلی**🞎 **(محل تأمین اعتبار به صورت شخصی یا از بخش‌های دولتی/ خصوصی در قالب جدول زیر تکمیل و مستندات به پیوست ارائه گردد) خیر** 🞎 | | | | | | | | | | |
| ردیف | طرف قرارداد | شماره قرارداد | مبلغ قرارداد (ریال) | مدت زمان قرارداد | | تاریخ شروع قرارداد | | تاریخ خاتمه قرارداد | میزان سهم صاحب ایده | وضعیت قرارداد |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بیان گام به گام مراحل اجرایی تولید/توسعه فناوری** | |  |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **برنامه زمانبندی پیشنهادی جهت تحقق مراحل گام به گام توسعه فناوری** | | |  |
| **مرحله** | **مدت اجرا** | **تاریخ شروع** | | | **تاریخ پایان** | **نوع و محتویات گزارش** |
| اول (30% پیشرفت طرح) |  |  | | |  |  |
| دوم (60% پیشرفت طرح) |  |  | | |  |  |
| سوم (گزارش پایانی) |  |  | | |  |  |
| **\*توجه:** زمانبندی پیشنهادی اجرای طرح فناورانه ترجیحاً منطبق با ارائه گزارش‌های پیشرفت به شکل سه مرحلهای ای‌ای تنظیم گردد. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مجوزهای مورد نیاز جهت تجاری‌سازی فناوری از** | |  | | |
| 1- اداره استاندارد 🞎 | 2- سازمان غذا و دارو 🞎 | | 3- سازمان صنعت، معدن و تجارت 🞎 | | | 4- سایر: |
| نحوه اخذ مجوز و فرآیندهای آن (در صورت آشنایی تکمیل گردد) | | | |  | | |
|  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **دستاورد نهایی فناوری** |
| تولید دانش فنی جدید🞎 تولید محصول/ماده/دستگاه جدید🞎 نرم افزار🞎  مهندسی معکوس🞎 بهبود دانش فنی/محصول موجود🞎 سایر: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **بیان دقیق بازار هدف/مشتریان بالقوه** |  |
| **\*توجه:** مزایای فناوری نسبت به رقبای موجود اعلام گردد (از نظر قیمت، کیفیت و سایر موارد). | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **برآورد هزینه‌ توسعه فناوری (مواد، تجهیزات و ...)** | | | | |
| **الف: ریز هزینه‌ها** | | | | |
| **هزینه‌های مصرفی:**  مواد، تجهیزات و زیرساخت‌های فیزیکی (زمین، محوطه‌سازی و ...) | **عنوان** | **موجود در دانشگاه** | **عدم وجود در دانشگاه** | **مبلغ (ریال)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **هزینه‌های ماندنی:**  مواد، تجهیزات و زیرساخت‌های فیزیکی (زمین، محوطه‌سازی و ...) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ب: هزینه‌های کل** | | | | |
| **عنوان** | | | | **مبلغ (ریال)** |
| تولید نمونه آزمایشگاهی | | | |  |
| تولید نمونه واقعی | | | |  |
| قیمت محصول مشابه داخلی (محصولات مشابه ذکر شود) | | | |  |
| قیمت محصول مشابه خارجی (محصولات مشابه ذکر شود) | | | |  |
| ارزش فناوری/ محصول | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **پیش بینی فناور از منابع تأمین اعتبار (سرمایه‌گذاران بالقوه) جهت توسعه فناوری** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان منابع پیش­بینی شده | میزان اعتبار(ریال) | زمان تحقق اعتبار |
|
| 1 | مجری |  |  |
| 2 | دانشگاه |  |  |
| 3 | بانک‌ها و موسسات اعتباری |  |  |
| 4 | سرمایه­گذاران (حقیقی و حقوقی) |  |  |
| 5 | سایر (نام ببرید) |  |  |
| جمع | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **تمایل به تجاری‌سازی دانش فنی در قالب** |  |
| **واگذاری و فروش کامل امتیاز بهره‌برداری از دانش فنی 🞎 اجاره امتیاز بهره‌برداری از دانش فنی** (رویالتی) **🞎**  **تأسیس شرکت مشترک فیمابین فناور، دانشگاه و متقاضی فناوری/سرمایه‌گذار 🞎 واگذاری بخشی از سهام شرکت توسط فناور به دانشگاه 🞎 سایر 🞎** | | |

**\*توجه:** الصاق تمام مستندات ضروری است.