

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.