**با سلام و احترام**

**تقاضا می گردد، سئوالاتی را که در این فرم مطرح شده اند، بررسی نموده، پاسخ دهید و دلایل و شواهد را ذکر نمایید. فرم تکمیل شده به همراه مستندات مورد نیاز را از طریق اتوماسیون به معاونت آموزشی دانشکده بهداشت ارسال نمایید.**

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات پایان نامه** | |
| **عنوان پایان نامه:** |  |
| **دانشکده/ پژوهشگاه و پژوهشکده/ مرکز تحقیقات:** |  |
| **کد رهگیری پایان نامه در سامانه پژوهشیار (با نام کاربری دانشجو):** |  |
| **نام و نام خانوادگی دانشجو:** | |
| **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:** | |
| **شماره تماس:** | |

**بخش الف : دستاوردهای مورد انتظار**

**الف- 1- آیا پایان نامه محصول محور منجر به یکی از دستاوردهای زیر شده است؟**

🗌 گواهی معتبر ثبت اختراع (ارائه شماره ثبت پتنت منتج از طرح فناورانه (Filing) یا ثبت نهایی پتنت منتج از طرح فناورانه)

🗌 نمونه اولیه محصول با قابلیت تجاری سازی

🗌 مجوز تولید و یا پروانه بهره برداری از محصول

🗌 تاسیس شرکت دانش بنیان مصوب مبتنی بر موضوع پایان نامه یا استقرار در مراکز رشد و پارک های فناوری

🗌 مدارک مربوط به کسب جوایز و نشان های معتبر ملی و جهانی مرتبط با طرح فناورانه ( در تراز جشنواره رازی و یا بالاتر)

🗌 تاییدیه سازمان یا ارگان خدمت گیرنده در خصوص کاربردی بودن و استفاده از دستاورد ارائه شده در پایان نامه

🗌 دستاورد دیگری که در زمان تصویب پروپوزال توسط شورای فناوری دانشکده تعیین شده است.

عنوان دستاورد ذکر شود: ................................................................................................................................

**بخش ب : انطباق دستاوردهای مورد انتظار با ملاک های ارزش گذاری**

**ب-1-** چنانچه دستاورد مورد انتظار **"گواهی معتبر ثبت اختراع (ارائه شماره ثبت پتنت منتج از طرح فناورانه(Filing) یا ثبت نهایی پتنت منتج از طرح فناورانه)**" باشد، دلایل و شواهد انطباق دستاورد با ملاک های زیر ذکر شود:

|  |  |
| --- | --- |
| **پتنت بین المللی در USPTO1 ، WIPO2، EPO3 با سایر مراجع معتبر بین المللی داخلی** | |
| **ملاک ارزش گذاری** | **دلایل و شواهد** |
| نوع مستندات ثبت پتنت (فایلینگ قابل قبول است) |  |
| قابلیت ذاتی ایده برای تجاری شدن و رقابت با فرآورده های موجود در بازار |  |
| ارایه Feasibility study یا Business plan استاندارد برای تولید و فعالیت های انجام شده برای فروش ایده |  |

1. United States Patent and Trademark Office
2. World Intellectual Property Organization
3. European Patent Office

**ب-2-** چنانچه دستاورد مورد انتظار **" ثبت اختراع/ محصول در مراجع معتبر داخلی"** باشد، دلایل و شواهد انطباق دستاورد با ملاک های زیر ذکر شود:

|  |  |
| --- | --- |
| ثبت اختراع/ محصول در مراجع معتبر داخلی | |
| **دلایل و شواهد** | **ملاک ارزش گذاری** |
|  | ارائه مستندات ثبت اختراع |
|  | قابلیت ذاتی ایده برای تجاری شدن و رقابت با فرآورده های موجود در بازار |
|  | فعالیتهای انجام شده برای فروش یا تجاری سازی ایده |

**ب-3-** چنانچه دستاورد مورد انتظار " **تدوین و توسعه دانش فنی/تولید صنعتی فرآورده یا محصول مبتنی بر دانش فنی در حوزه سلامت"**، باشد دلایل و شواهد انطباق دستاورد با ملاک های زیر ذکر شود:

|  |  |
| --- | --- |
| **تدوین و توسعه دانش فنی/تولید صنعتی فرآورده یا محصول مبتنی بر دانش فنی در حوزه سلامت** | |
| **ملاک ارزش گذاری** | **دلایل و شواهد** |
| سطح فنی، نوآوری پیچیدگی دستاورد |  |
| برآورد Technology Life Cycle یا Product Life Cycle |  |
| اهمیت محصول یا فناوری در نظام سلامت و میزان صرفه جویی ارزی حاصل از فرآورده یا فناوری |  |
| قابلیت بهره بری از دستاورد در تولید فرآورده های دیگر |  |
| بازدهی سریع و قابلیت رقابت با فرآورده های موجود در بازار |  |
| ارائه و تایید Feasibility study یا Business plan استاندارد برای تولید |  |
| فروش دانش فنی و یا تولید صنعتی محصول به همراه مستندات تراکنش مالی |  |
| تدوین CTD برای فرآورده های دارویی 1 |  |
| مجوز تولید و یا پروانه بهره برداری از محصول |  |
| تاسیس شرکت دانش بنیان مصوب مبتنی بر طرح و محصول فناورانه و استقرار در مراکز رشد و شتاب دهنده ها |  |
| جذب گرنت پژوهشی جهت انجام طرح و تولید محصول |  |

1. درخصوص تولید نمونه اولیه دارو، CTD یا پرونده فرآورده دارویی به سازمان غذا و دارو تحویل شده باشد.

**ب-4-** چنانچه دستاورد مورد انتظار **" ارانه خدمت موثر بهداشتی یا درمانی مبتنی بر دانش فنی/مهندسی یا تخصصی در حوزه سلامت (مانند تدوین یا تکمیل راهنماهای بالینی، شیوه نامه ها و پروتکل های بهداشتی یا درمانی جدید)"** باشد،دلایل و شواهد انطباق دستاورد با ملاک های زیر ذکر شود:

|  |  |
| --- | --- |
| **ارانه خدمت موثر بهداشتی یا درمانی مبتنی بر دانش فنی/مهندسی یا تخصصی در حوزه سلامت (مانند تدوین یا تکمیل راهنماهای بالینی، شیوه نامه ها و پروتکل های بهداشتی یا درمانی جدید)** | |
| **ملاک ارزش گذاری** | **دلایل و شواهد** |
| هم راستایی با اولویت های کشور درحوزه سلامت |  |
| سطح تخصصی دانش فنی و مهندسی |  |
| میزان نوآوری |  |
| نظر داوری انجمن علمی تخصصی مرتبط با گواهی تاییدیه سازمان و نهاد ذینفع |  |
| وسعت کاربرد در ارتقای سلامت |  |
| اهمیت کاربرد در ارتقای سلامت |  |

**ب-5-** چنانچه دستاورد مورد انتظار " **ارانه خدمت موثر بهداشتی یا درمانی مبتنی بر دانش فنی/مهندسی یا تخصصی در حوزه سلامت (مانند تدوین یا تکمیل راهنماهای بالینی، شیوه نامه ها و پروتکل های بهداشتی یا درمانی جدید)"** باشد،دلایل و شواهد انطباق دستاورد با ملاک های زیر ذکر شود:

|  |  |
| --- | --- |
| **ارانه خدمت موثر آموزشی یا مدیریتی مبتنی بر دانش فنی -تخصصی در حوزه سلامت (مانند طراحی و استقرار سیستم های مدیریت یا آموزشی جدید، طراحی و تدوین فیلم های آموزشی، وبسایت آموزشی، نرم افزارهای کاربردی در حوزه سلامت)** | |
| **ملاک ارزش گذاری** | **دلایل و شواهد** |
| هم راستایی با اولویت های کشور درحوزه سلامت |  |
| سطح تخصصی دانش فنی |  |
| میزان نوآوری |  |
| نظر داوری انجمن علمی تخصصی مرتبط با گواهی تاییدیه سازمان و نهاد ذینفع |  |
| وسعت کاربرد در ارتقای سلامت |  |
| اهمیت کاربرد در ارتقای سلامت |  |

**بخش ج: استفاده از نتایج پژوهش**

**ج-1-** آیا از نتایج پایان نامه محصول محور در تصمیم گیری های وزارت بهداشت (به طور مستقیم یا غیر مستقیم) استفاده شده است؟

🗌 بلي 🗌 خير

چنانچه پاسخ شما بلی است، لطفا نحوه و مکانیسم استفاده را توضیح دهید:

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ج-2-** آیا از نتایج نتایج پایان نامه محصول محور در تصمیم گیری های خارج از نظام سلامت(به طور مستقیم یا غیر مستقیم) استفاده شده است؟

🗌 بلي 🗌 خير

چنانچه پاسخ شما بلی است، لطفا نحوه و مکانیسم استفاده را توضیح دهید:

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ج-3-** آیا از نتایج این طرح در تصمیم گیری های استان، دانشگاه و یا شبکه بهداشت و درمان شهرستان، در محل خدمت شما استفاده شده است؟

🗌 بلي 🗌 خير

چنانچه پاسخ شما بلی است، لطفا نحوه و مکانیسم استفاده را توضیح دهید:

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................