

بسمه تعالی

آیین نامه حمایت از طرح های فناورانه و محصول محور

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مقدمه:

با توکل و استعانت از خداوند متعال، حمایت از طرح های فناورانه و محصول محور حوزه سلامت با هدف حمایت از کسب، توسعه و انتقال دانش فنی و تحقق فرایند نوآوری در بخش های ساخت و تولید فناوری های سلامت از طریق همگرایی بین بخش علمی و صنعتی و بهره گیری از دانش ملی برای تبدیل علم به ثروت در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی نقشه جامع علمی کشور و همچنین سند چشم انداز ۱۴۰۴ به طرق زیر انجام میگیرد:

- کمک به توسعه فناوری های دانش بنیان به منظور بهره مندی از نتایج آن
- کمک به توانمند سازی علمی و فنی بخش خصوصی کشور
- کمک و حمایت از طرح های فناورانه و محصول محور مشترک دانشگاه و صنعت منطبق بر نیازهای نظام سلامت کشور

مشخصات طرح های فناورانه و محصول محور:

- منجر به کسب، و یا توسعه دانش فنی در داخل کشور شود.
- ماهیت علمی داشته و از فناوری های متوسط و پیشرفته استفاده کند و قلمرو بکارگیری و بهره مندی از نتایج آن در مقیاس ملی و فرا ملی باشد.
- منجر به تولید محصول قابل استفاده در نظام سلامت شود.
- اجرای طرح با همکاری صنعت و دانشگاه باشد (با اولویت تاسیس شرکت های دانش بنیان)
- قابلیت اخذ استانداردهای لازم ملی و بین المللی را دارا باشد.
- دارای فناوری و یا نوآوری جدی در مقایسه با محصولات موجود در بازار داخل کشور باشد.
- در صورت انتقال تکنولوژی در بازه زمانی مشخص منجر به انتقال دانش فنی گردد.
- پاسخگوی نیازهای فناورانه برنامه های میان مدت و درازمدت رشد و توسعه کشور باشد.
- طرح های ارائه شده حتی الامکان قابلیت ثبت اختراع و یا پتنت را داشته باشد.
- مجری در خصوص طرح ارائه شده حتی الامکان دارای مقاله چاپ شده در مراجع معتبر باشد.
- طرح های ارائه شده حتی الامکان قابلیت کسب جایزه از جشنواره های معتبر داخلی و بین المللی را داشته باشد.

انواع طرح:

۱. تجهیزات پزشکی
۲. واکسن و فراورده های بیولوژیکی
۳. مواد و تجهیزات آزمایشگاهی (IVD)
۴. تجهیزات توان بخشی
۵. گیاهان دارویی و طب سنتی
۶. سلول درمانی و طب ترمیمی
۷. فناوری اطلاعات و رباتیک پزشکی
۸. تولید مواد اولیه دارویی
۹. مواد اولیه آرایشی و بهداشتی
۱۰. غذا
۱۱. سموم حلالها و مواد شیمیائی
۱۲. دندانپزشکی
۱۳. بیوتکنولوژی و محیط زیست
۱۴. تولید رده های سلولی (Cell Line)
۱۵. سلولهای بنیادی

تبصره: اگر موضوع طرح خارج از این اولویت ها باشد بایستی توسط شورا مورد بررسی قرار گیرد.

شرایط افراد (مجری) طرح دهنده:

- مجری طرح بایستی حداقل ۳ مقاله معتبر در زمینه موضوع مورد تحقیق داشته باشد.
- در ۳ سال اخیر حداقل از هر طرح مصوب دانشگاه یک مقاله ISI داشته باشد.
- حداکثر طرح های باقی مانده حال حاضر مجری (در هر زمان) از ۳ طرح بیشتر نباشد.
- بایستی حداقل در ۳ سال اخیر ۵۰ درصد برون داد طرحها را ارائه داده باشد (گواهی پیوست گردد).
- بایستی حداقل یک شرکت (ترجیحا دانش بنیان) در مرکز رشد دانشگاه ثبت کرده باشد.
- افرادی که دارای رتبه های رسمی ملی و بین المللی (جشنواره های رازی، خوارزمی، ابن سینا و ...) هستند در اولویت حمایت قرار می گیرند.
- افرادی که دارای سابقه ثبت پتنت یا اختراع داخلی هستند در اولویت حمایت قرار می گیرند.
- هر فرد برای اولین بار میتواند یک طرح فناورانه یا محصول محور با توجه به شرایط مزبور داشته باشد.
- بعد از گزارش و تایید هر طرح، مجری میتواند یک طرح دیگر هم بعنوان تشویق داشته باشد.

نحوه ارسال طرح ها:

- تحویل پروپوزال طرح به یکی از مراکز تحقیقاتی تخصصی در همان زمینه (در صورت وجود مرکز مرتبط)
- تصویب نهایی در مرکز مربوطه و ارسال به معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه
- ارائه طرح و تصویب اولیه در شورای پژوهشی دانشگاه (همراه با ارائه نقطه نظرات مرکز رشد) و تصویب نهایی طرح در کمیته مالی معاونت و سپس عقد قرارداد

نحوه حمایت از طرح ها:

- پرداخت بخشی یا همه هزینه طرح توسط معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه (حداکثر سقف پرداخت تا ۱۰۰ میلیون تومان) با تایید کمیته مالی و ارزیابی معاونت
 - معرفی مجری طرح به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت استفاده از تسهیلات
 - معرفی مجری طرح به صندوق های غیر دولتی حمایت از پژوهش و فناوری سلامت جهت استفاده از تسهیلات
- تبصره:** اعطای اعتبار به طرح ها برحسب ضوابط هر صندوق صورت می گیرد.

نکات مهم:

- اعتبارات اختصاص یافته نمی تواند صرف خرید زمین و بنا، احداث یا تعمیر ساختمان، برگزاری همایش ها، استخدام نیرو (به استثنای خدمات قراردادی تخصصی مرتبط) و نظایر آن، گردد. لذا خواهشمند است در موقع تکمیل فرم به این موضوع توجه شود.
 - مجری موظف است که درانجام طرح از تمام دستگاه ها و افرادی که در قرارداد به عنوان همکار مشخص شده اند، استفاده نماید.
 - از روند اجرایی تمام طرح ها بازدید دوره ای صورت می گیرد و گزارش پیشرفت کار از نظر مالی، فنی و اجرایی و همچنین گزارش میزان تدوین مستندات علمی و اجرایی طرح در فرایند داوری نهایی لحاظ می گردد.
 - مجری باید اطلاعات لازم و گزارش پیشرفت انجام طرح را حسب نظر و درخواست معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارائه نماید.
 - پرداخت ها در چارچوب اعتبار مصوب، پس از پایان هر مرحله از اجرای طرح و براساس ارزشیابی و داوری نهایی در خصوص پیشرفت طرح پس از تأیید توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه صورت می گیرد.
- تبصره:** حق مالکیت فکری و معنوی طرح جهت ثبت پتنت داخلی برای دانشگاه حداقل ۵۰٪ در نظر گرفته میشود (البته میتواند بصورت توافقی هم باشد)

نحوه محاسبه امتیاز (برونداد) طرح های فناورانه یا محصول محور:

- ۱ - امتیاز برونداد حاصل از طرح های فناورانه یا محصول محور همانند گرت، ۵۰٪ در نظر گرفته میشود.
- ۲- امتیاز محاسبه شده از مواد مصرفی، ۱/۵ امتیاز به ازاء هر یک میلیون تومان در نظر گرفته میشود.
- ۳ - معادل امتیاز ارزشیابی که طرح مجری از وزارتخانه کسب می کند از کل برونداد امتیازی فرد کسر میگردد.
- ۴ - بابت هزینه های بالای ۲۰ میلیون تومان طرح مزبور، حداقل بایستی ۱ مقاله ISI از طرح منتج و چاپ شود.
- ۵ - مجری بایستی از طرح فوق در انتهای کار حتما یک پتنت (داخلی یا بین المللی) ثبت نماید.
- ۶ - ارائه ثبت اختراع داخلی یا مقاله ISI منتج از طرح میتواند بعنوان گزارش نهایی طرح نیز محسوب گردد.