



**عنوان: شیوه نامه اجرایی طرح های فناورانه دانشجویی (کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی)**

صفحه:

تاریخ تدوین: ۱۴۰۲

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

تاریخ آخرین ابلاغ: ۱۴۰۳/۰۴/۰۵

**اهداف فناورانه کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه:**

کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی جهت حمایت از فعالیتهای پژوهشی و فناوری دانشجویان تاسیس گردیده است. این مجموعه متشکل از یک واحد مرکزی و ده واحد دانشکده‌ای می باشد. در این مرکز فعالیتهای مختلفی با هدف توانمندسازی دانشجویان علاقه‌مند در حیطه‌های مرتبط با پژوهش، مهارت‌های دانشجویی و فناوری صورت می‌گیرد. در راستای دستیابی به اهداف دانشگاه نسل سوم، کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی قصد دارد از فعالیتهای فناوری مربوط به دانشجویان، در قالب طرح فناورانه و راهنمایی و توانمندسازی دانشجویان در جهت کارایی و بالندگی در حیطه فناوری حمایت نماید.

- ایجاد بستر مناسب برای شکوفایی، رشد و اعتلای دانشجویان در زمینه فناوری
- نهادینه ساختن فعالیتهای فناورانه در بین دانشجویان
- توانمند سازی دانشجویان در زمینه فناوری از طریق شیوه‌های مختلف آموزش نظری و عملی
- ترویج و ارتقای مهارت و فرهنگ فناوری در دانشجویان دانشگاه
- ایجاد زمینه مناسب به منظور حمایت‌های مادی و معنوی دانشگاه از فعالیتهای فناوری دانشجویان

**تعریف طرح های فناورانه:**

- طرح هایی می باشند که مراحل تحقیقاتی را طی نموده و آماده برای تولید می باشند و لذا طرح هایی که قالب پژوهشی داشته و مراحل تحقیقاتی را هنوز طی ننموده اند، بعنوان طرح فناورانه تایید نخواهند شد.
- کلیه طرحهای فناورانه باید در جلسه کمیته اخلاق دانشگاه مطرح و کد اخلاقی داشته باشند.

**شرایط دانشجویی مجری طرح:**

- کلیه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز می تواند بعنوان مجری، طرح های فناورانه ارسال نمایند.



**عنوان: شیوه نامه اجرایی طرح های فناورانه دانشجویی (کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی)**

صفحه:

تاریخ تدوین: ۱۴۰۲

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

تاریخ آخرین ابلاغ: ۱۴۰۳/۰۴/۰۵

- حضور در دوره آموزشی مدل و بوم کسب و کار، تهیه طرح اقتصادی و تجاری سازی (BP) و ارایه گواهی حضور در دوره فوق الذکر، در طول مدت اجرای طرح های فناورانه، الزامی می باشد. و مراکز رشد و نوآوری دانشگاه با هماهنگی RDCC دانشگاه مکلف به برگزاری ممتد دوره مذکور می باشند.

**سهامیه اجرای طرح فناورانه توسط دانشجو:**

- هر یک از دانشجویان فقط می توانند یک طرح فناورانه در حال اجرا داشته باشند و ارایه طرح فناورانه جدید منوط به تعیین تکلیف طرح فناورانه قبلی و انجام کلیه تعهدات ذکر شده در قرارداد طرح فناورانه سابق می باشد. در صورت تایید ناظر طرح فناورانه قبلی مبنی بر خاتمه قرارداد و انجام تعهدات توسط مجری، دانشجو می تواند نسبت به ارایه طرح فناورانه جدید اقدام نمایند.

**زمان ارایه طرح اقتصادی و تجاری سازی (BP) و (BM):**

- تکمیل و ارایه فرم BM توسط مجری همزمان با ارائه پروپوزال طرح فناورانه در سامانه پژوهان، الزامی است.
- تکمیل و ارایه فرم BP توسط مجری در طول مدت اجرای طرح فناورانه، الزامی می باشد.

**حداکثر میزان حمایت از دانشجویان مجری طرح فناورانه دانشجویی دانشگاه:**

- میزان حمایت از طرح های فناورانه دانشجویی تا سقف چهارصد میلیون ریال بوده و در صورت نیاز به مبالغ بیشتر از سقف تعیین شده باید با تایید شورای فناوری دانشگاه بوده و به شرح جدول ذیل می باشد:

روایلتی از فروش	تامین توسط مجری یا بخش خصوصی همکار	تسهیلات از محل صندوق	سهم معاونت	مبلغ کل درخواستی پروپوزال (ریال)
-----	-----	-----	٪۱۰۰	تا ۴۰۰ میلیون
پرداخت روایلتی مطابق آیین نامه اجرایی	-----	٪۴۰	٪۶۰	۴۰۰ تا ۱۰۰۰ میلیون
قرارداد روایلتی مراکز رشد دانشگاه	٪۲۰	٪۴۰	٪۴۰	۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیون
	٪۴۰	٪۳۰	٪۳۰	بالتر از ۲۰۰۰ میلیون



عنوان: شیوه نامه اجرایی طرح های فناورانه دانشجویی (کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی)

صفحه:

تاریخ تدوین: ۱۴۰۲

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

تاریخ آخرین ابلاغ: ۱۴۰۳/۰۴/۰۵

**فرایند ارائه طرح فناورانه دانشجویی بدین شرح خواهد بود:**

- پروپوزال طرح فناورانه در پژوهان توسط مجری (دانشجو) به کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه ارسال و در مرکز مذکور بعد از تایید کارشناسی، در شورای فناوری کمیته تحقیقات دانشجویی مطرح و در صورت تایید شورا به داوران ارسال می گردد. طرح های دانشجویی پس از گذراندن فرایند داوری، در صورت تایید داوری و اخذ کد اخلاق به شورای فناوری دانشگاه ارسال و پس از تصویب در شورا، سایر مراحل طرح های فناورانه جهت عقد قرارداد را طی خواهد نمود.
- طرح های فناورانه پس از تصویب در شورای فناورانه و انعقاد قرارداد جهت اجرای طرح و نیز انجام تمهیدات لازم جهت تجاری سازی به یکی از مراکز رشد معرفی خواهند شد و در مراکز رشد دانشگاه بدون اینکه وارد پروسه رسمی مراکز شوند از نظارت، کارشناسی و راهنمایی های مرکز منتفع خواهند شد.

**نحوه پرداخت حمایت از طرح های فناورانه به شرح زیر می باشد:**

- مرحله اول: ۲۵ درصد از کل هزینه (سهام معاونت) بصورت پیش پرداخت طرح برای تهیه مواد مصرفی، تجهیزاتی و آزمایشگاهی بر طبق پروپوزال پیشنهادی طرح و در صورتیکه مبلغ کل طرح ۴۰۰ میلیون ریال یا بالاتر باشد، مطابق مصوبه یکصد و یازدهمین جلسه شورای فناوری دانشگاه به شرح جدول ذیل، همزمان معرفی به صندوق های پژوهش و فناوری طرف قرارداد دانشگاه جهت پرداخت ۵۰٪ از محل سهم صندوق.
- مرحله دوم: ۳۵ درصد از کل هزینه (سهام معاونت)، ۳ ماه بعد از زمان دستور پرداخت مرحله اول و با درخواست مجری طرح و بعد از تایید پیشرفت روند توسط ناظر و در صورتیکه مبلغ کل طرح ۴۰۰ میلیون ریال یا بالاتر باشد، مطابق مصوبه یکصد و یازدهمین جلسه شورای فناوری دانشگاه به شرح جدول ذیل، همزمان معرفی به صندوق های پژوهش و فناوری طرف قرارداد دانشگاه جهت پرداخت ۵۰٪ مابقی از محل سهم صندوق.



**عنوان: شیوه نامه اجرایی طرح های فناورانه دانشجویی (کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی)**

صفحه:

تاریخ تدوین: ۱۴۰۲

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

تاریخ آخرین ابلاغ: ۱۴۰۳/۰۴/۰۵

- **مرحله سوم:** ۳۰ درصد از کل هزینه (سهم معاونت) ، ۹ ماه بعد از زمان دستورپرداخت مرحله اول و پس از ارائه گزارش تکمیلی طرح و تایید کارشناسی پیشرفت طرح توسط ناظر طرح
  - **مرحله چهارم:** ۱۰ درصد باقیمانده از کل هزینه (سهم معاونت)، بابت حسن انجام کار، بعد از اتمام کار و انجام کامل تعهدات طرف دوم و ارائه گزارش نهایی طرح و تایید طرح توسط ناظر طرح
- تذکر:** طبق نامه شماره ۷۰۰/۷۲۱۸/د مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فرم تسویه حساب دانشجویان در هنگام فارغ التحصیلی بجای اخذ ضمانت اجرایی طرح های فناورانه دانشجویان محسوب می گردد. لذا اگر دانشجویی طرح خود را خاتمه نداده باشد امکان فارغ التحصیلی ندارد مگر اینکه هزینه طرح را عودت دهد.

**شرایط عدم اجرای طرح های فناورانه توسط مجری :**

- در صورتیکه طرح فناورانه پایان نیافته باشد و دانشجو نیاز به فارغ التحصیلی داشته باشد بر اساس پیشرفت پروژه نسبت به عودت هزینه یا اختتام طرح در شورای فناوری دانشگاه تصمیم گیری خواهد شد.

**برونداد مورد انتظار از مجری :**

برونداد مورد انتظار از مجری طرح های فناورانه دانشجویی کمتر از سقف ۴۰۰ میلیون ریال در پایان کار عبارتند از:

- پروتوتایپ یا طبق نظر ناظر طرح

طرح های فناورانه دانشجویی بیش از سقف ۴۰۰ میلیون ریال در پایان کار عبارتند از:

۱-ارایه پیش نمونه ( پروتوتایپ ) تایید شده توسط ناظر قبل از معرفی به مرکز رشد مربوطه

۲- استقرار و فعالیت در مرکز رشد مربوطه جهت تجاری سازی محصول

۳- ورود به بازار در طی مراحل رشد و زمان استقرار و فروش محصولات

۴-ارایه گواهی ثبت اختراع

۵-تعهد پرداخت رویالیتی مطابق آیین نامه اجرایی قرارداد رویالیتی مراکز رشد دانشگاه باشد.