

سیاست های حمایتی شورای صنعت و فناوری دانشگاه از فعالیت ها و برون دادهای فناوری

1- سیاست های حمایتی از طرح های فناورانه بر اساس برون دادهای فناوری

تعریف: طرح فناورانه به طرحی گفته می شود که با استفاده از دانش و مهارت های سازمان یافته، منجر به طراحی، ساخت و توسعه یک محصول (دستگاه، دارو، واکسن، مواد اولیه، نرم افزار و یا ابداع و توسعه روشها و زیرساختهای بهبود مدیریت در نظام سلامت) به منظور رفع یک نیاز یا حل یک مشکل در حوزه سلامت و بهبود کیفیت زندگی شود.

در راستای حمایت های منطقی از طرح های فناورانه و حفظ منافع فناوری دانشگاه بر اساس هزینه های اعلامی از سوی مجری، حمایت های مصوب بر حسب برون داد فناوری بصورت زیر خواهد بود:

1-1- تسویه حساب قراردادهای فناوری (اعم از طرح های فناورانه مستقل یا پایان نامه های دانشجویی) با هزینه مصوب نهایی تا سقف

اعلامی زیر با برون دادهای فناوری ذکر شده صورت خواهد گرفت:

1-1-1- تا سقف 100 میلیون ریال نیازمند ارائه طرح فناورانه به صورت ارائه خدمات منحصربفرد در حوزه سلامت باشد (مثل توسعه روشها و زیرساختهای بهبود مدیریت در نظام سلامت)

1-1-2- تا سقف 200 میلیون ریال نیازمند ارائه نمونه اولیه از محصول فناورانه (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی و آزمایشگاهی، نرم افزار کاربردی، ثبت ژن و)

1-1-3- تا سقف 300 میلیون ریال نیازمند ارائه محصول فناورانه در کنار ثبت اختراع داخلی

1-1-4- تا سقف 400 میلیون ریال نیازمند ارائه طرح تجاری و مطالعات امکان سنجی محصول در کنار کسب مجوزهای لازم و یا انتقال دانش فنی محصول

1-1-5- تا سقف 500 میلیون ریال نیازمند ارائه ثبت اختراع خارجی یا اخذ مجوز دانش بنیانی یا تولید نیمه صنعتی توسط خود شرکت یا اخذ مجوز تولید بدون کارخانه

تبصره 1: تسویه مبالغ بیش از 500 میلیون ریال بر حسب تصمیم شورای صنعت و فناوری دانشگاه بوده و در قرارداد درج خواهد شد.

1-2- شرایط تصویب طرح ها و پایان نامه های فناورانه

1-2-1- تعداد کل طرح های تحقیقاتی، فناوری و پایان نامه در حال اجرا برای هر عضو هیات علمی تا سقف 10 عنوان که به صورت 3 طرح تحقیقاتی یا فناوری به عنوان مجری، 3 پایان نامه به عنوان استاد راهنما و 4 طرح تحقیقاتی یا فناورانه از کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی در نظر گرفته می شود.

1-2-2- بررسی هزینه کرد اعتبار طرح های فناورانه توسط اداره فناوری صورت خواهد گرفت و کلیه مدارک مربوطه به عنوان سند طرح به پرونده آن الصاق می گردد.

1-2-3- جابجایی هزینه کرد صرفاً در بخش وسایل و تجهیزات و با اطلاع کتبی به حوزه مدیریت توسعه فناوری سلامت امکان پذیر بوده و در ردیفهای دیگر جابجایی اعتبار طرح فقط با نظر شورای صنعت و فناوری مقدور خواهد شد.

1-2-4- طرح های فناورانه پیشنهادی توسط اعضاء هیات علمی نیازی به تأیید گروه آموزشی نداشته و مستقیماً در کمیته های تخصصی صنعت و فناوری قابل بررسی می باشد.

1-2-5- تصویب پایان نامه های دانشجویان تمامی مقاطع تحصیلی در گروه آموزشی مربوطه تابع سیاست های دانشکده است ولی رد یا تصویب با کمیته تحقیقات و فناوری دانشکده خواهد بود.

1-2-6- مراکز تحقیقاتی دانشگاه در صورت موافقت دانشکده مربوطه می توانند نسبت به ارایه پایان نامه دانشجویان دکترای حرفه ای اقدام نمایند.

1-2-7- بهره مندی از خدمات قابل ارایه توسط مراکز تحقیقاتی جهت انجام پایان نامه تحصیلی یا سایر طرح های تحقیقاتی و فناورانه با موافقت رئیس مرکز بلامانع است.

1-2-8- در صورت ارائه برون دادهای فناوری از سوی تیم فناوری، میزان تسهیم مالکیت فکری و صنعتی برون داد بر اساس آیین نامه مالکیت فکری

2- سیاست های حمایتی از بروندهای فناوری

- 2-1- به اختراعات داخلی مبلغ 70 میلیون ریال حق الثبت پرداخت خواهد شد.
- تبصره 2: به اخذ تاییدیه از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران به ازای هر امتیاز از 1 تا 10 مبلغ 4 میلیون ریال پرداخت خواهد شد.
- 2-2- به اختراعات داخلی با امتیاز سطح 3 بنیاد ملی نخبگان و یا اختراعات ثبت شده در کشور چین یا ترکیه مبلغ 100 میلیون ریال حق الثبت پرداخت خواهد شد.
- 2-3- به اختراعات داخلی با امتیاز سطح 2 بنیاد ملی نخبگان مبلغ 140 میلیون ریال پرداخت خواهد شد.
- 2-4- به اختراعات داخلی با امتیاز سطح 1 بنیاد ملی نخبگان مبلغ 160 میلیون ریال پرداخت خواهد شد.
- 2-5- به اختراعات ثبت شده در **USPTO** و یا **EPO** به شرط کسب سطح **B** مبلغ 200 میلیون ریال حق الثبت پرداخت خواهد شد.

3- سیاست های بدو ورود به مرکز رشد دانشگاه

- 3-1- به هسته فناوری که موفق به کسب تاییدیه استقرار در مرکز رشد شده باشد 20 میلیون ریال به عنوان حمایت بدو ورود تعلق می گیرد.
- 3-2- به هسته فناور مستقر در مرکز رشد که در مدت 6 ماهه مرحله پیش رشد موفق به تشکیل شرکت فناور شود 20 میلیون ریال به عنوان پاداش تعلق خواهد گرفت.
- تبصره 3: به مجموعه های فناوری که در بدو ورود و استقرار در مرکز رشد بصورت شرکت فناور حضور یابند 40 میلیون ریال به عنوان حمایت بدو ورود پرداخت خواهد شد.

4- سیاست های حمایتی از پایان نامه های فناورانه دانشجویی

- با توجه به جایگاه تصمیم گیری کمیته ها و شورای محترم تحصیلات تکمیلی تحت امر معاونت محترم آموزش دانشگاه، جدای از قوانین مرتبط با معاونت مذکور، در خصوص پایان نامه های دانشجویی به قرار زیر تصمیم گیری شده است.
- 4-1- کلیه پایان نامه های دانشجویی بر اساس سیاست گذاری آئین نامه های آموزشی وزارت متبوع مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.
 - تبصره 4: تیم پایان نامه متشکل از استاد/اساتید راهنما و استاد/اساتید مشاور و براساس آیین نامه های آموزشی مربوطه است.
 - 4-2- سقف حمایت از هر یک از پایان نامه های فناورانه بر اساس مصوبات حمایتی ماده 1 سیاست گذاری به شرح زیر می باشد:
 - 4-3- حمایت از پایان نامه دکترای تخصصی (PhD) تا سقف 500 میلیون ریال
 - 4-4- حمایت از پایان نامه دستیار تخصصی (رزیدنتی) تا سقف 400 میلیون ریال
 - 4-5- حمایت از پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترای حرفه ای (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی) دارای کار آزمایشگاهی و کارگاهی تا سقف 300 میلیون ریال
 - تبصره 5: در شرایط خاص و با تایید شورای صنعت و فناوری دانشگاه سقف قرارداد قابل افزایش می باشد.
 - 4-6- هزینه های حمایتی دربرگیرنده هزینه های پرسنلی برای استاد راهنما، استاد مشاور و دانشجو نبوده و در موارد پرسنلی به خرید های خدمت از غیر افراد فوق الذکر در پایان نامه تعلق می گیرد.
 - 4-7- هزینه های حمایتی مصرفی صرفاً برای خرید اقلام هزینه ای بر اساس اعلام قیمت از مراجع قانونی تعلق خواهد گرفت.
 - 4-8- از محل هزینه های متعلقه به پایان نامه ها، خرید تجهیزات ماندنی و سرمایه ای صرفاً با تصویب شورای صنعت و فناوری دانشگاه امکان پذیر و استفاده از آنها منوط به ثبت در سیستم انبارداری دانشگاه، دانشکده یا مرکز رشد خواهد بود.
 - 4-9- دانشجویان استعدادهای درخشان در قالب حمایت های کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی مورد نظر قرار خواهند گرفت.
 - 4-10- در خصوص پایان نامه های ارتباط با صنعت و جامعه (اعم از فناورانه و تحقیقاتی)، شرط اصلی نیاز صنعت و جامعه برای انجام پایان نامه بوده و تامین کلیه هزینه های پایان نامه از طرف صنعت خواهد بود.
 - تبصره 6: در صورت ناکافی بودن بودجه اختصاص یافته از طرف صنعت برای انجام پایان نامه، میزان حمایت دانشگاه بر اساس تصمیم شورای صنعت و

فناوری دانشگاه خواهد بود.
4-11- برون داد پایان نامه های فناورانه بر اساس ماده 1-1 مشخص شده و نیازمند برون داد تحقیقاتی نمی باشند.

5- سیاست های حمایتی از شرکت اعضای هیات علمی در رویداد های فناورانه داخلی و بین المللی

5-1- رویداد های بین المللی

5-1-1- اعضای هیئت علمی رسمی، پیمانی و ضریب K می توانند از تسهیلات دانشگاه جهت شرکت در رویدادها استفاده کنند.

تبصره 7: شرط شرکت در رویداد فناوری پذیرش موضوعات فناورانه در رویداد مربوطه می باشد.

5-1-2- رویداد فناوری مورد تقاضا باید در راستای رشته تخصصی متقاضی بوده و همچنین موضوع فناورانه ارایه شده (ایده، اختراع و یا طرح فناورانه) با موضوع رویداد هم خوانی داشته باشد. ملاک نهایی در این خصوص اظهار نظر شورای صنعت و فناوری دانشگاه می باشد.

5-1-3- رویداد فناوری مورد تقاضا باید بین المللی و یا منطقه ای باشد. رویدادهای ملی کشورهای دیگر مشمول حمایت های مذکور نمی باشند.

5-1-4- با هر موضوع فناورانه ارایه شده فقط یک نفر و برای یکبار مورد حمایت قرار خواهد گرفت و هر متقاضی یک بار در سال حق شرکت در رویدادهای فناورانه خارجی را دارد (تفکیک اختلاف و تفاوت قابل استناد موضوعات همپوشان با نظر شورای صنعت و فناوری خواهد بود).

5-1-5- کلیه اعضای هیئت علمی پس از شرکت در رویداد فناوری باید اقدام به ارائه گزارش سفر و سخنرانی در گروه مربوطه نمایند.

5-1-6- موضوعات فناورانه پذیرفته شده در رویداد باید مستخرج از طرح های فناورانه مصوب شورای صنعت و فناوری دانشگاه یا پایان نامه های دانشجویی مصوب باشد و در غیر این صورت حمایت مربوطه بنا به نظر شورای صنعت و فناوری دانشگاه خواهد بود.

5-1-7- در موضوع فناورانه ارائه شده ذکر همه همکاران عنوان شده در پروپوزال طرح فناورانه یا پایان نامه الزامی می باشد.

5-1-8- حمایت مالی شرکت در رویدادهای خارج از کشور 200 میلیون ریال در نظر گرفته می شود.

5-1-9- ضروری است اسناد مربوطه (از قبیل هزینه اسکان، ایاب و ذهاب، ثبت نام و) بلافاصله بعد از شرکت در رویداد فناورانه خارجی تسلیم مسئول کارپردازی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه شده و فقدان هر سند به منزله عدم پرداخت هزینه متعلقه خواهد بود.

5-2- رویدادهای فناورانه داخلی

5-2-1- حکم ماموریت به همراه فوق العاده ماموریت برای موضوعات فناورانه پذیرفته شده از سوی دانشکده متبوع صادر خواهد گردید. تعداد احکام صادره تابع سیاست های دانشکده های متبوع خواهد بود.

5-2-2- سقف حمایت مالی شرکت در رویدادهای داخلی برای موضوعات فناورانه 20 میلیون ریال به شرط پذیرش موضوع فناورانه در رویداد مربوطه از سوی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه برای یکبار در سال تامین و پرداخت خواهد شد.

5-2-3- فرد متقاضی برای شرکت در رویداد باید ارائه دهنده ایده، مخترع و یا فناور باشد. همچنین تخصص متقاضی و محتوای موضوعات فناورانه ارایه شده باید در راستای رویداد فناوری باشد. مرجع تصمیم گیری در این خصوص معاون تحقیقات و فناوری دانشکده مربوطه می باشد.

5-2-4- درخواست کارکنان برای شرکت در رویداد داخلی پس از بررسی در شورای صنعت و فناوری مطابق قوانین اداری استخدامی عمل خواهد شد. حمایت مالی تابع سیاست های واحد مربوطه خواهد بود.

5-2-5- مدارک مربوط به شرکت در رویدادهای فناوری داخلی باید حداقل 20 روز کاری قبل از زمان برگزاری رویداد به معاونت تحقیقات و فناوری

دانشکده مربوطه جهت انجام فرآیندهای اداری رایج شود. تبعات ناشی از تاخیر رایج مدارک بر عهده فرد متقاضی خواهد بود.

6-2-5- پرداخت هزینه ها منوط به رایج مستندات (شامل هزینه ایاب و ذهاب و هزینه ثبت نام) مربوط به شرکت در رویداد داخلی می باشد.

6- سیاست های حمایتی از داوری اختراعات

6-1- جهت تشویق و حمایت از اعضای هیات علمی که فعالانه در داوری اختراعات مشارکت دارند مقرر گردید گواهی داوری اختراع براساس آیین نامه ارتقا صادر گردد و این گواهی ها دارای امتیاز ارتقای اعضای هیات علمی می باشند.

7- سیاست های مربوط به محدودیت زمانی عضویت در کمیته ها و شورا

7-1- احکام عضویت در کمیته ها و شوراهای صنعت و فناوری بصورت دو ساله صادر خواهد شد.

7-2- غیبت غیر موجه به میزان سه جلسه متوالی یا پنج جلسه متفرقه موجب لغو حکم صادره خواهد بود.

8- سیاست های حمایتی در خصوص پروژه های فناورانه داخل دانشگاه

8-1- در پروژه های مطرح شده از سوی فناوران دانشگاه اعم از اعضای هیات علمی یا غیر هیات علمی که به تایید معاونت مربوطه و شورای صنعت و فناوری دانشگاه رسیده باشد پس از توافق با آن معاونت تامین اعتبار خواهد شد.

9- سیاست های حمایتی در خصوص پروژه های فناورانه خارج دانشگاه (ارتباط با صنعت و جامعه)

9-1- در پروژه های مطرح شده از سوی فناوران دانشگاه اعم از اعضای هیات علمی یا غیر هیات علمی که به تایید صنعت یا سازمان مربوطه و شورای صنعت و فناوری دانشگاه رسیده باشد پس از توافق صنعت و دانشگاه تامین اعتبار خواهد شد.

9-2- در خصوص الزام یا عدم الزام برون داد فناوری در این پروژه ها با توافق صنعت یا سازمان مربوطه و شورای صنعت و فناوری دانشگاه تصمیم گیری خواهد شد.

10- سیاست های حمایتی از کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

در راستای حمایت های منطقی از طرح های فناورانه دانشجویی و تشویق و توانمند سازی دانشجویان در امر فناوری، حمایت های مصوب از طرح های فناورانه دانشجویی بصورت زیر خواهد بود:

10-1- در مورد طرح های فناورانه دانشجویی بدون برون داد فناوری و به شرط ارائه گزارش نهایی میزان حمایت برای دانشجویان مقطع دکتری تخصصی و دستیار تخصصی تا سقف 60 میلیون ریال، دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای تا سقف 50 میلیون ریال، و دانشجویان مقطع کارشناسی تا سقف 40 میلیون ریال خواهد بود.

10-2- برای شرکت دانشجویان فعال کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی در رویدادهای فناوری داخلی هزینه ایاب و ذهاب و اسکان تا سقف 20 میلیون ریال پرداخت خواهد شد (حمایت تا سقف 50 نفر در سال صورت خواهد گرفت).

10-3- برای شرکت حداکثر دو نفر از دانشجویان فعال کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی جهت شرکت در رویدادهای فناوری خارج از کشور سقف حمایت مطابق تصمیمات شورای صنعت و فناوری دانشگاه و به شرط پذیرش موضوع فناورانه در رویداد مربوطه صورت خواهد گرفت.

10-4- برای تشویق دانشجویان به مشارکت در فعالیت های فناوری، هر سال یکبار رویداد استارت آپ فناوری توسط کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی برگزار و به 4 ایده برتر به شرح ذیل جوایز نقدی پرداخت خواهد شد: تیم اول 50 میلیون ریال، تیم دوم 40 میلیون ریال، تیم سوم 30 میلیون ریال و تیم چهارم 20 میلیون ریال

تبصره 8: هر دانشجو می تواند فقط یک طرح فناورانه دانشجویی بدون تعهد برون داد فناورانه ثبت کند.

تبصره 9: پایان نامه های دانشجویی، شامل حمایت های مذکور برای دانشجویان نگارنده پایان نامه نخواهد بود.

11- سیاست گذاری در خصوص گرنت های اکتسابی خارج از منابع دانشگاه

11-1- اعضای هیات علمی که موفق به دریافت گرنت گردند می توانند بدون برون داد فناورانه مرتبط با گرنت از منابع آن جهت تجهیز آزمایشگاه و یا

کارگاه مربوطه و یا تامین اقلام مصرفی استفاده نمایند.

11-2- در راستای تشویق و حمایت از اعضای هیات علمی مقرر گردید تا 20 درصد گرنت جذب شده با تایید شورای صنعت و فناوری دانشگاه توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه به طرح فناورانه اختصاص یابد.

11-3- ثبت اختراعات در صورتی که منابع مالی طرح آن بطور کامل از گرنت های خارج از دانشگاه تامین شده باشد بسته به میزان سهم دانشگاه در مالکیت اختراع مورد نظر با نظر شورای صنعت و فناوری دانشگاه تا سقف 50 درصد مشمول افزایش در حق الثبت اختراع مطابق بند 2 خواهد شد.

تبصره 10: مواردی که در این سیاست گذاری مد نظر قرار نگرفته و یا بر حسب موقعیت از موارد استثنائی محسوب می گردد با نظر مستقیم معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و شورای صنعت و فناوری دانشگاه تصمیم گیری خواهد شد.

*سیاست گذاری شورای فناوری در 11 ماده و 59 بند و 10 تبصره در تاریخ 1400/10/6 به تصویب نهائی شورای پصنعت و فناوری دانشگاه رسیده است و از این تاریخ لازم الاجرا می باشد.

معاونت تحقیقات و فناوری