



## شیوه‌نامه برنامه هاتف (هدایت اعتبارات توسعه فناوری)

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۸/۰۱

### تعاریف

- ✓ برنامه: برنامه هدایت اعتبارات توسعه فناوری (هاتف) است که توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و با حمایت معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان برای حمایت از فعالیت‌های فناورانه اعضای هیئت علمی اجرا می‌شود.
- ✓ محصول: منظور کالا یا خدمت فناورانه سخت‌افزاری یا نرم‌افزاری مبتنی بر فناوری و دانش روز است که پتانسیل ارزش آفرینی دارد.
- ✓ طرح: منظور طرح پیشنهادی عضو/اعضای هیئت علمی است که در آن توسعه یک محصول جدید در چارچوب برنامه هاتف تدوین شده است و به دبیرخانه برنامه ارسال شده است.
- ✓ فناور: یک عضو هیئت علمی که برای استفاده از اعتبار حمایتی برنامه هاتف طرح خود را ارائه کرده است و مسئولیت انجام تعهدات مندرج در طرح را بر عهده دارد.
- ✓ واحد فناور: منظور یک شرکت با هویت حقوقی مستقل حول یک محصول فناورانه است. به طوری که این شرکت قابلیت دانش بنیان شدن و یا استقرار در مراکز رشد و نوآوری و پارک‌های علم و فناوری کشور را داشته باشد.

### اهداف

- ✓ حمایت از طرح‌های فناورانه برای توسعه محصولات جدید و ایجاد واحدهای فناور
- ✓ افزایش برون‌دادهای فناورانه دانشگاه با شکل‌گیری واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان جدید
- ✓ ترغیب اعضای هیئت علمی برای تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی خود
- ✓ هدایت فعالیت‌های فناورانه اعضای هیئت علمی در مسیر نیازهای صنعت و جامعه

### کمیته راهبری

- ✓ وظایف اصلی کمیته راهبری عبارتند از:
  - سیاست‌گذاری و تعیین ساختار اصلی برنامه
  - بررسی، انتخاب و تصویب طرح‌های واجد شرایط، برای دریافت اعتبار توسعه فناوری
  - نظارت بر روند اجرای طرح و انجام تعهدات فناور
  - نظارت بر نحوه تخصیص اعتبارات به طرح‌های مورد تایید
- ✓ اعضای کمیته راهبری از سوی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تعیین می‌گردند.
- ✓ سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری در خصوص موضوعات و مسائلی که در این شیوه‌نامه به آن اشاره نشده است بر عهده کمیته راهبردی است.

### فرآیند

- ✓ فناوران فرم‌های مربوط به برنامه را تکمیل و اطلاعات طرح پیشنهادی خود را در قالب مشخص شده تدوین می‌نمایند و در بازه زمانی مشخص شده طرح خود را به ایمیل دبیرخانه برنامه هاتف ارسال می‌کنند.
- ✓ بعد از جمع‌آوری طرح‌ها، فرآیند ارزیابی و بررسی طرح‌ها توسط کمیته راهبری برنامه انجام می‌شود.



## شیوه‌نامه برنامه هاتف (هدایت اعتبارات توسعه فناوری)

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۸/۰۱

- ✓ فناوری که طرح‌شان در کمیته تایید شده است؛ برای عقد قرارداد و دریافت اعتبار فناوری دعوت می‌شوند.
- ✓ فناوری که طرح‌شان ناقص بوده و یا در کمیته رد شده است برای ارائه اطلاعات تکمیلی دعوت می‌شوند.
- ✓ با هدف توسعه محصول و تبدیل طرح به واحد فناور، نظارت لازم از سوی کمیته راهبری برنامه بر روند اجرای طرح اعمال می‌گردد.
- ✓ پرداخت به طرح‌ها به صورت مرحله‌ای و متناسب با ارائه گزارش پیشرفت طرح به همراه مستندات مربوطه است.

### نحوه تخصیص اعتبار

- ✓ اعتبار فناوری در یک بازه یک ساله تا سقف یک میلیارد تومان به صورت مرحله‌ای در اختیار فناور قرار خواهد گرفت.

### تعهدات فناور

- ✓ فناور متعهد به تجاری‌سازی محصول پیشنهادی خود و ایجاد یک واحد فناور جدید حول محصول توسعه‌یافته در برنامه، است.
- ✓ فناور فرآیند توسعه محصول را مطابق مشخصات و زمانبندی که در قرارداد مقرر شده؛ انجام دهد و گزارش‌های مربوطه را ارائه نماید.
- ✓ موارد هزینه شامل موارد زیر می‌شود:
  - پرداخت به دانشجویان و دستیاران، مشاوران تخصصی، خرید تجهیزات، خدمات و مواد مصرفی، دریافت خدمات آزمایشگاهی، اخذ مجوزها و استانداردها و سایر هزینه‌هایی که در راستای توسعه و تجاری‌سازی محصول باشد.
- ✓ از آنجا که حمایت‌های برنامه هاتف مانند سایر برنامه‌های دانشگاه تابع آیین‌نامه "خلق، مدیریت، تجاری‌سازی و بهره‌برداری از دارایی‌های فکری" دانشگاه است؛ فناوری که طرح‌شان از حمایت برنامه بهره‌مند می‌شود؛ ملزم به رعایت این آیین‌نامه هستند.

### متقاضیان واجد شرایط

- ✓ تمام اعضای هیئت علمی دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها می‌توانند متقاضی دریافت اعتبار توسعه فناوری باشند.

### طرح‌های واجد شرایط

- ✓ طرح در پایان دوره برنامه به سطحی از آمادگی فناوری برسد که امکان تبدیل شدن به یک واحد فناور جدید را داشته باشد.
- ✓ بابت اقدامات و فعالیت‌های مندرج در طرح پیشنهادی قبلاً از برنامه‌ها و مدیریت‌های دانشگاه حمایت دریافت نکرده باشد.



## شیوه‌نامه برنامه هانف (هدایت اعتبارات توسعه فناوری)

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۸/۰۱

### طرح‌های دارای اولویت

- ✓ دارای تاییدیه و تقاضا از صنعت باشد.
- ✓ مورد تایید و یا خروجی یکی از برنامه‌ها یا مراکز دانشگاه باشد.
- ✓ با همکاری مشترک اعضای هیئت علمی دانشکده و پژوهشکده مرتبط، باشد. (به عنوان نمونه همکاری عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و پژوهشکده الکترونیک)
- ✓ دارای تیم کامل شامل بخش‌های فنی، اجرایی و تجاری‌سازی باشد.
- ✓ تیم متشکل از دو یا تعداد بیشتری از اعضای هیئت علمی باشد.
- ✓ فناور دارای سابقه مثبتی در زمینه توسعه محصول، تجاری‌سازی و کارآفرینی باشد.
- ✓ میان‌رشته‌ای باشد.
- ✓ محصول محوری مرتبط به حوزه‌های راهبردی شامل آب، انرژی، سلامت و امنیت غذایی باشد.
- ✓ محصول محوری مبتنی بر فناوری‌های سطح بالا و راهبردی شامل اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، بلاک‌چین، واقعیت افزوده، هوافضا، کوانتوم و میکروالکترونیک باشد.