



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری استان مرکزی



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی اراک

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۰

شماره: ۰۰۰۰۰۰

## «تفاهم نامه همکاری»

با عنایت به ضرورت توسعه تعاملات هدفمند و اثربخش میان نهادهای علمی، پژوهشی و فناوری با بخش‌های مختلف صنعت و جامعه، و در راستای تحقق اهداف دانشگاه‌های نسل سوم با محوریت آموزش، پژوهش و کارآفرینی، این تفاهم‌نامه با هدف گسترش همکاری‌های مشترک در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، نوآوری و توسعه زیست‌بوم کارآفرینی و فناوری استان مرکزی، فی‌مابین پارک علم و فناوری استان مرکزی به نمایندگی آقای دکتر حمید قاسمی میقانی که از این پس در این تفاهم‌نامه «پارک» نامیده می‌شود و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات پزشکی درمانی اراک به نمایندگی آقای دکتر جواد نظری که از این پس در این تفاهم‌نامه «دانشگاه» نامیده می‌شود، منعقد و مورد توافق قرار گرفت. طرفین با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و تجارب خود، متعهد می‌شوند نهایت همکاری و هم‌افزایی را در راستای توسعه زیست‌بوم نوآوری، ارتقاء توانمندی‌های فناورانه و تقویت ارتباط میان دانشگاه، جامعه و صنعت در سطح استان و کشور به عمل آورند.

### ماده (۱) موضوعات تفاهم‌نامه:

۱-۱- بهره‌مندی طرفین از ظرفیت‌های علمی، مشاوره‌ای و تخصصی موجود در شبکه فناوران، منتورها، داوران و اعضای هیأت علمی، با هدف ارتقاء کیفیت خدمات به واحدهای فناور و نوآور در حوزه سلامت؛

۲-۱- ایجاد زمینه مناسب برای تعامل سازنده میان فناوران سلامت، سرمایه‌گذاران، نهادهای سیاست‌گذار و پژوهشگران از طریق برگزاری نشست‌های تخصصی، انجمن‌های گفتگو، کلینیک‌های مشاوره‌ای و کارگاه‌های شبکه‌سازی با هدف هم‌افزایی در توسعه زیست‌بوم کارآفرینی و نوآوری سلامت در استان؛

۳-۱- طراحی و برگزاری دوره‌ها، کارگاه‌ها و رویدادهای آموزشی مشترک با محورهای نوآوری، کارآفرینی، تجاری‌سازی، مدیریت فناوری، مالکیت فکری، طراحی مدل کسب و کار، تدوین طرح کسب‌وکار و بازاریابی محصولات سلامت‌محور و ... ویژه اعضای هیأت علمی، دانشجویان و فعالان حوزه سلامت؛



- ۴-۱- همکاری در طراحی و اجرای رویدادهای ترویجی، رقابتی، انگیزشی و سرمایه‌گذاری (نظیر استارت‌آپ و یک‌کند سلامت، Reverse Pitch, Demo Day و...) با هدف شناسایی، توانمندسازی و معرفی ایده‌ها و تیم‌های نوآور حوزه سلامت استان؛
- ۵-۱- همکاری در معرفی و اتصال تیم‌ها و طرح‌های برگزیده به برنامه‌های حمایتی (ملی و منطقه‌ای)، نمایشگاه‌های تخصصی، جشنواره‌های نوآوری سلامت، نهادهای سرمایه‌گذار و بازارهای هدف با حفظ ملاحظات قانونی هر طرف.
- ۶-۱- برنامه‌ریزی بازدیدهای علمی، فناورانه و صنعتی از مراکز رشد، شرکت‌های فناور و مراکز تحقیقاتی جهت آشنایی بیشتر با ظرفیت‌ها و ایجاد ارتباط مؤثر میان اعضای دو نهاد؛
- ۷-۱- شناسایی مسائل فناورانه و نیازهای صنعت سلامت در سطح استان و تعریف طرح‌های مشترک میان اعضای هیأت علمی دانشگاه و متخصصان معرفی‌شده از سوی پارک، با تمرکز بر حل چالش‌های بومی؛
- ۸-۱- بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و امکانات فنی و تخصصی دانشگاه و پارک در جهت تسهیل فرآیند نمونه‌سازی و تجاری‌سازی طرح‌ها و ایده‌های فناور و نوآور؛
- ۹-۱- شناسایی، معرفی و جذب سرمایه‌گذاران و خیرین با هدف توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری خطرپذیر، کمک به تأمین مالی و جذب سرمایه واحدهای فناور و کاهش ریسک تجاری‌سازی طرح‌های نوآفرین و فناور؛
- ۱۰-۱- تسهیل فرآیند اخذ مجوزهای قانونی و تأییدیه‌های فنی محصولات سلامت محور (غذا، دارو و تجهیزات پزشکی) برای واحدها و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان؛
- ۱۱-۱- آمایش، پیمایش و آینده‌پژوهی فناوری و محیط کسب و کار نوآورانه استان.
- ۱۲-۱- تأمین فضا، زیرساخت، نیروی انسانی و همکاری در تبلیغات و اطلاع‌رسانی جهت برگزاری کارگاه‌ها، همایش‌ها و رویدادهای مشترک؛
- ۱۳-۱- تأمین یا مشارکت در تأمین منابع مالی و انسانی لازم برای رویدادهای مشترک در چارچوب امکانات موجود طرفین.



## ماده ۲) تعهدات و مسئولیت‌های دانشگاه:

- ۱-۲- شناسایی و معرفی دانشجویان، اعضای هیأت علمی، فناوران و تیم‌های نوآور مستقر یا فعال در دانشگاه برای بهره‌مندی از فرصت‌های آموزشی و مشاوره‌ای مشترک؛
- ۲-۲- برنامه‌ریزی و مشارکت فعال در برگزاری همایش‌ها، کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی مشترک با تمرکز بر ارتقاء دانش و مهارت‌های فناورانه، کارآفرینانه و تجاری‌سازی؛
- ۳-۲- معرفی اعضای هیأت علمی و کارشناسان متخصص جهت حضور در برنامه‌های آموزشی و مشاوره‌ای به عنوان مدرس، داور، مشاور/متنور؛
- ۴-۲- برنامه‌ریزی و سازمان‌دهی بازدیدهای علمی، فناوری، تحقیقاتی و صنعتی متناسب با ظرفیت‌ها و نیازهای دانشگاه و معرفی آن به پارک؛
- ۵-۲- برنامه‌ریزی و ایجاد امکان بهره‌مندی هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در پارک از خدمات علمی، مشاوره‌ای و آزمایشگاهی دانشگاه؛

## ماده ۳) تعهدات و مسئولیت‌های پارک:

- ۱-۳- همکاری در طراحی، برنامه‌ریزی و اجرای رویدادهای نوآوری، ترویجی، فن‌آفرینی و انگیزشی مرتبط با فناوری‌های سلامت و معرفی ظرفیت‌های موجود در پارک؛
- ۲-۳- معرفی و به‌کارگیری متخصصان، متنورها و مشاوران مورد تأیید پارک جهت برگزاری دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها و مشاوره به تیم‌ها و افراد معرفی شده از سوی دانشگاه؛
- ۳-۳- ارائه مشاوره‌های تخصصی (فنی، حقوقی، تجاری‌سازی، مالکیت فکری و...) به تیم‌های فناور و نوآور دانشگاه در چارچوب توافقات موردی و غیرمالی و فراهم سازی زمینه استفاده از امکانات و تجربیات شرکت‌های فناور مستقر در پارک.
- ۴-۳- فراهم‌سازی زمینه‌های ارتباط دانشگاه با شرکت‌های فناور مستقر در پارک، نهادهای پشتیبان، سرمایه‌گذاران و زیست‌بوم فناوری سلامت.
- ۵-۳- برنامه‌ریزی و هماهنگی جهت بازدیدهای علمی و صنعتی مشترک با دانشگاه و حمایت از آن‌ها در راستای ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری.



۳-۶- شناسایی نیازهای فناورانه و اعلام آن به دانشگاه جهت تعریف و اجرای طرح‌های مشترک میان اساتید دانشگاه و فعالان فناور حوزه سلامت.

#### ماده (۴) روش اجرا:

به منظور اجرایی شدن مفاد این تفاهم‌نامه و تحقق اهداف مورد نظر در محورهای همکاری، طرفین بر اجرای راهکارهای زیر توافق می‌نمایند:

۴-۱- طرفین متعهد می‌شوند ظرف مدت یک ماه از تاریخ امضای تفاهم‌نامه، کارگروه اجرایی مشترکی با حضور نمایندگان معرفی‌شده از سوی هر یک از طرفین تشکیل دهند. این کارگروه مسئول برنامه‌ریزی، نظارت و پیگیری اقدامات اجرایی ناشی از تفاهم‌نامه خواهد بود و جلسات آن به صورت منظم (حداقل هر فصل یکبار) برگزار می‌شود.

۴-۲- کارگروه اجرایی موظف است برنامه‌ای سالانه شامل فعالیت‌های مشخص، زمان‌بندی، مسئول هر فعالیت، منابع مورد نیاز و شاخص‌های ارزیابی عملکرد را تدوین و مورد توافق طرفین قرار دهد. این برنامه می‌تواند شامل محورهای آموزشی، حمایتی، ترویجی و فناورانه مرتبط با اهداف تفاهم‌نامه باشد. ۴-۳- طرفین در طراحی، اطلاع‌رسانی، اجرا و مستندسازی دوره‌های آموزشی، رویدادهای نوآورانه و نشست‌های علمی به صورت مشترک همکاری خواهند کرد. مسئولیت تأمین منابع غیرمالی (فضا، مدرس، تسهیل‌گر، تبلیغات) متناسب با ظرفیت هر طرف بر اساس توافق موردی تعیین می‌گردد.

۴-۴- دانشگاه متعهد می‌شود اعضای هیأت علمی، فناوران و متخصصان خود را جهت ارائه خدمات آموزشی، مشاوره‌های فنی یا داوری علمی معرفی نماید. پارک نیز از شبکه منتورینگ، مشاوران فنی، داوران و متخصصان مورد تأیید خود برای توانمندسازی تیم‌های معرفی‌شده از سوی دانشگاه استفاده خواهد کرد.

۴-۵- باتوجه به محدودیت‌های قانونی، پارک از طریق معرفی تیم‌های دانشگاه به نهادهای سرمایه‌گذار، شتاب‌دهنده‌ها، صندوق‌های پژوهش و فناوری و نمایشگاه‌ها، امکان بهره‌مندی غیرمستقیم از حمایت‌ها را فراهم می‌آورد.

۴-۶- در چارچوب برنامه اجرایی سالانه، بازدیدهای متقابل علمی، فناورانه و تحقیقاتی از مراکز رشد، شرکت‌های دانش‌بنیان و نهادهای موثر در زیست‌بوم نوآوری با هدف ایجاد ارتباط مؤثر میان فعالان دو نهاد برگزار می‌شود.



۴-۷- عملکرد تفاهم‌نامه و تحقق اهداف آن به صورت سالانه توسط کارگروه اجرایی مشترک ارزیابی شده و گزارش آن به مدیریت هر دو طرف ارائه خواهد شد.

- تبصره ۱) این تفاهم‌نامه هیچ‌گونه تعهد مالی برای طرفین ایجاد نمی‌کند و اجرایی شدن هر یک از مفاد آن منوط به انعقاد قرارداد یا قراردادهای مستقل با توافق آزادانه طرفین خواهد بود. در هر حال نظامات و مقررات عمومی و ضوابط مراجع ذیصلاح بر تفاهم‌نامه حاضر حاکم خواهد بود. لیکن طرفین متعهد می‌شوند همکاری و تسهیل‌گری لازم در خصوص اجرای مفاد این تفاهم‌نامه را انجام دهند.

#### ماده ۵) مدت زمان تفاهم‌نامه:

این تفاهم‌نامه از تاریخ امضاء به مدت ۳ سال معتبر است و در صورت رضایت طرفین برای مدت مشابه قابل تمدید می‌باشد.

#### ماده ۶) فسخ تفاهم‌نامه:

در صورت عدم پایبندی هر یک از طرفین به تعهدات مندرج در تفاهم‌نامه یا قصور مستمر در اجرای برنامه‌های توافق‌شده، طرف دیگر حق دارد پس از اعلام کتبی و ارائه فرصت ۱۵ روزه، در صورت عدم رفع مشکل، تفاهم‌نامه را به صورت یک‌طرفه فسخ نماید. همچنین در صورت بروز حوادث غیرمترقبه (از جمله بلایای طبیعی، تغییر قوانین و مقررات یا شرایط مشابه) که اجرای تفاهم‌نامه را عملاً غیرممکن نماید، طرفین می‌توانند با توافق مشترک نسبت به فسخ تفاهم‌نامه اقدام نمایند.

- تبصره ۲) فسخ تفاهم‌نامه نافی مسئولیت‌های مالی، اجرایی و اخلاقی ناشی از تعهدات انجام‌شده تا زمان فسخ نبوده و طرفین موظفند نسبت به تسویه موارد باقی‌مانده اقدام نمایند.

این تفاهم‌نامه در ۶ ماده، ۲ تبصره و ۲ نسخه که هر کدام حکم واحد دارند در تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۰ امضا و مبادله گردید و از تاریخ انعقاد لازم‌الاجرا خواهد بود.

رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی

دکتر حمید قاسمی میثانی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک

دکتر جواد نظری