



بسمه تعالی

## تفاهم نامه همکاری دانشگاه فردوسی مشهد و شهرداری مشهد

این تفاهم نامه به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری بین دانشگاه فردوسی مشهد (که از این پس دانشگاه نامیده می شود) به نمایندگی دکتر محمد کافی (رئیس دانشگاه) و شهرداری مشهد (که از این پس شهرداری نامیده می شود) به نمایندگی مهندس قاسم تقی زاده خامسی (شهردار مشهد) توافق و به امضا می رسد. با امضای این تفاهم نامه طرفین متعهد می شوند تلاش خود را در جهت گسترش توان علمی در حل مشکلات و معضلات علمی - تحقیقاتی، کاهش خطر پذیری و مدیریت بلایا، توسعه شهری و نیل به خوداتکایی ملی مبذول داشته، از هیچ کوششی در این جهت خودداری نکنند.

### ماده (۱) اهداف تفاهم نامه

- انتقال تجربیات با ارتباط نظام مند گروه های علمی دانشگاه با شهرداری
- به خدمت گرفتن دانش و فناوری در انجام خدمات و مدیریت شهری برای رفاه زائران و مجاوران
- بسترسازی برای ایجاد و توسعه فناوری در سازمان مجری طرح
- کمک به تصمیم سازی و تصمیم گیری در قالب کارگروه های تخصصی
- تجاری سازی یافته های پژوهشی
- سوق دادن پایان نامه های دانشجویی به سمت کاربرد در امور شهری
- توسعه سازمانی، افزایش بهره وری و پشتیبانی تحقیق
- توسعه و طراحی سخت افزارها و نرم افزارهای کاربردی مورد نیاز
- ساخت و به کارگیری تجهیزات جدید و بهبود روش ها و رویه های جاری

### ماده (۲) موضوع تفاهم نامه

- اجرای مشترک پروژه های تحقیقاتی - کاربردی مورد نیاز و تدوین دانش فنی
- همکاری در تعریف و اجرای عناوین پژوهشی در چارچوب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی
- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی، کارگاه ها و دوره های آموزشی کوتاه مدت، جشنواره ها و کنفرانس های علمی مشترک
- بهره مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه ای، ارتباطات بین المللی و داده های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق
- حمایت از ایده های نو در حوزه های مرتبط
- انجام بازدیدهای متقابل علمی برای دانشجویان و کارکنان شهرداری
- توسعه روش ها و معیارهای جدید و هدایت تلاش ها به سمت توسعه قابلیت ها و حل مسائل

### ماده ۳) اقدامات دانشگاه

دانشگاه براساس ضوابط و مقررات، در قالب قراردادهای جداگانه موارد ذیل را برای شهرداری، در دستور کار خود قرار می‌دهد:

- ۱) در اولویت قرار دادن عنوان‌های تحقیقاتی پیشنهادی
- ۲) همکاری در ایجاد خوشه‌های تخصصی فناوری مرتبط با اولویت‌های فناوری
- ۳) اطلاع‌رسانی درخصوص پایان‌نامه‌های ارائه شده در حوزه‌های کاهش خطرپذیری، مدیریت بلایا و مدیریت شهری
- ۴) دعوت از متخصصان و کارشناسان شهرداری برای حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان‌نامه‌ها و نظایر آن
- ۵) فراهم نمودن امکان ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری، آزمایشگاهی و کارگاهی مورد نیاز
- ۶) معرفی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه برای ارائه خدمات علمی و فناوری مورد نیاز
- ۷) بومی‌سازی و انتقال تکنولوژی‌های نوین مرتبط با نیازهای شهرداری
- ۸) اطلاع‌رسانیدر باره محصولات دانش بنیان مورد نیاز
- ۹) بهره‌گیری از توانایی‌های شرکت‌های دانش بنیان برای اجرای فعالیت‌های مشترک یا اختصاصی
- ۱۰) ارتباطات اثربخش با سایر محققان و همکاران درون و بیرون شهرداری
- ۱۱) تأمین مکان برای استقرار نماینده شهرداری در دانشگاه

### ماده ۴) اقدامات شهرداری

شهرداری براساس ضوابط و مقررات، در قالب قراردادهای جداگانه موارد ذیل را برای دانشگاه، در دستور کار خود قرار می‌دهد:

- ۱) اولویت دادن به استفاده از نتایج پژوهشی و تحقیقات دانشگاهی برای رفع مشکلات
- ۲) تهیه مستمر عنوان‌های پژوهشی و فناوری مورد نیاز و اطلاع‌رسانیدر باره آن‌ها
- ۳) حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در حوزه‌های کاهش خطرپذیری، مدیریت بلایا و مدیریت شهری
- ۴) پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی علمی مرتبط با کاهش خطرپذیری، مدیریت بلایا و مدیریت شهری
- ۵) همکاری در برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک
- ۶) تهیه مشخصات نیروی انسانی مورد نیاز شهرداری برای کار دانشجویی و اعلام آن‌ها به دانشگاه و به‌کارگیری دانشجویان در زمینه‌های تخصصی آن‌ها
- ۷) سرمایه‌گذاری و مشارکت در تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی مرتبط با حوزه‌های کاهش خطرپذیری، مدیریت بلایا و مدیریت شهری
- ۸) بسترسازی‌های لازم برای انجام کارورزی و کارآموزی دانشجویان
- ۹) ارائه دستاوردهای پژوهشی و محصولات شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه‌ها و همایش‌های مرتبط
- ۱۰) حمایت از تأسیس شرکت‌های دانش بنیان در رابطه با نیازهای خود
- ۱۱) تأمین مکان برای استقرار نماینده دانشگاه در شهرداری

### ماده ۵) روش اجرایی

- ۱) به منظور تحقق اهداف این تفاهم‌نامه و تسریع در تصمیم‌گیری‌ها، یک کارگروه مشترک دو نفره (یک نفر نماینده از هر طرف) با ابلاغ مدیران دانشگاه و شهرداری تشکیل می‌شود.
- ۲) کارگروه مشترک برای اجرای این تفاهم‌نامه جلسات منظمی برگزار می‌کند و نتایج جلسات (شامل پیشرفت‌ها و موانع) را به اطلاع عالی‌ترین مقام اجرایی طرفین می‌رساند.

**ماده ۶ سایر موارد**

- ۱) امضای این تفاهم‌نامه هیچ گونه تعهد مالی خاصی را برای دانشگاه و شهرداری ایجاد نمی‌کند و کلیه هزینه‌ها حسب مورد در چارچوب انعقاد قراردادهای جداگانه بررسی و درباره آنها توافق می‌شود.
- ۲) در صورتی که اجرای پروژه‌های تحقیقاتی به دانش فنی یا اختراع منتهی شود، نتایج حاصل مطابق با مفاد قرارداد به طرفین تعلق دارد.
- ۳) طرفین حقوق مادی و معنوی یکدیگر را درخصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک به رسمیت می‌شناسند.

**ماده ۷ مدت تفاهم‌نامه**

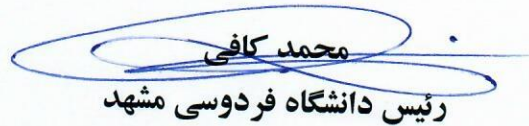
مدت اعتبار تفاهم‌نامه از تاریخ امضا، ۴ سال است که تمدید، بازنگری، اصلاح و یا تغییر در مفاد آن پس از اعلام نظر کارگروه مشترک با توافق بالاترین مقام طرفین امکان‌پذیر خواهد بود.

**ماده ۸ تعداد نسخ و تاریخ تفاهم‌نامه**

این تفاهم‌نامه در ۲ نسخه و ۸ ماده که حکم واحد دارند، تنظیم و در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۳ به امضای طرفین رسید و مبادله شد.

قاسم تقی زاده خامسی

شهردار مشهد



محمد کافی  
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد