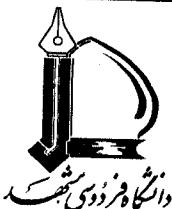


دانشگاه فردوسی مشهد

۱۱۹۵

۱۳۹۳ / ۱۶۲۹



## تفاهم نامه همکاری

### شهرداری مشهد و دانشگاه فردوسی مشهد

#### مقدمه:

با عنایت به لزوم تبدیل یافته های علمی، دانشگاهی به ابزاری برای توسعه شهرها و جامعه بشری و تعامل بیشتر با مراکز دانشگاهی و نهادهای مدیریتی، و کاربرست نتایج تحقیقاتی دانشگاه ها و مراکز علمی به کمک مدیران اجرایی و نیز ضرورت بهره وری از قابلیت های بالقوه و بالفعل نخبگان دانشگاهی، فناوری های نوین خدمات شهری به شهروندان ارائه می گردد.

نژدیکی هر چه بیشتر نهادهای اجرایی و علمی به منظور کاهش هزینه های اجرایی و مطالعاتی و تاکید بر مطالعات و بهره وری هر چه بیشتر از آن و پرهیز از دوباره کاری و چندباره کاری از نکاتی است که پرداختن به این مهم را ضروری تر می نماید.

به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری این تفاهم نامه مابین دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی دکتر محمد کافی، رئیس دانشگاه و شهرداری مشهد به نمایندگی سید صولت مرتضوی، شهردار مشهد، توافق و به امضاء می رسد. با اضافی این تفاهم نامه طرفین حد اعلای تلاش خویش را در جهت گسترش توان علمی در حل مشکلات و معضلات علمی - تحقیقاتی و توسعه شهری موضوع این تفاهم نامه و نیل به خوداتکایی ملی مبذول داشته و از هیچ کوششی در این جهت خودداری نخواهند نمود.

#### اهداف:

۱- انتقال تجربیات با ارتباط نظام مند گروه های علمی در دانشگاه

۲- پیاده سازی فناوری و به خدمت گرفتن دانش در خدمات و مدیریت شهری

۳- بستر سازی جهت ایجاد و توسعه فناوری در شهرداری

۴- کمک به تصمیم سازی و تصمیم گیری در قالب کارگروه های تخصصی

۵- تجاری سازی یافته های پژوهشی

۶- سوق دادن پایان نامه های دانشجویی به سمت کاربرد در امور شهری

۷- توسعه سازمانی، بهره وری و پشتیبانی تحقیق

۸- توسعه و طراحی سخت افزار و نرم افزارهای کاربردی مورد نیاز

۹- ساخت و بکارگیری تجهیزات جدید و بهبود روش های جاری

#### ماده ۱- موضوع

۱- اجرای پژوهه های تحقیقاتی - کاربردی مورد نیاز و تدوین دانش فنی.

۲- همکاری در تعریف و اجرای عناوین پژوهشی در چارچوب تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و ...

۳- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی، کارگاه ها و دوره های آموزشی کوتاه مدت، جشنواره ها و کنفرانس های علمی مشترک

۴- بهره مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه ای، ارتباطات

سیاره ملی و داده های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق

۵- مایت از ایده های نو و تأسیس شرکت های دانش بنیان در حوزه های مرتبط

۶- تکارگیری توانمندی های فناوری دانشگاه جهت رفع نیازهای شهرداری

۷- انجام بازدیدهای متقابل علمی، برای دانشجویان

۸- توسعه روش‌ها، معیارهای جدید و هدایت تلاش‌ها به سمت توسعه قابلیت‌ها و حل مسائل

۹- انجام نیازهای سفارشی شهرداری

۱۰- انجام نیازهای مقایسه‌ای شهرداری (با سازمان‌ها، محصولات، کشورها)

۱۱- انجام نیازهای قابل پیش‌بینی در آینده

## ماده ۲- تعهدات دانشگاه

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

۱- در اولویت قراردادن عنوانین تحقیقاتی پیشنهادی شهرداری

۲- فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و کارگاهی مورد نیاز شهرداری

۳- بهره‌گیری از تواناییهای شرکت‌های دانش بینان جهت اجرای فعالیتهای مشترک یا اختصاصی شهرداری

۴- انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پژوهه‌های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک دانشگاه و شهرداری

۵- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی شهرداری درخصوص نتایج حاصل از فعالیتهای مشترک شهرداری و دانشگاه

فردوسی مشهد

۶- تأمین مکان جهت استقرار نماینده شهرداری

۷- معرفی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه جهت ارائه خدمات علمی و فناوری مورد نیاز شهرداری

۸- همکاری در ایجاد خوش‌های تخصصی فناوری مرتبط با اولویت‌های فناوری شهرداری

۹- اطلاع رسانی درخصوص پایان نامه‌های ارائه شده در حوزه مدیریت شهری و مرتبط با شهرداری

۱۰- اطلاع رسانی محصولات دانش بینان مورد نیاز شهرداری

۱۱- دعوت از متخصصن و کارشناسان شهرداری جهت حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان نامه‌ها و نظایر آن

۱۲- ارائه فناوری‌های نوظهور و پیشرفتی به شهرداری

۱۳- در اختیار گذاشتن تجهیزات، اطلاعات و مهارت‌های لازم جهت تولید محصولات یا خدمات مورد نیاز شهرداری

۱۴- ارتباطات اثربخش با سایر محققان و همکاران درون و بیرون شهرداری

## ماده ۳- تعهدات شهرداری

۱- اولویت بخشی در استفاده از نتایج پژوهشی و تحقیقات دانشگاهی برای رفع مشکلات

۲- حمایت از پایان نامه‌های دانشجویی به ویژه در مقطع دکتری

۳- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی علمی مرتبط با مدیریت شهری

۴- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی دانشگاه درخصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک

۵- کمک به تجهیز آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره‌برداری مشترک

۶- تهیه مستمر عنوانین تحقیقاتی مورد نیاز شهرداری و اطلاع رسانی آن

۷- همکاری در برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک

۸- تهیه مشخصات نیروی انسانی مورد نیاز شهرداری جهت کار دانشجویی و اعلام آن‌ها به دانشگاه و بکارگیری در زمینه‌های

تخصصی دانشجویان

۹- پیگیری استفاده از تسهیلات قانونی آین نامه اجرایی بند الف ماده ۱۷ قانون برنامه پنجم توسعه کشور (دبیرخانه وزارت علوم)

۱۰- پیگیری گذاری و مشارکت جهت تجاری سازی یافته‌های پژوهشی مرتبط با حوزه مدیریت شهری

۱۱- سازی‌های لازم جهت انجام کارورزی و کارآموزی دانشجویان

- ۱۲- ارائه دستاوردهای پژوهشی مرتبط و محصولات شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه ها و همایش های مرتبط
- ۱۳- حمایت از تأسیس شرکت های دانش بنیان در رابطه با نیازهای خود

#### ماده ۴- روش اجرایی

- ۱- تأسیس دفتر همکاری های علمی، پژوهشی و فناوری های شهری در دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲- طرفین یکی از کارشناسان خود را به عنوان نماینده تعیین و به طرف مقابل معرفی می نمایند.
- ۳- نمایندگان طرفین جلسات ماهیانه مشترک داشته و برنامه ریزی و هماهنگی های لازم را معمول می دارند.
- ۴- کلیه توافق های حاصل بین نمایندگان، صور تجلیسه شده و مورد بررسی واحد های ذیرباقع قرار گرفته و نتیجه به طرف مقابل اعلام می شود.
- ۵- برای هر فعالیت مورد توافق قرارداد مستقلی منعقد می شود.
- ۶- تعهدات مالی تنها به تبع امضای قراردادها ایجاد خواهد شد و تبادل تفاهم نامه تعهد مالی برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.
- ۷- تشکیل کارگروه های مشترک
- ۸- تدوین آینین نامه اجرایی تعهدات طرفین که مورد تائید معاونت های برنامه ریزی و توسعه شهرداری و معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد باشد.
- ۹- همکاری در کل فرآیند تحقیق (انتخاب موضوع، انجام تحقیق، نتایج تحقیق، بهره وری از یافته های پژوهشی)

#### ماده ۵- مدت

مدت تفاهم نامه از زمان امضاء به مدت ۳ سال تعیین می شود، و با اعلام قبلی یکی از طرفین قابل فسخ بوده و ضمناً در صورت رضایت طرفین قابل تمدید می باشد.

#### ماده ۶- سایر موارد

- ۱- امضاء این تفاهم نامه هیچگونه تعهد مالی خاصی را برای شهرداری و دانشگاه ایجاد ننموده و کلیه هزینه ها حسب مورد بررسی و توافق می شود.
- ۲- در صورتیکه اجرای پروژه های تحقیقاتی به دانش فنی یا اختراع متنه شود، نتایج حاصل بالمناصفه به طرفین تعلق دارد.

#### ماده ۷- تعداد نسخ و تاریخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در ۲ نسخه و ۷ ماده در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳ به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می باشد. امید است در ظل توجهات حضرت ولیعصر و همکاری و همفتکری و همکاری متقابل، نتایج ارزشمندی حاصل گردد و رضایت خداوند بزرگ را در پی داشته باشد.

سید صولت مرتفعی  
شهردار مشهد

دکتر محمد کافی  
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد

