



دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان



دانشگاه صنعتی شریف

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تفاهم‌نامه همکاری مشترک علمی، آموزشی و پژوهشی

این تفاهم‌نامه به منظور ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی جهت رفع نیازهای موجود در صنایع مس کشور به صورت سه جانبه فی‌مابین دانشگاه صنعتی شریف به نمایندگی دکتر محمود فتوحی فیروزآباد رئیس دانشگاه و دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان به نمایندگی دکتر حسن رنجبر عسکری رئیس دانشگاه که به مجموعه دو دانشگاه از این به بعد «دانشگاه» اطلاق می‌شود از یک طرف و مجتمع مس سرچشمه به نمایندگی مهندس حسین احمدی کاظم آباد مدیر مجتمع که از این به بعد «مس» نامیده می‌شود از طرف دیگر با شرایط مندرج زیر منعقد می‌گردد.

### ماده ۱- محورهای همکاری و تعهدات طرفین

#### ۱- تعهدات دانشگاه

- ۱-۱- عارضه‌یابی نیازها، مشکلات و مسائل روز مس
- ۱-۲- تشکیل هسته‌های فنی، جهت ارائه خدمات فنی- مهندسی و مدیریتی به مس
- ۱-۳- برگزاری دوره‌های آموزشی، سمینارها و کارگاه‌ها جهت ارتقا توان آموزشی پرسنل مس
- ۱-۴- ارائه مشاوره‌های فنی- مهندسی و مدیریتی به مدیران میانی و ارشد مس
- ۱-۵- ارائه پروپوزال در راستای حل مشکلات فعلی و بهبود فرآیندها
- ۱-۶- راداندازی کلینیک صنعت جهت شناسایی نواقص و کاستی‌ها و ارائه راهکارهای هوشمند
- ۱-۷- انجام پروژه‌های آینده‌پژوهی در جهت شناسایی روندهای جهانی در صنعت مس
- ۱-۸- تدوین دانش فنی تجهیزات مصرفی مس
- ۱-۹- ایجاد شرکت‌های دانش بنیان در حوزه های فناورانه مس
- ۱-۱۰- معرفی اساتید جهت همکاری در پروژه‌های علمی- تحقیقاتی
- ۱-۱۱- همکاری با مس جهت برگزاری رویدادهای فناورانه، استارت‌آپ تریگر و...
- ۱-۱۲- همکاری علمی، پژوهشی و فناوری با مس در راستای شناسایی نیازهای آن
- ۱-۱۳- تعریف سالانه حداقل ۳ رساله دکتری و ۶ پایان نامه کارشناسی ارشد در جهت رفع مسائل و مشکلات مس



۱۴-۱- همکاری جهت راه اندازی مرکز نوآوری مس

## ۲- تعهدات مس

- ۲-۱- حمایت مس از پروژه‌های پژوهش کاربردی از طریق اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و فناوران و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی توسط دانشگاه؛
- ۲-۲- ارائه گزینت‌های تخصصی توسط مس به منظور رفع نیازمندی‌های دانشی مس از پژوهش‌های نتیجه محور در قالب هسته‌های پژوهشی مرکب از اساتید و دانشجویان حول محورهای پژوهشی مورد نیاز مس تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال برای هر گزینت. توضیح اینکه در سال اول همکاری طرفین، تعداد گزینت ارائه می‌گردد و در صورت موفقیت و حصول نتیجه مطلوب مس با توافق طرفین تعداد گزینت‌ها افزایش می‌یابد.
- ۲-۳- حمایت مس از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه که در ارتباط با نیازهای مس تعریف می‌شوند به مبلغ ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر طرح کارشناسی ارشد و ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر طرح دکتری صورت می‌پذیرد. تعداد حمایت‌های سالانه کارشناسی ارشد ۶ و دکتری ۳ می‌باشد.
- ۲-۴- حمایت مس از پروژه‌های پسادکتری به مبلغ ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر پروژه پسادکتری صورت می‌پذیرد. تعداد حمایت‌های پسادکتری ۵ می‌باشد.
- ۲-۵- حمایت مس از ایده‌ها و طرح‌های نوآورانه (استارت‌آپ و...)، برگزاری رویداد فناورانه (استارت‌آپ تریگر و...) و ایجاد شرکت‌های دانش بنیان در حوزه فعالیت مس؛
- ۲-۶- ایجاد ظرفیت کارآموزی؛
- ۲-۷- تسهیل‌گری جهت حضور اعضای هیات علمی دانشگاه در مس در قالب فرصت‌های مطالعاتی کوتاه مدت داخلی، اجرای طرح‌ها، مشاوره و ...

## ماده ۲- کمیته مشترک راهبری

به منظور طرح مبسوط هر یک از موضوعات تفاهم‌نامه و پیگیری و اجرایی نمودن آن‌ها، کمیته مشترکی متشکل از ۲ نفر از نمایندگان منتخب هر یک از سه طرف که توسط مسئولین ذی‌ربط طرفین حداکثر تا دو هفته پس از انعقاد تفاهم‌نامه به صورت کتبی رسماً معرفی خواهند شد، تشکیل و یا برگزاری جلسات هر سه ماه یکبار، نسبت به انجام کارشناسی و ارائه گزارشی از نتایج حاصل در هر جلسه به مسئولین اقدام خواهند نمود.

## ماده ۳: نحوه اجرای تفاهم‌نامه

- ۳-۱- معرفی نمایندگان هر سه طرف در کمیته راهبری ظرف حداکثر ۲ هفته پس از انعقاد تفاهم‌نامه
- ۳-۲- اولویت بندی فعالیت‌های تفاهم‌نامه ظرف حداکثر یک ماه پس از انعقاد تفاهم‌نامه توسط کمیته راهبری



۳-۳- تهیه برنامه زمانی اجرای تفاهم نامه ظرف حداکثر ۴۵ روز پس از انعقاد تفاهم نامه توسط کمیته راهبری  
۳-۴- تنظیم فرمت قراردادهای مربوط به اجرای تفاهم نامه ظرف حداکثر ۴۵ روز پس از انعقاد تفاهم نامه توسط  
کمیته راهبری  
۳-۵- شروع تدوین RFP مربوط به فعالیتها بر اساس اولویت ظرف حداکثر دو ماه پس از انعقاد تفاهم نامه توسط  
مس

۳-۶- ارائه پیشنهاد فنی-زمانی-مالی توسط دانشگاه ظرف حداکثر ۲ هفته پس از تقاضای مس  
۳-۷- بررسی پیشنهادها در کمیته راهبری و مشخص کردن وضعیت آنها حداکثر ۲ هفته پس از ارائه پیشنهاد  
توسط دانشگاه

۳-۸- ابلاغ فعالیتها و شروع به کار حداکثر ۳ ماه پس از تأیید توسط کمیته راهبری  
۳-۹- حین انجام کار دانشگاه موظف است پیشرفت کار خود را بر اساس زمان بندی موجود در پروپزال اولیه اعلام  
نماید

۳-۱۰- ارائه گزارش پیشرفت اجرای تفاهم نامه هر ۳ ماه یکبار توسط کمیته راهبری  
تبصره ۱: در صورت عدم ابلاغ کار توسط مس هیچ تعهدی متوجه دانشگاه نمی باشد.  
تبصره ۲: جهت اجرای هر کدام از پروژهها قرارداد مجزایی منعقد می گردد.

#### ماده ۴- اعتبار مالی

۴-۱- اعتبار مالی لازم جهت اجرای مفاد این تفاهم نامه توسط مس تامین می شود. اعتبار مالی لازم جهت اجرای  
مفاد این تفاهم نامه تا پایان زمان آن، مبلغ ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.  
۴-۲- بهره برداری و استفاده از اعتبار پرداخت شده به دانشگاه، تنها بر اساس مجوز مکتوب مس مجاز است.

#### ماده ۵- مدت تفاهم نامه

مدت اعتبار این تفاهم نامه از تاریخ امضاء و مبادله ۳ سال خواهد بود که یا توافق سه طرف قابل تمدید می باشد.

#### ماده ۶- مالکیت معنوی و عدم افشای اطلاعات

رعایت کلیه حقوق مالکیت معنوی و عدم افشای اطلاعات سه طرف تفاهم نامه در تمامی محورهای زیرمجموعه این  
تفاهم نامه برای سه طرف الزامی خواهد بود. همچنین تقسیم سهم هر یک از طرفین در اجرای همکاری های ماده ۱  
این تفاهم نامه بر اساس توافق شورای راهبری انجام خواهد شد.



#### ماده ۷ - حل اختلاف

اختلافات ناشی از این قرارداد در هیئت حل اختلافی با عضویت یک نفر قاضی مرضی الطرفین و نماینده قانونی مس و دانشگاه قابل رسیدگی و حکم صادره از طرف قاضی جلسه برای سه طرف لازم الاجرا است.

#### ماده ۸ - فسخ تفاهم نامه

چنانچه ظرف مدت ۶ ماه هریک از طرفین به تعهدات خود عمل ننمایند طرف مقابل می تواند با اعلام کتبی نسبت به فسخ تفاهم نامه اقدام نماید.

#### ماده ۹ - نشانی طرفین

دانشگاه صنعتی شریف: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵  
دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان: رفسنجان، میدان ۲۲ بهمن، دانشگاه ولی عصر (عج)، کد پستی: ۷۷۱۸۸۹۷۱۱۱  
مجتمع مس سرچشمه: رفسنجان، شهر سرچشمه، روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه

هرگاه یکی از طرفهای تعهدنامه نشانی خود را در مدت تفاهم نامه تغییر دهد، باید در اسرع وقت کتباً این تغییر را به طرفهای دیگر ابلاغ کند و تا زمانی که نشانی جدید به طرفهای دیگر اعلام نشده است، کلیه نامه ها، اوراق و مکاتبات به نشانی قبلی ارسال و تمام آنها ابلاغ شده تلقی خواهند شد.

#### ماده ۱۰ - نسخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در ۱۰ ماده، ۲ تبصره، ۴ صفحه و در ۳ نسخه که هر کدام حکم واحد را دارند، تنظیم و در تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۰ به امضاء سه طرف رسید و هر سه طرف اجرای مفاد آن را پذیرفتند.

دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان:

دکتر حسن رنجبر عسکری  
رئیس دانشگاه

مجتمع مس سرچشمه:

مهندس حسین احمدی کاظم آباد  
مدیر مجتمع

دانشگاه صنعتی شریف:

دکتر محمود فتوحی فیروز آباد  
رئیس دانشگاه