



**توافق نامه جامع همکاری
علمی و پژوهشی
شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان و دانشگاه فردوسی مشهد**

تابستان ۱۴۰۳

« بنام و یاد پروردگار »

در راستای چشم انداز شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان جهت تبدیل شدن به "قطب دانش بنیان عسلویه شرق کشور"، خلق ارزش های جدید و ایجاد شرایط توسعه پایدار همه جانبه، این شرکت هم راستا با شرکت مادر (فولاد مبارکه) استراتژی بهبود مداوم از طریق بکارگیری دانش روز، فناوری و تکنولوژی را اتخاذ نموده است. لذا این توافق نامه در راستای جاری سازی عملیاتی فرهنگ توسعه سازمانی مبنی بر رفع نیازهای دانشی، تکنولوژیک و فناورانه فولاد سنگان و نتیجتاً کسب منافع پایدار طی هم آفرینی با شریک دانشی منتخب و متخصص پیش بینی شده است.

ماده ۱ - طرفین توافق نامه

با نظر به منویات و تأکیدات مقام معظم رهبری در راستای رشد توسعه اقتصاد دانش بنیان و با توجه به نقش، ظرفیت و پتانسیل بالای صنایع معدنی استان از یک سو و همچنین توانمندی های دانشی و تحقیقاتی دانشگاه فردوسی مشهد از سوی دیگر و ضرورت هم افزایی صنایع با مراکز دانشی جهت تسریع در تحقق اقتصاد دانش بنیان و نهایتاً پایداری و رشد تولید بر پایهی دانش، نیاز به همکاری صنعت و دانشگاه بیش از پیش ضرورت دارد.

این توافق نامه نیز در همین راستا با اهداف تعیین شده فی ما بین شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان به نمایندگی جناب آقای دکتر علی امرایی دارای کد اقتصادی ۴۱۱۴۹۱۳۶۷۶۳۷ که در این توافق نامه "فولاد سنگان" خوانده شده است و دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی جناب آقای دکتر مسعود میرزائی شهرابی به عنوان رییس دانشگاه دارای کد اقتصادی ۴۱۱۳۳۹۴۷۷۳۸۹ که در این توافق نامه "دانشگاه" نامیده می شود، منعقد می گردد.

ماده ۲ - اهداف توافق نامه

۱. همکاری در پاسخگویی به نیازهای پژوهشی و تکنولوژیک فولاد سنگان در خصوص بهینه سازی کمی و کیفی محصولات و توسعه خطوط تولید این شرکت با استفاده از ظرفیت فناورانه، دانشی، پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه و.
۲. همکاری جهت بکارگیری دانش تیمی و تکنولوژی روز دنیا جهت حصول نتایج موفق با بالاترین اثربخشی در حداقل زمان ممکنه با تحقیقات، پایش ها، تعریف و اجرای پروژه های بهبود و تدوین مدارک فنی، مستندات و گزارش جامع؛
۳. همکاری در حوزه بازدید، تولید و ثبت دانش (موفقیت و شکست)، برگزاری جلسات در محل طرفین، ارائه آموزش های تخصصی و مشاوره های فنی مربوطه مورد نیاز طرفین؛
۴. همکاری در خصوص تعریف و تدوین مقالات پژوهشی متعدد جهت ارائه در سمینار های داخلی و بین المللی؛
۵. همکاری در خصوص گسترش فرهنگ ارتباط موثر صنعت با دانشگاه از جمله تعریف پایان نامه های علمی رده های کارشناسی ارشد و دکتری در جهت توسعه دانش بنیان و رفع نیازهای فولاد سنگان؛
۶. ارتقاء سطح کیفی فرهنگ توسعه دانش بنیان (فناورانه، تکنولوژیک و نوآورانه) در شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان؛
۷. همکاری مشترک در خصوص گسترش و تداوم ارتباط های سازمانی .
۸. حمایت از طرح های شرکت های فناور مستقر در پارک دانشگاه.

الف: تعهدات دانشگاه

۱. تشکیل تیم‌های مجرب و همکاری در شکل‌گیری چرخه کامل PDCA در جهت رفع نیازها و بهبودهای فولاد سنگان یا محوریت دانش، فناوری و تکنولوژی اعم از شناسایی، تعریف مسئله و عارضه‌یابی، برنامه‌ریزی، اجراء، پایش شاخص‌های موثر مربوطه (خصوصاً اثربخشی) و بهبود مستمر؛
۲. تسهیل و ایجاد بستر مناسب جهت برگزاری جلسات مورد نیاز اعلامی فولاد سنگان در محل دانشگاه؛
۳. اعلام و برگزاری فراخوان‌هایی به صورت پوستر برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای ارائه نیازهای فناوری و پژوهشی توسط مدیران فولاد سنگان برای پژوهشگران و دانشجویان.
۴. معرفی دانشجویان مستعد و علاقمند برای دوره‌های کارورزی و کارآموزی با توجه به تخصص مورد نیاز فولاد سنگان در هر ترم به تعداد مورد توافق.
۵. مدیریت موثر و مستمر همراه با گزارش‌های هفتگی و ماهیانه منطبق با برنامه زمانبندی توافق شده برای تمامی همکاری‌های مشترک تعریف شده؛
۶. ارائه جامع و پیوسته کلیه مستندات تحقیقاتی، آزمایشگاهی و اجرایی در قالب پیشنهاد یا گزارش جامع نهایی؛
۷. تعریف، تولید و تدوین مقالات علمی و پژوهشی با همکاری کارشناسان ارشد فولاد سنگان در حیطه‌های مختلف مرتبط با صنعت و چرخه تولید فولاد؛
۸. مستندسازی حرفه‌ای پروژه‌های تعریف شده در قالب فرمت‌های مورد تأیید فولاد سنگان جهت ارائه در میزبانی‌های سازمان‌های متولی/بالادستی از جمله: تعالی سازمانی (بر اساس مدل EFQM)؛
۹. ارتقاء توانمندی کارکنان فولاد سنگان با ارائه تجربیات و برگزاری دوره‌های آموزشی تئوری و عملی در حوزه صنعت فولاد و همچنین دانش‌های مدیریتی با استفاده از منابع غنی سازمانی و انسانی دانشگاه؛
۱۰. حفظ منافع و اعلام امتیاز همکاری فولاد سنگان در حمایت دانشی و مالی پروژه‌های تعریف و انجام شده مشترک؛
۱۱. ارائه مشاوره‌های فنی-مهندسی و مدیریتی به مراتب ارشد و مدیران میانی فولاد سنگان.

ب: تعهدات فولاد سنگان

۱. همکاری مداوم، موثر و مشترک در تکمیل چرخه بهینه‌سازی و توسعه‌های تعریف شده مبتنی بر فناوری و تکنولوژی؛
۲. احصاء چالش‌ها و نیازهای فولاد سنگان و ارائه این نیازها در قالب RFP به دانشگاه.
۳. رونمایی و مستندسازی تصویری از موفقیت‌های حاصل از همکاری مشترک دانشی و تکنولوژیک با حضور ریاست محترم دانشگاه در غرفه فولاد سنگان طی برگزاری اولین نمایشگاه؛
۴. هماهنگی و در اختیار گذاردن تسهیلات رفاهی از جمله رفت و آمد و همچنین اسکان (اساتید) جهت اجرای محورهای توافق‌نامه همکاری با تیم محترم دانشگاه؛
۵. هماهنگی و ایجاد بستر مناسب جهت انجام بازدیدها و برگزاری جلسات درخواستی دانشگاه در محل سایت فولاد سنگان؛
۶. در اختیار گذاردن و تحویل مدارک فنی مورد نیاز، مرتبط و اعلام شده از طرف دانشگاه؛
۷. همکاری جهت استفاده اساتید محترم از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و کارگاهی شرکت فولاد سنگان

۸. حمایت از پایان نامه های ارشد و رساله های دکتری که در راستای نیازهای اعلام شده توسط شرکت فولاد سنگان انجام شده اند مطابق دستورالعمل اعلامی پیوست.
۹. حمایت ویژه از برترین پایان نامه و رساله ای که در راستای نیازهای فولاد سنگان انجام شده و با تشخیص کمیته ارزیابی متشکل از مدیران دانشگاه و شرکت فولاد سنگان انجام شده در هر سال با یک دستگاه خودرو سواری.
۱۰. صدور و اعطای لوح رضایتمندی از خدمات دانشگاه؛ پس از اتمام موفقیت آمیز فاز نهایی پروژه های تعریف شده.

➤ ماده ۴ - روش اجرایی توافق نامه

۱. جهت اجرای محورهای همکاری مشترک جاری، تحقق اهداف مطلوب و همچنین رعایت نمودن اصول و هدفمند نمودن تعاملات سازمانی، حداکثر یک ماه پس از انعقاد توافق نامه (شروع همکاری) کمیته ای تحت عنوان "کمیته عالی" متشکل از معاون توسعه و تکنولوژی شرکت فولاد سنگان، معاون پژوهشی دانشگاه، ریاست پارک دانشگاه و مدیر پردیس صنایع معدنی فولاد سنگان تشکیل می گردد.
۲. پیگیری کمیته عالی در خصوص اهداف و بند های توافق نامه طی نشست های حضوری و مشترک ماهیانه. بدیهی است کلیه تصمیمات اخذ شده، مورد تأیید طرفین توافق نامه بوده و طی صورتجلسه به سازمان ها ارائه می گردند.

➤ ماده ۵ - اعتبار زمانی و مالی توافق نامه

اعتبار زمانی این توافق نامه جهت نیل به اهداف مشترک فولاد سنگان و دانشگاه به مدت سه سال از تاریخ امضاء آن خواهد بود؛ که این موضوع با رضایت و توافق طرفین قابل تمدید می باشد. همچنین این توافق نامه دارای بار مالی نبوده و هزینه های مرتبط با محورهای مورد توافق، در قالب قرارداد مجزا و جداگانه تعیین و توسط فولاد سنگان پرداخت می گردد.

➤ ماده ۶ - مالکیت معنوی و عدم افشای اطلاعات

فولاد سنگان و دانشگاه در خصوص حفظ مشترک حقوق مالکیت معنوی و رعایت نمودن کلیه ملاحظات امنیتی در راستای حفظ اسناد یکدیگر، در تمامی محورهای مرتبط با توافق نامه جاری متعهد می گردند.

➤ ماده ۷ - نسخ توافق نامه

این توافق نامه در ۴ صفحه، ۷ ماده و در ۲ نسخه - که هر کدام حکم واحد را دارا می باشد - تنظیم و طرفین توافق نامه ضمن بررسی همه جانبه، کلیه مفاد آن را تأیید و در مورخه ۱۴۰۳/۰۰/۰۰ به نشانه ی آغاز همکاری، امضاء می نمایند.

مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان

دکتر علی امیرانی

ریاست دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر مسعود سپهرزانی شهبازی