



تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی صنایع معدنی فولاد سنگان و دانشگاه فردوسی مشهد



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

ماده ۱ - طرفین تفاهم نامه

با نظر به منویات و تأکیدات مقام معظم رهبری در راستای رشد تولید و توسعه اقتصاد دانش بنیان و با عنایت به نقش، ظرفیت و پتانسیل بالای صنعت فولاد استان از یک سو و همچنین توانمندی های فناورانه دانشی و تحقیقاتی دانشگاه فردوسی مشهد از سوی دیگر و ضرورت هم افزایی صنایع داخلی با تشکیل شبکه مکانیزمی جهت تسريع در تحقق اقتصاد دانش بنیان و مقاومتی و نهایتاً پایداری و رشد تولید بر پایه گسترش دانش، این تفاهم نامه با اهداف تعیین شده ذیل فی مایین شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان به نمایندگی جناب آقای دکتر علی امرایی دارای کد اقتصادی 411491367637 که در این تفاهم نامه "فولاد سنگان" خوانده شده است و دانشگاه فردوسی مشهد در استان خراسان به نمایندگی جناب آقای دکتر مسعود میرزاچی شهرابی به عنوان سرپرست دانشگاه دارای کد اقتصادی 411339477389 که در این تفاهم نامه "دانشگاه" نامیده می شود، منعقد می گردد.

ماده ۲ - اهداف تفاهم نامه

1. همکاری در پاسخگویی به نیازهای تکنولوژیک فولاد سنگان در خصوص بهینه سازی و توسعه خطوط تولید این شرکت با استفاده از ظرفیت فناورانه، دانشی، پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه با محورهای همکاری تحقیق و توسعه، بومی سازی و بهینه سازی مهندسی.
2. همکاری جهت به کار گیری 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:
3. همکاری در حوزه بازدید، تولید و ثبت دانش (موافقیت و شکست)، برگزاری جلسات در محل طرفین، ارائه آموزش های تخصصی و مشاوره های فنی مربوطه موردنیاز طرفین.
4. همکاری در خصوص تعریف و تدوین مقالات پژوهشی متعدد جهت ارائه در سمینارهای داخلی و بین المللی.

5. همکاری در خصوص گسترش فرهنگ ارتباط مؤثر صنعت با دانشگاه از جمله تعریف پایاننامه‌های علمی رده‌های کارشناسی ارشد و دکتری در جهت توسعه دانش‌بنیان و رفع نیازهای فولاد سنگان.
6. ارتقای سطح کیفی فرهنگ توسعه دانش‌بنیان (فناورانه، تکنولوژیک و نوآورانه) در صنعت فولاد شرق کشور.
7. همکاری مشترک در خصوص گسترش و تداوم ارتباط‌های سازمانی.

ماهه 3 – اقدامات طرفین

الف: اقدامات دانشگاه

1. تشکیل تیم‌های مدرس (و مورد تأیید فولاد سنگان) و همکاری در شکل گیری چرخه کامل PDCA در جهت رفع نیازها و بهبودهای فولاد سنگان با محوریت دانش، فناوری و تکنولوژی اعم از شناسایی، تعریف مسئله و عارضه‌یابی، برنامه‌ریزی، اجرای، پایش شاخص‌های مؤثر مربوطه (خصوصاً اثربخشی) و بهبود مستمر.
2. تسهیل و ایجاد بستر مناسب جهت برگزاری جلسات موردنیاز اعلامی فولاد سنگان در محل دانشگاه:
3. مدیریت مؤثر و مستمر همراه با گزارش‌های هفتگی و ماهیانه منطبق با برنامه زمان‌بندی توافق شده برای تمامی همکاری‌های مشترک تعریف شده.
4. ارائه جامع و پیوسته کلیه مستندات تحقیقاتی، آزمایشگاهی و اجرایی در قالب پروپوزال یا گزارش جامع نهایی.
5. تعریف، تولید و تدوین مقالات علمی و پژوهشی در حیطه‌های مختلف مرتبط با صنعت و چرخه تولید فولاد.
6. مستندسازی حرفه‌ای پژوهه‌های تعریف شده در قالب فرمتهای مورد تأیید فولاد سنگان جهت ارائه در ممیزی‌های سازمان‌های متولی / بالادستی از جمله: تعالی سازمانی (بر اساس مدل EFQM).
7. ارتقای 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.
8. حفظ منافع و اعلام امتیاز همکاری فولاد سنگان در حمایت دانشی و مالی پژوهه‌های تعریف و انجام شده مشترک.
9. ارائه مشاوره‌های فنی - مهندسی و مدیریتی به مراتب ارشد و مدیران میانی فولاد سنگان.

ب: اقدامات فولاد سنگان

1. همکاری مداوم، مؤثر و مشترک در تکمیل چرخه بهینه‌سازی و توسعه‌های تعریف شده مبتنی بر فناوری و تکنولوژی؛
2. رونمایی، ارائه 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.
3. هماهنگی و در اختیار گذاردن تسهیلات رفاهی از جمله رفت‌آمد و همچنین اسکان جهت اجرای محورهای تفاهم‌نامه همکاری با تیم محترم دانشگاه.
4. هماهنگی و ایجاد بستر مناسب جهت انجام بازدیدها و برگزاری جلسات درخواستی دانشگاه در محل سایت فولاد سنگان؛
5. در اختیار گذاردن و تحويل مدارک فنی موردنیاز، مرتبط و اعلام شده از طرف دانشگاه.
6. صدور و اعطای لوح رضایتمندی از خدمات دانشگاه؛ پس از اتمام موفقیت‌آمیز فاز نهایی پژوهه‌های تعریف شده.

ماده ۴ - روش اجرایی تفاهم‌نامه

- جهت اجرای محورهای همکاری مشترک جاری، تحقق اهداف مطلوب و همچنین رعایت نمودن اصول و هدفمند نمودن تعاملات سازمانی، یک نماینده از طرفین حداکثر دو هفته پس از انعقاد تفاهم‌نامه (شروع همکاری) به صورت کتبی به یکدیگر معرفی و تحت عنوان "کمیته راهبری" خطاب می‌گردند.
- پیگیری کمیته راهبری در خصوص اهداف و بندهای تفاهم‌نامه طی نشست‌های حضوری و مشترک ماهیانه. بدیهی است کلیه تصمیمات اخذ شده، مورد تأیید طرفین تفاهم‌نامه بوده و طی صورت جلسه به سازمان‌ها ارائه می‌گردد.

ماده ۵ - اعتبار زمانی و مالی تفاهم‌نامه

اعتبار زمانی این تفاهم‌نامه جهت نیل به اهداف مشترک فولاد سنگان و دانشگاه به مدت سه سال از تاریخ امضای آن خواهد بود که این موضوع با رضایت و توافق طرفین قابل تمدید است. همچنین این تفاهم‌نامه دارای بار مالی نبوده و هزینه‌های مرتبط با محورهای مورد تفاهم، در قالب قرارداد مجزا و جداگانه توسط فولاد سنگان تعیین و پرداخت می‌گردد. بودجه و اعتبار مالی پیش‌بینی شده بر اساس برآورد اولیه اهداف تفاهم همکاری در قراردادهای آتی، مبلغ بیست میلیارد ریال می‌باشد.

ماده ۶ - مالکیت معنوی و عدم افشاء 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 تفاهم‌نامه جاری متعهد می‌گردد.

ماده ۷ - نسخ تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه در 4 صفحه، 7 ماده و در 2 نسخه - که هر کدام حکم واحد را دارا می‌باشد - تنظیم و طرفین تفاهم‌نامه ضمن بررسی همه جانبه، کلیه مفاد آن را تأیید و در مورخه 1402/10/02 به نشانه‌ی آغاز همکاری، امضاء می‌نمایند.

دیر عالی شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان

دکتر علی ابراهیمی

سرپرست دانشگاه فروسی شهر

دکتر مسعود سیدیانی شهرابی