



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شرکت ریخته‌گری فولاد
طبرستان

تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک

علمی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و کارآفرینی

این تفاهم‌نامه به منظور ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی، بین شرکت ریخته‌گری فولاد طبرستان که در این تفاهم‌نامه شرکت نامیده می‌شود - به نشانی قائمشهر، کیلومتر ۴ اتوبان قائمشهر - ساری، به شماره تماس: ۰۱۱-۴۲۱۹۲۶۲۱-۴ به نمایندگی جناب آقای مهندس مهدی برقی به عنوان مدیرعامل و دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - که در این تفاهم‌نامه دانشگاه نامیده می‌شود - به نشانی بابل، خیابان شریعتی به شماره تماس: ۰۱۱-۳۲۳۳۲۰۷۱ به نمایندگی جناب آقای دکتر موسی فرهادی به عنوان معاون پژوهش و فناوری با شرایط مندرج در ذیل، منعقد می‌شود.

ماده یک - موضوع تفاهم‌نامه

توسعه فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری و کارآفرینی در چارچوب تعیین شده در این تفاهم‌نامه و قراردادهایی که در آینده با توجه به نیاز و امکانات طرفین به این تفاهم‌نامه اضافه گردد.

ماده دو - زمینه‌های همکاری

۱. رفع نیازهای عمومی فنی و زیرساخت‌های صنعتی طرفین شامل
 - ۱-۱. شناخت نیازهای آموزشی، پژوهشی، فناوری، تجاری‌سازی و کارآفرینی در زمینه‌های کاری مشترک و اولویت‌بندی و همکاری جهت رفع آن‌ها در قالب چارچوب‌های مصوب همکاری
 - ۲-۱. استفاده از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و کارگاهی طرفین
 - ۳-۱. دسترسی شرکت به پایگاه‌های دانشی دانشگاه و دسترسی متقابل دانشگاه به تجهیزات صنعتی شرکت
۲. همکاری در توسعه فناوری طراحی، ساخت قطعات، تجهیزات، ماشین‌الات و سیستم‌های فنی مورد نیاز شرکت از طریق
 - ۱-۲. ایجاد قرارداد توسعه فناوری ساخت قطعات، تجهیزات، ماشین‌الات و سیستم‌های فنی دارای اهمیت دانشی و فنی توسط دانشگاه
 - ۲-۲. همکاری و توسعه قراردادهای بومی‌سازی و انتقال فناوری‌های جدید در حوزه صنایع مرتبط
 - ۳-۲. ایجاد زیرساخت دانشی لازم برای بومی‌سازی قطعات مورد نیاز شرکت
 - ۴-۲. ارائه خدمات مشاوره‌ای در زمینه توسعه فناوری قطعات، تجهیزات و ماشین‌الات به شرکت در چارچوب قراردادهای مشترک



پسند الرحمن



شرکت ریخته‌گری فولاد
طبرستان

- ۲-۵. اجرای پروژه‌های صنعتی / پژوهشی مطابق موضوعات مورد توافق طرفین
- ۲-۶. همکاری در زمینه‌ی تشکیل، راه‌اندازی و فعال‌نمودن تیم مشترک تحقیق و توسعه به منظور شناسایی و تأمین نیازهای کشور در حوزه‌های مشترک مورد توافق
- ۲-۷. تعریف پایان‌نامه‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه منطبق با نیازهای پژوهشی و فناورانه شرکت با حمایت مالی شرکت
۳. **ارایه خدمات مشاوره مدیریت و سازمانی توسط دانشگاه شامل**
- ۳-۱. ارایه خدمات مشاوره‌ای بهبود فرآیند، مدیریت و بهبود سازمان‌دهی، منابع انسانی، بهره‌وری و بهینه‌سازی تولید در چارچوب قراردادهای مشترک
- ۳-۲. ارایه خدمات مشاوره‌ای یا عقد قرارداد در زمینه
- ۳-۲-۱. تدوین برنامه‌های راهبردی، مدیریت تغییر، بهبود ساختار و فرآیندها و برنامه‌های اجرایی
- ۳-۲-۲. توسعه مدل کسب و کار، برنامه کسب و کار، طرح‌های توجیه فنی و اقتصادی و تحلیل اقتصادی
- ۳-۲-۳. تدوین مسیر راهبرد مالی و سرمایه‌گذاری، تعیین اولویت‌های سرمایه‌گذاری و روش‌های جذب سرمایه
- ۳-۲-۴. توسعه زیرساخت مدیریت و کنترل پروژه‌ها
- ۳-۲-۵. تدوین برنامه و مدل بازاریابی و اجرای آن
- ۳-۲-۶. تدوین رهنگاشت فناوری، مدل و برنامه تجاری‌سازی و مشاوره تحلیل پتنت‌ها و مالکیت معنوی
- ۳-۲-۷. توسعه زیرساخت‌های مدیریت و برنامه‌ریزی تولید، تضمین کیفیت، نگهداری تعمیرات، انبارداری و ...
- ۳-۳. برگزاری دوره‌های کارآموزی و کارورزی تخصصی ویژه دانشجویان و متخصصین مهندسی صنایع، مدیریت تولید و مدیریت کسب و کار
- ۳-۴. ایجاد تفاهم‌نامه و قرارداد در راستای راه‌اندازی و ارایه خدمات تخصصی کلینیک‌های کسب و کار
۴. **توسعه همکاری‌های آموزشی کاربردی و تخصصی مبتنی بر صنعت از طریق**
- ۴-۱. همکاری در برگزاری کارگاه‌های آموزشی، دوره‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت و دوره‌های آموزشی مورد نیاز
- ۴-۲. همکاری در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی و نمایشگاه‌های تخصصی مشترک
- ۴-۳. بهره‌گیری از امکانات آموزشی - پژوهشی موجود در مراکز آموزشی - تحقیقاتی یکدیگر
- ۴-۴. استفاده از ظرفیت شرکت در برگزاری دوره‌های کارآموزی دانشجویان دانشگاه



پس از الحاح



شرکت ریخته‌گری فولاد
طبرستان

۴-۵. تعریف و طراحی دوره‌های تخصصی کارورزی و Co-up برای دانشجویان دانشگاه، متخصصین فعال در صنعت و مهارت-افزایی فعالان بازار کار

۵. زمینه‌های مرتبط با تجاری‌سازی و کارآفرینی در تعامل با مرکز رشد و مرکز نوآوری دانشگاه

۱-۵. حمایت از طرح‌های مشترک قابل اجرا از سوی هسته‌های فناور و شرکت‌های نوآور فعال در مرکز رشد و مرکز نوآوری دانشگاه در راستای اولویت‌های شرکت

۲-۵. سرمایه‌گذاری در هسته‌های فناوری و شرکت‌های نوآور دانشگاه در راستای رفع نیازهای شرکت و توسعه دانش فنی و مدیریتی هسته‌ها و شرکت‌های نوپا

۳-۵. اجرای توافق‌نامه استقرار واحد تحقیق و توسعه شرکت در مرکز رشد و مرکز نوآوری دانشگاه با حمایت طرفین

۴-۵. حمایت از شکل‌گیری زیرساخت فیزیکی و مدیریتی مراکز نوآوری و شتابدهنده‌های تخصصی مشترک با دانشگاه در حوزه فعالیت شرکت

۵-۵. حمایت از برگزاری رویدادها و مسابقه‌های ایده‌پردازی، نوآوری و کارآفرینی در حال برگزاری در دانشگاه

۶. همکاری در زمینه توسعه انتشارات علمی، فنی و مدیریتی مشترک شامل

۱-۶. عقد قرارداد همکاری در تدوین و تالیف تخصصی گزارش‌ها، استانداردها، مقالات، کتابها و راهنماهای جامع (Handbook)

علمی، آموزشی، پژوهشی، آزمایشگاهی، صنعتی و فناورانه مورد نیاز شرکت

۲-۶. عقد قراردادهای همکاری در زمینه تدوین و انتشار نمونه‌های موردی (Case study)، گزارش‌های تاریخچه صنعتی شرکت،

به‌روش‌ها (Best practices)، مطالعات تطبیقی (Benchmarking) و طرح‌های مستندسازی و مدیریت دانش شرکت

ماده سه - کمیته مشترک راهبری:

به منظور طرح مبسوط هر یک از موضوعات تفاهم‌نامه، پیگیری و اجرایی نمودن آن‌ها و همچنین تصمیم‌سازی در راستای هم‌کاری بهینه و ارائه به رؤسای طرفین، کمیته مشترک متشکل از دو نفر از نمایندگان منتخب دانشگاه و شرکت (جمعاً ۴ نفر)، رسماً معرفی خواهند شد. تشکیل و برگزاری جلسات در فواصل زمانی معین با توافق طرفین نسبت به بررسی کارشناسی موضوعات و ارائه گزارشی از نتایج حاصله در هر جلسه، مهم‌ترین رویکرد این کارگروه خواهد بود.

ماده چهار - تعهدات طرفین:

۱- شرکت و دانشگاه متعهد می‌شوند که از تمامی ظرفیت‌های خود برای تحقق همکاری فی‌مابین در کلیه زمینه‌های مذکور در

ماده‌ی دو استفاده نمایند.



دانشگاه صنعتی نوشهرانی بابل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شرکت ریخته‌گری فولاد
طبرستان

۲- شرکت و دانشگاه متعهد می‌شوند که به طور منظم در جلسات کمیته مشترک راهبردی مذکور در ماده سه شرکت نموده و نظرات آن کمیته را به طور کامل اجرایی نمایند.

ماده پنج- مدت تفاهم‌نامه

مدت اعتبار این تفاهم‌نامه از تاریخ امضاء و مبادله، دو سال خواهد بود که با توافق طرفین قابل تمدید می‌باشد.

ماده شش- مالکیت معنوی

رعایت کلیه حقوق مالکیت معنوی در تمامی محورهای زیرمجموعه این تفاهم‌نامه برای طرفین الزامی است.

ماده هفت- تعهدات مالی

تعهدات مالی تنها به تبع امضای قراردادهای اجرایی ایجاد خواهد شد و صرفاً مبادله‌ی تفاهم‌نامه، تعهد مالی برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.

ماده هشت- نسخ تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه در هشت ماده و دو نسخه که هر کدام حکم واحد را دارند تنظیم شد و به امضای طرفین رسید و از تاریخ امضا قابل اجرا است.

دکتر موسی فرهادی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه



مهندس مهدی برقی

مدیرعامل شرکت

