



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

