



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تفاهم نامه همکاری های مشترک

علمی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و کار آفرینی

این تفاهم نامه به منظور ایجاد و گسترش زمینه های همکاری های علمی، آموزشی و پژوهشی، بین شرکت آژند ذغال سنگ چمستان که در این تفاهم نامه شرکت نامیده می شود - به نشانی مازندران - چمستان - لسفیجان - شاهد ۳۴، به شماره تماس: ۰۱۱۴۴۶۶۲۸۷۴ به نمایندگی جناب آقای سیدامیر حسین آستانی به عنوان مدیرعامل و دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - که در این تفاهم نامه دانشگاه نامیده می شود - به نشانی بابل، خیابان شریعتی به شماره تماس: ۰۱۱-۳۲۳۳۲۰۷۱ به نمایندگی جناب آقای دکتر موسی فرهادی بعنوان معاون پژوهش و فناوری با شرایط مندرج در ذیل، منعقد می شود.

ماده یک - موضوع تفاهم نامه

توسعه فعالیت های آموزشی، پژوهشی، فناوری و کار آفرینی در چارچوب تعیین شده در این تفاهم نامه و قراردادهایی که در آینده با توجه به نیاز و امکانات طرفین به این تفاهم نامه اضافه گردد.

ماده دو - زمینه های همکاری

۱. رفع نیازهای عمومی فنی و زیرساخت های صنعتی طرفین شامل
 - ۱.۱. شناخت نیازهای آموزشی، پژوهشی، فناوری، تجاری سازی و کار آفرینی در زمینه های کاری مشترک و اولویت بندی و همکاری جهت رفع آن ها در قالب چارچوب های مصوب همکاری
 - ۱.۲. استفاده از ظرفیت های آزمایشگاهی و کارگاهی طرفین
 - ۱.۳. دسترسی شرکت به پایگاه های دانشی دانشگاه و دسترسی متقابل دانشگاه به تجهیزات صنعتی آژند ذغال سنگ چمستان
۲. همکاری در توسعه فناوری طراحی، ساخت قطعات، تجهیزات، ماشین آلات و سیستم های فنی مورد نیاز شرکت از طریق
 - ۲.۱. ایجاد قرارداد توسعه فناوری ساخت قطعات، تجهیزات، ماشین آلات و سیستم های فنی دارای اهمیت دانشی و فنی توسط دانشگاه
 - ۲.۲. همکاری و توسعه قراردادهای بومی سازی و انتقال فناوری های جدید در حوزه صنایع مرتبط
 - ۲.۳. ایجاد زیرساخت دانشی لازم برای بومی سازی قطعات مورد نیاز شرکت
 - ۲.۴. ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه توسعه فناوری قطعات، تجهیزات و ماشین آلات به شرکت آژند ذغال سنگ چمستان در چارچوب قراردادهای مشترک
- ۲.۵. اجرای پروژه های صنعتی / پژوهشی مطابق موضوعات مورد توافق طرفین



شرکت آژند ذغال سنگ
چمستان (سهامی خاص)

2.6. همکاری در زمینه‌ی تشکیل، راه‌اندازی و فعال‌نمودن تیم مشترک تحقیق و توسعه به منظور شناسایی و تأمین نیازهای کشور در حوزه‌های مشترک مورد توافق

2.7. تعریف پایان‌نامه‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه منطبق با نیازهای پژوهشی و فناوریانه شرکت با حمایت مالی شرکت

3. ارایه خدمات مشاوره مدیریت و سازمانی توسط دانشگاه شامل

3.1. ارایه خدمات مشاوره‌ای بهبود فرآیند، مدیریت و بهبود سازمان‌دهی، منابع انسانی، بهره‌وری و بهینه‌سازی تولید در چارچوب قراردادهای مشترک

3.2. ارایه خدمات مشاوره‌ای یا عقد قرارداد در زمینه

3.2.1. تدوین برنامه‌های راهبردی، مدیریت تغییر، بهبود ساختار و فرآیندها و برنامه‌های اجرایی

3.2.2. توسعه مدل کسب و کار، برنامه کسب و کار، طرح‌های توجیه فنی و اقتصادی و تحلیل اقتصادی

3.2.3. تدوین مسیر راهبرد مالی و سرمایه‌گذاری، تعیین اولویت‌های سرمایه‌گذاری و روش‌های جذب سرمایه

3.2.4. توسعه زیرساخت مدیریت و کنترل پروژه‌ها

3.2.5. تدوین برنامه و مدل بازاریابی و اجرای آن

3.2.6. تدوین رهنگاشت فناوری، مدل و برنامه تجاری‌سازی و مشاوره تحلیل پتنت‌ها و مالکیت معنوی

3.2.7. توسعه زیرساخت‌های مدیریت و برنامه‌ریزی تولید، تضمین کیفیت، نگهداری تعمیرات، انبارداری و ...

3.3. برگزاری دوره‌های کارآموزی و کارورزی تخصصی ویژه دانشجویان و متخصصین مهندسی صنایع، مدیریت تولید و مدیریت کسب و کار

3.4. ایجاد تفاهم‌نامه و قرارداد در راستای راه‌اندازی و ارایه خدمات تخصصی کلینیک‌های کسب و کار

4. توسعه همکاری‌های آموزشی کاربردی و تخصصی مبتنی بر صنعت از طریق

4.1. همکاری در برگزاری کارگاه‌های آموزشی، دوره‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت و دوره‌های آموزشی مورد نیاز

4.2. همکاری در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی و نمایشگاه‌های تخصصی مشترک

4.3. بهره‌گیری از امکانات آموزشی - پژوهشی موجود در مراکز آموزشی - تحقیقاتی یکدیگر

4.4. استفاده از ظرفیت شرکت در برگزاری دوره‌های کارآموزی دانشجویان دانشگاه



شرکت آژند ذغال سنگ
چمستان (سهامی خاص)

