



دانشگاه صنعتی نوشهرانی بابل



## تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک

### علمی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و کارآفرینی

این تفاهم‌نامه به منظور ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی، بین شرکت مجتمع صنایع غذایی کماج صبا که در این تفاهم‌نامه شرکت نامیده می‌شود - به نشانی: آمل امامزاده عبدالله شهرک صنعتی امامزاده عبدالله فاز یک خیابان نسترن مجتمع صنایع غذایی کماج صبا ، به شماره تماس: ۴۴۲۰۴۵۱۴ به نمایندگی جناب آقای بهروز صادقی به عنوان مدیر عامل و دانشگاه صنعتی نوشهرانی بابل - که در این تفاهم‌نامه دانشگاه نامیده می‌شود - به نشانی بابل، خیابان شریعتی به شماره تماس: ۰۷۱-۳۲۳۳۲۰۷۱ به نمایندگی جناب آقای دکتر موسی فرهادی بعنوان 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
- ۱.۲. استفاده از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و کارگاهی طرفین
- ۱.۳. دسترسی شرکت به پایگاه‌های دانشی دانشگاه و دسترسی متقابل دانشگاه به تجهیزات صنعتی شرکت کماج صبا
۲. همکاری در توسعه فناوری طراحی، ساخت قطعات، تجهیزات، ماشین‌الات و سیستم‌های فنی مورد نیاز شرکت از طریق
  - ۲.۱. 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
  - ۲.۳. ایجاد زیرساخت دانشی لازم برای بومی‌سازی قطعات موردنیاز شرکت
- ۲.۴. ارایه خدمات مشاوره‌ای در زمینه توسعه فناوری قطعات، تجهیزات و ماشین‌الات به شرکت ... در چارچوب قراردادهای مشترک
- ۲.۵. اجرای پروژه‌های صنعتی / پژوهشی مطابق موضوعات موردن توافق طرفین



۲،۶. همکاری در زمینه‌ی تشکیل، راهاندازی و فعال نمودن تیم مشترک تحقیق و توسعه به منظور شناسایی و تأمین نیازهای کشور در حوزه‌های مشترک مورد توافق

۲،۷. تعریف پایان نامه‌های 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

۱،۱. ارایه خدمات مشاوره‌ای بهبود فرآیند، مدیریت و بهبود سازماندهی، منابع انسانی، بهره‌وری و بهینه‌سازی تولید در چارچوب قراردادهای مشترک

۱،۲. ارایه خدمات مشاوره‌ای یا عقد قرارداد در زمینه

۱،۲،۱. تدوین برنامه‌های راهبردی، مدیریت تغییر، بهبود ساختار و فرآیندها و برنامه‌های اجرایی

۱،۲،۲. توسعه مدل کسب و کار، برنامه کسب و کار، طرح‌های توجیه فنی و اقتصادی و تحلیل اقتصادی

۱،۲،۳. تدوین مسیر راهبرد مالی و سرمایه‌گذاری، تعیین اولویت‌های سرمایه‌گذاری و روش‌های جذب سرمایه

۱،۲،۴. توسعه زیرساخت مدیریت و کنترل پروژه‌ها

۱،۲،۵. تدوین برنامه و مدل بازاریابی و اجرای آن

۱،۲،۶. تدوین رهنگاشت فناوری، مدل و برنامه تجاری‌سازی و مشاوره تحلیل پنط‌ها و مالکیت معنوی

۱،۲،۷. توسعه زیرساخت‌های مدیریت و برنامه‌ریزی تولید، تضمین کیفیت، نگهداری تعمیرات، ابارداری و ...

۱،۳. برگزاری دوره‌های کارآموزی و کارورزی تخصصی ویژه دانشجویان و متخصصین مهندسی صنایع، مدیریت تولید و مدیریت کسب و کار

۱،۴. ایجاد تفاهم‌نامه و قرارداد در راستای راهاندازی و ارایه خدمات تخصصی کلینیک‌های کسب و کار

۱،۴. توسعه همکاری‌های آموزشی کاربردی و تخصصی مبتنی بر صنعت از طریق

۱،۴. همکاری در برگزاری کارگاه‌های آموزشی، دوره‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت و دوره‌های آموزشی مورد نیاز

۱،۴. همکاری در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی و نمایشگاه‌های تخصصی مشترک

۱،۴. بهره‌گیری از امکانات آموزشی - پژوهشی موجود در مرکز آموزشی - تحقیقاتی یکدیگر

۱،۴. استفاده از ظرفیت شرکت در برگزاری دوره‌های کارآموزی دانشجویان دانشگاه



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

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

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

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

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

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

۶،۱. عقد قرارداد همکاری در تدوین و تالیف تخصصی گزارش‌ها، استانداردها، مقالات، کتابها و راهنمای جامع (Handbook)  
علمی، آموزشی، پژوهشی، آزمایشگاهی، صنعتی و فناورانه مورد نیاز شرکت

۶،۲. عقد قراردادهای همکاری در زمینه تدوین و انتشار نمونه‌های موردنی (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 مشترکی مشکل از دو نفر از نماینگان منتخب دانشگاه و شرکت مجتمع غذایی کماج صبا (جمعماً ۴ نفر)، رسمیًّا معرفی خواهد 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 مجتمع غذایی کماج صبا و دانشگاه متعهد می‌شوند که از تمامی ظرفیت‌های خود برای تحقق همکاری فی‌مابین در کلیه‌ی زمینه‌های مذکور در ماده‌ی دو استفاده نمایند.



دانشگاه صنعتی شریف  
دانشگاه صنعتی شریف رانی بابل



-۲- شرکت مجتمع غذایی کماج صبا و دانشگاه متعهد می‌شوند که به طور منظم در جلسات کمیته مشترک راهبری 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 امضای قابل اجرا است.

