۳/۴۰۵/۱۳۲۰۹
۱۴۰۵/۷/۱۲

بسم الله الرحمن الرحیم

تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی پژوهشی فناوری آموزشی و صنعتی

مقدمه

این تفاهم‌نامه در راستای توسعه ارتباط دانشگاه و صنعت، بهره‌گیری متقابل از ظرفیت‌های علمی، پژوهشی، فناوری و صنعتی و با هدف توسعه فناوری و محصولات موردنیاز صنعت بر، میان طرفین منعقد می‌شود.

طرف اول : دانشگاه نیشابور، به شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۲۰۷۳۰ کد اقتصادی ۰۴۱۱۳۸۹۱۵۱۹ به نشانی خراسان رضوی، نیشابور، انتهای بلوار نظام الملک ، کد پستی ۹۳۱۹۷۷۴۴۴۶ و تلفن ۰۵۱۴۳۳۰۵۰۰۰، به نمایندگی جناب آقای دکتر صادقی سمرجانی، رئیس دانشگاه نیشابور، که از این پس دانشگاه نامیده می‌شود.

طرف دوم : شرکت فنی مهندسی پویای بینالود (پویا تابلو)، به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۸۲۲۰۵، شماره ثبت ۲۶۷۲ و نشانی نیشابور رسالت شرقی، مقابل شرکت توس سوله به نمایندگی جناب آقای مهندس تقی آبادی، مدیرعامل شرکت، که از این پس شرکت نامیده می‌شود.

ماده ۱- موضوع و اهداف

موضوع این تفاهم‌نامه، ایجاد و توسعه همکاری‌های مشترک علمی، پژوهشی، فناوری، آموزشی و صنعتی با تأکید بر **تحقیق و توسعه، طراحی، ساخت، نمونه‌سازی، آزمون، صنعتی‌سازی و تجاری‌سازی تجهیزات و سامانه‌های موردنیاز صنعت برق** است.

زمینه‌های همکاری به‌طور خاص شامل طراحی و توسعه کنتورهای تک‌فاز و سه‌فاز، کنتورهای هوشمند، تابلوهای برق صنعتی، تابلوها و محفظه‌های کامپوزیتی و سایر تجهیزات و سامانه‌های مرتبط با صنعت برق خواهد بود.

ماده ۲- اهداف تفاهم‌نامه

اهداف این تفاهم‌نامه عبارت‌اند از:

- توسعه ارتباط مؤثر و پایدار میان دانشگاه و صنعت؛
- استفاده از توان علمی و تخصصی دانشگاه برای رفع نیازهای پژوهشی و فناوری شرکت؛
- توسعه محصولات و فناوری‌های جدید و ارتقای محصولات موجود؛
- کمک به بومی‌سازی فناوری‌ها و تجهیزات موردنیاز صنعت برق؛
- استفاده از ظرفیت اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و دانشجویان در پروژه‌های صنعتی؛
- توسعه فعالیت‌های تحقیق و توسعه (R&D) مشترک؛
- حمایت از تجاری‌سازی دستاوردهای علمی و فناوری؛
- توسعه آموزش، مهارت‌آموزی، کارآموزی و اشتغال دانشجویان و دانش‌آموختگان.

ماده ۳- محورهای همکاری

طرفین در چارچوب این تفاهم‌نامه می‌توانند در زمینه‌های زیر همکاری نمایند:

- تعریف و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی و فناوری مشترک؛
- طراحی و توسعه کامل محصولات شامل سخت‌افزار، Firmware، نرم‌افزار، ارتباطات، طراحی مکانیکی، نمونه‌سازی، آزمون و صنعتی‌سازی
- طراحی و توسعه کنتورهای تک‌فاز، سه‌فاز و هوشمند؛
- طراحی و توسعه تابلوهای برق و تابلوها و محفظه‌های کامپوزیتی؛
- بهینه‌سازی، بومی‌سازی و ارتقای محصولات و فناوری‌های موجود؛
- استفاده مشترک از ظرفیت‌های آزمایشگاهی، کارگاهی و تخصصی طرفین؛
- تعریف پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها و پروژه‌های دانشجویی متناسب با نیازهای شرکت؛
- استفاده از ظرفیت فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در صنعت؛
- برگزاری دوره‌ها، کارگاه‌ها و آموزش‌های تخصصی؛
- فراهم نمودن زمینه کارآموزی، کارورزی و مهارت‌آموزی دانشجویان؛
- همکاری در زمینه ثبت اختراع، توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی دستاوردها؛

- استفاده از ظرفیت‌های قانونی و حمایتی مرتبط با تحقیق و توسعه و ارتباط دانشگاه و صنعت در صورت احراز شرایط؛
- همکاری در سایر موضوعات علمی، پژوهشی و فناوری مورد توافق طرفین.

ماده ۴- تعهدات دانشگاه

دانشگاه در چارچوب ضوابط و امکانات خود نسبت به معرفی اعضای هیئت علمی و متخصصان، مشارکت در تعریف و اجرای پروژه‌های پژوهشی و فناوری، استفاده از ظرفیت دانشجویان و پژوهشگران، ارائه خدمات علمی و تخصصی و فراهم نمودن امکان استفاده از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی اقدام خواهد نمود.

ماده ۵- تعهدات شرکت

شرکت در چارچوب امکانات خود نسبت به اعلام نیازها و مسائل پژوهشی و فناوری، ارائه اطلاعات فنی موردنیاز، معرفی کارشناسان متخصص، مشارکت در تعریف و اجرای پروژه‌ها، فراهم نمودن زمینه فرصت‌های مطالعاتی و کارآموزی و همکاری در نمونه‌سازی، آزمون، صنعتی‌سازی و تجاری‌سازی نتایج همکاری اقدام خواهد نمود.

ماده ۶- نحوه اجرای پروژه‌ها

این تفاهم‌نامه چارچوب کلی همکاری طرفین را تعیین می‌کند و به‌خودی‌خود ایجادکننده تعهد مالی برای طرفین نیست. برای هر پروژه یا فعالیت اجرایی، حسب ضرورت قرارداد یا موافقت‌نامه مستقلی منعقد خواهد شد که در آن موضوع، شرح خدمات، زمان‌بندی، هزینه‌ها، تعهدات طرفین، خروجی‌ها و سایر شرایط اجرایی مشخص خواهد شد.

ماده ۷- مالکیت فکری و محرمانگی

حقوق مادی و معنوی، مالکیت فکری، دانش فنی و نحوه بهره‌برداری از دستاوردهای هر پروژه براساس میزان مشارکت طرفین و در قرارداد اجرایی مربوط به همان پروژه تعیین خواهد شد. طرفین متعهد به حفظ محرمانگی اطلاعات علمی،

فنی، تجاری و صنعتی یکدیگر بوده و بدون موافقت طرف مقابل از انتشار یا انتقال اطلاعات محرمانه به اشـخاص ثالـث خودداری خواهند نمود.

ماده ۸- مدت تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت **سه سال** معتبر است و با توافق کتبی طرفین قابل تمدیـد خواهـد بـود. هرگونـه اصلاح یا الحاق به مفاد تفاهم‌نامه با توافق کتبی طرفین امکان‌پذیر خواهد بود.

ماده ۹- خاتمه و حل اختلاف

هر یک از طرفین می‌تواند با اعلام کتبی قبلی، درخواست خاتمه تفاهم‌نامه را ارائه نماید. خاتمه تفاهم‌نامه تـأثیری بـر قراردادها و پروژه‌های مستقلی که پیش از آن منعقد شده‌اند نخواهد داشت.

اختلافات احتمالی در تفسیر یا اجرای تفاهم‌نامه در وهله نخست از طریق مذاکره و توافـق طـرفین و کمیتـه مشـترک پیگیری و حل‌وفصل خواهد شد.

ماده ۱۰- نسخ تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه در ۱۰ ماده و در دو نسخه متحدالمتن با اعتبار یکسان تنظیم و در تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۲..... به امضای طـرفین رسید.

طرف اول :دانشگاه نیشابور	طرف دوم :شرکت پویا تابلو
دکتر صادقی سمرجانی - رئیس دانشگاه	مهندس تقی آبادی - مدیرعامل
امضا و مهر	امضا و مهر