

### تفاهم نامه همکاری مشترک بین دانشگاه فردوسی مشهد و شرکت دانش بنیان پناپ

به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی‌های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری، این تفاهم نامه بین دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی آقای دکتر سید محمدعلی رضوی (که از این پس دانشگاه نامیده می شود) و شرکت دانش بنیان توسعه پروژه‌های نیرو و اتوماسیون پاژ(پناپ) به نمایندگی آقای مهندس مرتضی نوروزی کاخکی (که از این پس شرکت نامیده می شود)، منعقد و اجرا می‌گردد.

آدرس دانشگاه : ایران، مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد  
آدرس شرکت : کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی (جاده مشهد - قوچان)، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان موسسات فناور و دانش بنیان، طبقه اول، واحد ۲۲۶

#### ماده (۱) اهداف تفاهم‌نامه:

هدف از این تفاهم‌نامه ایجاد همکاری متقابل در زمینه‌های علمی- پژوهشی با در نظر گرفتن کلیه منابع و امکانات طرفین اعم از فنی، تولیدی، نیروی انسانی و اطلاعات، تجربه و تخصص آنان می‌باشد.

#### ماده (۲) موضوع تفاهم‌نامه:

۱. آشنایی هر چه بیشتر تبادل دانش و تجربیات طرفین.
۲. بهره‌مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه‌ای، ارتباطات بین‌المللی، و داده های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق.
۳. بومی سازی و یا انتقال تکنولوژی های مرتبط با نیازهای طرفین.
۴. حمایت از ایده های نو و تاسیس شرکت های دانش بنیان در حوزه های مرتبط.
۵. بکارگیری توان مجموعه های فناور مرکز رشد و یا معرفی شدگان جهت رفع نیازهای طرفین.
۶. حمایت از طرح‌های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی.
۷. همکاری در برگزاری مشترک همایش ها و کارگاه ها.
۸. همکاری مشترک بین شرکت با اساتید هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در خصوص توسعه محصولات جدید.

#### ماده (۳) اقدامات دانشگاه :

۱. در اولویت قراردادن عناوین تحقیقاتی و پیشنهادی شرکت.
۲. فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی، کارگاهی و رفاهی مورد نیاز شرکت در چارچوب مقررات دانشگاه.
۳. دعوت از متخصصین و کارشناسان شرکت جهت حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان نامه ها و نظایر آن ها.
۴. انتشار نتایج علمی پروژه های تحقیقاتی شرکت با نام مشترک دانشگاه و شرکت در صورت توافق کتبی طرفین.
۵. جهت دهی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه در زمینه نیازهای شرکت.

مهندس مرتضی نوروزی  
مدیر عامل شرکت پناپ

دکتر سید محمدعلی رضوی  
دانشگاه فردوسی مشهد



۶. تعریف پروژه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در حوزه نیازهای شرکت.
۷. تایید موضوع رساله های دانشجویان مقطع دکتری شاغل در شرکت.

#### ماده (۴) اقدامات شرکت:

۱. بهره گیری از دانش روز و استفاده از نتایج پژوهشی و تحقیقات دانشگاهی برای رفع مشکلات.
۲. حمایت مالی از پایان نامه ها و ایده های نو مرتبط با نیازهای خود.
۳. اعلام نیازهای فنی و تکنولوژیکی مورد نیاز خود جهت ارائه به دانشگاه و شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور مراکز رشد و فناوری.
۴. تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ها، کارگاه ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره برداری مشترک.
۵. سرمایه گذاری و مشارکت جهت تجاری سازی یافته های پژوهشی.
۶. فراهم نمودن امکان بازدیدهای علمی محققین، دانشجویان و واحدهای فناور از مجموعه های زیر نظر شرکت.
۷. بستر سازی و فراهم نمودن امکان استفاده از تجهیزات و امکانات شرکت در جهت انجام تحقیقات و پژوهش های مرتبط تا حد امکان.
۸. بستر سازی های لازم جهت انجام کارورزی و کارآموزی دانشجویان.
۹. حمایت مادی و معنوی از نشست های علمی مشترک، سمینارها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی.
۱۰. ارائه دستاوردهای پژوهشی مرتبط و محصولات شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه ها و همایش های مرتبط.
۱۱. حمایت از تاسیس شرکت های دانش بنیان در رابطه با نیازهای خود.
۱۲. حمایت از رساله های دانشجویان تحصیلات تکمیلی، در اختیار قرار دادن داده های واقعی و اجازه پیاده سازی در محیط واقعی صنعتی در راستای نیازهای صنایع داخلی کشور.

#### ماده (۵) کارگروه مشترک همکاری:

۱. به منظور تحقق اهداف این تفاهم نامه و تسریع در تصمیم گیری ها، کارگروه مشترک دو نفره (یک نفر نماینده از طرفین) با ابلاغ مدیران دانشگاه و شرکت تشکیل می گردد.
۲. کارگروه مشترک با برگزاری جلسات دو ماهانه، نتایج جلسات (شامل پیشرفت ها و موانع) را به اطلاع عالی ترین مقام اجرایی طرفین می رسانند.
۳. در هر موضوع همکاری، قرارداد جداگانه ای منعقد خواهد شد و در آن شرایط لازم مشخص خواهد گردید.

#### ماده (۶) مدت تفاهم نامه:

مدت تفاهم نامه از تاریخ امضاء به مدت ۳ سال می باشد که تمدید و ادامه فعالیت، بازنگری، اصلاح و یا تغییرات در مفاد آن پس از اعلام نظر کارگروه مشترک با توافق بالاترین مقام طرفین می باشد.

#### ماده (۷) تعداد نسخ و تاریخ تفاهم نامه:

این تفاهم نامه در ۷ ماده و ۲ نسخه در محل پارک علم و فناوری خراسان به نشانی صدر تفاهم تنظیم و به امضاء طرفین رسید، هر یک از نسخ پس از امضاء دارای اعتبار واحد می باشد.

مهندس مرتضی نوروزی  
مدیر عامل شرکت پناپ

دکتر سید محمدعلی رضوی  
دانشگاه فردوسی مشهد