

با سمه تعالی

## تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین

شرکت آکام صنعت آسیا

و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تفاهم‌نامه حاضر در راستای ایجاد همکاری‌های مشترک میان شرکت آکام صنعت آسیا به نمایندگی آقای مهندس عبدالصالح کهزادی (مدیرعامل) به نشانی: تهران، شهرک غرب، بلوار پاکنژاد، بالاتر از بلوار دریا، خیابان گل آذین، پلاک ۲۵، به شماره تلفن ۸۸۵۶۷۳۹۱ که از این پس در این تفاهم نامه "شرکت" نامیده می‌شود از یک طرف و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به نمایندگی جناب آقای دکتر تورج امرایی (رئیس دانشکده) به نشانی: سیدخندان، دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به شماره تلفن: ۸۸۴۶۲۰۶۶ و نمبر: ۸۸۴۶۲۱۷۴ که از این پس در این تفاهم‌نامه "دانشکده" نامیده می‌شود از طرف دیگر طبق شرایط زیر منعقد گردید:

### ماده ۱ - هدف تفاهم‌نامه

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم‌نامه ایجاد همکاری و همافزایی طرفین در ارائه خدمات و اجرای پروژه‌های مشترک علمی-پژوهشی در زمینه‌های مطالعه، تحقیق، طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های موقعیت‌یابی سطح و زیر آب، بازرسی های ربات زیردریایی، نصب، راه اندازی و تعمیر کابل‌های فیبر نوری و برق، و لوله‌های نفت و گاز و سایر صنایع برای مناطق ساحلی و برون مرزی می‌باشد. بدین ترتیب، امکان سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت شرکت با حداقل هزینه در انواع مشارکت‌های علمی فراهم شده و از سوی دیگر، دانشکده نیز می‌تواند توانمندی‌های خود را با توجه به امکانات موجود در شرکت افزایش دهد.

### ماده ۲ - موضوع تفاهم‌نامه

بر اساس این تفاهم‌نامه و با هدف همکاری ضابطه‌مند بین دانشکده از یک سو و شرکت از سوی دیگر جهت اجرای پروژه‌های علمی-پژوهشی، فنی، آموزشی و اجرایی در زمینه‌های مطالعه، تحقیق، طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های موقعیت‌یابی سطح و زیر آب، بازرسی‌های ربات زیردریایی، نصب، راه اندازی و تعمیر کابل‌های فیبر نوری و برق، و لوله‌های نفت و گاز و سایر صنایع برای مناطق ساحلی و برون مرزی، پتانسیل‌های طرفین در ۷ محور اصلی به شرح زیر است:

#### ۱. مشاوره، انتقال و تولید فناوری

- همکاری و مشارکت متقابل علمی و اجرایی در اجرای پروژه‌های علمی، پژوهشی و صنعتی
- همکاری متقابل در شناسایی ایده‌های نوآورانه دانشگاهی و حمایت تخصصی شرکت از دانشکده جهت تبدیل ایده‌ها به کسبوکار
- حمایت تخصصی دوچانبه در استفاده از آزمایشگاه‌ها و تجهیزات موردنیاز استاید در پروژه‌های مشترک
- استفاده از مشاوره و توانمندی اعضای هیئت‌علمی دانشکده و متقابلاً شرکت برای حل چالش‌های علمی و فنی موجود در حوزه‌های مربوطه
- استفاده متقابل از امکانات و آزمایشگاه‌ها در راستای تحقیق و توسعه پروژه‌های کاربردی تعریف شده (تست دستگاه‌ها، راستی آزمایی و تأیید نمونه)

#### ۲. آموزش تخصصی منابع انسانی

- گذراندن دوره کارآموزی دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در صورت اخذ مجوز در شرکت
- برقراری سازوکار مناسب جهت آشنایی و یادگیری دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در آزمایشگاه‌های شرکت در صورت اخذ مجوز از شرکت



- ایجاد سازوکار مناسب جهت معرفی فرصت‌های شغلی و پروژه‌های موجود شرکت به دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در این حوزه
- فراهم کردن سازوکار مناسب جهت حضور متخصصین شرکت در دانشکده به منظور برقراری ارتباط نزدیک و مستمر بین طرفین
- فراهم کردن زمینه بهره‌مندی استعدادهای برتر دانشکده از تسهیلات نظاموظیفه در قالب پروژه‌های شرکت تربیت و رشد نیرو برای آینده از طریق ایجاد گرایش در دانشکده برای تحقیقات در حوزه‌های مربوطه برگزاری دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان شرکت، توسط اساتید دانشکده مطابق ضوابط دانشگاه (در قالب عقد قراردادهای مجزا)

#### ۳. ترویج و توسعه و فرهنگ‌سازی

- طراحی و اجرای دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مشترک با تأکید بر پوشش مهارت‌های لازم در پروژه‌های مشترک همکاری در برگزاری سمینار و همایش علمی مورد صلاحیت طرفین
- تدارک جلسات مشترک برای آشنایی اساتید و دانشجویان دانشکده فنی با مأموریت شرکت
- همکاری طرفین برای انتشار کتب و نتایج تحقیقات در مجلات علمی-پژوهشی

#### ۴. امکانات آزمایشگاهی، علمی و آموزشی

- همکاری در طراحی آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی مرتبط با حوزه فعالیت شرکت
- استفاده متقابل از کتابخانه‌ها و امکانات علمی و آموزشی (مانند آزمایشگاه‌ها، بانک‌های اطلاعاتی، امکانات برگزاری همایش و ...)

#### ۵. حمایت از ایده‌های متقابل جهت سرمایه‌گذاری

- ایجاد زمینه‌های سرمایه‌گذاری مشترک بر روی پروژه‌های کاربردی موردنیاز
- مشارکت دانشکده و شرکت به عنوان شریک و سرمایه‌گذار در حوزه‌های مورد توافق

#### ۶. حمایت از پروژه‌ها و پایان‌نامه‌ها

- معرفی نیازهای پژوهشی و بسترهای موجود در شرکت به عنوان زمینه‌های تحقیقاتی به اساتید و دانشجویان
- فراهم نمودن داده‌های غیرمحروم‌نامه توسط شرکت که امکان ارزیابی پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها را برای دانشجویان فراهم آورد.

- مشارکت خبرگان تحصیل‌کرده و با تجربه شرکت در تکمیل داده‌های لازم برای ارزیابی تحقیقات دانشگاهی (مانند پرسشنامه یا مصاحبه حضوری)
- حمایت از پایان‌نامه‌ها با موضوعات تحقیقاتی مرتبط با نیازهای پژوهشی شرکت

#### ۷. مالکیت فکری

- اطلاعات استخراج شده، در صورت تأیید طرفین، بتواند در معرض عموم قرار گیرد.
- حقوق و منافع دانش فنی بین دو گروه متناسب با سهم آنان طبق توافق، تقسیم گردد.

#### ماده ۳- مدت تفاهم‌نامه

مدت این تفاهم‌نامه از تاریخ ثبت در دبیرخانه امور قراردادهای شرکت و دانشکده به مدت سه سال است.

#### ماده ۴- شیوه اجرایی

1. به منظور پیشبرد اجرای مفاد این تفاهم‌نامه کمیته‌ای متشکل از ۴ نفر با عنوان کمیته مشترک هماهنگی تشکیل می‌شود. هر یک از طرفین قرارداد، دو نفر را جهت عضویت در کمیته تعیین و اعلام می‌نمایند. اعضای این کمیته در جلساتی که با هماهنگی طرفین برگزار می‌شود حضور یافته و تصمیمات پس از تصویب برای اقدامات بعدی به اطلاع طرفین می‌رسد.



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
دانشکده مهندسی برق



۲. برای همکاری مشترک، قرارداد جداگانه‌ای منعقد می‌شود که در آن سهم هر یک از طرفین در جهت تأمین هزینه‌های همکاری و میزان و نحوه بهره‌مندی از نتایج طبق توافق مشخص می‌گردد.
۳. این تفاهمنامه به هیچ نحو تعهد مالی در هیچ زمینه‌ای برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.

#### ماده ۵- نحوه حل اختلاف

اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای این تفاهمنامه ابتدا از طریق مذاکرة مبتنی بر حسن نیت حل و فصل می‌شود. در صورت عدم حصول نتیجه ظرف یک ماه، موضوع اختلاف به هیئت داوری ارجاع خواهد شد. هیئت داوری با یک نماینده از هر یک از طرفین و یک نفر با عنوان داور سوم با توافق طرفین، تشکیل می‌گردد.

#### ماده ۶- رازداری و امانتداری

۱. طرفین ملزم به رعایت اصل رازداری و امانتداری می‌باشند. ارائه، انتشار یا افشاء هرگونه اطلاعات اعم از مشخصات فنی و اقتصادی یا هرگونه اطلاعات، اسناد و مدارک که از سوی هریک از طرفین، محرمانه اعلام گردد تنها با مجوز کتبی وی، بلامانع خواهد بود.
۲. انتشار مقالات علمی منتج از طرح‌های موضوع این تفاهمنامه توسط دانشکده با رعایت بند (۱) فوق) بلامانع بوده و از شرکت قدردانی خواهد شد.

#### ماده ۷- مواد و نسخه‌های تفاهمنامه

این تفاهمنامه در ۷ ماده و ۲ نسخه تنظیم شده و در تاریخ ..... به امضای طرفین رسیده و ۲ نسخه آن اعتبار یکسان دارد.

عبدالصالح کهزادی

مدیرعامل شرکت آکام صنعت آسیا



تورج امرابی

رئیس دانشکده مهندسی برق  
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی