



باسمه تعالی



تفاهم نامه همکاری

دانشگاه رازی و شرکت مدیریت تولید برق بیستون

مقدمه

با توجه به ضرورت ارتباط هدفمند صنعت و دانشگاه، این تفاهم نامه بین دانشگاه رازی به نمایندگی آقای دکتر جمال فتح‌اللهی سرپرست دانشگاه و شرکت مدیریت تولید برق بیستون به نمایندگی آقای مهندس امیر براندیشه مدیرعامل شرکت که در این تفاهم‌نامه، به ترتیب، «دانشگاه» و «شرکت» خوانده می‌شوند، منعقد می‌گردد. طرفین متعهد می‌گردند در زمینه‌های مورد تفاهم همکاری‌های لازم را در جهت نیل به اهداف تفاهم‌نامه معمول نمایند.

ماده ۱- هدف تفاهم‌نامه

ارتقاء سطح علمی و تخصصی کارشناسان شرکت، ایجاد تسهیلات و امکانات لازم جهت تحقیقات علمی و کاربردی در حوزه دانشگاه و شرکت، ایجاد تسهیلات و امکانات مورد نیاز در حوزه آموزش دانشجویان در زمینه‌های کاری شرکت و ارائه خدمات فنی و مهندسی و مشاوره‌ای

ماده ۲- موضوع همکاری

همکاری مشترک در زمینه‌های علمی، پژوهشی، آموزشی، مشاوره‌ای و خدمات فنی و مهندسی در چارچوب امکانات متقابل دانشگاه و شرکت در راستای تقویت هر چه بیشتر زمینه‌های علمی-تحقیقاتی

۱-۲- همکاری‌های علمی و پژوهشی

۱-۱-۲ همکاری در جهت تهیه و تعریف عناوین اولویت‌های تحقیقاتی سالیانه مورد نیاز شرکت با پیشنهاد شرح خدمات لازم

۲-۱-۲ تنظیم پیشنهادهای انجام طرح‌های تحقیقاتی در دانشگاه و ارسال به شرکت و در صورت تصویب، مبادله قرارداد و انجام آن‌ها مطابق ضوابط و مقررات شرکت و دانشگاه

۳-۱-۲ شناسایی موضوعات و عناوین کتب کاربردی و نوین در حوزه صنعت برق جهت همکاری با شرکت در ترجمه و یا تالیف کتب

۴-۱-۲ برنامه ریزی، هماهنگی و همکاری در خصوص برگزاری نشست‌ها، رویدادها، همایش‌ها و یا کنفرانس‌های علمی و پژوهشی مشترک

۲-۱-۵ برنامه‌ریزی، هماهنگی و همکاری در خصوص ارتقای مهارت و تجربیات حرفه‌ای دانشجویان در قالب رویدادهای مشترک با مشارکت دانشجویان و انجمن‌های علمی-دانشجویی

۲-۱-۶ برنامه‌ریزی و انجام بازدیدهای علمی و کاربردی توسط استادان و دانشجویان دانشگاهی و کارشناسان شرکت از توانایی‌ها، امکانات، مشکلات و چالش‌های طرفین صنعت و دانشگاه

۲-۱-۷ تعریف و انجام پایان‌نامه و رساله‌های تحصیلات تکمیلی سفارشی و یا پروژه‌های اینترشیپ در زمینه‌های مورد نیاز شرکت

۲-۱-۸ ارائه خدمات فنی مهندسی، مشاوره‌ای، داوری و نظارت راهبردی در مراحل مختلف انجام پروژه مطابق ضوابط شرکت و دانشگاه

۲-۱-۹ بررسی و ارائه پیشنهادها در خصوص فناوری‌های نوین صنعت برق و برنامه‌ریزی جهت افزایش توان علمی و عملی متقابل

۲-۱-۱۰ همکاری در تدوین استانداردهای موردنیاز شرکت از طریق دفتر تدوین استاندارد دانشگاه

۲-۱-۱۱ فعالیت‌های استارت‌آپی و رویدادهای دانش‌بنیان در حوزه‌های مورد نیاز طرفین

۲-۲- همکاری‌های آموزشی و پشتیبانی

۲-۲-۱ برگزاری دوره، کارگاه و سمینار آموزشی به صورت مشترک و بر اساس شرایط مورد توافق طرفین

۲-۲-۲ برگزاری دوره‌های کارآموزی جهت دانشجویان دانشگاه در شرکت

۲-۲-۳ برگزاری رویدادهای مشترک با مشارک انجمن‌های علمی دانشجویی

۲-۲-۴ برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت جهت کارشناسان شرکت توسط دانشگاه

۲-۲-۵ تدریس دروس فنی و مهارتی توسط کارشناسان خبره شرکت مطابق قوانین آموزشی موجود

۲-۲-۶ تولید محتوی مجازی در زمینه‌های علمی، فنی، آموزشی و اطلاع‌رسانی

۲-۲-۷ استفاده متقابل از امکاناتی نظیر کتابخانه، مرکز اسناد، آزمایشگاه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی و بانک‌های اطلاعاتی مطابق ضوابط و بر اساس شرایط مورد توافق طرفین

تبصره: چنانچه در مدت زمان اجرای تفاهم‌نامه سایر همکاری‌های مورد نیاز که در تفاهم‌نامه حاضر پیش بینی نشده ضروری باشد و مورد توافق طرفین قرار گیرد، به موضوع الحاقیه به تفاهم‌نامه اضافه خواهد شد.

ماده ۳- مسئولیت اجرای تفاهم‌نامه

مسئولیت اجرای این تفاهم‌نامه و انجام مطلوب خدمات متقابل به عهده معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و معاونت مهندسی و پشتیبانی شرکت خواهد بود.

ماده ۴- تعهدات دانشگاه

۴-۱ همکاری و هماهنگی با کمیته تحقیقات شرکت در کلیه امور مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه

۲-۴ در اولویت قراردادان عناوین اولویت‌های تحقیقاتی و پیشنهادی شرکت در پیشنهاد طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی و یا پروژه‌های اینترنتی

۳-۴ پیشنهاد عناوین تحقیقاتی جدید مورد نیاز شرکت علاوه بر عناوین اولویت‌های تحقیقاتی شرکت و در صورت تصویب ارائه پیشنهاد جهت انجام طرح‌های پژوهشی مطابق عناوین و موضوعات پیشنهادی جدید دانشگاه

۴-۴ ارائه خدمات علمی، مشاوره‌ای، آزمایشگاهی، نرم‌افزاری تخصصی مرتبط با نیازهای شرکت و ارائه تسهیلات لازم مطابق قوانین دانشگاه

۴-۵ دعوت از متخصصین شرکت برای حضور در سمینارها، همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی و یا جلسات دفاع از پارساهای تحصیلات تکمیلی مرتبط با نیازها و حوزه همکاری متقابل

۴-۶ همکاری در ترجمه و تألیف کتب مورد نیاز شرکت و انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج کارهای تحقیقاتی شرکت و دانشگاه و درج اسامی کارشناسان همکار شرکت در فعالیت‌های مذکور

۴-۷ استفاده از کارشناسان متخصص و خبره شرکت به عنوان ناظر و یا مشاور در پارساهایی که تحت حمایت شرکت قرار می‌گیرد و ارسال یک نسخه از گزارشات آن‌ها به شرکت.

۴-۸ برنامه‌ریزی و تأمین فضای آموزشی جهت برگزاری دوره‌ها، سمینارها و کارگاه‌های آموزشی دانشگاه با بهره‌گیری از اساتید و مدرسان مجرب دانشگاه و یا مأمور از دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی و مشاوره‌ای

۴-۹ به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی شرکت و حفظ نتایج منتج از پژوهش مشترک

۴-۱۰ همکاری جهت تجهیز و راه‌اندازی و تکمیل و بهره‌برداری از آزمایشگاه‌ها، مراکز آموزشی، کارگاهی و تحقیقاتی و خدمات اطلاع‌رسانی مورد نیاز شرکت

۴-۱۱ بهره‌گیری از توان علمی و عملی کارشناسان ذی‌صلاح شرکت در امر تدریس مباحث موضوع همکاری

۴-۱۲ ایجاد امکانات و تسهیلات برای اساتید هیئت علمی و دانشجویان برای ارتباط با صنعت در شرکت و انجام بازدیدهای علمی به منظور آشنایی و شناخت نقاط قوت و ضعف و ارائه پیشنهادات و راهکارهای مناسب

۴-۱۳ معرفی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان نخبه جهت جذب در صنعت

۴-۱۴ ایجاد امکان دسترسی به پایگاه‌های علمی معتبر برای کارکنان شرکت در راستای اهداف تعیین شده

۴-۱۵ ارائه لیست اساتید متخصص، با رزومه کاری آن‌ها به شرکت و بروز رسانی دوره ای آن

۴-۱۶ برگزاری جلسات و اتاق فکر مشترک از اساتید و دانشجویان نخبه و همچنین برگزاری جلسات دوره‌ای با نمایندگان شرکت جهت ارائه پیشنهادها و حل مشکل

ماده ۵- تعهدات شرکت

۵-۱ تهیه عناوین اولویت‌های تحقیقاتی مورد نیاز شرکت به صورت سالیانه و ارسال به دانشگاه

۵-۲ ایجاد امکانات و تسهیلات لازم برای اساتید و دانشجویان جهت ارتباط با صنعت نیروگاهی به منظور آشنایی و شناخت نقاط قوت و ضعف، چالش‌ها و مسائل مرتبط جهت امکان ارائه ایده‌ها و راهکارهای عملی به منظور ارتقاء سطح فعالیت‌های شرکت

۳-۵ برنامه‌ریزی جهت برگزاری جلسات منظم و ادواری در خصوص راهبری، تبادل نظر و حصول اطمینان از تحقق اهداف همکاری‌های متقابل

۴-۵ تأمین هزینه‌ها و منابع مالی لازم جهت پروژه‌های مصوب مطابق ضوابط شرکت و مصوبات کمیته مرکزی تحقیقات

۵-۵ ارجاع آموزش‌های مورد نیاز طرح‌های پژوهشی مشترک با دانشگاه به دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه

۶-۵ ایجاد امکانات لازم جهت پذیرش کارآموزان معرفی شده توسط دانشگاه در شرکت جهت طی دوره کارآموزی مطابق ضوابط و مقررات

۷-۵ فراهم نمودن امکان بازدید علمی محققین و دانشجویان از تأسیسات و پروژه‌های مرتبط با زمینه همکاری مشترک

۸-۵ ارائه آمار و اطلاعات لازم مطابق ضوابط شرکت جهت انجام پایان‌نامه‌ها و پروژه‌هایی که قرارداد آن‌ها با توافق طرفین مبادله می‌شود.

۹-۵ در اختیار قرار دادن امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شرکت جهت انجام پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های مشترک در حد مقدرات و مطابق ضوابط

۱۰-۵ حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترا در صورت تایید و تصویب آن‌ها در کمیته تحقیقات شرکت

۱۱-۵ تدریس دروس عملی و کارگاهی و یا ارائه سمینار توسط کارکنان ارشد و دکتری زبده شرکت در دانشگاه در صورت نیاز و درخواست دانشگاه و تایید کمیته مرکزی تحقیقات

۱۲-۵ همکاری در برگزاری همایش‌های تخصصی و برگزاری نمایشگاه‌های مرتبط

۱۳-۵ ایجاد تسهیلات لازم جهت استفاده دانشجویان و اساتید دانشگاه از امکانات کتابخانه ای، آزمایشگاهی یا کارگاهی شرکت

۱۴-۵ تهیه و ارسال عناوین دوره‌های آموزشی مورد نیاز در زمینه استانداردها، تکنولوژی‌های صنعت برق و سایر موضوعات فنی و تخصصی به دانشگاه

۱۵-۵ کمک در تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره‌برداری مشترک مطابق ضوابط و مقررات و پس از تایید کمیته مرکزی تحقیقات

۱۶-۵ فراهم کردن امکان ارتباط شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه با شرکت در راستای انجام سفارشات فناورانه مورد نیاز شرکت

۱۷-۵ به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی دانشگاه در خصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک

ماده ۶- روش اجرایی

۱-۶ طرفین دانشگاه و شرکت هر یک نماینده‌ای را جهت هماهنگی تعیین و به طرف مقابل معرفی می‌نمایند.

۲-۶ شرکت و دانشگاه برای اجرای تفاهم‌نامه کار گروهی مرکب از سه نفر به نمایندگی دانشگاه و سه نفر به نمایندگی شرکت به عنوان کار گروه مشترک انتخاب و معرفی نموده تا با برگزاری جلسات مشترک به صورت دوره‌ای و حداقل سه ماه یکبار و تنظیم صورتجلسات لازم در جهت اجرای تفاهم‌نامه اقدام نمایند.

۳-۶ به منظور پیگیری اجرای تفاهم نامه و ارائه راهکارهای راهبردی برای توسعه و ارتقاء همکاری‌ها جلسات سالانه میان رئیس یا معاونین دانشگاه و مدیر عامل یا معاونین شرکت توسط کارگروه‌ها هماهنگ و تشکیل خواهد شد.
۴-۶ تعهدات مالی صرفاً در صورت امضاء و مبادله قراردادهای مورد نیاز ایجاد خواهند گردید.

ماده ۷- سایر موارد

۱-۷ در صورتی که طرح‌ها و فعالیت‌های مشترک به دانش فنی و یا اختراعی منجر شود، نتایج حاصل به طور مساوی به طرفین تعلق دارد.

۲-۷ در صورتی که اختلافی در مراحل اجرای مفاد تفاهم نامه بین طرفین حادث گردد، توسط کمیته‌ای متشکل از نمایندگان شرکت و دانشگاه و یک نفر کارشناس مرضی‌الطرفین حل و فصل خواهد گردید.

ماده ۸- فسخ

فسخ این تفاهم نامه تنها با توافق مدیر عامل شرکت و رئیس دانشگاه امکان پذیر خواهد بود.

ماده ۹- مدت اعتبار

این تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ لغایت ۱۴۰۶/۱۲/۰۱ به مدت ۳ سال اعتبار داشته و پس از آن با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

ماده ۱۰- نسخ

این تفاهم نامه در ۱۰ ماده و ۲ نسخه تهیه و بین شرکت و دانشگاه مبادله گردیده و هر یک از نسخ دارای اعتبار واحد می باشند.

امیر براندیشه

مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق بیستون

جمال فتح اللهی

سرپرست دانشگاه رازی