



## تفاهم نامه همکاری های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب استان فارس و دانشگاه شیراز

به منظور ایجاد مشارکت و بهره گیری از توانایی علمی، آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و استفاده حداکثری از دانش سازنده و ظرفیت های کاربردی کلیه پژوهشگران و نیز حمایت از ارتقاء بهره وری و توانمندی های متخصصین در راستای تقویت ارتباط همبستگی و تطابق فعالیت های نظام آموزش عالی با نیاز های دستگاه های اجرایی در سطح استان فارس، این تفاهم نامه ما بین شرکت آب و فاضلاب استان فارس به نمایندگی دکتر علی بوستانی که به اختصار شرکت نامیده می شود از یک سو و دانشگاه شیراز به نمایندگی دکتر حمید نادگران از سوی دیگر که به اختصار دانشگاه نامیده می شود با شرایط ذیل منعقد می گردد:

### ماده (۱) موضوع تفاهم نامه

طرفین تفاهم نامه در محورهای زیر همکاری می نمایند:

- ۱- همکاری شرکت در جهت انتقال تجارب فنی به دانشگاه به ویژه در زمینه های چالش های صنعت آب و فاضلاب و طرح های پژوهشی موضوع برنامه های فعلی و آتی شرکت.
- ۲- تخصیص محل حضور نماینده شرکت در خانه جامعه- صنعت جهت پیگیری امور مرتبط پژوهشی به مدت دو روز در هفته در راستای پیشبرد اهداف تبیین شده و نیز استفاده از ایده ها، نظرات و طرح های خلاقانه و توین اساتید و دانشجویان (استارت آپ).
- ۳- امکان برقراری ارتباط با کلیه دانشکده ها و برگزاری جلسات مرتبط با مباحث طرفین با حضور اساتید و محققین مربوطه پس از دوره های زمانی دو ماهه یا حسب نیاز با هماهنگی قبلی و طبق ضوابط و مقررات دانشگاه.
- ۴- همکاری لازم از سوی دانشگاه و خانه جامعه - صنعت جهت پیگیری ثبت اختراقات و حفظ حقوق مالکیت معنوی دستاوردهای اعلام شده از طرف شرکت و نیز طرح های پژوهشی موضوع قراردادهای منعقده فی مابین با رعایت مقررات و بانی قانونی طرفین.
- ۵- انجام کلیه اقدامات و تمهیدات مقتضی جهت انجام فرآیند تجاری سازی از طریق برج شتاب دهی و راه اندازی خط تولید محصولات پس از ساخت و تست موفقیت آمیز نمونه آزمایشی در منطقه ویژه اقتصادی با هماهنگی دانشگاه و از طریق شرکت.
- ۶- لزوم انجام همکاری های سازنده طرفین در جهت حمایت از تالیف و ترجمه کتب راهبردی، پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری در چهار چوب مبانی قانونی طرفین و با رویکرد تقویت و تبدیل ایده به واقعیت و ارتباط موثر علم با صنعت.

۷-۱- مشارکت سایر سازمان‌ها، نهاد‌ها و شرکت‌ها شامل دانشگاه آزاد اسلامی، شرکت‌های دانش بنیان، بارک علم و فن آوری فارس جتیاد علمی تحسین، سازمان نظام مهندسی استان فارس و... در انجام طرح‌ها و پژوهش‌های تحقیقاتی با هماهنگی قبلی طرفین و تولیت دانشگاه در راستای استفاده از پتانسیل و توانمندی‌های سایرین

تبصره ۱-۱: واگذاری انجام طرح‌های بیشنهادی و تایید شده از سوی شرکت به ارگانهای موضوع بند ۱-۷ در قالب تفاهم نامه و قرارداد دو طرفه از سوی نهادها با دانشگاه موضوع سرفصل‌های پژوهشی ~~پیش~~ مصوب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مشروط به موافقت شرکت در این زمینه میسر خواهد بود.

۸-۱- بهره مندی و استفاده مدیران ارشد، اعضاء کارگروه تخصصی تحقیقات و اعضاء، نماینده‌های تخصصی حوزه‌های فنی زیر مجموعه گروه تحقیقات و بهره‌وری شرکت (بر اساس لیست اعلامی و معرفی نامه) از پایگاه‌های علمی، ازمایشگاه‌ها، کتابخانه‌ها، مراکز رفاهی و آموزشی دانشگاه.

۹-۱- استفاده از امکانات سمعی بصری دانشگاه جهت برگزاری همایش‌ها و دوره‌های آموزشی و مشارکت طرفین در انتقال دستاوردهای بصورت مصوّر و علمی-تجربی به یکدیگر.

۱۰-۱- اعلام و معرفی بانک موضوع پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دانشجویان و استادی طی سوابت گذشته تا کنون به شرکت در جهت تسریع در انتخاب طرح‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی و بهره مندی از تجارب و دستاوردهای محققین مربوطه با هدف دستیابی به ایده‌های علمی عملیاتی (بنچ مارکینگ پژوهشی) و بروز رسانی آنها در مقاطع شش ماهه.

۱۱-۱- استفاده از جالش‌های شرکت به عنوان موضوع تحقیق پایان نامه‌ها و انجام اطلاع رسانی‌های لازم در این خصوص بواسطه طرفین بصورت شش ماهه.

۱۲-۱- با توجه به اینکه مشارکت شرکت‌های دانش بنیان با مدیریت استادی دانشگاه از حمایت مالی دو برابری در بارک علم و فن آوری فارس برخوردار خواهد بود، به جهت تقویت روند ایده تا اجرا در طرح‌های پژوهشی، تلاش‌های دو طرفه در این راستایه عمل آید.

۱۳-۱- تهیه و اعلام حداقل دوازده طرح پژوهشی بیشنهادی توسط دانشگاه بصورت سالانه مرتبط با جالش‌های شرکت در حوزه‌های فنی شامل مهندسی برق و الکترونیک، عمران، مکانیک، بهداشت محیط، نرم افزار و... بدیهی است قبول یا رد هر طرح منوط به تصمیم گیری شرکت و اخذ تاییدیه‌های لازم قانونی از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خواهد بود.

۱۴-۱- اعلام اسلامی، نتایج، بازخوردها و گزارش‌های مصور حاصل از برگزاری کارگاه‌های آموزشی، سمینارها و... توسط طرفین به یکدیگر بلاfaciale پس از برگزاری و تهیه مستندات.

۱۵-۱- اعلام لیست اسامی مخترعین و مشخصات تمامی اختراع‌های ثبت شده به شرکت تا کنون و بصورت شش ماهه جهت بهره‌وری علمی، حمایت مالی و معنوی از مخترعین و فراهم سازی بسترها لازم جهت توسعه فنی و خرید تجهیزات صنعتی توسط شرکت از مخترعین بالاحاظه شرایط قانونی و مصوب شرکت و دانشگاه.

۱۶-۱- حضور محققین طرح‌های پژوهشی طرف قرارداد با دانشگاه‌ها در نمایشگاه‌های پژوهشی جهت ارائه دستاوردهای پژوهشی طرفین (و مشارکت در برگزاری کارگاه‌های آموزشی، ساخت ماکت طرح، جلسات پرسش و پاسخ و... سایر حمایت‌های علمی و معنوی در زمان برپایی نمایشگاه‌ها).

۱۷-۱- معرفی و ایجاد دسترسی بر سریل و اعضاي تیم های پژوهشی شرکت به نشریات علمی پژوهشی دانشگاه جهت بهره وری حداکثری از دستاوردهای بروز علمی و فراهم سازی بستر لازم در جهت تسهیل نشرا جاپ مقالات و دستاوردهای علمی پرسنل شرکت در نشریات مورد اشاره.

۱۸-۱- برنامه ریزی لازم از سوی شرکت جهت انجام بازدید های علمی از سامانه های آب و فاضلاب توسط اساتید و دانشجویان و نیز برگزاری هم زمان استارت آب در محل با هدف ایندی بردازی و ارائه طرح های پژوهشی - کاربردی یا موضوع بررسی چالش های صنعت آب و فاضلاب و سایر اولویت های پژوهشی شرکت.

\* تبصره: بدینه است انعقاد این تفاهم نامه فاقد هرگونه بار مالی برای طرفین است و ایجاد هر نوع تعهد حقوقی و مالی با انعقاد قرارداد معکن خواهد بود.

#### ماده ۲) مدت تفاهم نامه

زمان شروع مشترک در قالب این تفاهم نامه از تاریخ امضاء طرفین به مدت ۵ سال تعیین می گردد بدینه است با موافقت طرفین جهت تمدید، تفاهم نامه پس از مدت مورد اشاره دارای اعتبار خواهد بود مگر اینکه از سوی یکی از طرفین پیشنهاد لغو یا تغییر در آن در بیان هر دوره تمدید داده شود.

#### ماده ۳) نظارت بر حسن اجرای تفاهم نامه

کمیته نظارت بر حسن اجرای تفاهم نامه مشکل از رئیس اداره تحقیقات و بهره وری و نماینده کارگروه تخصصی تحقیقات از طرف شرکت و مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی از طرف دانشگاه، موظف به کنترل و نظارت بر رعایت مفاد تفاهم نامه است.

#### ماده ۴) حفظ محرمانگی

هر یک از طرفین متعهد می گردد کلیه اطلاعات اخذ شده از طرف مقابل را مجرمانه قلمداد نموده و بدون اخذ موافقت طرف دیگر بصورت مستقیم یا غیر مستقیم در اختیار شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر قرار ندهنداش اطلاعات شامل توضیحات، نقشه ها و مشخصات فنی، پیشنهادات، آمار و ارقام، اطلاعات نرم افزاری و سیستمی و یا هر نوع مدرک دیگری است که از سوی هر یک از طرفین ارائه می گردد.

#### ماده ۵) نمایندگان

به منظور تسهیل در اجرای تفاهم نامه مهندس محسن روستا پور به نمایندگی از شرکت و مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی به نمایندگی از دانشگاه معرفی می شود که انجام کلیه هماهنگی های مورد نیاز با نظر ایشان صورت خواهد گرفت.

#### ماده ۶) نشانی طوفین

نشانی طوفین تفاهم نامه به شرح ذیل می باشد که هر گونه ارسال مکاتبات به آن معتبر بوده و طرفین متعهد می گردد در صورت تغییر نشانی جدید را بصورت کتبی به طرف دیگر اعلام نمایند.

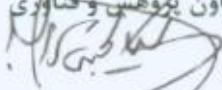
دانشگاه شیراز: شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، ساختمان مرکزی دانشگاه شیراز، طبقه ۵، معاونت پژوهشی ۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

شرکت آب و فاضلاب استان فارس: شیواز، خیابان قدوسی غربی، رویه روی پارک، نبش خیابان سبحانی ۰۷۱۳۸۴۳۵۱۵۲۵

این تفاهم نامه در شش ماده، یک تبصره و سه نسخه تنظیم که هر نسخه حکم واحد داشته و از هر حیث تابع قوانین و مقررات حاکم بر جمهوری اسلامی ایران می باشد و پس از امضاء برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

دانشگاه شیراز  
نام و نام خانوادگی: دکتر حمید نادگران  
سمت: رئیس دانشگاه شیراز

شرکت آب و فاضلاب استان فارس  
نام و نام خانوادگی: دکتر علی بوستانی  
سمت: مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان فارس

نام و نام خانوادگی: سید مجتبی زبرجد  
سمت معاون پژوهش و فناوری  
  
نام و نام خانوادگی: دکتر سید فخرالدین  
سمت: مدیر امور فناوری و طرح های گاربردی

نام و نام خانوادگی: مهندس اردوان نیکنام  
سمت: معاون منابع انسانی و تحقیقات

حسن رشتاپور  
افضلی  


سمت: رئیس گروه تحقیقات  
