



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

به منظور ایجاد مشارکت و بهره گیری از توانایی علمی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی و استفاده حد اکثری 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 روستایی 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

۱-۱- 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.

۲-۱- 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 نوین اساتید و دانشجویان (استارت آپ).

۳-۱- امکان برقراری ارتباط با کلیه دانشکده هاو 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.

۴-۱- همکاری لازم از سوی دانشگاه و خانه جامعه- صنعت جهت پیگیری ثبت اختراعات و حفظ حقوق مالکیت معنوی دستاوردهای اعلام شده از طرف شرکت و نیز طرح های پژوهشی موضوع قراردادهای منعقده فی مابین رعایت مقررات و بانی قانونی طرفین.

۵-۱- 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-مشارکت سایر سازمان ها،نهاد ها،ارگان ها و شرکت ها شامل دانشگاه آزاد اسلامی،شرکت های دانش بنیان،پارک علم و فن آوری فارس،بنیاد علمی نخبگان،سازمان نظام مهندسی استان فارس و ....در انجام طرح ها و پژوهه های تحقیقاتی با هماهنگی قبلی طرفین و تولیت دانشگاه در راستای استفاده از پتانسیل و توانمندی های سایرین.

تبصره ۱-۱:واعذاری انجام طرح های پیشنهادی و تایید شده از سوی شرکت به ارگانهای موضوع بند ۷-در قالب تفاهم نامه و قرارداد دو طرفه از سوی نهادها با دانشگاه موضوع سر فصل های پژوهشی شرکت مصوب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور،مشروط به موافقت شرکت در این زمینه میسر خواهد بود.

۸-بهره مندی و استفاده مدیران ارشد،اعضاء کارگروه تخصصی تحقیقات و اعضاء تیم های تخصصی حوزه های فنی زیر مجموعه گروه تحقیقات و بهره وری شرکت(بر اساس لیست اعلامی و معرفی نامه) از پایگاه های علمی،آزمایشگاه ها،کتابخانه ها،مراکز رفاهی و آموزشی دانشگاه.

۹-استفاده از امکانات سمعی بصری دانشگاه جهت برگزاری همایش ها و دوره های آموزشی،و مشارکت طرفین در انتقال دستاوردهای تصویر و علمی-تجربی به یکدیگر.

۱۰-اعلام و معرفی بانک موضوع پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری دانشجویان و اساتید طی سالهای گذشته تا کنون به شرکت در جهت تسريع در انتخاب طرح ها و اولویت های تحقیقاتی و بهره مندی از تجارب و دستاوردهای محققین مربوطه با هدف دستیابی به ایده های علمی عملیاتی (بنج مارکینگ پژوهشی) و بروز رسانی آنها در مقاطع شش ماهه.

۱۱-استفاده از چالش های شرکت به عنوان موضوع تحقیق پایان نامه ها و انجام اطلاع رسانی های لازم در این خصوص توسط طرفین بصورت شش ماهه.

۱۲-با توجه به اینکه مشارکت شرکت های دانش بنیان با مدیریت اساتید دانشگاه از حمایت مالی دو برابری در پارک علم و فن آوری فارس برخوردار خواهد بود، به جهت تقویت روند ایده تا اجرا در طرح های پژوهشی،تلash های دو طرفه در این راستا به عمل آید.

۱۳-تهییه و اعلام حداقل دوازده طرح پژوهشی پیشنهادی توسط دانشگاه بصورت سالانه مرتبط با چالش های شرکت در حوزه های 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 تاییدیه های لازم قانونی از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خواهد داشت.

۱۴-انعقاد این تفاهم نامه فاقد هرگونه بار مالی برای طرفین است و ایجاد هر نوع تعهد حقوقی و مالی به موجب قرارداد جداگانه ممکن خواهد بود.

## **ماده ۲) مدت تفاهم نامه**

زمان شروع مشترک در قالب این تفاهم نامه از تاریخ ۹۷/۹/۲۳ همزمان با آغاز هفته پژوهش و اعتبار آن به مدت یکسال تعیین می گردد. بدیهی است با موافقت طرفین جهت تمدید، تفاهم نامه پس از مدت موردنشاره دارای اعتبار خواهد بود مگر اینکه از سوی یکی از طرفین پیشنهاد لغو یا تغییر در آن در پایان هر دوره تمدید داده شود.

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

کمیته نظارت بر حسن اجرای تفاهم نامه متشکل 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 خواهند بود.

## **ماده ۴) حفظ محramانگی**

هر یک از طرفین متعهد می گردند کلیه اطلاعات اخذ شده از طرف مقابل را محترمانه قلمداد نموده و بدون اخذ موافقت طرف دیگر بصورت مستقیم یا غیر مستقیم در اختیار شخص یا اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر قرار ندهند. این 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 آقای مهندس محسن روستا پور به نمایندگی از شرکت و مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی از دانشگاه معرفی می شوند که انجام کلیه هماهنگی های موردنیاز با نظر ایشان صورت خواهد گرفت.

## **ماده ۶) نشانی طرفین**

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

دانشگاه شیراز: شیراز، بلوار جمهور یاسلامی، ساختمان مرکزی دانشگاه شیراز، طبقه ۵، معاونت پژوهشی  
۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

سازمان آب و فاضلاب روستایی:

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

شرکت آب و فاضلاب روستایی فارس

نام و نام خانوادگی: حمید نادگران

سمت: رئیس دانشگاه شیراز

امضاء:

نام و نام خانوادگی: علی بستانی

سمت: رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

امضاء:

نام و نام خانوادگی: سید مجتبی زبرجد

سمت: معاون پژوهش و فناوری

امضاء

سید مجتبی زبرجد

نام و نام خانوادگی: سید فخر الدین افضلی

سمت: مدیر امور فناوری و طرح های کاربردی

امضاء

(انضیل)