



تفاهم نامه همکاری پژوهشی و آموزشی



مقدمه

با توجه به کمبود شدید منابع آب و بحران کم آبی در کشور و به دنبال آن بروز مشکلات و چالش‌های عدیده بدليل بهره برداری و مصرف بی رویه از منابع آب به ویژه منابع آب زیرزمینی، بهره برداری پایدار از منابع، برنامه ریزی و مدیریت در این حوزه، حل مشکلات و ایجاد تعادل بین منابع و مصارف در قالب طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در کشور ضرورت یافته است. لذا نظر به اهمیت و ضرورت پژوهش در راستای توسعه و ارتقاء دانش، افزایش بهرهوری و حل مشکلات صنعت آب با تمرکز بر موضوع احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی این تفاهم نامه بین شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی به نمایندگی آقای غلامرضا هاشمی که از این پس شرکت نامیده می‌شود و دانشگاه تبریز به عنوان دانشگاه معین طرح احیاء و تعادل بخشی استان به نمایندگی آقای محمدرضا پور محمدی که از این پس "دانشگاه" نامیده می‌شود بر طبق مقاد و شرایط ذیل منعقد می‌گردد.

ماده ۱- موضوع همکاری

همکاری مشترک در زمینه‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و خدمات فنی و مهندسی در راستای اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی که از این پس به اختصار "طرح" نامیده می‌شود و تقویت هر چه بیشتر زمینه‌های علمی- تحقیقاتی و جلب مشارکت ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان.

۱-۱- همکاری پژوهشی در زمینه:

- ۱-۱-۱- تعریف و اجرای پروژه‌های علمی-پژوهشی مورد نیاز شرکت منطبق با شرایط و دستورالعمل‌های دانشگاه و شرکت
- ۱-۱-۲- ارائه خدمات مشاوره‌ای (فنی-تخصصی) و نظارت راهبردی در مراحل مختلف انجام پروژه‌های مرتبط با طرح
- ۱-۱-۳- برگزاری همایش‌های علمی و تحقیقاتی مشترک و انجام بازدیدهای متقابل علمی
- ۱-۱-۴- اجرای پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی سفارشی در زمینه‌های مورد نیاز شرکت و در راستای طرح
- ۱-۱-۵- انتشار مجله، کتاب و مقاله به صورت مشترک

۱-۱-۶- بررسی فناوری‌های نوین مرتبط با طرح توسط کارشناسان طرفین و برنامه ریزی جهت نیل به موارد اولویت دار

۲-۱- همکاری آموزشی و پشتیبانی در زمینه:

- ۲-۱-۱- برگزاری دوره، کارگاه، کنفرانس و سمینار آموزشی به صورت مشترک و بر اساس شرایط موردنمود موافقت طرفین
- ۲-۱-۲- استفاده متقابل از امکانات موجود نظیر کتابخانه‌ها، مرکز اسناد، آزمایشگاه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی و بانک‌های اطلاعاتی یکدیگر (به استثنای اطلاعات طبقه بندی شده)

۲-۱-۳- اختصاص بخشی از فضای سایت (دانشگاه و شرکت) به امور مرتبط با طرح با ایجاد صفحه‌ای مستقل به نام طرح

یاد شده

تبصره: چنانچه در مدت زمان اجرای تفاهم نامه، سایر همکاری‌ها که در تفاهم نامه حاضر پیش‌بینی نشده است ضرورت یابد و مورد توافق طرفین قرار گیرد، موضوع بصورت الحاقیه به تفاهم نامه اضافه خواهد شد.



تفاهم نامه همکاری پژوهشی و آموزشی



ماده ۲- تعهدات دانشگاه

۱-۲- هماهنگی با کمیته تحقیقات شرکت در کلیه امور مرتبط با موضوع تفاهم نامه

۲-۲- در اولویت قرار دادن عناوین تحقیقاتی و پیشنهادی شرکت در طرح های پژوهشی و پایان نامه های دانشجویی تحصیلات تكميلي

۳-۲- همکاری در تدوین شرح خدمات ، اجرا و نظارت بر موضوعات پژوهشی مرتبط با طرح

۴-۲- ارائه خدمات علمی و آزمایشگاهی و نرم افزار های تخصصی مرتبط با طرح و مورد نیاز شرکت با اولویت و تسهیلات لازم منطبق بر قوانین دانشگاه

۵-۲- دعوت از متخصصین شرکت برای حضور در سمینارها و کنفرانس های علمی و جلسات دفاع از پایان نامه های مرتبط با طرح

۶-۲- انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج کارهای مشترک با نام و نشان شرکت و دانشگاه و درج اسامی کارشناسان شرکت که در انجام کار مشترک همکاری داشته اند جز نویسنده گان مقاله.

۷-۲- منظور کردن حداقل یک نفر از کارشناسان شرکت (با حداقل مدرک کارشناسی ارشد مرتبط) به عنوان ناظر و یا مشاور در پایان نامه هایی که تحت حمایت شرکت قرار می گیرند و ارائه یک نسخه از پایان نامه در انتهای کار به شرکت.

۸-۲- تأمین فضای آموزشی جهت برگزاری دوره ها، سمینارها و کارگاه های آموزشی توسط دانشگاه با بهره گیری از اساتید و مدرسین مجبوب و با انجام هماهنگی های لازم.

تبصره: دانشگاه مسئول اجرای طرح های تحقیقاتی است و اعضای گروه کاری را از اساتید و کارشناسان مجبوب مربوط به موضوع تحقیق انتخاب می نماید و اسامی و سوابق کاری ایشان را در متن قرارداد مربوطه گنجانده و به تأیید شرکت خواهد رساند.

۹-۲- فراهم نمودن زمینه بهره گیری از پتانسیل های بین المللی در راستای انجام ماموریت های بخش آب.

۱۰-۲- به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی شرکت درخصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک.

۱۱-۲- بهره گیری از توان علمی و تجربی کارشناسان ذی صلاح شرکت در امر تدریس واحد های مرتبط با موضوع طرح و برگزاری کارگاه آموزشی در این زمینه .

۱۲-۲- همکاری جهت راه اندازی ، تکمیل و بهره برداری از مراکز آموزشی ، تحقیقاتی و خدمات اطلاع رسانی مورد نیاز شرکت .

۱۳-۲- بررسی و بکارگیری دستورالعمل های مصوب شرکت در ارتباط با طرح

تبصره : در هریک از زمینه های تخصصی مرتبط با طرح که دانشگاه معین با کمبود کادر هیئت علمی و یا امکانات مرتبط با انجام طرح مواجه باشد . دانشگاه موظف است از پتانسیل سایر دانشگاه ها و مراکز علمی - پژوهشی به ویژه دانشگاه هایی که روی آبخوان مورد نظر بیشترین مطالعه را داشته اند ، به عنوان " دانشگاه یا موسسه همکار " بهره گیرد . در این صورت



تفاهم نامه همکاری پژوهشی و آموزشی



، نام و سوابق کاری استاد مدعو (از دانشگاه همکار) که مورد تایید شرکت می باشد ، در متن قرارداد مربوطه گنجانده شود.

ماده ۳- تعهدات شرکت

۱-۳- تهیه عناوین تحقیقاتی مورد نیاز شرکت مرتبط با طرح و ارسال به دانشگاه.

۲-۳- ایجاد امکانات و تسهیلات برای اساتید و دانشجویان جهت ارتباط با صنعت آب و شرکت به منظور آشنایی و شناخت نقاط قوت و ضعف، چالش ها و مسائل مرتبط با آب و ارائه راهکارهای مناسب با محوریت طرح احیا و تعادل بخشی دشت های استان.

۳-۳- به منظور راهبری، تبادل نظر، مدیریت و حصول اطمینان از مطابقت مراحل اجرای تحقیق با نیازهای واقعی شرکت و نیز جهت نظارت بر پیشرفت کار طرح، کمیته تحقیقات شرکت با گروه کاری دانشگاه، جلسات منظم و مشترک برگزار خواهد کرد.

۴-۳- تأمین هزینه های مالی پروژه های مصوب بر طبق ضوابط شرکت و بر اساس مصوبات کمیته تحقیقات

۵-۳- فراهم نمودن امکان بازدید علمی محققین و دانشجویان از پروژه های مختلف شرکت در زمینه طرح.

۶-۳- تأمین آمار و اطلاعات بر اساس ضوابط شرکت جهت انجام پایان نامه ها و پروژه هایی که در قالب این تفاهم نامه انجام می شوند.

۷-۳- در اختیار قراردادن امکانات سخت افزاری و نرم افزاری شرکت در حد مقدورات و مقررات.

۸-۳- حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترا با محوریت موضوع تفاهم نامه و در صورت تأیید و تصویب پایان نامه توسط کمیته تحقیقات

۹-۳- صدور مجوز لازم برای حضور کارشناسان ارشد و دکتری شرکت در دانشگاه به منظور تدریس دروس مرتبط.

۱۰-۳- مساعدت در تعریف و اجرای طرح های پست دکترا

ماده ۴- روش اجرا:

۱-۴- شرکت و دانشگاه برای اجرای تفاهم نامه کارگروهی مرکب از سه نفر به نمایندگی از شرکت و سه نفر به نمایندگی از دانشگاه ، توسط طرفین و به عنوان کارگروه مشترک انتخاب و معرفی نمایند تا با برگزاری حداقل یک جلسه مشترک در ماه به برنامه ریزی برای اجرای تفاهم نامه اقدام نمایند.

۲-۴- به منظور پیگیری اجرای تفاهم نامه و ارائه راهکارهای راهبردی برای توسعه و ارتقاء همکاری ها جلسات سالانه میان رؤسای دانشگاه و مدیر عامل شرکت تشکیل خواهد شد.

۳-۴- برای هر فعالیت مورد توافق قرارداد مستقلی منعقد می شود و تعهدات مالی تنها به تبع امضای قراردادها ایجاد خواهد شد.



تفاهم نامه همکاری پژوهشی و آموزشی

ماده ۵ - کارگروه راهبری:

کارگروه راهبری متشکل از نمایندگان دانشگاه (معاونت پژوهشی و ارتباط با صنعت) ، نمایندگان شرکت (معاونت حفاظت و بهره برداری و کمیته تحقیقات) می باشد که لازم است در خصوص کلیه اقدامات صورت گرفته در راستای مفاد این تفاهم نامه ، گزارش عملکرد به شرکت مدیریت منابع آب ارسال نمایند.

ماده ۶ - منافع:

امتیازات مادی و معنوی همکاری ها و فعالیت های مشترک از قبیل: اختراعات، کشفیات، کتب و مقالات و... به طور مساوی متعلق به طرفین بوده و عرضه آنها به غیر تنها با موافقت طرفین و با منظور کردن حقوق هر دو طرف امکان پذیر است. بر این اساس کلیه اطلاعات دریافتی و مبادله شده ، محرومانه تلقی می گردد و بدون مجوز کتبی این اطلاعات در اختیار سایرین قرار نگیرد.

ماده ۷ - حل اختلاف:

کلیه اختلافات و مشکلاتی که ممکن است بر اثر اجرای مفاد این تفاهم نامه بین طرفین رخ دهد توسط کمیته ای متشکل از نمایندگان شرکت مدیریت منابع آب، شرکت، واحد ستادی دانشگاه در وزارت علوم و یک نفر خبره مرضی طرفین ظرف مدت یک هفته از بروز اختلاف به مذاکره گذاشته خواهد شد .

ماده ۸ - مدت اعتبار:

این تفاهم نامه از تاریخ ۱۳۹۵/۴/۲۳ تا تاریخ ۱۳۹۸/۴/۲۳ به مدت ۳ سال اعتبار داشته و پس از آن با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

ماده ۹ - فسخ

فسخ تفاهم نامه تنها با توافق مدیرعامل شرکت و رئیس دانشگاه امکان پذیر خواهد بود.

ماده ۱۰ - نسخ

این تفاهم نامه در ۱۰ ماده ۳۵ بند و سه نسخه تهیه گردیده که حکم واحد دارند.

غلامرضا هاشمی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت

آب منطقه ای آذربایجان شرقی

محمد رضا پور محمدی

رئیس دانشگاه تبریز