

## مقدمه

با توجه به کمبود شدید منابع آب و بحران کم‌آبی در کشور و به دنبال آن بروز مشکلات و چالش‌های عدیده بدلیل بهره‌برداری و مصرف بی‌رویه از منابع آب به ویژه منابع آب زیرزمینی، بهره‌برداری پایدار از منابع، برنامه‌ریزی 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 کرمان به نمایندگی آقای محمدرضا بختیاری (مدیرعامل) که از این پس «شرکت» نامیده می‌شود و دانشگاه شهید باهنر کرمان به عنوان دانشگاه معین طرح احیاء و تعادل بخشی استان به نمایندگی آقای محمد علی طاهر (ریاست دانشگاه) که از این پس «دانشگاه» نامیده می‌شود بر طبق مفاد 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 ضوابط 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 برنامه‌ریزی جهت نیل به موارد اولویت‌دار

### 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 مورد موافقت طرفین

۲-۱-۲ استفاده متقابل از امکانات موجود نظیر کتابخانه‌ها، مرکز اسناد، آزمایشگاه‌ها، مراکز اطلاع‌رسانی و بانک‌های اطلاعاتی یکدیگر (به استثنای اطلاعات طبقه‌بندی 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 تفاهم‌نامه، سایر همکاری‌ها که در تفاهم‌نامه حاضر پیش‌بینی نشده است ضرورت یابد و مورد توافق طرفین قرار گیرد، موضوع بصورت الحاقیه به تفاهم نامه اضافه خواهد شد.

## ماده ۲- تعهدات دانشگاه

۲-۱-۱ همکاری و 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 طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی
- ۳-۲- همکاری در تدوین شرح خدمات، اجرا و نظارت بر موضوعات پژوهشی مرتبط با طرح
- ۴-۲- ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و نرم‌افزارهای 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 کنفرانس‌های علمی و جلسات دفاع از پایان‌نامه‌های 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 داشته‌اند جز نویسندگان مقاله.
- ۷-۲- منظور کردن حداقل یک نفر از کارشناسان شرکت (با حداقل مدرک کارشناسی ارشد مرتبط) به عنوان ناظر و یا مشاور در پایان‌نامه‌هایی که تحت حمایت شرکت قرار می‌گیرند و ارائه یک نسخه از پایان‌نامه در انتهای کار به شرکت.
- ۸-۲- تأمین فضای آموزشی جهت برگزاری دوره‌ها، سمینارها و کارگاه‌های آموزشی توسط دانشگاه با بهره‌گیری از اساتید و مدرسین مجرب و با انجام هماهنگی‌های لازم
- تبصره:** دانشگاه مسئول اجرای طرح‌های تحقیقاتی است و اعضای گروه‌کاری را از اساتید و کارشناسان مجرب مربوط به موضوع تحقیق انتخاب می‌نماید و اسامی و سوابق کاری ایشان را در متن قرارداد مربوطه گنجانده و به تأیید شرکت خواهد رساند.
- ۹-۲- فراهم نمودن زمینه بهره‌گیری از پتانسیل‌های بین‌المللی در راستای انجام مأموریت‌های بخش آب.
- ۱۰-۲- به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی شرکت در خصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک.
- ۱۱-۲- بهره‌گیری از توان علمی و تجربی کارشناسان ذی‌صلاح شرکت در امر تدریس واحدهای مرتبط با موضوع طرح و برگزاری کارگاه آموزشی در این زمینه.
- ۱۲-۲- همکاری جهت راه‌اندازی، تکمیل و بهره‌برداری از مراکز آموزشی، تحقیقاتی و خدمات اطلاع‌رسانی مورد نیاز شرکت
- ۱۳-۲- بررسی و بکارگیری دستورالعمل‌های مصوب شرکت در ارتباط با طرح
- تبصره:** در هر یک از زمینه‌های 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 دانشگاه‌ها و مراکز علمی - پژوهشی به ویژه دانشگاه‌هایی که روی آبخوان مورد نظر بیشترین مطالعه را داشته‌اند، به عنوان «دانشگاه یا موسسه همکار» بهره‌گیرد. در این صورت، نام و سوابق کاری استاد مدعو (از دانشگاه همکار) که مورد تأیید شرکت می‌باشد، 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، چالش‌ها و مسائل مرتبط با آب و ارائه راهکارهای مناسب با محوریت طرح احیاء و تعادل بخشی دشت‌های استان

