

« گزارش عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان قم در حمایت از شرکتهای دانش بنیان »

گزارش فعالیتهای و اقدامات شرکت آب و فاضلاب استان قم در راستای همکاری با شرکت های دانش بنیان جهت بومی سازی و تجاری سازی و ایجاد کسب و کارهای جدید

ردیف	عنوان طرح، پژوهش یا محصول	ضرورت	نتایج	نوع حمایت
۱	آبفشان دولیتری رگلاتوری	طبق مبحث ۱۶ قانون ملی مقررات ساختمان جهت خروجی آب شیرآلات اماکن عمومی و دولتی	کاهش آب خروجی از شیرآلات و در نتیجه کاهش مصرف - قابل استفاده در انواع شیرآلات	حمایت معنوی در جهت معرفی به سایر شرکتهای در صنعت آب و فاضلاب کشور
۲	سامانه نگهداری و تعمیرات هوشمند	نرم افزار های نت به عنوان یک نرم افزار CMMS ضمن تامین نیازهای مربوط به حوزه های مختلف نت میتواند ساختارهای نت هوشمند از جمله پایش وضعیت و ... را انجام دهد	این سامانه می تواند با استفاده از هوش مصنوعی نسبت به پیش بینی خرابی و تحلیل های RCFA اقدام نماید	حمایت معنوی در جهت معرفی به سایر شرکتهای در صنعت آب و فاضلاب کشور
۳	بیوراکتور بی هوازی ICGB	تصفیه پساب صنایع که دارای COD بالایی هستند	فرآیند بی هوازی در راکتور ICGB علاوه بر تصفیه فاضلاب باعث تولید گاز متان و تولید انرژی تصفیه خانه به عنوان انرژی زیست تخریب پذیر می شود.	تفاهم نامه تجاری سازی - حمایت معنوی - استفاده محصولات در آزمایشگاه شرکت در جهت تأیید محصول تولیدی
۴	سامانه سینا (سامانه یکپارچه نظارت نصب انشعابات آب و فاضلاب)	الکترونیکی شدن کلیه مراحل نصب ، نظارت و تست و تعویض انشعابات آب و فاضلاب در جهت بهبود فرآیندها و کاهش هزینه ها و نیروی کار	در این سامانه کلیه مراحل ثبت، تأیید و صدور صورت وضعیت قراردادهای نصب انشعاب آب، نصب انشعاب فاضلاب و قراردادهای تست و تعویض و دیگر قراردادهای نظارتی	تولید نرم افزار و حمایت معنوی جهت ارائه به شرکتهای آب و فاضلاب کشور

			مبتنی بر اشتراک ها بصورت الکترونیکی انجام می شود.	
۵	تهیه سامانه نیما (نرم افزار یکپارچه مدیریت اطلاعات تولید آب)	لزوم نظارت و بروزرسانی آمار های تولید-لزوم وجود ابزارهای نظارتی جهت رصد تولید و مشکلات تولید	این نرم افزار کلیه مراحل ثبت آمار تولید و ارسال به سامانه سیمافا(سپتا) را بصورت اتوماتیک انجام میدهد و همچنین دارای ابزارهای نظارتی جهت رصد تولید و مشکلات تولید می باشد.	تولید نرم افزار و حمایت معنوی جهت ارائه به شرکتهای آب و فاضلاب کشور
۶	پلی الکترولیت منعقد کننده لجن فاضلاب	در این پروژه از پلیمرهای های طبیعی به عنوان مواد اولیه استفاده می شود. این امر باعث کاهش هزینه های تولید و مخاطرات زیست محیطی در هنگام استفاده خواهد شد	بومی سازی محصول و رفع وابستگی به محصول خارجی-رفع نیاز صنعت و صرفه جویی اقتصادی	حمایت در جهت معرفی محصول و تجاری سازی پس از مرحله نیمه صنعتی
۷	بومی سازی دستگاه لوله شکافی با سیم بکسل بدون حفر تراشه	اصلاح لوله های قدیمی در تمامی سایز ها در تمامی بخشهای آب و فاضلاب و گاز و غیره	امزیت بزرگ آن بعد قیمت پایین آن نسبت به نمونه خارجی ،بومی سازی آن است که در صورت خرابی دستگاه بلافاصله توسط تیم شرکت عیب برطرف شده و هیچ وابستگی حتی به واردات ندارد.	حمایت معنوی در جهت معرفی به سایر شرکتهای در صنعت آب و فاضلاب کشور
۸	بومی سازی و تولید ویال های آزمایشگاهی مورد نیاز صنعت	نیاز صنعت آب و فاضلاب و بومی سازی محصول	بومی سازی محصولاتی که در آنالیز نمونه پساب در صنعت آب و فاضلاب کاربرد دارند	تفاهم نامه تجاری سازی-حمایت معنوی-استفاده محصولات در آزمایشگاه شرکت در جهت تأیید محصول تولیدی

شرکت آب و فاضلاب استان قم در راستای حمایت از کسب و کارهای جدید و همچنین حمایت های معنوی در خصوص بومی سازی و تجاری سازی محصولات و تکنولوژی های جدید و مورد نیاز ، آمادگی خود را جهت همکاری با کلیه شرکتهای دانش بنیان اعلام می دارد.