

بسمه تعالی
<<سرمایه گذاری برای تولید>>

ریاست محترم دانشگاه صنعتی شریف جناب آقای دکتر سید عباس موسوی
ریاست محترم دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران) جناب آقای حسن قدسی پور
ریاست محترم دانشگاه علامه طباطبائی دکتر شجاع احمدوند
ریاست محترم دانشگاه تهران جناب آقای دکتر سید حسین حسینی
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات جناب آقای دکتر
موضوع: همکاری در پویش دانش، پژوهش تا ارتقاء بهره‌وری

با سلام و احترام؛

در راستای تحقق اهداف پژوهشی و توسعه مدیریت دانش در صنعت آب و فاضلاب، این شرکت در نظر دارد با مشارکت تیم‌های خبره دانشی و پژوهشی خود، پویش «دانش، پژوهش تا ارتقاء بهره‌وری» را در مرداد ماه سال جاری برگزار نماید. این پویش با اهداف ذیل طراحی شده است:

- ارتقای سطح علمی و پژوهشی در صنعت آب و فاضلاب؛
- توسعه دانش و فناوری‌های بومی و کاهش وابستگی به تجهیزات خارجی؛
- ایجاد فرصت‌های دانشی پژوهشی برای دانشجویان و اساتید در راستای ارتقاء بهره‌وری؛
- شناسایی دانش کاربردی حاصل از نتایج پژوهش‌های انجام شده در دانشگاه‌های هدف و پارک علم و فناوری تابعه بر مبنای مفاهیم کلیدی؛

• شناسایی دانش‌های مورد نیاز برای انجام پژوهش‌های کاربردی (آینده‌نگاری در دانش قابل توسعه در صنعت).

در این راستا، اولویت‌های دانشی-پژوهشی مورد تأکید شرکت به شرح زیر اعلام می‌گردد:

۱. بهینه سازی تأسیسات.
 ۲. بکارگیری فن آوری های نوین در اجرا و راهبری تأسیسات.
 ۳. مدیریت مصرف و راهکارهای کنترل هدررفت، بهینه مصرف در بحران.
 ۴. بازچرخانی و ارتقاء کیفیت پساب.
 ۵. کاربرد هوش مصنوعی.
 ۶. خرید و تجاری سازی اختراعات و فناوری های بار اول دانشگاه.
 ۷. مدل بومی سازی شده پیاده سازی چرخه بهره وری در شرکت های آب و فاضلاب.
 ۸. تهیه نقشه راه شغلی کارکنان آب و فاضلاب استان تهران.
 ۹. روش های نوین حفاری چاه ها.
 ۱۰. استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی.
 ۱۱. راهکارها و محصولات قابل بهینه برای فروش پساب.
- به منظور بهره گیری هدفمند از ظرفیت های علمی دانشگاه ها، خواهشمند است دستاوردهای علمی و پژوهشی آن دانشگاه محترم شامل مقالات، کتاب ها، پایان نامه ها، طرح های پژوهشی و اختراعات مرتبط با صنعت آب و فاضلاب (با کلیدواژه هایی نظیر «آب و فاضلاب»، «تصفیه خانه»، «تصفیه آب»، «تصفیه فاضلاب»، «هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب»، «مواد منعقد کننده در تصفیه فاضلاب» و دیگر مفاهیم کلیدی مرتبط استخراج و حداکثر تا تاریخ ۲۰ خرداد ماه سال جاری به دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات این شرکت ارسال گردد.
- شایان ذکر است فهرست شرکت های معین زیرمجموعه جهت تعامل و همکاری، به شرح ذیل می باشد:
- شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه علامه طباطبائی.



- شرکت آب و فاضلاب منطقه دو تهران- دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران.
- شرکت آب و فاضلاب منطقه سه تهران- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

پیشاپیش از همکاری ارزشمند آن مجموعه علمی در ارتقاء دانش و بهره‌وری در صنعت آب و فاضلاب، صمیمانه
سپاسگزاریم.

سیدحسین سجادی فر
مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات



اقدام کننده: سیدحسین سجادی فر مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان تهران