



بسمه تعالیٰ

<>جهش تولید با مشارکت مردم<>

مدیر کل محترم ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه تهران

موضوع : رئوس اولویت های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب استان تهران در داستای عملیاتی شدن توافق نامه همکاری علمی، پژوهشی و اجرایی فی مایین

سلام علیکم؛

به پیوست یک نسخه از توافق نامه همکاری های علمی، پژوهشی و اجرایی شرکت آب و فاضلاب استان تهران با آن دانشگاه، به حضور ارسال می گردد.

ضمنا، با استناد به بندهای ۱، ۵ و ۹ از ماده ۱ توافق نامه مورد اشاره با مضامین "انجام طرح ها و اولویت های پژوهشی(کاربردی- توسعه ای و راهبردی) بصورت مشارکتی و در قالب فرصت مطالعاتی اساتید و نیز همکاری و هماهنگی در خصوص برگزاری همایش ها" خواهشمند است دستور فرمایید در خصوص موارد به شرح زیر در قالب (پوستر، بیلبورد، پورتال دانشگاه و...) اطلاع رسانی و اقدام لازم معمول و نتیجه به این شرکت اعلام شود.

۱- برگزاری جلسات ارایه محققین (بر اساس موضوعات مورد توافق- پیوست شده) و ارزیابی تیم مشترک صنعت و دانشگاه در قالب رویداد هم اندیشی

۲- برنامه ریزی، هدف گذاری و مشارکت در خصوص اعلام رئوس تحقیقاتی این شرکت بر مبنای:

- اولویت ساخت و بومی سازی تجهیزات صنعتی و بکارگیری سامانه های پر کاربرد

(تولید بار اول) در صنعت آب و فاضلاب

- استفاده از روشهای نوین و کاربری در تصفیه و بازچرخانی پساب



- تهیه و تولید داخلی (مواد شیمیایی پر مصرف صنعت، کمک منعقد کننده ها، گندزدaha و...)
- روشهای نوین مدیریتی در ارتقاء عملکرد و افزایش بهره وری فعالیت ها در صنعت آب و فاضلاب
- کاربرد هوش مصنوعی در کنترل، پایش و بهینه سازی فعالیت های اجرایی