جناب آقای وحید آشتیانی-مدیرعامل محترم شرکت شهرک‌های صنعتی قم
خانه صنعت معدن تجارت استان قم

موضوع : خدمات تخصصی تصفیه و بازچرخانی پساب

با سلام و احترام؛

به پیوست، نامه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی قم در خصوص اعلام آمادگی سرای نوآوری مواد شیمیایی پیشرفته دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم در زمینه بررسی، طراحی، اجرا و بهینه سازی سامانه های تصفیه و بازچرخانی پساب واحدهای تولیدی و صنعتی به حضور ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید اقدام لازم جهت اطلاع رسانی موضوع پیش گفته به واحدهای تولیدی، صنعتی و شرکت های خدماتی تحت پوشش صورت پذیرد.

وحید کریمی
از طرف

رونوشت:
دانشگاه آزاد اسلامی استان قم

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی

تاریخ: ۱۴۰۵/۶/۸
شماره:
دارد ۲۸۰۵۴۸۹
پیوست:

" وزارت صنعت، معدن و تجارت "
اداره کل صمت قم
شماره ثبت: ۸۵۵۰۹۱۴
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۰۹

جناب آقای مهندس کریمی

مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم

موضوع: درخواست اطلاع‌رسانی به واحدهای صنعتی درخصوص خدمات تخصصی تصفیه و بازچرخانی پساب

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند سرای نوآوری مواد شیمیایی پیشرفته دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، با بهره‌گیری از ظرفیت علمی و تخصصی اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و کارشناسان حوزه‌های شیمی، محیط‌زیست، آب و فرایندهای صنعتی، آمادگی دارد در زمینه بررسی، طراحی، اجرا و بهینه‌سازی سامانه‌های تصفیه و بازچرخانی پساب واحدهای تولیدی و صنعتی همکاری نماید.

با توجه به افزایش هزینه تأمین آب، محدودیت منابع آبی و ضرورت رعایت ضوابط و الزامات زیست‌محیطی، استفاده مجدد از پساب تصفیه‌شده می‌تواند ضمن کاهش مصرف آب و هزینه‌های تولید، از آلودگی منابع آب و خاک جلوگیری کرده و به ارتقای شاخص‌های زیست‌محیطی صنایع کمک کند.

خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه، متناسب با نوع فعالیت و ویژگی‌های پساب هر واحد صنعتی، شامل موارد زیر است:

- بازدید، نمونه‌برداری و شناسایی کمی و کیفی پساب
- بررسی عملکرد و عیب‌یابی تصفیه‌خانه‌های موجود
- طراحی یا بهینه‌سازی فرایندهای تصفیه پساب
- ارائه راهکارهای فنی و اقتصادی متناسب با شرایط هر واحد صنعتی
- کاهش بار آلایندگی و کمک به رعایت استانداردهای زیست‌محیطی
- طراحی سامانه‌های بازیابی و بازچرخانی آب در فرایند تولید
- نظارت بر ساخت، نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری از تجهیزات تصفیه
- ارائه خدمات مشاوره‌ای، پژوهشی و فناورانه در قالب قراردادهای دانشگاه و صنعت
- ساخت تخصصی مواد افزودنی مناسب در فرآیند تصفیه متناسب با نوع صنعت و پساب

خواهشمند است دستور فرمایید موضوع آمادگی این دانشگاه و پوستر پیوست، از طریق مجاری اطلاع‌رسانی آن سازمان به شرکت‌ها، واحدهای تولیدی و صنایع تحت پوشش اعلام شود. همچنین در صورت امکان، واحدهایی که با مشکلات مرتبط

نشانی: قم -بلوار غدیر - پردیسان - ابتدای بلوار دانشگاه مجتمع دانشگاهی شهید سلیمانی - کدپستی ۳۷۴۹۱۱۳۱۹۱
تلفن: ۰۲۵۳۲۸۰۸۰۸۰ نمابر: ۰۲۵۳۲۸۰۵۷۹۷ سایت: https://qom.iau.ir

با تصفیه، دفع یا بازچرخانی پساب مواجه‌اند، برای انجام بررسی‌های اولیه و تعریف پروژه‌های مشترک به این سرا معرفی شوند.

بدیهی است پس از اعلام آمادگی واحدهای متقاضی، جلسات تخصصی و بازدیدهای اولیه با هماهنگی آن سازمان برگزار و راهکار پیشنهادی متناسب با شرایط فنی و اقتصادی هر مجموعه ارائه خواهد شد.

پیشاپیش از مساعدت و همکاری جناب‌عالی در حمایت از ارتباط مؤثر دانشگاه و صنعت، کاهش مشکلات زیست‌محیطی واحدهای تولیدی و کمک به مدیریت بهینه منابع آب سپاسگزاریم.

غلامرضا نجفی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان قم

اطلبوا العلم من المهد الی اللحد
دانشگاه آزاد اسلامی
واحد قم