



## **انتخاب پروژه طراحی و اجرای تصفیه خانه حذف فلزات سنگین به روش اکسیداسیون / فیلتراسیون به ظرفیت 40 لیتر بر ثانیه " به عنوان پروژه پژوهشی برگزیده وزارت نیرو**

طراحی و اجرای تصفیه خانه حذف فلزات سنگین به روش اکسیداسیون / فیلتراسیون به ظرفیت 40 لیتر بر ثانیه " به عنوان پروژه پژوهشی برگزیده وزارت نیرو انتخاب گردید.

به گزارش دفتر روابط عمومی آبفای استان ، بنابر ارزیابی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور پروژه " طراحی و اجرای تصفیه خانه حذف فلزات سنگین به روش اکسیداسیون / فیلتراسیون به ظرفیت 40 لیتر بر ثانیه " که در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی اجرا شده به عنوان پروژه برگزیده وزارت نیرو در سال 1401 انتخاب شده و مورد تقدیر مقام عالی وزارت نیرو قرار گرفت.

این پروژه در راستای اجرای طرح های پژوهشی کاربردی با رویکرد حل مشکلات و چالش های صنعت توسط شرکت دانش بنیان شیمی گستر محیط زیست در مقایس صنعتی و عملیاتی اجرا شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است که دارای مزایای ذیل می باشد :

هزینه ساخت و بهره برداری پایین نسبت به سایر روش های حذف فلزات سنگین

دستیابی به دانش فنی فرایند حذف فلزات سنگین در داخل کشور

کمک به رفع تنش آبی کلانشهر تبریز بویژه در فصول گرم سال

استفاده از تجهیزات ساخت داخل و بدون نیاز به هیچگونه تکنولوژی خارجی

بهره گیری از ظرفیت و توانمندی شرکت های دانش بنیان

لازم به توضیح است این پروژه به لحاظ تاثیرات مثبت اقتصادی، زیست محیطی، فنی و اجتماعی به جامعه جهانی مدیریت سبز معرفی شده بود که براساس ارزیابی انجام گرفته و کسب سطح بلوغ مورد نیاز موفق به دریافت گواهینامه این نهاد بین المللی شده است.

در مراسم افتتاحیه جشنواره و نمایشگاه پژوهش و فناوری وزارت نیرو که با حضور مقامات عالی رتبه وزارت نیرو و مدیران صنعت آب و برق در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد، لوح تقدیر مقام عالی وزارت نیرو به همراه تندیس جشنواره توسط معاون منابع انسانی و تحقیقات وزارت نیرو به مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی اهدا گردید.



شماره: ۱۱۰/۱۰۱۶۴۰/۱۴۰۱  
 تاریخ: ۱۱/۰۹/۲۷

**جناب آقای مهندس خانی**  
**مدیرعامل محترم شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی**

پیشرفت و اعتدالی صنعت آب و برق و دستیابی به اهداف و برنامه های علمی و پژوهشی وزارت نیرو، مرمون مساعی متخصصین و پژوهشگران پر تلاش این صنعت است که همواره برای توسعه و خودکفایی ایران عزیز از هیچ تلاشی فروگذار نبوده اند.

از آنجا که بنابر ارزیابی شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۴۰۱، پروژه «طراحی تصفیه خانه حذف فلزات سنگین به روش اکسیداسیون و فیلتراسیون به ظرفیت ۰.۴ لیتر بر ثانیه» به عنوان پروژه پژوهشی برگزیده انتخاب گردیده است، از تلاش ها و زحمات مدیران و همکاران ذیربط در راهبری این پروژه قدر دانی می شود.

**علی اکبر محرابیان**  
 وزیر نیرو



