



حذف آلاینده‌های صنعتی در دستور کار آب و فاضلاب تهران

مدیر کنترل کیفیت و بهداشت شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: به منظور حذف آلاینده‌های موجود در آب بسیاری از ترکیبات نانو را سنتز کرده‌ایم و با انجام تحقیقات متعدد به دنبال ارتقای کیفیت پساب تولیدی واحدهای صنعتی هستیم.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ مهتاب باغبان با بیان این که این کار نه تنها برای تهران بلکه برای سراسر کشور انجام شده است، اظهار کرد: قصد داریم با انجام برنامه‌هایی این فناوری را تجاری کنیم تا به صورت کاربردی در صنعت آب و فاضلاب استفاده شود.

او با اشاره به این که برای انجام این کار هم‌پای بسیاری از دانشگاه‌های آمریکا پیش رفتیم، عنوان کرد: این کار بیش تر برای پساب‌های واحدهای صنعتی انجام می‌شود، چراکه منابع آبی که مورد استفاده قرار می‌گیرد از منابع آب سطحی و زیرزمینی تامین می‌شود که عموماً قبل از استفاده، عملیات تصفیه به طور کامل روی آن صورت می‌گیرد، اما برای مواردی مثل واحدهایی که آلاینده‌های صنعتی دارند باید اقداماتی انجام می‌شد.

به گفته مدیر کنترل کیفیت و بهداشت شرکت آب و فاضلاب تهران به منظور افزایش سلامت آب و حذف آلاینده‌ها، قبل از این که آب وارد محیط زیست شود با استفاده از ترکیبات نانو، آلاینده‌ها را حذف و بعد آن‌ها را وارد منابع پذیرنده محیط زیست می‌کنیم که این مسئله موجب افزایش کیفیت آب می‌شود.