**معالجة مياه الصرف الصحي لأغراض الزراعة في العراق**

**من الأفكار الحديثة التي ترجمت الى مشاريع من قبل أمانة بغداد – دائرة المخلفات الصلبة والبيئة هو مشروع الحزام الأخضر لمدينة بغداد وهو يمثل 9 مواقع لحماية بيئة بغداد وتلطيف الجو من الأتربة دون استخدام مياه الري بل باستخدام المياه الصرف الصحي المعالجة ثانويا .**

**وقد أحيل واحد من المشاريع ال9 على احدى الشركات سنة 2013 بمساحة 980 دونم ألا ان امانة بغداد تلكـأت في تسهيل عمل المشروع وتوقف وفق قرار مجلس الوزراء 347 لسنة 2015 ولحد الآن كنا نكون السباقين لكن مما يزعج ان مصر عام 2020 تأخذ الجائزة الأولى لأفضل مشروع في العالم ؟؟؟**

**أفضل مشروع إنشائى على مستوى العالم.. محطة المحسمة لمعالجة المياه وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعى بسحارة سرابيوم أمل تعمير سيناء.. المحطة تؤمن الاستفادة من 3.5 مليون متر مكعب لزراعة 200 ألف فدان.**

**اختارت مجلة  Engineering News-Record الأمريكية، المعروفة بـENR، محطة المحسمة لمعالجة وتدوير وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بالإسماعيلية، لتكون مشروع العام كأفضل عمل إنشائي في العالم في عام 2020، ضمن قائمتها التي ضمت 30 مشروعا من 21 دولة حول العالم، وهو ما أشاد به الدكتور مصطفى مدبولى، رئيس مجلس الوزراء.**

**وافتتح الرئيس عبد الفتاح السيسى، فى 22 أبريل الماضى محطة معالجة مياه مصرف المحسمة بسحارة سرابيوم، التى تقع بالقرب من قرية سرابيوم التابعة لمركز ومدينة فايد جنوب الإسماعيلية، ويعد مشروع سحارة سرابيوم، أحد المشروعات القومية الكبرى المقامة على أرض محافظة الإسماعيلية، بتكلفة تصل لـ1.3 مليار جنيه، بهدف نقل مليون و250 ألف متر مكعب من مياه مصرف المحسمة يوميًا إلى شرق القناة ونقل المياه أسفل قناة السويس الجديدة، وتوفير مياه الرى من ترعة سيناء وتأمين وصولها من أسفل القناة الجديدة للمزارعين فى منطقة شرق قناة السويس الجديدة وسيناء.**