

وزارة النفط

دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة

شعبة دراسة المياه الصناعية

معالجة المياه في الصناعة النفطية العراقية ضمن أجندة التنمية

المستدامة (2030)

**Water Treatment In Iraqi Oil Industry According the  
agenda of Sustainable Development (2030)**

للمشاركة في المؤتمر العلمي الاول لأهداف التنمية المستدامة ( 2030 ) خارطة  
طريق في إطار تنموي مستدام  
ضمن المحور الثالث ( ابعاد التنمية المستدامة (التحديات والسياسات)) / البعد  
البيئي

عبد الجليل محمد الربيعي

رئيس مهندسين اقدم

رئيس شعبة دراسة المياه الصناعية

ماجستير هندسة كيمياوية

[robaiei@yahoo.com](mailto:robaiei@yahoo.com)

07703463303

## الخلاصة :

بعد اعتماد اجندة التنمية المستدامة (2030) في القمة العالمية للتنمية المستدامة التي عقدت في الجمعية العامة للأمم المتحدة للمدة (25-2015/9/27) ، كان لزاما على جمهورية العراق باعتبارها أحد البلدان المشاركة في المؤتمر الالتزام بما جاء في هذه الاجندة وصياغة خطة تنموية شاملة مطابقة لها في كافة المجالات ، ومن هذه المجالات ، مجال الصناعة النفطية ، ونخص بالذكر معالجة المياه ومعالجة الماء المصاحب لإنتاج النفط في الصناعة النفطية خلال الفترة المذكورة .

تعرضت الدراسة الى شرح موجز جدا للمفاهيم الاساسية الضرورية للتنمية والتنمية المستدامة وتوضيح المفاهيم الاساسية التي يرد ذكرها خلال البحث ، مما يشكل القسم النظري لها.

ثم تعرضت بشيء من التفصيل للارقام الحالية التي توجد فعلا في الصناعة النفطية من وحدات معالجة تشمل تحلية المياه ومعالجة المياه الصناعية والماء المصاحب لإنتاج النفط الخام في كافة مناطق العراق ، وما تتطلبه الخطة التنموية خلال السنين القادمة ، وما نتوقعه من توسع خلال السنين الخمسة عشرة القادمة.

وفي نهاية الدراسة تم أستخلاص النتائج ومناقشتها ، ومن ثم تحديد التوصيات اللازم أتخاذها لتحقيق المطلوب.

## الهدف من الدراسة :

تحديد طاقة وحدات تحلية ومعالجة المياه الصناعية والماء المصاحب لإنتاج النفط الخام لغاية عام 2030، فيما اذا اعتبر معدل التنمية الحالية أساسا للنمو، ومدى انطباق ذلك مع خطط التنمية المستدامة.

## الغاية من الدراسة :

ألفات نظر ذوي الاختصاص والمعنيين بالتخطيط في هذا المجال الى مدى أنطباق الخطط التنموية الحالية مع متطلبات التنمية المستدامة (2030) في مجال تحلية ومعالجة المياه في الصناعة النفطية العراقية.

## **Conclusion :**

After the adoption of the agenda of sustainable development (2030) at the World Summit on Sustainable Development, which was held at the United Nations General Assembly for the period (25–27 / 9/2015), had to make against the Republic of Iraq as a participation countries in the conference , commit to this agenda and formulate a plan comprehensive matching its development in all areas, and from these areas, the petroleum industry, and singled out the water treatment and produced water associated with oil production in the oil industry during the above period.

The study came to a very brief explanation of the basic concepts necessary for development and sustainable development and to clarify the basic concepts that are mentioned during the search, which is a theoretical section her.

Then came some detail the current numbers that already exist in the oil industry of processing units include water desalination and industrial water treatment and water associated with the production of crude oil in all parts of Iraq, and the required development plan over the coming years, and what we expect from the expansion in the next fifteen years. At the end of the study was to draw conclusions and discussed, and then determine the necessary recommendations to take to achieve the desired.

### **The aim of the study:**

Select a power and desalination units and industrial water treatment and water associated with crude oil production up to 2030, whether the current rate of development was considered a basis for growth, and the extent applicable, with sustainable development plans.

### **The purpose of the study:**

IPM looked specialists and planning involved in this area to the applicability of the current development plans with the requirements of

sustainable development (2030) in the field of desalination and water treatment in the Iraqi oil industry.