**المستخلص عربي :**

قامت الدراسة بتقييم مدى قيام الإدارة الصناعية في المصانع المحلية بمسئوليتها في سبيل المحافظة على البيئة من التلوث الصناعي بالإضافة إلى الإستراتيجيات التي وضعتها الإدارة الصناعية في سبيل المحافظة على البيئة .

وأعتمدت الدراسة على ثلاثة أهداف بدأت بإختبار مفهوم المحافظة على البيئة من التلوث الصناعي لدى إدارات المصانع المحلية والمعايير التي تطبقها المصانع المحلية في سبيل المحافظة على البيئة من التلوث الصناعي بالإضافة إلى الجهود المبذولة في سبيل التنسيق بين المصانع المحلية والجهات المسؤولة عن حماية البيئة في سبيل المحافظة على البيئة. وللحصول على البيانات وإختبار الفروض تم تطبيق الدراسة على عينة من الصناعات البتروكيماوية والكمياوية والغاز نظراً لتأثر تلك الصناعات على البيئة بصورة أكبر من الصناعات الأخرى البيانات على بعض البرامج الخاصة بالتحليل وتم عرضها بطريقة ساعدت في تحليل النتائج وإختبار الفروض وتحقيق أهداف البحث.

وتوصلت الدراسة إلى أن هناك قصوراً في الإهتمام بالبيئة من التلوث الصناعي وقد أوصت الدراسة بضرورة الإهتمام بمستقبل البيئة وإيجاد التوازن بين التنمية الصناعية والمحافظة على البيئة من التلوث .

**Abstract:**

The study assessed the extent to which industrial management at the local factories in order to maintain its responsibility to the environment from industrial pollution as well as strategies developed by the industrial management in order to preserve the environment.

The study relied on three goals began to test the concept of protecting the environment from industrial pollution to the departments of local factories and standards applied by the local factories in order to preserve the environment from industrial pollution as well as efforts for coordination between local factories and the bodies responsible for environmental protection in order to maintain the environment. For data and test assumptions were applied study on a sample of petrochemical industries' chemical and gas because of the impact on those industries on the environment more than other industries, data on some of the programs for analysis and presented in a way helped in the analysis of results and test hypotheses and to achieve the objectives of the research.

The study found that there is a deficiency in attention to the environment from industrial pollution The study recommended the need to address the future of the environment and finding a balance between industrial development and preservation of the environment from pollution.