

عنوان المقال:

إعادة تدوير النفايات كخطوة نحو الإقتصاد الأخضر

-دراسة لعينة من التجارب الدولية الناجحة-

Recycling waste as a step towards the green economy

- A sample of successful international experiences-

ط.د. علاء الدين الوافي

جامعة العربي التبسي - تبسة

د. فضيلة بوطورة

جامعة العربي التبسي - تبسة

الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة دور إعادة تدوير النفايات في دعم التوجه نحو الإقتصاد الأخضر، وقد توصلت الدراسة إلى أن عملية تدوير النفايات هي عملية إستعادة مواد من النفاية بهدف الحصول على مواد خام يمكن إضافتها إلى المواد الخام اللازمة لتصنيع المنتج الذي كانت تتكون منه النفاية أو إعادة إستخدام النفاية كما هي مرة أخرى، وكذا إلى أن عملية إعادة تدوير النفايات تساهم بشكل أساسي في التقليل من نسبة التلوث بأنواعه، عن طريق تخفيض تراكم النفايات التي تساهم بشكل كبير في تلوث البيئة، وأيضا إلى أن ألمانيا تحتل المرتبة الأولى في العالم في الفصل بين أنواع النفايات، فبينما يعاد تصنيع 40% منها في الدول الأوروبية، تبلغ النسبة في ألمانيا أكثر من 60%، وفي الأخير أوصت الدراسة بضرورة وضع إستراتيجية متكاملة واضحة الأهداف فيما يخص عملية إعادة تدوير النفايات خاصة في الدول النامية نظرا لما من دور في حماية البيئة وكذا كخطوة لدعم التوجه نحو الإقتصاد الأخضر، وكذا ضرورة عقد إتفاقيات تعاونية مع الدول الناجحة فيما يخص موضوع تدوير النفايات والإستفادة من معارفها وخبراتها، مع العمل على تشجيع وتحفيز الصناعيين على إستخدام التكنولوجيا النظيفة من جهة، وتشجيعهم على تبني إعادة التدوير في مجال عملهم لتقليل التكاليف والحفاظ على البيئة من جهة أخرى.

الكلمات المفتاحية: الإقتصاد الأخضر، إعادة تدوير النفايات، عينة من التجارب الدولية الناجحة.

Summary:

This study aims to know the role of waste recycling to aid the trend towards the green economy, it concluded that the process of recycling waste is the process of recovering materials from the waste in order to obtain raw materials that can be added to the raw materials needed to manufacture the product that consisted of the waste or reuse the waste as it is again, as well as that the process of recycling waste contributes mainly to reduce the percentage of pollution of all kinds, by reducing the accumulation of waste that is significantly In environmental pollution, Germany ranks first in the world in the separation of waste species, while 40% of it is recycled in European countries, the proportion in Germany is more than 60%, Ultimately, the study suggested the need to develop an integrated strategy that is clearly targeted with regard to the recycling of waste, especially in developing countries, due to the role of environmental protection as well as a step to support the orientation towards the green economy, as well as the need to conclude cooperative agreements with successful countries on the subject of waste recycling and benefit from their knowledge and expertise, while encouraging and motivating industrialists to use clean technology on the one hand, and encouraging them to adopt recycling in their field to reduce costs and preserve the environment on the other hand.

Keywords: Green Economy, Waste Recycling, a Sample of Successful International Experience.

