بنك الاستثمار القومي
قطاع الاستثمار والموارد
الدعم الفني للاستثمار

عدد رقم 23– الأحد 2017/8/13

الخبر:

سحر نصر تبحث مع شركة صينية إنشاء مصنع لتدوير النفايات

التقت الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولى، اليوم السبت، بوفد شركة "تاينانج" الصينية العاملة في مجال تدوير النفايات، وذلك بمقر الوزارة في صلاح سالم.

وأوضح مدير عام الشركة، أن شركته ترغب فى الاستثمار فى مصر، فى ظل تحسن بيئة الاستثمار، مشيراً إلى أن الشركة تعد من اقوى الشركات فى العالم فى مجال تدوير النفايات، وتعمل في 20 دولة على مستوى العالم.

وأعرب مدير عام الشركة عن رغبتهم فى إنشاء مصنع لتدوير النفايات فى مدينة السادات فى المنوفية، وذكر أنها قامت بعمل دراسة فى المنوفية لمساعدتها على التخلص من النفايات، وتوقيع مذكرة تفاهم مع محافظة المنوفية بهذا الشأن.

المصدر: (المال نيوز بتصرف السبت 12 أغسطس 2017)

التعليق على الخبر

- إعادة تدوير النفايات أو ما يطلق عليها الرَّسكَلة، هي إعادة استعمال المخلفات في إنتاج منتجات أخرى تتميز بأنّها أقل جودة من المنتجات الأصلية، ومنذ القدم قامت المجتمعات القديمة بعملية استرجاع النفايات .

- **مرصد الأخبار هي سلسلة دورية تهتم بعرض أهم الأخبار الاقتصادية ذات التأثير المباشر على الاقتصاد المصري بصفة عامة، وعلى القطاع المصرفي على وجه الخصوص، وتحليل هذه الأخبار لمعرفة آثارها المباشرة وغير المباشرة.**
- **جميع الآراء الواردة في هذه السلسلة هي مجرد تحليلات واجتهادات بحثية، ولا تعبر بأي حال عن الرأي الرسمي لبنك الاستثمار القومي، ويجب أخذها في إطارها البحثي فقط.**
- **قامت بالتعليق على هذا العدد: هبة عبد الدايم**

- مع تطور التكنولوجيا و زيادة متطلبات الأنسان و رغبته الدائمة بالرفاهية إزداد إستهلاك الموارد الطبيعية و في المقابل إزدادت المخلفات ، وذلك من شأنه أن يقلل من المصادر الطبيعية و أن يزيد التلوث البيئي ، لذلك إستدعت الحاجة إلى أن يلجأ الإنسان إلى التقليل من إستهلاك هذه الموارد الطبيعية الثمينة مع ضرورة التخلص من النفايات و المخلفات التي تزداد في المقابل ، وبالتالي لجأ الإنسان إلى محاولة إعادة تدوير (Recycling) هذه النفايات و المخلفات للإستفادة منها في تصنيع مواد أو تحويلها إلى مواد أخرى قابلة للإستخدام .
- من الأمثلة على المواد التي يمكن إعادة تدويرها ما يلي : يمكن إعادة تدوير مياه الصرف الصحي إلى مياه صالحة يمكن إستغلالها لغايات الزراعة مثلاً . يمكن تحويل المواد التي تحتوي على مادة الألمنيوم إلى قطع معدات و ورق الألمنيوم المستخدم في التغليف .إعادة تدوير المواد البلاستيكية وإستخدامها في صناعات بلاستيكية اخرى كالألعاب و غيرها . إعادة تدوير الأوراق والمواد الكرتونية كتلك من الدفاتر المستعملة والجرائد و غيرها و تحويلها لمواد ورقية أخرى .إعادة تدوير المواد المنسوجة .إعادة تدور المواد المصنوعة من الزجاج إلى مواد زجاجية أخرى .أعادة تدوير الحديد والفولاذ للاستفادة منها في شيء آخر.
- احياناً يكون الأمر مكلفاً من عدة نواحي، بالإضافة إلى أنه لا يمكن تحويل جميع المواد وإعادة تدويرها إلى مواد اخرى فبعضها قد تكون إستهلكت إلى درجة لا يمكن معه إعادة تدويرها. كما أنَّ بعض المواد تكون في الأصل مصنوعة من مواد ذات نوعية رديئة، و يجدر بالذكر أن المواد التي يتم إعادة تدويرها تكون بجودة أقل من تلك التي كانت عليها بالأصل.
- اما إيجابيات إعادة التدوير بالإضافة إلى أنَّها تساعد في المحافظة على البيئة من التلوث من عدة نواحي، مثل تقليل الاحتباس الحراري. وهي تساعد أيضاً على توفير فرص عمل جديدة، والتقليل من الحاجة إلى الإستيراد بما يتعلق ببعض المواد الأولية و المواد الخام ، والمحافظة على الموارد الطبيعي و التقليل من إستنزافها . وقلة الاعتماد على المواد الأولية التي تستخرج من الطبيعة من أجل إنتاج المنتجات الجديدة، مما ينتج عن ذلك تخفيف التكاليف على المنتجين لأنّ أسعار المواد المنتجة من إعادة التدوير تكون أقل بكثير من أسعار المواد الأولية المستخرجة من الطبيعة
- ومن الأمثلة على ذلك تجربة السويد التي حولت النفايات إلى وقود حيوى للأتوبيسات العامة فى عاصمتها ستوكهولم والتي تعمل من خلال الوقود الحيوى المنتج من النفايات. وعمليات تسخين المياه والتي تستهلك قدراً كبيراً من الطاقة، حيث يتم تسخين المياه من خلال حرق النفايات العضوية، من خزان كبير موصل إلى المنازل.
- و تم تشغيل مصنع تدوير المخلفات بالخارجة، بعد إعادة تطويره ضمن الإتفاقية الموقعة بين المحافظة ووزارة الإنتاج الحربى، لتطوير ورفع كفاءة المصنع، حيث تم احلال وتطوير المصنع بتكلفة 3 مليون 800 الف جنيه. و تشغيل المصنع، سوف يوفر الكثير من الجهد فى التخلص من المخلفات، كما يساعد فى انتاج كميات كبيرة من السماد العضوي عالي الجودة "الكمبوست"، والذى يتم بيعه بأسعار مناسبة للمزارع والمشروعات الزراعية.