



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة غريان
UNIVERSITY OF GHARYAN



جامعة غريان

كلية العلوم – غريان

مكتب خدمة المجتمع والبيئة

اجعل إعادة التدوير جزءاً من حياتك: حماية البيئة تبدأ منك



إعادة التدوير وإعادة الاستخدام: لماذا هي مهمة؟

إعادة التدوير وإعادة الاستخدام هما خطوتان مهمتان للحفاظ على البيئة، وتقليل كمية النفايات التي تُلقى في المكبات. فعندما نعيد تدوير النفايات أو نعيد استخدامها، فإننا نساهم في تقليل استهلاك الموارد الطبيعية، وتخفيف الأضرار البيئية الناجمة عن استخراج هذه الموارد، وتصنيع المنتجات الجديدة.

ما هي إعادة التدوير؟

إعادة التدوير تعني معالجة المواد المستخدمة لتحويلها إلى منتجات جديدة. يتضمن هذا عملية جمع النفايات القابلة للتدوير مثل الورق، البلاستيك، الزجاج، والمعادن، ثم معالجتها بحيث تصبح مواد خام يمكن استخدامها مجدداً في صنع منتجات جديدة.



ما هي إعادة الاستخدام؟

إعادة الاستخدام تعني الاستفادة من المواد، أو المنتجات السابقة بدلاً من التخلص منها، بهدف تمديد دورة حياتها، وتقليل الحاجة إلى موارد جديدة. يشمل ذلك استخدام الأشياء بشكل مختلف عن غرضها الأصلي، مثل تحويل العلب القديمة إلى حاويات جديدة، إعادة استخدام الملابس بدلاً من شراء ملابس جديدة، أو تحويل زجاجة بلاستيكية إلى وعاء للزراعة.



تعتبر إعادة الاستخدام جزءاً أساسياً من فلسفة الاستدامة، حيث تساهم في تقليل النفايات وتقليل التأثير البيئي المرتبط بالإنتاج والتخلص من المواد.

من خلال تبني ممارسات إعادة الاستخدام، يمكننا تقليل استهلاك الموارد، تقليل انبعاثات الكربون، والمساهمة في حماية البيئة للأجيال القادمة.

فوائد إعادة التدوير وإعادة الاستخدام:

1. توفير الموارد الطبيعية: بتقليل الحاجة لاستخراج المواد الخام، نساعد في حفظ الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

2. تقليل التلوث: يقلل إعادة التدوير من تلوث الهواء والماء، ويقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الناجمة عن التصنيع.
3. توفير الطاقة: عملية إعادة التدوير تستهلك طاقة أقل مقارنة بتصنيع منتجات جديدة من مواد خام.
4. خلق فرص عمل: صناعة إعادة التدوير تساهم في توفير فرص عمل في مجالات جمع النفايات، التصنيف، والمعالجة.
5. تقليل مساحة المكبات: إعادة التدوير تقلل من كمية النفايات التي يتم إلقاؤها في المكبات، مما يحافظ على المساحات الطبيعية.



كيف يمكنك المساهمة؟

- افصل نفاياتك: خصص صناديق مختلفة للنفايات الورقية، البلاستيكية، الزجاجية، والمعادن.

- استخدم المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام: تجنب استخدام المنتجات ذات الاستخدام الواحد، مثل الأكياس البلاستيكية والزجاجات، واستبدالها ببدائل قابلة لإعادة الاستخدام.



- شارك في برامج التوعية المجتمعية: ساهم في نشر الوعي بأهمية إعادة التدوير وإعادة الاستخدام في مجتمعك.

إرشاد



- إعادة التدوير ليست مجرد عملية، إنها مساهمة فعالة في حماية بيئتنا، وضمان مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة. كل قطعة نعيد تدويرها هي خطوة نحو كوكب أنظف وأفضل. إنها ثقافة وواجب.

مكتب خدمة المجتمع والبيئة

كلية العلوم/ غرمان