

يهدف لتعزيز التنمية المستدامة للبيئة

إطلاق مشروع إعادة تدوير الورق بجامعة قطر

وأوضح أن معظم الناس يقومون بإعادة تدوير الورق بقصد حفظ الأشجار. وقال: "يتم حفظ نحو سبع عشرة شجرة عندما يتم إعادة تدوير طن واحد من الورق" وأضاف "ولكن هناك أسباب أخرى لماذا إعادة تدوير الورق ممارسة هامة وواعية بيئيًا. وعلى سبيل المثال، إن إنتاج الورق من النفايات الورقية المعاد تدويرها يستخدم طاقة أقل بنسبة 25 %، ويحفظ 7000 جالون من المياه لكل طن من الورق المعاد تدويره، ويحفظ أيضًا مساحة دفن النفايات".

وعلق الدكتور مصباح محفوظ، المشرف الآخر على أن المشروع فتح الطريق أمام المجتمع القطري ليكون مثالاً في حماية البيئة ومهد الطريق للأخريين في المنطقة".

وقال إن العمل الذي تم إنجازه في المشروع يتضمن أيضًا حملة توعية عامة لتخفيض استهلاك الورق وإعادة تدوير الورق. وبدأت الحملة بزيارات إلى المدارس المحلية الابتدائية والثانوية، لإلقاء محاضرات حول أهمية إعادة تدوير الورق لتثقيف الطلاب والموظفين، بالإضافة إلى التماس الرأي العام من أجل بداية أفضل الممارسة.



د. درويش العمادي

وتتعاون هيئة التدريس والطلاب المساهمون في المشروع حاليا مع الشركة المحلية لإعادة تدوير الورق، مصنع الورق السويدي، في تبادل المعلومات التقنية لبناء شراكة بعيدة المدى بشأن قضايا إعادة التدوير.

وقال المشرف على المشروع الدكتور درويش العمادي: "هذا المشروع هو نقطة انطلاق لتطوير برنامج إعادة التدوير في قطر".

أيمن صقر |

أطلقت وحدة تكنولوجيا المواد (MTU) لجامعة قطر مشروع إعادة تدوير الورق كجزء من هدف المنظمة لتعزيز الحماية المستدامة للبيئة في قطر. وقالت رئيسة وحدة تكنولوجيا المواد الدكتورة (MTU) مريم المديد إن المشروع الذي تم تمويله بدعم من جامعة قطر وبرنامج تجربة البحث الجامعي لمؤسسة قطر (UREP)، يهدف إلى جعل الطلاب في جامعة قطر بادرين أهمية إعادة تدوير النفايات الورقية، مع هدف نقل الوعي طويل الأمد إلى المجتمع بأسره.

د. درويش العمادي: المشروع نقطة انطلاق لتطوير برنامج إعادة التدوير في قطر

الى ان الطلاب سيكونون قادرين على تركيب مختلف المنتجات بواسطة لب الورق المعاد تدويره". وأضافت إنهم يحاولون أيضا لتطوير اللب المستند إلى منتجات المواد المركبة وتحقيق خصائصها الميكانيكية.. موضحة انه سيتم تركيب معدات إعادة تدوير الورق، المعدة للاستخدام في المشروع، في مركز الأبحاث الجديد لجامعة قطر في المستقبل القريب.

وأضافت انه في هذا المشروع تم تقديم تكنولوجيا إعادة تدوير الورق إلى جامعة قطر، التي ستكون نقطة انطلاق في تثقيف مجتمعنا وستجعل المنظمة مؤسسة رائدة في تكنولوجيايات إعادة التدوير".

وصرحت الدكتورة المديد بأن الطلاب يقومون ببناء مصنع لإعادة التدوير على صعيد تجريبي وهو الأول من نوعه في مؤسسة أكاديمية في قطر.. مشيرة