

بعد مايكروسوفت □□ بيل غيتس يرّوج لمراحيض لا تعمل بالمياه



الأربعاء 7 نوفمبر 2018 11:11 م

بعد أن كان مؤسس مايكروسوفت بيل غيتس يرّوج لأحدث أنظمة التشغيل وبرامج الحاسوب، اتجه إلى الصين ليرّوج لمراحيض متطور تموله مؤسسته الخيرية، لا يحتاج إلى مياه أو مجار ويستخدم مواد كيميائية لتحويل الفضلات البشرية إلى سماد □

كان ذلك خلال مشاركة غيتس في معرض لتكنولوجيا دورات المياه والمراحيض في الصين التي أعلن رئيسها شي جين بينغ "ثورة دورات المياه"، وجعلها من أولويات بلاده □

وشرح الرئيس التنفيذي السابق لعلاقة البرمجيات الأمريكية في كلمته كيف أن المراحيض الحالية تتخلص من الفضلات بواسطة طرحها في الماء، في حين لا تحتوي المراحيض المطورة على مجارٍ مائية، بل يتم التعامل معها كيميائياً □

وبعد المرحاض -الذي سيكون جاهزا للبيع بعد سنوات من التطوير- من بنات أفكار المشاريع البحثية الممولة من قبل مؤسسة "بيل وميليندا غيتس" الخيرية، التي أنفقت حوالي مئتي مليون دولار في مشروع المرحاض، ومن المتوقع أن تنفق المبلغ ذاته قبل أن تصبح فكرة المراحيض قابلة للتطبيق على نطاق واسع □

وأشاد غيتس بأنظمة التجارة الحرة والعولمة التي ساهمت في إدخال التقنية في تصاميم المراحيض □

وعُرض في الحدث عشرون منتجاً ذا تقنية متطورة تهدف إلى القضاء على البكتيريا الضارة والوقاية من الأمراض، وتهدف المعروضات إلى إحداث ثورة في مجال الصرف الصحي، حيث تُفضل المواد السائلة والصلبة ويُتخلص من المخلفات الضارة قبل وصولها إلى شبكة الصرف الصحي □

ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية، فإن 2.3 مليار شخص في العالم لا يحصلون على خدمات الصرف الصحي الأساسية حتى الآن، ويمكن لذلك أن يتسبب في أمراض مثل الكوليرا والإسهال والذنتاريا، وهي أمراض تقتل مئات الآلاف من الأشخاص كل عام □