

بيئة الشارقة: روبوتات لاستزراع الشعاب المرجانية»



أكدت هنا سيف السويدي، رئيس هيئة البيئة والمحميات الطبيعية بالشارقة، أهمية استثمار التقنيات الحديثة والتكنولوجيا المتقدمة واستثمارها في سبيل المحافظة على البيئة وصون تنوعها الحيوي وحماية الحياة الفطرية بمكوناتها. جاء ذلك لدى تنفيذ الهيئة مشروع «استزراع الشعاب المرجانية على نطاق واسع من خلال دمج تقنية الروبوتات والتفتيت متناهي الصغر»، أمس الأربعاء، في مقر متحف التاريخ الطبيعي والنباتي، ضمن فعاليات أسبوع الشارقة للابتكار بالتزامن مع شهر الإمارات للابتكار.

وقالت هنا السويدي: «يتم تنفيذ هذه التقنية الحديثة لاستزراع الشعاب المرجانية على نطاق واسع باستخدام الروبوتات وتقنية التفتيت متناهي الصغر، ما يساعد على تسريع استزراع هذه الشعاب وزيادة (ROVs) عبر التحكم عن بُعد». «الكفاءة، وتوفير مراقبة معايير الماء في الوقت الحقيقي وجمع الصور ثلاثية الأبعاد عالية الدقة