

الإمارات للبيئة» تناقش آلية تحويل النفايات إلى طاقة»



«دبي: «الخليج

نظمت مجموعة عمل الإمارات للبيئة بالشراكة مع الشبكة العربية للمسؤولية الاجتماعية للمؤسسات، وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبدعم من مجلس المباني الخضراء في الإمارات ومجلس الطاقة النظيفة حلقة نقاشية بعنوان «هل ستكون النفايات طاقة المستقبل» في فندق فور بوينتس شيراتون بدبي. وقد ألفت الحلقة الضوء على كيفية الاستفادة من النفايات وتحويلها إلى طاقة بطرق ناجحة ومستدامة عبر التزام مختلف القطاعات.

قالت حبيبة المرعشي رئيسة المجموعة: إن تحويل النفايات إلى الطاقة أصبحت عملية سريعة النمو ومهمة؛ حيث تركز على توليد الطاقة على شكل حرارة أو كهرباء من النفايات، ضمن مجموعة مبتكرة من التكنولوجيا التي تهدف إلى تحسين البيئة مع الحد من الأضرار التي تلحق بالنظم الإيكولوجية.

وأضافت: إن هذه التكنولوجيا تطورت كثيراً في الآونة الأخيرة، وأصبحت تحظى بقبول المجموعات الصناعية في جميع أنحاء العالم، ما سيفضي إلى أن تتحول النفايات إلى مصدر مألوف من مصادر الطاقة قريباً، بحيث تصبح أداة إنمائية مشتركة وذات استدامة.

وأوضحت أن توليد الطاقة من النفايات من الموضوعات التي تحظى بالكثير من الاهتمام في مجال إدارة النفايات المسؤولة وإنتاج الطاقة؛ حيث يتداول الخبراء وقادة الفكر والممارسون في جميع أنحاء العالم الحاجة والوسائل والفوائد الناجمة عن دمج الممارسات المستدامة لإدارة النفايات جنباً إلى جنب مع إنتاج أشكال الطاقة المتجددة، ومن هنا تأتي أهمية هذه الندوة.

وقالت حبيبة المرعشي: «من أجل تحقيق إعادة التدوير وتفادي طمر النفايات، يجب توفير التعليم اللازم والبنية التحتية لفصل النفايات عن المصدر، ومن الضروري هنا تثقيف الناس حول هذه الآلية وتوفير البنية التحتية اللازمة لذلك.

وركز العرض المقدم من بلدية دبي ووزارة الطاقة على الحاجة إلى توفير هذه التكنولوجيا في إمارة دبي وعلى المستوى الوطني، ونوه المتحدثون إلى الأفكار القيّمة والأنظمة التي وضعت لهذه المشاريع

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024