دبي للاستثمار تُلوِن مباني دبي بألواح زجاجية منتجة للطاقة من "إنسولير الإمارات"

[دبي – الإمارات العربية المتحدة، 23 أكتوبر 2017] – أعلنت دبي للاستثمار (ش.م.ع.)، الشركة الرائدة متعددة الأنشطة الإستثمارية والمدرجة في سوق دبي المالي، أن الألواح الزجاجية الشمسية الملونة من خلال مشروعها المشترك "إنسولير الإمارات"، سيتم تركيبها قريبًا في عدد من المباني في دبي، بالتماشي مع مساعي الإمارة لتعزيز التزامها بمستقبل مستدام. وستكون هذه هي المرة الأولى التي تستخدم فيها الألواح الشمسية الملونة لتغليف المباني في دبي.

ووصلت "إنسولير الإمارات" التي تقوم بتصنيع وتسويق الألواح الزجاجية الملونة "كروماتيكس" الأولى من نوعها في العالم، إلى مرحلة متقدمة من المفاوضات مع السلطات والشركات بشأن خطط التركيب. وقامت دبي بالفعل بتثبيت الألواح الكهروضوئية على 433 مبنى بسعة إجمالية تبلغ 14.6 ميغاواط. ومن المتوقع أن يتضاعف عدد الألواح في المستقبل، ليغطي جميع المباني في الإمارة بحلول العام 2030.

وتقوم الشركة بالتعاون مع "سويس إنسو القابضة"، الشركة السويسرية الرائدة في مجال تقنيات الطاقة الشمسية والمطورة لتكنولوجيا "كروماتيكس"، بعرض تكنولوجيا الألواح الشمسية العصرية والوحدات الكهروضوئية وأجهزة تجميع الطاقة الشمسية الحرارية، في الدورة الثانية من معرض دبي للطاقة الشمسية، الذي يقام على هامش النسخة التاسعة عشرة من معرض المياه والطاقة والتكنولوجيا والبيئة "ويتيكس 2017"، في مركز دبي التجاري العالمي، حيث يستمر هذا المعرض حتى 25 أكتوبر الجاري.

وقال رفيق حنبلي، الشريك الإداري لشركة "إنسولير الإمارات": "من المتوقع أن تلعب الشركة دورًا محوريًا في نمو قطاع الطاقة الشمسية على مستوى المنطقة، لاسيما وأنها الشركة الوحيدة في العالم التي تقدم تقنية الألواح الشمسية الملونة. وفي المستقبل القريب، سوف تكتسي ناطحات السحاب والمباني في دبي بالألواح الزجاجية الملونة التي تمتاز بالجمال والاستدامة".

وأضاف: "من المتوقع أن يحرز زجاج "كروماتيكس" للألواح الشمسية الملونة انتشارًا واسعًا، نظرًا لبزوغ أشعة الشمس طوال العام في هذه المنطقة. وحظيت هذه التكنولوجيا باستجابة هائلة في أوروبا، مع أن إشراق الشمس هناك يكون أقل نسبيًا، ومع ذلك تستخدم ألواح الطاقة الشمسية من "إنسولير الإمارات" في العديد من

واجهات وسقوف المباني. إن الألواح الشمسية الملونة من "إنسولير الإمارات" تعزز استخدام مصادر الطاقة المتجددة التي تهدف إلى جعل دبي مركزًا عالميًا للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر".

وتتماشى هذه التقنية مع مبادرة حكومة دبي لاستخدام الطاقة الشمسية كمصدر متجدد للطاقة، وتعدّ جزءًا أساسيًا من استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050. وتهدف الاستراتيجية إلى توفير 7٪ من الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة في العام 2020، و 25٪ في 2030، و 75٪ بحلول العام 2050.

ويعكس نمو الطاقة الشمسية في دولة الإمارات العربية المتحدة الطلب المتزايد على تكنولوجيا الألواح الشمسية في جميع أنحاء المنطقة والعالم. ووفق تحليل أجرته وكالة "فروست آند سوليفان"، يتوقع أن تشهد دول مجلس التعاون الخليجي زيادة الإقبال على الطاقة الشمسية المركبة بمعدل 50 ضعفًا خلال الفترة من 2015 وحتى 2025. وسبق لشركة "إنسولير الإمارات" إنجاز تركيب وحدات الطاقة الشمسية الكهروضوئية "كروماتيكس" في عدة مواقع في العالم، بما في ذلك لوزان وبازل وليسين والنمسا وكوبنهاغن وألمانيا، والعديد من المواقع الأخرى.

# # #