

شراع» يكشف 10 حلول مبتكرة من 8 دول لتجاوز التحديات البيئية»





الشارقة: «الخليج»

كشف مركز الشارقة لريادة الأعمال (شراع) أسماء الشركات المتأهلة في القائمة القصيرة للدورة الخامسة من «تحدي بوابة الشارقة» التي تسعى هذا العام لدعم وتكريم الشركات الناشئة ذات الأفكار والحلول المبتكرة في معالجة قضايا البيئة الملحة، تماشياً مع «عام الاستدامة» في دولة الإمارات، حيث تم اختيار عشر شركات قدمت حلولاً ذات رؤية مستقبلية.

مشاركات من 22 دولة

وتم اختيار القائمة القصيرة من بين مشاركات تقدمت للتحدي من 22 دولة حول العالم، بعد عملية تقييم شاملة أفضت إلى اختيار مجموعة من أفضل أفكار ومشاريع الشركات الناشئة الساعية لتأسيس أعمالها في إمارة الشارقة، حيث تمثل القائمة القصيرة 8 دول هي ألمانيا وإسبانيا والولايات المتحدة وهنغاريا وبولندا وجزيرة مان التابعة للتاج البريطاني والهند ودولة الإمارات، ونجحت هذه الشركات الناشئة مجتمعة بتحقيق 25.4 مليون دولار، واستعراض مجموعة متنوعة من الحلول في تجاوز تحديات البيئة الراهنة والمستقبلية.

وتأتي دورة العام الجاري من التحدي التي تقام بدعم «وزارة التغير المناخي والبيئة»، وبالشراكة مع «مجموعة بيئة» و«مدينة الشارقة المستدامة» ضمن تحديين؛ الأول بعنوان «تحويل خدمات إدارة النفايات» والثاني «نحو تحقيق صافي انبعاثات كربونية»، وتركز على تحديد الحلول العملية الفعالة والقابلة للتنفيذ للتغلب على التحديات البيئية وتأثيرات حياة المدن على البيئة.

وسيتم الإعلان عن الفائز في كل تحدٍ يوم الثلاثاء، 20 يونيو الجاري، خلال فعاليات «منتدى شراع للاستدامة»، الذي يخصصه «شراع» لعرض وتكريم المبادرات المؤثرة التي تسهم في بناء مستقبل أخضر في دولة الإمارات، حيث يتماشى المنتدى مع الأهداف البيئية للدولة، ويوفر منصة تجمع الجهات الحكومية والمؤسسات والشركات الناشئة

والأوساط الأكاديمية لتأكيد التزامها بصناعة التغيير الإيجابي وبناء مجتمعات واعية بيئياً

جوائز ومحفزات

وستحصل الشركات الناشئة الفائزة بالتحدي على عروض تجارية حصرية قدرها 250 ألف درهم، وفرصة إطلاق حلولها في الشارقة، والاستفادة من المزايا والحوافز التي تقدمها الإمارة، بالإضافة إلى خلق فرص عمل للمواهب ذات المهارات والكفاءات العالية والمساهمة في دعم الاقتصاد المحلي والبنى التحتية، فضلاً عن الحصول على دعم شامل لتأسيس الشركات والفرصة للمشاركة في مبادرات «عام الاستدامة» لدولة الإمارات خلال فعاليات مؤتمر الأطراف «COP28».

حلول مبتكرة 5

في تحدي «تحويل إدارة النفايات» الذي يقام بالشراكة مع «مجموعة بيئة»، قدمت الشركات الناشئة حلولاً تدعم فرز ومعالجة النفايات بشكل فعال، وضمت القائمة القصيرة في هذا التحدي خمس شركات ناشئة، هي «كلين روبوتكس» من الولايات المتحدة التي طورت برنامجاً ذكياً لإعادة تدوير النفايات يحمل اسم «تراش بوت» لتفادي الخطأ البشري في عملية فرز النفايات وضمان إعادة التدوير الدقيق ودعم المرافق الخالية من النفايات، في حين تتخصص شركة «كاندام تكنولوجيز إس إل» من إسبانيا بالتكنولوجيا الميسورة التكلفة لمبادرات «أعد واربح»، وتقدم حلولاً مبتكرة لتحديد وفرز مجموعة متنوعة من مواد التعبئة والتغليف من شأنها أن تسهم في دعم الاقتصاد الدائري. وتوظف شركة «بن-إي» من بولندا الذكاء الاصطناعي لتطوير حاويات ذكية للنفايات في الأماكن العامة، وأتمتة عمليات إدارة وإعادة تدوير لضمان أنظمة مستدامة وفعالة للتخلص من النفايات، أما شركة «كومبوسيتي» من هنغاريا فقد قدمت حلولاً تعزز ممارسات الاقتصاد الدائري من خلال تحويل نفايات الطعام إلى أسمدة عضوية وتربة غنية صالحة للزراعة والبستنة المستدامة، فيما قدمت شركة «إشتفا روبوتك سيستيمز» من الهند حلولاً قائمة على الذكاء الاصطناعي لإدارة النفايات، وأتمتة فرز النفايات، والحاويات الذكية، وتكنولوجيا فرز نفايات متطورة قائمة على الذكاء الاصطناعي من خلال الخوارزميات التي طورتها بعنوان «إشتف إيه آي».

أفكار 5

وفي تحدي «نحو تحقيق صافي انبعاثات كربونية» الذي يقام بالشراكة مع «مدينة الشارقة المستدامة»، قدمت خمس شركات ناشئة حلولاً مبتكرة يمكن للمدن أن تستخدمها لخفض انبعاثات غاز الكربون إلى أقرب مستوى ممكن من الصفر، وتضم القائمة القصيرة ضمن هذا التحدي كلاً من «غرين فيوتشر بروجيكت» من دولة الإمارات، المشروع الذي يسعى لتقديم حل شامل من «البرمجيات الخدمية» لإعداد تقارير بيانات الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية والممارسات المستدامة، لتمكين الشركات من رصد وتخفيض الانبعاثات الكربونية، في حين تربط «جاندير» من جزيرة مان المترشحة لـ «جائزة إيرثشوت 2023» المأكولات التي تبيعها منافذ التجزئة بسعر مخفض بالمتسوقين الواعين بيئياً من خلال تطبيق على الهواتف الذكية ومنصة تحليل، بهدف تخفيض نفايات الطعام وتحفيز المؤسسات

والمستهلكين على صناعة التغيير.

وتمكن حلول «إيفي جي إم بي إتش» من ألمانيا المنظمات من تطوير ثقافة صديقة للمناخ وتحقيق أهداف الاستدامة من خلال حملات مناخ موجهة باستخدام منصة «البرمجيات الخدمية» في حين توفر «نضيرة تكنولوجيا» من دولة الإمارات منصة رقمية بعنوان «يلاً نحولها» تحفز على فرز النفايات من خلال المكافآت، وتستخدم تكنولوجيا «إنترنت الأشياء» والذكاء الاصطناعي «لتعزيز ممارسات إدارة النفايات، وأخيراً تقدم الحلول التي عرضتها «تيرجو» من بولندا منهجاً متكاملًا لإدارة الانبعاثات الكربونية، وتقدم «برنامج محاسبة الكربون» و«تطبيق تيربت» الذي يتتبع الحد من الانبعاث الكربوني ذي الصلة بوسائل النقل، ويسهل اتخاذ قرارات مدروسة للانتقال إلى مستقبل أخضر

تمكين الشباب

وأشادت نجلاء المدفع، المدير التنفيذي لمركز الشارقة لريادة الأعمال «شراع»، بالقدرات الإبداعية والمبتكرة التي أظهرتها الشركات المشاركة في «تحدي بوابة الشارقة»، مؤكدة دور الشباب في استخدام الأدوات الجديدة كالذكاء الاصطناعي لإحداث التغيير الإيجابي في العالم، وأضافت: «يمتلك رواد الأعمال في عالمنا اليوم ثروة كبيرة من الإبداع ورغبة كبيرة في صناعة التغيير الإيجابي، ومن خلال مبادراتنا المتكاملة، ومنها تحدي بوابة الشارقة، نحرص على استثمار هذه القدرات والإمكانيات الكبيرة، ونوفر منصة لضمان رعاية ونمو وازدهار هذه الرؤى الإبداعية»، وأعربت عن امتنانها للشركاء، مسلطة الضوء على دعمهم الراسخ لتمكين الشركات الناشئة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024