

بهدف تمويل مشروع تطوير شبكات نقل المياه في البحرين

«صندوق أبوظبي للتنمية» و«مكتب الصادرات»

يوقعان اتفاقيتي قرض بـ337.9 مليون درهم



■ جانب من توقيع الاتفاقية

وقع صندوق أبوظبي للتنمية، ومكتب أبوظبي للصادرات اتفاقيتي قرض مع هيئة الكهرباء والماء في مملكة البحرين لتمويل مشروع تطوير شبكات نقل المياه، حيث تبلغ قيمة القرض المقدم من الصندوق 150.6 مليون درهم إماراتي، فيما تبلغ قيمة القرض المقدم من «أبوظبي للصادرات» 187.32 مليون درهم إماراتي، ويهدف المشروع إلى تهيئة شبكات نقل المياه المرتبطة بالمرحلة الثانية «لمحطة الدور» والبالغ قدرة إنتاجها 50 مليون غالون بما يضمن توفير مخزون مائي بسعة لا تقل عن 3 أيام من معدل الاستهلاك اليومي، لتلبية الاحتياجات الأساسية لسكان المنطقة إلى جانب الاستفادة من المحطة في الاستخدامات الأخرى التي تخدم المشاريع العمرانية والاستثمارية والصناعية.

وبهذه المناسبة، قال محمد سيف السويدي، «تجسد اتفاقيتي القرض التي تم توقيعها مع هيئة الكهرباء والماء، عمق ومثانة العلاقات الأخوية والتاريخية الراسخة التي تجمع بين دولة الإمارات العربية المتحدة ومملكة البحرين الشقيقة، كما وتؤكد حرص حكومة البلدين على استدامة وتنمية العلاقات الاستراتيجية بما يخدم المصالح المشتركة ويلي التطلعات المستقبلية لكلا الجانبين، مؤكداً سعادته، أننا نحرص على دعم الخطط والبرامج التنموية لحكومة البحرين ومساندتها على تحقيق أهدافها بما يساهم في تعزيز مسيرة التنمية الاقتصادية لمملكة البحرين». مضيفاً سعادته، أن التمويل المقدم من صندوق أبوظبي للتنمية سيعمل على رفع

الإنانية، وعدداً من المسؤولين من كلا البلدين. وبهذه المناسبة، قال محمد سيف السويدي، «تجسد اتفاقيتي القرض التي تم توقيعها مع هيئة الكهرباء والماء، عمق ومثانة العلاقات الأخوية والتاريخية الراسخة التي تجمع بين دولة الإمارات العربية المتحدة ومملكة البحرين الشقيقة، كما وتؤكد حرص حكومة البلدين على استدامة وتنمية العلاقات الاستراتيجية بما يخدم المصالح المشتركة ويلي التطلعات المستقبلية لكلا الجانبين، مؤكداً سعادته، أننا نحرص على دعم الخطط والبرامج التنموية لحكومة البحرين ومساندتها على تحقيق أهدافها بما يساهم في تعزيز مسيرة التنمية الاقتصادية لمملكة البحرين». مضيفاً سعادته، أن التمويل المقدم من صندوق أبوظبي للتنمية سيعمل على رفع

كفاءة وتطوير منظومة شبكات المياه والنهوض بهذا القطاع الحيوي الهام، وتحقيق الأمن المائي واستدامة موارده لتلبية مختلف احتياجات السكان والمنطقة في مملكة البحرين. ومن جانبه، أشاد ياسر بن إبراهيم حميدان، بالدمع المستمر الذي تقدمه دولة الإمارات العربية المتحدة لمملكة البحرين، والدور الريادي والفعال الذي يقوم به صندوق أبوظبي للتنمية ومساهمته في تسريع حركة التنمية الاقتصادية والنهوض بمجتمعات الدول النامية. وأشار معاليه إلى قوة الروابط الأخوية التي تجمع بين مملكة البحرين ودولة الإمارات العربية المتحدة، والتي تشكل نموذجاً فريداً للعلاقات الثنائية المتميزة، والتي جاءت بفضل توجهيات قيادة بلدينا وحرصهما على ديمومة التعاون

الإماراتية من خلال تقديم التسهيلات الائتمانية والحلول التمويلية لكل من شركة تكتون للهندسة والإنشاءات والمبنة بإنشاء محطة الضخ الثانية في منطقة الدور بما فيها عدد خزائين سعة كل منها 20 مليون غالون بالإضافة إلى الأعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية وتركيب أحدث أنظمة الاتصالات ووحدات التحكم، ودعم شركة جندال سو جلف المختصة بتزويد بعض المحطات بأجود الأنابيب وملحقاتها أقطار التعاون المشترك، وستعمل على توفير القرص الواعدة التي تمكن الشركات الإماراتية من التواجد والتنافس في الأسواق الإقليمية والعالمية.

ويشار إلى أن مملكة البحرين من أوائل الدول التي بدأ صندوق أبوظبي للتنمية نشاطه التنموي فيها عام 1974، حيث بلغت قيمة تمويلات القروض المستدامة موارداً المياه، المقدمة للبحرين 23.12 مليار درهم إماراتي، حيث شملت 32 مشروعاً ضمن قطاعات حيوية، وساهمت تلك المشاريع الاستراتيجية في إحداث نقلة نوعية وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة للبحرين. كما ويدير الصندوق المساهمة المقدمة من دولة الإمارات لمملكة البحرين في عام 2013 ضمن برنامج تنمية دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بقيمة 9.2 مليار درهم إماراتي، والهادفة إلى تنفيذ وتطوير المشاريع التنموية في البحرين.

كشفت ويفوكس، إحدى شركات تكنولوجيا التأمين الرائدة في أوروبا ومقرها برلين، عن اختتام جولة تمويل من الفئة الرابعة بقيمة 400 مليون دولار (على شكل أسهم وديون) لتزويد من القيمة المقدرة للشركة بعد حصولها على التمويل إلى 4.5 مليار دولار.

تولت شركة مبادلة للاستثمار قيادة جولة التمويل بمشاركة كل من شركة يورازيو وشركة إل جي تي وهورايونز فنتشرز وأوميرز فنتشرز وتاراجت جلوبال. وأثمرت الجولة عن زيادة القيمة المقدرة لشركة ويفوكس من 3 مليارات دولار أمريكي إلى 4.5 مليار دولار خلال 12 شهراً، فيما يخالف التوجه الحالي السائد في سوق تكنولوجيا التأمين وقطاع التكنولوجيا على نطاق أوسع.

وتعليقاً على هذا الموضوع، جوليان تيكي، الرئيس التنفيذي والمؤسس لشركة ويفوكس: «تؤكد القيمة المقدرة الجديدة للشركة عند 4.5 مليار دولار نجاح نموذج الأعمال الذي نعتنقه، والذي يركز على التوزيع غير المباشر عن طريق الكلاء بدلاً من الحلول المباشرة. وهذا ما يجعل شركتنا الأكثر موثوقية بين نظرائها من شركات تكنولوجيا التأمين في السوق حالياً.

وتواصل مضاعفة إيراداتنا مع وصول مستواها العام الماضي إلى 320 مليون دولار. ونجحت ويفوكس خلال الربع الأول من العام الجاري في تحقيق إيرادات تزيد عن 200 مليون دولار، فيما ينسجم بالكامل مع خططنا لتحقيق 600 مليون دولار بحلول نهاية 2022». وأردف تيكي: «تضم محفظة ويفوكس الآن أكثر من مليوني عميل، مع خطط بالوصول إلى 3 ملايين بحلول نهاية العام الجاري. ويعكس هذا العدد مدى قوة العملاء بالشركة وتؤكد على التزامنا بمنهجية التنبؤ وتطبيق إجراءات استباقية، بدلاً من اعتماد المنهجيات التقليدية القائمة على الإصلاح والاستبدال. ونعمل من خلال التكنولوجيا على ارتفاع مستوى خدمات التأمين إلى آفاق غير مسبوقة. وركزت نتيجة لذلك، تتسم تجربة العميل لدينا ببساطتها

«ويفوكس» تختتم جولة تمويل من الفئة الرابعة بـ400 مليون دولار



■ فريق عمل شركة ويفوكس

ومكبتها لأسلوب حياتنا المعاصر». وإلى جانب ذلك، تعزز ويفوكس استخدام هذا التمويل لتطوير المنتجات والتوسع في أوروبا ومن ثم في آسيا والولايات المتحدة.

وبدوره، قال فابيان فيزمان، الرئيس التنفيذي للشؤون المالية والمؤسس في ويفوكس: «وصلت ويفوكس إلى أقوى مكانة لها على الإطلاق. ونحسنا من خلال إغلاق جولة التمويل هذه في تعزيز إستراتيجيتنا وتسريع مسار الشركة نحو تحقيق المزيد من الإيرادات والأرباح.

ويعكس هذا الاستثمار الإضافي مدى ثقة المستثمرين بتموجنا غير المباشر، ما يتيح لنا القدرة على تحقيق الكفاءة النقدية، ومُثل خبر دليل على استمرارية أدائنا المتميز حتى في أكثر الأوقات اضطراباً. خصوصاً وأن ويفوكس تتمتع بنموذج أثبت فعاليته ويسجل نجاحات مستدامة تلطمح لتطبيقه على مستوى العالم، ولهذا الغرض بالضبط سنستخدم هذه الأموال. ويضمن نموذجنا تقديم مزايا مالية أقوى ومساراً أوضح نحو تحقيق الربحية. وبجمل هذا الأسلوب أهمية كبيرة في جميع الأوقات، لا سيما في ظل المناخ الاقتصادي الحالي، الذي يتطلب قدراً أكبر من الانضباط المالي».

ومن ناحية، قال إبراهيم عجمي، رئيس وحدة مبادلة للاستثمار في الشركات الناشئة: «تعمل ويفوكس، بخلاف غيرها من مزودي خدمات تكنولوجيا التأمين المباشرة للمستهلك، كعامل محرك للمنظومة بأكملها، حيث تساهم في تمكين مختلف قنوات التوزيع بدلاً من التنافس معها. أتاح هذا النموذج تعزيز التحول الرقمي في القدرة على التطور بسرعة واستدامة، فضلاً عن تزويد الوسطاء والعلاء على حد سواء بمنصة تعزز التحول الرقمي في سوق التأمين بكل سلاسة».

وتبقى ويفوكس، برغم المناخ الاقتصادي الراهن، واحدة من شركات التكنولوجيا القليلة التي تواصل أنشطة التوظيف، مع وجود أكثر من 1300 موظف ضمن فريق الشركة اليوم بزيادة عن فريقها المكون من 550 موظفاً فقط في عام 2021. وتتوقع ويفوكس وصول موظفيها إلى 2000 موظف بحلول نهاية العام الجاري.

العمارة المستدامة تقلل معدلات الانبعاث الحراري

«المجموعة الاستشارية»: مواد البناء تتسبب بـ40 في المئة من الانبعاثات حول العالم

أعلى معايير ومعدلات الراحة مع استهلاك أقل قدر ممكن من الموارد، حيث أن العوامل المناخية والبيئية يتم وضعها في الحسبان لخفض التكاليف وذلك للاستفادة من العوامل البيئية على أفضل وجه. وتعتبر سيرايمك إسبانيا من العلامات التجارية الرائدة والتي تولت مهمة الترويج لأساليب البناء العمارة المستدامة والعمل على زيادة الاعتماد عليها حول العالم خاصة خلال تلك المرحلة الهامة، عندما يتعرض المناخ العالمي لمشكلة كبيرة.

السمات الأساسية للعمارة المستدامة

تتجه سيرايمك إسبانيا لتشجع اتباع أساليب العمارة المستدامة، ومن المتوقع أن يحدث هذا ثورة في المجال مع إعادة إحياء التزام أصحاب المصلحة بالتصميم والبناء المستدامين. ويمكن العمارة المستدامة من حصول القطاع على العديد من الفوائد مثل توفير الطاقة وخفض تكاليف مكيفات الهواء والارتفاع بصحة ورفاهية الناس.

وأضاف السيد نوميدييو- يتم تطوير سيرايمك إسبانيا باستخدام تكنولوجيا تسمح بإعادة استخدام مياه المطر كجزء من شهادة دولية في المباني الخضراء، ومع زيادة الوعي والاهتمام بين الناس من أجل الصحة والعمل في مكان أكثر صحة وفي مساحات تتسم بالهدوء من الاستدامة، يوجد طلب متزايد على المساحات مع تزويدها بشهادات المباني الخضراء. وهذا يجعل سيرايمك إسبانيا هو المقصد الأول للحصول على مباني مستدامة وحلول تصميمية للحصول على أماكن للعيش والعمل التي تتسم بالعصرية والاستدامة.



■ العمارة المستدامة

لبلاط وطوب وكتل السيراميك أن تتحمل أكثر الآثار المناخية الضارة ويُمكنها مقاومة الحرارة لدرجة تصل إلى 1500 درجة، مما يجعلها الأكثر تناسبا مع استخدام الواجهات جيدة التهوية، ويُمكن كذلك للألواح المصنوعة من السيراميك الإسهام في خفض 154 إلى 229 طن متري من انبعاثات الكربون، وهذا يجعل من أساليب العمارة المستدامة محور وقلب التصميم والبناء المستدام.

تتركز أساليب البناء المستدامة على تصميم وبناء المباني، مع البؤسة في الاعتبار الظروف البيئية، والاستفادة من تلك الظروف لتقديم الفائدة لمستخدمي تلك البنانيات، فهي تعد بتقديم

بحثاً حول الكشف عن طرق تُمكن من خفض انبعاثات الكربون الضارة الناتجة من البنانيات، ويدرس البحث كذلك تأثير إضافة العزل لتلك الأبنية، والانتفاء من العزل الخارجي لتحسين استهلاك الطاقة وخفض انبعاثات الكربون على نحو ملحوظ .

وقال السيد فيسنتي نوميدييو، رئيس سيرايمك إسبانيا ورئيس مجلس إدارة الشركة، «إن إعادة التصميمات ومواد البناء التي تتسم بالاستفادة هي أحد أهم الحاجات الملحة في الوقت الحالي حيث أن معدلات الاحتباس الحراري حول العالم تتزايد على نحو كبير، ولاعتماد على الممارسات المستدامة في قطاع البناء والتصميمات، وخاصة في عملية استخدام السيراميك. وكانت المجموعة الاستشارية Mott MacDonald قد أجرت

أصبحت الشعبية المتزايدة للاستدامة وتطور البنية التحتية الموسع محل تركيز. وذلك بسبب زيادة الضغط على اعتمادها على استهلاك الطاقة الكبير لتشغيل كل مرافقها. ويؤدي هذا، وفقاً لأصحاب المصلحة الأساسيين في مجالات البناء والتصميم الداخلي، إلى تباطؤ كبير في تحقيق هدف المنطقة لخفض الآثار الضارة للتغيرات المناخية. تستهلك المباني الشاهقة حوالي 80% من الطاقة التي تنتجها الإمارات العربية المتحدة كل عام. وبغض النظر عن استهلاك الطاقة الضخم، تمثل تلك الأبنية مشكلة بالنسبة لخطط الإمارات المتعلقة بالاستدامة على خلفية تكاليف الصيانة الباهظة واحتياجات التصميم والبنية التحتية والتي تستهلك الكثير من الطاقة كذلك. وبعبداً عن الاستهلاك الهائل للطاقة، تعتبر المباني عامة مسؤولة عن 40% من إجمالي انبعاثات الكربون حول العالم، وبما أن منطقة الخليج محاطة بهذا القطاع من البناء، فمن الضروري أن تركز هذه القطاعات على توجهات المنطقة ورؤيتها للوصول لصفر انبعاثات الكربون بحلول العام 2050.

الحاجة الملحة لإعادة التطوير تشهد منطقة الخليج ازدهار هائل في قطاع البناء والتصميم، ويسندعي هذا طبقة للعلام التجارية «سيرايمك إسبانيا» والتي تمثل جمعية مصنعي السيراميك الإسبانيين، نداءات لحاجة ملحة للاعتماد على الممارسات المستدامة في قطاع البناء والتصميمات، وخاصة في عملية استخدام السيراميك. وكانت المجموعة الاستشارية Mott MacDonald قد أجرت



■ شركة «جرادينت»

تكاليف المواد، ومن شأنها أن تسمح لهذه القطاعات بتلبية متطلبات العمل لتأمين الاستمرارية التشغيلية والاستدامة والتكلفة». يشهد العالم نقصاً مطوّلاً في أشباه الموصلات الضرورية للتحكم بكل شيء، حولنا، بدءاً من السيارات، مروراً بالهواتف الذكية وصولاً إلى الأجهزة. ومع استمرار هذا النقص في منتجات أشباه الموصلات، تواجه الشركات المصنعة ضغوطاً متزايدة نحو تبني ممارسات مستدامة وفعالة في عملياتها المائية.

من جانبه، قال هيوي سونغ يو، رئيس مجلس إدارة شركة «ووتر بارك»: «تتولى تابوان قيادة الجهود العالمية نحو تنظيم مياه الصرف الصحي، وتعد الجزيرة مركزاً عالمياً لتصنيع أشباه الموصلات وتملك حالياً 65 في المائة من حصة السوق العالمية. بتحفيز من المصالح الاستراتيجية لإدارة المخاطر في سلسلة التوريد والاكتفاء الذاتي، بدأ تصنيع أشباه الموصلات يتوسع نحو مناطق جديدة، هي التي تستفيد من أفضل الممارسات المعتمدة في تابوان في مجال إدارة المياه في عمليات إنتاجها. ومن خلال دمج التقنيات الخاصة بنا وخبرتنا في القطاع مع حلول المياه والحلول الرقمية الشاملة المقدمة من شركة «جرادينت»، نستمكن من مساعدة مرافق التصنيع المتقدمة في جميع أنحاء العالم على إدارة مياهها بشكل أفضل».

أعلنت شركة «جرادينت»، المزود بالمطور العالمي لحلول معالجة المياه باستخدام التكنولوجيا النظيفة، عن استحواذها على شركة «ووتر بارك إنفيرونمنت كوربوريشن» (المشار إليها في ما يلي بـ«ووتر بارك»)، وهي شركة للتصميم والبناء تتخذ من تابوان مقراً لها، متخصصة في تقنيات المياه للتصنيع المتقدم في قطاعات التكنولوجيا الفائقة. لأشياء الموصلات والإلكترونيات الدقيقة. تسمح عملية الاستحواذ هذه بدعم حافظة شركة «جرادينت» من التقنيات المملوكة من الشركة ورفدها بالخبرة في مجال تطبيق معالجة المياه الصناعية، تحديداً معالجة مياه الصرف البيولوجية ذات المعدل العالي، والأكسدة المتقدمة، ومعالجة المياه فائقة النقاء. علاوة على ذلك، ستصبح المجموعة الكاملة والشاملة من التقنيات والحلول المقدمة من «جرادينت» في متناول الشركات المصنعة الرائدة في قطاعات التصنيع المتقدم في تابوان والتي تتولى «ووتر بارك» خدماتها. وتشمل قائمة عملاء الشركة المشتركة الحاليين في مجال أشباه الموصلات والإلكترونيات الدقيقة بعضاً من أبرز العلامات التجارية المرموقة والراسخة في العالم، بما في ذلك «جلوبال فاؤنדרيز» (Global Foun-ries)، و«ميكرون» (Micron)، و«إنتل» (Intel)، وشركة تابوان لصناعة أشباه الموصلات المحدودة (TSMC)، و«يونايكس ميكروإلكترونيكس كوربوريشن» (UMC)، و«إيه يو أوبترونيكس» (AUO)، و«شيماي» (Chimei).

وقال براكاكش جوفيندان، الرئيس التنفيذي لشؤون العمليات في شركة «جرادينت» في معرض تعليقه: «ستساهم هذه الشراكة بمساعدة قطاعات أشباه الموصلات وغيرها من القطاعات المتقدمة على تحقيق أعلى إنتاجية من المياه فائقة النقاء وفي الوقت عينه، لتلبية معايير وحدود التصريف البيئي للاستدامة الموارد المائية التي كانت ستضيق خلافاً لذلك». وأضاف: «تعد ابتكارنا التكنولوجيا ضرورية للغاية للقطاعات العالمية التي تركز تحت الضغوط الناتجة عن النقص في سلسلة التوريد وتغير المناخ وارتفاع