

طريق المطورين نحو المباني المستدامة في تركيا محفوف بالمطبات

وضع المطورون العقاريون في تركيا المباني المستدامة هدفا في خطتهم القادمة حتى تكون منسجمة مع البيئة، في خطوة رأى خبراء أنها محفوفة بالمطبات التي ستكون التمويلات أبرزها، خاصة وأن أنقرة انضمت للتو إلى اتفاقية باريس للمناخ وتحتاج مستثمرين لتنفيذ مشاريع المدن المستدامة.

وأشار كوجك إلى ضرورة التركيز على المباني المستدامة لزيادة عدد الأبنية المقاومة للزلازل والموفرة للطاقة في جميع المدن التركية.

وأكد أن أزمة المناخ العالمية تتطلب كفاءة في إدارة موارد الطاقة وخصوصا في المدن الكبرى، وأن المقاولين الأتراك بدأوا مؤخرًا بالتركيز على بناء مدن مستدامة في هذا الإطار.

وتجعل التكاليف المتزايدة للطاقة بشكل كبير في جميع أنحاء العالم كلاً من المنتج والمستهلك تحت ضغط زيادة الاستهلاك، لذلك علينا استخدام الطاقة بكفاءة من أجل تقليل الاستهلاك وجعل المدن أكثر ملائمة للصحة"، بحسب كوجك أوغلو.

وتظهر الأرقام الرسمية أن 35 في المئة من إجمالي الطاقة في تركيا يتم استهلاكها من قبل قطاعي الإسكان والخدمات، و34 في المئة في الصناعة، والباقي في قطاعات النقل والزراعة وتربية الحيوانات والمجالات الأخرى.

وقال كوجك أوغلو "يمكننا توفير بين 30 إلى 40 في المئة من الطاقة المستهلكة، أي ما تصل قيمته إلى 20 مليار دولار، فقط في قطاعي الإسكان والخدمات. لدينا القدرات اللازمة والبنية التحتية والفرصة لتوفير الطاقة".

وحتى الآن ليست لتركيا تقاليد في مجال الطاقة المستدامة رغم أنها من بين دول العشرين، بدليل أن نائب الرئيس التركي فؤاد أوقاتي أعلن منتصف الشهر الماضي أن موازنة 2022 ستكون بداية الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر.



أردال أرن

التحول للمدن المستدامة مهم لكن علينا التقلب على خطر الزلازل

وقال أمزاله أروصلو، رئيس جمعية منتجي عوازل الحرارة والسوائل والصوت، "يجب استغلال فرصة التحول الحضري جيدا حتى تتمتع جميع مدن تركيا بمبان موفرة للطاقة وأمنة وصحية". وأشار أروصلو إلى أن 80 في المئة من المباني في تركيا لا تحتوي على عزل حراري وأن سماكة العزل المطبقة في المدن تتخلف عن نظيراتها من المدن الواقعة في نفس المنطقة المناخية في أوروبا.

وأضاف "إذا انتبهنا إلى سماكة العزل في جميع المباني التي ستمت إعادة بنائها أثناء عملية التحول الحضري، فيمكننا تحقيق توفير في الطاقة بنسبة 90 في المئة تقريباً مقارنة بالمباني التي لا تتبع معايير العزل".

وبحسب إحصائيات الجهات المعنية بالطاقة في تركيا فإن 80 في المئة من الطاقة المستخدمة في المباني تستهلك لأغراض التدفئة والتبريد، وأن التكلفة الإجمالية للطاقة تبلغ قرابة 60 مليار دولار كل عام.

ورغم أن الأوساط العقارية تعتقد أن تركيا تمتلك القدرة على توفير 9 مليارات دولار سنوياً من خلال تشييد مبان موفرة للطاقة، لكن نجاح أي خطوة سيكون رهين السياسة التي سيتم اتباعها، والأهم من ذلك هو توفير التمويلات اللازمة في ظل ما تعانيه العملة المحلية وتذبذب البيئة الاستثمارية.



صناعة البناء ليست مجرد رافعات وإسمنت وطلاء

● **أنقرة -** بدأ المطورون العقاريون في تركيا يفكرون مؤخرًا في التركيز على تشييد مبان صديقة للبيئة، في إطار الحراك الذي يشهده العالم بحثًا عن حلول ضد تغير المناخ العالمي، لكن للوصول إلى هدفهم عليهم تجاوز العديد من التحديات التي قد تقف عائقًا أمام ذلك.

ولا يخفي المطورون صعوبة المهمة حيث يؤكد أردال أرن، رئيس اتحاد المقاولين الأتراك، أن التدابير الواجب اتخاذها من أجل بناء مدن مستدامة بدأت تتحول إلى حاجة ملحة بالتزامن مع تفاقم أزمة المناخ العالمية.

ونسبت وكالة الأناضول إلى أرن قوله بمناسبة حلول يوم التمدن العالمي، الموافق للثامن من نوفمبر من كل عام، إن "مسألة بناء مدن مستدامة صديقة للبيئة باتت تشغل أجندة مكافحة أزمة المناخ أكثر من أي وقت مضى".

ووفقا لبيانات الأمم المتحدة فإن أكثر من نصف سكان العالم باتوا يعيشون في المدن منذ 2007، ومن المتوقع أن يرتفع هذا المعدل إلى 60 في المئة بحلول 2030.

وتساهم المدن والعواصم بنحو 60 في المئة من الناتج المحلي الإجمالي العالمي، وتمثل أيضا حوالي 70 في المئة من انبعاثات الكربون العالمية وتستهلك أكثر من 60 في المئة من موارد الطاقة العالمية.

وأكد أرن أهمية تعزيز مفهوم "البناء المستدام" حول العالم، في ظل ازدياد الحاجة إلى سياسات تشمل مراعاة احتياجات الأجيال القادمة والاستخدام الفعال للموارد والحفاظ على الطاقة واختيار مواد بناء صديقة للبيئة.

وتقوم المدن المستدامة على بناء مبان سكنية وتجارية صديقة للطاقة، أي تولد طاقة متجددة فقط دون الحاجة إلى مصادر طاقة مولدة من الوقود الأحفوري، وهي جزء من مفهوم مدن تصدر صفر انبعاثات كربونية.

ولذلك يعتقد أرن أنه يجب إعطاء الأولوية للتكنولوجيا، من خلال إقامة مشاريع البناء بإشراف مهندسين معماريين واستشاريين تقنيين، وأن "تكون المشاريع التي يجري تشييدها ذات عمر افتراضي يبلغ 100 عام على الأقل".

وكان وزير البيئة التركي مراد قوروم قد قال الأسبوع الماضي إن بلاده توصلت لاتفاقات مع عدة جهات مانحة للحصول على تمويل بقيمة تناهز ثلاثة مليارات دولار لدعم مشاريع التحول الأخضر.

وقال "يجب تنفيذ هذا التحول على أساس شامل مع مراعاة البنية التحتية الحضرية والخصوصية التاريخية للأبنية، والحرص على أن تكون هذه الأبنية صديقة للبيئة من حيث التخطيط والتنفيذ".

وشرعت منذ سنوات عدة دول، وخاصة في المنطقة العربية مثل الإمارات، في دعم المشاريع المبتكرة والإبداعية وكذلك دعم مشاريع المباني الخضراء وتقنيات الاستخدام الفعال للطاقة.

ولفت طيفيون كوجك أوغلو، رئيس مجلس إدارة جمعية صناع مواد البناء التركية، الانتباه أيضا إلى الزيادة في تكاليف الطاقة في جميع أنحاء العالم.

زخم نشاط الحوض الجاف بالدقم يفتح نافذة جديدة للاقتصاد العماني

خطط لتوسيع المشروع واستهداف بناء السفن الصغيرة



تمتلك من المهارات ما يكفي للمهندسة البحرية وعمارة السفن

2.8 كيلومتر، إلى جانب توفر أحدث الورش والمعدات المستخدمة في إصلاح وصيانة السفن.

وتخطط إدارة المنطقة الاقتصادية لبناء ورشة جديدة تختص ببناء السفن الصغيرة وجار عمل التصاميم لهذه الورشة، بعد شراء معدات جديدة ومضخات مياه عالية الضغط تصل إلى حد 1500 بار في عملية التنظيف.

وتعطي التحركات باتجاه تطوير المشروعات في منطقة الدقم لمحة عن العشر الماضية من الوصول إلى ألف من السفن، في حين تتطلب الأحواض الأخرى من ملاك السفن أن يقوموا بتفريغ المخلفات قبل الدخول لعمل الصيانة، مما يزيد من المدة الزمنية والتكاليف على ملاك السفن.

ويقول الطائي إن هذا المشروع استطاع أن يفرز نفسه منافسا قويا في المنطقة، حيث تمكن خلال السنوات العشر الماضية من الوصول إلى ألف عملية صيانة تم إنجازها. كما استطاع أن يحافظ على نسبة 95 في المئة من رضى الزبائن.

وحققت أسياح للحوض الجاف نتائج مالية مستقرة منذ العام 2018 وما قبله، حيث تسجل خسائر، بل على العكس وصلت خلال العامين الماضيين إلى نقطة التوازن المالي مما يدل، بحسب الطائي، على أن الشركة تسير في الاتجاه الصحيح.

وكانت الشركة قد طورت استراتيجية للقيام بمجموعة من المبادرات مع التركيز على المحاور الاستراتيجية للبيئة وتنمية المجتمع المحلي في تلك المنطقة. كما تقوم بالتعاون مع الموردين والمقاولين المحليين من باب دعم الصناعات والمنتجات المحلية.

وتحرص الشركة الأم، مجموعة النقل العمانية المملوكة للدولة "أسياح"، على إعطاء أولوية الفرص الوظيفية للكفاءات العمانية، حيث أصبحت شركة أسياح للحوض الجاف تُدار بكوادر عمانية.

وأشار الطائي إلى أن هذا المشروع استطاع أن يفرز نفسه منافسا قويا في المنطقة، حيث تمكن خلال السنوات العشر الماضية من الوصول إلى ألف عملية صيانة تم إنجازها. كما استطاع أن يحافظ على نسبة 95 في المئة من رضى الزبائن.

وحققت أسياح للحوض الجاف نتائج مالية مستقرة منذ العام 2018 وما قبله، حيث تسجل خسائر، بل على العكس وصلت خلال العامين الماضيين إلى نقطة التوازن المالي مما يدل، بحسب الطائي، على أن الشركة تسير في الاتجاه الصحيح.

وتخطط إدارة المنطقة الاقتصادية لبناء ورشة جديدة تختص ببناء السفن الصغيرة وجار عمل التصاميم لهذه الورشة، بعد شراء معدات جديدة ومضخات مياه عالية الضغط تصل إلى حد 1500 بار في عملية التنظيف.

وتعطي التحركات باتجاه تطوير المشروعات في منطقة الدقم لمحة عن العشر الماضية من الوصول إلى ألف من السفن، في حين تتطلب الأحواض الأخرى من ملاك السفن أن يقوموا بتفريغ المخلفات قبل الدخول لعمل الصيانة، مما يزيد من المدة الزمنية والتكاليف على ملاك السفن.

ويقول الطائي إن هذا المشروع استطاع أن يفرز نفسه منافسا قويا في المنطقة، حيث تمكن خلال السنوات العشر الماضية من الوصول إلى ألف عملية صيانة تم إنجازها. كما استطاع أن يحافظ على نسبة 95 في المئة من رضى الزبائن.

وحققت أسياح للحوض الجاف نتائج مالية مستقرة منذ العام 2018 وما قبله، حيث تسجل خسائر، بل على العكس وصلت خلال العامين الماضيين إلى نقطة التوازن المالي مما يدل، بحسب الطائي، على أن الشركة تسير في الاتجاه الصحيح.

وتخطط إدارة المنطقة الاقتصادية لبناء ورشة جديدة تختص ببناء السفن الصغيرة وجار عمل التصاميم لهذه الورشة، بعد شراء معدات جديدة ومضخات مياه عالية الضغط تصل إلى حد 1500 بار في عملية التنظيف.

عزز زخم نشاط الحوض الجاف في المنطقة الاقتصادية الخاصة بالدقم من طموحات المسؤولين العمانيين بشأن دعم صيانة السفن وبنائها خزينة الدولة التي تريد تنويع مصادر دخلها، وليفتح بذلك نافذة أخرى لتوسيع المشاريع الاستراتيجية المتكاملة بالسلطنة.

● **الدقم (سلطنة عمان) -** دخلت المنطقة الاقتصادية بالدقم مرحلة جديدة مع استعادة معظم المشاريع القائمة هناك، وخاصة الحوض الجاف، وتيرة نشاطها، مما يعطي السلطات فرصة جديدة لتوفير المزيد من السيولة والابتعاد تدريجيا عن دعايات الأزمة الصحية.

واستقبل الحوض الجاف بالدقم، وهو واحد من أبرز مشروعات المنطقة خلال الأشهر التسعة الأولى من العام الجاري، ما يقارب 115 سفينة من مختلف كبرى شركات النقل البحري حول العالم، مثل شركتي مارس وشل العالميتين.

وحوض إصلاح السفن، المقام في قلب المنطقة الصناعية، مملوك لشركة عمان للحوض الجاف الحكومية، وتديره شركة دايو لبناء السفن والمهندسة البحرية الكورية الجنوبية.

ويعد المشروع الاقتصادي في الدقم، الأكبر في تاريخ سلطنة عمان، وهو يأتي في إطار جهود خفض اعتماد الدولة الخليجية على عوائد صادرات النفط والغاز وتنويع مواردها، لتشمل صناعات أخرى قبل نفاد الاحتياطات النفطية.



هيثم الطائي

الحوض الجاف بالدقم يفرز نفسه منافسا قويا في المنطقة

وقال هيثم بن ناصر الطائي، الرئيس التنفيذي للعمليات في أسياح للحوض الجاف، لوكالة الأنباء العمانية الرسمية إن "الإقبال الذي يشهده الحوض خلال الفترة الماضية دفع الشركة إلى التفكير في تعزيز قدرات الحوض، لإجتذاب أكبر عدد من السفن بمختلف الأحجام ورفع كفاءة العمليات في الحوض والرقي بجودة الخدمات".

وتقدم شركة عمان للحوض الجاف، التي بدأت عملياتها في العام 2011، خدمات إصلاح وصيانة السفن،

● **جدة -** أكدت آخر الإحصائيات أن حجم الصيرفة الإسلامية حول العالم تطور بشكل مطرد خلال السنوات الأخيرة ليجاوز التريلينيون دولار، فيما تبدو إمكانيات النمو لهذا القطاع المحرص على مبادئ الشريعة الإسلامية من دون حذو.

وقال محافظ مؤسسة النقد العربي السعودي (البنك المركزي) فهد المبارك خلال افتتاح أعمال القمة الخامسة عشرة لمجلس الخدمات المالية الإسلامية الأربعة إن "صناعة المالية الإسلامية شهدت تطورات لافتة عالميا لتبلغ نحو 2.7 تريليون دولار خلال العام الماضي من حوالي 2.44 تريليون دولار في عام 2019".

ويتركز 80 في المئة من هذه الأصول لدى المصارف و15 في المئة على شكل صكوك وسندات إسلامية و4 في المئة في صناديق استثمارية إسلامية و1 في المئة في التامين الإسلامي المعروف بـ"التكافل".

وفي خضم ما يشهده العالم من تبعات الجائحة فقد تمكنت الصناعة من التعامل معها بفاعلية وتقليل آثارها السلبية بفضل السياسات النقدية والمالية نتيجة الإصلاحات المالية والتشريعات المصرفية الاحترازية أعقاب الأزمة العالمية 2008.

وقد عززت تلك الإجراءات من حماية العملاء والمحافظة على الاستقرار المالي بشكل متوازن ماليًا، وأوجدت

حجم قطاع الصيرفة الإسلامية يقفز إلى 2.7 تريليون دولار

وباتى هذا النمو وهذه المرتبة المتقدمة في صناعة المالية الإسلامية تحقيقاً لمستهدفات "رؤية 2030"، التي تعتبر هذا النوع من التمويل مهما لتعزيز النشاط الاقتصادي.

وعلى سبيل المثال، تساهم صناعة المالية الإسلامية في تحقيق عدد من المستهدفات الرؤية كتوفير حياة مزدهرة في بيئة صحية من خلال تمويل الاقتصاد الأخضر والمستدام.

وأشار المبارك في القمة التي تنظم تحت شعار "المالية الإسلامية والتحول الرقمي: تحقيق التوازن بين الابتكار والمثانة" إلى أن بلاده تمكنت من خلال القطاع المصرفي الإسلامي من تصدر دول العالم من حيث حجم الأصول المالية المتوافقة مع الشريعة الإسلامية في مختلف القطاعات المالية والتجارية.

وأشار إلى أن مجموع أصول الخدمات المالية الإسلامية في القطاع المصرفي وقطاع الصكوك وقطاع التأمين وقطاع صناديق الاستثمار بالبلد الخليجي النفطي بلغ ما يقارب 800 مليار دولار، وهو ما يمثل نسبة 28 في المئة تقريبا من إجمالي الأصول المالية الإسلامية عالميا.

وشهدت المؤشرات الرئيسية لقطاع الصيرفة الإسلامية في السعودية نموا متسارعا حيث بلغ إجمالي التمويل المتوافق مع الشريعة ما يفوق 430 مليار دولار، بينما بلغ إجمالي حجم الودائع المتوافقة مع الشريعة 433 مليار دولار

وبنهاية الربع الثاني من 2021.

وبالإضافة إلى ذلك تمكن المسؤولين المجتمعية من خلال القطاع الوفي وتنمية وتنويع الاقتصاد عبر تطوير سوق الأسهم وسوق الدين وزيادة معدلات التوظيف وتوفير الحلول التمويلية التشاركية ودعم المنشآت الصغيرة والمتوسطة.

ويسعى المجتمعون في هذه القمة لتبادل الخبرات من أجل العمل على زيادة النمو في هذا القطاع، خاصة بعد أن ساعدت الجائحة على التسريع في التحول الرقمي في كل ما يتعلق بالخدمات المالية الإسلامية.



فهد المبارك

لدى السعودية 28 في المئة من الأصول المالية الإسلامية عالميا

ووفرت التقنيات الحديثة مجالا واسعا للمؤسسات المالية الإسلامية لتقديم منتجات وحلول وتبني التحول الرقمي بما يعزز تجربة عملائها ورضاهم.

ووسع أهمية هذه المزايا المتعددة إلا أن الحكومات عليها أن تدرك أن التحول الرقمي يمثل تحديا للجهات الرقابية التي يجب أن تتعامل مع أي مخاطر قد تنشأ جراء استخدام هذه التقنيات، بما في ذلك مخاطر الأمن السيبراني ومخاطر غسل الأموال.

وقال المبارك "تسعى القمة للتركيز على تطور صناعة المالية الإسلامية والتحول الرقمي، من منظور التوازن بين القدرة على الاستفادة من الابتكار وفي نفس الوقت تعزيز متانة القطاع المالي واستقرار".

وأضاف "صناعة المالية الإسلامية استطاعت في مدة وجيزة المحافظة على نمو مطرد، كما تمكنت من الانتشار جغرافيا حتى أصبحت اليوم متواجدة في جميع قارات العالم".

ويقول البنك الدولي إن المصارف الإسلامية تبدو صلبة ومنماسة فقد استطاعت أن تتجنب الدعايات الأكثر ضررا للأزمة المالية في 2008 لأنها لم تكن معرضة لأزمة الرهون العقارية وإلى الرقعي في كل ما يتعلق بالخدمات المالية وثيقة بالاقتصاد الحقيقي.