



مدحمة صباح الأحمد



د. جنان بهزاد في أحد المواقع للسياحة البيئية

من الكثبان الرملية إلى السواحل البحرية... خبراء يضعون تصوراً للنهضة المستدامة السياحة البيئية فرصة ذهبية ل الكويت لدخول دائرة الاقتصاد الأخضر

علياء الفارسي



**مقومات واعدة
تؤهل لنهاية
السياحة البيئية**

د. مبارك الهاجري



**"الحدائق
البيولوجية"
فرصة للتنمية**

د. جنان بهزاد



**الاستثمار البيئي
يضع الكويت على
خريطة السياحة**

د. حسن كمال



**غياب الجهة
وتحديات البنية
يعيقان التطوير**

د. محمد الصايغ



**بنية السياحة
البيئية التحتية
تحتاج تطويراً شاملاً**

د. عبدالله الزيدان



**الثروة السمكية
ثاني أكبر مصدر
دخل بعد النفط**

ليناس عوض

جنان بهزاد، أن تطوير السياحة البيئية هو استثمار في مستقبل الكويت، مشيرة إلى أن الاهتمام بالموارد الطبيعية ينبع على جهة حياة الأجيال المقبلة ويمنح البلاد موقعًا مميزًا بين الدول الرائدة في هذا المجال. وأضافت أن تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية وحماية البيئة خطوة ممكّنة وليس مجرد رؤية بعيدة.

وأوضحت أن الكويت تمثل فرصة لأن تكون لاعباً مهمًا في سياحة غابات المانغروف على مستوى دول مجلس التعاون، التي تبلغ مساحتها الإجمالية نحو 15,813 هكتاراً، تتركز معظمها في السعودية والإمارات، مع موقع بارزة في قطر وعمان مثل متنزه المانغروف في ديريل، ومنطقة الدخيرة، وسواحل مسقط. وأشارت إلى أن هذا النظام البيئي يتميز بقدرته على تخزين الكربون، وحماية السواحل، والحفاظ على التنوع البيولوجي، إلى جانب قيم اقتصادية تتمثل في فلق فرص عمل ودعم الناتج المحلي وتذليل مصادر الدخل، فضلًا عن قيم اجتماعية وثقافية تعزز التراث البشري وتنشر التعليمي. وأشارت بهزاد إلى أن محمية البحرين الطبيعية تضم نموذجاً مطابقاً، إذ شهدت منذ عام 2018 تجربة زراعة أشجار المانغروف، مما جعلها وجهة فريدة في الداخل. هذا النظام البيئي في المسار، من بينها إنشاء مسارات تعليمية مزودة بلوحة إرشادية وتطبيقات ذكية، وتنظيم رحلات درامية وجولات يقودها مختصون، وإنشاء مركز زوار للتنقل البيئي، وربط المشروع بمدارس السوق الكويتي الزرقاء، إضافة إلى إقامة مهرجان بيئي سنوي لتعزيز المشاركة المجتمعية والاطبع البيئي.

المغامرات الصحراوية... كورنيش الجراء

قالت عضو المجلس البلدي ورئيسة لجنة شؤون البيئة، المهندسة علياء الفارسي، إن الكويت تمثل مقومات متعددة للسياحة البيئية، لكنها ما زالت في طور النمو، مشيرة إلى قدرتها على انتشار حديقة الدراجات الهمزة، إضافةً إلى إمكانية إنشاء مسارات لليطير المهاجرة، ولكنها لم تؤثر هذه الموارد على قطاع اقتصادي مستدام بعد. ويعزو ذلك إلى ضعف التخطيط الاستراتيجي، وأنه لا يزال هناك مكونات متقدمة في الصيف، ويشدد على أن البنية التحتية غير كافية، وأن المطلوب هو رؤية سياسية متكاملة ترتبط بجودة الحياة والاقتصاد الوطني، مع دعم بيئي وثقافي وإعلامي وتشريعى يضمن استدامة القطاع.



**الرث الطبيعى والبيئى واستثماره فى السياحة المستدامة.
مقومات طبيعية**

أمين صندوق اتحاد المؤسسات والشركات البيئية المتخصصة، والأخير البيئي د. محمد الصايغ، يرى أن الكويت تملك جزءاً من مكونات المعايير العالمية، فضلاً عن موقع الليطير المهاجرة، لكنها لم تؤثر هذه الموارد على قطاع اقتصادي مستدام بعد. ويعزو ذلك إلى ضعف التخطيط الاستراتيجي، وأنه لا يزال هناك مكونات متقدمة في الصيف، ويشدد على أن البنية التحتية غير كافية، وأن المطلوب هو رؤية سياسية متكاملة ترتبط بجودة الحياة والاقتصاد الوطني، مع دعم بيئي وثقافي وإعلامي وتشريعى يضمن استدامة القطاع.

حدائق جيولوجية

من جانبها يوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية الكويتية لعلوم الأرض، د. مبارك الهاجري، أن الكويت رغم صغر مساحتها، تمتلك شواطئ للسياحة البيئية بالغة التنوع، لكن غياب هيئة مختصة بالسياحة البيئية حال دون استثمار هذه المقومات. ويشير إلى أن موقع الكويت يشكل محطة بيور مهمة للطيور المهاجرة وأنواع من الدلافين والسلالוגي البري، الذي يمكن استثماره في الرحلات البحرية واستكشاف الحياة البحرية، مما يعزز فرص تطوير السياحة البيئية إذا ما تم الاهتمام بالحياة البرية. ويري أن المناخ ليس عائقاً حقيقياً يفصل تورط المراكز الميكانيكية، كما يربط الهاجري بين السياحة البيئية وأهداف رؤية الكويت 2035، فضوساً ركيزة الاستدامة البيئية، كاشفاً عن سعي الجمعية للتنسيق مع الجهات الحكومية لتسهيل مشروع حدائق الكويت الجيولوجية ضمن مبادرة "جيوبولي" التابعة لليونسكو، للحفاظ على البيئة.

سياحة المانغروف

أكملت الأمين العام للجمعية الكويتية لحماية البيئة، الدكتورة

في وقت تسابق فيه دول الخليج الزمن لتنويع اقتصاداتها وبناء مستقبل مستدام، تبرز السياحة البيئية كأحد المسارات القابلة على الجمع بين حماية الطبيعة وتعزيز العائد الاقتصادي. وبما تملكه الكويت من سواحل ممتدة، وجزر غنية، وكبان رملية مترامية، تتجدد المساحات، هل تستطيع البلاد أن تفرض حضورها في سياقإقليم ندو الاقتصاد الأخضر؟ "السياسة" تفتح الملف وتعرض آراء نخبة من الخبراء والمختصين لرسم ملامح الفرض والتوصيات أمام هذا القطاع الواعد.

غياب الرونية والتوجه الحكومي

يرى المختص في الشؤون البيئية ونائب مدير الهيئة العامة للبيئة للشؤون الفنية سارة د. عبد الله الزيدان، أن غياب الرؤية الشاملة والرؤية الحكومية لبناء منظومة متكاملة تراعي الأبعاد الثقافية والاجتماعية والبيئية، حال دون قيام سياحة بيئية مبنية وفعالة في الكويت رغم توفر المقومات.

ويشير إلى أن نسبة الأراضي المخصصة لمحميات طبيعية تبلغ حالياً نحو 11% من المساحة الإجمالية وتشتمل 11 محمية، من أبرزها محمية الشيخ سيف الأحمد ومحمية البحرين، مع خط لرفع النسبة إلى 15% في إطار رؤية التنمية البيولوجية. وأشار إلى أن 25% من التنوع الأحيائي البري يذكر حول المزرعة المنوية التي تختفي شباباً مرتفعات وأحواض نهرية مثل ملحة البحيرة والطير المهاجرة. وضيف أن مدنية السياحة تأتي في المرتبة الثانية بعد النظم المائية مثل الكويت، مما يجعل السياحة البيئية البحرينية أولوية، عبر انتشار مراقبة الطيور، الطقس، التحديق، والتخييم الصراحي.

مع الحفاظ على الموارد الطبيعية. ويفكر أن تجاه هذا القطاع يتطلب رفع الوعي المجتمعي وإشراك السكان المحليين لضمان التوازن بين التنمية الاقتصادية وحماية البيئة.

على خريطة السياحة

أما عضو مجلس البحريني د. حسن كمال، فيؤكد أن الكويت تمتلك تنوعاً بيئياً وثقافياً وتقنياً يضعها على خريطة السياحة البيئية من مقومات طبيعية تسقبل الطيور المهاجرة، إلى موقعها المميز على رأس الخليج العربي، الذي يمكن استثماره في الرحلات البحرية واستكشاف الحياة البحرية، فضوساً إدراجه في خط مشروع بحري مثير مثل مدينة العرين، لكن كمال يرى أن تأثر تطوير هذا القطاع يعود لغيراته جهة حكومية متخصصة بإدارة السياحة، تكون مسؤولة عن وضع التشريعات وتنسق القطاع بينها وبين الجهات ذات العلاقة، إلى جانب الحاجة إلى تنسيق القطاع الخاص وإيجاد بيئة استثمارية مفتوحة. كما يشير إلى أن التحديات تشمل التدهور البيئي الناتج عن الهمال وضعف

الأرقام ترسم ملامح سياحة مستدامة عالمياً

وفقاً لأحدث تقارير المنظمة العالمية للسياحة (UNWTO)، بلغ حجم سوق السياحة البيئية عالمياً نحو 219,8 مليار دولار في 2024، أي ما يعادل 12 - 15% من صناعة السياحة العالمية، ويمثل نمو سنوي يقارب 7,4%， وهو أعلى من نمو السياحة التقليدية. من المتوقع أن يصل حجم السوق إلى 270,5 مليار دولار في 2025، ويتجاوز 550 مليار دولار بحلول 2035.

عربياً، لا يزال نصيب الدول أقل من 5% من السوق العالمي بسبب ضعف البنية التحتية والمستلزمات، مع تصدر المغرب وتونس والزرين، وعمان المشهد، وقلعيها الإمارات وسلطنة عمان والسودان، وقطر، أما الكويت فلم تدخل السوق بقوة بعد، رغم امتلاكها مقومات واعدة مثل جزر بوبيان وفيلاكاً، ومناطق الطيور المهاجرة، ومشروع "لال القرم" في حال تنفيذه، وبقى كوسٌتاٌريكا، كينيا، الإكوادور (جزر غالاباغوس)، إيسنلاند، النرويج، ونيوزيلندا من أبرز الوجهات البيئية عالمياً.

الإمارات المتقدمة

تتصدر دولة الإمارات المشهد الخليجي في مجال السياحة البيئية، حيث تمتلك مقومات طبيعية جعلتها مركز جذب للسياحة من جميع أنحاء العالم، وتحتل 128 موقعًا بيئياً متنوعاً، وتتميز بمناظر فلانية وتضاريس متعددة، من الصحراء الرملية بأجمل كثبان، والوامات، إلى السلاسل الجبلية والوديان والشواطئ، فضلاً عن غابات المانغروف والسهول.

فرص الكويت في السياحة الخضراء

رغم أن الكويت لم تعرف عالمياً بالسياحة البيئية، إلا أن مقوماتها قادرة على تحقيق مردود اقتصادي إذا دعمتها بخطط تطوير جادة، وأبرتها. مممية البحري، مجلة رئاسة مراقبة الطيور المهاجرة، تضم أكثر من 300 نوع.

جزر بوبيان وفيلاكاً وكبر، بيئة بحرية تزخر بالشعاب المرجانية والسلامف، إضافة إلى آثار حضارة دلمون التي تعود لأكثر من 2000 عام.

الكتاب الرملي والمناطق الصحراوية، بيئة مثالية لتطوير رحلات السفاري والتخييم المستدام.

- **مشروع إعادة تأهيل مرماد سوكاك**، فرصه لتحويلها إلى منتزهات بيئية، على غرار تجربة جزيرة Pulau Semakau.
- **الواجهة البحرية والمحكمات البحرية**: موقع واعدة لأنشطة الغوص البيئي وحماية الشعب، بانتظار مستثمرين جادين لاستثمار إمكاناتها.