

دراسة بجامعة الخليج العربي تقيم نشاط التخييم في الكويت وآثاره البيئية 39% من المخيمات مخالفة للاشتراطات المكانية



قالت ايداع الدعواتي خلال المناقشة

بلغت مساحتها 186,7 كم2 عام 2008 وهي مساحة تشكل 39% من مجمل مساحة التخييم. كما قدرت الدراسة حجم التربة المنجرقة عام 2002 بنحو 28400 م3، وازدادت إلى 51136 م3 عام 2008.

وعرج الباحث في سياق دراسته على السياسات المنظمة لنشاط التخييم، مشيراً إلى انه على الرغم من صدور 15 قراراً سياسياً خلال الفترة من 1980 وحتى 2005 إذ علاقة بالحفاظ على البيئة الصحراوية، منها 7 سياسيات ركزت على نشاط التخييم إلا أنها لم تستطع من التدهور.

مشيراً إلى أن معظم تلك السياسات تنظيمية وان هناك قصوراً واضحاً باستخدام الأدوات الاقتصادية، وقد ركزت تلك السياسات على حالة البيئة وآثارها بنسبة أكبر من التركيز على الدوافع والضغوط.

واستشرفت الدراسة ثلاث سيناريوهات لمستقبل التخييم في الكويت وبيّنت ان ممارسة التخييم بشكل مستدام يتطلب القيام بتبني جملة من السياسات تشمل إعلان مناطق محمية للتخييم، وتشجيع الكشنة، وتقليص فترة التخييم إلى شهري فبراير ومارس واستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة لإدارة التخييم.

المؤشرات التي تعكس نوعية الظروف البيئية الحالية من خلال الزيارات الميدانية للتعرف على النظم البيئية وما تقدمه من خدمات، وإجراء القياسات الحقلية لدرجة انضغاط التربة السطحية وقياس درجة التغطية النباتية لمناطق متعرضة لنشاط التخييم وأخرى لم تتعرض لهذا النشاط وتحليل الصور الفضائية لعامي 2002 و2008.

إلى ذلك، بين تحليل قضية التخييم في الكويت أن دك التربة وتفككها وانحسار الغطاء النباتي تمثل أهم الضغوط المباشرة التي تتعرض لها النظم الأيكولوجية في مناطق التخييم، وأشار الدعواتي إلى ان معدل الكثافة الظاهرية للتربة في مناطق التخييم يبلغ 1,6 جم/سم3 مقارنة بمعدل يبلغ حوالي 1,8 جم/سم3 للمناطق التي لم تتعرض للتخييم، كما أن معدل نسبة التغطية النباتية في مناطق التخييم بلغت 4,3% مقارنة بمعدل يبلغ 18,7% للمناطق التي لم تتعرض للتخييم، وبيّنت نتائج تحليل الصور الفضائية زيادة مساحة الأراضي المتأثرة بنشاط التخييم من 2 كم2 عام 2002، إلى 478 كم2 عام 2008.

وتابع كما رصدت الدراسة العديد من المخيمات المخالفة لتشريعات نطاق الابتعاد عن المنشآت الحيوية والمهمة حيث

بيّنت نتائج دراسة علمية أجريت حول النشاط التخييم في الكويت زيادة مساحة الأراضي المتأثرة بنشاط التخييم من 2 كم2 عام 2002، إلى 478 كم2 عام 2008. كما رصدت الدراسة العديد من المخيمات المخالفة لتشريعات نطاق الابتعاد عن المنشآت الحيوية والمهمة حيث بلغت مساحتها 186,7 كم2 عام 2008 وهي مساحة تشكل 39% من مجمل مساحة التخييم. كما قدرت الدراسة حجم التربة المنجرقة عام 2002 بنحو 28400 م3، وازدادت إلى 51136 م3 عام 2008.

جاء ذلك ضمن دراسة علمية بعنوان «التقييم البيئي المتكامل لنشاط التخييم في دولة الكويت تحليل السياسات والسيناريوهات المستقبلية»، قدمها الباحث فالح ايداع الدعواتي ضمن متطلبات الحصول على رسالة الماجستير من برنامج علوم الصحراء والأراضي القاحلة بجامعة الخليج العربي. تحت إشراف الدكتورة أسماء أباحسين استاذ الجيولوجيا المشارك بجامعة الخليج العربي، ود. هشام عبدالمصنف استاذ الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية المشارك بجامعة الخليج العربي.

وأشار الباحث إلى ان نشاط التخييم يعتبر من العادات التراثية القديمة في الكويت التي لا تزال تمارس حتى اليوم في صحراء الكويت في فترة الربيع من نوفمبر إلى نهاية مارس.

وقال: «يرافق عملية التخييم الكثير من الممارسات ذات الأثر السلبي على البيئة، أهمها جرف التربة السطحية لعمل السواتر الترابية، وتصلب التربة بفعل دكها بالمعدات الثقيلة، والحركة العشوائية للسيارات على الأراضي الصحراوية، وقطع النباتات البرية لاستخدامها للمطهي والتدفئة». لافتاً إلى ان هذه الدراسة هدفت إلى إجراء تقييم بيئي متكامل لنشاط التخييم في الكويت شاملاً تحليلاً للسياسات والسيناريوهات المستقبلية وذلك بالاستناد إلى جملة من

أكد أن الوزارة تفتح أبوابها للرد على أي استفسار إبراهيم شارك بروناي في الاحتفال بعيدها الوطني: مشاريع كهرباء الصيف سنعلن عنها بعد التقييم

وأشاد السفير بما أسماه الوجه الحضاري الذي تشهده الكويت في جميع المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية في ظل قيادة صاحب السمو الأمير. وأوضح ان بروناي في الأونة الأخيرة بدأت تنتهج سياسة انفتاح اقتصادي لتنوع مصادر دخلها الوطني وللقليل من اعتمادها على سلعتي النفط والغاز، مشيراً إلى ان المسؤولين في بروناي يولون أهمية قصوى لعلاقتهم مع دول الخليج بصفة عامة والكويت بصفة خاصة للاستفادة من تجاربها الاقتصادية في تنوع مصادر الدخل.

وأكد ان هناك عوامل مساعدة كثيرة تدعم مسيرة التعاون الاقتصادي والتجاري بين البلدين في ظل الإرادة القوية لدى القيادة السياسية في البلدين للدفع بالعلاقات إلى أعلى مستوى على كافة الأصعدة والعمل على تحقيق التكامل، مضيفاً ان الذي يجمع بين البلدين قيادة وشعباً أكثر مما يفرق.

وشدد على ان الطرفين يعملان على تشجيع تبادل زيارات المسؤولين في البلدين تحقيقاً للتقارب وتعزيزاً لأواصر التعاون وتعميقاً للأخوة بين البلدين على المستويين الرسمي والشعبي، داعياً مختلف فئات الشعب الكويتي إلى زيارة سلطنة بروناي لما يتحلى به شعبها من كرم ضيافة وانتماء إسلامي إضافة إلى طبيعة السلطنة التي تتمتع بالأمن والأمان والهدوء والمعالم السياحية والطبيعة الخلابة والجو النقي.

ولفت إلى ان بلاده تسعى لتشكيل لجنة ثنائية بين البلدين لتنمية وتطوير العلاقات مع الكويت وأن هذا الأمر في طور الدراسة، نافياً ان يكون الطرفان قد حددا موعداً لانعقاد هذه اللجنة التي قال انها ستعقد أولاً في الكويت وأمل ان تتطور وان تنمو علاقات البلدين أكثر في شتى المجالات.



عبدالعزیز الإبراهيم وسفير بروناي يقطعان كعكة الاحتفال

وفتح آفاق جديدة في جميع الميادين من خلال التركيز على المجال الاقتصادي المشترك. وأشار إلى ان الزيارة التي قام بها رئيس مجلس الوزراء السابق سمو الشيخ ناصر المحمد إلى سلطنة بروناي في عام 2008 للتوقيع على عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم في المجال الاقتصادي والتجاري مثلت نقطة انطلاق لتطور ملحوظ ومتسارع في العلاقات بين البلدين الشقيقين.

ورأى ان هذه النتائج الإيجابية كانت إحدى ثمرات تلك الزيارة التاريخية لسموه في افتتاح سفارة للكويت في بروناي أواخر شهر سبتمبر 2009 وقيام سلطان بروناي حسن البلقه بزيارة للكويت في ابريل 2009 حيث تم التوقيع على مزيد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم في المجالات الاقتصادية والاستثمارية والتي دخل معظمها حيز التنفيذ.

قال وزير الكهرباء والماء عبدالعزیز الإبراهيم انه من غير الإنصاف التكلم عن خطة الوزارة الآن، مشيراً إلى انه سيكمل مسيرة السابقين، لافتاً إلى ان الوزارة لديها نظم ومشاريع للصيف المقبل ستعلن عنها بعد التقييم السليم.

جاء ذلك خلال رده على سؤال للصحافيين عن ملامح الخطة الجديدة لاستعدادات وزارة الكهرباء والماء لمواجهة فصل الصيف على هامش الاحتفال بالعيد الوطني الـ 28 لسلطنة بروناي الذي تخلته السفارة منذ أيام.

ورداً على سؤال عن هجوم بعض النواب على الحكومة وانه ليس لدى وزارة الكهرباء والماء برنامج محدد قال «اذا كان لديكم اي استفسار بخصوص خطط الوزارة فأهلاً بكم فالوزارة فاتحة أبوابها للرد على أي استفسار».

وكان وزير الكهرباء والماء قد هنأ سلطنة بروناي بعيدها الوطني متمنياً لها كل التقدم والازدهار، وعن العلاقات الدولية بين البلدين قال: المشاريع المشتركة بين سلطنة بروناي ووزارة الكهرباء والماء تحديداً ليس لي علم بها فقد تسلمت الحقيبة الوزارية نسواً، لكن الكويت دائماً ما تحافظ على علاقاتها الاقتصادية والمشاريع المشتركة مع الدول الصديقة وبروناي من هذه الدول الصديقة ودون شك هناك علاقات مشتركة بين البلدين.

من جهته، أكد سفير بروناي لدى البلاد بانجيران داتو على عمق العلاقات بين البلدين، مشيراً إلى ان ولي العهد وكبير الوزراء في سلطنة بروناي دار السلام الأمير المهدي بالله حسن البلقه قاما بزيارة إلى الكويت برفقة وفد عالي المستوى، لافتاً إلى ان بلاده تتمتع بعلاقات قوية وراسخة مع الكويت، مبيناً ان السفارة تبذل أقصى ما في وسعها لتطوير هذه العلاقة

دك التربة وتفككها

وانحسار الغطاء

النباتي أهم

الضغوط التي

تتعرض لها النظم

الأيكولوجية في

مناطق التخييم



يجب إعلان مناطق

مجمعة للتخييم

وتشجيع الكشنة

وتقليص الفترة إلى

شهرين

«Creative Design Center» مقرًا لأكثر من 30 علامة تجارية رائدة محلياً وعالمياً في عالم الأثاث والديكور



مركز كرييف وجه تسويقية متكاملة

بوتيك هوم الذي سيفتتح أبوابه لتزويد المستهلكين بجميع احتياجاتهم، وأخيراً ستكون محلات الأثاث الفاخرة وتشمل كلا من أساس انتر هوم وميريديان في الطابق الأرضي في المجموع. وبهذه المناسبة صرح رئيس مجلس إدارة شركة «بوتيكو» القابضة إحدى شركات مجموعة يهمن القابضة، موسى بهمن قائلاً: «اننا نفخر ان تطرح تلك العلامات التجارية منتجاتها الفريدة تحت سقف Creative Design Center حيث تم اختيار المستثمرين بما يعزز التنوع مختلف الأنماط والأذواق، وأضاف: لقد وضعنا استراتيجية منذ البداية بعرض تشكيلية رائعة من المفروشات التي تتناسب مع مختلف الأذواق سواء الكلاسيكية أو العصرية، لمنح الراغبين في تجديد حياتهم حرية الاختيار وسهولة اتخاذ القرار عند اقتناء مجموعات.

في مجال الأثاث والديكور وغيرها من الخدمات التكميلية والجزابة الأخرى في نموذج فريد وعصري ينال إعجاب المهتمين بأحدث التصميمات من حول العالم. ومن العلامات التجارية التي يضمها المركز الكائن في منطقة الشيوخ الصناعية كل من روش بوبوا ولا كشرى هوم وكيدز ماترس، وفي قسم المنتجات الخشبية تتوافر علامات تجارية رائدة من اس ديزاين وودن هاوز بينما تتوافر المنتجات من بلاط وسيراميك في كل من متاجر ديكور وركس وبانوراما، هذا وفي القسم المخصص للإلكترونيات في المجمع تمتد محلات لماركات تجارية رائدة سيفتتح سوني أبوابه قريباً كما يشمل المجمع قسماً لمنتجات الدهان والجدران متوافرة في سيدار، وسوني هوم وولز

في ظل حرص «Creative Design Center» على جعل المركز وجهة تسويقية متكاملة تمنح الرواد تجربة تسوق متكاملة المتعة، يسر إدارة المركز ان تعلن انه أصبح مقرًا لأكثر من 30 علامة من العلامات التجارية الرائدة محلياً وعالمياً



موسى بهمن

GUINNESS WORLD RECORDS

IN-A-MINUTE

شارك بتحطيم الأرقام القياسية خلال دقيقة

مارينا مول

من 1 إلى 3 مارس 2012

KGL HOLDING

للخبز La Baguette

FIESTA KUWAIT

البدراية

مركز للتدريب والتطوير

الوطنية ALWATAN TV

الراعي الإعلامي لتلفزيون الوطن عالم المارينا marinaworld