



№02

المجلة الطلابية

صيف 2024



المجلة الطلابية مجلة دورية تصدرها جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية، وتعنى بنشر إبداعات الطلبة في مختلف حقول العلم والمعرفة والفن، وتسعى إلى الكشف عن مواهبهم وتطويرها، وتبادل الأفكار فيما بينهم ومناقشتها بما يسهم في تكوينهم العلمي ويوسع من دائرة معارفهم الثقافية.





جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية جامعة حكومية في إمارة أبوظبي. تتمتع بالشخصية الاعتبارية المستقلة، والأهلية القانونية كاملة التصرف، وذلك بموجب قانون الإنشاء رقم: 20 لسنة 2020.

تهدف الجامعة إلى دعم مسيرة التنمية والتطوير والبحث العلمي، عن طريق طرح برامج أكademie في العلوم الإنسانية والاجتماعية والفلسفية: لنيل درجة البكالوريوس والماجستير والدكتواره: لتكون مركزاً أكاديمياً مرموقاً على مستوى العالم، في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية والفلسفية. وتسعى بشكل خاص إلى تقديم برامج أكademie متميزة في اللغة العربية وأدابها، وفي الدراسات الإسلامية بفروعها: بهدف تقديم الإسلام والثقافة العربية بطريقة حضارية وإنسانية. تقوم على نشر فضائل التسامح والمحبة واحترام حقوق الإنسان، وإعلاء قيم الاعتدال والوسطية والانفتاح على ثقافات وشعوب العالم المختلفة.

وفي سبيل ذلك تسعى الجامعة إلى تمكين الخريجين من امتلاك القدرة على المبادرة، والإبداع والتفكير الناقد. وبث الروح الإيجابية، والانتماء للوطن، وترسيخ القيم التي تقوى الأواصر الاجتماعية، وترسخ التوازن النفسي والفكري والمادي: ليكون المجتمع الإماراتي مثاراً علمياً، وأنموذجاً عالمياً مؤثراً في التوجه العالمي. وتحقيق نموذج الانفتاح على العالم بعقلية مبدعة، وقيم إنسانية وتعيش فعلي. وتعاون بناء لخير البشرية.

تقع جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية في مدينة أبوظبي، ولها فرع في إمارة عجمان. وتسعى حالياً لافتتاح فروع أخرى داخل الدولة وخارجها.

البيئة في الأدب العربي والإماراتي

البيئة
في الأدب
العربي
والإماراتي

15



الأديب ابن بيته

16

لمحة من تاريخ الأدب
الإماراتي في البيئة

18



البيئة في
النصوص الشرعية

05

أثر الخطاب الشرعي
في ترشيد استهلاك
الموارد الطبيعية

06

البيئة في ضوء
مقاصد الشريعة

08

الأحكام الشرعية
المتعلقة بالبيئة

10

أبرز جهود دولة الإمارات
في حماية البيئة 20



أبرز جهود دولة
الإمارات في البيئة
(28 COP)

26

حماية البيئة
في التشريعات
والمبادرات
الإماراتية

21

مبادرات الإمارات
في البيئة: الزراعة
أنموذجاً

22



مجموعة التحرير

الإشراف العام:
د. خليفة مبارك الظاهري

الإشراف:
د. ماريا الهطالي
د. نجلاء النقبي

الإشراف على فريق التحرير:
د. مصطفى عكلي

تنسيق هيئة التحرير:
هاتم أبو ناب
مصيوبته العامري

أعضاء هيئة التحرير:

العنود لهدان	أنوار علي
بشائر الحراثي	أسامة الزريقي
بنينة لخضري	أحمد المهيري
سارة الفحاطي	معتصم العمري
مني البشير	عبد الله الخشافي

التدقيق اللغوي:
د. محمد شهمات

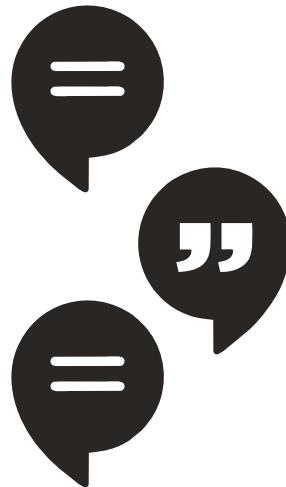
الإشراف على التصميم:
دلل البلوشي

إصدار
ادارة الدعم البحثي بجامعة محمد بن
زايد للعلوم الإنسانية

Abu Dhabi:
Mohamed Bin Zayed University for
Humanities, Al Muroor Street,
P.O.Box 106621, Signal 23, Abu Dhabi

Ajman:
Sheikh Maktoum Bin Rashid Street,
Mailbox 26262, Ajman, UAE

Phone: + 971 4 388 46 99
Fax: + 971 4 388 47 99
e-mail: mbzuh@ac.ae
majala@mbzuh.ac.ae



31
 مقابلة

مقابلة مع الدكتورة
وديمة الظاهري

28
وقفات

وقفات مع كتاب
"وين الطروش"

هوايات

طريقتي
في فهم
العالم
39

36
الحياة
الجامعة



لمحة من
تاريخ الأدب
الإماراتي
في البيئة
40

القلم الذهبي
المجد بها عزٌّ متّمر..!



42

إعداد: حاتم محمد أبوناب



وقد تألقت صفحات هذا العدد الثاني بياقة منتقاة من المقالات المتخصصة التي تناولت موضوع البيئة من زوايا متعددة، كالمنظور الفقهي والمقاصدي، وحضور البيئة في الأدبين العربي والإماراتي، إلى جانب إبراز الجهود الحثيثة والإنجازات الرائدة لدولة الإمارات في مجال الحفاظ على البيئة وتحقيق الاستدامة، والتي تجسدتها أعمال وتوجيهات القيادة الرشيدة. وفي هذا الصدد، يقول سيدى صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة حفظه الله: «إن الإمارات داعم أساسى لكل ما يحمى البيئة ويخدم الاستدامة في العالم».

وتعد جهود دولة الإمارات في مجال البيئة والاستدامة نموذجاً رائداً ومتاماً يحتذى به على الصعيدين الإقليمي والعالمي، إذ اتخذت هذه الجهود مسارات متعددة وفعالة شملت الجوانب التشريعية والتوعوية والمبادرات الخضراء الطموحة. فعلى الصعيد التشريعي، سنت الدولة قوانين متقدمة وصارمة لحماية البيئة والحفاظ على مواردها الطبيعية، في حين نظمت على مستوى التوعية حملات مكثفة وندوات تثقيفية لنشر الوعي البيئي بين مختلف شرائح المجتمع محلياً وعالمياً. كما أطلقت الدولة مبادرات خضراء غير مسبوقة، كمبادرة التشجير الكبرى التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، إلى جانب التوسيع الملحوظ في الاعتماد على مصادر الطاقة المتجدددة والنطيفة، وغيرها من الجهود الرامية إلى توفير بيئة مستدامة وصحية للأجيال القادمة. وقد أكسبت هذه الإنجازات المشهودة دولة الإمارات إشادة وتقدير المجتمع الدولي والمنظمات المعنية بالبيئة، ما جعل تجربتها الثرية في هذا الحقل الحيوي مَنْهَأً تستقي منه العديد من دول العالم وتستفيد من خبراتها المتراكمة.

وختاماً، نأمل أن يحظى هذا العدد الثاني برضاء واستحسان طلبة جامعتنا الأعزاء، الذين ندعوه للمشاركة بكتاباتهم وأفكارهم الإبداعية لإثراء المجلة، كما نرحب بمقترناتهم البناءة التي ستسهم حتماً في تطوير المجلة ورفع شأنها وضمان استدامتها، باعتبارهم شركاء أساسيين في مسيرة التميز وصناعة النجاح.

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على نبينا محمد وعلى إخوانه الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد.

فيسرنا أن نقدم لكم هذا العدد الثاني من المجلة الطلابية لجامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية، والذي يأتي امتداداً للنجاح الذي حققه العدد الأول بعنوان: «محمد بن زايد على خطى زايد وخليفة»، وذلك بفضل من الله عز وجل، ودعم كريم من سعادة الدكتور خليفة مبارك الظاهري، مدير الجامعة، وبمساعدة نخبة من أعضاء الهيئة التدريسية الأفاضل، وثمرة للجهود الدؤوبة لطلبتنا المتميزين.

وقد جاء هذا العدد الثاني متزامناً مع حدث عالمي استثنائي استضافته دولة الإمارات العربية المتحدة، وهو مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ «كوب 28»، والذي عُقد في مدينة إكسبو دبي خلال الفترة من 30 نوفمبر إلى 12 ديسمبر 2023، وسط مشاركة دولية غير مسبوقة.

وانطلاقاً من إيماننا العميق بأهمية قضايا البيئة والتنمية المستدامة، وتماشياً مع التوجهات الرشيدة لدولة الإمارات في هذا المجال، ارتأينا أن يحمل هذا العدد عنوان: «البيئة والاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة».





حضرت نصوص الشرع الإسراف في استخدام المياه، لما ينجم عن ذلك من أضرار على نواحي البيئة الأخرى. فقد قال الله تعالى: ﴿وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَيُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأعراف: 31]. وعن أبي هريرة - رضي الله عنه - قال: قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم: ﴿لَا يَغْتَسِلُ أَخْدُوكُمْ فِي الْمَاءِ الدَّائِمِ وَهُوَ جُنْبٌ﴾.¹ وتعددت الأحاديث النبوية والأدلة الشرعية التي وضحت عناية الخطاب الشرعي بترشيد استخدام المياه، فضلاً عن العديد من الأحكام الدينية التي جاء بها الخطاب الشرعي للحفاظ على "حريم المياه" وهو المكان المحيط بالمصدر المائي: فلا يجوز للفرد أن يلوثه أو يعتدي عليها باليبناء أو غيره من الأنشطة. قال رسول الله صلى الله وسلم: "حريم البَرِّ أَزِيَّعُونَ ذِرَاعًا مِنْ حَوَالَيْهَا كُلُّهَا، يَأْغُطَانِ الْبَلِيلَ وَالْغَنِيمَ، وَابْنُ السَّبِيلِ أَوْلَى شَارِبٍ، لَا يُمْنَعُ فَضْلَ مَاءٍ لِيُمْنَعَ بِهِ فَضْلُ الْكَلِيلِ"². كما حثّ الرسول الكريم عليه الصلاة والسلام على الاقتصاد في الماء المستخدم عند الوضوء، وعدّ الزيادة على القدر الكافي تعدّيا وإسرافا.



1. الهواء:

إن حماية الهواء والحرص على نقاوه عامل من عوامل المحافظة على الحياة، وهي من أبرز مقاصد الإسلام، وقد أشار الرسول الكريم في هذا الشأن إلى قاعدة جوهرية فقال: ﴿لَا ضَرَرَ وَلَا ضَرَارٌ﴾³. ولا ريب أن تلوث الهواء وإنفساده يندرج ضمن الضير الذي يلحق بالإنسان، ولذلك عواقب وخيمة على الموارد الطبيعية الأخرى.

وفي هذا الصدد شدد الإسلام النهي عن قطع الأشجار لغير مصلحة ملحة، لما لها من دور حيوي في عدد من الجوانب الحياتية واليومية، والتي منها على سبيل المثال لا الحصر: تنطيف الجو وامتصاص الفازات الضارة، وفي مقدمتها ثاني أكسيد الكربون، والأدخنة المنبعثة من المصانع المختلفة.

1 - مسلم بن الحجاج النيسابوري. المسند الصحيح. كتاب الطهارة. باب النهي عن الاغتسال في الماء الراكد. رقم الحديث 163/1.283

2 - أحمد بن حنبل. المسند. رقم الحديث 1287/13.7697

أثر الخطاب الشرعي في ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية

يندرج تحت مسمى الموارد الطبيعية كل ما ولهه الله - عز وجل - للإنسان؛ وهذا يشمل ما في باطن الأرض وما على سطحها، ويتضمن ذلك ما تم اكتشافه في أزمنة سابقة، وما لم يتم اكتشافه بعد.

إن الصراع القائم اليوم بين البشر يعود في غالبه إلى التنافس على الموارد الطبيعية والتنازع في استغلالها، وإن أغلب الأزمات العالمية - والمتوقعة - ترجع إلى ندرة هذه الموارد وشحها، في ظل الحاجة المتنامية إليها والاستنزاف المتواصل لها، وبالطبع فإن هذا الأمر ترتب عليه نتائج ليست - ولن تكون - في مصلحة البشرية جموعاً، ما لم تعالج هذه المشكلة بنشر الوعي وترشيد الاستهلاك.

وقد جاءت تعاليم الإسلام لتعزيز التعاون في سبيل تحقيق مصالح الناس واستدامتها، ودرء المفاسد والأضرار عنهم ورفعها، ونظرها لكون الموارد الطبيعية عصب الحياة الإنسانية في هذا الكون، فإن الإسلام اهتم في خطابه بترشيد استعمالها، وكفالة استمراريتها بما يصون حقوق الأجيال اللاحقة في الانتفاع بها؛ وهذا في نطاق ما يعرف بـ "التنمية المستدامة".



2. الأرض:

بالمقابل بالاعتدال في استغلال خيرات الأرض وثرواتها، والحرص على إنماها وزيادة مردوديتها، وذلك ما تدل عليه النصوص العامة الواردة في إعمار الأرض، فقوله تعالى: **﴿وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا﴾** [الأعراف: 56]. يتضمن العمل فيها بالإنتاج والإنماء، وقوله تعالى: **﴿هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَأَسْتَغْمِرُكُمْ فِيهَا﴾** [هود: 61]. معناه: جعلكم عماراً تعمرونها وتستثمرونها بحيث تكون صالحة للعمارة النافعة للإنسان.

كانت تلك إشارات موجزة توضح مدى عناية الخطاب الشرعي بترشيد استغلال الموارد الطبيعية. تم التركيز فيها على العناصر الأساسية الثلاثة التي تعد حاضنة لتلك الموارد، وهي: الماء والهواء والأرض، وتنصيوي تحت هذه العناصر الأساسية تفاصيل وتفريعات كثيرة قد لا يتسع المقام للخوض فيها.

بالاعتدال في استغلال خيرات الأرض وثرواتها، والحرص على إنماها وزيادة مردوديتها، وذلك ما تدل عليه النصوص العامة الواردة في إعمار الأرض

وردت في الشريعة نصوص صريحة متعددة، عامة وخاصة، تجرم الفساد والخراب في الأرض، منها قول الله جل وعلا: **﴿وَلَا تَغْثُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِين﴾** [البقرة: 60]. وقوله تعالى: **﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُغْجِبُ قَوْلُهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَيُشَهِّدُ اللَّهَ عَلَىٰ مَا فِي قَلْبِهِ وَهُوَ أَلَدُ الْخِصَامِ﴾** [204] و**إِذَا تَوَلَّ سَعَىٰ فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْخَرْبَةَ وَالنَّسْلَ** **وَاللَّهُ تَآءِيْلُهُ لِيُحِبُّ الْفَسَادَ﴾** [205] [البقرة: 204-205]. فقد سخر الله تعالى لعباده الأرض وأباح لهم ما تخرجه من الطبيات. يقول الله عز وجل: **﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا﴾** [البقرة: 168]. وقد أمرهم

3 - ابن ماجه، أبو عبد الله محمد - بن يزيد القزويني، السنن، كتاب الأحكام، باب من بن في حفة ما يضر بحارة، رقم الحديث 784/2، 2341.

إعداد: أسامة وليد الزريقي

6 - صحيفة الخليج، مقالة بعنوان: تلوث الهواء يسبب أمراض القلب والسكريات الدماغية، 29 مارس 2015، بتصرف.

7 - المرجع السابق.

8 - صحيفة الخليج، مقالة بعنوان: تلوث الهواء يجعل بشيكوطة الدماغ، 25 يونيو 2015.

9 - المرجع السابق، بتصرف.

<https://news.un.org/ar/story/2018/05/1007402>

5 - جريدة الخليج، مقالة بعنوان: 8.8 مليون شخص ضحية تلوث الهواء سنوياً، 18 مارس 2019.

أولت النصوص الشرعية أهمية بالغة بالبيئة، ويتجلّى ذلك من خلال أوامرها الحاثة على إعمار

البيئة في ضوء مقاصد الشريعة

الارض، كقوله تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً﴾ [البقرة: 30]. وقوله جل شأنه: ﴿هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا﴾ [هود: 61]. برقة الحياة على الأرض بالبناء والتعмир، كما يتجلّى اهتمام النصوص الشرعية بالبيئة في النواهي التي تمنع الإضرار بها، كقوله سبحانه: ﴿وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا﴾ [الأعراف: 56].

**وهكذا جمعت
النصوص الشرعية
بين سبل تنمي البيئة
وترقي بها، وسبل
تحميها وتحافظ عليها.**

إن الإعمار والبنيان مرتبان بتحمل الإنسان دون غيره من المخلوقات الأمانة في الأرض، التي تجعله مكلفاً برعايتها والمحافظة عليها وحسن إدارتها.



وحلل الباحثون نتائج اختبارات القلب والأوعية الدموية لأكثر من 300 ألف شخص في ولايات نيويورك ونيوجيرسي وكونيتيكت الأمريكية، حيث وجدوا أن الأشخاص الذين يعيشون في المناطق الأعلى تلوثاً للهواء كانوا أكثر عرضة للإصابة بضيق الشريان السباتي المسؤول عن توصيل الدم إلى الدماغ، مما قد يرفع خطر الإصابة بالسكتات الدماغية بنسبة 24% مقارنة بأولئك الموجودين في المناطق التي بها مستويات أقل من حيث تلوث الهواء.⁸

كما يذكر في هذا الصدد أيضاً أن دراسة سابقة ربطت تضاعف معدل احتقان الإصابة بنوبة قلبية مفاجئة بعد ست ساعات فقط من التعرض أو التواجد في بيئة ملوثة.

وأثبتت دراسة مماثلة أجراها باحثون من جامعة «جنوب كاليفورنيا» تأثير البيئة على الدماغ، عن طريق تلوث الرئتين بقلة الهواء النقي، الذي يؤثر بدوره على كمية الأكسجين الواردة للمخ، وبالتالي التأثير على قدراته.⁹

ومما تقدم يتبين لنا أن حفظ المقاصد الخمسة، ومنها النفس والعقل، لا يتحقق إلا بصيانة ما يحقق حفظهما، ودفع من يدمرهما ويعطل وظيفتهما، وأن البيئة عامل رئيس في كل ذلك، وبعبارة مجملة: إن حفظ البيئة يمثل ركيزة أساسية لتحقيق مقاصد مقاصد الدين الحنيف والعيش بصورة مستدامة ومتوازنة.

وفي بيان نشرته منظمة الصحة العالمية عن العلاقة بين الهواء وصحة الإنسان، فإن تسعه من أصل عشرة أشخاص يتفسرون الآن هواءً ملوثاً، مما يحصد أرواح سبعة ملايين نسمة كل عام.⁴

ووفقاً للدراسات والأبحاث، فإن التلوث يخفض متوسط عمر الإنسان في أوروبا بقدر سنتين، ويموت بسببه حوالي 790 ألف شخص سنوياً⁵.

2 - حفظ العقل:

كرّم الله تعالى الإنسان بالعقل، وجعله ميزة فريدة تميزه عن سائر المخلوقات. وحفظ العقل في إطار مقاصد الشريعة يتركز على تحقيق التوازن في استخدام النعم التي وُفرت للإنسان على الأرض وفي البيئة المحيطة به، فأي إخلال بعملية الاستخدام سيرجع لا محالة بالضرر على هذا العقل ويضعف من مقدراته على التفكير السليم واتخاذ القرارات الحكيمية. فقد توصل مسح أجراه أعضاء الجمعية الأمريكية للصدر، التي تمثل 15 ألف طبيب ومتخصص في أمراض الجهاز التنفسي والمشاكل المتعلقة به، إلى أن أغلبية الأطباء يلاحظون تداعيات صحية على المرضى لها علاقة بتغير المناخ. وقالت الجمعية: إن نسبة 77% من المشاركون في المسح لوحظ عليهم إصابة بالأمراض المزمنة المرتبطة بتلوث الهواء.⁶

وهذا يمثل تحدياً دائماً يتطلب الوعي التام والتفكير العميق في كيفية تحقيق التوازن المنشود عند استخدام الموارد والمحافظة على البيئة. ومن أمثلة هذه التحديات: الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية دون إهدار والتخلص من النفايات بطرق آمنة. والحد من التلوث بأنواعه، والمحافظة على التنوع الحيوي، وغيرها.

إن فهم هذا الدور المنوط بالإنسان هو الذي يلهمه ويدفعه للبحث عن وسائل فعالة تكفل له احتياجاته الآنية والمستقبلية، مع ضمان استدامة الموارد البيئية واستمراريتها.

وارتباطاً بعنوان المقال، سأقتصر في تناولي للموضوع على ضروريّين من الضروريات الخمسة التي جاءت النصوص الشرعية لحفظها، وبيان ذلك كما يلي:

1 - حفظ النفس:

لقد كرم الله النفس البشرية وفضلها على كثيرٍ من خلقه، وشرع لها من الوسائل والأحكام ما يحقق لها المصالح ويدرأ عنها المفاسد؛ مبالغة في حفظها، وصيانتها، ودرء الاعتداء عليها.

وهناك ارتباط وثيق بين البيئة وبين حياة الإنسان، فهي الإطار الذي يعيش فيه ويستمد منه كافة متطلبات وجوده وبقائه. ولذا، فإن الإخلال بالبيئة هو الخطير الأكبر الذي يهدد وجود الحياة الإنسانية. فقد أثبت العلماء أن التلوث هو السبب الأول وراء ثقب الأوزون والاحتباس الحراري، ومن تأثيره انتشار الإشعاعات وارتفاع درجة الحرارة. وانتشار الأمراض الفتاكية كأمراض الحساسية، والجلد، والتنفس، والسرطان، وغيرها.

على هذه
الأَرْضِ





يعيش البشر على هذه الأرض المتنوعة في طبيعتها ومناخها وتضاريسها، وهي من نعم الله التي امتن بها على عباده، وحملهم أمانة الاهتمام بها، وأمرهم بالاستفادة من خيراتها بأفضل طريقة ممكنة وأدسنها. ومن كمال تعاليم النصوص الشرعية أن الله سبحانه وتعالى حثّ على تعمير الأرض والقيام بما يصلحها واجتناب كل ما يؤدي إلى إفسادها.

الأحكام الشرعية المتعلقة بالبيئة

منزلًا تبوئنا، وذلك إذا نزلت إلى سند جبل، أو قبل نهر، والتبوء أن يعلم الرجل على المكان إذا أعجبه، لينزله، وتبوأ فلان منزلًا إذا نظر إلى أسهل ما يرى، وأشده استواء، وأمكنه لمبيته، فاتخذه، ومن هذا المعنى قول الله تعالى: **﴿وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَنَبْوَثُنَّهُمْ مِنَ الْجَنَّةِ غُرْفًا﴾** [العنكبوت: 58]. وقول النبي ﷺ: «مَنْ كَذَّبَ عَلَيَّ مُنْتَهَمًا، فَلْيَنْبُوْتَهُ مَقْعَدَهُ مِنَ النَّارِ»^{١٠}. ومعنى التبوء: إعداد المنزل وتهيئته.

المفهوم العلمي للبيئة:

لقد ذكر الباحثون في علوم البيئة تعريفات كثيرة للبيئة بمفهومها

معنىين متقاربين:

الأول: بمعنى النزول والإقامة، يقال: يتبوأ منزلًا نزله، وأبأت بالمكان أقمت به، وتبوأ المكان حله، ومنه قوله تعالى: **﴿وَالَّذِينَ تَبَوَّعُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ﴾** [الحشر: 9]. والبيئة والباعة والمباءة: المنزل، وقيل منزل القوم حيث يتبوأون من قبل واد أو سند جبل، ويقال: بل هو كل منزل ينزله القوم، قال الله تعالى: **﴿وَلَقَدْ بَوَّأْنَا بَنِي إِسْرَائِيلَ مُبْنًى صِدْقٍ﴾** [يوحنا: 93]

الثاني: بمعنى المكان وتهيئته، يقال: بوأنك بيتك: اتخذت لك بيتك، ومنه قوله عز وجل: **﴿أَنَّ تَبَوَّا لِقَوْمٍ كَمَا يُمْضِرُ بَيْوَاتٍ﴾** [يوحنا: 87] أي: اتخاذ، ويقال: أبأت القوم منزلًا، وبوأنهم

ولهذا ابرى العلماء إلى بيان كثير من الأحكام المتعلقة بما حولنا في هذه الأرض من أمور البيئة المحيطة بنا، وأحكام المياه وأحكام التعامل مع الحيوان وأحكام الهواء وأحكام الزراعة وغيرها من الأحكام، وفي هذا الصدد، أثرت الحديث عن بعض الأحكام الفقهية المتعلقة بالبيئة.

تعريف البيئة وأحكام البيئة الفقهية:

البيئة في اللغة: يعود الأصل اللغوي لكلمة البيئة إلى الجذر (بوا)، (تبوا): أي: حل ونزل وأقام، والاسم منه: (البيئة)، بمعنى المنزل، وقد ذكر أهل اللغة لكلمة (تبوا)

النَّارَ لَا هِيَ أَطْعَمُنَّهَا وَلَا سَقَنَّهَا إِذْ حَبَسْتُهَا، وَلَا هِيَ تَرَكْتُهَا تَأْكُلُ مِنْ خَشَابِ الْأَرْضِ»¹¹. وعليه، قرر الفقهاء مجموعة من الأحكام التي تهتم بالحيوان، ومنها مسألة: حكم من يمتلك حيواناً ويتركه بلا طعام ولا شراب، هل يجبه القاضي على الإنفاق على الحيوان؟

فقال المالكية وجمهور الفقهاء:

- يجب على القاضي إجبار مالك الحيوان والبهيمة أن ينفق عليها أو يذبحها للانتفاع منها - وألا يعرضها للهلاك، فإن أبا المالك، فعل عليه أن يخرجها من ملكه ببيع أو هبة أو صدقة.

وقد قال رسول الله ﷺ: «لَا ضرَرَ وَلَا ضِرَارًا». وهذا أصل كلي في الإسلام، وقاعدة عظيمة يستفيد

كانت عناصر طبيعية (الماء والهواء والأرض)، أو حيوية (الحيوانات والنباتات)، من حيث طريقة التعامل الصحيح للإنسان معها، وما قد ينتج عنه أو يوجد معه ضرر بالبيئة.

الثالثة، ونحوه، وذلك وفق الأحكام الخمسة: الوجوب، أو الاستحباب، أو الضرمة، أو الكراهة، أو الإبادة.

أحكام الحيوانات في الفقه:

حتى الإسلام على رعاية الحيوان، وهذا واضح في نصوصه الثابتة. فقد قال رسول الله ﷺ: «عُذْتَ افْرَأَةً فِي هَرَةٍ سَجَنْتَهَا حَتَّى مَاتَتْ، فَدَخَلْتُ فِيهَا

ومن تلك التعريفات:

أولاً: مجموعة من النظم الطبيعية، والاجتماعية، والثقافية التي يعيش فيها الإنسان والكائنات الأخرى، ويستمدون منها زادهم، ويؤدون فيها نشاطهم.

ثانياً: الوسط المحيط بالإنسان، والذي يشمل كافة الجوانب المادية وغير المادية، البشرية منها وغير البشرية.

ثالثاً: الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه الإنسان، بما يضم من مظاهر طبيعية خلقها الله تعالى، يتأثر بها ويؤثر فيها.

المقصود بأحكام البيئة الفقهية:

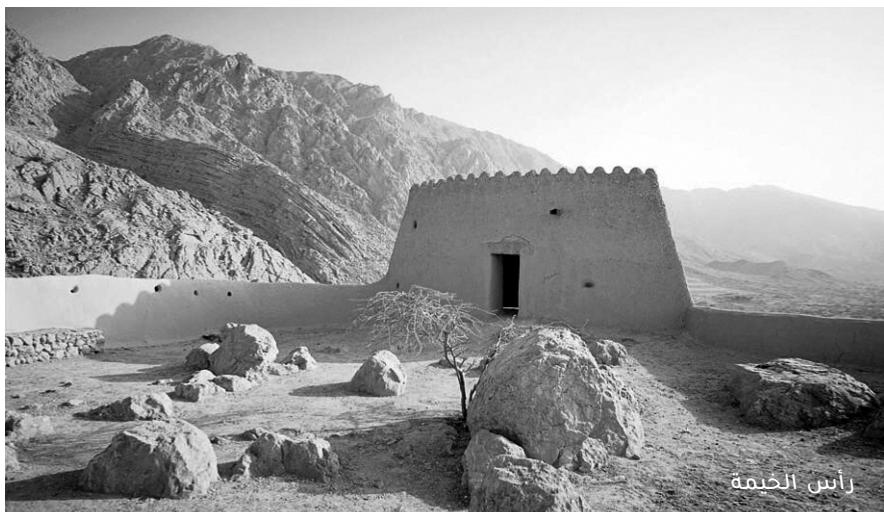
هي تلك الأحكام المتعلقة بمكونات البيئة، أو عناصرها الأساسية، سواء



أبوظبي

11- البخاري، الجامع الصحيح - كتاب الشرب والمسافة، باب فضل سقي الماء، رقم الحديث .112/3.2365

10- محمد بن إسماعيل البخاري، الجامع الصحيح، كتاب العلم، باب إثم من كذب على النبي صلى الله عليه وسلم، رقم الحديث .33/1.107



رأس الخيمة

قال تعالى: ﴿فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِنَّ طَعَامَهُ (24) أَنَّا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّاً (25) ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً (26) فَأَنْبَبْنَا فِيهَا حَبَّاً (27) وَعَنْبَأْنَا وَقْصَبَّاً (28) وَزَيَّتُوْنَا وَنَحْلًا (29) وَحَدَائِقَ غُلْبَأً (30) وَفَاكِهَةً وَأَبَأً (31) مَنَاعًا لَكُمْ (32) وَلَأَنْجَامِكُمْ﴾ [عيسى: الآيات 24-32].
فالنباتات مصدر للغذاء والحياة، ومصدر للزيينة والبهجة، ومصدر للتفكير والاعتبار بهذا الخلق العظيم، وهي مصالح أوجدت لخدمة الإنسان وتيسير حياته، وإذا لم يحافظ عليها ويعتنى بها فإنه لا محالة تتعدّد عليه أمور حياته.

ومن التوجيهات النبوية الشريفة في هذا الصدد، حثّه عليه الصلة والسلام على الزراعة والغرس، قال ﷺ: «ما من مسلم يغرس غرسًا، أو يزرع زرقاء، فنيأكل منه طينًا أو إنسانًا أو بهيمة؛ إلّا كان له به صدقة»¹⁴، وقد قرر جماعة من العلماء تحريم قطع الأشجار والنباتات التي تعود منافعها للناس، وهو مذهب الحنابلة والشافعية والمالكية، مستدلين بقول الله تعالى: ﴿وَإِذَا تَوَلَّ سَعَنِي في الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْخَرْبَةَ وَالنَّسْلَ﴾ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَسَادَ¹⁵

مقصدها العام حفظ هذه النعمة، تتلخص في عدم الإسراف ومنع التبذير فقد روى: «أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ مِنْ بَسْعَدٍ وَهُوَ يَتَوَضَّأُ، فَقَالَ: مَا هَذَا السَّرْفُ يَا سَعْدُ؟ قَالَ: أَفِي الوضوء سَرْفٌ؟ قَالَ: نَعَمْ، وَإِنْ كُنْتَ عَلَى نَهْرٍ جَارٍ»¹³. وقد نهى الله سبحانه وتعالى عن الإسراف والتبذير في القرآن الكريم فقال: ﴿وَلَا تُبَذِّرْ تَبَذِّرًا (26) إِنَّ الْمُبَذِّرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ وَكَانَ الشَّيَاطِينُ لِرَبِّهِ كَفُورًا﴾ [الإسراء: 26-27]. وقال تعالى: ﴿وَكُلُّوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأعراف: 31].

أحكام النبات في الفقه:

من نعم الله تعالى على الإنسان هذا الكون الفسيح، وما فيه من نظام محكم، ومن هذا النظام عالم النبات.

منها الفقهاء في جميع أبواب الفقه بهذه المسألة. فإن لم يكن في المسألة نص أو قياس، ارجعوها إلى هذا الأصل، وقالوا بوجوب الإنفاق على الحيوان لئلا يهلك.

ومن عناية الإسلام بالبهائم، نهى النبي صلى الله عليه وسلم عن المكث فوق ظهر دابة لغير حاجة. فقال عليه الصلة والسلام: «إِبَّا كِمْ أَنْ تَتَّخِذُوا ظُهُورَ دَوَابِّكُمْ مَنَابِرَ فَإِنَّ اللَّهَ إِنَّمَا سَخَّرَهَا لَكُمْ لِتُبَلَّغُكُمْ إِلَى بَأْدٍ لَمْ تَكُونُوا بِالْغَيْرِ إِلَّا بِشِقْقَ الأنْفُسِ، وَجَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فَعَلِيَّهَا فَاقْضُوا حَاجَتَكُمْ»¹².

أحكام الماء في الفقه:

الماء هو أصل الحياة، وقد قال تعالى: «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا﴾ [الأنبياء: 30]. فالماء من مقومات الحياة، ولا يستقيم العيش بدونه. فالإنسان والحيوان والنبات وكل ما على الأرض يحتاج لهذه المادة الحيوية.

وقد خص الفقهاء لأحكام الماء أبوابا في كتبهم الفقهية، لترتبط الماء بكثير من العبادات، كأبواب الطهارة والصلة وغيرها.

فإن الوضوء شرط في صحة الصلة، التي هي من أعظم أركان الإسلام، وكما هو معلوم فإن الوضوء يكون بالماء، إلا في حالات العذر المفصلة في كتب الفقه، التي تكون الطهارة فيها بالصعيد الطيب. وقد قيد الشريع الحنيف استعمال الماء في الوضوء بضوابط وأحاطه بتوجيهات

12 - أبو بكر أحمد بن الحسين بن علي البهقي، السنن الكبرى، رقم الحديث 10335، 418/5.

13 - ابن حنبل، المسند، رقم الحديث 7065، 637/11.



وقاص رضي الله عنه: أنه كان يدخل أرضه بالعرة، ويقول: مقتل عرة، مقتل بر، والعرة هي عذرة الناس.¹⁵

وقالوا: إن النجاسة تتحول في باطن المزروعات والثمار إلى صفات مستطابة، فتظهر بالاستحالة، ويقاس على هذا السماد النجس المستعمل في استصلاح الأراضي الزراعية، فقد ذكر بعضهم أنه حاجة قريبة من الضرورة، والضرورة تقدر بقدرها كما هو معلوم، ولذلك فالبشير مطالبون اليوم بإيجاد بدائل لكل ما يضر بالأرض والنبات. و يجب اتباع تعليمات الجهات المسؤولة على سلامة الغذاء والزراعة في الدولة مراعاة لصحة الناس ومعايير الاستدامة.

كانت هذه نبذة مختصرة جداً عما في كتب الفقه من أحكام لها صلة بالبيئة. وهذا الاهتمام من العلماء يعكس ارتباط الإنسان بهذه البيئة. فكان من اللازم عليه أن يحسن التدبير فيما توفر له من موارد. وأن يتعاش معها بما يحقق له مصالحة دون الإضرار بها، ومني حصل منه ذلك فسينعمون سليماً على حياته كلها، ويكون هو المسؤول الأول والأخير عن تدمير محیطه البيئي، فلن يسعه حينذاك إلا تحمل النتائج الوخيمة المترتبة عن تفريطه وإفراطه في تعامله مع البيئة.

[البقرة: 205]. قال بعض المفسرين في معنى (يهلك الحرش): إنه إحراق الزروع والثمار التي كانت لل المسلمين. وقالوا في تفسير قول الله تعالى: ﴿وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا﴾: معناه لا تغوروا الماء المعين، ولا تقطعوا الشجر المتمر ضرارا.



الشيخ زايد طيب الله ثراه

14 - البخاري، الجامع الصحيح، كتاب الحرش والمزارعة، باب فضل الزرع والغرس إذا أكل منه و قوله تعالى: {أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ * أَلَّا نَنْهَاكُمْ أَمْ تَحْنُنُ الْأَرْجُونَ * لَوْ نَسْأَلُنَا لَجَعَلْنَا حُظَافًا} [الواقعة: 63-65]. رقم الحديث 2320. 103/3.

15 - البيهقي، السنن الكبرى، رقم الحديث 11754. 229/6.



الأديب ابن بيته

إعداد: معتصم منصور العمري

يقول لمرءٍ القيسِ
في مطلع فعلقته
الشمسِ

فَمَا بَنْكِ مِنْ ذُكْرَى حَبِيبٍ وَمَنْزِلٍ
بِسُقْطِ الْأَوْيَى بَيْنَ الدَّوْلِ مَدْوَمٌ
مُتَوَضِّحَ فَالْمُقْرَأَةُ لَمْ يَعْفَ رَسْمَهَا.
لِهَا نَسْجَهَا مِنْ جَنُوبٍ وَشَفَالٍ
تَرِي بَهْرَ الْأَرَامِ فِي عَرَكَاتِهَا
وَقِيَاعَاهَا كَأَسْطُونَ دَبْ مُلْفُلْ
كَأَبْنَى غَدَّاً الْبَيْنَ يَوْمَ تَحَمَّلُوا
لَهُ شَفَرَاتُ الْكَيْ نَاقْفُ كَنْظَلِ

ويقول في سياق آخر:

أَلَا أَيْهَا اللَّيلُ الطَّوِيلُ أَلَا أَنْجَلِي
بِصُبْحٍ وَمَا إِلْجَابَاهُ مِنْكَ بِأَمْثَلِ
فِيَا لَكَ مِنْ لَيلٍ كَأَنَّ نَجْوَهُهُ
بِكُلِّ مَغَارِ الْفَتْلِ شَدَّتْ بِيَذْبَلِ

يقول المحفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان طيب الله ثراه: «لقد علمتنا الصراء أن نصبر طويلاً حتى ينبت الخير، وعلينا أن نصبر ونواصل مسيرة البناء حتى نحقق الخير لوطنا»، هكذا وصف - طيب الله ثراه - العلاقة الوثيقة بين الإنسان ومحيطه البيئي مبيناً أن منهجه في الحياة ما هو إلا امتداد لبيته الصراوية التي نشأ فيها وتعلم منها، وحقق بها نجاحات باهرة تشهد له حتى بعد وفاته رحمة الله.

وعليه، فإن الصورة الأدبية التي يرسمها الأديب بمشاعره وأحساسه وموضوعاته لا بد للمتلقي أن يلمح فيها انعكاساً لبيئة الأديب، القائمة على عناصر التضاريس الجغرافية والحيوانات والنباتات، فضلاً عن عناصر محیطه الاجتماعي والثقافي.

عزيزي القارئ، لعله تبادرت إلى ذهنك الآن أبيات لشاعراء عرب جسدوا البيئة والطبيعة في أشعارهم، فبلا شك، لا نكاد نجد في الأدب العربي شاعراً على مر العصور إلا وضمن قصائده مظهراً من مظاهر البيئة الطبيعية التي عاش فيها، فعلى سبيل المثال نجد أشعار العصر الجاهلي والإسلامي والأموي غلبت عليها مظاهر البيئة الصحراوية، وهكذا تتغنى قصائدهم بالصحراء والأطلال، والإبل، والخيول، والسماء، والليل، والنجوم.

فالإنسان ابن بيته كما يقول العالم الاجتماعي ابن خلدون، يتاثر بها ويتثر فيها، حيث ينعكس هذا الأثر على فكره فطرياً، مما يجعله يتبنى سلوكيات مرتبطة بعنابر بيته بشكل مباشر أو غير مباشر.

ويمكنا إسقاط هذه العلاقة على جميع مجالات الحياة، ومنها مجال الأدب، فبوسعنا القول بأن الأديب ابن بيته، باعتبار البيئة أحد المؤثرات الرئيسية على شخصية الأديب في إبداعه الأدبي، والتي تسهم في تشكيل أسلوبه المُتفرد. ويري الناقد الأدبي "إيمبولت تين" أن هناك ثلاثة عوامل رئيسية تُشكّل قانون الإبداع الأدبي، وهي البيئة والجنس والعصر، وفي نظريته هذه يبين أن الناقد إذا أراد أن يفسر إنتاج الأديب لا بد له من تحديد عناصر مكونات بيته التي عاش فيها واستوعبها.

ومن أهم أشعار عصرنا الراهن الديوان الشعري "أربعون قصيدة من الصحراء" لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، حفظه الله، حيث استوحى -سموه- الأربعين قصيدة من بيته الصحراء التي ترعرع فيها وخبر دروبها وشعابها مضمّناً فيها حب الوطن ورموزه القادة طيب الله ثراهـمـ

وها هو يصدر كتابه الجديد "من الصحراء إلى الفضاء"، ليس لهـمـ من مـبـاهـةـ وـجـادـةـ الصـحـراءـ طـرـيقـاـ للـلوـصـوـلـ إـلـىـ الـفـضـاءـ؛ـ فـدـلـلـةـ وـاضـحةـ عـلـىـ مـدـىـ تـأـثـيرـ الـبـيـئةـ عـلـىـ فـكـرـهـ وـسـلـوكـهـ وـفـنـهـجـ حـيـاتـهـ.

فعلنـ مرـ العـصـورـ المـاضـيةـ شـكـلتـ الـبـيـئةـ عـنـصـرـاـ أـسـاسـياـ فيـ رـسـمـ هـوـيـةـ الـأـدـبـ الـعـرـبـيـ،ـ مـعـبـرـةـ عنـ حـيـاةـ الـأـدـبـ وـمـشـاعـرـهـ وـأـحـاسـيـسـهـ منـ خـلـالـ وـصـفـ الطـبـيـعـةـ بـأـعـذـبـ الـأـوـصـافـ،ـ تـارـةـ لـلـتـأـملـ وـإـلـظـاحـ الـجـمـالـيـةـ فـيـهاـ،ـ وـتـارـةـ حـبـاـ فـيـهاـ كـمـوـطـنـ لـهـ،ـ وـتـارـةـ تـأـتـيـ تـشـبـيـهـاـ لـمـحـبـوـتـهـ،ـ وـأـيـاـ كـانـتـ الدـوـافـعـ تـظـلـ النـتـيـجـةـ وـاحـدةـ أـنـ الـبـيـئةـ مـصـدـرـ إـلـهـامـ وـإـدـاعـ لـلـأـدـبـ الـعـرـبـيـ.ـ

ابن سهل الأندلسي يرى
في الطبيعة امرأة دنسباء
تنزيـنـ،ـ قالـ فـيـهاـ:

الـأـرـضـ قدـ لـبـسـتـ دـاءـاـ أـخـفـراـ
وـالـطـلـلـ يـنـتـزـ فيـ زـبـاـهاـ جـوـهـراـ
هـاجـتـ فـذـلـتـ الـأـهـرـ كـافـوـرـاـ بـهـاـ
وـكـبـيـبـتـ فـيـهاـ التـرـبـ مـسـكـاـ أـخـفـراـ
وـكـأـنـ سـوـسـنـهـاـ يـصـافـحـ وـرـدـهـاـ
نـفـرـ يـقـبـلـ مـنـهـ دـادـاـ أـخـفـراـ
وـالـأـهـرـ ماـ بـيـنـ الـرـيـاضـ تـنـاهـهـ
سـيـفـاـ تـعـلـقـ فـيـ نـجـادـ أـخـفـراـ
فـيـاـ لـكـ مـنـ لـيلـ كـأـنـ نـجـوـهـهـ
بـكـلـ هـفـارـ الـفـتـلـ شـدـتـ بـيـذـلـ

وـمعـ أـنـ لـكـ عـصـرـ بـيـئـةـ الـخـاصـةـ إـلـاـ أـنـ كـلـ عـضـرـ يـسـتـقـيـ منـ الـعـصـرـ الـذـيـ سـيـقـهـ مـظـاـهـرـ بـيـئـةـ،ـ وـيـسـفـيـ عـلـيـهـاـ مـظـاـهـرـ جـدـيـدةـ ظـهـرـتـ مـعـ تـطـورـ الـبـيـئةـ فـيـهـ بـشـكـلـ طـبـيـعـيـ.ـ كـذـلـكـ الـحـالـ فـيـ الـعـصـرـ الـحـدـيـثـ وـالـمـعـاصـرـ فـنـرـيـ الـرـوـائـيـ طـهـ خـسـيـنـ فـيـ روـايـهـ "ـالـأـيـامـ"ـ يـصـوـرـ نـسـأـتـهـ فـيـ قـرـيـةـ زـيـفـيـةـ مـتـأـثـرـاـ بـهـاـ وـمـؤـثـرـاـ فـيـهاـ،ـ لـمـ فـيـ سـيـاقـ زـمـنـيـ آخرـ يـضـفـ اـنـتـقالـةـ إـلـىـ الـمـدـيـنـةـ وـالـتـغـيـرـ الـبـيـئـيـ وـالـاجـتمـاعـيـ وـالـقـافـيـ

وـالـنـفـسـيـ عـلـيـهـ.ـ

إـضـافـةـ إـلـىـ تـلـكـ الـمـظـاـهـرـ الـصـحـراـوـيـةـ نـجـدـ فـيـ الـعـصـرـيـنـ الـعـبـاسـيـ وـالـأـنـدـلـسـيـ تـجـدـيـداـ فـيـ مـظـاـهـرـ الـبـيـئـةـ الـمـتـنـاوـلـةـ فـيـ الـشـعـرـ فـالـشـعـرـ الـعـبـاسـيـ رـجـعـلـ مـظـاـهـرـ الـبـيـئـةـ الـحـضـرـيـةـ وـالـعـمـرـانـيـةـ مـنـ خـلـالـ تـصـوـيـرـ الـقـصـورـ

وـوـصـفـ الـبـيـوتـ،ـ وـكـمـثـالـ عـلـىـ ذـلـكـ وـصـفـ الـبـحـتـرـيـ لـقـصـرـ الـنـرـوـ

جـيـثـ يـقـولـ:

أـبـيـ يـوـمـنـاـ بـالـلـوـ إـلـاـ تـكـسـسـنـاـ
لـلـنـاـ سـفـاعـ طـيـبـ وـمـدـامـ.
عـنـنـاـ عـلـىـ قـبـرـ يـسـيـرـ بـفـتـيـةـ
قـعـودـ عـلـىـ أـجـاهـهـ وـقـيـامـ
تـنـظـلـ الـبـرـأـةـ الـبـيـضـ تـنـظـفـ كـوـنـاـ

جـاجـيـ طـيـرـ فـيـ السـمـاءـ سـوـامـ

وـفـيـ الـعـصـرـ الـأـنـدـلـسـيـ -ـ إـضـافـةـ إـلـىـ الـمـظـاـهـرـ الـعـمـرـانـيـةـ -ـ كـثـرـتـ مـظـاـهـرـ الـبـيـئـةـ الـخـضـرـاءـ مـنـ خـلـالـ وـصـفـ الـبـيـاسـيـنـ،ـ وـالـزـهـوـرـ،ـ وـالـثـمـارـ وـالـأـنـهـارـ،ـ لـمـ فـيـ الـأـنـدـلـسـ آـنـذاـكـ مـنـ جـمـالـ فـيـ طـبـيـعـتـهـ وـأـرـاضـيـهـ.ـ فـهـاـ هـوـ الـشـاعـرـ

لحة من تاريخ الأدب الإماراتي في البيئة

إعداد: عبد الله محمد الكشabi

ومحميات طبيعية في الإمارات، مثل حديقة الحميم في دبي، وحديقة الولبة في أبوظبي للحفاظ على التنوع البيولوجي، وتوفير مساحات خضراء للمجتمع، كما أنشأ محمية الواحة في مدينة العين لحماية النباتات والحيوانات النادرة. وفي مجال الزراعة، قام الشيخ زايد بتطوير تقنيات الزراعة المستدامة في الإمارات، مما ساهم في زيادة إنتاجية الأراضي الزراعية وتوفير الغذاء المحلي. بالإضافة إلى ذلك، كان للشيخ زايد رؤية ثاقبة في مجال حماية المياه والتحكم في استخدامها بشكل مستدام، فأقام مشاريع لتلقيح المياه وتوزيعها بطرق فعالة. وتشجيع استخدام المياه العذبة بحكمة. فمساهمت رؤيته في تحقيق التوازن بين التنمية والحفاظ على البيئة في الإمارات.

而对于这位被誉为“沙漠之父”的阿卜杜拉·扎耶德·本·苏丹·阿勒纳哈扬，他的贡献更是不可忽视。他致力于保护和恢复自然环境，特别是在阿布扎比的“狼疮”公园（Al-Wathba）和迪拜的“海龟”公园（Al-Muwaihat），这两个公园都是为了保护当地特有的动植物物种而建立的。他还推动了可持续农业的发展，通过引入先进的灌溉技术，提高了农田的生产效率。在水资源管理方面，扎耶德提出了“滴灌”技术，极大地减少了水资源的浪费。此外，他还强调了海水淡化技术的重要性，为解决阿联酋日益严重的淡水短缺问题做出了贡献。

مصدراً للصور الجميلة والمشاعر العميقية، وتعكس أعمالهم التطور المتتابع الذي تشهده الإمارات وتأثيره على البيئة والمجتمع. فتاريخ الأدب الإماراتي في البيئة يمتد لحقبة مديدة ويتطور مع تغيرات البيئة والمجتمع في الإمارات.

■ يعود تاريخ الأدب الإماراتي إلى فترة قديمة قبل قيام الاتحاد الإماراتي عام 1971. وهو أدب يعكس الحياة البسيطة والتقاليد في الإمارات وتأثير البيئة الطبيعية على الثقافة والتراث. مكان الشعر يعتبر النمط الأساسي للتعبير عن حياة الشعراء وتجاربهم مع البيئة، حيث كانوا يتغنون بالصحراء والزراعة والبحر والحياة الريفية. وكانت القصائد تصف جمال الصحراء وتحكي عن تحديات الحياة في البيئة القاسية. وتعبر عن الشوق للوطن والانتماء للتراث الإماراتي. وكانت هذه القصائد تعكس أيضاً تأثير التواصل الثقافي مع المجتمعات الأخرى على المجتمع الإماراتي. وكما كانت قصائد الشعراء الإماراتيين تصوّر أيضاً قيم الشجاعة والكرامة والإيثار والتضحية التي تميز المجتمع الإماراتي التقليدي. فإنها كانت تحمل رسائل اجتماعية وأخلاقية تحدث على العدل والتسامح والتعاون. فهذا الأدب يعكس الحياة البسيطة والتقاليد في المنطقة، وتأثير البيئة الطبيعية على الثقافة والتراث. ويعبر عن الشوق للوطن والانتماء للتراث الإماراتي وقيم المجتمع التقليدي.

وتعتبر البيئة الإماراتية مصدر إلهام للكتاب والشعراء، حيث يستلهمون الصحراء والبحر والطبيعة الخلابة



أثر الشيخ زايد على البيئة:

كان للشيخ زايد، طيب الله ثراه، أثر بالغ على البيئة في الإمارات، فكانت لديه رؤية حكيمة للحفاظ على البيئة والاستدامة البيئية. فكان رحمة الله يدرك أهمية البيئة الطبيعية في الإمارات ويحرص على صونها، وقام بتنفيذ العديد من المشاريع البيئية التي تهدف إلى الحفاظ على التنوع البيولوجي والمحافظة على الموارد الطبيعية في البلاد. فأسس حدائق

اللّادب العربي والإماراتي / 19

وكان فريدا بمفراده البحريه.
أما من شعراء البيئة البرية: فنذكر:
الشاعر علي بن أرحمة (1930 - 2006)
من إمارة الشارقة وكان لديه
مفردات بريه مميذه. والشاعر علي
بن بخيت العميمي الذي ولد عام
1935. وهو من أم القيوين. ويتميز
أسلوبه بالوصف الجغرافي الدقيق.

ومن شعراء البيئة الجبلية: الشاعر خميس السماحي صاحب قصيدة (الرزفة). والشاعر سالم الدهمانى (1927 - 1995) المشهور بنظممه للشعر التاريخي.

وستظل علاقة أبناء الإمارات
ببيتهم علاقة راسخة وطيدة،
ترجمها مواقفهم في الحفاظ
عليها وحماية تفاصيلها، وتصورها
أشعارهم وأبياتهم الجميلة.

البیئة عند الشعراء الإماراتيين:

يُجسّد الشعراء الإماراتيون في قصائدِهم البيئة الإماراتية بشكلٍ مميز، ويوظفون اللغة العربية بأسلوبها الفصيح والشعري لوصف جمال الصحراء والجبال والبحار والمشاهد الطبيعية الأخرى في الإمارات. كما يتطرقون إلى قضايا الحفاظ على البيئة والاستدامة. ويحثون على الاهتمام بالطبيعة والحفاظ عليها. ويُعدّ الشعراء الإماراتيون من أبرز الأصوات الأدبية التي تعبّر عن الهوية الثقافية والبيئية للإمارات.

ومن شعراء البيئة البحريّة: الشاعر محمد الكوس (1930 - 2013) الذي ولد في أم القيوين، واشتهر بالمساجلات الشعريّة. والشاعر حميد بن ذيابان الذي ولد في دبي عام

دنيا مدل وطرها
فيها زهت الانوار
كثير الخير وشجرها
وتوفرت الاثمان
يا لها السعد وغمرها
من والي القدر
عم البر وبحرها
وفاضت بها الانهار
تتوافد القطرها
عالما من الزوار
تتفسح في شجرها
ورودها والزهار
فيها المها مكثراها
وريومها والدهمار
يا سعد اللي نظرها
وتحف بها الاسرار
نحمد لذى صورها
ووهب لها الاخير
مها في قدرها
بياه واعتبار





البيئة

أبرز جهود دولة
الإمارات في

حماية البيئة في التشريعات والمبادرات الإماراتية



■ تعد دولة الإمارات العربية المتحدة من الدول الرائدة في مجال حماية البيئة على الصعيدين الوطني والإقليمي، وتعتبر الإمارات تاريخاً طويلاً في الالتزام بالمحافظة على البيئة والاستدامة، ويتجلى هذا الالتزام بوضوح في التشريعات والسياسات التي تم تطبيقها على مر السنين لحفظ على الطبيعة والموارد الطبيعية، وفي هذا المقال سنلقي نظرة عامة على بعض التشريعات والمبادرات البارزة التي اتخذتها الإمارات لحماية البيئة.

إعداد: العنود عادل لهدان

4

إنشاء محميات طبيعية: تخصص الإمارات مساحات شاسعة من الأراضي لإنشاء محميات طبيعية ومناطق حفظ للنباتات والحيوانات البرية. وتلعب هذه المحميات دوراً حيوياً في الحفاظ على التنوع البيولوجي وصون الأنواع المهددة بالانقراض.

تظل حماية البيئة في صدارة الأولويات ضمن التشريعات الإماراتية. وتعكس التشريعات والمبادرات المتعددة التزام الدولة الراسخ بالاستدامة والحفاظ على البيئة للأجيال القادمة. وتعد هذه الجهود أنموذجاً يحتذى، ويمكن أن يكون مصدر إلهام للعديد من الدول الأخرى لاتخاذ إجراءات مماثلة لحماية كوكب الأرض ومستقبلها.

تبني دولة الإمارات نهجاً فريداً في المواءمة بين التنمية الاقتصادية والحفاظ على البيئة. كما تعكس رؤيتها الرائدة استراتيجية شاملة تهدف إلى تعزيز الاستدامة في جميع القطاعات، من خلال استثمارات هائلة في الطاقة المتجددة وتوظيف تقنيات نظيفة. وتسعى دولة الإمارات جاهدة إلى تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والمحافظة على البيئة، وتشجيع البحث والابتكار في مجال الحلول البيئية، لتحقيق تمية مستدامة وتقديم دائم مستمر تجني ثماره الأجيال اللاحقة.

قانون حماية البيئة والمحافظة عليها رقم 24 لسنة 1999: يهدف هذا القانون إلى تنظيم الأنشطة البشرية للحد من التأثيرات الضارة على البيئة. كما يلزم هذا القانون الجهات الحكومية والشركات بتبني مبادرات صديقة للبيئة، وتحفيز الابتكار في مجال الاستدامة. ويتضمن القانون أيضاً تنظيمًا للمؤسسات واللتزامات الواقعية على عاتق الأفراد والمؤسسات للامتثال لمعايير حماية البيئة.

قانون إدارة النفايات رقم 21 لسنة 2005: يركز هذا القانون على أهمية التخلص الآمن من النفايات وتعزيز إعادة التدوير. ويستلزم القانون مشاركة فعالة من المواطنين والشركات في جهود التحسين المستمر للوقاية من التلوث.

استراتيجية الإمارات الوطنية للبيئة: تمثل هذه الاستراتيجية مبادرة بالغة الأهمية للحفاظ على البيئة في دولة الإمارات، حيث تهدف إلى تحقيق التوازن بين التنمية المحافظة على البيئة من خلال تحديد الأولويات وتنفيذ الإجراءات والمشاريع التي تعزز الاستدامة البيئية.

2

مبادرات الإمارات في البيئة: الزراعة أنموذجًا

إعداد: بشائر سالم



النهوض بالزراعة وشق الأفلاج من أولى الركائز الأساسية في مجالات التنمية البيئية لدول الإمارات، ناشئة؛ لذا كانت الزراعة وحرف الأفلاج من أولى اهتمامات المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، وعلى نهجه سار من تبعه، ومنهم الشيخ محمد بن راشد: فكانت ولازالت جهود الشيخ زايد واضحة ولها مكانتها، والتي سعت للنهوض بالدولة وتقديمها، وجعلها مواكبة لسائر الدول حضاريًّا.

رغم تحديات العوامل الطبيعية ونصيحة الخبراء بأن الأرض غير قابلة للاستصلاح والزراعة، فالأفلاج تهدف إلى تجميع المياه المفترض استخدامها لري الأراضي الزراعية، وتوفيرها مجاناً، بالإضافة إلى بناء قنوات الري، مما يحفز المزارعين على العمل بنفس راضية ونشاط مضاعف يكون له أثره في تقدم وازدهار قطاع الزراعة.

قام بإعداد برنامج للاستصلاح للأراضي الزراعية؛ وذلك لتهيئتها وتجهيزها للزراعة. علامة على ما قام به من حفر الأفلاج، التي تروي سكان مدينة "العين".

وللارتقاء بالزراعة، اُتّخذت العديد من المبادرات التي أسهمت بدور محوري في مجال التنمية البيئية. وما قام به المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان، منذ توليه الحكم من عام 1946م حتى عام 1966م من جهود لا يمكن أن ينكره أحد، وكانت البدايات بتعزيز الإمكانيات التي تساعد وتسهم في النهوض بهذا القطاع الحيوي، ألا وهو القطاع الزراعي. فقد

وحداتها ومزارعها، حيث كانت الزراعة حبّه وشغفه وشغله الشاغل،





ولمكافحة التصحر ومحاربته، اهتم رحمه الله بناء السدود: للحفاظ على المياه من الهدر، وزاد من الاهتمام بالمياه الجوفية، كما عمل على تشجيع المزارعين وتحفيزهم على استخدام مخضبات التربة، والتي تسهم بدورها في زيادة الإنتاج الزراعي، بالإضافة إلى إنشاء المصانع، كمصانع إنتاج الأسمدة، لمساعدة الإنتاج، كما سعى لزراعة أنواع من الزراعات المقاومة لملوحة التربة.

ولا يمكن إنكار الطفرة المتقدمة في مجال زراعة النخيل، فتوسعت المساحات المزروعة بأشجار النخيل: بهدف الحصول على كميات وفيرة من التمور على اختلاف أنواعها وألوانها:

ما جعل دولة الإمارات في مكانة متميزة بين دول العالم في زراعة النخيل.

والذي يهدف إلى زيادة نسبة الاكتفاء الذائي في الدولة زراعياً، وتحسين هذا القطاع وتطويره.

فقد قال في هذا السياق:

«أطلقنا النظام الوطني للزراعة المستدامة الأول من نوعه لتعزيز أمننا الغذائي وتوظيف التكنولوجيا لرفع الإنتاجية الغذائية لقطاعنا الزراعي، فالزراعة المستدامة ضمان اقتصادي واجتماعي لوطنا».

ودائماً ما أكد - رحمه الله - أن الزراعة من العوامل الجوهرية لبناء الدول، ونهضتها حضارياً، فهو القائل: «أعطوني زراعة أضمن لكم حضارة».

وتستمر مسيرة العطاء والتنمية، والتقدم بخير خلف لخير سلف، فيكمل الشيخ محمد بن راشد جهود المغفور له ياذن الله الشيخ زايد في مجال التنمية والبيئة والنهوض بالزراعة، فيطلق مبادرات تسعى جميعها للحفاظ على الجهود السابقة وتنميها وتطورها.

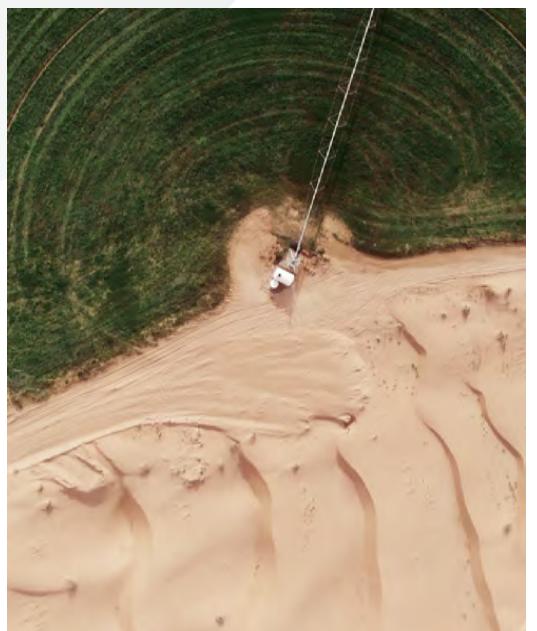
ومن المبادرات التي أطلقها الشيخ محمد بن راشد في مجال الزراعة، النظام الوطني للزراعة المستدامة،



**ومن الواجب علينا
الحفاظ على الأشجار
برعايتها وعدم قطعها،
 واستغلال المساحات
 المفتوحة في الزراعة،
 والسعى باستمرار
 لاستخدام كل التقنيات
 الحديثة للحفاظ على
 تراث أجدادنا الزراعي
 من ناحية، ومن ناحية
 أخرى التطوير والتحديث
 في مجالات الزراعة
 والتثسيج وشق
 الأفلاج. ▶**

وتتوالى جهوده في الاهتمام بالزراعة، وذلك بدعوته لاستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة، عن طريق الاستعانة بالخبراء الزراعيين والمهندسين، أولئك الذين ساهموا في إنتاج نباتات دون استخدام أية مبيدات أو مواد كيميائية من شأنها أن تضر بالإنسان أو البيئة. ومن الإنجازات أيضاً الري بنظام الدائرة المغلقة، ويعتمد على إعادة تدوير المياه، مما يُسهم في توفير 250 مليون لتر من المياه سنويًا، مقارنة بالزراعات الخارجية التقليدية التي تنتج نفس الكميات من المحاصيل، وهذا ما يسمى بالبسنة.

وختاماً، فالزراعة على مر العصور أداة حيوية في تقديم الأمم والشعوب ونهضتها حضارياً، ولا يمكن إغفال ما تعود به الزراعة على العالم أجمع من فوائد. منها القضاء على التلوث الهوائي بامتصاصها ثاني أكسيد الكربون الضار بالصحة، علاوة على توفيرها الأكسجين اللازم للتنفس.



أبرز جهود دولة الإمارات في البيئة

COP28 UAE



إعداد: بثينة لخضري

كانت دولة الإمارات العربية المتحدة أول دولة عربية توقع على اتفاقية باريس للمناخ. وقد استضافت دورتها الـ 28 لمؤتمر الأطراف. وتنسّد رؤية دولة الإمارات في مجال البيئة والمناخ على استراتيجية واضحة المعالم ومستدامة، وتجسد التزاماً راسخاً قضايا البيئة والمناخ. فدولة الإمارات ليست وافدة جديدة على مضمون حماية البيئة والمناخ، بل طالما أولت الاستدامة والبيئة اهتماماً كبيراً في مسارها التنموي.

لقد رحبت دولة الإمارات في مؤتمر COP 28، بأكبر وفدٍ من قادة الدول، وشكل هذا المؤتمر حدثاً فارقاً ونقطة تحول في مسيرة مكافحة تغير المناخ. كما شهد المؤتمر محطات مهمة في مساعي مكافحة التغير المناخي، وذلك في إطار تعاون دولي مشترك تحقيق الأهداف المنشودة.

لم يكن مؤتمر COP 28 اعтиادياً في هذه الدورة، بل تميز برؤية إماراتية واضحة نحو تحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050 من خلال "المبادرة الاستراتيجية للحياد المناخي 2050". وتعتمد هذه المبادرة على خفض الانبعاثات وتحقيق الحياد المناخي. ما يخلق فرصاً اقتصادية ويعزز التنمية المستدامة. كما يهدف المؤتمر إلى زيادة القدرة الإنتاجية للطاقة المتجددية وتعزيز استثمارات الإمارات في هذا المجال.

سعى مؤتمر الأطراف COP 28 لإعادة تشكيل المسار المناخي الدولي لمكافحة تغير المناخ والتدرك بسرعة، وتزامن هذا المؤتمر أيضاً مع "عام الاستدامة" في دولة الإمارات،

أطلقت الأمم المتحدة أول مؤتمر للأطراف (COP) في عام 1995، ويعقد هذا المؤتمر سنوياً وبشكل دوري، بهدف التوصل إلى اتفاقية تسهم في مكافحة تغير المناخ. وقد استضافت دولة الإمارات العربية المتحدة في الفترة من 30 نوفمبر إلى 12 ديسمبر 2023 الدورة الـ 28 لمؤتمر الأطراف في مدينة "إكسبو دبي"، ويعد هذا المؤتمر أكبر تجمع عالمي لمناقشة قضايا المناخ، وبمشاركة ما يقارب من 197 دولة مختلفة، وكان فرصة عالمية حقيقة لتوحيد وجهات نظر العالم، وتحقيق الأهداف الرئيسية في مجال مكافحة تغير المناخ وتحويل التحالفات إلى إجراءات ملموسة.



إنّ جهود دولة الإمارات في مجال البيئة والمناخ تشكل نموذجاً يحتذى به للعالم أجمع. وقد كان مؤتمر (COP 28) فرصة سانحة لتقديم هذا النموذج الرائد. وتبادل الخبرات والمعارف. وتجسيداً للالتزام العالمي بالتعاون والعمل للدول بـ نحو مستقبلٍ أفضل للبيئة والإنسانية جماعاً، وللتصدي للتحديات المناخية الملحة.

إن من أهداف مؤتمر COP 28 (تغيير مسار المناخ الدولي، وتحقيق أهداف البيئة والمناخ على نطاق أوسع، وسيكون هذا التحول ضرورياً لمواجهة التحديات التي تواجه العالم في مجال تغير المناخ، والاسهام في تحقيق التنمية المستدامة لجميع الأجيال).



حيث أطلقت برامج ومبادرات مبتكرة. ومن هذه المبادرات: "مندوبي الشباب الإماراتيين". التي تهدف إلى تمكين الشباب وتطوير مهاراتهم للمشاركة في اتخاذ القرارات الدولية حول تغير المناخ. وتستند هذه الجهود إلى الخطة الوطنية "الأجندة 2050" التي تعزز الجهود لمواجهة تحديات تغير المناخ.

جسّدت رؤية القيادة الحكيمية لدولة الإمارات بارقة أمل للعالم في مؤتمر (COP 28) لمعالجة التحديات التي تستدعي إجراءات حازمة. فهي ملتزمة بتحقيق الأهداف المناخية والاستدامة. وتسعى لإحداث تأثير إيجابي على الجيل الحاضر والأجيال القادمة. ودولة الإمارات دائماً في سباق مع الزمن وتحدى ذاتها باستمرار لتحقيق الابتكار والتميز.

وقفات



وقفات مع كتاب «وين الطروش»

من طرق حفظ الأطعمة

تمثل البيئة الإماراتية عمّا ثقافياً ودينياً واجتماعياً في الأدب المحلي، إذ تعكس قيم وتقاليد مجتمع الباذة والطبيعة القاسية والمُجاهدة التي عاشها الناس. ومن بين تلك التقاليد طريقة حفظ الأطعمة، حيث ابتكرت النساء أدوات وأساليب متسوحة من البيئة الطبيعية لمنع فساد الطعام وحمايته من الملوثات.

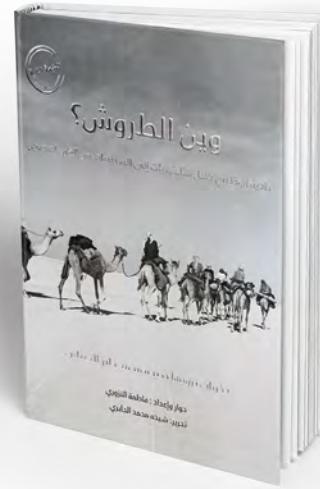
ومن تلك الأدوات "المندبان". وهو مكان مرتفع عن سطح الأرض، يصنع من الحطب ويربط بالحبال، ويختص من لحفظ مُؤن البيت "المير". يتكون من أربعة عمدان من الحطب، مثبتة في الأرض، ثم توضع أعلىها "معارض" مربوطة بالحبال بحيث يكون ارتفاعها مساوياً تقريباً طول المرأة. ويوضع في المندبان التمر والأرز للحفاظ عليهما من المخاطر المختللة.

الطب والعلاج

يبرز الطب الشعبي والتقاليد العلاجية القديمة في الإمارات، وكانت البيئة الطبيعية مورداً مهماً لعلاج العديد من الأمراض والعناية بالصحة. وذلك بفضل ما توفره من أعشاب متنوعة متاحة للناس. فنشأت بذلك علاقة وثيقة بين البيئة وقاطنيها.



ويتضمن الكتاب أيضاً صوراً فوتوغرافية توثق تلك الذكريات وتظفي عليها أبعاداً واقعية، مما يجعل الكتاب مصدرًا قيّماً لاستكشاف حياة سكان أبوظبي خاصة والإمارات عامة في تفاعلهم مع البيئة المحيطة وتعاملهم معها. فالكتاب يقدم لمحة شاملة وممتعة للقارئ عن تجارب الحياة التي وقعت في ذلك العصر التليد.



إعداد: سارة القدطاني

كتاب "وين الطروش" مؤلف يسرد تجربة حياة الباذة في إمارة أبوظبي خلال فترة الثلاثينيات وحتى السبعينيات من القرن العشرين.

يتميز هذا الكتاب بأنه يستقي معلوماته من الذكريات الشخصية للشيخة صبيحة محمد جابر الخيلي، حفظها الله، وهو نمرة تعاون من إعداد وحوار فاطمة النزوي وتحرير شيخة محمد الجابري.

يسلط الكتاب الضوء على تراث الباذة في إمارة أبوظبي، ويقدم نظرة عميقة لحياة الباذة من خلال تجربة واقعية معيشة. كما يأخذ القارئ في رحلة مفصلة وشيقية عبر روع أبوظبي خلال تلك الفترة الزمنية، مستعرضاً جوانب متنوعة من الحياة البدوية. بما في ذلك نمط الحياة اليومية للبدو وعاداتهم وتقاليدهم.



وظهرت براعة المرأة البدوية في إدارة مטבחها الصغير، فعلى الرغم من انشغالها بالعديد المهام الأخرى، إلا أنها كانت تدير مטבחها بتدبير ودقة.

وتميزت المرأة البدوية بقدرتها على التكيف، وحسن التصرف، والاستفادة من الإمكانيات المتاحة حولها ل توفير احتياجات أسرتها الغذائية في مختلف الظروف والأحوال. وكانت تستفيد من اللحم الطازج المتوفّر خلال موسم الصيد، أو في المناسبات والأعياد، وزينارات الضيوف. فتحفظه لأطول مدة زمنية ممكنة. كما كانت تستخدم "السمك المجفف"، المعروفة محلياً باسم "المالح". وتخزنـه لإعداد أشهى الوجبات في أوقات الحاجة. مثل "القبولي". ويسمى أيضاً "المكبوس" بالمالح. بناء على ما تقدم، تتجلى العلاقة الوثيقة بين الإنسان البدوي والبيئة الصحراوية في التراث الإماري.

وكيف تمكن هذا الإنسان من التأقلم مع تلك البيئة القاسية والاستفادة من مواردها المحلية بطريقة مبتكرة تلبـي احتياجاته الأساسية من الغذاء، والماء، والدواء، وغيرها.

وإذا تعرض أحد البدو للدغة ثعبان أو عقرب، كان يتم علاج المصاص بربط المكان فوق موضع الدغة لمنع تسرب السم إلى الجسم، ثم يتم إحداث جرح بسيط باستخدام "الموس" حتى يتتأكد من إزالة السم بالكامل. ولتحقيق آثار السم في الملدوج، كانوا يقومون بإعداد خلطة عشبية تساعد على تطهير الجسم من السموم.

ومن أسماء هذه الأشجار عند البدو "الحرمل" الذي يستخدمون أوراقه لتبييض البيت لاعتقادهم أن بخوره يطرد الشياطين.

"والسطو" وهو خليط من السمن والخليل، والمقل، والكركم، والملح، والتوت، يستخدم لعلاج الجروح المتقيحة والعميقـة. وكل هذه الممارسات توضح التكامل بين الإنسان والطبيعة المحيطة به.

الغذاء والدواء

مائدة الطعام البدوية: عندما ينتقل البدو من مكان لآخر يقومون بتحضير وجبة خفيفة تسمى "تصبيرة" تسد ما بهم من جوع إلى حين إعداد العشاء. وتكون التصصيرة من القمح المُ محمص حتى يصبح بُنياً. ويطلق عليه اسم "قليلة". كما يتم تحضير "القرص". وهو يشبه الخبز المشوي على النار



ومن بين الأعشاب والمواد الطبيعية التي كان الناس يتناولونها في علاجاتهم والاعتناء بصحتهم: الزعتر واللبان والورد والسنـا، حيث أصبح ذلك ثقافة شعبية وإرثاً مشترـكاً حافظـت عليه الأجيـال اللاحـقة.

وفي هذا السياق، نذكر أيضاً اهتمام البدو بصحة الأطفال حديثي الولادة بالاستعاـنة بما يتوفـر لديـهم من خـيرات الطبيـعة. كـحليب الأغنـام المخفـف والمخلـوط ببعض المـواد الطبيـعـية كالحلـبة، والـذـي كان مـصدـراً لـتـغـذـية الـأـطـفالـ والعـنـاءـةـ بصـحتـهمـ.



وكـانـوا يـجـبـرونـ الكـسـورـ بـطـرـيـقـةـ تقـليـديـةـ. حيثـ يـقـومـ المـجـبـرـ يـوضـعـ قـطـعـةـ الـقـمـاشـ عـلـىـ مـوـضـعـ الـكـسـرـ كـضـيـمـادـةـ. ثـمـ يـفـرـدـ فـوـقـهـ خـلـيـطاـ مـكـوـناـ مـنـ شـعـرـ الغـنـمـ وـالـطـحـينـ، وـالـمـلـحـ. ثـمـ تـوـضـعـ "الـجـبـائـرـ"ـ حـوـلـ الـكـسـرـ، وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ أـرـبـعـةـ أـعـوـادـ مـنـ الـحـطـبـ. رـتـبـتـ بـخـيـوطـ مـنـ الـشـعـرـ لـمـدـةـ 40ـ يـوـمـاـ، وـبـعـدـهـ يـتـعـافـيـ الـمـصـاصـ تـمـاماـ. مـنـ كـسـرـهـ.



مقابلة

مقابلة مع الدكتورة وديمة الظاهري

حول كتابها "التنمية المستدامة في الشريعة الإسلامية وتطبيقاتها في خطة أبوظبي 2030"

إعداد: مصيغة العامری



- مؤلفة لعدد من الكتب ومن أبرزها كتاب "زايد بن سلطان آل نهيان التاريخ والتراث"، وهو الكتاب الذي يدرس حالياً في الجامعة ضمن مادة إرث زايد.
- أتحدث عدداً من اللغات كالإنجليزية والألمانية.

لماذا اختارت الدكتورة وديمة التنمية المستدامة موضوعاً لرسالتها للدكتوراه؟

يمكن القول إن رسالة الماجستير كانت الدافع الأساسي لمواصلة ما شرعت فيه. فقد كانت بعنوان: مقاصد الشريعة الإسلامية وتطبيقاتها في دولة الإمارات (مدينة مصدر أنموذجاً).

وحصلت على تقدير امتياز في هذا البحث الذي نوقش في عام 2013، وهو العام الذي شهد افتتاح محطة شمس 1 في أبوظبي، والتي كانت تعد حينها أكبر محطة للطاقة الشمسية في الدولة، وتلبّي ما يقارب 60% من احتياجات المنطقة الغربية في الإمارات.

بالإضافة إلى كوني أستاذة في الجامعة، لدى العديد من الأعمال والمهام الأخرى منها:

- عضو مجلس إدارة مجموعة بن حموده.
- عضو وممثل لراعي مؤتمر ومعرض واجهة التعليم.
- محاضر في أكاديمية أبوظبي الحكومية.
- عضو لجنة جائزة خليفة التربوية.
- عضوية في عدد من الشركات التجارية العقارية والاستثمارية، منذ عام 2004 إلى اليوم.
- حصلت على العديد من الشهادات العلمية والدورات في المجال الأكاديمي وغيرها.

نبذة عن الدكتورة وديمة الظاهري وعن كتابها "التنمية المستدامة في الشريعة الإسلامية وتطبيقاتها في خطة أبوظبي 2030".

وديمة غانم بن حموده الظاهري، أنتهي لعائلة بن حموده المعروفة اقتصادياً، حصلت على شهادة البكالوريوس من جامعة الإمارات، والماجستير والدكتوراه من جامعة محمد الخامس أبوظبي، وتشرفت بكوني أول من ناقش الدكتوراه عن بُعد على مستوى الجامعات في الإمارات في 2020 وحصلت على درجة الدكتوراه بامتياز مع مرتبة الشرف.



محطة شمس 1 في أبوظبي



1 - التنمية الاقتصادية المستدامة.

شركة سтратا: تأسست الشركة في عام 2009 م، وبدأت عملياتها التشغيلية عام 2010 م من مجمع الطيران في مدينة العين، حيث يقع المصنع الذي تبلغ مساحته 31,500 متر مربع، ويضم أكثر من 700 موظف بنسبة توطين تبلغ 51%. تشكل فيها فتيات الإمارات 86% من الكوادر الوطنية.

وتعمل شركة سтратا المملوكة لشركة مبادلة للاستثمار في قطاع صناعة الطيران وفق استراتيجية حقيقة مع كبرى مصانع الطائرات على مستوى العالم،

كشركتي بوينج وإيرباص وغيرها من الشركات العالمية.

من أهم المنتجات التي تصنعتها الشركة:

- الأسطح الخارجية لرفارف أجنحة طائرات AIRBUS (330A).
- جنيحات طائرات (330A)
- لوح تخفيف الرفع لطائرات AIRBUS (330A)

ما التحديات التي تواجه التنمية المستدامة في دولة الإمارات؟

من أبرز التحديات أن القطاعات الثلاثة الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية، تحتاج إلى عقد اجتماعات تنسيقية فيما بينها. فالقطاع الاقتصادي على سبيل المثال يعمل من خلال منظومة مشتركة بين القطاعين العام والخاص والشبيه الحكومي. مما يستدعي التنسيق فيما بينها لإبداء الرأي فيما تم تنفيذه، ومدى فعالية تلك الخطط في تطوير اقتصاد الإمارة.

بالإضافة إلى أن هذه الخطة الموضوعة تستهدف مجتمع إمارة أبوظبي ودولة الإمارات العربية المتحدة برمتها. وفي هذا السياق أوصي أن يقام معرض للجمهور كل سنة أو ثلاثة سنوات على سبيل المثال، يبين لهم مدى التقدم في تنفيذ الخطة الرائدة في دولة الإمارات.

ما هي أبرز أوجه تطبيق التنمية المستدامة في رؤية أبوظبي 2030؟

لنضرب ثلاثة أمثلة لكل من جوانب التنمية المستدامة.

وخلال عملي على الرسالة كنت مطلع على خطة أبوظبي 2030، إذ تعد شركة مصدر إحدى مكونات خطة أبوظبي 2030 للاستدامة البيئية. فأدركت أننا في أمس الحاجة إلى توسيع آفاق البحث العلمي، خاصة في مجال الاستدامة، وهو مفهوم كان قليل التداول ونادر الورود بين الناس في ذلك الوقت. فجاءت الموافقة على التحاقى ببرنامج الدكتوراه عام 2016، وعقدت العزم خلال فترة الدراسة على إعداد دراسة تجمع بين الجانب النظري والتطبيقي في موضوع التنمية المستدامة، وتقديم أنموذج لخطط التنمية المستدامة من خلال خطة أبوظبي 2030.

التي رسمت فيها حكومة أبوظبي خطة طويلة الأمد تفتتح حتى عام 2030،

وب توفيق من رب العالمين، ألهمني الصواب -والحمد لله- في اختيار هذا الموضوع لرسالة الدكتوراه.

ما العلاقة بين التنمية المستدامة ورؤية أبوظبي 2030؟

تقوم خطة أبوظبي 2030 على مبادئ التنمية المستدامة الثلاث، وهي: التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

فالخطة ترتكز على المحاور التالية:

- التنمية الاقتصادية.
- تنمية الموارد الاجتماعية والبشرية.
- تطوير البنية التحتية والمحافظة على البيئة.
- النهوض بمستوى الأداء الحكومي.

يساهم مستشفى كليفلاند كلينك أبوظبي في خطة أبوظبي 2030 من خلال تطوير قدرات مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة في مجال الرعاية الصحية، لذا ارتبطت إدارة المستشفى بعلاقات متينة مع عدد من المؤسسات التعليمية كجامعة زايد، وكلية فاطمة للعلوم الصحية، وجامعة نيويورك، وكليات التقنية العليا.

من أجل إقامة مراكز أبحاث للصحة العامة، وتطوير وتدريب الخريجين سواء في المجال الطبي أو الإداري.

وتعد الخدمات الصحية من أولويات المشاريع الاجتماعية، فاهتمت الدولة بتطوير وتحسين الخدمات الصحية والعلجية والوقائية للمواطنين والمقيمين على حد سواء. لانعكاس ذلك على استراتيجية التنمية الشاملة وكافة أنشطتها، ومشاريعها الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية.

2 - التنمية الاجتماعية المستدامة.

مستشفى كليفلاند أبوظبي: تأسس مستشفى كليفلاند كلينك أبوظبي عام 2006 بالتعاون مع مؤسسة كليفلاند كلينك للأم في الولايات المتحدة الأمريكية، في إطار دعم خطة أبوظبي 2030 لتطوير القطاع الصحي في إمارة أبوظبي، وتوفير أعلى المعايير الصحية وتلبية احتياجات سكان المنطقة من علاجات الحالات المعقدة والحرجة.

تألف مرافق المستشفى من خمسة طوابق مخصصة للعيادات، وثلاثة طوابق للتشخيص والعلاج، و13 طابقاً من وحدات الرعاية المُلحة والحرجة المُخصصة. تتضمن 364 سريراً للمرضى المقيمين في المستشفى، منها أجنحة لكيارات الشخصيات والأجنحة الملكية، على مساحة 409,234 متراً مربعاً. ويضم الطاقم الطبي وغير الطبي أكثر من 3000 موظف، منهم 240 طبيباً مختصاً (81% حاصلين على تصنيف أكاديمي والبورد الأمريكي)، و1600 ممرض وموظف مختص في الخدمات الصحية والعلجية، وأكثر من 1200 موظف إداري.

- الأسطح الخارجية لرفارف أجنة طائرات (350-900A). AIRBUS
- الأسطح الخارجية لرفارف أجنة طائرات (35-1000). AIRBUS
- الأسطح الخارجية لرفارف أجنة طائرات (380A). AIRBUS
- الذيل العمودي لطائرات ATR 72/42
- الدفات لطائرات ATR 72/42
- أضلاع المثبت الأفقي والعمودي لذيل طائرة 777 BOEING
- أضلاع المثبت العمودي لذيل طائرة 787 BOEING

وفي إطار سعيها لتعزيز مكانتها العالمية في صناعة الطيران تمكنت الشركة من رفع قدرتها الإنتاجية لهياكل الطائرات من 521 شحنة في عام 2016 إلى 642 شحنة في عام 2017 بقيمة تجاوزت 500 مليون درهم، وتأتي هذه الجهود في سبيل تحقيق رؤية أبوظبي 2030 بتنوع مصادر الدخل، وترسيخ مكانة الإمارة كمزود عالمي لقطاع الطيران.

مستشفى كليفلاند أبوظبي





أولاً: وضع الخطة منذ عام 2007 برئاسة سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان حينما كان ولياً للعهد، وفي هذا الإطار وضعت إمارة أبوظبي خطتها الاستراتيجية لتطوير الإمارة. وأسست بواسطتها بيئة عمل منظورة ومشاريع تتوافق مع الرؤية المستقبلية للإمارة 2030. عرضت عبرها مجموعة من الخطط والإجراءات التي تساهم فيها الدوائر التابعة للإمارة في تحقيقها بالتعاون والتنسيق فيما بينها وبين القطاع الخاص باعتباره الشريك الأول للحكومة.

ثانياً: تمت طباعة هذه الخطة وذكر فيها بالتفصيل المرتكزات الأساسية للخطة لتكون واضحة لجميع المؤسسات الحكومية والخاصة على حد سواء.

ثالثاً: تتولى حكومة أبوظبي تطوير ومراجعة السياسات والتشريعات بشكل مستمر، بما يعزز التقدم الاجتماعي والاقتصادي والبيئي للإمارة، من خلال تحقيق نمو مستدام، وضمان الأمن والازدهار للمواطنين والمقيمين في أبوظبي.

رابعاً: إلزام كل جهة حكومية بأن تكون لها خطة استراتيجية، ويقوم المجلس التنفيذي في أبوظبي بمراجعة استراتيجيات الدوائر للوقوف على مدى ملاءمتها لرؤية الإمارة. ■

طناً من غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، فاستخدام الطاقة التقليدية يؤدي إلى تلوث البيئة بالغازات السامة والمخلفات الصلبة، سواء في الأرض أو الهواء أو الماء، واستنشاق غاز ثاني أكسيد الكربون يسبب الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي كالربو، الذي بلغت نسبة الإصابة به عند الأطفال في دولة الإمارات العربية المتحدة 40%.

وللطاقة المتعددة دور رئيس في مواجهة التهديدات البيئية والاقتصادية للتغير المناخي، والمحافظة على الموارد الأولية كمياه العذبة والغابات والتربة، وكذلك تحسين استخدام تلك الموارد.

ما هي الأدوات والوسائل التي ستستخدمها حكومة أبوظبي لتحقيق التنمية المستدامة؟

تبذل حكومة أبوظبي جهوداً حثيثة لتحقيق رؤية أبوظبي الاستراتيجية 2030 ومن هذا المنطلق يمكننا القول بأنها تتحقق من خلال الآتي:

3 - التنمية البيئية المستدامة.

شركة مصدر لطاقة المستقبل: تبلغ مساحة مدينة مصدر حوالي (2كم²) تقريباً، وتعد من أكثر مدن العالم استدامة، فهي مجتمع عالمي للتقنيات النظيفة سيتيح للشركات التي تتخذها مقرًّا لها أن تكون قرية من مركز تطوير قطاع الطاقة المتعددة والتقنيات النظيفة. وستشكل المدينة التي ستضم أعداداً كبيرة من السكان والتي تشجع على النقل سيراً على الأقدام، منصة لاستعراض طاقة المستقبل المتجدد والتقنيات النظيفة وإجراء البحوث عليها وتطويرها، واختبارها، وتطبيقها، وتسويقها.

تقوم "مصدر" بتطوير ونشر وتسويق حلول الطاقة المتجدد والتقنيات النظيفة بالتعاون مع هيئة مياه وكهرباء أبوظبي، عن طريق تركيب الألواح الكهروضوئية على سطح المباني، وتساعد هذه الألواح على توليد 4,025 جيجاوات سنوياً، مما سيوفر انبعاث 3,220 طناً من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

وهي تسهم بتطبيقها لنظام توليد الكهرباء النظيفة في خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 15 ألف طن سنوياً، ويعادل هذا إزالة 3300 سيارة من شوارع أبوظبي، مما يعني تفادي إطلاق 23,860



الحياة الجامعية





هوايات

مشاركة
الطلاب





طريقتي في فهم العالم



تفتح هذه التجربة باب التعرف على الآخرين منظوره، وحسب تجاري عادة ما يكون هذا المنظور منطبقاً ويزيل العقبات للخوض في تجارب ثرية.

ما هي النصيحة التي تقدمها للقراء؟

المبادرة في التعرف، وبناء العلاقات على أرضية يسودها احترام لمبادئ ومعتقدات وبيئة الطرف المقابل.

**فالفائدة الكبرى
من تكرارها هي
صقل شخصية حيادية
متمكنة من قيمها
ومعتقداتها ومستعدة
لتتعرف على الآخر
وقبوله كما هو،**

▪ عبدالله عبيد الشامسي
طالب في جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية. تخصص الآداب في التسامح والتعايش

**الهواية وسبب اختيار الهواية
هذا وماذا استفدت منها؟**

أبرز هواية ساهمت في تكوين شخصيتي هي السفر بغرض البحث عن المختلف والتعرف عليه، السبب وراء شغفي في التعرف يكمن في إيماني بوجود مساحة مشتركة بين البشر تتطلب المبادرة والبحث عنها. هذه المبادرة قد تحمل نوعاً من مخاطرة الوقوع في موقف سلبية نتيجة سوء فهم مسبق.



ويمكنك كذلك أن تجد أجزاءً مني عند الغزالي في (المنقذ)، وعند التوحيدي في (الصداقة)، وعند المعربي في دواوينه، إنني أجزاءٌ مبعثره هنا وهناك، أكتفي بهذا فقد أطلت.

ما هي هوايتك؟*

يمكنك أن تلمح مما سبق أنني قارئ.

ولست أدرى حقاً أصدق على (القراءة) وصف الهواية أم لا، لأنني أرى القراءة حياة لا مجرد هواية،

أضف إلى ذلك أن الهواية نشاط يمارس وقت الفراغ بقصد المتعة أو الراحة، وهذا وصف لا يتناسب مع القراءة لأنها تتسم بقدر كبير من الجدية مما يخرجها من نطاق مجرد المتعة أو ملئ الفراغ، فالقراءة غذاء للعقل التي يحرّم علينا تجويتها أو إزهاقها، فيهذا استحققت رتبة الضروريات، وارتقت عن الكماليات وال حاجيات.

إذا يمكنني أن أجيبك بأنها (القراءة) باعتبار أنها تشغل جل وقتي، لا باعتبارها وسيلة للمتعة أو الترفيه.

ما هو آخر كتاب قرأته؟

حضارة الإسلام لجوستاف جرونيباوم

أخبرنا عن مقوله تؤمن بها؟

هناك الكثير من المقولات والنصوص التي أؤمن بها في الحقيقة، غير أنني سأختار للقارئ مقوله تتناسب مع حاجته مستحضرًا أن هذه المجلة مجلة طلبية.

هل لك أن تقدم للقارئ نبذة بساطة عنك؟

مرحباً أيها القارئ، أكتب في هذا الركن استجابة لفريق هذه المجلة المبدع، أنا سعيد عايد الكتبـي، حاصل على ماجستير في فقه الخطاب الشرعي من جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية، وأعمل حالياً محاضراً في الجامعة، ومقدماً لمجموعة من البرامج العلمية والثقافية. وباحثاً في الدراسات الإسلامية والفلسفـة.

هذا تعريف رتـبـ معـتـاد لـدى كل من أراد أن يعرف عن نفسه بصورة رسمية، أليس كذلك؟ ليس وكأنـي أتقـدم لـطلب وظـيفة أو ما شـابـهـ ولا أظنـ أنـي سـازـيد عـلـى ما سـبـقـ شيءـ سـوـيـ أنـ أـصـفـ نـفـسـيـ كـمـاـ وـصـفـ العـقـادـ نـفـسـهـ: "رـجـلـ مـفـرـطـ فـيـ التـواـضـعـ، وـرـجـلـ مـفـرـطـ فـيـ الرـحـمةـ وـالـلـيـنـ، وـرـجـلـ لـاـ يـعـيشـ بـيـنـ الـكـتـبـ إـلـاـ لـأـنـهـ يـبـاشـرـ الـحـيـاـةـ، رـجـلـ لـاـ يـفـلـتـ لـحـظـةـ وـاحـدـةـ فـيـ لـيـلـهـ وـنـهـارـهـ مـنـ سـلـطـانـ الـقـلـبـ وـالـعـاطـفـةـ، وـرـجـلـ وـسـعـ شـدـقـاهـ مـنـ الضـحـكـ مـاـ يـمـلـأـ مـسـرـحـ مـسـرـحـاـ مـنـ مـسـارـحـ الـفـكـاهـةـ فـيـ روـاـيـاتـ شـارـلـ شـابـلـنـ جـمـيـعـاـ".



◀ سعيد عايد الكتبـي

باحث في جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية، برنامج الدكتوراه في الاجتـهـادـ الشـرـعـيـ فـيـ الـقـضاـيـاـ الـمـعـاـصرـةـ

أهمية الوقت



شخص كان له أثر كبير عليك، وهو قد وفقك في الحياة

إنه شخص يُنذر أن يوجد الزمان بمثله، كان وما زال ملهمي في كل خطوة أخطوها في مدارج الطلب. فإن سالت عن إنسانيته فهو رجل السلام، وإن سالت عن تواضعه فهو ملك القلوب، وإن سالت عن حكمته فهو لقمان هذا العصر وإن سالت عن ثقافته وحبه للعلم فهو راعي العلم ونبارس طالبيه، إنه سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله ورعاه. فالأوصاف قاصرة دون وصفه، والحرف تفني دون ذكر فضله. ▶

درس تعلنته في حياتك؟

الحياة مليئة بالدروس، وإيراد درس دون درس ظلم في حق القارئ والكاتب. غير أن الدرس الذي لا أنفك أستذكره في كل اليوم وليلة هو (أهمية الوقت).

إن الوقت أثمن ما ملكت، ذلك أن الساعة المنصرمة ليست كالساعة القادمة. واليوم إذا انقضى لن يعود، كل يوم تصبح فيه إنما هو يوم في العمل لا يتكرر، ولهذا قال ابن مسعود رضي الله عنه: "ما ندمت على شيء، ندمت على يوم غربت شمسه، نقص فيه أجي، ولم يزد فيه عملي". فانظر أيها القارئ وتأمل.

إنها مقوله للإمام الشافعي رحمة الله: "لَيْسَ الْعِلْمُ مَا كُفِّظَ، إِنَّمَا الْعِلْمُ مَا نَفَقَ"

يعلم القارئ الكريم أن انشغاله بالعلم دون قصد النفع للغير وإعمار الأرض، أو الانتفاع به في تقويم النفس وتهذيب السلوك، لا يكون علمًا في حقيقته، إذ لا مغزى من التعلم دون جني ثماره. ولهذا قال الإمام الغزالى رحمة الله موصيًا: "أيها الولد، العلم بلا عمل جنون، والعمل بغير علم لا يكون". وقد توسع العلماء في بيان هذا الأمر ببيانًا شافيًا، للقارئ أن يرجع إلى كلامهم في هذا الشأن.





القلم
والشحبي





المجد بها عزٌ مثيرٌ ..!

مراجعة: أ.د. لعييدي بوعبدالله

شعر: منى عبد الله البشير أحمد

■ هل تعيشُ أرضي الجرداءُ *** وتروجُ مروجُ خضراءُ؟

من أجل البيئةِ تسترفقُ *** وبكل جوانبها تُشرِّقُ
ولعلِم الناسِ واعيهمُ *** نسَّاتٌ صارتُ تُستنشقُ
لَاحدٍ لِأحلامِ رُسِّمتُ *** والمنجزُ منها لا يُسبِّقُ!
بِأراضيها الخيراتُ سَمِّتُ *** لطموحٍ مشدوِّدٍ يُافقُ

والورودِ بالوانِ تَزُّهُ *** فيه جناتٌ في حاءٍ
ستصيِّدُ بلا دِي واحتنَنا *** لَنْ تَبْقَى فيها صحراءٌ
مُذْأعلنَ زَايدُ رحْلتَنا *** والواحةُ فيينا غناءٌ

* * * * *

رسَّمَ الأَجَادِادُ لَنَا الْحُلْمَياً *** وبِهِ يَحْيَا وَطَنِي الْيَوْمَا
البَذْرَةُ زَايِدُ الْقَاهَا *** وَلِتَحْيَا نَسْقِيهَا دُومَا
حُبَا وَلَاءَ مَغْرُوسًا *** فِينَا مَا أَجْمِلَهُ وَسِيمَا!
الْقِيمَةُ تَبْقَى وَجَهَتَنَا *** لَا نَخْشَى عَتَباً أَوْ لَوْمَا

لا أَرْضٌ كَأَرْضِكَ فَلَتَفْخِرُ *** المَجْدُ بِهَا عِزٌّ مُثِيرٌ!
بِأَصَالَةِ تَارِيخِ أَرْسَتُ *** لِخُلُودِ مَآثِرِهَا مَعْبُرٌ
عِلْمٌ، تَفْكِيرٌ، إِبْدَاعٌ *** قَصَصٌ كَخَيَالٍ بَلْ أَكْثُرٌ!
تَحْكِي عَنْ رَحْلَةِ إِنْجَازٍ *** كُلُّ الْأَنْوَانِ لَهَا تَذَكُّرٌ

في مؤتمر الـ(كوب)^{١٦} مدارُ *** تَتَلَاقَحُ فِيهِ الْأَفْكَارُ
 الْكُلُّ سَيَعْرِضُ إِنْجَازًا *** وَالْفِكْرُ لِذَلِكَ مِضَارٌ
 وَالْقُدْرَةُ فِي الْعَمَلِ الْبَيْئِيِّ *** عَنْهُ تَتَحَدَّثُ أَخْبَارٌ
 أَرْضُ الْخَيْرَاتِ إِمَارَاتٌ *** وَالْجُهْدُ عَظِيمٌ جَبَارٌ

* * * * *

أشجار القرم لها انتصفا *** شعرى والكل لها اعترقا
 حفظُ الکربون مهمتها *** لتنظر من مرض غرفا
 كي يصفو العيش بعالينا *** لا عيش إذا ما كان صفا
 إعلان الدولة خطتها *** سيتحقق للكون الهدفها

بالفرح نخط مساعينا *** نحيي بالحب أمانينا
 نحيي الأئوان بوحدتنا *** كي تحفظ خير أراضينا
 كيما تخضر مزارعمنا *** نستقي بالعززه فيما فيينا
 هي بيئتنا مستقبلنا *** هي أجمل أجمل ما فينا

الدولة تعلی البنیانا *** ما تحفظ فيه الإنیسانا
 تحبیه.. تحبی بيئته *** وتنیله أمنا وأمانا
 فالزرع يونع أشواقا *** والطیور يغازل غزلانا
 والماء يردد في فخر: *** أرضي قد صارت بستاننا

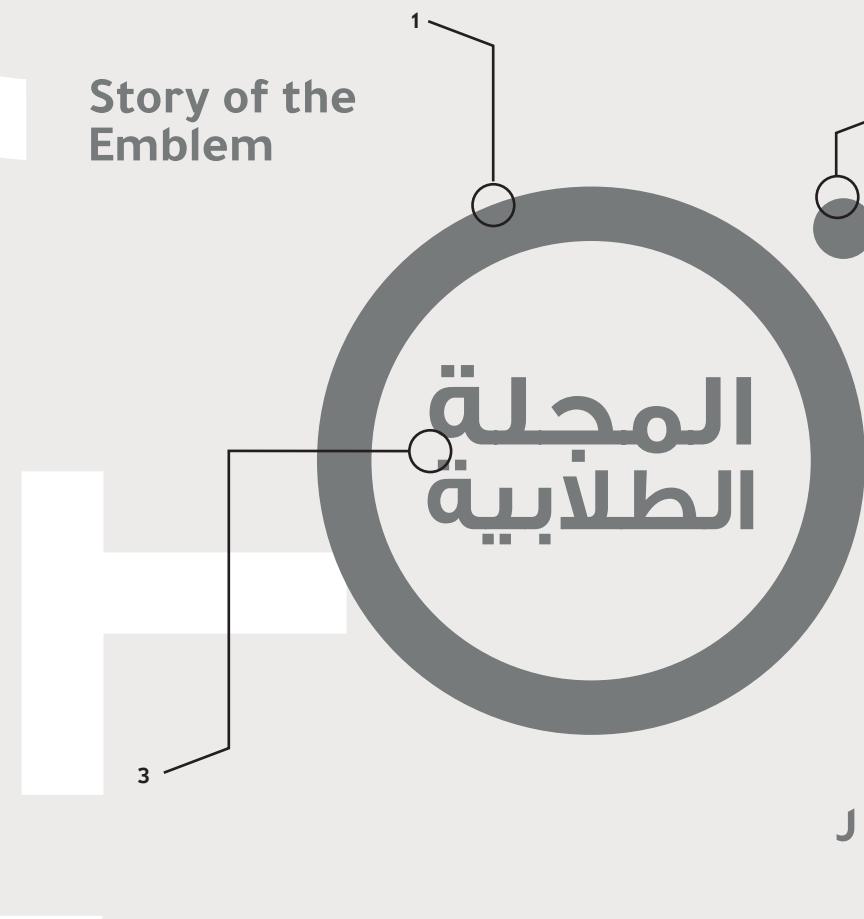
* * * * *

الدولة زايد راعيها *** تتبع خطوً أمانيها
 جيلاً عن جيلٍ تحرسها *** والحب النابض نهديتها
 ولن تحفظها كرم ووفا *** لنعمانق روعة ما فيها
 فسماءً أمانيانا لا شيء *** لا يحد حدود نواحيها

The logo of the magazine

شعار المجلة

Story of the Emblem



قصة الشعار

1. الأرض

الأرض هي الكوكب الثالث من الشمس والجسم الفلكي الوحيد المعروف بأنه يووي الحياة. الوحيد في النظام الشمسي الذي يحافظ على المياه السطحية السائلة.

2. القمر

القمر هو القمر الطبيعي الوحيد للأرض. يدور على مسافة متوسطة تبلغ 384,400 كيلومتر (238,900 ميل)، أي حوالي 30 مرة قطر الأرض.

2. Earth's satellite

MOON

The Moon is Earth's only natural satellite. It orbits at an average distance of 384,400 km (238,900 mi), about 30 times the diameter of Earth.

3. اسم المجلة

المجلة الطلابية في جامعة محمد بن زايد للعلوم الإنسانية

3. Name of magazine "STUDENT MAGAZINE"

Mohammed bin Zayed University for Humanities

1. Our Planet EARTH

Earth is the third planet from the Sun and the only astronomical object known to harbor life. The only one in the Solar System sustaining liquid surface water.

هوايات طلاب جامعتنا

ضع بصمتك!



ضع بصمتك نافذة لاستقبال إبداعات
الطلبة في مجال الرسم والصور والخط
العربي لنشرها في المجلة الطلابية



- أرسل إبداعك إلى majala@mbzuh.ac.ae بعنوان "المواهب"
وستنشر أفضل الأعمال في العدد القادم من مجلتنا الطلابية

X @ mbzuh YouTube MBZ university for humanities www.mbzuh.ac.ae