مجلة
البيئة

اليوبيل الذهبي
GOLDEN JUBILEE
50 +2
الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society

496 مجلة شهرية تعنى بشؤون البيئة - منذ عام 1981م

سبتمبر 2026

موقعنا الإلكتروني بحلته الجديدة

محتوى متكامل ... وتجربة أكثر سهولة

نافذة رقمية حديثة تتيح لكم الاطلاع على آخر أخبار الجمعية وفعالياتها وبرامجها ومبادراتها، ومشاركة في مسيرة أكثر من نصف قرن من العطاء البيئي.



البيئة مجلة

اليوبيل الذهبي GOLDEN JUBILEE

أول مجلة بيئية في الوطن العربي

العدد 496 | السنة 46 | سبتمبر 2026

مجلة شهرية تعنى بشؤون البيئة

تصدر عن

الجمعية الكويتية لحماية البيئة

دولة الكويت

رئيس التحرير

د. وجدان علي العقاب

نائب رئيس التحرير

جنان رضا بهزاد

أخبار الجمعية

رجب محمد أبو الدهب

سكرتير التحرير

م. سارة عبدالرضا الرامزي

هيئة التحرير

غالب علي مراد

عبدالحكيم محمود

الهيئة الإستشارية

د. مناف اسماعيل بهباني

د. رأفت فهمي ميساك

تصوير فوتوغرافي

سميرة الخليفة

الإخراج الفني والتفيذ

وليد سليمان

الجمعية الكويتية لحماية البيئة

محافظة الفروانية، جليب الشيوخ، قطعة 4

شارع 8، قسيمة 800006

ص.ب: 1896 الصفاة 13019 دولة الكويت

البريد الإلكتروني: Keps74@gmail.com

www.keps.org.kw

المواضيع التي تنشر في المجلة تعبر عن وجهة نظر كاتبها ولا تمثل بالضرورة وجهة نظر الجمعية أو المجلة

المحتويات

صورة الغلاف



أخبار الجمعية 04



ملف العدد 12



قضية بيئية 26



قضية العدد 30



الافتتاحية

انقلاب السحر على الساحر..

سخرية القدر



د. وجدان العقاب

للطبيعة قوانينها التي لا تعترف بالحدود السياسية، ولا تتوقف عند الأسلاك الشائكة، ولا تسأل مياه البحر عن هوية الضحية أو المعتدي. ولعل ما يحدث على امتداد الساحل الشرقي للبحر المتوسط يقدم مشهدًا بالغ السخرية: من يدمّر البنية التحتية البيئية لجاره قد يكتشف، متأخرًا، أن البحر قادر على أن يحمل إليه بعضًا من نتائج ما صنعت يداه.

في غزة، لم يقتصر الدمار الذي خلفته الحرب الإسرائيلية على المباني والطرق، بل طال منظومات المياه والصرف الصحي. وقد وثق برنامج الأمم المتحدة للبيئة توقف محطات معالجة مياه الصرف الخمس في القطاع، وتلوث الشواطئ والمياه الساحلية والتربة والمياه العذبة بمياه الصرف وما تحمله من مسببات الأمراض والمغذيات والملوثات المختلفة.

وهنا تبدأ سخرية القدر.

فالبحر الذي استقبل مياه الصرف لم يحتفظ بها داخل حدود غزة. فالتيارات البحرية لا تعرف الحصار، والتلوث لا يحمل جواز سفر، والنيتروجين والفوسفور لا يقفان أمام نقطة تفتيش.

وعلميًا، فإن تدفق مياه الصرف غير المعالجة إلى البحر يثري المياه الساحلية بالمغذيات والمواد العضوية والميكروبات، ويوفر ظروفًا قد تعزز نمو الطحالب والعوالق النباتية. وتثبت الدراسات أن ازدهار الطحالب يمثل تحديًا حقيقيًا لمحطات التحلية بالتناضح العكسي، إذ يزيد العبء على أنظمة المعالجة الأولية ويسهم في تلوث الأغشية وانخفاض كفاءة التشغيل، وقد يصل في الحالات الشديدة إلى خفض الإنتاج أو التوقف المؤقت.

وهكذا يصبح السؤال أكثر مرارة: ماذا لو عادت الآثار البيئية للحرب إلى من تسبب بها؟

ليست الطبيعة طرفًا في الحرب، ولا تنتقم بالمعنى الحربي، لكنها تملك طريقة قاسية في كشف عبثية الاعتقاد بأن تدمير بيئة الآخر يمكن أن يبقى محصورًا لديه. فالهواء مشترك، والبحار متصلة، والمياه تتحرك، والملوثات تنتقل، وما يلقى في البحر عند شاطئ قد تظهر آثاره عند شاطئ آخر.

لقد نزلت إسرائيل بثقل حربها على غزة، ودمرت بنية تحتية يحتاجها الإنسان والبيئة معًا، لكن الضرر البيئي لا يطيع خرائط العمليات العسكرية ولا يتوقف عندما تنتهي الغارة. حتماً تستطيع القوة العسكرية أن تدمر محطة معالجة وبنية تحتية، لكنها لا تستطيع أن تأمر البحر أين يحمل التلوث. وهنا تبلغ سخرية القدر ذروتها؛ فحين هُدمت مقومات الحياة في غزة، لم يكن في الحسبان أن البحر سيحمل آثار ذلك الدمار خارج حدودها. وحين أُغرقت بيئة غزة بمياه الصرف والملوثات، لم يكن هناك جدار يمكنه أن يحبس البحر أو حاجز يمنع تياراته من الحركة.



يكتبها: رجب أبو الدهب

"حماية البيئة" تدعو إلى توثيق "6 نوفمبر" في المتاحف والمعارض تخليدًا لدور الكويت البيئي عالميًا



د. وجدان العقاب ومهندس يوسف الرامزي خلال الاجتماع بفريق معرض النفط والغاز من اليمين ضاري العلي ونجلاء مبارك ومريم الهارون وسارة البصيلي

بمناسبة اليوبيل الفضي لليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية، الذي يصادف يوم السادس من نوفمبر من كل عام، دعت الجمعية الكويتية لحماية البيئة إلى توثيق هذه المناسبة الدولية في المراكز الثقافية والمتاحف والمعارض الوطنية، بما يحفظ الذاكرة التاريخية لدولة الكويت ودورها في لفت انتباه المجتمع الدولي إلى الآثار التي تخلفها الحروب والنزاعات المسلحة على البيئة والموارد الطبيعية، ويعرّف الأجيال القادمة بأهمية حماية البيئة باعتبارها جزءًا من حماية الإنسان وحقه في الأمن والاستقرار والتنمية.

وأكدت الدكتورة وجدان العقاب رئيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة في تصريح صحفي اليوم أن "مرور خمسة وعشرين عامًا على اعتماد الجمعية العامة للأمم المتحدة لهذا اليوم في عام 2001 يمثل مناسبة مهمة لاستحضار الدور الكويتي المرتبط بهذه القضية، خاصة في ضوء التجربة القاسية التي عاشتها دولة الكويت نتيجة الغزو العراقي وما ترتب عليه من أضرار بيئية واسعة، كان من أبرزها حرق آبار النفط والتلوث النفطي وما لحق بالبيئات البرية والبحرية والموارد الطبيعية من أضرار".

وأشارت د. العقاب إلى أن "توثيق هذه التجربة لا ينبغي أن يقتصر على السجلات والتقارير، وإنما يجب أن يتحول إلى محتوى ثقافي وتعليمي دائم يربط بين التاريخ البيئي للكويت ودورها في دعم الجهود الدولية لحماية البيئة من آثار الحروب".

ولفتت إلى أن "رئيس مجلس الإدارة الدكتورة وجدان العقاب، وبصحبة رئيس فريق المهندسين البيئيين ومتحدثه الرسمي المهندس يوسف الرامزي، اجتمعت مع فريق العنل المشكل في شركة نفط الكويت المسؤول عن معرض أحمد الجابر للنفط والغاز في الأحمدي، والمكوّن من رئيسة الفريق نجلاء مبارك وعضوية ضاري العلي ومريم الهارون وسارة البصيلي، وذلك لإعداد التحضيرات اللازمة والاتفاق على طبيعة المادة الفيلمية المعروضة وتفاصيلها، ليكون المعروض هدية الاحتفالية المقبلة لدولة الكويت في السادس من نوفمبر، ضمن استعدادات الكويت للاحتفال باليوبيل الفضي لهذه المناسبة الدولية".

وثمّنت رئيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة في هذا السياق "موافقة شركة نفط الكويت (KOC) على إدراج معروض خاص باليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية ضمن معرض أحمد الجابر للنفط والغاز في الأحمدي"، معتبرة "هذه الخطوة مبادرة سباقة في توثيق المناسبة وإبراز أبعادها التاريخية والبيئية. وسيقدم المعروض للزوار قصة اليوم الدولي وأهدافه ودور دولة الكويت في لفت الانتباه إلى قضية حماية البيئة أثناء الحروب، إلى جانب إبراز الدروس المستفادة من التجربة البيئية الكويتية وما تمثله من رسالة عالمية حول خطورة استهداف الموارد الطبيعية والبنية البيئية خلال النزاعات".

د. العقاب: استعدادات الكويت للاحتفال باليوبيل الفضي لليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والنزاعات العسكرية



وأوضحت أن "إدراج هذا المعروض سيجعل معرض أحمد الجابر للنفط والغاز أول معرض في دولة الكويت، والأول من نوعه عالميًا، يخصص معروضًا دائمًا لتوثيق يوم السادس من نوفمبر، بما يمنح المبادرة الكويتية بعدًا ثقافيًا وتاريخيًا يتجاوز الاحتفاء السنوي بالمناسبة".

وأكدت أن "اختيار معرض يرتبط بتاريخ القطاع النفطي الكويتي يحمل دلالة خاصة، إذ إن النفط كان أحد أبرز الموارد الطبيعية التي تعرضت للتدمير خلال الغزو العراقي، وأصبحت صور الآبار الكويتية المشتعلة إحدى أبرز الشواهد العالمية على حجم الضرر الذي يمكن أن تلحقه الحروب بالبيئة".

ودعت "المؤسسات الثقافية والعلمية والمتاحف والمعارض ومراكز الزوار في دولة الكويت إلى تبني مبادرات مماثلة، بحيث يصبح السادس من نوفمبر جزءًا من الذاكرة الوطنية البيئية، وتتاح للأجيال الجديدة فرصة التعرف على الدور الذي قامت به الكويت في نقل قضية حماية البيئة أثناء النزاعات من تجربة وطنية مؤلمة إلى رسالة دولية تدعو إلى حماية الموارد الطبيعية وعدم اعتبار البيئة ضحية صامتة للحروب".

وذكرت د. العقاب أن "توثيق المبادرات الكويتية داخل المؤسسات الوطنية يمثل امتدادًا لدور الكويت الدولي، ويضمن بقاء هذه المساهمات حاضرة في الذاكرة الجماعية للأجيال القادمة".





تعاون بين "الأزمات والطوارئ" و"الرحمة العالمية" لترسيخ حوكمة العمل الإغاثي وتطبيق معايير "اسفير" الدولية







نظّمت الجمعية الكويتية لإدارة الأزمات والطوارئ، بالشراكة والتعاون المجتمعي مع جمعية الرحمة العالمية، دورة تدريبية وورشة عمل متخصصة حول "دليل اسفير للميثاق الإنساني والمعايير الدنيا في الاستجابة الإنسانية"، وذلك في إطار جهود الطرفين لتعزيز حوكمة العمل الإغاثي ورفع كفاءة الاستجابة للكوارث والأزمات.

وتهدف هذه المبادرة المشتركة إلى تمكين الفرق التطوعية والمؤسسات الإنسانية من تطبيق معايير دليل "اسفير" (Sphere Standard) المعترف بها عالمياً، والانتقال بالمبادرات الإغاثية من الاجتهادات الفردية إلى العمل المؤسسي المنتظم والمتوافق مع أفضل الممارسات الدولية.

وتسلط الورشة الضوء على المعايير الموضحة في الدليل بوصفها إطاراً أخلاقياً وعملياً يضمن تقديم المساعدات الإغاثية بأقصى درجات الجودة والحوكمة، مع الحفاظ الكامل على كرامة وحقوق المتأثرين جراء الكوارث والأزمات.

ويأتي هذا التعاون لتوحيد الجهود وتكامل الخبرات بين الجمعيتين، من خلال دمج الخبرات التخصصية في إدارة الأزمات مع المشاريع الإغاثية الميدانية الممتدة لجمعية الرحمة العالمية حول العالم، بما يُسهم في تعزيز جاهزية وتميز منظومة العمل التطوعي والإنساني في دولة الكويت.

وتُعد هذه الفعالية امتداداً لبرامج تدريبية وورش تخصصية مستمرة تهدف إلى تطوير القدرات البشرية الوطنية في مجالات إدارة الكوارث والأزمات والإغاثة، بما يرسخ الريادة الكويتية في ساحة الدبلوماسية الإنسانية الدولية.

"حماية البيئة" تطلق الموسم ال17 لبرنامج "المدارس الخضراء" بحلته الجديدة

بهزاد: ربط المعرفة العلمية بالقضايا البيئية وتحويل المفاهيم النظرية إلى ممارسات وسلوكيات



جنان بهزاد
أمين عام جمعية حماية البيئة الكويتية

"ضمن خطتها الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي لدى الطلبة، وترسيخ مفاهيم الاستدامة والمسؤولية البيئية في البيئة المدرسية"، أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة انطلاق النسخة ال17 لبرنامجها التوعوي والتربوي "المدارس الخضراء" بحلته الجديدة، بالتزامن مع بدء الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2026 - 2027، من خلال مجموعة من البرامج والأنشطة والمحاضرات التفاعلية التي تتكامل مع المناهج الدراسية، وتواكب أبرز القضايا البيئية المستجدة محليًا وعالميًا.

وبينت جنان بهزاد، الأمين العام ومديرة البرامج والأنشطة بالجمعية أن "البرنامج يأتي هذا العام بمحتوى متجدد يراعي المناسبات والأيام البيئية التي يتزامن الاحتفال بها مع الفصل الدراسي الأول، إلى جانب الموضوعات المرتبطة بالموسم الخريفي في دولة الكويت، بما يتيح للطلبة ربط المعرفة العلمية بالقضايا البيئية المحيطة بهم وتحويل المفاهيم النظرية إلى ممارسات وسلوكيات يومية".

وذكرت بهزاد أن "البرنامج يتضمن خلال شهر أكتوبر أنشطة توعوية بالتزامن مع يوم التخضير، تسلط الضوء على أهمية زيادة المساحات الخضراء والمحافظة على النباتات ودورها في تحسين البيئة وجودة الحياة، إلى جانب موضوعات تتناول التنوع البيولوجي والتغيرات الموسمية وأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية".

وأضافت "يواكب برنامج المدارس الخضراء في شهر نوفمبر اليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والصراعات العسكرية، من خلال تقديم محتوى مبسطا يناسب المراحل العمرية المختلفة، يوضح أهمية حماية النظم البيئية والموارد الطبيعية من آثار النزاعات والحروب، ويرسخ لدى الطلبة مفهوما بيئيا أن حماية البيئة مسؤولية إنسانية مشتركة".

ولفتت إلى أن "البرنامج يتزامن كذلك مع الحراك العالمي المتزايد لمواجهة تحديات تغير المناخ، تزامنًا مع انعقاد الدورة الحادية والثلاثين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP31)، حيث يتضمن البرنامج أنشطة توعوية لتعريف الطلبة بقضايا التغير المناخي وآثاره، وأهمية التكيف معه والحد من تداعياته، إلى جانب تبسيط أبرز القضايا المناخية المطروحة عالميًا وربطها بالواقع البيئي في دولة الكويت، بما يعزز وعي الطلبة بدورهم في دعم الممارسات المستدامة والعمل المناخي".

ونوهت أمين عام الجمعية الكويتية لحماية البيئة إلى أنه وفي إطار تعزيز الممارسات البيئية اليومية، يسلط برنامج "المدارس الخضراء" الضوء على حملة الجمعية للاستهلاك المستدام، من خلال توعية الطلبة بمفاهيم الاستهلاك المسؤول، وتقليل النفايات، وإعادة الاستخدام والتدوير، والحد من الهدر، وتشجيعهم على تبني خيارات أكثر استدامة داخل المدرسة والمنزل.

وأكدت بهزاد أن "البرنامج بحلته الجديدة يقدم موضوعات بيئية مكملة ومعززة للمناهج الدراسية، بأسلوب علمي وتفاعلي يواكب القضايا البيئية والمناخية المستجدة، استمرارًا لجهودها في التعاون مع المؤسسات التعليمية وترسيخ الثقافة والسلوك البيئي المسؤول لدى الأجيال الناشئة، بما يسهم في بناء مجتمع أكثر وعيًا واستدامة".

التصويت بالإجماع على مقترحاتها لتعزيز الحضور العربي والإقليمي

"حماية البيئة" تشارك في اجتماع المكتب التنفيذي للشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد"





رائـــد - RAED

شاركت الجمعية الكويتية لحماية البيئة افتراضيا في اجتماع المكتب التنفيذي للشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد"، لمناقشة عدد من الملفات التنظيمية وبرامج العمل المستقبلية للشبكة، وفي مقدمتها تقرير النشاط للفترة 2023–2025، وخطة عمل الشبكة للأعوام 2026–2028، إلى جانب شؤون العضوية والاستعداد لاجتماع الجمعية العمومية المقرر عقده في شهر نوفمبر المقبل.

وأكدت الدكتورة وجدان العقاب أن "مشاركة الجمعية في الاجتماع تأتي في إطار دورها باعتبارها المنسق الوطني لشبكة "رائد" في دولة الكويت والمنسق على المستوى الخليجي، بما يعزز مساهمة مؤسسات المجتمع المدني البيئي في دول الخليج في أنشطة الشبكة وبرامجها الإقليمية، ويدعم نقل التجارب والخبرات بين المؤسسات الخليجية والعربية، فضلاً عن المساهمة في صياغة المبادرات المشتركة في القضايا البيئية والتنموية ذات الأولوية".

وأوضحت د. العقاب أن "خطة الشبكة للفترة من 2026 – 2028 تتضمن مجموعة واسعة من المحاور الهادفة إلى تعزيز دور الشبكة على المستويين الإقليمي والدولي، وتوسيع تعاونها مع المنظمات العربية والدولية، فضلاً عن تنفيذ أنشطة ومشروعات في مجالات تغير المناخ، والتنوع البيولوجي، والحد من مخاطر الكوارث، ومكافحة التصحر، والشباب، والتنمية المستدامة، والإعلام والاتصال وتنمية الموارد".

وبينت أن "الخطة تضع ضمن أولوياتها تعزيز التنسيق مع جامعة الدول العربية، وبرامج ووكالات الأمم المتحدة، والاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN، والشبكة العالمية لمنظمات المجتمع المدني للحد من مخاطر الكوارث GNDR وغيرها من المؤسسات ذات الصلة".

وذكرت أن "الاجتماع استعرض تقرير أنشطة الشبكة للفترة 2023 – 2025، والذي تضمن جملة من إنجازات الجمعية الكويتية لحماية البيئة ضمن تعاونها مع شبكة "رائد"، ومن أبرزها مساهمة الجمعية عام 2023 في دراسة استطلاعية حول دور مؤسسات المجتمع المدني في مواجهة مخاطر تغير المناخ، بمشاركة 16 جمعية نفع عام عربية، وطرح عدد من التوصيات المتعلقة بتعزيز دور مؤسسات المجتمع المدني في إدارة الأزمات والطوارئ وتشجيع الجهات المختصة على الانضمام إلى GNDR، كما تضمن التقرير مشاركة الجمعية في ملفات مرتبطة بمؤتمرات المناخ، ومن بينها ترتيبات COP28".

وأضافت "في عام 2024 شملت أنشطة الجمعية في هذا السياق تنظيم فعالية اليوم الدولي للحد من مخاطر الكوارث تحت عنوان "دور التعليم في حماية وتمكين الشباب من أجل مستقبل خال من الكوارث"، وإطلاق استبيان رقمي حول تمكين الشباب في مجال تخفيف مخاطر الكوارث بالتعاون مع عدد من الجهات والشبكات العربية والدولية، إلى جانب التفاعل مع مبادرة "هدنة COP" التي طرحتها أذربيجان بمناسبة COP29".

ولفتت إلى انضمام الشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد" إلى أسرة سلسلة البرامج الوثائقية لتوثيق الحياة الفطرية في دولة الكويت التي تنتجها الجمعية الكويتية لحماية البيئة منذ عام 2015.

وواصلت الدكتورة وجدان العقاب "في عام 2025 وثق تقرير شبكة رائد تنظيم فعالية اليوم الدولي للحد من مخاطر الكوارث على المستوى العربي بالتنسيق والتعاون مع إدارة شؤون البيئة والأرصاد الجوية بجامعة الدول العربية، إلى جانب اعتماد سلسلة البرامج الوثائقية لتوثيق الحياة الفطرية في دولة الكويت كنواة للإعلام البيئي العربي، واعتماد رفع مجلة البيئة إلى مرصد جامعة الدول العربية، فضلا عن اعتماد برنامج المدارس الخضراء وطلب رفعه على المرصد، وهي إنجازات تعكس اتساع حضور البرامج الكويتية ضمن منظومة العمل البيئي العربي".

وأشارت إلى أن الجمعية الكويتية لحماية البيئة قدمت مجموعة من المقترحات، تم الموافقة عليها جميعا، وهي تتضمن توسيع فاعلية شبكة "رائد" وتعزيز استفادة أعضائها من المؤسسات والشبكات الدولية ذات الصلة، ومن بينها تشجيع أعضاء الشبكة على الحصول على عضويات في المنظمات الدولية والإقليمية المتخصصة ذات العلاقة بمجالات عملهم، وتعزيز التعاون والتواصل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP، والعمل على استقطاب عضويات جديدة للشبكة، إلى جانب تفعيل التعاون والحضور المرتبط بالاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN".

ونوهت الدكتورة وجدان العقاب إلى أن "الجمعية قدمت خلال الاجتماع عرضاً لآخر المستجدات في دولة الكويت، وفي مقدمتها التطور المؤسسي المتعلق بوزارة التنمية والاستدامة وما يمثله من توجه لتعزيز تكامل ملفات البيئة والتنمية المستدامة على المستوى الوطني، وهو عرض للمستجدات الكويتية وليس ضمن المقترحات المقدمة للتصويت".

د. العقاب: اعتماد سلسلة البرامج الوثائقية لتوثيق الحياة الفطرية في دولة الكويت كنواة للإعلام البيئي العربي

اعتماد برنامج المدارس الخضراء وطلب رفعه لمرصد جامعة الدول العربية



"إطلاق الموقع الإلكتروني بحلته الجديدة يأتي لأهمية تطوير أدواتها الرقمية"

م. الرامزي: تطوير موقع "حماية البيئة" مسؤولية تطوعية لإبراز أكثر من نصف قرن من العطاء البيئي



أكد نائب رئيس فريق المهندسين البيئيين في الجمعية الكويتية لحماية البيئة، المهندس البيئي يوسف الرامزي، أن "إطلاق الموقع الإلكتروني للجمعية بحلته الجديدة يأتي انطلاقًا من أهمية تطوير أدواتها الرقمية بما يليق بتاريخها ومسيرتها التي تجاوزت نصف قرن من العمل البيئي والتطوعي"، مشيرًا إلى أن "مبادرته في إعداد وتطوير الموقع جاءت من منطلق المسؤولية التي يشعر بها كمتطوع تجاه مؤسسة مجتمع مدني تمتلك رصيدًا كبيرًا من الإنجازات والبرامج والمبادرات التي تستحق أن تكون متاحة للجمهور بصورة حديثة ومنظمة".

وقال م. الرامزي إن "العمل على الموقع لم يكن بالنسبة له مجرد مهمة تقنية أو إعادة تصميم لصفحات إلكترونية، وإنما محاولة للمساهمة في إبراز ذاكرة مؤسسة بيئية عريقة ومسيرة أجيال من المتطوعين والخبراء والمتخصصين الذين قدموا الكثير لخدمة البيئة في دولة الكويت".

مضيفًا: "عندما نتعامل مع مؤسسة تجاوز عمرها نصف قرن، فإننا لا نتعامل مع موقع إلكتروني فقط، بل مع تاريخ من العمل والعطاء والمسؤولية، ومن واجبنا كمتطوعين أن نساهم بما نملكه من معرفة وخبرة في حفظ هذا الإرث وتقديمه للأجيال بصورة تواكب أدوات العصر".

وأوضح أن "عملية التطوير ركزت على إعادة تنظيم محتوى الموقع وتسهيل الوصول إلى برامج الجمعية ومبادراتها وإصداراتها وأخبارها وفرقها التطوعية، بما يجعل الموقع نافذة متكاملة للتعريف بأدوار الجمعية وإسهاماتها، وفي الوقت ذاته منصة تساعد الجمهور على الوصول إلى المعرفة البيئية وفرص المشاركة والتطوع".

وأشار إلى أن "الموقع يضم جانبًا مهمًا من الرصيد المعرفي والتوثيقي للجمعية، بما في ذلك إصداراتها المتخصصة ومجلة "البيئة" وبرامجها التوعوية والتعليمية والتدريبية، إلى جانب التعريف بتاريخ الجمعية ومجالات عملها المختلفة".

وأضاف أن "الموقع بحلته الجديدة جاء مطعّمًا بالهوية البصرية المحدثة للجمعية، والتي قدمتها شركة "ريفَينا" هدية للجمعية في إطار مسؤوليتها المجتمعية ودعمها للعمل البيئي ومؤسسات المجتمع المدني".

وذكر أن "توظيف الهوية الجديدة في الموقع ساهم في إيجاد لغة بصرية أكثر اتساقًا من خلال الخطوط والألوان والشعارات وآليات العرض، وربط الحضور الرقمي للجمعية بصورة مؤسسية موحدة تعكس شخصيتها ورسالتها وتاريخها".

وأكد على أن "العمل التطوعي لا يقتصر على المشاركة في الأنشطة والفعاليات الميدانية، بل يشمل أن يقدم كل متطوع ما يمتلكه من معرفة أو تخصص أو مهارة لخدمة المؤسسة والمجتمع"، مضيفًا أن "المحافظة على إرث الجمعية الكويتية لحماية البيئة وإبرازه مسؤولية نتشارك فيها جميعًا، وما نقدمه اليوم من أدوات رقمية وتوثيقية هو امتداد لجهود من سبقونا، ووسيلة لإيصال أكثر من نصف قرن من العطاء البيئي إلى أجيال جديدة، وتحفيزها على أن تكون جزءًا من مسيرة العمل البيئي التطوعي في الكويت".

واختتم م. الرامزي تصريحه بالإشارة إلى أن "عملية تطوير الموقع لن تتوقف عند إعادة البناء والتنظيم، وإنما ستتضمن إجراء استقصاء وتقييم لتجربة المستخدم بهدف قياس أثر التطوير والتعرف على آراء الزوار بشأن سهولة الوصول إلى المعلومات، ووضوح الأقسام والتنقل بينها، وجودة العرض والمحتوى، مؤكدًا أن الاستفادة من نتائج التقييم وملاحظات المستخدمين تمثل جزءًا أساسيًا من عملية التحسين المستمر، وأن الموقع سيظل قابلًا للتطوير وإضافة المزيد من المحتوى والخدمات وفق احتياجات الجمهور وتطور أنشطة الجمعية".

الموقع الإلكتروني الجديد للجمعية الكويتية لحماية البيئة

أكثر من نصف قرن من العمل البيئي في فضاء رقمي جديد





المهندس يوسف الرامزي
نائب رئيس فريق المهندسين البيئيين
مطور الموقع الإلكتروني الجديد للجمعية

أكثر من خمسين عامًا من العمل البيئي التطوعي، ومئات الإصدارات والأخبار والبرامج والأنشطة والصور والوثائق، ومسيرة ممتدة منذ عام 1974؛ رصيد كبير لا يكفي أن تحفظه الذاكرة المؤسسية وحدها، بل يحتاج إلى فضاء رقمي يجمعه ويقدمه للأجيال الجديدة

من هنا جاء مشروع تطوير الموقع الإلكتروني للجمعية الكويتية لحماية البيئة www.keps.org.kw، الذي عمل على تطويره نائب رئيس فريق المهندسين البيئيين م. يوسف عبدالرضا الرامزي، ليقدم واجهة رقمية حديثة تعيد تنظيم حضور الجمعية على شبكة الإنترنت، وتجمع تحت مظلة واحدة تاريخها وبرامجها وفرقها وإصداراتها ومجلتها وأخبارها وفرص المشاركة في أنشطتها.

التطوير الجديد لا يقدم الموقع باعتباره لوحة إعلانات إلكترونية، بل يسعى إلى أن يجعل منه نافذة متكاملة على الجمعية؛ يستطيع الزائر من خلالها التعرف إليها، والعودة إلى تاريخها، ومتابعة أخبارها، واستكشاف فرقها، والاطلاع على إصداراتها، والوصول إلى مجلة البيئة، والتعرف إلى فرص المشاركة والعضوية.

وهو تطور ينسجم مع التحول الذي تشهده الجمعية في هويتها المؤسسية والبصرية، ويضع أساسًا لمرحلة أكثر طموحًا يمكن أن يصبح فيها الموقع مستقبلاً ذاكرة رقمية للعمل البيئي الكويتي.

«أكثر من 50 عامًا من العمل البيئي... أصبحت أقرب إلى الجمهور في فضاء رقمي واحد.»

الخطوة القادمة

من موقع إلكتروني إلى ذاكرة بيئية للكويت

تطوير الموقع الإلكتروني للجمعية الكويتية لحماية البيئة ليس نهاية مشروع، وإنما بداية مرحلة. فالخطوة التي عمل عليها م. يوسف عبدالرضا الرامزي نجحت في وضع مساحات متعددة من عمل الجمعية داخل بنية رقمية واحدة: التاريخ، الأخبار، الفرق واللجان، البرامج، العضوية، الإصدارات، مجلة البيئة والإعلام البيئي. لكن القيمة الأكبر لهذا المشروع ستظهر مع استمرار تغذيته بالمحتوى. فالجمعية لا تمتلك تاريخًا قصيرًا يمكن تلخيصه في صفحات معدودة؛ إنها تمتلك أرشيفًا يمتد لأكثر من نصف قرن، ويضم صورًا ووثائق ومجلات وكتبًا وأفلامًا وبرامج تلفزيونية ومشاركات ميدانية وشهادات وشخصيات وفرقًا تطوعية



الموقع بوابة للذاكرة

يمكن تصور المرحلة المقبلة كمشروع أكبر: أن يرتبط كل ما أنتجته الجمعية ببعضه. عند البحث عن «الطيور» مثلًا، يمكن أن يصل المستخدم مستقبلًا إلى كتب الجمعية عن الطيور، وتقارير فرق الرصد، والأخبار المرتبطة بها، والموضوعات المنشورة في مجلة البيئة، والحلقات الوثائقية والصور الموجودة في الأرشيف.

وعند البحث عن سنة معينة، يستطيع مشاهدة ما قامت به الجمعية خلالها، ومن كان يعمل فيها، وما نشرته وما صورته وما أنجزته.

وهنا تتحول الملفات المتفرقة إلى ذاكرة مؤسسية مترابطة.

جيل جديد... ووسيلة جديدة

هناك أيضًا بعد آخر للمشروع.

فالجيل الذي انضم إلى الجمعية في السبعينيات والثمانينيات كان يصل إليها من خلال النشاط الميداني والمجلة والمحاضرات. أما جيل اليوم، فإن أول لقاء له بالمؤسسة قد يبدأ من شاشة هاتف.

ولهذا فإن تطوير الموقع ليس مسألة تقنية فحسب؛ إنه تطوير لإحدى أهم بوابات الجمعية إلى المجتمع.

جهد تطوعي يبني للمستقبل

ويكتسب المشروع معنى إضافيًا عندما يأتي تطويره بمساهمة أحد شباب الجمعية والمتخصصين فيها، م. يوسف عبدالرضا الرامزي، نائب رئيس فريق المهندسين البيئيين، في امتداد لنموذج قامت عليه الجمعية منذ تأسيسها: خبرات يتطوع أصحابها لخدمة البيئة والمجتمع.

إن الموقع الجديد يعيد تقديم أكثر من خمسين عامًا من العمل البيئي بلغة الحاضر، لكنه في الوقت نفسه يفتح مساحة لما سيأتي بعد ذلك.

فالمطلوب اليوم ليس فقط أن نحفظ تاريخ الجمعية، بل أن نجعله متاحًا وقابلًا للبحث والتعلم والمشاركة والبناء عليه.

أكثر من نصف قرن من العمل... وذاكرة رقمية بدأت للتو.

تاريخ تأسيس
الجمعية الكويتية لحماية البيئة

31 مارس 1974

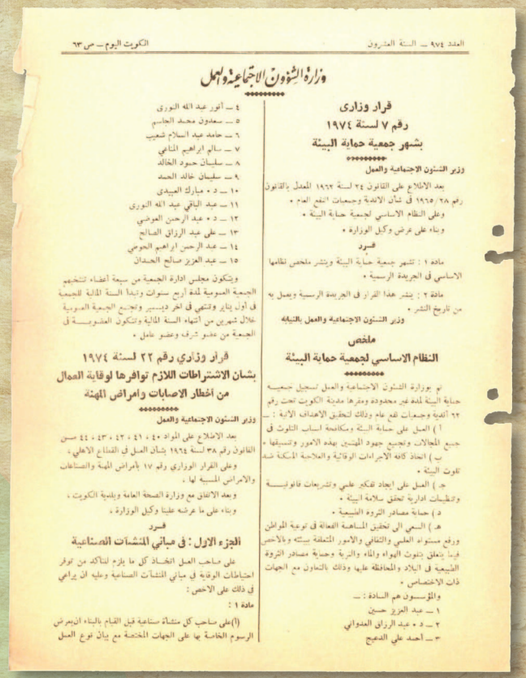
من نحن...
نصف قرن يُقرأ على شاشة

ربما يكون أحد أهم التحديات أمام تطوير موقع مؤسسة تأسست عام 1974 هو الإجابة عن سؤال: كيف يمكن اختصار أكثر من نصف قرن من التاريخ دون فقدان الذاكرة؟

يحاول الموقع الجديد الإجابة من خلال تطوير مساحة «من نحن» لتتجاوز النبذة التقليدية عن المؤسسة.

فالصفحة تقدم قصة تأسيس الجمعية، وتربط نشأتها بالسياق العالمي الذي أعقب مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة البشرية في ستوكهولم عام 1972، ثم تأسيس الجمعية رسميًا في الكويت عام 1974.

ولا يتوقف التعريف عند تاريخ التأسيس، بل ينتقل إلى الرؤية والرسالة والقيم والأهداف والهيكل المؤسسي ومحطات من مسيرة الجمعية.



الكويت اليوم — ص ٧٣ — العدد ٩٧٤ — السنة العشرون

وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل

قرار وزاري
رقم ٧ لسنة ١٩٧٤
بشهر جمعية حماية البيئة

وزير الشئون الاجتماعية والعمل

بعد الاطلاع على القانون ٢٤ لسنة ١٩٦٢ المعدل بالقانون رقم ٢٨ / ١٩٦٥ في شأن الأندية وجمعيات النفع العام ؛
وعلى النظام الأساسي لجمعية حماية البيئة ؛
وبناء على عرض وكيل الوزارة ؛

قرر

مادة ١ : تشهر جمعية حماية البيئة وتنشر ملخص نظامها الأساسي في الجريدة الرسمية ؛

مادة ٢ : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ويعمل به من تاريخ النشر ؛

وزير الشئون الاجتماعية والعمل بالنيابة

ملخص
النظام الاساسي لجمعية حماية البيئة

تم وزارة الشئون الاجتماعية والعمل تسجيل جمعية حماية البيئة لمدة غير محدودة ومقرها مدينة الكويت تحت رقم ٩٢ أدبية وجميعات نفع عام وذلك لتحقيق الأهداف الآتية :
أ) العمل على حماية البيئة ومكافحة أسباب التلوث في جميع المجالات وتجميع جهود المهتمين بهذه الأمور وتنسيقها ؛
ب) اتخاذ كافة الإجراءات الوقائية والعلاجية الممكنة ضد تلوث البيئة ؛
جـ) العمل على إيجاد تفكير علمي وتشريعات قانونية وتنظيمات ادارية تحقق سلامة البيئة ؛
د) حماية مصادر الثروة الطبيعية ؛
هـ) السعي الى تحقيق المشاركة الفعالة في توعية المواطن ورفع مستواه العلمي والثقافي والأمور المتعلقة بسلامته وبالأخص فيما يتعلق بتلوث الهواء والماء والتربة وحماية مصادر الثروة الطبيعية في البلاد والمحافظة عليها وذلك بالتعاون مع الجهات ذات الاختصاص .

والمؤسسون هم السادة : ـ

١ ـ عبد العزيز حسين
٢ ـ د . عبد الرزاق العنواني
٣ ـ أحمد علي الدمخ
٤ ـ أنور عبد الله النوري
٥ ـ سعدون محمد الحاسم
٦ ـ حامد عبد السلام شعيب
٧ ـ سالم ابراهيم الماجي
٨ ـ سليمان حمود الخالد
٩ ـ سليمان خالد الحمد
١٠ ـ د . مبارك العيدي
١١ ـ عبد الباقي عبد الله النوري
١٢ ـ د . عبد الرحمن العوضي
١٣ ـ علي عبد الرزاق الصالح
١٤ ـ عبد الرحمن ابراهيم الحوطي
١٥ ـ عبد العزيز صالح الحمدان

ويتكون مجلس ادارة الجمعية من سبعة أعضاء تنتخبهم الجمعية العمومية لمدة أربع سنوات وتبدأ السنة المالية للجمعية في أول يناير وتنتهي في آخر ديسمبر وتجتمع الجمعية العمومية خلال شهرين من انتهاء السنة المالية وتكون العضوية في الجمعية من عضو عامل .

قرار وزاري رقم ٢٢ لسنة ١٩٧٤
بشأن الاشتراطات اللازم توافرها لوقاية العمال من أخطار الاصابات وأمراض المهنة

وزير الشئون الاجتماعية والعمل

بعد الاطلاع على المواد ٤٠ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٤ من القانون رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٤ بشأن العمل في القطاع الأهلي ؛
وعلى القرار الوزاري رقم ١٧ بأمراض المهنة والمستلفات والأمراض المشبهة لها ؛
وبعد الاتفاق مع وزارة الصحة العامة وبلدية الكويت ؛
وبناء على ما عرضه عليا وكيل الوزارة ؛

قرر

الجزء الأول : في مباني المنشآت الصناعية

على صاحب العمل اتخاذ كل ما يلزم لتأكد من توفر اشتراطات الوقاية في مباني المنشآت الصناعية وعليه ان يراعي في ذلك على الأخص :

مادة ١ :

(أ) على صاحب كل منشأة صناعية قبل القيام بالبناء أو التوسع في الرسوم الخاصة بها على الجهات المختصة مع بيان نوع العمل

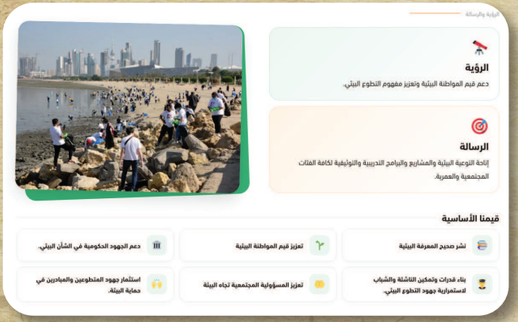
التاريخ كجزء من الهوية

ميزة هذه الصفحة أنها تتعامل مع التاريخ باعتباره جزءًا من هوية الجمعية، وليس مجرد فقرة أرشيفية. فالمؤسسة التي تجاوزت خمسين عامًا تحتاج إلى أن يعرف العضو الجديد والمتطوع والباحث والزائر كيف بدأت، وكيف تطورت، وما المحطات التي صنعت مسيرتها.



العربية والإنجليزية

وجود واجهتين عربية وإنجليزية يوسع نطاق الوصول إلى محتوى الجمعية، ويخدم طبيعة علاقاتها الإقليمية والدولية ويتيح للزائر غير الناطق بالعربية التعرف إلى المؤسسة وأنشطتها.



الرؤية والرسالة

يعرض الموقع رؤية الجمعية القائمة على دعم قيم المواطنة البيئية وتعزيز مفهوم التطوع البيئي، ورسالتها في إتاحة التوعية والمشاريع والبرامج التدريبية والتوثيقية لمختلف الفئات المجتمعية والعمرية.



الملف التعريفي بالجمعية

مجلس الإدارة الحالي

أعضاء مجلس الإدارة 2024 - 2026

مجلس إدارة 2024 - 2026 بالتركية



د. وجدان علي العقاب
رئيس مجلس إدارة



م. عبدالعزيز المهنا
نائب رئيس مجلس الإدارة



جنان رضا بهزاد
الأمين العام



محمود جمال تيفوني
أمين الصندوق



د. محمد عيسى خداده
عضو مجلس إدارة



سميرة سالم الخليفة
عضو مجلس إدارة



ديما العدساني
عضو مجلس إدارة

الرؤساء السابقون

مسيرة الرواد منذ التأسيس

منذ تأسيسها، واصلت الجمعية دورها في حماية البيئة وتعزيز الوعي البيئي في دولة الكويت. ولا يسعنا إلا أن نتقدم لروادها ورؤساء مجالسها السابقين بالتقدير والعرفان لجهودهم في بناء لبنات هذا الصرح المدني منذ العام 1974 متخطين كل العقبات لتحقيق مكانة مرموقة لهذه الجمعية بين جمعيات النفع العام داخل دولة الكويت وخارجها ونرجو المولى أن يعيننا على أداء مسؤولياتنا كمن سبقونا لنحيل المسؤولية يوماً لمن يلينا بمحبة لحمل الراية.

رؤساء مجلس الإدارة منذ التأسيس



عبدالرزاق مشاري العدواني
1974 - 1981



حامد عبدالسلام شعيب
1982 - 1988



د. رشيد حمد الرشيد
1988 - 1995



د. محمد الصرعاوي
1995 - 1997



د. مشعل المشعان
1997 - 2010



د. محمد داوود الأحمد
2010 - 2015

من نحن

تعرف على الجمعية الكويتية لحماية البيئة

تطور الاسم

جمعية حماية البيئة ← جمعية حماية البيئة الكويتية ← الجمعية الكويتية لحماية البيئة

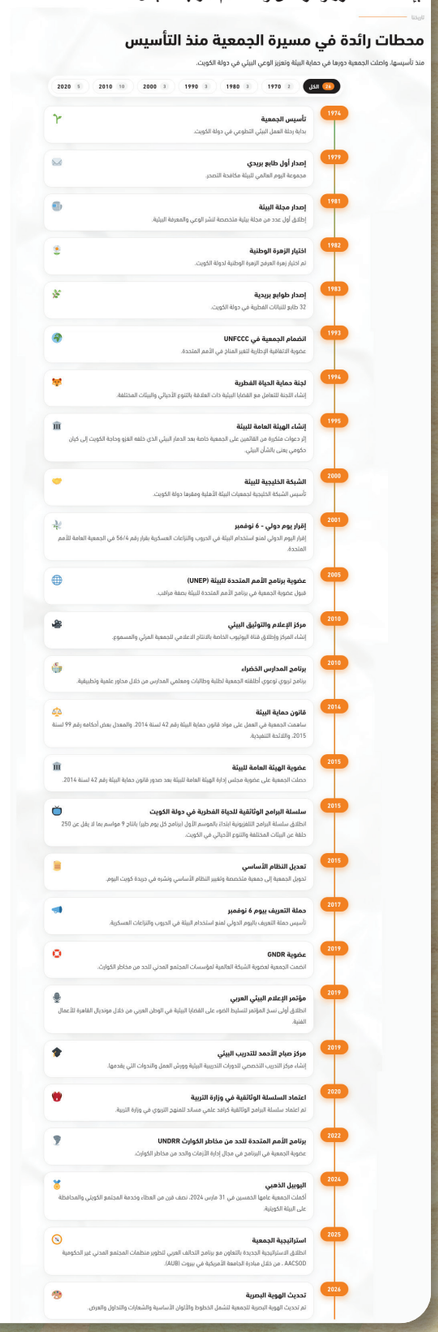
تأسست الجمعية الكويتية لحماية البيئة بتاريخ 31 مارس عام 1974 ،وكان المؤتمر الأول للبيئة البشرية الذي عقد في ستوكهولم عاصمة السويد عام 1972 وما أسفر عنه من قرارات وتوصيات تأسيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة على المستوى العالمي واتخاذ نيروبي مقراً له .وتشجيع تأسيس جمعيات نفع عام تعنى بالمحافظة على البيئة ومكافحة أسباب التلوث على المستويين المحلي والاقليمي بمثابة صافرة الانطلاق لقطار رحلة التأسيس للجمعية الكويتية لحماية البيئة

والتي كانت أولى محطاتها تجمع ونشاور نخبة من أبناء الكويت المؤهنين بضرورة وأهمية العمل على حماية البيئة الكويتية والمحافظة على كل محتوياتها ومقدراتها بعد لمسهم التوجه العالمي المنظم نحو الشأن البيئي.

وقد أسفرت المناقشات والاجتماعات الأولية للمهتمين الكويتيين بالبيئة عن وضع مسودة أولية لتأسيس جمعية نفع عام كويتية غير ربحية تعنى بالبيئة وتبلورت كل أفكار المؤسسين في خطاب رسمي مفصل حول طبيعة عمل الجمعية وأهدافها والهيئات واللجان والفرق العاملة ومهامها رفع أبداك الى وزير الشؤون الاجتماعية والعمل بهدف اشهار جمعية حماية البيئة، حيث صدر عن وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل القانون رقم (7) لسنة 1974 بالموافقة الفعلية على اشهار جمعية حماية البيئة في الكويت ثم تم تغيير الاسم ليصبح جمعية حماية البيئة الكويتية ثم الى الاسم الحالي الجمعية الكويتية لحماية البيئة.

الخط الزمني

إدخال المحطات التاريخية في تسلسل زمني يحول التاريخ من نص طويل إلى تجربة بصرية يمكن تصفحها بسهولة، ويمنح الموقع أساسًا يمكن البناء عليه مستقبلاً بإضافة الصور والوثائق والأفلام المرتبطة بكل محطة.



أهداف الجمعية











الهيئات والفرق التشغيلية واللجان

فرق العمل التخصصية

لجنة حماية الحياة الفطرية
تأسست اللجنة عام 1994، وتعمل اللجنة على التوعية بخصائص الحياة الفطرية الطبيعية في دولة الكويت، واقتراح البرامج والتشريعات الكفيلة بحمايتها واستمراريتها...
آخر الأخبار
بمناسبة اليوم الدولي للتنوع البيولوجي: الجمعية تدعو الجميع للتعاون لحماية مكونات الحياة الفطرية بالبلاد
23 مايو 2026
انضم الآن | التفاصيل

فريق رصد الوضع البيئي
ويتولى مواكبة القضايا ومتابعة شكاوى واستفسارات المواطنين بما يخص الظواهر والمشكلات البيئية على الساحة المحلية.
انضم الآن | التفاصيل

فريق التصوير الفوتوغرافي والتوثيق البيئي
رصد الايجابيات والسلبيات في البيئة الكويتية، والتوعية بالطرق السليمة للتصوير الفني ونبأن دوره في نشر الثقافة البيئية.
آخر الأخبار
رئيس فريق التصوير البيئي بالجمعية تسجل الرصد الـ12 بأسمها
30 نوفمبر 2025
انضم الآن | التفاصيل

فريق ورصد وحماية الطيور
فريق يضم نخبة متميزة من ذوي الاهتمام برصد وحماية الطيور المهاجرة منها والمستوطنة في الكويت وتهيئة المحميات والموائل الطبيعية المناسبة لها.
آخر الأخبار
أنها كيلومتر بحثاً عن الذئب العربي.. رحلة ميدانية تكشف مواكره وتوثق جرائه
27 ديسمبر 2024
انضم الآن | التفاصيل

فريق الغوص
فريق يضم الغواصين من الشباب الكويتي الذي حمل على عاتقه حماية البيئة البحرية عبر العديد من الوسائل والطرق.
آخر الأخبار
دورة أمن وسلامة تحت الماء لفريق غوص الجمعية
19 ديسمبر 2020
انضم الآن | التفاصيل

فريق الشباب البيئي
يضم الشباب فوق الثامنة عشر من طلبة الجامعات والمعاهد لممارسة الأنشطة البيئية.
آخر الأخبار
"الشباب البيئي" بالجمعية يشارك في دورة الإسعافات بالهلال الأحمر
30 مارس 2026
انضم الآن | التفاصيل

المجموعة الكويتية لحماية السلاحف البحرية
فريق متخصص لحماية السلاحف البحرية ورصدها في دولة الكويت، ومن أهدافه العمل على تكثار السلاحف وحمايتها من الانقراض.
آخر الأخبار
الجمعية تطلق حملة "السلاحف البحرية" برعاية السفير الياباني وحضور مدير هيئة البيئة والوكيل المساعد لقط...
8 نوفمبر 2025
انضم الآن | التفاصيل

فريق أصدقاء البيئة
يهتم بتدريب هذه الفئة العمرية وإشراكها في الأنشطة البيئية والرحلات الميدانية.
آخر الأخبار
الجمعية تطلق خطة مشاركات مجتمعية لفريق شباب البيئة وفريق أصدقاء البيئة
16 نوفمبر 2024
انضم الآن | التفاصيل

لجنة حماية البيئة البرية
الاهتمام بالمحافظة على البيئة البرية، ومراقبة الممارسات السلبية من خلال الزيارات الميدانية المتواصلة، نقل البلاغات الى الجهات المعنية لاتخاذ اللازم.
انضم الآن | التفاصيل

فريق المهندسين البيئيين
تأسس الفريق عام 2022 ليضم خريجي الهندسة البيئية لتطبيق مخرجات التخصص لما فيه مصلحة البيئة الكويتية.
آخر الأخبار
"إطلاق الموقع الإلكتروني بحلته الجديدة يأتي لأهمية تطوير أدواتها الرقمية"
5 سبتمبر 2026
انضم الآن | التفاصيل

الهيئات والمراكز التخصصية

مركز التوثيق والاعلام البيئي
أطلق عام 2010 وحمل على عاتقه مهام الاعلام البيئي المرئي والمسموع لنشر الثقافة البيئية من خلال اقامة المعلقات التوعوية لنشأة الكوارث على الأنشطة الكويتية والخلق هناك.
التفاصيل

مركز صباح الأحمد للتدريب البيئي
أطلق المركز عام 2017 بعد نقل مقاب النسمو الأميرالراحل الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - طيب الله ثراه. لتوفير جهة من الجهات الأخيرة التخصصية والتوعوية، بالإضافة إلى تغيره...
آخر الأخبار
الجمعية تطلق البرامج التدريبي السنوي لمركز صباح الأحمد للتدريب البيئي التخصصي
التفاصيل

هيئة تحرير الاصدارات
وتتولى الاشراف على اصدار سلسل المطبوعات التالية: • سلسلة نشرات فصلية بيئية • سلسلة توعية بيئية • سلسلة كتب بيئية • سلسلة كتيبات بيئية للأطفال كما تتبنى أيضا بتعديل...
آخر الأخبار
برنامج المدارس الخضراء
13 ديسمبر 2020
انضم الآن | التفاصيل

هيئة اصدار مجلة البيئة
تشرف هذه الهيئة على اصدار مجلة البيئة الشهرية التي أصدرت بعددها الأول عام 1981، وتعمل على توفير المعلومات والمعطيات والأبحاث الاستعمارية حديثها، والرد الخطابات...
آخر الأخبار
مجلة البيئة العدد 495
1 أغسطس 2026
انضم الآن | التفاصيل

اللجان التشغيلية في الجمعية

لجنة العلاقات العامة
1- تخطيط الخبة بمشاركات الجمعية في المعارض والمناسبات البيئية المحلية المختلفة. 2- تهتم بالمناسبات الشعبية والوطنية ومجالات التعارف بين الأعضاء. 3- متابعة أعمال الموسم...
انضم الآن | التفاصيل

لجنة العلاقات الدولية
تهتم بالعلاقات الخليجية والإقليمية والدولية، وتتابع المشاركات الدولية ومعلومات الجمعية في الكيانات المتخصصة ذات العلاقة بالشأن البيئي.
التفاصيل

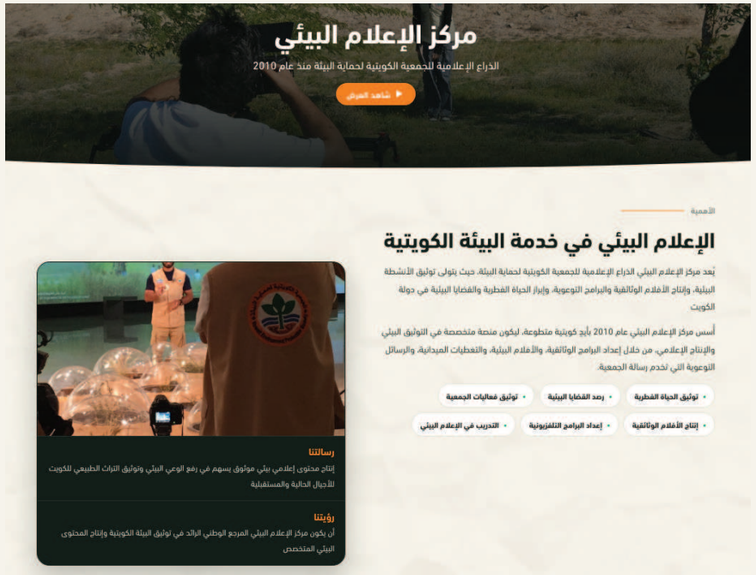
إدارة البرامج والأنشطة
تخطيط أهداف البرامج المختلفة في مجال دعم الوعي البيئي لدى فئات مختلفة من المجتمع وبناء القدرات المعرفية من خلال تنفيذ برامج مختلفة.
التفاصيل

اللجنة الاستشارية
من مهام اللجنة إبداء الرأي العلمي في القضايا والموضوعات البيئية على الساحة المحلية، أيضاً لواجب الجمعية تجاه المجتمع المدني الذي تمثله، كما تأمل الجمعية أن تكون هذه اللجنة عون...
آخر الأخبار
الجمعية: اهتمام إقليمي بالتجربة الوطنية لمؤسسات المجتمع المدني الحد من مخاطر الكوارث
انضم الآن | التفاصيل

المراكز والبرامج











الأنشطة والفعاليات



السنة كاملة

تقويم الجمعية البيئي

كل ما نظمته الجمعية وشارك فيه وما تخطط له، مع الأيام البيئية الدولية، في تقويم واحد. تنقّل بين الأشهر لتستعرض الماضي والقادم، واعثر الخبر الموثّق لكل مشاركة.

الكل | فعاليات ومشاركات الجمعية | البيئة والمناخ | المياه والمحيطات | الطبيعة والحياة البرية | الأرض والغابات | الهواء والنفايات

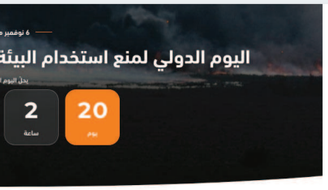
2024 | 2027

يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو

يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر (الآن) | نوفمبر | ديسمبر

فعالية الجمعية | مشاركة أو تغطية مؤثمة بخبر | يوم بيئي دولي





نبذة عن اليوم الدولي

مناسبة وطنية كويتية أصبحت يومًا أمميًا

6 نوفمبر 1991
إعلان أمير دولة الكويت عودة جميع مناطقها التي احتلتها قوات الاحتلال العراقي

5 نوفمبر 2001
الجمعية العامة للأمم المتحدة تعلن اليوم العالمي
54/4 بمبادرة من دولة الكويت



نبذة عن اليوم الدولي

يوم عالمي لثقافة الوقاية والاستعداد

1989
الجمعية العامة للأمم المتحدة تدعو إلى يوم ثقافة عالمية للتوعية بالمخاطر

13 أكتوبر
موعد سنوي ثابت لليوم الدولي منذ عام 2009، تحتفي به الدول والمنظمات والمجتمعات حول العالم





نبذة عن الحملة

حملة تطوعية لتنظيف الشواطئ منذ عام 2000

2000
شاركت الجمعية في تأسيس الحملة السنوية لتنظيف الشواطئ مع السفارة اليابانية والجمعية اليابانية في الكويت.

نوفمبر
موعد سنوي يجمع المتطوعين وطلبة المدارس والجهات الحكومية والأهلية على شاطئ واحد.





المعرفة في مكان واحد

إصدارات الجمعية... مكتبة بيئية تتسع

من أهم وظائف الموقع الإلكتروني للجمعية أن يكون بوابة للمعلومة البيئية الموثوقة.

ولهذا خصص الموقع مساحة مستقلة لـ«إصدارات الجمعية»، تجمع مجموعة من الكتب والأدلة والمواد العلمية والتوعوية التي أنتجتها الجمعية خلال مسيرتها.

وتكشف نظرة إلى المكتبة الرقمية عن تنوع واضح في الجمهور والموضوعات.

فمن الإصدارات المعروضة: نباتات الكويت للأطفال، أسماك الكويت للأطفال، طيور الكويت للأطفال، طيور محمية الجهراء، تغير المناخ، سفاري الشواطئ، كتاب أنشطة الطفل من بحر الكويت، ودليل المرأة للعمل المناخي والمسؤولية المشتركة وغيرها.

المعرفة للكبار والصغار

قيمة هذا التنوع أنه يعكس فلسفة الجمعية في مخاطبة المجتمع بمستوياته المختلفة؛ فالمعلومة البيئية لا ينبغي أن تبقى حبيسة التقارير العلمية، وإنما يمكن تقديمها للطفل والطالب والمعلم والأسرة والمتخصص.

من الرف إلى الشاشة

رقمنة الإصدارات وإتاحتها من خلال الموقع تمنح الكتاب حياة أطول.

فالنسخة المطبوعة قد تنتهي في مكتبة محددة، بينما تستطيع النسخة الرقمية الوصول إلى طالب أو باحث في أي مكان.

مكتبة تتطور

ويضع هذا القسم أساسًا يمكن أن ينمو مستقبلاً إلى مكتبة بيئية إلكترونية متكاملة، تصنف محتوياتها حسب الموضوع والسنة والفئة العمرية ونوع الإصدار.

وعندها لن يكون الموقع مجرد مكان لتحميل كتاب، وإنما محركًا للوصول إلى المعرفة البيئية الكويتية التي أنتجتها الجمعية عبر عقود.







مجلة البيئة

45 عامًا من الصحافة البيئية أصبحت في متناول القارئ

هناك جزء من الموقع الجديد له خصوصية بالنسبة إلى قراء هذه الصفحات تحديدًا: مجلة البيئة نفسها.

فالمجلة الشهرية التي أصدرت الجمعية عددها الأول في أبريل 1981 لم تعد مجرد أعداد محفوظة على رفوف المكتبات؛ إذ يتيح الموقع الوصول إلى أرشيف واسع من أعدادها.

وهذه الخطوة تتجاوز مجرد رفع ملفات قديمة إلى الإنترنت.

إنها بداية لتحويل تاريخ طويل من الصحافة البيئية الكويتية إلى أرشيف رقمي قابل للحفظ والاسترجاع والوصول عبر الأجيال.

ذاكرة للقضايا البيئية

عند العودة إلى أعداد المجلة القديمة، فإننا لا نقرأ مقالات فقط؛ بل نستعيد القضايا التي شغلت المجتمع في كل مرحلة، والمشكلات البيئية التي ظهرت، والأنواع التي رصدت، والمبادرات التي أطلقت، والشخصيات التي ساهمت في حماية البيئة.

وبذلك تصبح المجلة سجلًا موازيًا لتاريخ الحركة البيئية في الكويت.

من أبريل 1981 إلى العصر الرقمي

يعرض الموقع الأعداد وفق السنوات، مع أغلفة وأرقام الأعداد، بما يسمح للقارئ بالانتقال عبر مراحل مختلفة من تاريخ المجلة.

كما يفتح الموقع باب المشاركة أمام الكتاب من خلال خيار تقديم مقال للمجلة، فيجمع بذلك بين حفظ الماضي واستقبال المحتوى الجديد.

قيمة بحثية مستقبلية

وكلما اكتملت رقمنة الأعداد وفهرستها، ازدادت القيمة العلمية لهذا الأرشيف.

والخطوة الأكثر طموحًا مستقبلًا هي أن يستطيع الباحث كتابة كلمة مثل «الطيور» أو «جون الكويت» أو «التلوث النفطي»، فتظهر له جميع الموضوعات التي نشرتها مجلة البيئة حولها خلال العقود الماضية.

عندها يتحول الأرشيف من مجموعة أعداد إلكترونية إلى قاعدة بيانات لتاريخ البيئة الكويتية.



ابريل 1981

بداية مجلة البيئة



ابريل 2026

استمرار الذاكرة في الفضاء الرقمي

أخبارنا

تقدم الصفحة نافذة مباشرة على أحدث أخبار الجمعية ومواقفها وبرامجها وأنشطتها، بما يجعل الموقع قناة إعلامية مؤسسية تحفظ الخبر وتتيح الرجوع إليه.



إعلام وعضوية وتواصل
موقع لا يكتفي بأن يُقرأ

الموقع المؤسسي الناجح لا ينبغي أن تكون علاقته بالمستخدم في اتجاه واحد. ولهذا تتكامل في الموقع الجديد مجموعة من الأبواب التي تجعل المستخدم أقرب إلى أن يكون عضوًا أو متطوعًا أو مشاركًا.







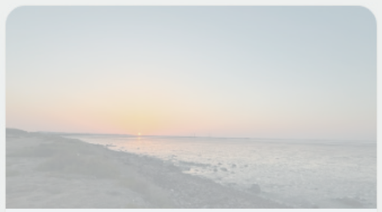




17 يونيو 2026

الجمعية تحتفي باليوم العالمي للتصحر والجفاف

أخذت ورشة الخبراء التي ينظمها مركز صباح الأحمد للتدريب البيئي المتخصص، التابع للجمعية الكويتية لحماية البيئة، والتي يحرص المركز على إقامتها دوريا منذ ...



22 يونيو 2026

الجمعية تدعو لدعم برامج المحافظة على الأراضي الرطبة

البيئة إلى "تعزيز التعاون بين ...يات المجتمع المدني والقطاع الخاص، لدعم برامج المحافظة على الأراضي الرطبة...



الحلول القائمة على الطبيعة من أجل حفظ التنوّع البيولوجي والعمل المناخي



البروفسور يوسف الكمري
استشاري في النوع الاجتماعي والتنمية المستدامة
المملكة المغربية



ما المقصود بالحلول القائمة على الطبيعة؟

لقد ظهر مفهوم الحلول القائمة على الطبيعة (NBS) خلال اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف (COP 15) في عام 2009.

وقد تم تطويره من مفهوم التكيف القائم على النظام الإيكولوجي، والذي يدمج التنوع البيولوجي وخدمات النظام البيئي كجزء من استراتيجية تكيف شاملة، ولكنه ينتقل من التركيز فقط على الطبيعة (التكيف القائم على النظام الإيكولوجي) إلى التركيز على الناس والطبيعة (NBS).

فمن خلال الحلول القائمة على الطبيعة، نعمل مع الطبيعة باستخدام وظائف النظم الإيكولوجية التي تحمي التنوع البيولوجي وتحجز الكربون أيضا، وتمكن من التكيف مع تغير المناخ ولديها فوائد اجتماعية أخرى.

وتتيح الحلول القائمة على الطبيعة إمكانات هائلة لاحتجاز الكربون ومساعدة البلدان في تقديم مساهماتها المحددة وطنيا في وجه تغير المناخ بموجب اتفاق باريس.

ويمكن تصميم الحلول القائمة على الطبيعة لمعالجة تحديات مثل تغير المناخ والأمن الغذائي والأمن المائي وصحة الإنسان ومخاطر الكوارث والتنمية الاجتماعية والاقتصادية (الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، 2021).

وحسب الموقع الرسمي لمنظمة اليونسكو (2022)، تمت الاشارة إلى التعريف التالي: «الحلول القائمة على الطبيعة بمثابة حلول للتحديات المجتمعية المستوحاة والمدعومة من الطبيعة.

تشمل هذه الحلول «إجراءات لحماية وإدارة واعادة ترميم النظم البيئية الطبيعية أو تلك المعدلة منها، التي تتصدى للتحديات المجتمعية بشكل فعال وقابل للتكيف، وتوفر في نفس الوقت رفاهية الإنسان ومنافع التنوع البيولوجي» وذلك فقًا للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN, 2024).

لقد وضعت NBS في الاعتبار حقيقة أن الإنسان يمكنه حماية النظم البيئية الطبيعية وإدارتها واستعادتها بشكل استباقي مع الاسهام بشكل كبير في مواجهة ستة تحديات مجتمعية رئيسية: تغير المناخ، والأمن الغذائي، والأمن المائي، وصحة الإنسان، ومخاطر الكوارث الطبيعية، والتنمية الاجتماعية والاقتصادية (برنامج التكيف لصالح زراعة أصحاب الحيازات الصغيرة(ASAP) التابع للصندوق الدولي للتنمية الزراعية).

الحاجة إلى تبني الحلول القائمة على الطبيعة في

المنطقة العربية

تواجه المنطقة العربية مجموعة متزايدة من التحديات، تشمل تغير المناخ، وندرة المياه، وتدهور البيئة، وعدم الاستقرار الاقتصادي، والتوسع الحضري السريع. وتُشكل الصدمات المتزايدة المرتبطة بالمناخ، كالجفاف والفيضانات وارتفاع منسوب مياه البحر، ضغطاً إضافياً على المدن والبنية التحتية والمجتمعات الأكثر ضعفاً.

يصف تقرير المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO, 2025) عن حالة المناخ في المنطقة العربية خلال سنة 2024، بأنها شديدة التأثر بالمناخ، وتضم 15 دولة من أكثر دول العالم ندرة في المياه.

وتقدم الحلول القائمة على الطبيعة استجابة عملية ومستدامة.

فمن خلال دمج النظم الطبيعية في التنمية الحضرية عبر تدابير مثل الغابات الحضرية والأراضي الرطبة وأشجار المانغروف (Mangroves) والأسطح الخضراء والأسطح ذات النفاذية، تستطيع المدن الحد من الفيضانات، وتحسين جودة الهواء والماء، وتعزيز التنوع البيولوجي، واحتجاز الكربون، والتخفيف من الإجهاد الحراري.

كما تُسهم هذه الحلول في خلق مساحات عامة أكثر صحة وتوفير فرص اقتصادية من خلال الوظائف الخضراء (UN-Habitat & Islamic Development Bank, 2025).

بناء على تقرير تركيبي جديد صادر سنة 2025 عن الاسكوا، سوف تشهد المنطقة العربية على نحوٍ متزايد تهديداً مزدوجاً يتمثّل في تدهور التنوّع البيولوجي وتغيُّر المناخ. وتتقاعس البلدان رغم ما تبذله من جهود عن الوفاء بالتزاماتها الوطنية تجاه الاتفاقات الدولية المعنية بالمناخ والتنوّع البيولوجي (الاسكوا، 2025).

وفي هذا السياق، يبيّن هذا التقرير أنّ المسارات القائمة على الطبيعة يمكن أن تُكَمِّل النُهُج التقليدية التي تعتمدها البلدان لتحقيق التكامل الأمثل بين التنوّع البيولوجي والعمل المناخي.

ويستند التحليل في هذا التقرير إلى دراساتٍ عالمية حدّدت البؤر ذات الأولوية حيث يؤدي الحفاظ على الطبيعة واستعادتها إلى تحقيق أفضل النتائج التي تصبّ في أهداف العمل المناخي والتنوّع البيولوجي. ويقدّم التقرير تحليلاً شاملاً لهذه البؤر في المنطقة العربية، ويتناول التهديدات والتحديات المرتبطة بها مع مراعاة الظروف الاجتماعية والاقتصادية من أجل إيجاد حلول قائمة على الطبيعة ومناسبة للموقع في كلّ بؤرة.

وعلى الرغم من الشعبية المتزايدة للحلول القائمة على الطبيعة في دوائر السياسات والتنمية، يواجه توسيع نطاق هذه الحلول عقبتين كبيرتين: مصطلحات هذه الحلول ومفهومها غير مفهومين بعد على نطاق واسع، وهناك نقص في البيانات الشاملة حول تكاليفها، وفوائدها، ومجموعات المهارات اللازمة لتنفيذها بفعالية (Louise Sarant, 2024).

فقد تم الاعتراف بالحلول القائمة على الطبيعة (Nature-based solution) للعمل المشترك بشأن المناخ والتنوع البيولوجي في المحافل العالمية المخصصة للمناخ والتنوع البيولوجي. وقد أقرت كل من خطة تنفيذ شرم الشيخ، التي اعتمدها المؤتمر السابع والعشرون للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC COP27)، وكذلك إطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (Kunming-Montreal Global Biodiversity)، الذي تم اعتماده في مؤتمر الأطراف الخامس عشر لاتفاقية التنوع البيولوجي (COP15)، بدور الحلول القائمة على الطبيعة، مما يدعم بشكل أكبر ربط أجندتي تغير المناخ والتنوع البيولوجي.

ويؤكد ذلك الهدف الثامن من إطار التنوع البيولوجي العالمي، الذي يقر بدور الحلول القائمة على الطبيعة كخيار للعمل المناخي يمكن أن يكون له آثار إيجابية على التنوع البيولوجي.

حسب الأرقام والاحصائيات الرسمية، قد يؤدي الاستثمار في الحلول القائمة على الطبيعة إلى خلق ما يصل إلى 32 مليون وظيفة جديدة بحلول عام 2030.

وذلك وفقًا لتقرير جديد صادر عن منظمة العمل الدولية، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويدعو تقرير العمل اللائق في الحلول القائمة على الطبيعة لعام 2024، الذي تم إطلاقه في الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في الرياض بالمملكة العربية السعودية، إلى زيادة الاستثمارات واستهدافها بشكل أكبر في البلدان ذات الإمكانات الأكبر لاستخدام الحلول القائمة على الطبيعة.

ومن خلال الاستثمارات المستهدفة، يمكن أن تزيد فرص العمل في الخدمات القائمة على الطبيعة بما يصل إلى 32 مليون وظيفة على مستوى العالم.

وستستفيد أفريقيا وأميركا اللاتينية والدول العربية بصورة أكبر، حيث يمكن أن يرتفع عدد الأشخاص العاملين في الخدمات القائمة على الطبيعة من المستوى الحالي البالغ 2.5 مليون إلى أكثر من 13 مليون بحلول عام 2030.

وسترتفع حصة فرص العمل في الخدمات القائمة على الطبيعة العالمية في



هذه المناطق من حوالي 5 في المائة حاليًا إلى أكثر من 40 في المائة (برنامج الأمم المتحدة، 2024).

تجربة المملكة المغربية حول اعتماد الحلول القائمة على الطبيعة

على مستوى المملكة المغربية، تقع منطقة التدخل ذات الأولوية لاعتماد الحلول القائمة على الطبيعة ضمن سلسلة جبال الأطلس الكبير، والأطلس المتوسط ومناطق الريف. وتضم هذه المناطق أنواعًا متنوعة من النظم البيئية، وهي غنية بالتنوع البيولوجي، وتشمل غابات شاسعة تشكل أكبر مساحة في العالم من أشجار البلوط الأخضر والعرعار.

وتشمل هذه المناطق أراضي زراعية تعتمد على التساقطات المطرية وأراضي الرعي خلال مواسم الصيف الجافة. وتُعد النظم البيئية على مستوى السهوب والمراعي سمة مهمة للهضاب الجبلية، وهي غنية بأنواع نباتية نادرة و/أو مهددة بالانقراض. وتعكس خدمات النظام البيئي لهذه المناطق تنوعها، وتشمل الحفاظ على الموارد المائية، وتوفير موطن للتنوع البيولوجي وخدمات السياحة البيئية، واحتواءها على تراث زراعي ذو أهمية عالمية. تواجه جبال الأطلس بالمغرب تدهور التربة، وتراجع النظم البيئية، وخطر التصحر نتيجة لفترات الجفاف الطويلة وانخفاض معدل هطول الأمطار.

كما تُشكل الأنشطة البشرية مصدر ضغط كبير، لا سيما من خلال تحويل الأراضي الفلاحية والرعي الجائر.

ومنذ سنة 2009، يقوم المركز العربي لسياسات تغير المناخ التابع للإسكوا ((ACCCP بتنسيق المبادرة الإقليمية لتقييم أثر تغيّر المناخ على الموارد المائية وقابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية) ريكار (RICCAR -وذلك لفهم أفضل لتأثير تغير المناخ على الموارد المائية والزراعة في المنطقة العربية.

توفر هذه المبادرة أساسا علميًا لمساندة صياغة السياسات المتعلقة بتغير المناخ وتحديد الأولويات من خلال منهجية تقييم متكاملة خاصة بالمنطقة تعتمد على البيانات الجغرافية. فمن المتوقع استمرار هذه التأثيرات حيث ستشهد جبال الأطلس أعلى ارتفاع متوقع في درجات الحرارة في جميع أنحاء المنطقة العربية (RICCAR).

وقد أشارت التقييمات الحديثة للغطاء الحرجي في جبال الأطلس الكبير بالمغرب إلى خسارة كبيرة في الغطاء الحرجي خلال العقد الماضي (2010-2020) من 11000 إلى 3300 كيلومتر مربع (Nguyen, T.T. and others, 2023).

كما تسهم التعرية في فقدان التربة السطحية، حيث تبين أن غرب الأطلس الكبير هو الأكثر عرضة للخطر بسبب كثرة الانهيارات الأرضية (Bou-imajjane. Belfoul, 2020).

وتتعرض جبال الريف أيضًا لمعدلات تعرية تربة سنوية تُقدر بنحو 10 أمتار مكعبة/هكتار (Croitoru, 2007).

يُعدّ النظام البيئي الأبرز في هذه المنطقة ذات الأولوية هو النظام البيئي للغابات. لهذا يجب أن تركز الحلول القائمة على الطبيعة في هذه المنطقة الغابوية على المناهج القائمة على الأرض التي تهدف إلى استعادة الغابات والحفاظ عليها وإدارتها بشكل أفضل للاستفادة من فوائد المناخ والتنوع البيولوجي.

من المهم جدا، الاعتراف بالنطاق الكامل للخدمات المقدمة، والتي تشمل خدمات التوريد/التزويد (الفوائد المستخرجة فعليًا من الطبيعة)، والتنظيم (تخفيف حدة الظواهر الطبيعية)، والثقافية (تثمين الموروث الثقافي والترفيه) والدعم (العمليات الطبيعية الأساسية).

تشير الأبحاث التي تقيّم قيم خدمات النظام البيئي لغابات منطقة البحر الأبيض المتوسط إلى أن حماية مستجمعات المياه تمثل الفائدة الأكثر قيمة لمعظم الغابات في الدول العربية المتوسطية (الاسكوا، 2024).

إلى جانب الفوائد المُتحققة من حيث التنوع البيولوجي والتآزر في العمل المناخي، يُتوقع أن يُؤدي تفعيل مسارات الغابات في جبال الأطلس إلى تحقيق فوائد تكيفية مُشتركة ذات أهمية بالغة،



لا سيما في ضوء الانخفاضات المُتوقعة في التساقطات المطرية في جميع أنحاء جبال الأطلس بحلول منتصف القرن (2046-2065) في ظل سيناريوهات انبعاثات مُعتدلة وعالية.

وقد دأب المغرب على دراسة المسارات القائمة على الطبيعة لمواجهة التحديات البيئية والمناخية. وفي أحدث مُساهمة وطنية مُحددة، أدرج المغرب مسار الغابات، بشكل رئيسي من خلال استعادة الغابات، وتجنب تدهورها، وتثبيت الكثبان الرملية الساحلية؛ ومن شأن هذه المكاسب المُجتمعة أن تُسهم بنسبة 4.3% (17,624.4 جيجا غرام من ثاني أكسيد الكربون) من إجمالي خفض الانبعاثات المُخطط له من 2020 إلى 2030.

لقد تم اختيار هذه المنطقة ذات الأهمية البيئية من قبل صندوق المناخ الأخضر لتنفيذ مبادرة محمية للمحيط الحيوي تعتمد على الطبيعة، وهي محمية الأركان، وذلك لما لها من فوائد متعددة (Green Climate Fund).

كما تتوسع مشاريع الزراعة الحراجية في المنطقة المحددة ذات الأولوية بهدف تحسين النتائج من خلال الاختيار الدقيق لأنواع الأشجار (IFAD, 2021).

ويمكن الاستفادة من الممارسات المجتمعية التقليدية التي طُوّرت للتكيف مع الظروف المناخية القاسية لإثراء المسارات القائمة على الطبيعة.

وتتمثل أهم هذه الممارسات في أنظمة الواحات القائمة على الممارسات الزراعية الإيكولوجية والإدارة التقليدية للمياه، مثل نظام الخطارات المائية الذي يستخدم الجاذبية لتوجيه المياه نحو السطح لأغراض الري. تشمل المسارات القديمة الأخرى القائمة على الطبيعة نظام أكدال.

ينبغي أن تركز المسارات القائمة على الطبيعة على إدارة الغابات وإعادة التحريج وتحسين المراعي والزراعة الحراجية وتثبيت الكثبان الرملية وتثبيت المنحدرات.

خلاصة وتوصيات

ختامًا، تكمن أهمية الحلول القائمة على الطبيعة في المنطقة العربية في قدرتها على تحويل مفهوم الصمود المناخي من مجرد أجندة ضيقة للتكيف إلى نموذج شامل لحفظ البيئة وللأمن الغذائي، والاستقرار الاجتماعي، وتحقيق التنمية المستدامة، وطرح المشروعات والبرامج القابلة للتمويل وللإنجاز على أرض الواقع.

ولذلك، ينبغي للدول العربية أن تنتقل من المشروعات والبرامج التجريبية المحدودة إلى دمج هذه الحلول القائمة على الطبيعة بشكل منهجي في السياسات العمومية ذات الصلة بقضايا التكيف والتحفيف من تغير المناخ وندرة وجودة المياه وتظهور التنوع البيولوجي والتخطيط الحضري، مع اعتماد إدارة مبنية على الحكامة، ومجتمعية فاعلة، وتمويل مستدام.

لقد شدد الخبراء الإقليميون في المنطقة العربية على الحاجة إلى زيادة الاستثمارات في العلوم والمعارف ذات الصلة بالحلول القائمة على الطبيعة (NBS) والوصول المفتوح إلى المعلومة البيئية لزيادة المعرفة والوعي حول المفهوم العام بما في ذلك النُهج المبتكرة، فضلاً عن التعاون المتعدد التخصصات والشراكة وفق مبدأ رابح-رابح مع أصحاب المصلحة المتعددين.

فعلى الرغم من التاريخ العريق لتوظيف واستعمال الأساليب القائمة على الطبيعة في المنطقة العربية، فإن الفهم والاستيعاب الصحيح والفعال للحلول القائمة على الطبيعة (NBS) يتطلب وضع قاعدة معطيات وبيانات منهجية ذات الصلة بالممارسات التقليدية في كل البلدان العربية.

أما على المستوى الحكومي، يجب تعزيز الحلول القائمة على الطبيعة (NBS) من خلال سياسات متكاملة ومندمجة وقوانين تشريعية وتنظيمية ملاءمة ومرنة. وأخيرًا، نؤكد على الحاجة الماسة إلى أنشطة بناء وتعزيز القدرات في تصميم وتنفيذ ورصد الحلول القائمة على الطبيعة في المنطقة العربية.

ويجدر الإشارة إلى أن بناء الشراكات مع منظمات المجتمع المدني البيئية هو المدخل إلى ضمان فعالية الحلول القائمة على الطبيعة وملاءمتها.

التربية البيئية في العراق: شراكة منظمات المجتمع المدني والمؤسسات الأكاديمية في بناء الوعي البيئي لدى الأجيال الناشئة

ساهم في كتابة التقرير

◄ الدكتور محمد نجيب عبد الموجود
رئيس الجمعية الهندسية للتطوير و البيئة

◄ المهندسة الخبيرة سعدية الصالحي
رئيسة جمعية معاً لحماية الانسان و البيئة

◄ استاذ مساعد دكتوره سيتا ارام كيورك
مركز علوم البحار- جامعة البصرة



الدكتور محمد نجيب عبدالموجود
رئيس الجمعية الهندسية للتطوير والبيئة (EADE) في الموصل

المقدمة

تشهد البيئة العراقية تحديات متزايدة تتمثل في التغير المناخي، وشح الموارد المائية، والتصحر، وتراجع التنوع الحيوي، وتلوث الهواء والمياه والتربة. وقد أصبحت هذه التحديات تؤثر بصورة مباشرة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وفي نوعية الحياة داخل المدن والمناطق الريفية على حد سواء. وفي ظل هذه الظروف، برزت الحاجة إلى تبني استراتيجيات طويلة الأمد لا تقتصر على الحلول التقنية أو الإجراءات الحكومية، وإنما تعتمد على بناء وعي بيئي مجتمعي قادر على إحداث تغيير مستدام في السلوكيات والممارسات اليومية.

وتعد التربية البيئية من أهم الأدوات التي يمكن من خلالها تحقيق هذا الهدف، إذ تسهم في تنمية المعرفة البيئية لدى الطلبة، وتعزيز شعورهم بالمسؤولية تجاه البيئة، وترسيخ قيم المواطنة البيئية والاستدامة. كما تمثل المدرسة نقطة الانطلاق الأساسية لبناء جيل قادر على فهم التحديات البيئية والمشاركة في إيجاد الحلول المناسبة لها.

وفي العراق، ساهمت العديد من منظمات المجتمع المدني والمؤسسات الأكاديمية في تطوير برامج ومبادرات متخصصة في مجال التربية البيئية، ومن أبرزها الجمعية الهندسية للتطوير والبيئة (EADE)، وجمعية معاً لحماية الإنسان والبيئة، وجامعة البصرة، التي قدمت نماذج مهمة في تطوير المناهج البيئية، وبناء القدرات، وإعداد الأدلة التربوية، وتطوير أدوات علمية لقياس مستوى الوعي البيئي لدى الطلبة.

تطوير مناهج التربية البيئية لطلبة المرحلة الابتدائية

انطلاقاً من أهمية المرحلة الابتدائية في تشكيل شخصية الطفل وبناء قيمه واتجاهاته المستقبلية، عملت الجمعية الهندسية للتطوير والبيئة (EADE) برئاسة الدكتور محمد نجيب عبد الموجود على إعداد وتطوير مناهج التربية البيئية الموجهة لطلبة المدارس الابتدائية.

وقد استندت هذه المبادرة إلى رؤية تربوية حديثة ترى أن التربية البيئية لا ينبغي أن تقتصر على تقديم المعلومات النظرية، بل يجب أن تسهم في بناء سلوك بيئي إيجابي ومستدام لدى الطلبة. ولذلك تم تصميم محتوى تعليمي يجمع بين الجوانب المعرفية والتطبيقية، ويربط بين المفاهيم البيئية والواقع المحلي الذي يعيشه الطفل.



أثر إستراتيجية مدخل القضايا البيئية (S.T.S.E.) في اكتساب المفاهيم والتصورات البيئية الصحيحة ومهارة حل المشكلات البيئية لدى طلبة كلية التربية / جامعه البصرة

أطروحة مقدمة إلى

مجلس كلية التربية للعلوم الانسانية – جامعة البصرة وهي جزء من متطلبات نيل درجة دكتوراه فلسفة في التربية (طرائق التدريس العامة)

من الطالبة

سيتا ارام كيورك كرابيديان

بإشراف

الأستاذ المساعد

الدكتور عبد الزهرة لفته عداي البدران

شعبان ١٤٣٥هـ حزيران ٢٠١٤م

(أ)

قضية العدد



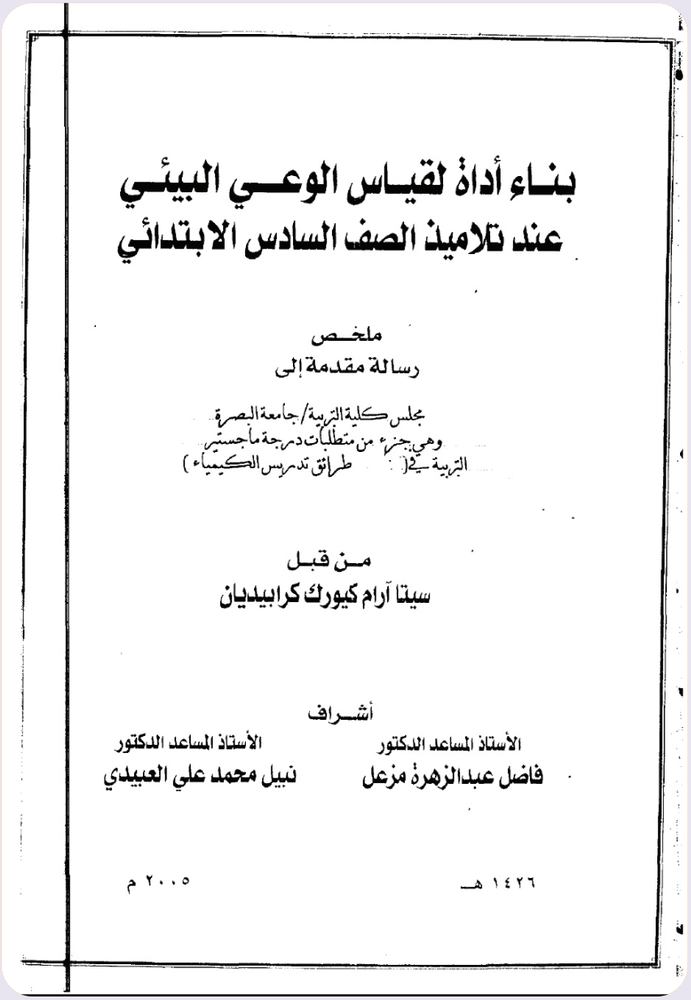
وتناول المنهج موضوعات رئيسية تشمل المحافظة على المياه، وإدارة النفايات والفرز من المصدر، والتنوع الحيوي، والتشجير، والتغير المناخي، والطاقة المتجددة، والصحة البيئية، مع التركيز على التحديات البيئية التي تواجه العراق بصورة خاصة.

وقد تم تطوير هذا المنهج بالتعاون مع جامعة الموصل، حيث خضع للمراجعة العلمية من قبل خبراء مركز بحوث البيئة، كما حصل على موافقة وزارة البيئة العراقية، الأمر الذي عزز من موثوقيته العلمية وقابليته للتطبيق في المؤسسات التعليمية.

كما اعتمدت الجمعية على منهجيات تعليمية حديثة تقوم على التعلم بالممارسة، من خلال تنفيذ الأنشطة الصفية واللاصفية، والمشاريع البيئية المدرسية، وحملات التشجير، وبرامج إعادة التدوير، والزيارات الميدانية. وقد ساهمت هذه الأنشطة في تعزيز فهم الطلبة للقضايا البيئية وتحويل المعرفة النظرية إلى سلوكيات وممارسات عملية داخل المدرسة وخارجها.

دور جمعية معاً لحماية الإنسان والبيئة في إعداد الأدلة التربوية وبناء القدرات

بالتوازي مع جهود تطوير المناهج البيئية، اضطلعت جمعية معاً لحماية الإنسان والبيئة، برئاسة المهندسة الخبيرة سعدية الصالحي،



بناء أداة لقياس الوعي البيئي
عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي

ملخص
رسالة مقدمة إلى

مجلس كلية التربية/ جامعة البصرة
وهي جزء من متطلبات درجة ماجستير
التربية في (طرائق تدريس الكيمياء)

من قبل
سيتا آرام كيورك كرابيديان

أشراف

الأستاذ المساعد الدكتور
فاضل عبدالزهرة مزعل

الأستاذ المساعد الدكتور
نبيل محمد علي العبيدي

١٤٢٦ هـ

٢٠٠٥ م

بدور مهم في دعم العملية التعليمية من خلال إعداد المواد التربوية والأدلة الإرشادية الموجهة للمعلمين وأولياء الأمور.

وقد انطلقت الجمعية من مبدأ أن نجاح التربية البيئية يعتمد على تكامل الأدوار بين المدرسة والأسرة والمجتمع المحلي، ولذلك عملت على تطوير مجموعة من الأدلة التعليمية التي تساعد على دمج مفاهيم البيئة والاستدامة والتغير المناخي والصحة البيئية في العملية التعليمية.

وتضمنت هذه الأدلة شروحات مبسطة للمفاهيم البيئية الأساسية، وأنشطة تطبيقية، ومقترحات تربوية لإدماج التربية البيئية في المناهج والأنشطة المدرسية. كما وفرت نماذج عملية تساعد المعلمين على استخدام أساليب تعليم تفاعلية تشجع الطلبة على المشاركة والتفكير النقدي وربط التعلم بواقعهم البيئي.

وإلى جانب إعداد الأدلة، نفذت الجمعية سلسلة من الدورات التدريبية وورش العمل التي استهدفت المعلمين والمشرفين التربويين، بهدف رفع قدراتهم في مجالات التعليم البيئي وأساليب التعلم النشط والتعلم بالممارسة.

وركزت هذه البرامج على تمكين المعلمين من توظيف البيئة المحلية كمصدر للتعلم، وتصميم الأنشطة البيئية، وتنفيذ المشاريع المدرسية التي تعزز ارتباط الطلبة ببيئتهم المحلية. كما ساعدت هذه التدريبات على تعزيز دور المعلم بوصفه قائداً للتغيير البيئي داخل المدرسة وموجهاً للسلوكيات الإيجابية لدى الطلبة.

كما دعمت الجمعية تنفيذ العديد من الأنشطة البيئية داخل المدارس، مثل حملات التشجير، وإعادة التدوير، والنظافة المدرسية، والمسابقات البيئية، والفعاليات التوعوية، فضلاً عن تطوير وسائل تعليمية تفاعلية وألعاب تربوية وقصص بيئية تسهم في تبسيط المفاهيم البيئية للأطفال وتشجعهم على تبني ممارسات مسؤولة تجاه البيئة.

وتعكس هذه الجهود أهمية بناء القدرات البشرية باعتبارها أحد المرتكزات الأساسية لتحقيق الاستدامة البيئية، حيث لا يمكن لأي منهج أو برنامج تعليمي أن يحقق أهدافه دون وجود كوادر تربوية مؤهلة وقادرة على توظيفه بصورة فعالة.

تطوير أدوات علمية لقياس الوعي البيئي لدى الطلبة

يمثل قياس الوعي البيئي خطوة أساسية في تقييم أثر برامج التربية البيئية وتطويرها. فنجاح المناهج والأنشطة التعليمية لا يقاس فقط بعدد المشاركين أو الأنشطة المنفذة، وإنما بمدى تأثيرها في معرفة الطلبة واتجاهاتهم وسلوكياتهم البيئية.

وفي هذا الإطار، قدمت الأستاذ المساعد الدكتورة سيتا آرام كيوركا من جامعة البصرة - مركز علوم البحار، دراسة علمية هدفت إلى تطوير أداة لقياس مستوى الوعي البيئي لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي.

وجاءت هذه الدراسة استجابة للحاجة إلى وجود أدوات قياس علمية يمكن الاعتماد عليها في تقييم البرامج البيئية المختلفة وقياس أثرها بصورة موضوعية. وقد اعتمدت الدراسة على بناء مقياس للوعي البيئي باستخدام مقياس ليكرت (Likert Scale)، الذي يعد من أكثر المقاييس استخداماً في الدراسات التربوية والنفسية والاجتماعية.

ويقوم مقياس ليكرت على مجموعة من العبارات المرتبطة بالقضايا البيئية، يُطلب من الطالب تحديد درجة موافقته عليها وفق تدرج يبدأ من «أوافق بشدة» وينتهي بـ«لا أوافق بشدة». وتُمنح لكل استجابة قيمة رقمية تسمح بتحويل الاتجاهات والسلوكيات البيئية إلى بيانات كمية يمكن تحليلها إحصائياً.

وقد شمل المقياس عدداً من المحاور المتعلقة بالمعرفة البيئية والاتجاهات والسلوكيات المرتبطة بالمحافظة على البيئة، مثل ترشيد استهلاك المياه، والحفاظ على النظافة العامة، والمشاركة في الأنشطة البيئية، وحماية الكائنات الحية والموارد الطبيعية.

كما تم إخضاع المقياس لاختبارات الصدق والثبات للتأكد من دقته العلمية وقدرته على قياس الوعي البيئي بصورة موثوقة. وأظهرت النتائج أن المقياس يتمتع بدرجة مناسبة من الصدق والثبات تجعله صالحاً للاستخدام في البيئة التعليمية العراقية.

وتكمن أهمية هذه الدراسة في أنها توفر أداة علمية تساعد المؤسسات التعليمية ومنظمات المجتمع المدني والباحثين على تقييم أثر برامج التربية البيئية وتطويرها استناداً إلى بيانات علمية دقيقة، بما يسهم في تحسين جودة البرامج التعليمية وتعزيز فاعليتها.



الخاتمة

توضح التجارب التي قادتها الجمعية الهندسية للتطوير والبيئة، وجمعية معاً لحماية الإنسان والبيئة، وجامعة البصرة، أهمية التكامل بين منظمات المجتمع المدني والمؤسسات الأكاديمية في تعزيز التربية البيئية في العراق. فقد أسهمت هذه الجهود في تطوير المناهج التعليمية، وإعداد الأدلة التربوية، وبناء قدرات المعلمين، وتنفيذ الأنشطة البيئية التطبيقية، وتطوير أدوات علمية لقياس مستوى الوعي البيئي لدى الطلبة.

وتؤكد هذه المبادرات أن الاستثمار في التربية البيئية يمثل استثماراً في مستقبل المجتمع، لأنه يسهم في إعداد جيل يمتلك المعرفة البيئية والسلوك المسؤول والقدرة على المشاركة الفاعلة في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة. كما تبرز أهمية مواصلة تطوير هذه البرامج وتوسيع نطاق تطبيقها لتعزيز المواطنة البيئية وترسيخ ثقافة الاستدامة في المؤسسات التعليمية العراقية.

دليل المرأة للعمل المناخي والمسئولية المشتركة





جنان رضا بهزاد
أمين عام الجمعية الكويتية لحماية البيئة

يتناول كتاب المرأة والتغير المناخي دور المرأة الحيوي في مواجهة التحديات البيئية، مسلطاً الضوء على تجارب نسائية ملهمة في التكيف وبناء المجتمعات المستدامة. يبرز الكتاب أهمية تمكين المرأة في السياسات المناخية، ويقدّم رؤى عملية لتعزيز العدالة البيئية بمشاركة فاعلة من النساء.



للحصول على كتاب
دليل المرأة للعمل المناخي والمسئولية المشتركة
البريد الالكتروني: keps74@gmail.com
www.keps.org.kw

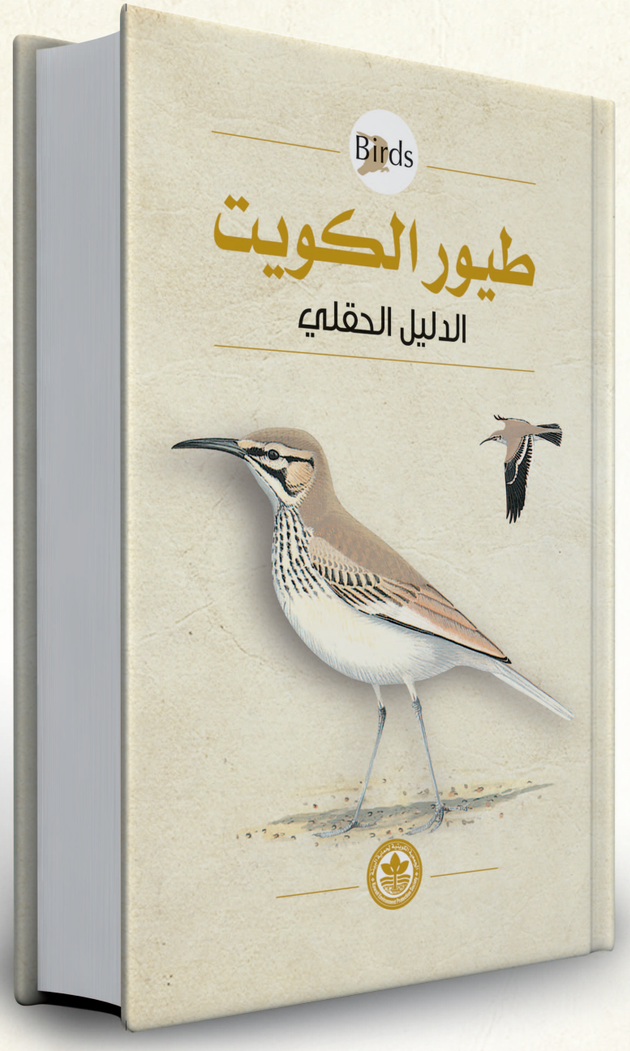
جميع الحقوق محفوظة
لا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب
أو تصويره أو تخزينه أو تسجيله
بأي وسيلة دون موافقة خطية من الناشر

جميع الصور والشروحات في هذا الكتيب
رسمت وصممت باستخدام الذكاء الاصطناعي

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society
P. O. Box: 1896 Al-Safat, Zip Code 13019 State of Kuwait
صندوق بريد: 1896 الصفاة، الرمز البريدي 13019 دولة الكويت
www.keps.org.kw
9953 77 30
kepsq8
keps74
keps74

احجز نسختك

أفضل دليل حقلي للطيور في الشـــرق الأوســـط



- موسوعة شاملة لطيور الكويت المهاجرة والمستوطنة.
- لوحات ملونة تبرز التفاصيل والفروقات بين الطيور.
- عرض حالة وبيئة وأماكن 408 طيور في دولة الكويت.
- توصيف وشرح وقائمة بالأسماء المختلفة للطيور.

الجمعية الكويتية لحماية البيئة
Kuwait Environment Protection Society
P. O. Box: 1896 Al-Safat, Zip Code 13019 State of Kuwait
صندوق بريد: 1896 الصفاة، الرمز البريدي 13019 دولة الكويت
Tel.: +965 24848256 - Fax: +965 24837856
تلفون: ٢٤٨٤٨٢٥٦ ٩٦٥+ - فاكس: ٢٤٨٣٧٨٥٦ ٩٦٥+
www.keps.org.kw
info@keps.org.kw
kepsq8
keps74
keps74

البيئة
مجلة

أول مجلة بيئية في الوطن العربي

46 سنة صحافة بيئية



المراسلات بإسم الجمعية الكويتية لحماية البيئة

محافظة الفروانية - جليب الشيوخ - قطعة 4 - شارع 8 - قسيمة 80006

ص.ب: 1896 الصفاة 13019 دولة الكويت

البريد الإلكتروني: Keps74@gmail.com

www.keps.org.kw