



Transition to Sustainability
Towards a Human and Diverse World

www.greenline.com.kw

جماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية Green Line Environmental Group - Kuwait

الاحتفالية العالمية بكوكب الارض - ٢٠٠٨
International Year of Planet Earth-2008

وإطلاق التقرير العالمي

*Transition to Sustainability
towards a Human & Diverse World*

22
ديسمبر 2008



شركاؤنا في حماية البيئة

الراعي الرئيسي



الراعي الذهبي



الراعي الرئيسي





رسالتنا

تعزيز الوعي البيئي لدى المجتمع لإنقاذه من التلوث الذي يحاصره واستقطاب الشباب للاهتمام بالبيئة وذلك من اجل إيجاد رأي بيئي ضاغط يساعد في صنع قرارات تحمي البيئة والمجتمع ، إضافة إلى دمج المجتمع في الساحة البيئية وجعله على اطلاع كامل بالوضع البيئي والدعوة للمشاركة الجماعية وتكامل الجهود الذاتية لمجابهة أخطار التلوث الذي يدمر صحة المجتمع.



**Green line
environmental Group**

w w w . g r e e n l i n e . c o m . k w

رواد التميز البيئي

يسعدنا أن نعلن عن نجاح جماعة الخط الأخضر البيئية في تأصيل فكر وسلوك بيئي غير مسبوق في منطقة الشرق الأوسط حيث حصلت الكويت على قصب السبق في التميز بنشر العلوم البيئية بالتزامن مع إطلاقها في الدول المتقدمة على الصعيدين العلمي والبيئي.

ويتمثل هذا النجاح المتميز عبر استقطاب التقارير البيئية العالمية التي تصدر عن المنظمات البيئية الدولية وإطلاقها في دولة الكويت.

وكما يعلم الجميع فإن إطلاق التقارير البيئية العالمية في البلاد العربية سيكون له دور كبير في نشر المعرفة والعلوم البيئية المختلفة وتقليل الفارق الزمني والعلمي بين المجتمع العربي والدول المتقدمة على الصعيدين العلمي والبيئي.

أن جماعة الخط الأخضر البيئية بعد نجاحها في التعاون مع منظمة الأمم المتحدة عبر برنامج الأمم المتحدة للبيئة في إطلاق أضخم تقرير بيئي عالمي مطلع هذا العام وهو تقرير توقعات البيئة العالمية الرابع GEO4 الذي أعطى شرحاً وافياً ودقيقاً لحالة البيئة في كوكب الأرض ليسرها أن تزف البشرى للمجتمع الكويتي وتعلن عن تعاون بيئي كويتي جديد مع إحدى أهم المنظمات البيئية الدولية وهي الاتحاد الدولي لصون الطبيعة الذي يعد من أقدم وأعمق المنظمات البيئية الدولية التي تملك خبرة بيئية عالمية تجاوزت الستين عاماً.

لقد تم الاتفاق مع المسؤولين في الاتحاد الدولي لصون الطبيعة في مقره الرئيسي في سويسرا على إطلاق سلسلة من التقارير البيئية في دولة الكويت وستكون باكورة هذا التعاون إطلاق التقرير البيئي العالمي (التحول نحو الاستدامة) وهو أشمل وأكمل تقرير عالمي يتحدث عن حالة التنمية المستدامة وحماية البيئة في العالم .

وقد أشرف على إعداد هذا التقرير ما يقرب من خمسمائة عالم وخبير بيئي من سبعين بلداً مختلفاً قضاوا خلالها ثلاثة سنوات في جمع المعلومات وتحليلها وفق أفضل أنظمة التحليل العلمي والإحصائي العالمية ، ودرسوا خلالها أوضاع التنمية المستدامة وحماية البيئة، وخرجوا بتقرير فريد من نوعه .

إن استقطاب التقارير البيئية العالمية ونشر المعرفة والعلوم البيئية بين أفراد المجتمع الكويتي هو تحدي وهدف كبير نجحت جماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية في تحقيقه بل واكتساب الخبرة فيه، وستسعى لنقل هذه التجربة التي تحولت إلى عمل بيئي احترافي يتقنه ناشطو جماعة الخط الأخضر البيئية إلى الدول العربية .

لقد أكدنا مراراً بأن نشر المعرفة والعلوم البيئية إحدى أهم الغايات الرئيسية التي أسست من أجلها جماعة الخط الأخضر البيئية في عام ٢٠٠١ ، وأن السعي نحو مواكبة التطور العلمي في مختلف المجالات البيئية لم يعد خياراً بل ضرورة حتمية تلزم الجميع للسعي من أجلها .

هذا ويسعدني ان أعبر عن اعتزازي وفخري بالشراكة البيئية الخضراء التي حققتها جماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية في هذه الاحتفالية بالتعاون مع الشركة الوطنية للاتصالات التي تميزت بسعيها الحثيث نحو دعم كل ما من شأنه حماية البيئة الكويتية. وهي ليست الشراكة البيئية الأولى مع الشركة الوطنية للاتصالات ولن تكون الأخيرة بكل تأكيد .

كما نجحنا في جمع أكبر تجمع أخضر للقطاع الخاص الكويتي وأسسنا أكبر شراكة بيئية بين شركات ومؤسسات مختلفة ومتنوعة في نشاطاتها لإنجاح هذه الفعالية حيث يأتي على رأس هذه الشراكة البيئية الشركة الوطنية للاتصالات ثم سلسلة مطاعم مكدونالدز وشركة عيسى حسين اليوسفي وأولاده ثم شركة المستقبل العالمية للاتصالات ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي وشركة الخدمات المتكاملة ومؤسسة البترول الكويتية والشركة الوطنية للخدمات البيئية.

إن جماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية ستستمر في نهجها هذا وستسعى بكل جهد لتقصير الفجوة العلمية بين دولة الكويت والدول العربية والدول المتقدمة على الصعيد البيئي وسيكون هناك دائماً تقارير بيئية عالمية حديثة تطلقها جماعة الخط الأخضر البيئية بالتعاون مع المنظمات الدولية.



خالد محمد الهاجري

مؤسس ورئيس

جماعة الخط الأخضر البيئية



التحول نحو الإستدامة

نحن الآن نعيش على عتبة تغير كوني على صعيد النظام البيئي الكوني لم تشهد الحركة البيئية شبيهاً له في القرون الماضية. إن الحقائق العلمية التي زوّدنا به البحث العلمي خلال السنوات الماضية تُمَثِّل حافزاً للتفكير بمستقبل الإنسان والأرض. ففي عام 2005 صدر التقييم الدولي للأنظمة البيئية والذي أفاد بأن حوالي 60% من الأنظمة البيئية في حالة تدهور وتردي نتيجة النشاط الإنساني. كذلك في عام 2007 صدرت نتائج اللجنة الدولية للتغير المناخي والتي أفادت بأن الآثار الناجمة عن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ستكون لها آثار ونتائج كونية نتيجة النشاط البشري.

والآن نحن نشهد الأزمة المالية في الاقتصاد الدولي والتي تدفع البشر لإعادة النظر في نماذج وأنساق التنمية الاقتصادية وأنماط التنمية الاقتصادية وأنماط الاستهلاك والعيش. كذلك إن التغير في أسعار النفط في السوق العالمية بدأ يُحفز صانعي القرار والقطاع الخاص إلى الاستثمار في الطاقة المتجددة والصناعات النظيفة للحد من الآثار الناجمة عن الصناعة والتنمية الاقتصادية.

دَعُونِي فِي هَذَا الْمَقَامِ أَنْ أَسْتَعْرِضَ بَيْنَ أَيْدِيكُمْ بَعْضَ الْمُلَاحَظَاتِ حَوْلَ التَّحْوِيلِ نَحْوِ الْإِسْتِمَادَةِ مِنْ وَجْهَةِ النَّظَرِ الْمُسْتَمَدَةِ مِنَ الثَّقَافَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْإِسْلَامِيَّةِ:

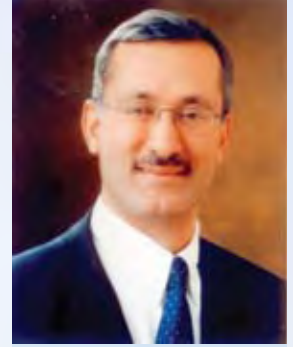
- (1) التحول هو أعمق وأكبر دلالة من التغير لأن التحول يعني إعادة النظر في كيفية رؤيتنا للعالم والتنمية والكون والإنسان؛ إن التحول المطلوب يشمل عالم الوعي والرؤية الشاملة للتنمية المستدامة حتى يقوم الإنسان بدوره الجوهري في الكون كمُشَاهِدٍ وَمَسْتَخْلِفٍ وَمَعْمَرٍ لِلْكَوْنِ وَمَنْعٍ لِحَالَةِ الْفَسَادِ فِي الْأَرْضِ إِنْ التَّحْوِيلِ الْمَطْلُوبِ هُوَ الَّذِي يَعَزِّزُ حَالَةَ التَّنَاقُحِ وَالْتِصَالِغِ وَعِمَارَةَ الْكَوْنِ.
- (2) إن التحول يجب أن يبدأ من مراجعة جادة لنظريات التنمية الاقتصادية التي تحسب النمو بناتج الدخل القومي (GNP) بدون مراعاة للرأسمال الطبيعي (Capital Natural) والخدمات البيئية مما ساهم في تعزيز حالة الفساد في الأرض وحالة ” بئر معطلة وقصر مُشِيدٍ “. إن التحول المطلوب هو الذي يُحْيِي الثَّقَافَةَ الْعَرَبِيَّةَ الْإِسْلَامِيَّةَ مِثْلَ ثِقَافَةِ الزَّهْدِ وَالْمِشَارَكَةِ وَالْوَقْفِ الْبَيْئِيِّ.
- (3) إن التحول المطلوب يقتضي الإصلاح الجاد لمنهج التعليم بحيث تُنَمِّي فِي الْإِنْسَانِ الذِّكَاةَاتِ الْمُتَعَدِّدَةَ وَالتَّوَادُخَ وَالتَّكَامُلَ الْمَعْرِفِيِّ مُسْتَمَدًا مِنَ الْآيَةِ: ” مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوُتٍ وَتَمْتِي الشُّعُورَ بِحَالَةِ ” الْإِحْسَانِ “ بِكُلِّ أَعْبَادِهِا فِي الْكَوْنِ حَتَّى يَصْبِيحَ الْإِنْسَانُ وَعَايَا لِعَلَّاقَتِهِ مَعَ الْكَوْنِ وَالْمَخْلُوقَاتِ الْآخَرَى الَّتِي هِيَ ” أُمَّمٌ أُمَّتَالِكُمْ “؛ إِنْ التَّحْوِيلِ الْمَطْلُوبِ هُوَ الَّذِي يُحَرِّكُ الْعَقْلَ وَالرُّوحَ نَحْوَ الْإِبْدَاعِ وَحُبِّ الْحَيَاةِ وَبِالْبَحْثِ وَالتَّصَالُحِ مَعَ الْآخَرِ.

خلاصة القول:

إن العالم اليوم وهو يشهد تحولات اقتصادية ومعرفية هائلة بحاجة إلى الإسهام المستتير من الثقافة العربية الإسلامية ذات البعد الإنساني كي يُقَدِّمَ تعريفاً جديداً لمفهوم ” التنمية المستدامة “ أو الحياة الطبيعية أو مفهوم السعي نحو السعادة بعيداً عن ثقافة الاستهلاك والإسراف وإهلاك الحرث والنسل.

إن الحركة البيئية العربية والمفكرين العرب مطالبين بإسهام معرفي جديد يثري الفكر البيئي والتنموي بمفردات ورؤى جديدة قادمة من الجنوب ومن جزيرة العرب فهل نحن على قدر هذا الأمل وهذا التحول المعرفي الذي يشمل الفكر والحياة والثقافة.

أخيراً، إن التحول المطلوب جوهره وأساسه ومحوره هو ” الإنسان “، وأنا مؤمن بأن الخير وفير في المنطقة العربية وفي هذه الأمة الوسط... أمة الإحسان... وأمة الكلمة الطيبة... وهذا البلد الطيب.



د. عودة الجيوسي

المدير الإقليمي لمكتب الاتحاد الدولي لصون الطبيعة

نحو عالم إنساني وأكثر تنوعاً

إن الانتقال إلى التنمية المستدامة ضرورة ملحة، لكن هل هي ممكنة؟

يبين هذا التقرير الدور المؤثر الذي ستتهض به الحركة البيئية في كل من تخطيط وتحفيز الانتقال إلى التنمية المستدامة: وهو الانتقال إلى عالم يمكن البشرية قاطبة من الحفاظ على نوعية حياتها بل وإطالتها عبر التنوع الحياتي.

يتسبب البشر بتأثيرات غير مسبوقة على كوكبهم إذ أن مدى التغيير الحاصل من العظم بمكان لدرجة دفعت ببعض العلماء إلى اقتراح أننا قد دخلنا حقبة جيولوجية جديدة يمكن أن يطلق عليها اسم 'الحقبة البشرية' Anthropocene.

إن الحياة في القرن الحادي والعشرين ستكون مختلفة تماماً عن تلك التي عرفناها طوال المائة عام الماضية. إننا مقبلون على عصر جديد والعلم يخبرنا أن 60% من أنظمة العالم البيئية، وهي الأنظمة الداعمة لحياتنا، قد تضاءلت وظلت تستخدم بطريقة غير مستدامة.

والأدلة على التغيير المناخي، الناتج عن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون جراء الأنشطة البشرية، قد بلغت الآن حدًا لم يسبق له مثيل ولها نتائج لا يمكن توقعها وقد تكون كارثية على الناس والطبيعة على حد سواء. أما عصر النفط الرخيص فقد أزف على الانتهاء، مع تزايد الطلب واستقرار العرض، وما يحمله ذلك من تأثيرات عميقة على الاقتصاد السياسي العالمي. لقد تسببت الأزمة المالية الحالية، والتي بدأت في الولايات المتحدة الأمريكية، بانهايار مصارف عملاقة، وتحدي الاقتصاد العالمي بأسره، والتأثير سلبيًا على الوظائف والأعمال التجارية في كافة أنحاء العالم. إن هذه المواضيع كلها معتمدة على بعضها البعض ولديها أثر على الطبيعة وعلى الناس من خلال تأثيراتها المتسلسلة على الطعام والماء والطاقة وأمن الموارد. كما أنها بلغت مبلغها من السوء معًا، وبسرعة أكبر مما كان صانعو السياسات ليتخيلوه. ولا أحد بمنأى عن آثارها، وإن كانت تصيب المجموعات الأفقر والأكثر عرضة للأذى بشكل أفسى من غيرها. وبات من الواضح أننا نواجه تغييرات عميقة على الحياة التي عهدناها في القرن الماضي وليس ثمة خرائط طرق واضحة للمستقبل. إن أردنا أن نجتاز القرن الحادي والعشرين فعلى القيام بانتقال سريع وفعال نحو التنمية المستدامة. وللحركة البيئية دور رئيسي لتهض به في هذا الانتقال.



سالي جان رينوود

معدة التقرير

منسقة مبادرة الاستدامة

الاتحاد الدولي لصون الطبيعة

ما الذي نحتاج إلى القيام به؟

ما أشد الحاجة الآن للعناية بكوكب الأرض وبالبشر بالرغم من أن التحديات التي تلوح في الأفق أكبر مما واجهته الحركة البيئية من قبل. يتوجب علينا القيام بثلاثة أشياء لإعادة التوازن بين التطور البشري وبين حماية الطبيعة:

يجب علينا "الاستغناء عن الكربون" في الاقتصاد العالمي.

فالمجتمع يحتاج إلى تقليل الاستهلاك العالمي وإعادة توجيهه وتوزيعه، إضافة إلى تحقيق خفض كبير في مستوى استهلاك الكربون. ويسعنا تحقيق ذلك بزيادة الكفاءة التكنولوجية وقطع الصلة بين توليد الطاقة وإنتاج الكربون.

ويجب علينا إلزام الحركة البيئية بنهج من المساواة العالمية والعدالة الاجتماعية هو في الأهمية مع التنمية المستدامة على قدمٍ سواء. كما علينا الإقرار بوجود الصلات بين التنوع الحيوي وبين التنوع الثقافي، والتصدي للعلاقة بين الفقر والبيئة، ومن ثم السعي نحو العدالة الاجتماعية فعلاً وقولاً.

يجب علينا حماية الغلاف الحيوي. فالانتقال إلى التنمية المستدامة يجب أن يضع نصب عينيه حماية الحياة قبل كل شيء، إذ أن المحافظة على الطبيعة لها دور حيوي في إحداث التغييرات الواسعة نحو التنمية المستدامة. لكن ينبغي على الجهود الرامية إلى المحافظة على التنوع الحيوي أن تكون شاملة وألا تقتصر على النادر والمهدد من الأمور. فالمحافظة على البيئة ينبغي أن تدمج مع مختلف المخاوف التي نحملها حول صحة النظام البيئي والكائنات البشرية.

كيف نطيق هذه التغييرات؟

لقد بلغت التأثيرات مبلغًا لم يصبح معه إبقاء الأمر كما كان عليه خيارًا ممكنًا. إن الحركة البيئية بحاجة إلى التصدي لهذه التحديات لكي تقوم بدور أكثر فاعلية في الانتقال إلى التنمية المستدامة.

يجب علينا العيش بيسر على الأرض. نحن في حاجة إلى عهد جديد من المحافظة التي تتعلق بطبيعة الحياة اليومية وتبني أنماط حياة مستدامة، بالإضافة إلى العناية بالأجناس والمساحات المهددة.

يجب علينا بناء اقتصاد كوكب واحد أو اقتصاداً أخضر. علينا مد يد العون في بناء اقتصاد جديد يعلن عن الحقائق البيئية صريحة. فإننا من خلال تنمية قيم وأسواق وأساليب قياس جديدة، ومن خلال إعادة التفكير بالطريقة التي نصمم ونصنع بها الأشياء نستطيع أن نساعد الناس على الاستهلاك بشكل أذكى وأقل من ذي قبل.

يجب علينا تبني حركة اجتماعية أوسع من أجل التغيير. فمعظم الأفكار المبدعة والطاقة المحركة للتنمية المستدامة تنطلق من عامة الناس.

يتوجب علينا بناء مؤسسات متفاعلة وديناميكية ومنصفة هي من المرونة بمكان بحيث تتعامل مع الشكوك، وتشجع التعاون المشترك بين الحكومة والقطاع التجاري والمجتمع المدني ناهيك عن تطوير أدوات وأساليب عملية.

يجب علينا تحفيز الانتقال إلى التنمية المستدامة. ينبغي على الحركة البيئية، وقبل كل شيء، أن تتخطى مرحلة تعداد المشاكل وإيصال رسائل الهلاك المحتوم إلى مرحلة احتضان الرؤية التي تمنحنا الأمل وتشجع على الإبداع وتحفزنا على التغيير.

إن هذا العصر يتطلب قفزة ثورية نحو الوعي، فنحن لدينا ما نحتاجه من علم ومعرفة. أما الآن فنحن أحوج إلى الحكمة التي تقود تعاوننا المشترك.



الوطنية للاتصالات الشريك البيئي الرئيسي

أن التزام الشركة الوطنية للاتصالات تجاه حماية البيئة الكويتية هو هدف من الأهداف الرئيسية التي بنت عليها الشركة مسؤوليتها الاجتماعية.

واليوم نحن نحقق شراكة بيئية خضراء مع جماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية من أجل تحقيق غاية بيئية فريدة ومميزه في المنطقة العربية، تتمثل في إنجاح الاحتفالية العالمية بكوكب الأرض وإطلاق تقرير التحول نحو الاستدامة.

إن حرصنا على أن نكون شريك بيئي لجماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية سببه ما تتميز به من أسلوب فريد جديد غير مسبوق في المنطقة العربية يتمثل في التعاون مع المنظمات البيئية الدولية لإطلاق التقارير البيئية العالمية محليا وهو ما يساعد في نشر المعلومة والمعرفة بين أفراد المجتمع بسهولة ويسر.

كما أن مبعث فخرنا أن تكون الشركة الوطنية للاتصالات قد ساهمت بدعم ظهور فكر بيئي كويتي جديد سيساهم في مسيرة التنمية المستدامة في المنطقة العربية يتمثل في إطلاق التقارير البيئية العالمية في الدول العربية بالتزامن مع إطلاقها في الدول المتقدمة على الصعيدين البيئي والعلمي.

حضورنا الكريم

إن مجتمعنا بحاجة إلى تعاوننا جميعاً لجعله يواكب التنمية بشكلها الصحيح، ولا يمكن لنا أن نحقق ذلك إلا بالالتزام بما ورد في التقرير البيئي العالمي (التحول نحو الاستدامة) الموجود اليوم بين أيديكم ،ونحن في الشركة الوطنية للاتصالات وكإحدى الشركات الرائدة في مجالها ، لناخذ بشكل جدي مسؤولية حماية البيئة وتحقيق أهداف وأبعاد الاستدامة مأخذاً جدياً لأنها الخيار التتموي الصحيح الذي نسعى جميعاً إليه.

إن وجود الشركة الوطنية للاتصالات كشريك بيئي رئيسي في هذه الاحتفالية جاءت لتجسد روح المسؤولية القائمة على التعاون المتبادل في سبيل خلق بيئة سليمة لضمان سلامة مجتمعنا ومستقبل أطفالنا .

وأود أن أؤكد لكم أن دعم الشركة الوطنية للاتصالات لكل ما من شأنه خدمة المجتمع الكويتي هو نتيجة فناعة تامة بأهمية تحقيق المسؤولية الاجتماعية للشركة بأفضل أشكالها التي تخدم المجتمع وتساهم في رقيه وتطوره .

إننا في الشركة الوطنية للاتصالات نشكر لجماعة الخط الأخضر البيئية الكويتية سعيهم لخدمة البيئة وحماية صحة مجتمعنا ونقدر للسادة في الاتحاد الدولي لصون الطبيعة اهتمامهم بأن تكون دولة الكويت من الدول التي تحظى باهتمامهم البيئي.

ختاماً فإنني أجدد التأكيد على أن الشركة الوطنية للاتصالات ستستمر بدعم الأنشطة البيئية التي تخدم المجتمع وتعزز من نشر الوعي البيئي بين أفراد.



السيد / فؤاد العبداني

نائب المدير العام
الشركة الوطنية للاتصالات
الشريك البيئي الرئيسي



Wataniya Telecom

Main Environmental Partner

Wataniya Telecom's commitment in protecting the Kuwaiti environment is one of the major objectives fundamental to the company's social responsibility.

Today as we establish a green, environmental partnership with the Kuwaiti Greenline Environmental Group in order to achieve a unique environmental goal in the Arab region: taking part in 'Celebrating the international year of the Planet Earth' and the inauguration of the 'Transition to Sustainability' report.

Our commitment to be an environmental partner with the Kuwaiti Green line environmental Group is due to their unique, unprecedented approach in the Arab region, which is cooperating with international environmental organizations to publish international environmental reports locally. Thus, knowledge and information are easily disseminated among members of the society.

We are proud that Wataniya Telecom is taking part in sponsoring this new Kuwaiti environmental approach that will foster the advancement of sustainability in the Arab region by publishing international environmental reports within Arab countries at the same time as they are published in advanced countries.

Our society needs our cooperation as a whole in order to keep up with sustainability in its correct form. We cannot achieve that unless we commit ourselves to the international environmental report (Transforming for Sustainability) that you find now between your hands. Wataniya Telecom, being one of the leading telecommunication companies, takes protecting the environment and achieving sustainability goals seriously because it is the right developmental option we all look forward to.

Having Wataniya Telecom as a major environmental partner in this festivity is but a testimony to our current responsibility, which is based on cooperation, towards creating a clean environment for the well-being of our society and the future of our children.

I would like to assure you that Wataniya Telecom's commitment to everything of service to the Kuwaiti society is based on our sound belief in the importance of achieving the company's social responsibility in its best form; thus benefiting the society and participating in its development.

We at Wataniya Telecom thank the Kuwaiti Greenline Environmental Group for their efforts to protect the environment and the well-being of our society. We further value the IUCN-International Union for the Conservation of Nature, for choosing Kuwait.

Finally, I would like to assure you again that Wataniya Telecom would continue to support environmental activities that benefit the society and environmental awareness among its members.



Mr. Fu'ad Al-Ablany
Deputy General Manager
Wataniya Telecom Main
Environmental Partner



Towards a Humane and Diverse World

A transition to sustainability is urgent, but is it possible?

This book argues that we have a key role to play in planning and inspiring a transition to sustainability: **a transition to a world that allows humanity as a whole to maintain and extend the quality of life through the diversity of life.**

The impact of humans on the environment is so great that some scientists have suggested that we are entering a new geological epoch which could be identified as the 'Anthropocene'.

Life in the 21st Century will be very different to life as we have known it over the last hundred years. We are moving into a new era.

Science tells us that 60% of the world's ecosystems—our life support systems—are degraded and being used unsustainably.

Evidence for climate change, resulting from carbon dioxide emissions from human activities, is now unequivocal with unpredictable and potentially catastrophic results for people and nature.

The era of cheap oil is also coming to an end, as demand for oil increases and supplies plateau, with profound implications for the global political economy.

The current financial crisis, which started in the US, has caused the collapse of the banking giants, challenging the entire global economy and affecting jobs and businesses around the world.

All these issues are interdependent and have an impact on people and nature through their cascading effects on food, water, energy and resource security. They are also all coming to a head together, and at a faster pace than most policy makers could have predicted.

No one is immune from their influences, although they hit the poorest and most vulnerable groups the hardest.

It is clear that we are facing profound changes to life as we knew it in the twentieth century and there are no clear road maps for the future.

To survive the twenty-first century we need to make a rapid and effective transition to sustainability.

The environmental movement has a key role to play in this transition.

What do we need to do?

The imperative of caring for the earth and people has never been greater, and yet the challenges ahead are bigger than the environmental movement has ever faced before.

We need to do three things to rebalance human development with the protection of nature:

We must help 'decarbonise' the world economy.

Society needs to reduce, redirect and redistribute global consumption, and achieve dramatic reductions in carbon use. This can be done by increased technical efficiency and by de-linking energy generation from carbon production, and energy use from economic growth.

We must commit the environmental movement to a path of global equity and social justice as central to the transition to sustainability. We must recognize the links between biodiversity and cultural diversity, address the links between poverty and environmental and work for social justice in practice as well as on paper.

We must protect the biosphere. A transition to sustainability must first and foremost protect life. The conservation of nature is the fulcrum for wider change towards sustainability. But efforts to conserve biodiversity must be comprehensive and not confined to the rare and threatened. Conservation must be integrated with wider concerns about wider ecosystem health and human wellbeing.

How do we make the changes?

The scale of impact is so great that 'business as usual' is no longer an option. The environmental movement needs to step-up to the challenges to play a more effective role in the transition to sustainability.

We need to learn to live lightly on the earth. We need a new era of conservation that relates to the nature of everyday living, and that embraces sustainable livelihoods and lifestyles as well as threatened species and spaces.

We need to build a one planet or a green economy. We need to help build a new economy that 'tells the ecological truth'. By developing new values, markets and metrics, and rethinking the way we design and make things we can help people consume smarter and less.

We need to embrace a social movement for change. Much of the creativity and energy for a sustainable future is bubbling up from the grassroots, and we need to find ways of linking and supporting these efforts.

We need to transform and build new responsive, dynamic and equitable institutions that are resilient enough to cope with uncertainty, and encourage collaborative actions of government, business and civil society, as well develop practical tools and approaches.

We need to inspire the transition. The environmental movement must go beyond 'counting the problems' and doom and gloom messages to foster the vision that gives us hope, encourages creativity, and inspires us to change.

Times like these require an evolutionary leap in consciousness. We have the science and knowledge we need. We now need the wisdom to direct our collective action.



Sally J. Jeanraud

Coordinator of IUCN
Future of Sustainability
Initiative - Co - author of
Transition to Sustainability

Transition to Sustainability

We are currently facing tremendous changes in our global ecosystems like never before. The scientific facts provided by scientific research over the past few years are considered an urge for us to think about the future of human beings and earth. In 2005, the International Assessment of Ecosystems indicated that about 60% of ecosystems are deteriorating as a result of human activities. In 2007, the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) announced that the effects of carbon dioxide emissions will have global implications and effects due to human activities.

With the current financial crisis in the global economy, humans have no choice but to review the models and patterns of economic development, consumption and lifestyles. The major changes in the oil prices in the global markets motivated decision makers and the private sector to invest in the renewable energy and clean industries to reduce the negative impacts of industries and economic development.

Let me review some observations about the transition to sustainability from the Arab and Islamic culture point of view:

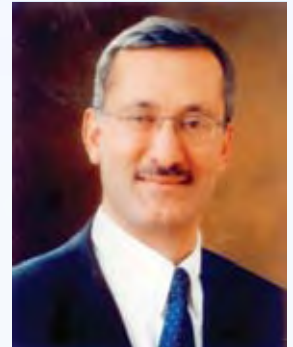
1. Transition is deeper and more meaningful than change, because transition means re-considering our vision to the world, development, universe and human beings. The required transition includes a comprehensive vision and awareness of the sustainable development, so that the humans can achieve their fundamental turn in the universe as viewers and builders in this world and stop the corruption on earth. The required transition is the one that promotes harmony, reconciliation and building the universe.
2. The transition must begin with a serious review of the theories of economic development that calculate the growth of national income (GNP) without taking into account the natural capital and environmental services, which contributed to enhance the situation of corruption in earth and the state of "Disabled well and a built castle". The required transition is the one which revives the Arab and Islamic culture, such as the culture of asceticism and environmental participation.
3. The required transition requires serious reform of school programs to develop the knowledge and the different talents in human derived from the verse: "no imbalance you will see in the Creation of Allah", and develop a sense of "charity" in all its dimensions, in the universe to become conscious to its relationship with the universe and other creatures which are "nations like you". The required transition is the one that moves the spirit and mind toward creativity, love for life, research and reconciliation with others.

Summary:

The world today, while facing economic changes and tremendous knowledge, needs to be guided by the Arab Islamic culture, which has a human dimension to provide a new definition of the concept of "sustainable development", or the normal life, or the concept of "pursuit of happiness" away from the culture of consumption, wasting and destroying crops and cattle.

The Arabic environmental movement and the Arab intellectuals are calling for a new contribution to enrich the knowledge of the environmental thought with a new vocabularies and visions deriving from the south and from the Arabian island. Are we up to this hope and this transition, which includes knowledge, life and culture?

Finally, the center and base of the required transition is the "human being", and I believe that the Arabic region is full of wellbeing. It is a nation of good word and this good country...



Dr. Odeh Al Jayyousi

Regional Director

IUCN



Pioneers of Environmental Excellence

We happily announce that the Kuwaiti Greenline Environmental Group has succeeded in establishing an unprecedented environmental thought and behaviour, nowhere to be found in the Middle East. Kuwait has therefore pioneered the publishing of environmental sciences concurrently with advanced countries on both the scientific and environmental spheres.

This outstanding success, in applying new, unusual environmental thought in the Middle East, is achieved through inviting international environmental reports from international environmental organizations and publishing them in the State of Kuwait.

Inaugurating international environmental reports in Arab countries is undoubtedly going to play a major role in disseminating environmental sciences and knowledge of all kinds. It will also decrease the temporal and scientific gap between Arab societies and advanced countries on the scientific and environmental spheres alike.

The Kuwaiti Greenline Environmental Group having succeeded in cooperating with the UN through its United Nations Environment Programme to publish the biggest global environmental report earlier this year (*The fourth* –Global Environment Outlook **GEO 4**), which provides a detailed explanation of the state of the environment on planet earth, in happy to announce to the Kuwaiti society a new Kuwaiti cooperation with one of the most important international environmental organizations, the IUCN (International Union for Conservation of Nature) which considered one of the oldest international environmental organizations, with an experience spanning over sixty years.

It was agreed with officials from the IUCN, based in Switzerland, to inaugurate a series of environmental reports from the State of Kuwait. The first is the international environmental report (Transition to Sustainability): the most comprehensive and complete international report to discuss the state of sustainability and the protection of the environment around the world.

About 500 environmental scientists and experts from 70 countries worked for three years to prepare this report. They collected data and analyzed it in accordance with the best scientific analysis systems using international statistics. They studied the state of sustainability and the protection of the environment and came up with a unique report.

Attracting international environmental reports and disseminating environmental sciences and knowledge is a major challenge and goal. The Kuwaiti Greenline Environmental Group has succeeded in achieving that goal. The group will seek to transfer its experience to Arab countries, especially that the Greenline members have mastered this professional environmental activity.

We have stressed repeatedly that disseminating environmental sciences and knowledge is one of the main objectives for which the Greenline Environmental Group was established in 2000. Striving to keep up with scientific development in various environmental areas is no longer an option but a real necessity for all of us to pursue.

I am proud of the green, environmental partnership with Wataniya Telecom, a company known for its support of the protection of the Kuwaiti environment. Though this is the first environmental partnership with Wataniya Telecom, it will certainly not be the last.

Moreover, we have succeeded in gathering the biggest green consortium of the Kuwaiti private sector. We have established an environmental partnership among various companies and corporations in order to succeed in this festivity. Wataniya Telecom tops this partnership followed by MacDonald's, Essa Hussain Al-Yousifi and Sons Co, Future International Telecom, Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences, Total Services Co, Kuwait Petroleum Corporation and the National Company for Environmental Services.

The Kuwaiti Greenline Environmental Group will keep up its approach, striving to decrease the environmental, scientific gap between Kuwait and the Arab countries on the one hand and the advanced countries on the other, concerning environmental issues. There are more new international environmental reports to be published by the Kuwaiti Greenline Environmental Group in cooperation with international organizations.



Khaled M. Al-Hajri

Chairman of the Greenline
Environmental Group
Kuwait





Green line environmental Group

Our Mission

To enhance the environmental awareness of the Society; to save it from the pollution which besieged it and attract the youth to have interest in the Environment, in order to establish a pressing environmental opinion, which assists in adopting decisions protecting both the environment and the society. In addition to involving the society in the environmental elements, increasing awareness about environmental issues, calling for collective participation and integral efforts to cope with the risks of pollution which destroys the society's health.

w w w . g r e e n l i n e . c o m . k w

Transition to Sustainability
Towards a Human and Diverse World



Green Line

Environmental Group - Kuwait

Celebration

of International Year of Plant Earth
2008

&

Releasing

Transition to Sustainability
Towards a Human & Diverse World Report

22
Dec 2008

شركاؤنا في حماية البيئة

الراعي الرئيسي



الراعي الثاني

الراعي الرئيسي