

تحت رعاية وزارة البلدية.. تدشين كتاب وجائزة
الاستدامة البيئية في قطر..
رحلة نحو مستقبل أكثر اخضراراً
21 أبريل 2025 - فندق شيراتون جراند الدوحة

Under the patronage of Ministry of Municipality launching of

SUSTAINABILITY IN QATAR..
A JOURNEY TOWARDS A GREENER FUTURE

21 April 2025- Sheraton Grand Doha



السمات العامة للكتاب

هذا الكتاب يجسد روح قطر الحديثة ومسيرتها الجسور نحو التقدم ويزرع التنمية الشاملة التي تشهدها البلاد، ويسلط الكتاب الضوء بشكل خاص على قدرة المؤسسات القطرية على تحقيق التنمية المستدامة والتصدي لقضايا التغير المناخي، التي تتمحور حول الطاقة والصناعة والبيئة العمرانية، خاصة وإن دولة قطر تعد من أبرز الدول التي التزمت بالعمل على احتواء التغير المناخي وتحقيق التنمية المستدامة لضمان تحقيق الرخاء، حيث كانت قضايا الاستدامة والتغير المناخي من أولويات تلك الاهداف الواجب تحقيقها.

ويشكل اصدار الكتاب فرصة هامة لاستعراض الخطط والبرامج التنموية العالمية المطبقة على مستوى الاستدامة والصحة العامة لتعزيز وتدعيم برامج التحول الوطني والتعرف على البدائل الممكنة والتي تشكل آليات ومنهجيات داعمة للتطبيق المتميز لرؤية قطر ٢٠٣٠

OVERVIEW

This book is the epitome of modern Qatar and its brave march towards progress, and it highlights the thorough development the country is witnessing. This book specifically sheds the light on the capability of Qatari Institutions to achieve sustainable development and rebel against climate change issues, which in turn revolve around energy, industry and urban environment, especially that the state of Qatar is one of the most committed countries to contain the climate change and achieve sustainable development for prosperity, where the issues of sustainability and climate change are the first priorities to achieve.

The publication of the book constitutes an important opportunity to review the global development plans and programs applied at the level of sustainability and public health and to promote and support national transformation programs and to identify possible alternatives that constitute supportive mechanisms and methodologies of the distinguished execution of Qatar Vision 2030.



The book is divided into 7 main chapters as follows:

وينقسم الكتاب الى 7 فصول رئيسية على النحو التالي:

Chapter 1:

الفصل الأول:

The Role of the Ministry of Municipality in Supporting Sustainability

دور وزارة البلدية في دعم الاستدامة

Chapter 1 focuses on the pivotal role played by Qatar's Ministry of Municipality in advancing sustainability across the nation. This chapter details the Ministry's comprehensive strategies and initiatives aimed at fostering sustainable urban development, enhancing environmental protection, and ensuring efficient resource management. Key programs include the implementation of green building standards, the promotion of urban green spaces, and the development of sustainable waste management systems. The chapter also explores the Ministry's efforts to engage the community through educational campaigns and public participation in sustainability projects. By highlighting these efforts, the chapter underscores the Ministry's commitment to creating a sustainable living environment that aligns with Qatar National Vision 2030 and supports the country's long-term ecological and social well-being.

يركز الفصل الأول على الدور المحوري الذي تلعبه وزارة البلدية في قطر في تعزيز الاستدامة في جميع أنحاء البلاد. ويتناول هذا الفصل بالتفصيل استراتيجيات الوزارة ومبادراتها الشاملة الرامية إلى تعزيز التنمية الحضرية المستدامة، وتعزيز حماية البيئة، وضمان إدارة الموارد بكفاءة. وتشمل البرامج الرئيسية تنفيذ معايير المباني الخضراء، وتعزيز المساحات الخضراء الحضرية، وتطوير أنظمة مستدامة لإدارة النفايات. ويستكشف هذا الفصل أيضاً جهود الوزارة في إشراك المجتمع من خلال الحملات التثقيفية والمشاركة العامة في مشاريع الاستدامة. ومن خلال تسليط الضوء على هذه الجهود، يؤكد هذا الفصل على التزام الوزارة بخلق بيئة معيشية مستدامة تتوافق مع رؤية قطر الوطنية 2030 وتدعم الرفاه البيئي والاجتماعي على المدى الطويل في البلاد.

Chapter 2:

الفصل الثاني:

Vision, strategy, and governmental frameworks supporting sustainability

الرؤية والاستراتيجية والأطر الحكومية والمؤسسية الداعمة للاستدامة

Chapter 2 delves into the strategic framework and vision that drive Qatar's commitment to sustainability. Central to this is the Qatar National Vision 2030 (QNV 2030), which serves as the cornerstone of the nation's long-term development goals. QNV 2030 outlines four main pillars: Economic, Social, Human, and Environmental Development. Each pillar integrates sustainability principles to ensure that growth is balanced and sustainable.

يتناول الفصل الثاني الإطار الاستراتيجي والرؤية التي تحرك التزام دولة قطر بالاستدامة. ومن الأمور المركزية في هذا الأمر رؤية قطر الوطنية 2030 (QNV 2030)، التي تمثل حجر الزاوية في أهداف التنمية طويلة المدى للدولة. تحدد رؤية قطر الوطنية 2030 أربع ركائز رئيسية: التنمية الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية والبيئية. وتدمج كل ركيزة مبادئ الاستدامة لضمان أن يكون النمو متوازناً ومستداماً.



Chapter 3:

الفصل الثالث:

Renewable energy initiatives and development of solar and wind energy projects

Chapter 3 highlights Qatar's ambitious efforts to diversify its energy sources and reduce its reliance on fossil fuels through significant investments in renewable energy. Central to these initiatives is the development of solar power projects, notably the Al Kharsaah Solar PV Power Plant, which aims to be one of the largest solar installations in the region. This chapter also explores the country's exploration of wind energy and other renewable technologies, emphasizing innovations and partnerships that drive these projects. By integrating cutting-edge technologies and aligning with global best practices, Qatar is positioning itself as a leader in the transition to sustainable energy, contributing to both national and global environmental goals.

مبادرات الطاقة المتجددة وتطوير مشاريع الطاقة الشمسية، ومشاريع طاقة الرياح

يسلط الفصل الثالث الضوء على جهود دولة قطر الطموحة لتتوسع مصادر الطاقة وتقليل اعتمادها على الوقود الأحفوري من خلال استثمارات كبيرة في الطاقة المتجددة. ومن أهم هذه المبادرات تطوير مشاريع الطاقة الشمسية، ولا سيما محطة الخرسة للطاقة الشمسية الكهروضوئية، والتي تهدف إلى أن تكون واحدة من أكبر منشآت الطاقة الشمسية في المنطقة. ويستكشف هذا الفصل أيضاً استكشاف البلاد لطاقة الرياح وغيرها من التقنيات المتجددة، مع التركيز على الابتكارات والشراكات التي تقود هذه المشاريع. ومن خلال دمج التقنيات المتطورة والمواءمة مع أفضل الممارسات العالمية، تضع قطر نفسها كدولة رائدة في التحول إلى الطاقة المستدامة، والمساهمة في تحقيق الأهداف البيئية الوطنية والعالمية.

Chapter 4:

الفصل الرابع:

Sustainable urban development, sustainable city development, and sustainable transportation systems

Chapter 4 examines Qatar's commitment to creating sustainable urban environments through innovative city planning and green building practices. A standout example is Lusail City, a pioneering smart city designed with sustainability at its core, featuring energy-efficient buildings, integrated public transport systems, and extensive green spaces. The chapter also covers the implementation of the Global Sustainability Assessment System (GSAS) to certify and ensure environmentally friendly construction standards. Additionally, it highlights the development of sustainable transportation options, such as the Doha Metro, which significantly reduces carbon emissions by providing a reliable, eco-friendly alternative to car travel. Through these initiatives, Qatar aims to foster urban environments that are not only livable and efficient but also resilient to future environmental challenges.

التنمية الحضرية المستدامة وتخطيط وتطوير المدن المستدامة وانظمة النقل المستدامة

يتناول الفصل الرابع التزام دولة قطر بخلق بيئات حضرية مستدامة من خلال تخطيط المدن المبتكر وممارسات البناء الأخضر. ومن الأمثلة البارزة على ذلك مدينة لوسيل، وهي مدينة ذكية رائدة مصممة مع الاستدامة في جوهرها، وتتميز بمباني موفرة للطاقة، وأنظمة نقل عام متكاملة، ومساحات خضراء واسعة. ويغطي الفصل أيضاً تنفيذ نظام تقييم الاستدامة العالمي (GSAS) لاعتماد وضمان معايير البناء الصديقة للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يسلط الضوء على تطوير خيارات النقل المستدامة، مثل مترو الدوحة، الذي يقلل بشكل كبير من انبعاثات الكربون من خلال توفير بديل موثوق وصديق للبيئة للسفر بالسيارة. ومن خلال هذه المبادرات، تهدف قطر إلى تعزيز البيئات الحضرية التي لا تكون صالحة للعيش وفعالة فحسب، بل أيضاً قادرة على مواجهة التحديات البيئية المستقبلية.



Chapter 5:

الفصل الخامس:

Environmental conservation, wildlife conservation efforts and biodiversity initiatives

Chapter 5 explores Qatar's extensive efforts to preserve and protect its natural environment, addressing key areas such as marine and coastal ecosystem conservation, desertification prevention, and biodiversity enhancement. The chapter details initiatives aimed at protecting the delicate marine life in the Arabian Gulf, including coral reef preservation and the establishment of marine protected areas. It also highlights land rehabilitation projects designed to combat desertification and restore degraded landscapes. Additionally, the chapter showcases wildlife conservation programs aimed at safeguarding native species and promoting biodiversity. Through these comprehensive conservation efforts, Qatar demonstrates a deep commitment to maintaining its environmental heritage and ensuring sustainable natural resource management for future generations.

المحافظة على البيئة وجهود الحفاظ على الحياة البرية ومبادرات التنوع البيولوجي

يستكشف الفصل الخامس الجهود المكثفة التي تبذلها دولة قطر للحفاظ على بيئتها الطبيعية وحمايتها، ويتناول المجالات الرئيسية مثل الحفاظ على النظام البيئي البحري والساحلي، ومنع التصحر، وتعزيز التنوع البيولوجي. ويتناول هذا الفصل بالتفصيل المبادرات الرامية إلى حماية الحياة البحرية الحساسة في الخليج العربي، بما في ذلك الحفاظ على الشعاب المرجانية وإنشاء مناطق بحرية محمية. كما يسلط الضوء على مشاريع إعادة تأهيل الأراضي المصممة لمكافحة التصحر واستعادة المناظر الطبيعية المتدهورة. بالإضافة إلى ذلك، يعرض الفصل برامج الحفاظ على الحياة البرية التي تهدف إلى حماية الأنواع المحلية وتعزيز التنوع البيولوجي. ومن خلال هذه الجهود الشاملة للحفاظ على البيئة، تُظهر قطر التزاماً عميقاً بالحفاظ على تراثها البيئي وضمان الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

Chapter 6:

الفصل السادس:

Water and resource management, desalination technologies and energy efficiency measures

Chapter 6 focuses on Qatar's strategic approach to managing its scarce water resources and optimizing resource utilization. Given the country's arid climate, innovative water desalination techniques and advanced conservation methods are critical. The chapter outlines Qatar's investments in state-of-the-art desalination plants and the implementation of technologies to improve water use efficiency in agriculture and urban areas. Additionally, it highlights comprehensive waste management and recycling programs aimed at minimizing landfill use and promoting resource recovery. Energy efficiency measures across various sectors are also discussed, showcasing efforts to reduce consumption and enhance sustainability. Through these integrated water and resource management strategies, Qatar aims to ensure the long-term availability and sustainability of its vital resources.

إدارة المياه والموارد وتقنيات تحلية المياه وتدابير كفاءة الطاقة

يركز الفصل السادس على النهج الاستراتيجي الذي تتبعه دولة قطر لإدارة مواردها المائية الشحيحة وتحقيق تعيشه البلاد، فإن تقنيات تحلية المياه المبتكرة وأساليب الحفاظ المتقدمة تعتبر أمراً بالغ الأهمية. ويعرض هذا الفصل استثمارات قطر في محطات تحلية المياه الحديثة وتطبيق التقنيات لتحسين كفاءة استخدام المياه في الزراعة والمناطق الحضرية. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يسلط الضوء على برامج شاملة لإدارة النفايات وإعادة تدويرها تهدف إلى تقليل استخدام مدافن النفايات وتعزيز استعادة الموارد. كما تتم مناقشة تدابير كفاءة الطاقة في مختلف القطاعات، مع عرض الجهود المبذولة لتقليل الاستهلاك وتعزيز الاستدامة. ومن خلال هذه الاستراتيجيات المتكاملة لإدارة المياه والموارد، تهدف قطر إلى ضمان توافر واستدامة مواردها الحيوية على المدى الطويل.



Chapter 7:

الفصل السابع:

Education, Awareness, Corporate Social Responsibility and Green Business Practices

Chapter 7 underscores the crucial role of education and public awareness in fostering a culture of sustainability in Qatar. The chapter details initiatives to integrate sustainability into the curriculum at all levels of education, from primary schools to universities, ensuring that future generations are equipped with the knowledge and skills to address environmental challenges. It also highlights various public awareness campaigns aimed at encouraging community involvement and promoting sustainable practices among citizens. Corporate social responsibility programs and partnerships with businesses are showcased, illustrating efforts to embed sustainability into the corporate sector. By prioritizing education and raising awareness, Qatar is building a society that values and actively participates in the pursuit of sustainable development.

Award of Excellence in Environmental Sustainability

It is planned that the sponsors will be honored by distributing a special shield, which will be distributed on the sidelines of the commemorative book launch ceremony. The honoring ceremony aims to promote the participation of private sector in environmental outreach, reducing environmental footprint, raising environmental toward members of society, instilling Sustainable development, dissemination of the concept of environmental culture among the various sectors of society, and the promotion of a sense of community environmental responsibility.

التثقيف والتوعية والمسؤولية الاجتماعية للشركات والممارسات التجارية الخضراء

يؤكد الفصل السابع على الدور الحاسم للتعليم والتوعية العامة في تعزيز ثقافة الاستدامة في قطر. ويتناول هذا الفصل بالتفصيل المبادرات الرامية إلى دمج الاستدامة في المناهج الدراسية على جميع مستويات التعليم، من المدارس الابتدائية إلى الجامعات، مما يضمن تزويد الأجيال القادمة بالمعرفة والمهارات اللازمة لمواجهة التحديات البيئية. كما يسلط الضوء على حملات التوعية العامة المختلفة التي تهدف إلى تشجيع المشاركة المجتمعية وتعزيز الممارسات المستدامة بين المواطنين. يتم عرض برامج المسؤولية الاجتماعية للشركات والشراكات مع الشركات، مما يوضح الجهود المبذولة لتضمين الاستدامة في قطاع الشركات. ومن خلال إعطاء الأولوية للتعليم ورفع مستوى الوعي، تقوم قطر ببناء مجتمع يقدر ويشارك بنشاط في السعي لتحقيق التنمية المستدامة.

جائزة التميز في الاستدامة البيئية

من المقرر أن يتم تكريم الرعاة بتوزيع درع خاص، يتم توزيعه على هامش حفل تدشين الكتاب التذكاري، ويهدف التكريم إلى تعزيز مشاركات القطاع الخاص في التوعية البيئية، وخفض البصمة البيئية، وإشراكهم في المساهمة لرفع مستوى الوعي البيئي تجاه فئات المجتمع كافة. كما تهدف لترسيخ مبادئ التنمية المستدامة، وتعميم مفهوم الثقافة البيئية بين مختلف قطاعات المجتمع، وتعزيز الشعور بالمسؤولية البيئية المجتمعية.



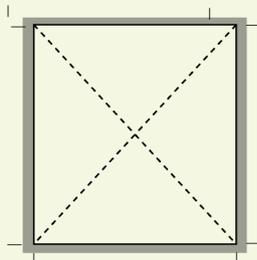


TECHNICAL INFORMATION

Book Title : Sustainability in Qatar.. A Journey Towards a Greener Future

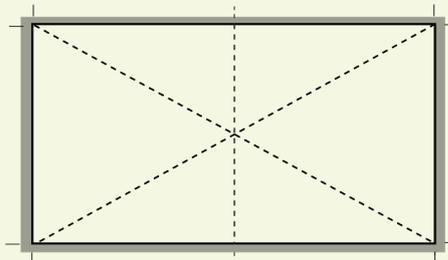
Book Dimension : 300mm H x 260mm W portrait

Open Style : Arabic (left to right)



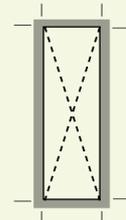
Single Page

Size: 300mm x 260 mm
with Bleed Size: 310mm x 270 mm



Double Page

Size: 300mm x 520 mm
with Bleed Size: 310mm x 530 mm



Book Mark

Size: 60 x 200 mm
with Bleed Size: 70 x 210 mm

Artwork Requirement Information

Technical Standards for Advertising Material and Images

Advertisements worldwide publications are printed in high resolution and every advertisement and related elements should be achieved in compliance with the standards mentioned below, so as not to be of lower quality than the whole content of the book. Therefore, it is necessary for the advertisement team to have the contact information of the head of Corporate Communications as well as the advertisement designer.

Advertisements Designed by the Client

Files should be in CMYK, Format 30 x 26cm, with an additional 9mm bleeding. Indicating the trim points would be very appreciable. Printing will be carried out at least with 2400 DPI. To achieve high quality advertisements, it is necessary to comply with the following standards. To that end, a printed version of each page should be provided so as that our layout artist could check the advertisement layout.

Resolution: whatever is the format, the resolution should be at least of 300 DPI for images and 600 dpi for artworks.

Colours: All colours should be in CMYK.

Logos, Charts, Vector Graphics: AI, EPS

Fonts: Both PS (Postscript) or TT (TrueType) formats included in the file or in separate file.

Formats Accepted: AI, EPS, TIFF and PDF in MAC Version on CD.

All external files should be enclosed, namely fonts, which it would be better to vectorise and all images embedded and all fonts converted to curves files created with other software or in other formats are not accepted.

The client should provide the graphic charter; and / or all the following elements:

All material giving information about the company's identity (Press, Reports, Profiles, Previous Advertisements). Logo in eps format colour references used for the company's identity (Pantone + CMYK). Otherwise, high resolution and large format images (See images specifications mentioned above).



لمزيد من الاستفسار يرجى التواصل معنا
For further inquiries, please contact:

 Tel: +974 41 4638 43 / +974 77 5404 77 / +974 55 6944 86

 Fax: +974 44 366 6 73

 Email: info@sustainability-book.com

 www.sustainability-book.com

