

Environmental and Sustainability Policy

Qatar University (QU) is committed to implementing an integrated Environmental and Sustainability Management System across all activities under its control or influence. This commitment supports environmental sustainability, Qatar National Vision 2030, applicable requirements in the State of Qatar and recognized global best practices. **The policy is applicable to all** QU academic, research, operational, administrative, service, campus, event, procurement, contractor, supplier and externally provided activities under the University's control or influence.

Legal Compliance: Comply with applicable environmental laws, regulations, permits, standards and other compliance obligations in the State of Qatar, and maintain processes to identify, evaluate and communicate such obligations.

Environmental Management System: Establish, implement, maintain and continually improve an Environmental Management System aligned with ISO 14001:2026, including environmental aspects, risks, opportunities, objectives, operational controls, audits, management reviews and corrective actions.

Environmental Protection: Protect the environment by preventing and controlling pollution, reducing adverse environmental impacts, supporting responsible use of natural resources, and preserving biodiversity and ecosystems where practicable.

Climate Action and Net Zero: Work toward achieving Net Zero greenhouse gas emissions by 2040 through progressive emission reduction, efficient resource use, sustainable operations, innovation, renewable and low-carbon solutions where feasible, and responsible management of remaining emissions.

Objectives and Performance Indicators: Establish, monitor and review environmental sustainability objectives, targets and action plans, and measure performance using relevant indicators such as carbon emissions, energy, water, waste, recycling, sustainable procurement, training, compliance, incidents and corrective actions.

Reporting and Transparency: Publish an annual Environmental and Sustainability Report to communicate progress, achievements, challenges, environmental performance, stakeholder engagement and continual improvement opportunities.

Energy and Water Efficiency: Improve energy and water efficiency in buildings, infrastructure, equipment, operations and services; reduce unnecessary consumption; and explore renewable energy, water reuse, sustainable irrigation and low-carbon technologies where feasible.

Waste and Pollution Prevention: Prevent, reduce, reuse, recycle, recover and safely dispose of waste by applying the waste hierarchy and circular-economy practices, including responsible management of hazardous, non-hazardous, laboratory, electronic, construction, food, paper, plastic and green waste streams.

Sustainable Procurement and Contractors: Integrate environmental and sustainability requirements into procurement, tendering, contracting, supplier selection and external provider management, with strong consideration of life-cycle impacts, resource efficiency, packaging, environmental risk, compliance and sustainable value.

Sustainable Design and Construction: Ensure construction, refurbishment, maintenance and capital projects incorporate sustainable design, applicable GSAS or green-building requirements, energy and water efficiency, pollution prevention, waste management, environmental monitoring and contractor controls.

Emergency Preparedness: Maintain suitable emergency preparedness and response arrangements to prevent or mitigate adverse environmental impacts from spills, pollution events, hazardous materials, construction activities and other environmental incidents.

Education, Research and Engagement: Promote environmental education, training, awareness, research, innovation and engagement so employees, students, researchers, contractors, suppliers and relevant stakeholders understand and contribute to their environmental responsibilities.

Documentation and Continual Improvement: Maintain documented information, compliance registers, objective monitoring records and evidence of environmental performance, and review this Policy periodically to reflect changes in operations, environmental conditions, standards, risks, opportunities and institutional priorities.

Communication and Availability: Communicate this Policy within Qatar University and make it available to relevant interested parties, as appropriate.

Leadership and Shared Responsibility: Qatar University top management owns and approves this Policy. Meeting these commitments is a shared responsibility of the Qatar University community and shall be implemented through relevant University functions, procedures, objectives, operational controls and reporting mechanisms.

سياسة البيئة والاستدامة

تلتزم جامعة قطر بتطبيق نظام متكامل لإدارة البيئة والاستدامة في جميع الأنشطة الواقعة ضمن نطاق سيطرتها أو تأثيرها. ويدعم هذا الالتزام تحقيق الاستدامة البيئية، ورؤية قطر الوطنية 2030، والمتطلبات المعمول بها في دولة قطر، وأفضل الممارسات العالمية المعتمدة. وبناءً على ذلك، تنطبق هذه السياسة على جميع أنشطة جامعة قطر الأكاديمية والبحثية والتشغيلية والإدارية والخدمات، وأنشطة الحرم الجامعي والفعاليات والمشتريات والمتعاقدين والموردين والخدمات المقدمة من أطراف خارجية، وذلك ضمن نطاق سيطرة الجامعة أو تأثيرها.

الامتثال القانوني: الامتثال للقوانين واللوائح والتصارح والمعايير والمتطلبات البيئية الأخرى المعمول بها في دولة قطر، والحفاظ على عمليات مناسبة لتحديد هذه الالتزامات وتقييمها وإبلاغها.

نظام الإدارة البيئية: إنشاء وتطبيق وصيانة والتحسين المستمر لنظام إدارة بيئية متوافق مع المواصفة ايزو 14001:2026، بما يشمل الجوانب البيئية، والمخاطر، والفرص، والأهداف، والضوابط التشغيلية، وعمليات التدقيق، والمراجعات الإدارية، والإجراءات التصحيحية.

حماية البيئة: حماية البيئة من خلال منع التلوث والتحكم فيه، وتقليل الآثار البيئية السلبية، ودعم الاستخدام المسؤول للموارد الطبيعية، والحفاظ على التنوع البيولوجي والنظم البيئية حيثما أمكن.

العمل المناخي وصافي الانبعاثات الصفري: العمل على تحقيق صافي انبعاثات صفري للغازات الدفينة بحلول عام 2040 من خلال خفض التدريجي للانبعاثات، وكفاءة استخدام الموارد، والعمليات المستدامة، والابتكار، والحلول المتجددة ومنخفضة الكربون حيثما أمكن، والإدارة المسؤولة للانبعاثات المتبقية.

الأهداف ومؤشرات الأداء: وضع أهداف وغايات وخطط عمل للاستدامة البيئية ومراقبتها ومراجعتها، وقياس الأداء باستخدام مؤشرات مناسبة مثل الانبعاثات الكربونية، والطاقة، والمياه، والنفايات، وإعادة التدوير، والمشتريات المستدامة، والتدريب، والامتثال، والحوادث، والإجراءات التصحيحية.

الإبلاغ والشفافية: نشر تقرير سنوي للبيئة والاستدامة لعرض التقدم المحرز، والإنجازات، والتحديات، والأداء البيئي، وإشراك أصحاب المصلحة، وفرص التحسين المستمر.

كفاءة الطاقة والمياه: تحسين كفاءة استخدام الطاقة والمياه في المباني والبنية التحتية والمعدات والعمليات والخدمات، وتقليل الاستهلاك غير الضروري، واستكشاف فرص الطاقة المتجددة، وإعادة استخدام المياه، والري المستدام، والتقنيات منخفضة الكربون حيثما أمكن.

النفايات ومنع التلوث: منع النفايات وتقليلها وإعادة استخدامها وتدويرها واستردادها والتخلص الآمن منها من خلال تطبيق التسلسل الهرمي للنفايات وممارسات الاقتصاد الدائري، بما في ذلك الإدارة المسؤولة للنفايات الخطرة وغير الخطرة، ونفايات المختبرات، والنفايات الإلكترونية، ونفايات البناء، والطعام، والورق، والبلاستيك، والنفايات الخضراء.

المشتريات المستدامة والمتعاقبون: دمج المتطلبات البيئية ومتطلبات الاستدامة في عمليات الشراء والمناقصات والتعاقد واختيار الموردين وإدارة مقدمي الخدمات الخارجيين، مع مراعاة قوية لتأثيرات دورة الحياة، وكفاءة الموارد، والتعبئة والتغليف، والمخاطر البيئية، والامتثال، والقيمة المستدامة.

التصميم والبناء المستدام: ضمان أن تراعي مشاريع البناء والتجديد والصيانة والمشاريع الرأسمالية التصميم المستدام، ومتطلبات نظام GSAS أو متطلبات المباني الخضراء المطبقة، وكفاءة الطاقة والمياه، ومنع التلوث، وإدارة النفايات، والمراقبة البيئية، وضوابط المتعاقدين.

الاستعداد للطوارئ: الحفاظ على ترتيبات مناسبة للاستعداد والاستجابة للطوارئ لمنع أو تخفيف الآثار البيئية السلبية الناتجة عن الاتسكابات، وحوادث التلوث، والمواد الخطرة، وأنشطة البناء، وغيرها من الحوادث البيئية.

التعليم والبحث والمشاركة: تعزيز التعليم والتدريب والتوعية والبحث والابتكار والمشاركة البيئية، بما يمكن الموظفين والطلبة والباحثين والمتعاقدين والموردين وأصحاب المصلحة المعنيين من فهم مسؤولياتهم البيئية والمساهمة في تحقيقها.

التوثيق والتحسين المستمر: الحفاظ على المعلومات الموثقة، وسجلات الامتثال، وسجلات متابعة الأهداف، وأدلة الأداء البيئي، ومراجعة هذه السياسة دورياً بما يعكس التغيرات في العمليات، والظروف البيئية، والمعايير، والمخاطر، والفرص، والأولويات المؤسسية.

التواصل والإناحة: إبلاغ هذه السياسة داخل جامعة قطر وإتاحتها للأطراف المعنية ذات الصلة، حسب الاقتضاء.

القيادة والمسؤولية المشتركة: تتولى الإدارة العليا في جامعة قطر ملكية هذه السياسة واعتمادها. ويُعد الوفاء بهذه الالتزامات مسؤولية مشتركة تقع على عاتق مجتمع جامعة قطر، ويتم تنفيذها من خلال الوظائف الجامعية ذات الصلة، والإجراءات، والأهداف، والضوابط التشغيلية، وآليات الإبلاغ.

Eng. Jawaher Mohamed Fakhroo	Signature	التوقيع
Director of Engineering Services Department		
	Date:	التاريخ: