



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم	عنوان السياسة
(٥)	رقم السياسة
مجلس الجامعة	جهة المصادقة
٢٠٢٥	تاريخ التخطيط و الكتابة
اللجنة المشكلة بموجب الامر الاداري (أ/ج/٤١٨ في ٢٨/٥/٢٠٢٥)	لجنة صياغة هذه السياسة
تشرين الثاني ٢٠٢٥	تاريخ الموافقة و النشر
قسم الاعمار و المشاريع و قسم شؤون الديوان	جهة تنفيذ هذه السياسة





سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

التعريف

سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم هي إطار عمل استراتيجي تهدف من خلاله الجامعة إلى تعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، بهدف تقليل الانبعاثات الكربونية الضارة بالبيئة. تعكس هذه السياسة التزام الجامعة بالمساهمة في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة من خلال تقليل استهلاك الوقود الأحفوري، وتحسين كفاءة استخدام الطاقة في جميع مرافقها، إلى جانب تعزيز البحث العلمي والتوعية المجتمعية في مجالات الطاقة المتجددة والاستدامة البيئية. كما تسعى السياسة إلى خلق بيئة جامعية صديقة للبيئة، تدعم الابتكار في تقنيات الطاقة النظيفة، وتؤهل الطلبة والكوادر الأكاديمية والإدارية للمساهمة الفاعلة في التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون، بما يتوافق مع الأهداف الوطنية والعالمية لحماية المناخ.

أهداف سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم تتمثل في:

(١) تخطيط وتنفيذ وتركيب أنظمة الطاقة المتجددة (مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح) في مرافق الجامعة.



سياسة رقم(٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

- ٢) تحديث البنية التحتية للجامعة لتكون داعمة لاستخدام الطاقات النظيفة وتقنيات كفاءة الطاقة.
- ٣) المتابعة لكفاءة استهلاك الطاقة في المباني والمرافق الجامعية، والعمل على تقليل الفاقد والهدر.
- ٤) إعتداد أنظمة ذكية لمراقبة وتحليل استهلاك الطاقة بهدف تحسين الأداء البيئي وتقليل الانبعاثات الكربونية.
- ٥) تطبيق إجراءات تشغيل وصيانة مستدامة لأنظمة الطاقة المتجددة تحت إشراف قسم الإعمار والمشاريع.
- ٦) ضمان التزام جميع الأقسام والمرافق الجامعية بسياسات تقليل استهلاك الطاقة والحد من الانبعاثات.
- ٧) التعاون مع الجهات المختصة داخل الجامعة لتنظيم ورش عمل ودورات تدريبية حول أهمية الطاقة المتجددة وأساليب تقليل استهلاك الطاقة.
- ٨) نشر إرشادات وتعليمات عملية للعاملين والطلاب حول أفضل الممارسات في استخدام الطاقة.
- ٩) إقامة شراكات مع شركات ومؤسسات متخصصة في مجال الطاقة المتجددة لتطوير وتنفيذ المشاريع.
- ١٠) التنسيق مع الجهات الحكومية لتسهيل الحصول على الدعم الفني والمالي لمشاريع الاستدامة.



سياسة رقم(٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

١١) تنفيذ الالتزامات الدولية وفقاً (للهدف السابع : طاقة نظيفة وبأسعار معقولة) من أهداف التنمية المستدامة التي أقرتها الأمم المتحدة والالتزامات التقرير الطوعي الثالث الصادر من وزارة التخطيط واعمامات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

مجال ونطاق تطبيق سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم

تغطي السياسة جميع جوانب العمل داخل الجامعة بهدف تحقيق بيئة جامعية مستدامة وصديقة للبيئة، مع الالتزام بالمعايير العلمية والتقنية الحديثة في مجال الطاقة المتجددة، بما يتماشى مع توجهات التنمية الوطنية والعالمية، إذ تُطبق هذه السياسة على جميع مرافق وأنشطة جامعة الكرخ للعلوم، وتشمل:

- ١) جميع المباني والمرافق الجامعية: الكليات، المختبرات، المكاتب، القاعات الدراسية، والمرافق الإدارية، حيث يتم تركيب وتشغيل أنظمة الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة.
- ٢) الأنشطة البحثية والتعليمية: دعم البرامج الأكاديمية والبحثية في مجال علوم الطاقة المتجددة والبيئة، بما في ذلك قسم علوم الطاقة المتجددة وكلية علوم الطاقة والبيئة.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

٣) الكوادر البشرية: تشمل الموظفين، التدريسيين، والطلاب، حيث يتم رفع وعيهم وتدريبهم على استخدام الطاقة النظيفة وأفضل الممارسات للحفاظ على البيئة.

٤) المشاريع الإنشائية والتطويرية: جميع مشاريع الإعمار والتجديد التي يشرف عليها قسم الإعمار والمشاريع، والتي تتضمن اعتماد تقنيات الطاقة المتجددة وتقليل الانبعاثات الكربونية.

٥) التعاون مع الجهات الخارجية: يشمل التنسيق مع القطاعين الحكومي والخاص في تنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة ودعم التنمية المستدامة.

٦) التعاون والتنسيق مع المنظمات الدولية المختصة بهذا المجال .

إجراءات تنفيذ سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم:

١) التخطيط والتنفيذ

أ- إعداد خطة استراتيجية بالتعاون بين قسم الإعمار والمشاريع وقسم شؤون الديوان لتحديد المواقع المناسبة لتركيب أنظمة الطاقة المتجددة (الألواح الشمسية، توربينات الرياح).

ب- تنفيذ مشاريع تركيب أنظمة الطاقة المتجددة تدريجياً في المباني الرئيسية والمرافق الحيوية، مع تحديد أولويات بناءً على استهلاك الطاقة وحجم الانبعاثات.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

ج- تحديث البنية التحتية الكهربائية والميكانيكية لتكون متوافقة مع تقنيات الطاقة النظيفة وأنظمة إدارة الطاقة الذكية.

(٢) مراقبة وتحسين كفاءة الطاقة

أ- تركيب أنظمة ذكية لمراقبة استهلاك الطاقة في المباني الجامعية، وربطها بمركز تحكم لإدارة وتحليل البيانات بشكل مستمر.

ب- إجراء جولات تفتيش دورية من قبل قسم شؤون الديوان لمراجعة استهلاك الطاقة وتحديد مصادر الهدر وتقديم توصيات للتحسين.

ج- اعتماد إجراءات صيانة دورية مستدامة لأنظمة الطاقة المتجددة لضمان كفاءتها واستمراريتها.

(٣) التوعية والتدريب

أ- تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية دورية لجميع منسوبي الجامعة (موظفين، تدريس، طلاب) لتعريفهم بأهمية الطاقة المتجددة وأساليب ترشيد استهلاك الطاقة.

ب- نشر مواد توعوية وتعليمات عملية عبر البريد الإلكتروني، اللوحات الإعلانية، ووسائل التواصل الداخلي، لتشجيع الممارسات البيئية الصحيحة.



سياسة رقم(٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

٤) التنسيق والتعاون

أ- إنشاء لجنة تنسيق داخلية تضم ممثلين من قسم الإعمار والمشاريع، قسم شؤون الديوان، والجهات الأكاديمية ذات الصلة لمتابعة تنفيذ السياسة وتذليل العقبات.

ب- عقد شراكات مع شركات ومؤسسات متخصصة في مجال الطاقة المتجددة لتوفير الدعم الفني والمالي، والاستفادة من الخبرات المتقدمة.

ج- التنسيق مع الجهات الحكومية لتسهيل الحصول على التمويل والمنح الخاصة بمشاريع الطاقة النظيفة.

٥) التقييم والمتابعة

أ- إعداد تقارير دورية عن حالة تنفيذ المشاريع وكفاءة استخدام الطاقة، ورفعها للإدارة العليا لاتخاذ القرارات المناسبة.

ب- مراجعة وتحديث السياسة والإجراءات بناءً على نتائج التقييم والتغذية الراجعة من الجهات المعنية.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

جهة التنفيذ

يؤدي كل من قسم الإعمار والمشاريع وقسم شؤون الديوان في جامعة الكرخ للعلوم دوراً محورياً في تنفيذ إجراءات سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون، إذ يتولى قسم الإعمار والمشاريع مسؤولية التخطيط والتنفيذ والإشراف على كافة المشاريع المتعلقة بتركيب وتشغيل أنظمة الطاقة المتجددة، فضلاً عن تحديث البنية التحتية للجامعة بما يتوافق مع معايير الاستدامة البيئية. أما قسم شؤون الديوان، فيقوم بمتابعة تطبيق هذه السياسات على مستوى الجامعة، وضمان التنسيق بين مختلف الأقسام والإدارات، بالإضافة إلى مراقبة كفاءة استهلاك الطاقة وإعداد التقارير الدورية التي ترفع إلى الإدارة العليا. هذا التعاون المتكامل بين الجهتين يضمن تنفيذ السياسة بشكل فعال ومستدام، ويسهم في تحقيق أهداف الجامعة في تقليل البصمة الكربونية وتعزيز استخدام الطاقات النظيفة ضمن بيئة جامعية صديقة للبيئة.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

آلية تطبيق سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم

(١) التخطيط والإعداد

النشاط	التفاصيل	الجهة المسؤولة	الجدول الزمني	ملاحظات
إعداد خطة استراتيجية شاملة	تحديد المواقع المناسبة تركيب أنظمة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وضع خطة تنفيذية	قسم الإعمار والمشاريع، قسم شؤون الديوان	ثلاثة اشهر	دراسة جدوى فنية ومالية، تحديد الأولويات
تحديث البنية التحتية	مراجعة البنية التحتية الكهربائية والميكانيكية لتكون متوافقة مع أنظمة الطاقة المتجددة	قسم الإعمار والمشاريع	ثلاثة اشهر	يشمل تحديث الشبكات الكهربائية وأنظمة التوزيع

(٢) التنفيذ والتركيب

النشاط	التفاصيل	الجهة المسؤولة	الجدول الزمني	ملاحظات
تركيب أنظمة الطاقة المتجددة	تنفيذ تركيب الألواح الشمسية وتوربينات الرياح في المباني والمرافق	قسم الإعمار والمشاريع	ثلاثة اشهر	يبدأ بالمباني ذات الاستهلاك العالي للطاقة
تركيب أنظمة مراقبة ذكية	تركيب أجهزة قياس ومراقبة استهلاك الطاقة وربطها	قسم شؤون الديوان، قسم الإعمار	ثلاثة اشهر	لتمكين تحليل البيانات وتحسين



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرك للعلوم "

الكفاءة		والمشاريع	بمركز تحكم
---------	--	-----------	------------

٣) التشغيل والمتابعة

ملاحظات	الجدول الزمني	الجهة المسؤولة	التفاصيل	النشاط
يشمل تدريب فرق الصيانة	مستمر	قسم الإعمار والمشاريع	وضع جداول صيانة دورية لأنظمة الطاقة المتجددة لضمان استمراريتها وكفاءتها	تشغيل وصيانة الأنظمة
إعداد تقارير شهرية وربع سنوية	مستمر	قسم شؤون الديوان	متابعة استهلاك الطاقة وتحليل البيانات لتحديد فرص تحسين الأداء	مراقبة وتحليل استهلاك الطاقة

٤) التوعية والتدريب

ملاحظات	الجدول الزمني	الجهة المسؤولة	التفاصيل	النشاط
تشمل مواد توعية وإرشادات عملية	كل ثلاثة اشهر	قسم التعليم المستمر و قسم الاعلام و الاتصال الحكومي	رفع وعي الموظفين والطلاب بأهمية الطاقة المتجددة وأساليب ترشيد الاستهلاك	تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية

٥) التعاون والشراكات

ملاحظات	الجدول الزمني	الجهة المسؤولة	التفاصيل	النشاط
البحث عن دعم فني ومالي	سته اشهر	قسم الإعمار والمشاريع	التعاقد مع شركات ومؤسسات لتطوير وتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة	إقامة شراكات مع شركات متخصصة
متابعة	مستمر	قسم شؤون	الحصول على الدعم الفني	التنسيق مع



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

المستجبات الحكومية		الديوان	والمالي لمشاريع الاستدامة	الجهات الحكومية
--------------------	--	---------	---------------------------	-----------------

جهة المراجعة

تكون جهة المراجعة الرئيسية هي لجنة متابعة وتنفيذ سياسة الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون، والتي تتشكل من ممثلين عن الجهات التالية:

- ١- الإدارة العليا: لضمان الالتزام المؤسسي ودعم تنفيذ التوصيات.
- ٢- قسم الإعمار والمشاريع: لمراجعة الجوانب الفنية والتنفيذية للمشاريع المتعلقة بالطاقة المتجددة والبنية التحتية.
- ٣- قسم شؤون الديوان: لمتابعة كفاءة استهلاك الطاقة، وتحليل البيانات، وضمان الالتزام بالإجراءات والسياسات.
- ٤- ممثلون عن الكليات والأقسام الأكاديمية ذات الصلة (مثل قسم علوم الطاقة المتجددة): لتقييم الأثر الأكاديمي والبحثي.

النشاط	التفاصيل	الجهة المسؤولة	الجدول الزمني	ملاحظات
إعداد تقارير التقدم	تقديم تقارير دورية عن حالة تنفيذ السياسة	قسم شؤون الديوان + قسم الإعمار والمشاريع	ثلاثة اشهر	رفع التقارير للإدارة العليا



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

			وكفاءة الطاقة	
تحسين مستمر للسياسة والإجراءات	ثلاثة سنوات	لجنة متابعة وتنفيذ سياسة الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون	مراجعة دورية للسياسة بناءً على نتائج التقييم والتغذية الراجعة	مراجعة وتحديث السياسة

إستبانه قياس تطبيق سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون

الى / السادة أعضاء هيئة التدريس، الطلبة، والإداريين في جامعة الكرخ للعلوم المحترمون

م / إستبانه قياس تطبيق سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته...

تسعى جامعتنا إلى تعزيز الاستدامة البيئية من خلال تطبيق سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وتقليل الانبعاثات الكربونية. ومن أجل تقييم مدى فعالية تطبيق هذه السياسة وتحسينها، نرجو منكم التكرم بالمشاركة في هذه الاستبانه التي تهدف إلى جمع آرائكم وملاحظاتكم بكل شفافية وموضوعية. نوكد لكم أن جميع المعلومات التي تقدمونها ستُعامل بسرية تامة وتستخدم فقط لأغراض البحث



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

والتطوير داخل الجامعة. كما نشكركم على تعاونكم ودعمكم المستمر لتحقيق بيئة جامعية أكثر استدامة وصداقة للبيئة..

مع خالص الشكر والتقدير لمشاركتكم وتعاونكم.

اولاً. البيانات الديموغرافية:

١. الطلبة.
٢. الهيئة التدريسية.
٣. الإداريون والفنيون.
٤. الجنس (ذكر/ أنثى).

ثانياً.

يرجى تحديد مدى موافقتك مع العبارات التالية باستخدام المقياس أدناه:

(غير موافق جداً = ١، غير موافق = ٢، محايد = ٣، موافق = ٤، موافق جداً = ٥)

١. المحور الأول: التخطيط والإعداد

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. تم إعداد خطة استراتيجية شاملة لتحديد مواقع تركيب أنظمة الطاقة المتجددة في الجامعة.
						٢. تم تحديث البنية التحتية الكهربائية والميكانيكية



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

						لتكون متوافقة مع أنظمة الطاقة المتجددة.
						٣. كان هناك دراسة جدوى فنية ومالية واضحة لتحديد أولويات تنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة.

٢. المحور الثاني: التنفيذ والتركييب

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. تم تركيب أنظمة الطاقة المتجددة (ألواح شمسية، توربينات رياح) في المباني والمرافق ذات الاستهلاك العالي.
						٢. تم تركيب أنظمة مراقبة ذكية لقياس وتحليل استهلاك الطاقة وربطها بمركز تحكم.
						٣. قسم الإعمار والمشاريع مسؤول بشكل فعال عن تنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة.

٣. المحور الثالث: التشغيل والمتابعة

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. يتم تشغيل وصيانة أنظمة الطاقة المتجددة وفق جداول دورية لضمان استمراريته وكفاءتها.
						٢. قسم شؤون الديوان يراقب استهلاك الطاقة ويحلل البيانات لتحديد فرص تحسين الأداء.
						٣. تُعد تقارير شهرية وربع سنوية عن حالة استهلاك الطاقة وكفاءة الأنظمة.

٤. المحور الرابع: التوعية والتدريب



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. تنظم الجامعة ورش عمل ودورات تدريبية دورية لتعريف الموظفين والطلاب بأهمية الطاقة المتجددة وترشيد الاستهلاك.
						٢. المواد التوعوية التي تقدمها الجامعة واضحة ومفيدة وتحتوي على إرشادات عملية.

٥. المحور الخامس: التعاون والشراكات

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. الجامعة تقيم شراكات مع شركات ومؤسسات متخصصة لتطوير وتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة.
						٢. هناك تنسيق مستمر مع الجهات الحكومية للحصول على الدعم الفني والمالي لمشاريع الاستدامة.

٦. المحور السادس: التقييم والمراجعة

وثيقة داعمة او رابط	٥	٤	٣	٢	١	الفقرة
						١. فعالية التخطيط والتنفيذ لمشاريع الطاقة المتجددة داخل الجامعة.
						٢. جودة متابعة وصيانة أنظمة الطاقة المتجددة لضمان استمراريته وكفاءتها.
						٣. مدى التزام الجامعة بتنفيذ سياسة تقليل الانبعاثات الكربونية وتحقيق الاستدامة البيئية.
						٤. كفاءة أنظمة المراقبة الذكية في متابعة استهلاك الطاقة



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة الكرخ للعلوم

لجنة صياغة السياسات و الاجراءات

سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

					وتحليل البيانات.
--	--	--	--	--	------------------

إرشادات:

1. يرجى وضع علامة (✓) في الخانة المناسبة.
2. يمكن إرفاق أي وثيقة داعمة) ملف /PDF صورة/ رابط رسمي (عبر البريد الإلكتروني أو المنصة الإلكترونية المخصصة).
3. جميع البيانات تعامل بسرية وتستخدم لأغراض التقييم الأكاديمي فقط.

التحليل الاحصائي

يتم إجراء التحليل الاحصائي للبيانات في قسم الدراسات و التخطيط و يشمل إجراء الاتي:

١) التحليل الوصفي (Descriptive Statistics)

أ- الغرض: وصف مستوى تطبيق كل إجراء من إجراءات السياسة في مراحل الإعداد، الإدماج، الدعم، والمراجعة.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

ب- البيانات المطلوبة: متوسطات (Means) ، انحرافات معيارية (Standard Deviations)، تكرارات ونسب مئوية.

ج- مثال: حساب متوسط تقييم المشاركين لفعالية حملة التوعية خلال مرحلة الإعداد والتوعية.

(٢) تحليل المقارنات بين المجموعات (Inferential Statistics)

أ- (Independent Samples t-test) لمقارنة تقييم تطبيق السياسة بين مجموعتين مثل أعضاء هيئة التدريس والطلبة.

ب- (ANOVA) لمقارنة تقييم تطبيق السياسة عبر أكثر من مجموعة مثل الكليات المختلفة أو سنوات الخبرة.

(٣) تحليل العلاقات (Correlation and Regression Analysis)

أ- تحليل الارتباط لفحص العلاقة بين متغيرات مثل مدى التوعية ورضا المشاركين عن تطبيق السياسة.

ب- الانحدار الخطي: (Linear Regression) لتحديد مدى تأثير عوامل محددة (مثل الدعم القانوني أو قنوات الإبلاغ) على تقييم التطبيق الكلي للسياسة.

(٤) تحليل المكونات الرئيسية (Principal Component Analysis - PCA)



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

- لتحديد المحاور أو الأبعاد الأساسية التي تتكون منها آلية تطبيق السياسة، والتأكد من تجانس البنود ضمن كل محور .

الإطار القانوني والتشريعات الموائمة لتنفيذ ومراجعة هذه السياسة

تستند سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم إلى إطار قانوني متين يهدف إلى حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة. من أبرز التشريعات الوطنية التي تدعم هذه السياسة هو قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩، الذي يضع أسساً واضحة للحفاظ على الصحة العامة والموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي، ويشدد على أهمية التعاون بين الجهات المختصة لضمان بيئة نظيفة ومستدامة و من اهم ماجاء فيه:

المادة (١) يهدف القانون إلى حماية وتحسين البيئة من خلال إزالة ومعالجة الضرر الموجود فيها أو الذي يطرأ عليها والحفاظ على الصحة العامة والموارد الطبيعية والتنوع الإحيائي والتراث الثقافي والطبيعي بالتعاون مع الجهات المختصة بما يضمن التنمية المستدامة وتحقيق التعاون الدولي والإقليمي في هذا المجال.

المادة (٩) تلتزم الجهات التي ينتج عن نشاطها تلوث بيئي بما يأتي:

أولاً: توفير وسائل ومنظومات معالجة التلوث باستخدام التقنيات الأنظف بيئياً وتشغيلها والتأكد من كفاءتها ومعالجة الخلل حال حدوثه وإعلام الوزارة بذلك.



سياسة رقم (٥) / " سياسة استخدام مصادر الطاقة المتجددة وانخفاض الكربون في جامعة الكرخ للعلوم "

ثانياً: توفير أجهزة قياس ومراقبة الملوثات وحسب طبيعتها وتدوين نتائج القياسات في سجل لهذا الغرض ليتسنى للوزارة الحصول عليها وفي حالة عدم توفر تلك الأجهزة تقوم الوزارة بأجراء القياسات بأجهزتها الخاصة لدى المكاتب والجهات الاستشارية والمختبرات التي تعتمدها ويخضع ذلك إلى الرقابة وتدقيق الوزارة.

ثالثاً: بناء قاعدة معلومات خاصة بحماية البيئة وإدامتها تتضمن تراكيز ومستويات الملوثات الناتجة عن الجهة وحسب طبيعتها.

رابعاً: العمل على استخدام تقنيات الطاقة المتجددة للتقليل من التلوث.

مصادقة السيد رئيس الجامعة المحترم

احمد رفد (مؤيداً)

اد جمعة سلمان جواد
رئيس جامعة الكرخ للعلوم