

التقرير السنوي

مركز التنمية المستدامة

مسيرة وإنجازات الجامعة

في التنمية المستدامة

لعام 2022 / 2023



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحن جزء من هذا العالم، نعيش مشاكله والتحديات التي تواجهه ونشارك جميعاً في هذه المسؤولية، وسنسهم بإذن الله بفاعلية في وضع الحلول للكثير من قضايا العالم الملحة ومن ذلك قضايا البيئة وتعزيز التنمية المستدامة، وسنستمر في العمل على ذلك مع المنظمات والمؤسسات الدولية والشركاء الدوليين .

— خادم الحرمين الشريفين —

الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ملك المملكة العربية السعودية

“



”

لقد حققت بلادنا مراكز متقدمة في العديد
من المجالات بما في ذلك تقدمها في أكثر
من 50 % من مؤشرات التنمية المستدامة
للأمم المتحدة

— صاحب السمو الملكي الأمير —

محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي العهد ورئيس مجلس الوزراء

“



”

صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور
فيصل بن مشعل بن سعود
أمير منطقة القصيم

“



”

صاحب السمو الملكي الأمير
فهد بن تركي بن فيصل بن تركي
نائب أمير منطقة القصيم



”

الأستاذ/ يوسف بن عبدالله البنيان معالي وزير التعليم



معالي الأستاذ الدكتور
محمد بن فهد الشارخ
رئيس جامعة القصيم



”

قائمة المحتوى

13	تقديم
14	- نبذة تعريفية حول مركز التنمية المستدامة بالجامعة
14	- أبرز مهام المركز
15	- مكونات الخطة الاستراتيجية
16	- الإطار الاستراتيجي
17	- المشاريع الاستراتيجية
18	- الهيكل التنظيمي
19	اللجنة الدائمة
21	- مهام اللجنة
22	منسوبو المركز
24	التنمية المستدامة: المفاهيم والأهداف
25	- تعريف التنمية المستدامة
26	- الأهداف الأممية للتنمية المستدامة
27	أبرز مخرجات الجامعة المستدامة ومشاريعها
28	- مسار خضرة المقررات
36	- مسار الخضرة البحثية
39	- مسار خضرة المقررات
40	- تصنيف جامعة القصيم
41	أهم فعاليات الجامعة ضمن أهداف التنمية المستدامة وأنشطتها
42	- فعاليات الجامعة وأنشطتها خلال عام 2022
43	- فعاليات الجامعة وأنشطتها خلال عام 2023

44	- التشجير
45	- محطة معالجة المياه والصرف الصحي
46	- دراسة التدقيق البيئي
46	- تصريح بيئي
47	- أنشطة المركز وبرامجه وفعالياته
48	- الزيارات
49	- ورش العمل
51	- الفاعليات والمبادرات التوعوية
54	- الفرص التطوعية
55	- الدورات التدريبية
56	- المحاضرات التوعوية
57	- عناوين الاتصال
58	- المصادر

نسعد في مركز التنمية المستدامة بجامعة القصيم بأن نقدم هذا التقرير الذي يتطرق للدور الذي تقوم به الجامعة في دمج مفاهيم وأهداف التنمية المستدامة على كافة الأصعدة التعليمية والبحثية والمجتمعية، المضمنة في خطة الجامعة الاستراتيجية 2020-2025م من خلال مشاريع «الجامعة المستدامة» والتي ولله الحمد توجت بتحقيق الجامعة للمركز الأول على مستوى الجامعات السعودية والثانية عربياً والثانية والستين دولياً من بين ما يقارب الألف ومائتي جامعة دولية مصنفة في تصنيف خضرنة الجامعات الدولي UI Green Metric للعام 2023م.

فتحقيق هذا الإنجاز بعد عون الله وتوفيقه ما هو إلا ثمرة للرعاية الكريمة التي تتلقاها الجامعة من قبل حكومة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين، ومتابعة سمو أمير منطقة القصيم، وتوجيه معالي رئيس الجامعة ودعم وكلاء الجامعة الموقرين.

إن ما يتضمنه هذا التقرير من أعمال وإنجازات للعامين 2022-2023م، ما هو إلا انعكاس لرؤية الجامعة الداعمة للعاملين للتنمية المستدامة من خلال العمل الذي يقوم به المركز وتقوم به الجامعة من خلال الوكالات والعمادات والكليات والإدارات التي ركزت على تفعيل إمكانيات الجامعة وقدراتها العلمية والبحثية والاستشارية والتدريبية للإسهام في تمكين الجامعة من تحقيق رؤيتها ورسالتها وأهدافها الاستراتيجية. وفي الختام أشكر جميع الجهات التي شاركت في إعداد هذا التقرير من خلال تزويد المركز بالتقارير اللازمة كما أشكر الزملاء أعضاء اللجنة الدائمة ومنسوبي المركز بشقيه الرجالي والنسائي على الجهد المبذول في إبراز دور الجامعة من خلال العمل على إعداد هذا التقرير.

حفظ الله مملكتنا وأعز قيادتنا.

أ. سعد سعود المطلق
مدير مركز التنمية المستدامة





المقدمة

يُعد التعليم في المملكة العربية السعودية من أهم أولويات الدولة، حيث يلعب دورًا أساسيًا في تحقيق التنمية المستدامة والارتقاء بمستوى معيشة المواطنين. فقد حصلت المملكة العربية السعودية على العديد من الجوائز الدولية في مجال التعليم، مثل جائزة اليونسكو للتعليم من أجل التنمية المستدامة، كما حصلت المملكة العربية السعودية على العديد من الجوائز الأخرى في مجال التعليم وتعد هذه الجوائز اعترافًا دوليًا بالجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في تحسين نظام التعليم لديها وتعزيز التنمية المستدامة.

تقديم

امتداداً من الدور الريادي الذي تضطلع به جامعة القصيم في تنمية المجتمع. استهدفت الخطة الاستراتيجية للجامعة 2020 - 2025 بشكل رئيس الإسهام الفعال والمؤثر في تحقيق التنمية المحلية المستدامة على مستوى منطقة القصيم خصوصاً والمستوى الوطني بشكل عام، فقد انعكس التوجه الاستراتيجي لجامعة القصيم في مجال التنمية المحلية المستدامة في مكونات خطتها الاستراتيجية كافة . حيث انعكس على رؤية الجامعة، ورسالة الجامعة، والأهداف الاستراتيجية والمشاريع .

وللمركز دور رئيس في بلورة الخطة إلى واقع ملموس، وتحقيق جزء من تطلعات الجامعة في التنمية المستدامة، ولذا يستعرض هذا التقرير إسهام المركز خلال العامين 2022-2023 وأهم المنجزات التي قامت بها الجامعة في مجالات التنمية المستدامة المختلفة وفق الإمكانيات والخبرات العلمية والبحثية التي مكنتها من عمل هذه المنجزات .

كما قامت المملكة العربية السعودية بجهود مختلفة في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة، مثل تطوير مناهج تعليمية تركز على التنمية، وإقامة فعاليات وأنشطة توعوية حول التنمية المستدامة، وإطلاق مبادرات وبرامج لدعم التعليم من أجل التنمية المستدامة كبرنامج "المدرسة الخضراء" وبرنامج "التعلم من بعد وتعد هذه الجهود خطوة مهمة في طريق المملكة العربية السعودية لتحقيق أهدافها في مجال التنمية المستدامة .

1. نبذة تعريفية حول مركز التنمية المستدامة بالجامعة

تأسس مركز التنمية المستدامة بعد موافقة خادم الحرمين الشريفين ورئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس التعليم العالي على إنشائه بتاريخ ١٤٣٢/٦/٠٤هـ بالتوجيه البرقي الكريم رقم (٣٥٦٢/م ب) على أن يشرف على المركز اثنا عشر عضواً من داخل الجامعة وخارجها. يهدف مركز التنمية المستدامة إلى الإسهام في تمكين الجامعة من تحقيق رؤيتها ورسالتها وأهدافها الاستراتيجية من خلال الإشراف المباشر وغير المباشر على عمليات إعداد وتنفيذ ومتابعة وتقييم الخطط والبرامج التفصيلية التي تضمن للجامعة دوراً ريادياً في تحديد وتحقيق أولويات وأهداف ومتطلبات التنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم، وتحديد مزاياها التنافسية، وتفعيل إمكانيات الجامعة العلمية والبحثية والاستشارية والخدماتية في تحقيق ذلك.

2. أبرز مهام المركز

- المشاركة في تحديد أهداف وأولويات ومتطلبات التنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم وإعداد وصياغة هويتها ورؤيتها التنموية الاستراتيجية ومزاياها التنافسية، بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة.
- الإسهام في بلورة الفرص التنموية الملائمة لمنطقة القصيم وتحديد متطلبات النجاح الحاکمة وعواملها لاستغلالها وفق منظور استراتيجي، بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة.
- تفعيل إمكانيات الجامعة وقدراتها العلمية والبحثية والاستشارية والتدريبية والخدماتية لخدمة أغراض التنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم على وجه الخصوص.
- الإسهام في توجيه الأبحاث العلمية المنجزة في الجامعة لخدمة أغراض التنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم بصفة خاصة.

- الإسهام في توثيق علاقات التعاون والشراكة بين الجهات ذات الصلة كافة بالتنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم وفق منظور تنموي استراتيجي شامل.
- تنظيم الفعاليات العلمية والمهنية وتنفيذها في مجال التنمية المحلية المستدامة وفق أعلى المعايير بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة.
- بناء قاعدة بيانات بحثية متكاملة وتحديثها لخدمة أغراض التنمية المحلية المستدامة في منطقة القصيم على وجه الخصوص بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة.
- إعداد خطط وبرامج للتمويل الذاتي لأنشطة مركز التنمية المستدامة وتنفيذها بما يضمن فعاليتها وجودتها واستمرارها.
- توثيق علاقات التعاون والشراكة مع مؤسسات ومراكز وبيوت خبرة مستهدفة في مجالات التنمية المستدامة وطنياً ودولياً.
- إعداد تقارير دورية عن التنمية المحلية المستدامة وتضمينها الاقتراحات التطويرية ورفعها لمجلس مركز التنمية المستدامة ومتابعة تنفيذها بعد اعتمادها.
- التقييم الدوري لأداء مركز التنمية المستدامة وإنجازاته ومقارنتها بأهدافه وخطته المعتمدة والعمل على تطوير أدائه وتحسين إنجازاته.
- تنفيذ أي مهام أخرى تقع في نطاق عمله.

مركز التنمية المستدامة في أرقام

البند	البيان	ملاحظات
تاريخ إنشاء المركز	1432 هـ.	يعد المركز الأول على مستوى الجامعات السعودية
عدد أعضاء اللجنة الدائمة للمركز	11	للمركز لجنة دائمة تقوم بالتخطيط والتوجيه والنصح والإرشاد من أجل تحقيق الخطة الاستراتيجية للمركز.
المشاريع الاستراتيجية لمبادرة الجامعة المستدامة	9	يلتزم المركز بتنفيذ خمسة مشاريع، مشروعات منها مستندان من الخطة الاستراتيجية للجامعة 2020-2025، وثلاثة مشاريع من مبادرات المركز في خطته 2021-2025، ومن ناحية أخرى يعمل المركز كجهة عمل مساندة لأربعة مشاريع أخرى ذات صلة بالتنمية المستدامة منبثقة من الخطة الاستراتيجية للجامعة.
الفعاليات والمؤتمرات المحلية والدولية التي نظمها المركز	18	يلعب المركز دوراً محورياً في مجال التنمية المستدامة من خلال المشاركة والحضور لعدد من الفعاليات والمؤتمرات المحلية والدولية المرتبطة بأعمال وأهداف وبرامج التنمية المستدامة.
الأهداف الأممية التي يعمل عليها المركز (SDGs)	17	يعمل المركز على تنفيذ برامجه وأهدافه في إطار منظومة عمل يسعى من خلالها تحقيق الأهداف الأممية الشبعة عشر للتنمية المستدامة، بما يتفق مع الأهداف الرئيسية لرؤية المملكة 2030 ومسايرة المتغيرات الدولية والعالمية للتنمية المستدامة.

4. مكونات الخطة الاستراتيجية

البند	البيان
رؤية	1
رسالة	1
قيم	6
أهداف استراتيجية	4
برامج	3
مبادرة	5
مشروع استراتيجي	6
مؤشر أداء استراتيجي	21

رؤية : طموحة



رسالة
ملهمة

6 : قيم



4
أهداف
إستراتيجية



3 : برامج



5
مبادرة

6 : مشروع إستراتيجي



21
مؤشر أداء
إستراتيجي



5. الإطار الاستراتيجي

الرؤية



بيت خبرة وطني رائد في التنمية المحلية المستدامة.

الرسالة



تقديم خدمات استشارية وتدريبية ومعلوماتية وتوعوية فائقة الجودة؛ تسهم في استثمار المزايا التنافسية وتعزيز التنمية المحلية المستدامة وتنمية الموارد الذاتية؛ وفق منظور تنموي استراتيجي تكاملي وشامل.

القيم



الانتماء: نعرّز الولاء الوطني والعمل الجماعي التكاملي وروح المبادرة في استكشاف الفرص التنموية واستغلالها.
المبادرة: نرسخ روح المبادرة في استكشاف الفرص التنموية واستغلالها.
الابتكار: نحقق التفكير الخلاق والتطبيقات الإبداعية ذات القيمة.
الإتقان: نطبّق أعلى معايير الجودة بما يميز مخرجاتنا وخدماتنا.
الشفافية: نلتزم بالإفصاح والإنصاف في الإجراءات وإتاحة المعلومات مع الجميع.
الاستدامة: نستمر في استيفاء متطلبات التنمية بيئياً واجتماعياً واقتصادياً.

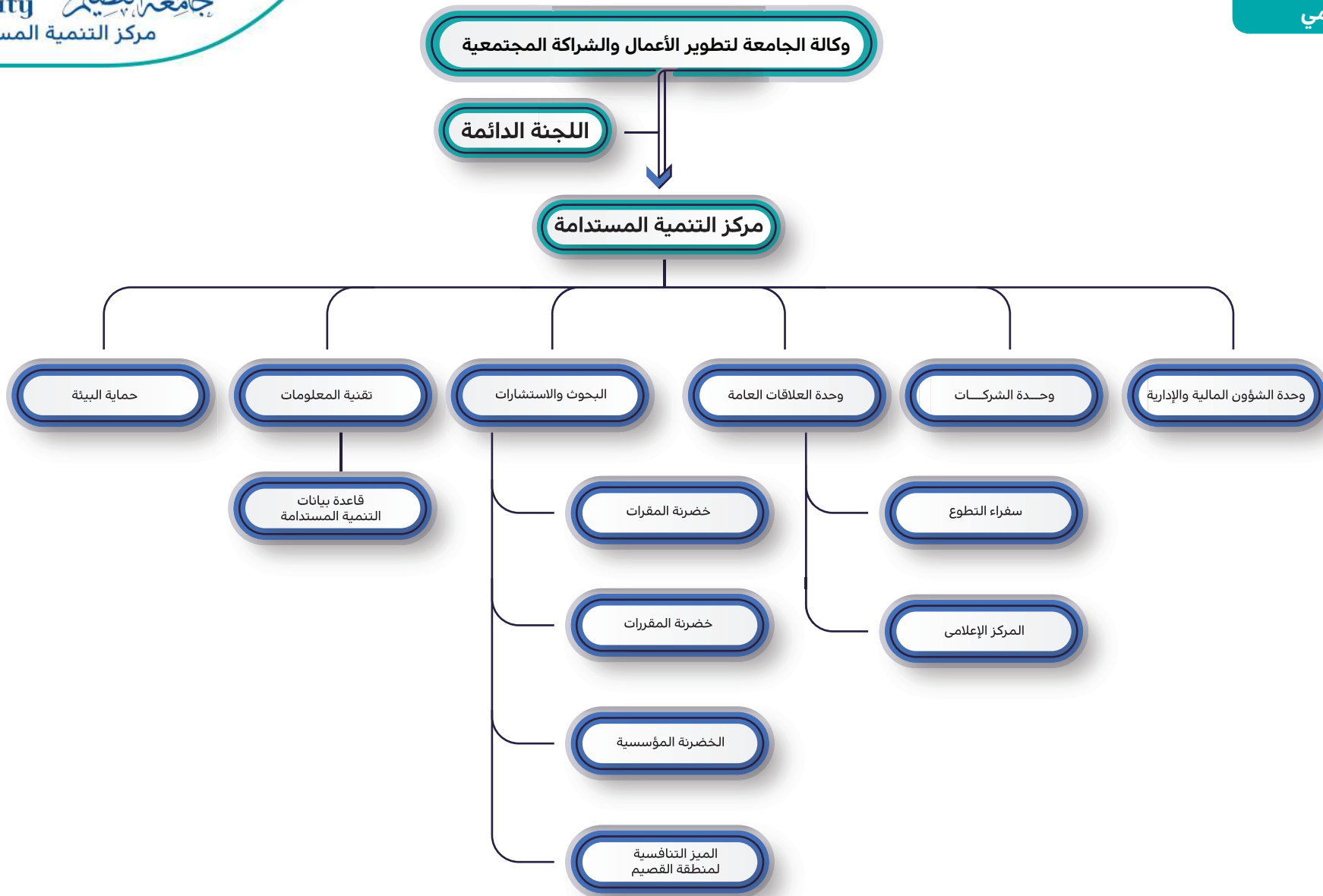
الأهداف الإستراتيجية



1. تضمين التنمية المستدامة في هوية الجامعة وتوكيدها.
2. تعزيز التنمية المحلية المستدامة من خلال استثمار المزايا التنافسية للمنطقة.
3. تعزيز الشراكة والتبادل المعرفي والمعلوماتي.
4. تطوير المنظومة التسويقية والخدمات الاستشارية والتدريبية الهادفة في مجال التنمية المستدامة.

6. المشاريع الإستراتيجية

اسم البرنامج	مالك البرنامج	مبادرات البرنامج	المشاريع الاستراتيجية	هدف المركز
المؤسسية والحوكمة والأتمتة	مركز التنمية المستدامة	المكانة والتصنيف (تصنيف)	مشروع تعزيز هوية التنمية المستدامة في الجامعة.	الأول
المؤسسية والحوكمة والأتمتة	مركز التنمية المستدامة	الهيكل والحوكمة (هيكل)	مشروع الموائمة الهيكلية واللائحية مع نظام الجامعات وأهداف التنمية المستدامة المحلية	الأول
البحوث والابتكار والاستدامة	وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	الهيكل والحوكمة (هيكل)	مشروع تفعيل المزايا التنافسية وأولويات التنمية المستدامة لمنطقة القصيم (مسند من قبل خطة الجامعة الإستراتيجية).	الثاني
البحوث والابتكار والاستدامة	وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	التنمية والاستدامة (استدامة)	مشروع بناء قاعدة بيانات التنمية المستدامة (مسند من قبل خطة الجامعة الإستراتيجية).	الثاني
المؤسسية والحوكمة والأتمتة	مركز التنمية المستدامة	الشراكة المؤسسية (شراكة م)	مشروع تعزيز الشراكة من أجل التنمية المستدامة وتنشيطها.	الثالث
التمويل والوقف والأصول	مركز التنمية المستدامة	الأوقاف والتمويل (تمويل م)	مشروع تنمية الموارد الذاتية لمركز التنمية المستدامة.	الرابع





اللجنة الدائمة

صدر قرار معالي رئيس الجامعة بتشكيل اللجنة الدائمة الحالية بتاريخ ١٤٤٤/١٢/٢٨هـ
وذلك على النحو الآتي :



د. سليم صالح السليم
وكالة الجامعة لتطوير الأعمال والشراكة
المجتمعية



د. فواز علي الحربي
عضو هيئة تدريس



د. مهند علي العرج
مستشار وكيل الجامعة
للشؤون التعليمية والتطوير



د. بدر سليمان النسيان
مستشار وكيل الجامعة للشؤون المالية
والفنية



أ. د. عبدالله عبدالرحمن البريدي
عضو هيئة تدريس



أ. سعد سعود المطلق
مدير مركز التنمية المستدامة



د. رغد محمد الحميد
وكيلة كلية الزراعة
والطب البيطري لشؤون الطالبات



د. أبرار صالح النفيسة
وكيلة عمادة شؤون
الطلاب شطر الطالبات



د. وليد إبراهيم العبدالمنعم
مستشار وكيل الجامعة للتطوير والجودة

مهام اللجنة

- 1 - الإشراف والتنسيق التكاملي مع جميع الجهات ذات الصلة بمشروع الجامعة المستدامة بما يضمن تنفيذ أعمال المشروع وأعمال المركز وتسييرها.
- 2 - الإشراف على مشاريع ومبادرات المركز المعتمدة، والتوصية بالموافقة على تقارير الإنجاز الخاصة بمشاريع المركز ومبادراته، وإعداد مسودات اتفاقيات التعاون والشراكة، ووضع خطط الفعاليات العلمية للمركز (ندوات، ومؤتمرات، وورش عمل)، والتوصية بتشكيل اللجان التي يحتاجها المركز.
- 3 - مراجعة التقارير السنوية للمركز، ورفع مقترحات وتوصيات؛ لتطوير أداء المركز، وزيادة مستويات الفعالية والكفاءة، ومتابعة تنفيذها، والتوصية بخطط التمويل الذاتي لأنشطة المركز وبرامجه، وفقاً للآلية المقررة.





منسوبو المركز

أ. منال بنت جارالله البريدي
مساعدة إدارية لمكتب مدير المركز

أ. فهد بن عبدالله الناصر
مشرف الشؤون الإدارية والمالية

أ. تغريد بنت عبد العزيز السدراني
مشرف الشؤون الإدارية والمالية
للقسم النسائي

أ. منيرة بنت حمد الشميمري
المشرف على وحدة تقنية المعلومات
والدعم الفني بالمركز



أ. مضيان بن فهد الحمر
نائب رئيس المركز والمشرف
على وحدة الشراكات

أ. ياسر بن أحمد الغنيم
المشرف على وحدة البحوث
والاستشارات

أ. فاتن بنت حمد السلمي
مساعدة إدارية لمكتب نائب مدير المركز
ووحدة الشراكات الاستراتيجية

أ. عبدالرحمن بن علي الخضير
المشرف على وحدة العلاقات
العامة وسفير التطوع





التنمية المستدامة المفاهيم والأهداف

تعريف التنمية المستدامة

التنمية المستدامة:

تعنى بالاستغلال الأمثل للموارد والطاقات البشرية والمادية بما في ذلك المعلومات والبيانات والمعارف التي يمتلكها القائمون على عملية التنمية، مع الحرص على الإيمان المطلق بأهمية التعلم المستمر واكتساب الخبرات والمعارف وتطبيقها، ولا تقتصر التنمية على مجال واحد؛ بل تشمل التنمية الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والإنسانية والنفسية والعقلية والطبية والتعليمية والتقنية وغيرها، بحيث تهدف بشكل رئيسي إلى رفع مستوى المعيشة لدى الأفراد وتحسينه، وضمان معيشة أفضل للأجيال القادمة.

التنمية المستدامة تعرف على أنها: «تلبية احتياجات الأجيال الحاضرة دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على الوفاء باحتياجاتها» في جوانب عديدة، منها:

ركزت التنمية في العقود السابقة على الأبعاد الاقتصادية مما جعل للتنمية أثراً بيئياً سيئاً جداً، مما أدى إلى تبني فكرة الاستدامة، والتي من شأنها إحداث التوازن مع متطلبات البيئة وتجاوز إشكاليات «التنمية الجائرة بيئياً».

تهتم التنمية المستدامة بتحسين نوعية الحياة، وذلك في توازن تام مع عملية التطوير والنمو الاقتصادي دون الإضرار بالموارد الطبيعية والبيئية، وتعنى بالتوزيع العادل والاستغلال الأمثل للموارد، ولا تقتصر التنمية المستدامة على مجال واحد؛ بل تشمل التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية وتتمدد لتشمل التنمية الإنسانية والنفسية والعقلية والطبية والتعليمية والتقنية.

تطبق الممارسات الخضراء في الأنشطة والخدمات والبنى التحتية والأبنية، مع ضرورة وضع التدابير اللازمة لصبغها بالاستدامة ومعاييرها البيئية. ويدخل في تلك التدابير جوانب عديدة منها:

- تخفيض استهلاك المياه في المستخدمين كافة
- الاستهلاك المتوازن للغذاء والحد من الهدر.
- المحافظة على الغطاء النباتي ومكافحة التصحر والتدهور البيئي.
- خفض توليد النفايات وإعادة التدوير والمحافظة على الموارد الطبيعية.
- الاستهلاك الرشيد للطاقة بأشكالها كافة من طاقة كهربائية ومشتقات نفطية وبكل قطاعات المستخدمين من القطاع السكني والتجاري والصناعي وقطاع النقل.



أهداف التنمية المستدامة 2030



الأهداف الأممية للتنمية المستدامة

أهداف الألفية للتنمية MDGs تم إقرارها في الأمم المتحدة وجاءت على ثمانية أهداف وأقرت بالعام 2000م بواسطة 191 دولة في ذاك الوقت، على أن يتم تنفيذها في خمسة عشر عاماً تنتهي بالعام 2015، وبعد انقضاء الفترة وتقييم المنجز أقرت الجمعية العامة للأمم المتحدة في سبتمبر 2015 م سبعة عشر هدفاً وينتظر تحقيقها بالعام 2030 م وسميت هذه الأهداف أهداف التنمية المستدامة SDGs 2030، وينبغي ان تتعامل الدول مع هذه الأهداف من المنظور الوطني لكل دولة مع مراعاة البعد الدولي في تنفيذها.

وتتخذ التنمية المستدامة أبعاداً مختلفة اقتصادية، واجتماعية، وبيئية وتقوم على مبدأ الاستمرارية ومبدأ المشاركة المجتمعية ومبدأ الشمولية، وتم وضع مؤشرات عديدة لقياس التقدم المحرز لكل هدف من الأهداف السبعة عشر.





أبرز مخرجات الجامعة المستدامة ومشاريعها

مسار خضرة المقررات

عن مشروع خضرة المقررات

انطلق مشروع خضرة المقررات رسمياً منذ عام 2021 كأحد المشاريع الإستراتيجية في خطة جامعة القصيم 2025-2021، ويهدف المشروع إلى ما يأتي :

تأكيد التزام جامعة القصيم برسالتها التي تجعل من الاستدامة ركناً أساسياً في برامج تعليمها، والسعي لتحقيق الجامعة لريادة وطنية في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في برامج التعليم، بما يجعلها مهياًة لدخول نادي الجامعات الدولية المميّزة في مجال تعليم الاستدامة، كما يهتم المشروع بتطوير قدرات الطالب وتنميتها في مجال تطبيقات التنمية المستدامة وتحفيز مهاراتهم نحو الإدارة الرشيدة للموارد وجعل ذلك ضمن ذوائر التنافسية لطالب الجامعة في سوق العمل وتلبية الاحتياجات التنموية المحلية والوطنية.



الحقائق والأرقام بالجامعة

- بلغت نسبة الالتحاق بالتعليم الابتدائي في البلدان النامية 91%، لكن 57 مليون طفل في سن التعليم الابتدائي لم يزلوا غير ملتحقين بالمدارس.
- يعيش أكثر من نصف الأطفال الذين لم يلتحقوا بالمدارس في منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.
- يعيش حوالي 50% من الأطفال (ممن هم في سن الدراسة الابتدائية) غير الملحقين بالمدارس في المناطق المتضررة من النزاعات.
- يفتقر 617 مليون شاب حول العالم إلى مهارات الحساب والقراءة والكتابة الأساسية.
- يوضح الشكل التالي نسب الطلبة المقيدين بجامعة القصيم حسب الجنس والمرحلة الجامعية. (للمزيد انظر التقرير السنوي للجامعة)

الأهداف الأممية وخضرة المقررات

ضمان تعليم جيد وعادل وشامل وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع



يعتبر الهدف الرابع من الأهداف الأممية للتنمية المستدامة: ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع، ويعتبر أحد أهم الأهداف المباشرة المتعلقة بخضرة المقررات، حيث يمكّن التعليم من الحراك الاجتماعي والاقتصادي الصاعد، وهو وسيلة مهمة لمعرفة جميع أبعاد بقية الأهداف السبعة عشر، وتمكين العنصر البشري بقاعدة علمية تؤهله لإيجاد الحلول الناجعة من أجل تحقيق تلك الأهداف وبلورة الوسائل والسبل للأخذ بيد البشرية إلى بر الأمان.

المجالات المعرفية - خضرة المقررات

- مفهوم التنمية المستدامة بالمناهج التعليمية (كلية التربية).
- التعليم المحفز للتحويلات المعرفية والرقمية (كلية التربية).
- التعليم المحفز للاتجاهات والممارسات التربوية (كلية التربية).
- التوعية والتعليم البيئي (كلية التربية).
- تنمية مفهوم التنوع وحفظ حقوق الأجيال.

يوجد على الأقل ثمانية مجالات معرفية واسعة لكليات جامعة القصيم يمكن من خلالها تطبيق عمليات إدماج الاستدامة في برامجها التعليمية، كما يمكننا وضع بعض الأطر العامة في تلك المجالات المعرفية، لتكون منصة أولية لإعداد نموذج استرشادي تفصيلي للتنفيذ، وذلك كما يأتي :

1. كليات العلوم الشرعية والإسلامية والتربوية (وتشمل كلية الشريعة، وكلية اللغة العربية، وكلية التربية):

- التنمية المستدامة من المنظور الإسلامي.
- التنمية المستدامة في التطبيقات النبوية الكريمة.
- العدالة البيئية بالإسلام (الاستغلال المتوازن للموارد وترشيد الاستهلاك لتحقيق التنمية المستدامة).
- الأخلاق البيئية والتعليم البيئي في الإسلام.
- التشريعات البيئية لحماية الاستدامة من المنظور الإسلامي.
- الأمن الإنساني المرتبط بالأمن البيئي الاجتماعي.
- الإرهاب الفكري والتطرف والجريمة وعلاقتها بالتنمية الاجتماعية المستدامة.

2. كليات الاقتصاد وإدارة الأعمال:

- أهداف التنمية المستدامة.
- التحول الرقمي والنمو الاقتصادي.
- الاقتصاد الأخضر.
- الاقتصاد الدائري Circular Economy.
- الإنتاج الأخضر.
- التسويق الأخضر.
- الوظائف الخضراء.





4. كليات الزراعة والطب البيطري:

- كفاءة النظم الزراعية.
- الاستخدامات المستدامة للأراضي والمياه.
- الأمن المائي المعزز للأمن الغذائي والمحافظ على الأمن البيئي.
- استدامة الموارد المائية وموارد الطاقة.
- الزراعة المائية وزراعة الأكوابونيك.
- إدارة فقد الغذاء وهدر الطعام بسلسلة التموين الغذائي.
- الاستدامة البيئية والحلول البيئية المستدامة.
- الأنظمة والتشريعات الداعمة لتقليل الهدر والفاقد.
- مصادر المياه غير التقليدية وحصاد مياه الأمطار.
- إدارة الطلب على الموارد من مياه وطاقة وغذاء.
- إدارة التلوث المائي والهوائي والأرضي.
- صيانة التربة وصحة التربة.



- البنية التحتية الخضراء.
- اتجاهات الاستثمار والادخار.
- السلوك الاقتصادي والاستهلاك.
- إدارة الطلب للموارد الطبيعية النابضة.
- النمو الاقتصادي الملتزم بالتنمية المستدامة.
- الإدارة الرشيدة للموارد المادية وثقافة الادخار.
- التنمية المتوازنة وتكامل القطاعات الاقتصادية المختلفة.



3. الكليات الطبية والصحية (وتشمل جميع الكليات الصحية بالجامعة):

- النظم الصحية المستدامة.
- الإنذار الصحي المبكر.
- الرياضة والصحة المجتمعية.
- السلامة البدنية والعقلية والاجتماعية.
- إدارة المخاطر الصحية الوطنية والعالمية.
- المدن الصحية والتنمية الصحية المستدامة.
- الرعاية الصحية الأولية والتنمية الاجتماعية.
- التغذية الصحية والتنمية الاجتماعية المستدامة.
- الأمن الصحي المعزز للأمن الاجتماعي والاقتصادي.

6. الكليات التطبيقية:

- التنمية الاجتماعية المستدامة.
- السلم وارتباطه بالتنمية.
- المواطنة.
- العدالة الاجتماعية.
- التكافل الاجتماعي.
- القضاء على الفقر.
- المسؤولية المجتمعية.
- ثقافة التسامح وفض النزاعات وترسيخ السلام.
- النزاهة والقيم الأخلاقية الفاضلة ومحاربة الفساد.
- العمل الخيري ودوره في تعزيز التنمية المستدامة.
- التطوع من أجل الاستدامة.



5. كليات العلوم الهندسية (وتشمل كليات الهندسة والعمارة والتخطيط والحاسب الآلي):

- التصميم من أجل الاستدامة Design for Sustainability.
- التصميم من أجل البيئة Design for Environment.
- التصميم من أجل السلامة Design for Safety.
- تطوير الطاقات المتجددة والنظيفة وكفاءة الطاقة.
- البنية التحتية الخضراء Green Infrastructure.
- المباني الخضراء والاستدامة بالعمارة.
- المدن المستدامة والتخطيط الحضري وأمن المدن.
- إنتاج الطاقة النظيفة.
- الهندسة النظيفة والحد من التلوث الصناعي والهندسي.
- الهندسة الحيوية.
- الانحباس الحراري والإحترار العالمي.
- هندسة مياه الشرب.
- الإدارة المتكاملة للنفايات وتقنيات إعادة التدوير.
- التنمية والتخطيط الحضري المستدام.
- ترشيد استهلاك المياه والطاقة.
- التحول الرقمي المستدام (الحاسب).



أبرز النتائج والمؤشرات - خضرة المقررات

انطلق مشروع خضرة المقررات رسمياً منذ عام 2021 كأحد المشاريع الاستراتيجية في خطة جامعة القصيم، ويسعى المشروع إلى تحقيق عدد من النتائج والمؤشرات في نهاية عام 2025 من أبرزها ما يأتي :

1. تم عمل إطار استرشادي متكامل لإدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في المقررات التعليمية.
2. تم إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها فيما لا يقل عن مقرر واحد لكل برنامج تعليمي.
3. أدوات تقييم نجاعة عمليات إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في المقررات التعليمية.
4. كتاب مؤلف حول إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في المقررات التعليمية في جوانبها النظرية والعملية.
5. تقرير توثيقي لتجربة الجامعة في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في البرامج التعليمية وتضمينه للمقترحات التطويرية.
6. عدد المقررات المتعلقة بمفاهيم وتطبيقات الاستدامة.
7. متوسط تقييم تجربة الجامعة لإدماج مفاهيم الاستدامة.



مما سيسهم في تحقيق عدد من الأهداف
الأممية للتنمية المستدامة من أهمها:

7. كليات العلوم والآداب:

- فلسفة الاستدامة Sustainability Philosophy.
- التوعية والتدريب والتعليم البيئي.
- البيئة الجامعية المحفزة لتعليم الاستدامة.
- الابتكار والاستدامة.
- التنمية المستدامة في الحضارة العربية الإسلامية.



واقع خضرة المقررات



وقد تم الإعلان عن منجزات الجامعة للعام 2021 من خلال حسابات الجامعة المختلفة وكان من بين هذه الإنجازات إطلاق مشروع خضرة المقررات من خلال الآتي :

- رفع عدد برامج الدراسات العليا إلى 94 برنامج (21) دكتوراه (71) ماجستير (2) دبلوم عالي.
- توفير 50 منحة مجانية لطلاب الدراسات العليا المتميزين بمختلف التخصصات.
- تعيين 205 معيد ومعيدة على وظيفة محاضر.
- ترقية 377 عضو هيئة تدريس.
- ترقية ٥١٥ موظف وموظفة خلال العامين 2022-2023م.
- إصدار ١١ كتاباً ونشرها.
- ١٧٨٩ عدد الأبحاث المنشورة في المجلات المحكمة.
- إطلاق مشروع خضرة المقررات الدراسية.
- إطلاق مبادرة تسجيل براءات الاختراع.

أطلقت الجامعة مشروع خضرة المقررات في العام 2021 والتي تشرف عليه إدارة الخطط والبرامج في الجامعة، وكبداية انطلاق للمشروع تقوم وكالة الجامعة للشؤون التعليمية ممثلة بإدارة الخطط والبرامج بعمل مسح ميداني لمعرفة الوضع الراهن لواقع خضرة المقررات في برامج الجامعة المختلفة لمرحلة البكالوريوس كما تقوم عمادة الدراسات العليا بعمل مسح ميداني لمعرفة الوضع الراهن لواقع خضرة المقررات في برامج الدراسات العليا المختلفة. ويسهم مركز التنمية المستدامة بفعالية في عملية تسهيل مهام تلك الجهات في عمليات المسوحات الميدانية من خلال تجهيز الاستبانة والمحتوى العلمي للرصد بما يتوافق وأهداف مشروع خضرة المقررات ومن منطلقات الأهداف الأممية للتنمية المستدامة.

وقد حصلت الجامعة في التصنيف العالمي THE فيما يتعلق بالهدف الرابع تحديداً على المستوى (49.8-58.0)

أمثلة ونماذج - خضرة المقررات

التعلم الإلكتروني والتعليم بعد

إحصائيات نظام الفصول الافتراضية



بعد التحول للتعليم والتعلم الإلكتروني خصوصاً خلال جائحة كورونا على مستوى المملكة عموماً وعلى مستوى جامعة القصيم خصوصاً أحد أهم الأمثلة على تنفيذ الجامعة لخضرة المقررات وتبني الجامعة تحقيق الهدف 4 - ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع، وفيما يلي بعض الإحصائيات المتعلقة بذلك.

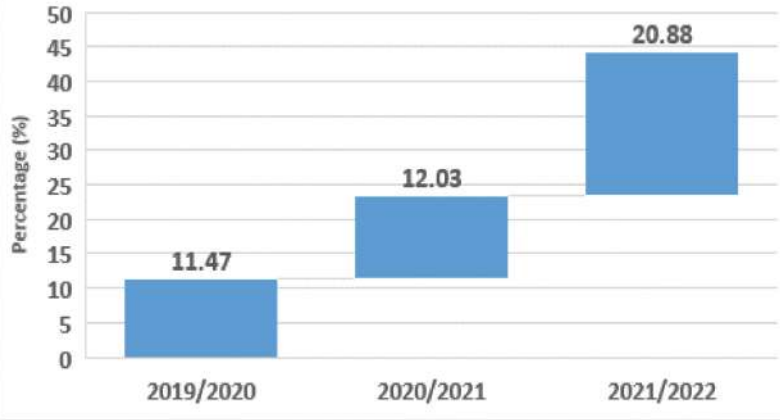


المصدر:

التقرير السنوي لجامعة القصيم للعام 1442 هـ

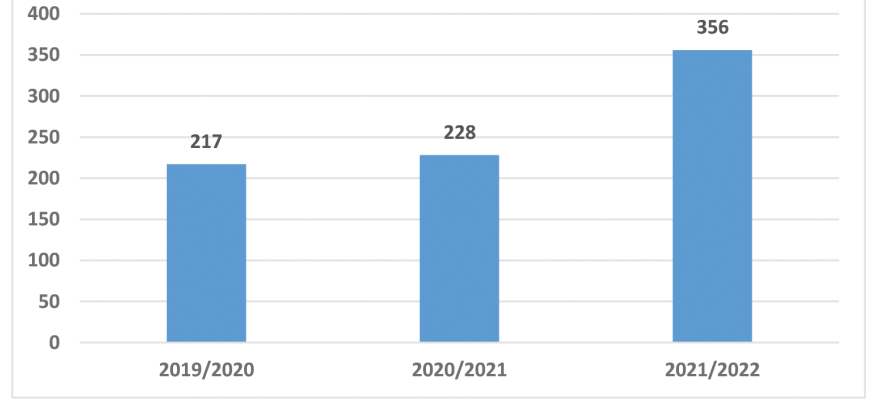
تقرير الخبيرة البحثية

نسبة المقررات / الموضوعات المرتبطة بالتنمية المستدامة
من إجمالي عدد المقررات المقدمة في جامعة القصيم



نسب المقررات الدراسية المرتبطة بالتنمية المستدامة من إجمالي المقررات المقدمة في جامعة القصيم خلال السنوات الثلاث الماضية.

عدد المقررات / الموضوعات المرتبطة بالتنمية المستدامة المقدمة



عدد المقررات الدراسية المرتبطة بالتنمية المستدامة المقدمة في جامعة القصيم خلال السنوات الثلاث الماضية.

مسار الخبيرة البحثية

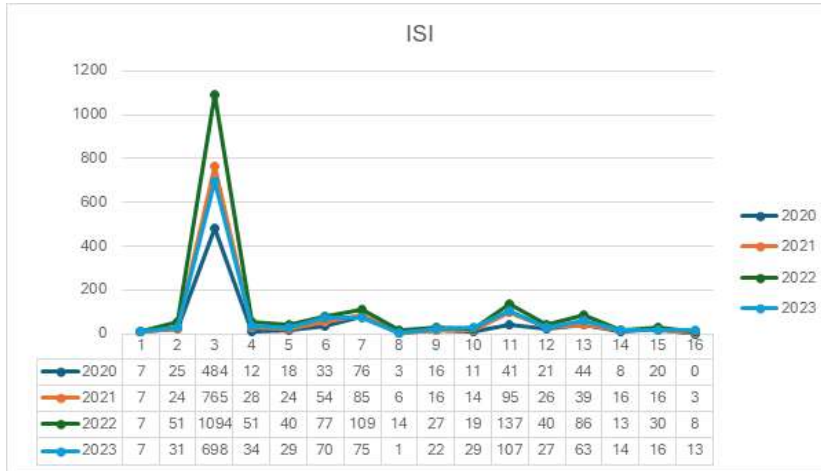
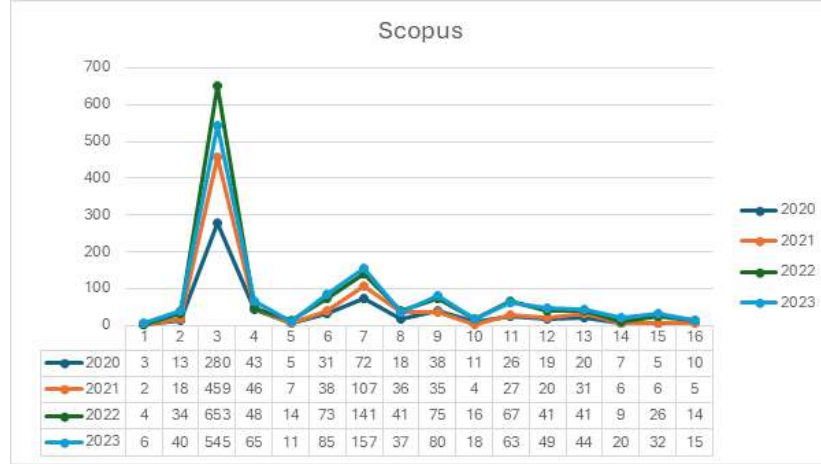
الهدف

انطلق مشروع الخبيرة البحثية رسمياً عام 2021 كأحد المشاريع الاستراتيجية في خطة جامعة القصيم 2021-2025، ويهدف المشروع إلى ما يأتي :

تأكيد التزام جامعة القصيم برسالتها التي تجعل من الاستدامة ركناً أساسياً في الأولويات والأنشطة البحثية، والسعي لتحقيق الجامعة لريادة وطنية في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في الفعاليات البحثية، بما يجعلها مهياً لدخول نادي الجامعات الدولية المميزة في مجال أبحاث الاستدامة، كما يتوخى المشروع تطوير قدرات الطاقم التدريسي والطلبة في هذا المجال وتنميته ، وذلك في ضوء خطة البحوث والتطوير مع التركيز على الاحتياجات التنموية لمنطقة القصيم.



أبحاث الجامعة ضمن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة



أبرز النتائج والمؤشرات - الخضرنة البحثية

انطلق مشروع الخضرنة البحثية رسمياً عام 2021 كأحد المشاريع الاستراتيجية في خطة جامعة القصيم، ويسعى المشروع إلى تحقيق عدد من النتائج والمؤشرات في نهاية عام 2025 من أبرزها ما يأتي:

1. وثيقة تشخيص الوضع الراهن.
2. وثيقة نتائج المقارنة المرجعية.
3. إطار استرشادي متكامل لإدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها ضمن الأولويات والأنشطة البحثية.
4. إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في الأنشطة البحثية.
5. أدوات تقييم نجاعة عمليات إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في الأنشطة البحثية.
6. كتاب مؤلف حول إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في الأنشطة البحثية في جوانبها النظرية والعملية.
7. تقرير توثيقي لتجربة الجامعة في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في الأنشطة البحثية وتضمينه للمقترحات التطويرية



قدمت الجامعة منحة أبحاث التنمية المستدامة لأعضاء هيئة التدريس، والتي تهدف إلى تحفيز الباحثين في المجالات والتخصصات المرتبطة بالتنمية المستدامة ومنظومة البحث والتطوير في المملكة وتشجيعهم. وبلغت ميزانية المنحة الواحدة حوالي 70000 ريال على أن تكون الأبحاث ضمن أحد الأهداف العالمية للتنمية المستدامة (16).



عدد أبحاث جامعة القصيم المنشورة ضمن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة في قواعد البيانات المصنفة (ISI, Scopus)

م	المؤشر	قواعد البيانات	2020	2021	2022	2023
1	No Poverty القضاء على الفقر	Scopus	3	2	4	6
		ISI	7	7	7	7
2	Zero Hunger القضاء على الجوع التام	Scopus	13	18	34	40
		ISI	25	24	51	31
3	Good Health and Well Being الصحة الجيدة والرفاه	Scopus	280	459	653	545
		ISI	484	765	1094	698
4	Quality Education التعليم الجيد	Scopus	43	46	48	65
		ISI	12	28	51	34
5	Gender Equality المساواة بين الجنسين	Scopus	5	7	14	11
		ISI	18	24	40	29
6	Clean Water and Sanitation المياه النظيفة والنظافة الصحية	Scopus	31	38	73	85
		ISI	33	54	77	70
7	Affordable and Clean Energy طاقة نظيفة وبأسعار معقولة	Scopus	72	107	141	157
		ISI	76	85	109	75
8	Decent Work and Economic Growth العمل اللائق والنمو الاقتصادي	Scopus	18	36	41	37
		ISI	3	6	14	1
9	Industry, Innovation and Infrastructure الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية	Scopus	38	35	75	80
		ISI	16	16	27	22
10	Reduced Inequalities الحد من عدم المساواة	Scopus	11	4	16	18
		ISI	11	14	19	29
11	Sustainable Cities and Communities مدن ومجتمعات محلية مستدامة	Scopus	26	27	67	63
		ISI	41	95	137	107
12	Responsible Consumption and Production الاستهلاك والإنتاج المسؤولان	Scopus	19	20	41	49
		ISI	21	26	40	27
13	Climate Action العمل المناخي	Scopus	20	31	41	44
		ISI	44	39	86	63
14	Life Below Water الحياة تحت الماء	Scopus	7	6	9	20
		ISI	8	16	13	14
15	Life on Land الحياة في البر	Scopus	5	6	26	32
		ISI	20	16	30	16
16	Peace, Justice and Strong Institutions السلام والعدل والمؤسسات القوية	Scopus	10	5	14	15
		ISI	0	3	8	13

الهدف

انطلق مشروع خضرة المقرات رسمياً منذ عام 2021 كأحد المشاريع الاستراتيجية في خطة جامعة القصيم 2021-2025، ويهدف المشروع إلى ما يأتي :

تأكيد التزام جامعة القصيم برسالتها التي تجعل من الاستدامة ركناً أساسياً في بنيتها التحتية ومرافقها، والسعي لتحقيق الجامعة لريادة وطنية في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في البنية التحتية والمرافق، بما يجعلها مهياًة لدخول نادي الجامعات الدولية المميّزة في هذا المجال، كما يتوخى المشروع مراجعة سجلات المباني والمرافق القديمة وإدماج هذه المفاهيم في كراسات شروط المباني والمرافق الحديثة، آخذاً في الاعتبار البناء السعودي والتعليمات المعتمدة.

ويسعى المشروع إلى تحقيق عدد من النتائج والمؤشرات في نهاية عام 2025 من أبرزها ما يأتي :

1. إطار استرشادي متكامل لإدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في البنية التحتية والمرافق.
2. إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في عمليات البناء والتشييد للمباني والمرافق.
3. أدوات تقييم نجاعة عمليات إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في البنية التحتية والمرافق.

4. كتاب مؤلف حول إدماج مفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها في البنية التحتية والمرافق في جوانبها النظرية والعملية.
5. تقرير سنوي عن تجربة الجامعة في مجال إدماج مفاهيم الاستدامة في البنية التحتية والمرافق وتضمينه للمقترحات التطويرية.
6. نسبة خضرة المقرات.
7. تقرير سنوي عن خضرة المقرات.

مما سيسهم في تحقيق عدد من الأهداف الأممية للتنمية المستدامة من أهمها :



بناءً على خدمة U GreenMetric، الاجتماع التقييمي الثالث، الحزمة
البلاتينية جامعة القصيم 7 يناير 2024 - نتيجة 2022 و 2023

تصنيف:	2022	2023
التصنيف العالمي:	153	62
الترتيب في المملكة العربية السعودية:	2	1
الدرجة الإجمالية:	7845 من 10.000 (78.45%)	8575 من 10.000 (85.75%)

3. WORLD RANKINGS HISTORY



Figure 3.1 World Rankings History Diagram

تصنيف جامعة القصيم

حصلت جامعة القصيم خلال العام 1445 هـ على عدد من التصنيفات الدولية، ومن أبرزها فيما يخص التنمية المستدامة التصنيف الدولي (الجرين ماترك الدولي) حيث حصلت على الترتيب الأول محلياً، والثاني عربياً بينما أحتلت الترتيب 62 دولياً، وتطمح الجامعة سنوياً إلى التطوير المستمر بما يحقق التميز للجامعة على المستوى المحلي والدولي.

تصنيف النجوم الدولي	تصنيف كيو اس الدولي للجامعات	تصنيف التايمز الدولي للجامعات
QS STARS [™] RATING SYSTEM	QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS
شئلة خمس نجوم	801 عالمياً	1201 عالمياً
التصنيف	النوع	الترتيب
THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS	عربياً	80
	الجامعات العالمية الناشئة	351
	الجامعات الآسيوية	401
	تأثير الجامعات العالمية	801
	التخصصات الصحية	601
	التخصصات الهندسية	601
	تخصصات العلوم الأساسية	801
كيو اس الدولي	الجامعات العربية	61
	برنامج ماجستير إدارة الأعمال MBA:	
	وطنياً	2
	خليجياً	4
	عربياً	6
	شرق أوسطياً	8
	عالمياً	201
الجرين ماتريك الدولي	وطنياً	1
	دولياً	62
الويب ماتريكس الدولي	دولياً	1632
RANKING WEB OF UNIVERSITIES		

يهدف هذا الاستعراض إلى أهم فعاليات الجامعة ضمن أهداف التنمية المستدامة وأنشطتها عام 2022 مع التركيز على الأهداف الآتية :



يهدف هذا الاستعراض إلى أهم فعاليات الجامعة ضمن أهداف التنمية المستدامة وأنشطتها عام 2023 مع التركيز على الأهداف الآتية :



1 - التشجير بجامعة القصيم وفقاً لخطة الجامعة الاستراتيجية وتحقيقاً للمبادرات الوطنية.

تأهيل وزرائته إسكان أعضاء هيئة التدريس



23965 شجرة

حملة مليون ساعة تطوعية



1000000 ساعة

الأشجار داخل المدينة الجامعية



95483 شجرة

المستهدف زراعة مع نهاية 2025



150000 شجرة

بدأت جامعة القصيم بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة القصيم بتنفيذ أهداف اتفاقية حملة مليون ساعة تطوعية والتي تنص على تعزيز التعاون المشترك وتفعيل العمل التطوعي في القطاع البيئي وتفعيل مبادرة لنجعلها خضراء وذلك من خلال إطلاق عدة فرص تطوعية بيئية تتمثل في إطلاق فرص المشاركة بحملة تشجير المدينة الجامعية بجامعة القصيم وذلك سعياً لتحقيق المستهدف مليون ساعة تطوعية.

انطلاقاً من حرص جامعة القصيم على رفع مستوى الغطاء النباتي لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 م وتماشياً مع إطلاق سمو ولي العهد حفظه الله مبادرة (السعودية الخضراء) ومواصلة لنجاحات مبادرة صاحب السمو الملكي أمير منطقة القصيم (أرض القصيم خضراء) وضعت الجامعة خطة لتنمية الغطاء النباتي والإسهام في حماية البيئة والحد من آثار التصحر وذلك بتهيئة المواقع اللازمة للتشجير وزراعة الأشجار والشجيرات المناسبة لظروفنا المناخية وبفضل من الله ثم دعم وتوجيهات معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن بن حمد الداود ومتابعة وإشراف سعادة الدكتور وكيل الجامعة الدكتور/ محمد بن عبدالرحمن السعوي قامت الجامعة ممثلة بالإدارة العامة للخدمات برفع مستوى الغطاء النباتي بالجامعة بأكثر من 200% حتى نهاية موسم 2023م.

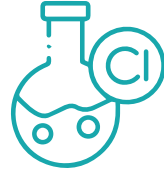
استهدفت جامعة القصيم خلال موسم عام 2023م زراعة 24.500 شتلة من الأشجار والشجيرات المناسبة للظروف المناخية ليبلغ مجموع الأشجار داخل المدينة الجامعية 95.483 شجرة وشجيرة حتى نهاية موسم عام 2023م.

أهم الأرقام خلال الثلاث سنوات الماضية:

- ضخ أكثر من 80,000 لتر من مادة الكلور لغرض تعقيم المياه وضمان وصولها للمستهلكين بأفضل جودة ممكنة.
- ضخ أكثر من 450,000 لتر من جميع المواد المحافطة على جودة المحطة.
- ضخ أكثر من نصف طن من مادة الكالسيوم هايبوكلورايد لغرض تعقيم مياه الري.
- عمل أكثر من 1,400 اختبار للمياه لدقة النتائج ومطابقتها للمواصفات والمقاييس.



450,000 لتر من المواد
المحافطة على جودة المحطة



80,000 لتر كلور



عمل أكثر من 1,400
اختبار للمياه

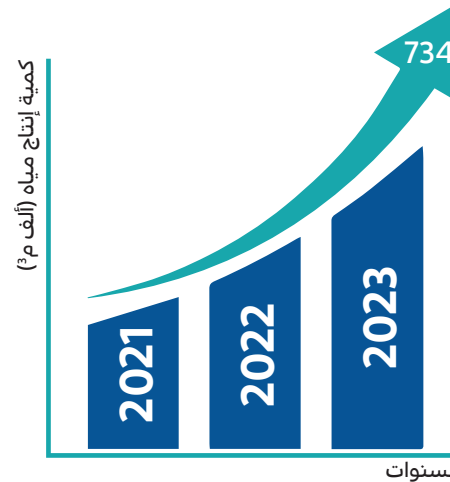


نصف طن من مادة
الكالسيوم هايبوكلورايد

2 - محطة معالجة المياه والصرف الصحي بجامعة القصيم.

تتبع محطة معالجة المياه والصرف الصحي في جامعة القصيم جميع مواصفات هيئة المقاييس مما ينتج مياه صالحة للري وغير مضرّة للمساحات الخضراء والأشجار وبالإطلاع على نتائج التحاليل الخاصة بالمختبر يمكن قراءة متوسط خواص المياه الخارجة من المحطة ومتوسط خواص المياه الداخلة للمحطة. وفيها بعض التحاليل الخاصة مثل:

- متوسط المواد الصلبة العالقة.
- متوسط متطلب الأكسجين الكيميائي.
- متوسط الأكسجين الذائب.
- فكانت كمية إنتاج مياه الشرب وضخه خلال الثلاث سنوات الماضية (2021 - 2022 - 2023) هي 404,000 متر مكعب، بينما كانت كمية إنتاج مياه الري وضخه خلال نفس الفترة هي 330,000 متر مكعب، بإجمالي بلغ حوالي 734,000 متر مكعب.



ويتبين أن الأثر البيئي المحتمل الناجم من العملية التشغيلية في الجامعة على جودة المياه الجوفية أو على التربة هو ضئيل إلى غير أساسي، حيث يوجد مخلفات سائلة ناتجة من المستشفى البيطري يتم تجميعها في خزان ارضي وجارٍ تشييد محطة معالجة بالمستشفى البيطري ويتم التخلص من الصرف الصحي عن طريق محطة المعالجة التابعة للجامعة.

وإعادة استخدام المياه في عمليات الزراعة والري. ويتم التخلص تم التعرف على ملاءمة النشاط لنظام البيئة ولوائح التنفيذ في المملكة العربية السعودية. وتم التقدم بطلب لتجديد التصريح البيئي من المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي من خلال شركة الي مردم البلدية.

4 - تصريح بيئي

صادر عن المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي 2023/11/16 -
2026/11/16 .

3 - دراسة التدقيق البيئي جامعة القصيم

شملت أسس إعداد دراسة التدقيق البيئي لجامعة القصيم الصادرة عن مكتب الطاقة الخليجية للاستشارات البيئية زيارات ميدانية لموقع جامعة القصيم، الواقعة في بريدة - القصيم، وقد تم تجميع معلومات وبيانات عن البيئة المحيطة بمنطقة النشاط ومدى تأثيره عليها، ومن ثم التعرف على المكونات الأساسية للأنشطة والتقنيات المستخدمة بواسطة المعلومات المقدمة من الشركة. ومن تحليل البيانات والمعلومات تبين الآتي:

تتواجد الجامعة في بريدة - القصيم في مركز المليداء شمال غرب مدينة بريدة بالقرب من مطار الأمير نايف، وهي متخصصة في تقديم خدمات تعليمية ومهنية وبحثية واستشارية معززة للتنمية الوطنية المستدامة والموارد الذاتية؛ في بيئة ملهمة محوكة مُفجّلة للابتكار والتقنية، ويتم ذلك عن طريق أفضل الطرق واحداثها في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي.

يتبين أن الأثر البيئي المحتمل الناجم من الجامعة على جودة الهواء المحيط هو ضئيل إلى غير أساسي، حيث إنّ المؤسسة خدمية تعليمية لا تنضم تحت الأنشطة الصناعية التي يصدر منها ضرر بيئي على البيئة المحيطة، وتم عمل قياسات للانبعاثات وللمواد العالقة ولمستويات الضوضاء، وتم مطابقة هذه النتائج بالحدود المسموح بها بحسب اللوائح التنفيذية ذات الصلة.



أنشطة المركز وبرامجه وفعالياته

الزيارات

• زيارة فرع الهيئة العامة للإحصاء بمنطقة القصيم.

• زيارة جمعية غضا البيئية بمحافظة عنيزة



• زيارة فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة القصيم.



• عقد ورشة عمل في مقر وزارة الاقتصاد والتخطيط بحضور الوكيل المساعد لتنمية المناطق بخصوص الميز النسبية والمزايا التنافسية لمنطقة القصيم.



• حضور ورشة عمل على هامش ورشة العمل المقامة في مقر وزارة الاقتصاد والتخطيط بحضور سعادة وكيل إمارة منطقة القصيم وسعادة الوكيل المساعد لتنمية المناطق في وزارة الاقتصاد والتخطيط وذلك بخصوص الميز النسبية والمزايا التنافسية لمحافظة منطقة القصيم.

المملكة العربية السعودية
وزارة الداخلية
إمارة منطقة القصيم



وزارة الاقتصاد والتخطيط
MINISTRY OF ECONOMY & PLANNING



ورشة العمل



• إقامة ورشة عمل بعنوان الحلول المتكاملة بإدارة النفايات وإعادة التدوير بالتعاون مع الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير (سرك) إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة.



• عقد ورشة عمل بالشراكة مع عمادة الدراسات العليا بالجامعة فيما يخص خضرة مقررات برامج الدراسات العليا.



• عقد ورشة عمل في مقر الإدارة العامة للخدمات بحضور ممثل مقاول أعمال النظافة في الجامعة شركة السليمي للتباحث فيما يخص توزيع حاويات الفرز في ساحات الجامعة كإحدى ملفات مشروع الجامعة الاستراتيجي لخضرة المقررات.

• عقد عدد من ورش العمل مع إدارة الخطط والبرامج فيما يخص مشروع الجامعة الاستراتيجي لخضرة المقررات.
• عقد عدد من ورش العمل مع عمادة البحث العلمي فيما يخص مشروع الجامعة الاستراتيجي لخضرة البحثية.



Deanship of Scientific Research

عمادة البحث العلمي

• عقد عدد من ورش العمل مع عمادة تقنية المعلومات فيما يخص مشروع الجامعة الاستراتيجي لبناء قاعدة بيانات التنمية المستدامة.
• عقد ورشة عمل عن بعد بحضور سعادة مستشار وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير والجودة وعضو اللجنة الدائمة للمركز سعادة

الدكتور/وليد بن إبراهيم
العبدالمعظم ومدير المركز وعدد
من منسوبي المركز مع منظمة
تصنيف خضرة الجامعات
الجرين ماتريك وذلك فيما
يخص معايير ومؤشرات
التصنيف.



الفعاليات والمبادرات التوعوية

• ضمن فعاليات بيئتنا مسؤوليتنا أقام مركز التنمية المستدامة بالتعاون مع كلية اللغة العربية والدراسات الاجتماعية معرضاً بمناسبة أسبوع البيئة استعرضت فيه الاستفادة من النفايات وأهمية فرزها واستعراض الحلول لقضايا الاحتطاب الجائر وتقديم فقرات توعوية بيئية



• أقام المركز فعالية توعوية بأهمية المحافظة على البيئة بمشاركة 20 متطوعاً في الركن الخاص بالمركز وذلك بالتزامن مع اليوم العالمي للبيئة.



• مشاركة المركز بركن توعوي بحملة الجامعة الرابعة (توعية وصحة وثقيف) والمقامة بمركز قبة في محافظة الأسياح تم فيها تقديم المواد التوعوية في الحفاظ على البيئة وتشجيع الممارسات في حماية النباتات البرية وزراعتها بالإضافة إلى ترشيد استهلاك الطاقة والمياه وقد قدم المركز فيها ما يقارب عدد 700 شتلة لزوار مقر الحملة.

• المشاركة بحضور فعالية اليوم العالمي لمكافحة التصحر والجفاف والتي نظمها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي بمنطقة القصيم برعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل ابن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم.

المركز الوطني
لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
National Center for Vegetation Cover Development & Combating Desertification



• المشاركة بحضور ندوة بعنوان (دور الجامعات في تعزيز الاستدامة البيئية) في مبنى الأمم المتحدة في حي السفارات بمدينة الرياض نظمتها وكالة الوزارة للبيئة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وذلك بالتزامن مع اليوم العالمي للبيئة.



• مشاركة المركز في ندوة (الغد الأخضر يبدأ اليوم) قدمها سعادة الدكتور طلال بن خلف الحربي رئيس قسم الهندسة الكهربائية وبرنامج الطاقة المتجددة والجديدة بكلية الهندسة وذلك بمناسبة اليوم العالمي يوم الانبعاثات الصفري والتي نظمتها منظمة دولية لخضرة الجامعات الجرين ماتريك.

• المشاركة بالتعاون مع النادي الطلابي بكلية الهندسة في الهاكثون البيئي الذي تنظمه جمعية غضا البيئية بالتعاون مع الإدارة العامة للتعليم لطلاب المرحلة المتوسطة.



• المشاركة كمتحدث لعضو اللجنة الدائمة للمركز سعادة الدكتور فواز بن علي الحربي في اليوم الأول من منتدى مستقبل المشاريع الصحية والمنظم من قبل تجمع القصيم الصحي في جلسة علمية بعنوان الاستدامة والتخطيط الذكي للمشاريع.

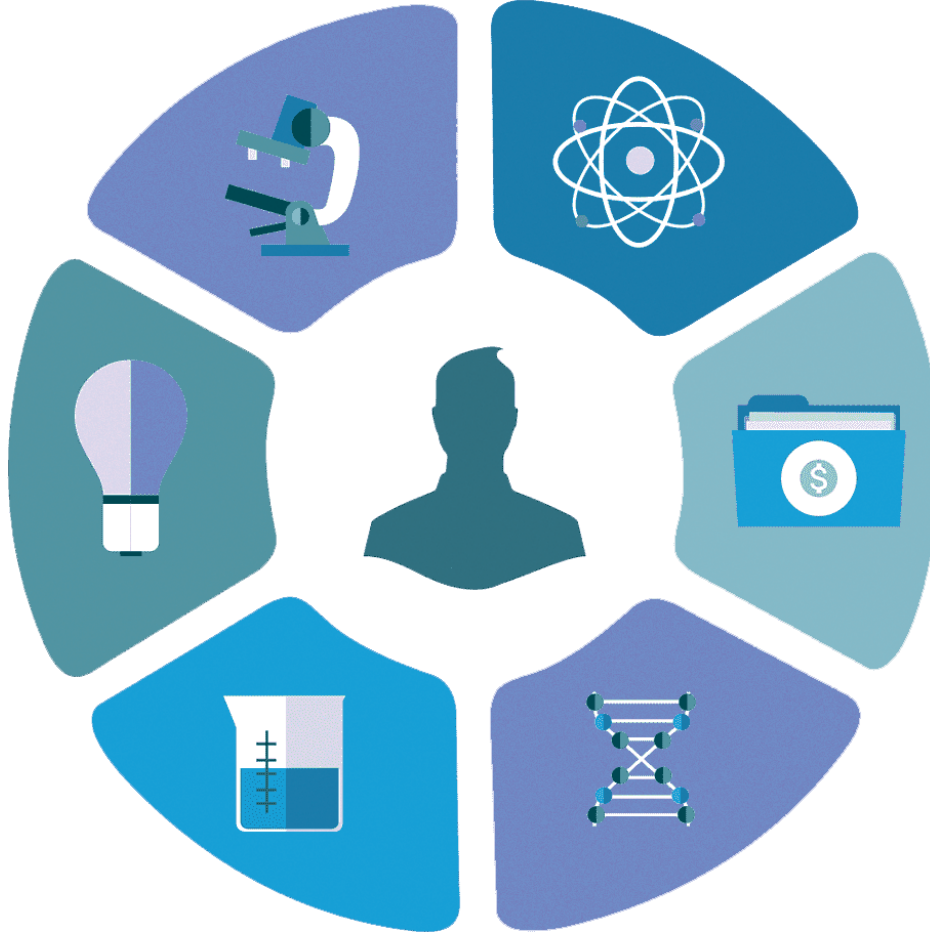


الفرص التطوعية



عدد الفرص التطوعية : 10 فرص
عدد الساعات التطوعية : 2865 ساعة
عدد المتطوعين : 103 متطوع

م	اسم الفرصة التطوعية	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد الفرص المتاحة	عدد الساعات
1	ورشة إعداد الحلول المتكاملة.	26/04/2023	10/05/2023	6	75 ساعة
2	ورشة إعداد الحلول المتكاملة.	11/05/2023	10/06/2023	4	155 ساعة
3	ورشة تنظيم الحلول المتكاملة.	10/06/2023	-	5	5 ساعات
4	تنظيم الاستفادة من بقايا الأطعمة في المنزل وتجهيزها.	24/09/2023	28/09/2023	12	25 ساعة
5	محاضرة إعداد بقايا الأطعمة في المنزل وتقديمها.	30/09/2023	-	1	5 ساعات
6	تصميم أنفو جرافيك لمركز التنمية المستدامة.	25/09/2023	30/09/2023	17	30 ساعة
7	المشاركة في تصوير متطلبات الخضرة.	15/10/2023	19/10/2023	25	25 ساعة
8	زراعة شتلة غضا بالتعاون مع جمعية غضا البيئة.	28/11/2023	29/11/2023	10	10 ساعات
9	مشاركة مركز التنمية المستدامة كلية العلوم الصحية التطبيقية (تفعيل يوم التطوع).	15/10/2023	06/12/2023	12	10 ساعات
10	المشاركة في زيارة المركز الوطني الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة القصيم.	28/11/2023	19/12/2023	11	10 ساعات
11	نشر بروشورات يوم التأسيس.	21/02/2023	-	20	5 ساعات



الدورات التدريبية

• دورة نوعية بعنوان التنمية المستدامة تم تقديمها بالتعاون مع مركز تنمية القيادات والقدرات على مدار شهرين بواقع 36 ساعة تدريبية قام بتقديمها نخبة من الأكاديميين المختصين من داخل الجامعة وخارجها حيث بلغ عدد المستفيدين 71 متدرباً ومتدربة من موظفي الجامعة.

• دورة تدريبية بعنوان الاستدامة في المشاريع تم تقديمها بالتعاون مع مركز تنمية القيادات والقدرات قدمها عضو اللجنة الدائمة لمركز التنمية المستدامة ومشرف الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة سعادة المهندس فواز بن علي الحربي وقد بلغ عدد المتدربين 74 متدرباً ومتدربة من منسوبي الجامعة.

المحاضرات التوعوية

3

الصحة
الجيدة والرفاه

ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية
وبالرفاهية في جميع الأعمار



• محاضرة بعنوان: الوقاية من الأمراض غير المعدية والمزمنة،
مسبباتها وسبل الوقاية منها، قدمها الأستاذ المساعد
واستشاري الطب الوقائي والصحة العامة د. فهد بن مقرن
القصير، قسم طب الأسرة والمجتمع في كلية الطب، رئيس
قسم التشريح والأنسجة.

13

العمل
المناخي

اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره



• ضمن فعاليات بيئتنا مسؤوليتنا أقيم المركز محاضرة
بعنوان: نحو إدارة فاعلة ومستدامة للنفايات العضوية
بالمملكة بتاريخ 2022/03/22.

∞

ضمان أنماط الاستهلاك والإنتاج
المستدامة

الاستهلاك
والإنتاج المسؤولين

12

• محاضرة بعنوان: الاستفادة من بقايا الأطعمة في المنزل،
قدمتها الأستاذ المشارك في تغذية الإنسان وعضو اللجنة
الدائمة لمركز التنمية المستدامة د. رغد بنت محمد
الحميد.

مركز التنمية المستدامة

+966 16 30 20 770 

@sdc_2019 

<https://sdc.qu.edu.sa> 



المصادر

1. كلمة سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء: في افتتاح أعمال السنة الرابعة من الدورة الثامنة لمجلس الشورى.
2. تقرير أهداف التنمية المستدامة الاستعراض الطوعي الوطني الأول للمملكة العربية السعودية.
3. المنصات الإعلامية بالجامعة.
4. الألبوم المصور.
5. المرصد الحضري.
6. تقرير حول مسيرة وإنجازات المركز 2017 - 2020، مركز التنمية المستدامة، جامعة القصيم.
7. الدليل الإجرائي لإعداد التقارير السنوية.
8. تقرير مبادرة خضرة المقررات.
9. استراتيجية مركز التنمية المستدامة 2021 - 2025.
10. UI GreenMetric Service , 3rd Assessment Meeting Platinum Package, Qassim University, 7 January 2024.





رؤية VISION 2030

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
