تقرير الإستدامة لجامعة حلوان 2023

نحو مستقبل أخضر وأكثر تكاملاً لجامعة حلوان

جامعة حلوان

أ.د. أحمـــــد العزونـــي

مدير مكتب الإستدامة

أ.د. خالـد سيـد محمـود

مدير وحدة التصنيف الدولى

إعداد

مكتب الاستدامة وفريق وحدة التصنيف الدولى بجامعة حلوان

أ.م.د. ايمان توفيق د. علياء عز الدين د.أحمد شعبان

د.أسلام طارق م.م. كريم أشرف أ.رباب يحيي أ. سلوي رمضان

Report Link: https://www.helwan.edu.eg

التقرير: 1

الإصدار : الأول

تاريخ الإصدار: نوفمبر 2024

2023

Advancing Sustainability: Helwan University's 2023 Progress on the Sustainable Development Goals

أداء جامعة حلوان للعام 2022 في تصنيف

(Times Higher Education Impact Rankings)

2024 Rank Result: 801 – 1000 (International)

أداء جامعة حلوان السابق للبيانات التي تم جمعها في عام 2022 تبعا لتصنيف تايمز للإستدامة 2024

مقدمة

تُعد أهداف التنمية المستدامة (SDGs) للأمم المتحدة، التي تم تبنيها في عام 2015 كجزء من أجندة التنمية المستدامة لعام 2030، نداءً عالميًا للعمل من أجل القضاء على الفقر، وحماية الكوكب، وضمان السلام والازدهار للجميع. وتتضمن هذه الأهداف السبعة عشر، المترابطة فيما بينها، معالجة أهم التحديات التي تواجه البشرية، بدءًا من تغير المناخ وتدهور البيئة وصولًا إلى عدم المساواة الاجتماعية والاقتصادية. وقد بُنيت هذه الأهداف على نجاحات ودروس الأهداف الإنمائية للألفية (2000-2015)، حيث تُركز على الشمولية والاستدامة بهدف عدم ترك أحد خلف الركب.

في هذا السياق، تلعب المؤسسات الأكاديمية دورًا محوريًا كمراكز للمعرفة والابتكار والتغيير الاجتماعي. إذ تتمتع الجامعات بمكانة فريدة تُمكنها من دمج أهداف التنمية المستدامة في بحوثها وتعليمها ومشاركتها المجتمعية. وقد تبنت جامعة حلوان هذه المسؤولية، مواءمة رؤيتها واستراتيجيتها مع رؤية مصر 2030 وأهداف التنمية المستدامة العالمية لتحقيق مستقبل مستدام وشامل وعادل.

يعرض **تقرير الاستدامة لعام 2023** جهود جامعة حلوان في تعزيز الاستدامة في مختلف المجالات الأكاديمية والاجتماعية والبيئية. ويعكس هذا التقرير التزام الجامعة باتباع نهج متوازن لمعالجة التحديات المحلية والعالمية، والمساهمة في مستقبل أفضل لمجتمعها وما وراءه.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف 1 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023 : القضاء على الفقر

تلتزم جامعة حلوان بمكافحة الفقر ودعم الفئات الأكثر احتياجًا من خلال السياسات والمبادرات الشاملة. يبلغ العدد الإجمالي للطلاب في الجامعة **157,142** طالبًا، من بينهم **41,160** طالبًا من ذوي الدخل المنخفض الذين تلقوا الدعم المالي، مما يعكس زيادة كبيرة بنسبة **155%** عن العام السابق. تستمر الجامعة في توفير أشكال مختلفة من الدعم للطلاب في الربع المالي الأدنى، بما في ذلك المنح الدراسية والمساعدات المالية للطلاب المحتاجين.

طبقت الجامعة عدة استراتيجيات لدعم الطلاب ذوي الدخل المنخفض، بما في ذلك برامج المنح المالية والسياسات التي تهدف إلى زيادة فرص الوصول إلى التعليم. على سبيل المثال، طبقت جامعة حلوان **سياسة التكافل** لدعم الطلاب المحتاجين، خاصة في **كلية التمريض** حيث تم دعم الطلاب بمساعدات مالية لدفع الرسوم الدراسية للعام الجامعي 2023. تهدف هذه المبادرة إلى ضمان أن الطلاب من الأسر ذات الدخل المنخفض لديهم الوسائل المالية لمواصلة دراستهم والنجاح الأكاديمي.

تستثمر جامعة حلوان أيضًا في مبادرات نجاح الطلاب، مثل دعم **مشاريع التخرج** التي حصل فيها الطلاب على مراكز متقدمة في العديد من المسابقات. تعكس هذه المشاريع التزام الجامعة بتحسين جودة التعليم وتزويد الطلاب بالأدوات والموارد اللازمة للنجاح الأكاديمي والمهني.

بالإضافة إلى ذلك، طبقت الجامعة **سياسة لدعم التغذية الطلابية**، لضمان أن الطلاب لديهم الوصول إلى وجبات غذائية ميسورة التكلفة وصحية. في **كلية التمريض**، استفاد عدد كبير من الطلاب من هذه المبادرة في العام الجامعي 2023. تم فحص **المطعم المركزي** في الجامعة بانتظام، وتم أخذ ملاحظات الطلاب بعين الاعتبار لتحسين الخدمات المقدمة.

أسست جامعة حلوان أيضًا اتفاقيات لتقديم **الخدمات الطبية** للطلاب المحتاجين. تضمن هذه الاتفاقيات أن يتمكن الطلاب من الوصول إلى الرعاية الطبية، وهو جزء أساسي من استراتيجية الجامعة الأوسع لدعم طلابها. علاوة على ذلك، تواصل الجامعة دعم الطلاب من خلال **المنح الدراسية** و**دعم الكتب الجامعية**، كما يتضح من الوثائق التي توضح مقدار المساعدة التي تم تقديمها للطلاب في العام الجامعي 2023.

تلتزم جامعة حلوان أيضًا بدعم **الطلاب الدوليين** كجزء من استراتيجيتها الشاملة لتعزيز الشمولية العالمية. تقدم الجامعة منحًا دراسية للطلاب الدوليين، مما يضمن حصولهم على الدعم اللازم للدراسة في جامعة حلوان. للعام الجامعي 2023، تم تقديم مجموعة من المنح الدراسية للطلاب من الدول ذات الدخل المنخفض، مما يساعد على تقليل الحواجز أمام التعليم.

كما تمد الجامعة دعمها إلى ما هو أبعد من الحرم الجامعي من خلال تنظيم **قوافل طبية** في المجتمعات المحلية، مثل القافلة التي أقيمت في **المعصرة** في إطار مبادرة "حياة كريمة". تهدف هذه المبادرة إلى توفير خدمات الرعاية الصحية للسكان المحرومين والمساهمة في جهود التضامن الاجتماعي.

طبقت جامعة حلوان **سياسة التضامن الاجتماعي** لدعم الطلاب الذين يواجهون صعوبات مالية. تضمن هذه السياسة أن يحصل الطلاب من ذوي الدخل المنخفض على الدعم المالي اللازم لتغطية الرسوم الدراسية والنفقات الأخرى المتعلقة بالتعليم. يتضح هذا من خلال جهود الجامعة المستمرة لدعم الطلاب من خلال **المنح الدراسية، الدعم المالي،** والمساعدات المتعلقة بالكتب الجامعية، فضلاً عن المبادرات الأخرى التي تهدف إلى جعل التعليم العالي أكثر وصولًا لأولئك الذين يحتاجون إلى الدعم.

تلعب جامعة حلوان أيضًا دورًا فعالًا في المبادرات الاجتماعية الوطنية، مثل **الحملة القومية لمحو الأمية،** التي تهدف إلى تقليل معدلات الأمية في مصر. من خلال هذه المبادرة، تساهم الجامعة في جهود الدولة الأوسع لتعزيز التعليم ومكافحة الفقر.

التزام مستمر في مكافحة الفقر

مستقبلاً، تظل جامعة حلوان ملتزمة بمكافحة الفقر من خلال الاستمرار في توسيع برامج المنح الدراسية وتقديم فرص الوصول إلى التعليم لجميع الطلاب، وخاصة أولئك من الأسر ذات الدخل المنخفض. ستواصل الجامعة تعزيز سياساتها الاجتماعية، وتطوير المبادرات لتحسين نجاح الطلاب، والتعاون مع المنظمات المحلية والدولية لتوفير المزيد من الفرص للطلاب للتغلب على التحديات المالية.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: القضاء على الجوع

يعد هدف "القضاء على الجوع" من الأهداف الرئيسية للتنمية المستدامة التي تسعى جامعة حلوان لتحقيقها من خلال سلسلة من الإجراءات والأنشطة الموجهة لتوفير الغذاء الصحي والمستدام لكافة أعضاء المجتمع الجامعي، بما في ذلك الطلاب والموظفين. يتناول هذا التقرير التدابير المتخذة في الجامعة في إطار المؤشر 2 ضمن تصنيف تايمز للاستدامة 2023، موضحاً الجهود المبذولة لتقليل مخلفات الطعام، معالجة انعدام الأمن الغذائي بين الطلاب، توفير خيارات غذائية صحية، بالإضافة إلى دعم الفلاحين المحليين في إطار التنمية المستدامة.

من أولويات الجامعة في مجال الأمن الغذائي تقليل الهدر الغذائي في الحرم الجامعي، لذلك قامت الجامعة بتتبع كميات الطعام المهدرة من خلال تقارير دورية يتم إصدارها من المطعم المركزي. تساهم هذه التقارير في تقديم بيانات دقيقة حول كميات مخلفات الطعام التي يتم التخلص منها، وتساعد في اتخاذ الإجراءات اللازمة للحد منها. في العام الجامعي 2023، بلغ إجمالي مخلفات الطعام في الحرم الجامعي 5,559 طن، مما يعكس زيادة بنسبة 22% مقارنة بالعام السابق. هذه الزيادة تتناسب مع زيادة عدد سكان الحرم الجامعي بنسبة 4% وزيادة في عدد الخريجين بنسبة 25%. بناءً على هذه البيانات، تم اتخاذ تدابير لتحسين إدارة المخلفات وتشجيع الطلاب والعاملين على تقليل الهدر.

تسعى الجامعة إلى توفير الغذاء الكافي والمغذي لجميع الطلاب، خاصةً في ظل التحديات الاقتصادية والبيئية التي قد تؤثر على الأمن الغذائي. في إطار ذلك، نظمت جامعة حلوان ورشة عمل في عام 2023 حول تداعيات تغيرات المناخ على الأمن الغذائي، حيث تم مناقشة تأثير التغيرات المناخية على توفير الغذاء ودور الجامعات في تحسين الوضع الغذائي للطلاب. بالإضافة إلى ذلك، قامت الجامعة بتوفير عدد من التدخلات لتأمين احتياجات الطلاب الغذائية، بما في ذلك توزيع الوجبات الغذائية في الأوقات المناسبة وضمان تنوعها.

تهتم الجامعة بتقديم خيارات غذائية صحية ومستدامة للطلاب داخل الحرم الجامعي. تم توفير وجبات غذائية متنوعة وذات أسعار معقولة تشمل مكونات طازجة ومغذية، مما يسهم في ضمان تلبية احتياجات الطلاب الغذائية. في هذا السياق، أصدرت الجامعة بياناً معتمداً بأسعار الوجبات للعام الجامعي 2023، كما قامت بتوريد أصناف متعددة من الأطعمة والفواكه والخضروات الطازجة بشكل دوري. هذه الخطوات تهدف إلى تحسين جودة الطعام المقدم للطلاب وتعزيز الخيارات الغذائية الصحية.

لم تقتصر الجهود على الطلاب فقط، بل تم توجيه بعض التدابير الغذائية أيضاً نحو الموظفين في الجامعة. تم توفير وجبات غذائية صحية للموظفين بأسعار معقولة، وذلك لضمان استمرارية الأداء الوظيفي في بيئة صحية وخالية من الجوع. كما تم تأكيد توريد أصناف غذائية متنوعة من الأطعمة الطازجة لتلبية احتياجاتهم.

تعمل الجامعة على تعزيز الوعي بالأمن الغذائي من خلال تنظيم أحداث وورش عمل تهدف إلى تعليم الطلاب والموظفين كيفية إدارة موارد الغذاء بشكل مستدام. كما تسعى الجامعة إلى زيادة الوصول إلى المعرفة المتعلقة بالأمن الغذائي من خلال نشر الوعي حول أهمية اختيار الغذاء المحلي والمستدام. في هذا الإطار، نظمت الجامعة سلسلة من الفعاليات التي تشمل ورش عمل تدريبية حول الزراعة المستدامة وأثر التغيرات المناخية على توفير الغذاء، بالتعاون مع الخبراء في هذا المجال.

تتعاون جامعة حلوان مع الفلاحين المحليين وموردي المواد الغذائية المحليين لضمان توفير الأطعمة الطازجة والمستدامة. في عام 2023، تم توريد أصناف متعددة من الأطعمة والفواكه والخضروات الطازجة من مصادر محلية، مما يسهم في دعم الاقتصاد المحلي ويعزز من استدامة سلسلة توريد الغذاء.

تواصل جامعة حلوان جهودها الحثيثة في إطار تحقيق هدف القضاء على الجوع ضمن أهداف التنمية المستدامة، حيث تركز على تقليل الهدر الغذائي، توفير خيارات غذائية صحية للطلاب والموظفين، وتعزيز التعاون مع الموردين المحليين. من خلال هذه التدابير، تسعى الجامعة إلى ضمان الوصول إلى غذاء صحي وآمن ومستدام لكافة أفراد المجتمع الجامعي، مما يسهم في تعزيز رفاهية الجميع ويحسن من نوعية حياتهم. وتجدر الإشارة إلي أن الشركات الموردة للسلع الغذائية وسلاسل الإمداد التي تتعامل معها جامعة حلوان مسجلة في هيئة سلامة الغذاء المصرية حيث لا تتعامل الجامعة مع أي شركات خارج هذا السياق المعتمد، مما يضمن أن جميع السلع الغذائية الموردة تتوافق مع معايير الصحة والسلامة الغذائية المعتمدة في مصر.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الصحة الجيدة والرفاهية جامعة حلوان

تسعى جامعة حلوان إلى تحقيق هدف الصحة الجيدة والرفاهية لجميع أفراد مجتمعها الجامعي من خلال تبني استراتيجيات متنوعة ترتكز على تعزيز الصحة العامة والرفاهية النفسية والجسدية للطلاب والموظفين. يندرج ذلك ضمن جهود الجامعة لتحقيق أهداف الاستدامة في تصنيف تايمز، والذي يعكس التزامها بتوفير بيئة صحية وآمنة تدعم التقدم الاجتماعي والاقتصادي للمجتمع الجامعي.

تولي الجامعة اهتمامًا كبيرًا بالتعاون مع المؤسسات الصحية، حيث تم تنظيم العديد من الزيارات والأنشطة المشتركة مع مستشفيات ومؤسسات طبية تهدف إلى تعزيز وعي الطلاب والموظفين بالصحة العامة. على سبيل المثال، قام طلاب كلية الخدمة الاجتماعية **بزيارة مستشفى الصحة النفسية بحلوان**، بهدف تعزيز الفهم والمشاركة في قضايا الصحة النفسية. كما نظمت كلية الصيدلة زيارة **لمستشفى سرطان الأطفال 57357**، وهي إحدى الزيارات التي تسعى الجامعة من خلالها إلى نشر الوعي حول أمراض السرطان وطرق الوقاية والعلاج.

في إطار برامج الصحة المجتمعية، نظمت الجامعة عدة قوافل طبية تستهدف خدمة المجتمع المحلي والطلاب على حد سواء. من بين هذه القوافل، كانت **القافلة الطبية المتنقلة للكشف المبكر عن سرطان الثدي**، والتي تسعى إلى توعية السيدات بأهمية الكشف المبكر للوقاية من هذا المرض. كذلك، تم تنظيم **قوافل طبية** في مناطق مختلفة مثل المعصرة و120 فدان بمدينة 15 مايو، لتقديم الخدمات الصحية للمجتمع المحلي وتعزيز التعاون بين الجامعة والمجتمع المحيط.

لا تقتصر جهود الجامعة على الأنشطة الطبية فقط، بل تشمل أيضًا توفير مرافق رياضية مشتركة بين مختلف الكليات والأنشطة الطلابية. قامت الجامعة بتحديث منشآتها الرياضية **بتدشين نادي جامعة حلوان**، الذي يتيح لجميع الطلاب والموظفين الاستفادة من مرافق رياضية حديثة تهدف إلى تحسين اللياقة البدنية والصحة العامة. إضافة إلى ذلك، نظمت كلية التربية الرياضية **ورش عمل للتوعية بالإصابات الرياضية** الأكثر شيوعًا، كما تم عقد ندوة توعوية حول أهمية الرياضة لصحة المرأة.

فيما يتعلق بالصحة النفسية، تعتبر الجامعة أن الدعم النفسي للطلاب والموظفين جزءًا أساسيًا من استراتيجيات الرفاهية الصحية. فقد تم تنظيم العديد من الندوات حول الصحة النفسية والسلوكيات النفسية، بهدف رفع الوعي بالضغوط النفسية وكيفية التعامل معها. ومن بين هذه الندوات، تم تنظيم فعاليات ضمن **"أسبوع شباب الجامعات"** التي تناولت موضوعات مثل الصحة النفسية وأهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي، بالإضافة إلى ورش عمل تتعلق بتوفير الدعم النفسي للمرأة والشباب.

أيضًا، تسعى جامعة حلوان إلى التوعية بمخاطر التدخين من خلال تنظيم ورش عمل وندوات تهدف إلى نشر الوعي بمخاطر التدخين وطرق الوقاية منها. في هذا السياق، تم تنظيم ندوات في كليات مختلفة، مثل كلية الآداب وكلية التربية الرياضية، للتوعية بمخاطر التدخين والآثار السلبية له على الصحة العامة.

علاوة على ذلك، تواصل الجامعة الاهتمام بالصحة النفسية للموظفين من خلال تنظيم فعاليات وندوات تتعلق بالصحة النفسية في بيئة العمل. تم عقد ندوة حول مشكلات المجتمع المحيط بكلية التربية الرياضية للبنات، بالإضافة إلى فعاليات تتعلق بتعزيز الصحة النفسية خلال "أسبوع شباب الجامعات."

جامعة حلوان لا تقتصر جهودها على توفير خدمات طبية وصحية، بل تسعى أيضًا إلى تحسين بيئة العمل والدراسة عبر استراتيجيات تهدف إلى تعزيز رفاهية جميع أفراد المجتمع الجامعي.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: التعليم الجيد

تلتزم جامعة حلوان بتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: التعليم الجيد. تركّز الجامعة على تقديم تعليم شامل وعادل وعالي الجودة للجميع، فضلاً عن تعزيز فرص التعلم مدى الحياة. مع النمو الكبير في عدد الطلاب، فقد وصل عدد الطلاب المسجلين في الجامعة إلى **157,142** طالبًا، بزيادة قدرها **4%** مقارنة بالسنوات السابقة، وبدأ **39,647** طالبًا دراستهم في العام الأكاديمي الأخير، مما يمثل زيادة بنسبة **22%**. بالإضافة إلى ذلك، شهد عدد الطلاب من الجيل الأول الذين بدأوا دراستهم الجامعية زيادة بنسبة **18%**، مما يعكس فتح الفرص التعليمية أمام فئات جديدة.

تعد جامعة حلوان ملتزمة بتوفير موارد عامة تدعم التعليم مدى الحياة. وقد لعبت المكتبة المركزية دورًا رئيسيًا في توفير الموارد التعليمية من خلال مكتبة رقمية تتيح الوصول إلى المواد التعليمية للجميع، مما يعزز تجربة التعلم مدى الحياة لجميع أفراد المجتمع. وهذه المبادرات تتماشى مع سياسة الجامعة في توفير موارد تعليمية عالية الجودة ومتاحة للجميع. وقد حققت الجامعة تقدمًا ملحوظًا في دعم تحسين مهارات القراءة والكتابة بين أفراد المجتمع المحلي.

تسهم جامعة حلوان من خلال فعالياتها العامة في نشر أهمية التعلم مدى الحياة. كانت مبادرة الجامعة في مجال محو الأمية للكبار ذات تأثير كبير. ففي عام 2023، نجحت الجامعة في تعليم **15,294** مواطنًا في **10 دورات لمحو الأمية**، مما ساهم بشكل كبير في الحد من الأمية في المجتمع. علاوة على ذلك، نظمت الجامعة العديد من الندوات للتوعية بأهمية المشاركة في **الحملة القومية لمحو الأمية**، مما لعب دورًا كبيرًا في تمكين المواطنين من الحصول على الفرص التعليمية. تواصل الجامعة التوسع في هذا المجال من خلال الفعاليات العامة التي تشجع على التعلم في جميع الأعمار.

قامت جامعة حلوان أيضًا بتقديم العديد من الدورات التدريبية المهنية لتعزيز المهارات لدى الطلاب والمجتمع المحلي. في عام 2023، أطلقت الجامعة برنامجًا تدريبيًا شاملًا في **التنمية البشرية** لتحسين المهارات المهنية للمجتمع، مما يساهم في قطاع التعليم المهني. كما كانت كلية التمريض في جامعة حلوان في طليعة تقديم البرامج التدريبية المتخصصة، حيث نظمت دورات تدريبية للدارسين **في فصول محو الأمية**، بهدف تعزيز المهارات الحياتية لديهم وتحسين نتائج التعليم.

تسعى جامعة حلوان لتوسيع تأثيرها التعليمي من خلال الأنشطة التعليمية التي تمتد خارج الحرم الجامعي. كانت إحدى المبادرات البارزة هي تنفيذ **برامج محو الأمية للكبار**، لاسيما لأولئك الذين يحتاجون إلى تدخلات تعليمية. يعكس هذا التزام الجامعة بتوسيع فرص التعليم التي تتجاوز أسوار الحرم الجامعي، مما يسهم في تحسين الوصول إلى التعليم في المجتمعات المحلية. وقد قدمت كلية التمريض دورات تدريبية للدارسين الكبار في محو الأمية، مما عزز فرص التعليم لأولئك الذين هم خارج الحرم الجامعي.

في عام 2023، أكدت جامعة حلوان التزامها بتوفير التعلم مدى الحياة من خلال وضع سياسة شاملة تضمن إمكانية الوصول إلى فرص التعليم لجميع الأفراد، بغض النظر عن العمر أو الخلفية. تشمل هذه السياسة توفير الوصول إلى الموارد التعليمية مثل المكتبة الرقمية، بالإضافة إلى دعم المبادرات التي تعزز التعلم مدى الحياة في المجتمع.

شهدت جامعة حلوان زيادة كبيرة في عدد الطلاب المسجلين، حيث وصل عددهم إلى **157,142** طالبًا، وهو ما يمثل زيادة بنسبة **4%.** كما ارتفع عدد الخريجين ليصل إلى 43,339 خريجًا، مما يمثل زيادة بنسبة 25%. من بين هؤلاء الخريجين، حصل **644** طالبًا على مؤهلات تؤهلهم للتدريس في المستوى الابتدائي، بزيادة **4%** مقارنة بالسنوات السابقة. تمثل هذه الأرقام دليلاً على نجاح الجامعة في تقديم التعليم الشامل، والمساهمة بشكل كبير في تطوير التعليم في مصر.

في الختام، تواصل جامعة حلوان التزامها بتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة من خلال تقديم تعليم عالي الجودة وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة. من خلال مواردها العامة، وبرامج التدريب المهني، وأنشطتها التوعوية، قامت الجامعة بدور كبير في نشر التعليم وتنمية المهارات، سواء في مجتمعها المحلي أو في المناطق المحيطة. ومع وجود سياسة واضحة للوصول إلى التعلم مدى الحياة، تواصل جامعة حلوان أن تكون نموذجًا يحتذى به للمؤسسات التعليمية التي تسعى لتحسين فرص التعليم للجميع.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الخامس من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: المساواة بين الجنسين

تسعى جامعة حلوان إلى تحقيق هذا الهدف من خلال تنفيذ مجموعة من السياسات والمبادرات التي تضمن حقوق المرأة في جميع المجالات الأكاديمية والإدارية والمهنية. تعد جامعة حلوان من الجامعات الرائدة في هذا المجال، حيث تركز على تمكين المرأة من خلال توفير بيئة تعليمية تمكينية تشجع على المشاركة المتساوية بين النساء والرجال في التعليم والعمل، وتقدم الدعم للأمهات والنساء العاملات في مختلف المجالات الأكاديمية والإدارية.

تسعى الجامعة إلى تحقيق المساواة بين الجنسين من خلال مجموعة من السياسات التي تضمن تمثيلًا عادلًا للنساء في جميع التخصصات الأكاديمية والمجالات المهنية. على سبيل المثال، تمتلك جامعة حلوان مجموعة من السياسات التي تتسق مع **الدستور المصري** والقوانين المنظمة التي تكفل حقوق المرأة في جميع المجالات. هذه السياسات جزء من **الخطة الاستراتيجية للجامعة 2025-2030**، التي تهدف إلى توفير بيئة تعليمية تمكينية للنساء، تشمل **دعم التطبيقات الخاصة بالنساء** وتشجيعهن على التقديم في المجالات التي لا تتمثل فيها النساء بشكل كافٍ، خاصة في التخصصات العلمية مثل **العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات** .(STEM)

وفي إطار **تمكين المرأة في التعليم الجامعي**، تعمل جامعة حلوان على توفير بيئة تعليمية تشجع على التمكين الاقتصادي والاجتماعي. ومن أبرز الأنشطة التي تدعم ذلك تنظيم **ندوة "المرأة المصرية عبر العصور "**التي تسلط الضوء على إنجازات المرأة عبر التاريخ، بالإضافة إلى تصريحات رئيس الجامعة التي أكدت على أن **المرأة هي كل المجتمع** .هذه التصريحات تعكس التزام الجامعة بتعزيز دور المرأة في المجتمع، وحرصها على دعم مشاركتها في جميع المجالات الأكاديمية والاجتماعية. كما أن الجامعة تسعى بشكل مستمر إلى تمكين المرأة في **التخصصات العلمية** من خلال تسهيل مشاركتها في المجالات التي قد تكون تقليديًا أقل تمثيلًا للنساء.

أما فيما يتعلق **بسياسات عدم التمييز وحماية المرأة**، فقد حرصت الجامعة على تنفيذ **سياسات شاملة لعدم التمييز ضد النساء**، حيث تم وضع سياسة خاصة بهذا الأمر دخلت حيز التنفيذ في عام 2023. كما عملت الجامعة على تنفيذ **سياسات حماية** للأفراد الذين يبلغون عن حالات التمييز ضد النساء، وهو ما يعكس التزام الجامعة بالحفاظ على بيئة تعليمية وآمنة لجميع الأفراد.

ولم تقتصر الجهود على الجانب الأكاديمي فقط، بل تمتد أيضًا إلى **الأنظمة الداعمة للأمومة والطفولة** . إذ توفر جامعة حلوان مجموعة من السياسات التي تدعم الأمهات العاملات والطلاب في جميع مراحل حياتهم الأكاديمية. فمن بين هذه السياسات توفير **إجازات الأمومة** مع استحقاق الأجر الكامل. كما توفر

الجامعة **دور رعاية للأطفال** داخل حرم الجامعة للعاملين والطلاب، مما يسهل على الأمهات ممارسة دورهن الأكاديمي أو الوظيفي دون القلق على رعاية أطفالهن.

ومن ضمن الجهود الأخرى التي تقدمها الجامعة، تأتي **برامج التوجيه والإرشاد للنساء** في شتى المجالات الأكاديمية والمهنية. حيث يتم توفير هذه البرامج منذ دخول النساء إلى الجامعة وحتى التخرج لضمان تقديم الدعم المستمر طوال مسيرتهن التعليمية، مما يعزز من فرصهن في النجاح والتميز.

وفيما يخص **سياسات الأبوة**، قامت الجامعة أيضًا بتنفيذ **سياسات الأبوة** التي تهدف إلى توفير **إجازات أبوة** للعاملين، مما يعزز من المساواة بين الجنسين في جامعة حلوان ويسهم في تحقيق توازن أفضل بين الحياة المهنية والأسرية.

أما عن الإحصائيات المتعلقة بالطلاب في جامعة حلوان، فقد بلغ **إجمالي عدد الطلاب** في الجامعة **157,142 طالبًا**، وهو ما يمثل زيادة بنسبة **4%** مقارنة بالعام الماضي. ومن بين هؤلاء الطلاب، بدأ **39,647 طالبًا** دراستهم الجامعية هذا العام، بنسبة **22%** من إجمالي الطلاب. بينما بلغ عدد **الطلاب الجدد من الجيل الأول 783 طالبًا**، بنسبة **18%**. أما بالنسبة للنساء الملتحقات بدأ من هذا العام بالدراسات الجامعية ، فقد بلغ عددهن **19,752 امرأة**، وهو ما يمثل **20%** زيادة مقارنة بالعام الماضي. ومن بين النساء الجدد، كان **431 منهن من الجيل الأول**، ولكن هناك انخفاض بنسبة **7%** مقارنة بالعام السابق.

أما عن **عدد الخريجين** في جامعة حلوان، فقد بلغ **43,339 خريجًا**، منهم **30,394 خريجًا** في التخصصات المختلفة، حيث تمثل هذه الزيادة **25%** مقارنة بالعام الماضي. وفيما يخص **التخصصات الأكاديمية**، بلغ عدد خريجي **العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) 14,652 خريجًا**، بنسبة **2%**زيادة عن العام الماضي، بينما تخرج **1,114 خريجًا في مجال الطب** بزيادة مذهلة بلغت **12278%**. في حين تخرج **15,228 خريجًا** في **الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية**، بزيادة **30%**مقارنة بالعام السابق.

بالنسبة للخريجات من النساء، بلغ إجمالي عدد **الخريجات في جميع التخصصات 18,046 خريجة**، ما يمثل **13%**من إجمالي الخريجين. ومن بين هذه الخريجات، تخرج **6,608 خريجة في تخصصات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات(STEM)** ، رغم أن هناك انخفاضًا بنسبة **20%** عن العام السابق. أما في مجال **الطب**، فقد تخرج **616 خريجة** بنسبة **208%** زيادة عن العام السابق. وفي **الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية**، تخرج **10,822 خريجة**، مما يمثل **39%** من إجمالي الخريجين في هذه التخصصات.

تسعى جامعة حلوان من خلال هذه السياسات والمبادرات إلى تحقيق **المساواة بين الجنسين** في جميع المجالات الأكاديمية والمهنية. كما أن الجامعة تؤمن بأن تمكين المرأة ليس فقط واجبًا اجتماعيًا وأخلاقيًا، بل هو أيضًا جزء لا يتجزأ من تحقيق **التنمية المستدامة** في المجتمع.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: المياه النظيفة والنظافة الصحية

تلتزم جامعة حلوان بتحقيق هذا الهدف من خلال مجموعة من المبادرات والمشروعات الاستراتيجية التي تهدف إلى تحسين إدارة المياه وتعزيز الاستدامة. تشمل هذه الجهود معالجة مياه الصرف، منع تلوث المياه، الاستخدام الفعّال للمياه، ونشر الوعي التعليمي داخل وخارج الحرم الجامعي.

تولي الجامعة أولوية قصوى لـ **معالجة مياه الصرف** من خلال دعم الأبحاث المبتكرة التي يقودها الطلاب. على سبيل المثال، قام مشروع تخرج بدراسة إمكانية **الاستخدام الصناعي لتقنيات الاستمطار** كحل لمواجهة العجز المائي. كما قام طلاب مصريون بجامعة حلوان بتطوير مشروع مبتكر لتنقية المياه، مما أثار اهتمام الحكومة وسلط الضوء على دور الجامعة في معالجة القضايا المائية الهامة.

وفي إطار **معايير البناء الصديقة للمياه**، تعمل الجامعة على تنفيذ خططها الاستراتيجية البيئية المطوّرة، والتي تهدف إلى دمج الممارسات المستدامة في منشآتها. بالإضافة إلى ذلك، ساهمت الجامعة في **التشجير الصديق للمياه** من خلال زراعة **3500 شجرة** ضمن مبادرة "اتحضر للأخضر"، مما يعزز المساحات الخضراء ويدعم الاستدامة.

وتسعى الجامعة إلى تبني **زراعة النباتات القليلة الاستهلاك للمياه** مثل **النباتات الصحراوية** في حملات التشجير، وذلك لتقليل استهلاك المياه وتحسين درجة ملوحة التربة. هذه النباتات قادرة على التكيف مع الظروف البيئية القاسية، حيث تتمتع بقدرة عالية على التحمل في التربة المالحة ودرجات الحرارة المرتفعة، مما يساعد في تقليل التبخر واستهلاك المياه بشكل كبير مقارنة بالنباتات التقليدية. إضافة إلى ذلك، تعمل هذه النباتات على تعزيز **التوازن البيئي** من خلال تثبيت الكربون في التربة وتقليل تأثيرات الاحتباس الحراري. وتساهم هذه المبادرة في تحسين جودة التربة وتنظيم دورة المياه في النظام البيئي المحلي، مما يجعلها خطوة استراتيجية نحو تحقيق **الاستدامة البيئية**.

كما تدعم الجامعة **سياسات إعادة استخدام المياه** من خلال مشروعات التخرج التي يقودها الطلاب، مثل مشروع قسم الجيولوجيا الذي قدم حلولًا اقتصادية لتنقية المياه. كما تسعى أهداف إدارة المشروعات البيئية بالجامعة إلى تحسين إدارة الموارد المائية بفعالية.

وفيما يخص التوعية، تقود الجامعة العديد من الحملات التعليمية لتعزيز الوعي بأهمية المياه. تضمنت هذه الجهود مشروعًا لطلاب الإعلام بعنوان **"70% للحفاظ على المياه"**، بالإضافة إلى مبادرات تهدف إلى إبراز **جهود الدولة في الحفاظ على الموارد المائية** .كما امتدت هذه الأنشطة إلى خارج الحرم الجامعي من خلال فعاليات في كلية الفنون التطبيقية للتوعية بأزمة نقص المياه العالمي والمشاركة في **اليوم العالمي للمياه**.

داخل الحرم الجامعي، أطلقت الجامعة حملات لترشيد استهلاك المياه، مثل تلك التي نظمتها كلية الآداب تحت شعار **"نحو بيئة مستدامة** ."كما تواصل الجامعة التعاون مع الأطراف المعنية من خلال مشروعات تركز على **تنقية المياه بطرق غير مكلفة** ومراجعة أنظمة تصريف المياه بالحرم استعدادًا لفصل الشتاء.

تعزز الجامعة أيضًا الاستخدام الواعي للمياه داخل الحرم الجامعي وفي المجتمع المحيط. تعكس مبادرات مثل أهداف إدارة المشروعات البيئية وأبحاث الطلاب أهمية الحفاظ على المياه كمورد حيوي.

حققت الجامعة تقدمًا ملحوظًا في تقليل استهلاك المياه، حيث انخفض حجم المياه المستوردة (المعالجة/المستخرجة) إلى **7,177,109 متر مكعب**، مما يمثل انخفاضًا بنسبة **95% مقارنة بالعام السابق**، وذلك على الرغم من زيادة **عدد سكان الحرم الجامعي بنسبة 4% ليصل إلى 169,043 شخصًا**.

من خلال هذه الجهود المتنوعة، تثبت جامعة حلوان قدرتها على قيادة الطريق في مواجهة التحديات العالمية، وتعزيز الاستدامة، وضمان الوصول إلى مياه نظيفة للجميع.

جهود جامعة حلوان في تحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: طاقة نظيفة وبأسعار معقولة

تعمل **جامعة حلوان** على تحقيق الاستدامة من خلال التزامها بالهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة، الذي يركز على توفير **طاقة نظيفة وبأسعار معقولة** .وقد تبنت الجامعة العديد من المبادرات لتعزيز **كفاءة استخدام الطاقة**، وتقليل **الانبعاثات الكربونية**، وتشجيع الابتكار في مجالات الطاقة النظيفة، ضمن إطار خطتها الاستراتيجية المحدثة **2025-2030** التي تتماشى مع رؤية مصر للتنمية المستدامة .**2030**

تعد **وحدة ترشيد الطاقة بكلية الهندسة بالمطرية** أحد المحاور الرئيسية لجهود الجامعة في تحسين كفاءة الطاقة. فقد أسفرت هذه الجهود عن تقليل **إجمالي استهلاك الطاقة بنسبة 39 %**مقارنة بالعام السابق، حيث انخفض الاستهلاك من **69,842 جيجا جول** إلى **42,634 جيجا جول** .وعلى الرغم من هذا الانخفاض الكبير في استهلاك الطاقة، زادت مساحة المباني الجامعية إلى **60,204,061 مترًا مربعًا**، وهو ما يمثل ارتفاعًا استثنائيًا بنسبة **3996%**، مما يعكس توسع البنية التحتية بشكل كبير مع ضمان تحقيق كفاءة طاقوية أعلى.

تركز الجامعة أيضًا على تعزيز الاعتماد على **مصادر طاقة منخفضة الكربون** .فقد بلغ إجمالي الطاقة المستخدمة من هذه المصادر **32,187 جيجا جول**، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة **48%** مقارنة بالعام السابق. تعكس هذه الأرقام التزام الجامعة بتقليل **الانبعاثات الكربونية** وتعزيز ممارسات الاستدامة. كما وقّعت الجامعة اتفاقيات تعاون مهمة مع **معهد بحوث البترول** وشركة **ارتقاء لتدوير المخلفات**، بهدف تطوير حلول صديقة للبيئة وتحقيق استخدام أكثر كفاءة للموارد.

وضعت الجامعة خطة متكاملة لتقليل **استهلاك الطاقة** ومعالجة **الفاقد الطاقوي** .ومن بين أبرز أنشطتها، تنظيم **ندوة بعنوان "استراتيجيات ترشيد الطاقة لتحقيق بيئة خضراء "**بكلية الاقتصاد المنزلي، التي تسعى إلى رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية تحسين كفاءة الطاقة وتقليل الهدر. كما تنفذ الجامعة مبادرات لمعالجة الهدر الطاقوي من خلال بروتوكولات تعاون مع جهات صناعية.

لا تقتصر جهود جامعة حلوان على محيطها الجامعي فقط، بل تمتد لتشمل **خدمة المجتمع المحلي** والصناعة. فقد نظمت الجامعة **ندوة تعريفية حول المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية**، حيث شارك طلاب هندسة المطرية في مشاريع مبتكرة مثل **إنتاج الهيدروجين الأخضر** كأحد مصادر الطاقة النظيفة. كما أسهمت هذه المبادرات في تقديم خدمات لدعم الابتكار منخفض الكربون.

يُعد **برنامج هندسة الطاقة** أحد أهم برامج الجامعة التي تساهم في إعداد خريجين مؤهلين لسوق العمل في مجالات الطاقة المستدامة. كما أطلقت الجامعة **الدورة الثانية من برنامج الحاضنات التكنولوجية**

لدعم رواد الأعمال والشركات الناشئة، مما يساهم في تطوير تقنيات جديدة لتقليل الانبعاثات الكربونية وتعزيز الابتكار في الطاقة النظيفة.

في المجمل، تُظهر الأرقام والنتائج أن جامعة حلوان تنفذ خطوات ملموسة نحو تحقيق منظومة طاقوية مستدامة. يُمثل **تقليل استهلاك الطاقة بنسبة 39%**، وزيادة **استخدام المصادر منخفضة الكربون**، وتوسيع مساحة المباني مع تحسين كفاءتها إنجازات بارزة نحو تحقيق **أهداف التنمية المستدامة**.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الثامن من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: العمل اللائق والنمو الاقتصادي

نفذت جامعة حلوان مجموعة من المبادرات التي تعكس التزامها بتحقيق معايير العمل اللائق والنمو الاقتصادي المستدام. حيث استأنفت الجامعة تنفيذ مشاريع كبيرة مثل **المجمع الطبي ومستشفى الطلبة ودار المسنين** بعد معالجة التصميمات الإنشائية لتوسيع نطاق الخدمات. بالإضافة إلى ذلك، تحولت **60% من كليات الجامعة إلى نظام الساعات المعتمدة**، مما يسهم في تحسين نوعية التعليم. وفيما يتعلق بالسياسات الجامعية، شددت الجامعة على ضرورة تعديل قانون تنظيم الجامعات، مما أصبح مطلبًا جماعيًا من جميع الأطراف. كما تم إنشاء نادي اجتماعي داخل الجامعة لخدمة أعضاء هيئة التدريس والعاملين والمجتمع المحيط، وزيادة سعة مستشفى بدر بضم **8 أفدنة** لتحسين الطاقة الاستيعابية وتوسيع الخدمات.

في مجال العمل والممارسات العمالية، وقعت جامعة حلوان بروتوكول تعاون مشترك مع البورصة المصرية، مما يساهم في تعزيز المشاركة الاقتصادية وتبادل الخبرات. كما نظم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة ملتقى التوظيف التاسع عشر، الذي يهدف إلى توفير فرص العمل لخريجي الجامعة تحت رعاية الدكتور السيد قنديل رئيس الجامعة، والدكتور وليد السروجي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، بالإضافة إلى الملتقى التعريفي الأول لنشاطات ذوي الإعاقة **"مبادرة يلا نعرف بعض"** في مارس 2023.

من ناحية أخرى، تساهم الجامعة بشكل فعال في **المبادرة الرئاسية "بداية"** وتعمل على ضمان العدالة والمساواة بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين، بالإضافة إلى منح مكافآت لجميع الموظفين. كما تم توقيع بروتوكول تعاون لإنشاء مركز لدعم ذوي الهمم في الجامعة. من جهة أخرى، تم اعتماد **دليل التوصيف الوظيفي لجميع المناصب في الجامعة**، مع ضمان العدالة والحيادية في جميع التعاملات.

فيما يخص المساواة في سوق العمل المصري، تسعى الجامعة لتعزيز هذه القيم في بيئة العمل، وتمكنت من تحقيق تقدم ملحوظ في تطبيق السياسات المتعلقة بحقوق العاملين في الجامعة. كما يضمن النظام القانوني في الجامعة حماية حقوق العاملين وفق القوانين المنظمة. مع وجود إدارة قانونية عامة تتولى الإشراف على تطبيق تلك السياسات.

وفيما يتعلق بالإحصائيات، فقد بلغ عدد الموظفين في جامعة حلوان **11,901** موظفًا، بينما بلغ عدد الأكاديميين **6,770** موظفًا. بلغ إجمالي نفقات الجامعة **2,799,137,091** جنيه مصري، وهو زيادة بنسبة **48%** عن العام الماضي، مما يعكس التوسع في المشاريع التعليمية والتنموية. كما بلغ عدد الطلاب في الجامعة **157,142** طالبًا، بزيادة **4%** مقارنة بالعام الماضي. ومع ذلك، شهد عدد الطلاب

الذين حصلوا على فرص عمل لمدة تزيد عن شهر تناقصًا بنسبة **73%** مقارنة بالعام الماضي، حيث بلغ العدد **112** طالبًا.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف التاسع من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الصناعة والابتكار والبنية التحتية

تعتبر جامعة حلوان من المؤسسات التعليمية التي تسعى بشكل دائم إلى دعم الابتكار وتحفيز الأبحاث العلمية التي تساهم في تطوير البنية التحتية الصناعية والتجارية في مصر. على الرغم من التحديات التي فرضتها الظروف الاقتصادية العالمية، إلا أن الجامعة استطاعت تحقيق نتائج ملحوظة في هذا المجال خلال عام 2023.

في هذا العام، تم التركيز على تعزيز التعاون بين الجامعة والقطاع الصناعي، حيث تمكنت الجامعة من تأسيس **19 شركة ناشئة** (Spin-off)، وهو ما يعكس قدرة البحث العلمي في جامعة حلوان على التحول إلى مشروعات تجارية تساهم في النمو الاقتصادي. ومع ذلك، فقد شهد هذا الرقم انخفاضًا بنسبة **61%** مقارنة بالعام الماضي، مما يشير إلى الحاجة إلى تعزيز المزيد من الدعم والموارد لهذه المشاريع المستقبلية.

وفيما يتعلق بالإيرادات البحثية، فقد شهدت جامعة حلوان ارتفاعًا ملحوظًا في إيرادات البحث من الصناعة والتجارة، حيث بلغ إجمالي الإيرادات **124,609,184** جنيه مصري. وبالتفصيل، حصلت الجامعة على **1,450,000** جنيه من مجال الطب، حيث شهدت زيادة بنسبة **142%**مقارنة بالعام السابق. في مجالات الفنون والإنسانيات والعلوم الاجتماعية، حصلت الجامعة على **79,007,420** جنيه، مسجلة زيادة ضخمة بنسبة **7646%** مقارنة بالعام الماضي. أما في مجال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات(STEM) ، فقد لوحظ انخفاض في الإيرادات بنسبة **91%**، مما يستدعي إعادة النظر في استراتيجيات التعاون في هذا المجال.

أما على صعيد الموارد البشرية، فقد بلغ عدد موظفي جامعة حلوان **11,901** موظفًا، بما في ذلك **6,770** أكاديميًا. ومن بين هؤلاء الأكاديميين، بلغ عدد الأكاديميين في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات **2,462** أكاديميًا، بينما بلغ عدد الأكاديميين في مجال الطب **352** أكاديميًا. في مجالات الفنون والإنسانيات والعلوم الاجتماعية، بلغ عدد الأكاديميين **2,257** أكاديميًا.

تمثل هذه الإحصاءات والإنجازات دليلاً على التزام جامعة حلوان بتطوير بنيتها التحتية البحثية والصناعية، مما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في مصر، وكذلك توفير فرص عمل وتنمية اقتصادية مستدامة. ومع ذلك، هناك ضرورة لتحليل ومراجعة مجالات البحث المختلفة وتحسين الاستراتيجيات لتطوير التعاون الصناعي في مجالات مثل STEM وتحقيق مزيد من النجاح في مشاريع الـ Spin-off المستقبلية.

جهود جامعة حلوان 10 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الحد من أوجه عدم المساواة لتحقيق الهدف

تؤكد جامعة حلوان التزامها بتقليل أوجه عدم المساواة من خلال سياسات شاملة وبرامج مبتكرة تسعى إلى تحقيق الدمج الكامل لجميع الفئات، خاصة ذوي الاحتياجات الخاصة. وقد بلغ عدد الطلاب الإجمالي بالجامعة **157,142 طالبًا**، بزيادة قدرها **4%** مقارنة بالعام الماضي، بينما بلغ عدد الطلاب الجدد الذين بدأوا دراستهم الجامعية **39,647 طالبًا**، ما يمثل زيادة بنسبة **22%**. ومن بين هؤلاء، كان هناك **783 طالبًا من الجيل الأول**، بزيادة **18%** عن العام السابق. أما الطلاب الدوليون القادمون من الدول النامية، فقد ارتفع عددهم إلى **3,306 طلاب**، بزيادة بلغت **22%**. في المقابل، وصل عدد الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة إلى **497 طالبًا**، بزيادة **10%**، مما يعكس الجهود المبذولة لدعمهم. أما على مستوى العاملين، فقد بلغ إجمالي عدد الموظفين **11,901 موظفًا**، من بينهم **77 موظفًا من ذوي الاحتياجات الخاصة**، بانخفاض قدره **3%** عن العام الماضي.

ضمن الجهود المستمرة لدعم الفئات الأقل حظًا، يلعب **مركز الإرشاد النفسي ورعاية ذوي الاحتياجات الخاصة بكلية التربية بجامعة حلوان** دورًا محوريًا في توفير الدعم النفسي والاجتماعي لذوي الاحتياجات الخاصة، بالإضافة إلى تسهيل إجراءاتهم داخل الجامعة. كما يبرز **مكتب التأهيل الاجتماعي للمعاقين بحلوان** كإحدى الجهات الفاعلة التي تقدم خدمات تأهيلية شاملة، تُساعد ذوي الإعاقة على تخطي التحديات الأكاديمية والاجتماعية.

وفي خطوة إضافية نحو تعزيز الدمج، أعلنت الإدارة العامة للمدن الجامعية بجامعة حلوان عن سياسة قبول عادلة وغير تمييزية للعام الجامعي 2023/2022، تُتيح تكافؤ الفرص لجميع الطلاب. كما أصدر الدكتور السيد قنديل، رئيس الجامعة، قرارات تدعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة، بما في ذلك إعفاؤهم من الرسوم وتقديم تسهيلات فورية لإجراءاتهم الجامعية.

تتضمن المبادرات البارزة التي أطلقتها الجامعة برامج متخصصة مثل **"إعداد معلمة التربية الرياضية"** و**"التدريس لذوي الاحتياجات الخاصة"**، بالإضافة إلى تنظيم الملتقى الأول لمنسقي أنشطة الأشخاص ذوي الإعاقة بالكليات. كما نظمت الجامعة عددًا من الندوات التوعوية بالتعاون مع جهات محلية ودولية، مثل مواجهة التحرش والعنف ضد المرأة، بما يعزز وعي المجتمع الجامعي.

علاوة على ذلك، يواصل **مركز التميز لخدمة ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات الخاصة** جهوده لتوفير خدمات مبتكرة، مع تحسين البنية التحتية بالجامعة لتكون أكثر ملاءمة. ويبرز التعاون مع المؤسسات الدولية مثل هيئة الإيمديست من خلال مذكرات التفاهم التي تُعزز الدعم المقدم للفئات الأقل حظًا. كما

تعمل الجامعة على تعزيز مشاركة الطلاب ذوي الإعاقة في الأنشطة الجامعية وتطوير مهاراتهم، بالإضافة إلى تسهيل حصولهم على الإعفاء من الخدمة العسكرية بالتنسيق مع لجنة التجنيد والتعبئة.

في إطار الدور المحوري الذي يقوم به مركز التميز لدعم وتمكين الطلاب ذوي الإعاقة بجامعة حلوان، تم تنفيذ مجموعة من المبادرات والسياسات الرائدة خلال العام الأكاديمي 2022-2023 لتعزيز الدمج الأكاديمي والاجتماعي للطلاب ذوي الإعاقة وضمان حصولهم على فرص متكافئة داخل الحرم الجامعي.

وفى إطار الإعفاءات المالية سعى مركز التميز لإنهاء إجراءات إعفاء 468 طالبًا من ذوي الإعاقة من المصروفات الدراسية، بالإضافة إلى إعفاء 37 طالبًا مقيمًا بالمدينة الجامعية من رسوم الإقامة. يعكس هذا الجهد التزام المركز بتخفيف الأعباء المالية على الطلاب بما يدعم استقرارهم الأكاديمي.

وعلى صعيد الأنشطة والفعاليات نظم مركز التميز العديد من الفعاليات التي تهدف إلى تعزيز الاندماج المجتمعي للطلاب ذوي الإعاقة. ومن أبرز هذه الفعاليات، تنظيم معسكر ترفيهي لـ93 طالبًا وأسرهم في مرسى مطروح في أغسطس 2022. كما دعم مشاركة 61 طالبًا من ذوي الإعاقة في اللقاء الرياضي للجامعات المصرية في مارس 2023. بالإضافة إلى ذلك، كان للمركز دور فعال في دمج هؤلاء الطلاب في أنشطة أسبوع شباب الجامعات الثالث عشر الذي انعقد في سبتمبر 2023.

وبالنسبة لورش العمل والمؤتمرات ساهم مركز التميز في تنظيم الملتقى الأول لمنسقي شؤون ذوي الإعاقة بالكليات لنشر رؤيته وأهدافه خلال العام الدراسي. كما أطلق المؤتمر الثالث لدمج الأشخاص ذوي الإعاقة في التعليم العالي تحت عنوان "السعي نحو تعليم جامعي متاح في مصر" في ديسمبر 2022. وعقد المركز ورش عمل متعددة حول موضوعات شملت "مساواة الإعاقة"، "آداب التعامل مع الأشخاص ذوي الإعاقة"، والقوانين المتعلقة بحقوقهم، لتعزيز الوعي المجتمعي وتعميق فهم احتياجاتهم.

وفى إطار التعاون المحلي والدولي مع وزارة التضامن الاجتماعي، قام مركز التميز بتوزيع 32 جهاز لابتوب لدعم الطلاب ذوي الإعاقة البصرية. كما نظم المركز تدريبًا لفريق العمل على أساليب دمج الطلاب ذوي الإعاقة بالتعاون مع هيئة أميديست وجامعة إلينوي في أكتوبر 2022. وفي نوفمبر 2023، أطلق المركز بالتعاون مع مؤسسة هانس زايدل الألمانية برنامجًا لتدريب 32 موظفًا على لغة الإشارة، بهدف تحسين التواصل مع الطلاب ذوي الإعاقة السمعية.

وفى سياق تطوير البنية التحتية والتكنولوجية عمل المركز على تحسين وسائل الإتاحة التكنولوجية من خلال تصميم برنامج **MeLper**، الذي يهدف إلى تمكين الطلاب ذوي الإعاقة السمعية من المشاركة بفعالية في الفعاليات الجامعية، ما يعكس التزام المركز بتبني التكنولوجيا الداعمة لتعزيز مشاركة الطلاب.

وعلى صعيد السياسات الداعمة للدمج تبنى مركز التميز بالتعاون مع الإدارة العامة للمدن الجامعية سياسة قبول عادلة وغير تمييزية، تضمن تكافؤ الفرص لجميع الطلاب. كما ساهم المركز في دعم

القرارات الصادرة عن رئيس الجامعة التي تضمنت إعفاء الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة من الرسوم الدراسية وتيسير إجراءاتهم الجامعية، تعزيزًا لمبدأ

تطمح جامعة حلوان إلى تحقيق المزيد من الإنجازات في مجال دعم المساواة وتقليل الفجوات بين الفئات المختلفة. وستستمر الجامعة في تنفيذ سياسات وبرامج شاملة تهدف إلى توفير بيئة تعليمية واجتماعية دامجة، تُساعد الطلاب والموظفين على تحقيق إمكاناتهم الكاملة، بما يضمن تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

جهود جامعة حلوان في تحقيق الهدف الحادي عشر من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: مدن ومجتمعات مستدامة

يُركز الهدف الحادي عشر من أهداف التنمية المستدامة على أهمية بناء بيئات حضرية شاملة وآمنة ومستدامة. وقد تبنت جامعة حلوان هذا الهدف من خلال تنفيذ مجموعة متنوعة من المبادرات والمشروعات التي تهدف إلى تحسين جودة الحياة داخل الجامعة والمجتمع المحيط بها. تعكس هذه الجهود التزام الجامعة بتحقيق الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية والحفاظ على البيئة.

في إطار تعزيز وسائل التنقل المستدام، نظمت الجامعة فعاليات مثل **ماراثون الدراجات**، الذي يشجع على استخدام وسائل النقل الصديقة للبيئة. كما تضمنت الأنشطة الأكاديمية زيارات ميدانية، مثل زيارة طلاب كلية السياحة والفنادق لفندق كراون بلازا بمدينة السادس من أكتوبر، مما يؤكد دمج التنقل المستدام في الأنشطة التعليمية واللامنهجية. لا تساهم هذه المبادرات في تقليل البصمة البيئية فحسب، بل ترفع الوعي أيضًا بأهمية خيارات النقل المستدام.

عززت الجامعة أيضًا بنيتها التحتية لدعم التنقل المستدام، من خلال تهيئة بيئة مناسبة لاستخدام الدراجات والمشي، بجانب أنشطة تهدف إلى إشراك المجتمع، مثل تلك التي تنفذها كلية التربية الرياضية للبنات. كما أتاحت الجامعة لبعض الإدارات العمل عن بُعد، مما يقلل الحاجة إلى التنقل اليومي ويحد من التأثير البيئي.

ويمثل توفير السكن الميسور إحدى أولويات الجامعة. حيث تم تجديد وتطوير **دار الضيافة** لتوفير بيئة معيشية مريحة وميسورة التكلفة للموظفين. كما تضمن المدن الجامعية إدارة فعالة للسكن الطلابي بأسعار مناسبة. بالإضافة إلى ذلك، تعاونت الجامعة مع الجهات المحلية لمعالجة تحديات التطوير العمراني. ومن خلال شراكتها مع وزارة التضامن الاجتماعي، أطلقت الجامعة خططًا لتطوير المناطق العشوائية، مما يعكس التزامها بتحسين ظروف المعيشة في المجتمعات المحيطة.

وفيما يتعلق بالبنية التحتية، شرعت جامعة حلوان في تنفيذ مشروعات إنشاء مستدامة، مثل **المجمع الطبي** الذي يلتزم بمعايير البناء الأخضر. كما بدأت الجامعة في تطوير أراضٍ سبق استخدامها، مثل مشروع إنشاء **جامعة تكنولوجية بمجمع الأميرية**، مما يعكس كفاءة في استغلال الموارد والمساحات.

وعلى الرغم من التقدم الكبير الذي تحقق، لا تزال بعض الجوانب تتطلب مزيدًا من العمل. تدرك الجامعة الحاجة إلى توسيع جهودها في مجالات مثل توفير محطات شحن للسيارات الكهربائية، وبرامج مشاركة الدراجات، ووضع استراتيجيات شاملة للتخطيط العمراني. وتعمل الجامعة حاليًا على تطوير هذه العناصر وستكون ضمن أولوياتها في المبادرات المستقبلية لتعزيز تحقيق الهدف الحادي عشر.

ومن الناحية المالية، أظهرت جامعة حلوان التزامها بالاستدامة من خلال زيادة الإنفاق. حيث بلغ إجمالي الإنفاق هذا العام **2,799,137,091 جنيهًا إسترلينيًا**، بزيادة نسبتها **48%** مقارنة بالعام الماضي. وخصصت الجامعة جزءًا كبيرًا من هذا المبلغ، **781,393 جنيهًا إسترلينيًا**، لدعم الأنشطة الثقافية والتراثية، مما يعزز التزامها بالثراء الثقافي وخدمة المجتمع.

تظل جامعة حلوان متمسكة برسالتها في المساهمة بتحقيق التنمية المستدامة. ومن خلال معالجة التحديات الحالية وتنفيذ حلول مبتكرة، تواصل الجامعة العمل على بناء نموذج للاستدامة يلهم التقدم ويترك أثرًا إيجابيًا في المجتمع.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الثاني عشر من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الاستهلاك والإنتاج المسؤولين

تلتزم جامعة حلوان بتعزيز الاستدامة البيئية وتبني ممارسات الاستهلاك والإنتاج المسؤولين، بما يتماشى مع رؤية مصر 2030 وأهداف التنمية المستدامة. وقد وضعت الجامعة العديد من السياسات والمبادرات التي تعكس التزامها بتحقيق هذه الأهداف.

فيما يتعلق بالمصادر الأخلاقية، وضعت الجامعة سياسات واضحة لضمان الحصول على المواد الغذائية والإمدادات بشكل أخلاقي. وتم تعزيز هذا النهج من خلال **توقيع بروتوكول تعاون مع شركة ارتقاء للخدمات المتكاملة وتدوير المخلفات**، والذي يهدف إلى تحسين ممارسات سلسلة التوريد وتعزيز الاستدامة. بالإضافة إلى ذلك، أبرمت الجامعة عدة **اتفاقيات دولية ومحلية** خلال الفترة من **يناير إلى ديسمبر 2023** لدعم هذه الجهود.

في مجال إدارة النفايات وإعادة التدوير، تعاونت الجامعة مع **شركة ارتقاء** لضمان التخلص السليم من النفايات، بما في ذلك المواد الخطرة. وشملت هذه الجهود **توثيقًا يوضح سياسات المستشفى الجامعي في إدارة النفايات**، بالإضافة إلى **التعاون مع المؤسسات الصحية المتخصصة** .ومن خلال **خطتها الاستراتيجية المحدثة(2021-2025)** ، وضعت الجامعة آليات لقياس كميات النفايات المرسلة إلى مكبات النفايات والمُعاد تدويرها.

كما تعمل الجامعة على تقليل استخدام الموارد من خلال الحد من استخدام المواد البلاستيكية والمنتجات ذات الاستخدام الواحد. وامتدت هذه السياسات لتشمل **الخدمات المتعاقد عليها وسلاسل التوريد**، بما في ذلك **الموردين لمعدات الجامعة واللوازم المكتبية ومشاريع البناء**.

إلى جانب ذلك، تواصل الجامعة قياس كميات النفايات المُنتَجة والمُعاد تدويرها، لا سيما من خلال أنشطة المستشفى الجامعي، حيث تتبع **سياسات موثقة** في هذا الشأن. كما نشرت الجامعة **تقريرًا شاملًا عن الاستدامة** يُبرز الإنجازات والخطط المستقبلية في إطار تحولها إلى مؤسسة خضراء.

أكد **رئيس جامعة حلوان** على أهمية هذه الجهود، مشددًا على **التزام الجامعة بتحقيق أهداف التنمية المستدامة** وتحولها إلى **جامعة مستدامة تعتمد على التكنولوجيا** .وقد برز هذا الالتزام خلال فعاليات مثل **منتدى "التصميم الأخضر.. استدامة للحياة "**الذي نظمته **كلية الفنون التطبيقية** بالتزامن مع **مؤتمر الأطراف لتغير المناخ(COP27)** ، حيث ساهمت هذه الأنشطة في تعزيز وعي الطلاب والمجتمع بممارسات الحفاظ على البيئة.

رغم التقدم الذي تم تحقيقه، تعمل الجامعة على تحسين عدة جوانب تشمل **توسيع أنظمة تتبع النفايات** لتشمل جميع قطاعات الجامعة، وتنفيذ **سياسات إعادة التدوير** بشكل أكثر شمولية، وزيادة الوعي والتدريب للحد من استخدام المواد غير المستدامة. تُعد هذه النقاط جزءًا من **خطط الجامعة المستقبلية** لتعزيز دورها في تحقيق أهداف الاستهلاك والإنتاج المسؤولين.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: العمل المناخي

تشارك جامعة حلوان بشكل فعال في مواجهة التغيرات المناخية من خلال مجموعة شاملة من المبادرات التي تهدف إلى تعزيز الاستدامة البيئية. وتشكل **وحدة ترشيد الطاقة بكلية الهندسة بالمطرية** جزءًا أساسيًا من هذه الجهود، حيث تلعب دورًا مهمًا في مراقبة وتقليل استهلاك الطاقة في جميع أنحاء الجامعة. تستخدم الوحدة طرقًا متقدمة لقياس استهلاك الطاقة في المباني الجامعية، وتعمل على تحسين العزل الحراري، وتنفيذ أنظمة إضاءة موفرة للطاقة، وتعزيز استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية لتقليل الاعتماد على الطاقة التقليدية وتقليص انبعاثات الكربون.

في العام الحالي، بلغ **إجمالي استهلاك الطاقة** في الجامعة **42,634 جيجا جول**، مما يمثل **تخفيضًا بنسبة 39 %**مقارنة بالعام الماضي. كما بلغ **إجمالي استهلاك الطاقة من المصادر منخفضة الكربون 32,187جيجا جول**، وهو ما يمثل **انخفاضًا بنسبة 48 %** مقارنة بالعام الماضي. وتبرز هذه التخفيضات التزام الجامعة بتحسين كفاءة الطاقة وتقليص بصمتها الكربونية.

بالإضافة إلى ذلك، أطلقت جامعة حلوان **مبادرات وطنية لمواجهة تغير المناخ**، والتي تشمل حملات توعية تهدف إلى زيادة الوعي بالمخاطر والآثار واستراتيجيات التخفيف المتعلقة بتغير المناخ. تشمل هذه المبادرات المسابقات العلمية والبحثية التي تركز على الحلول المبتكرة لمعالجة تحديات تغير المناخ. كما تدمج الجامعة موضوعات تغير المناخ وآثاره ضمن المناهج الدراسية، مما يضمن أن الطلاب مجهزون بالمعرفة اللازمة للاستجابة لهذه التحديات العالمية.

كجزء من استراتيجيتها للعمل المناخي، وضعت الجامعة خططًا لـ **توسيع زراعة الذهب الأسود والأخضر** وزيادة المساحات الخضراء في الحرم الجامعي. وتستمر الجامعة في تنفيذ **مبادرات وطنية لمواجهة تغير المناخ** بالتعاون مع الهيئات الحكومية والمنظمات المجتمعية، مع تقديم توصيات تهدف إلى تعزيز ممارسات التنمية المستدامة. علاوة على ذلك، شاركت الجامعة بنشاط في **المنتديات الخاصة بتغير المناخ**، بما في ذلك **قمة المناخ في الإمارات العربية المتحدة**، حيث عرضت جهودها للتخفيف من آثار تغير المناخ.

تشارك جامعة حلوان أيضًا في **التخطيط التعاوني لإدارة الكوارث المناخية** .تساهم الجامعة في **أنظمة الإنذار المبكر** وتقدم التدريب للمجتمعات المحلية للاستعداد للمخاطر المتعلقة بتغير المناخ. وبالتعاون مع **المنظمات غير الحكومية**، تعمل الجامعة على مشاريع التكيف مع المناخ التي تساعد في تقليل آثار تغير المناخ.

فيما يتعلق بهدف **الحياد الكربوني**، تواصل جامعة حلوان تطوير خطط استراتيجية استنادًا إلى بروتوكولات غازات الدفيئة. تشمل هذه الخطط تعزيز كفاءة الطاقة، وتوسيع استخدام الطاقة المتجددة، وتنفيذ ممارسات مستدامة في جميع العمليات الجامعية.

من المهم أن نلاحظ أنه في حين أن بعض المؤشرات المتعلقة بالعمل المناخي، مثل التعاون مع الحكومة ووسائل الإعلام، لا تزال قيد التطوير، من المتوقع أن يتم تنفيذ هذه الجهود بالكامل في المستقبل القريب.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الرابع عشرمن أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الحياة تحت الماء

تسعى جامعة حلوان بجد لتحقيق الهدف الرابع عشر للتنمية المستدامة، والذي يركز على الحفاظ على المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها بشكل مستدام. تركز جهود الجامعة على حماية النظم البيئية المائية، والاستخدام المستدام لموارد المياه، وتعزيز المشاركة المجتمعية لرفع الوعي بأهمية البيئة البحرية.

في مجال النظم البيئية للمياه العذبة، **ابتكر طلاب من كلية الهندسة مشروعاً للري الحديث** يهدف إلى تحسين استخدام المياه والحفاظ على الموارد. ويبرز هذا المشروع دور الجامعة في تعزيز الحلول المبتكرة لتحديات إدارة المياه.

كما تقوم الجامعة بالترويج لممارسات الصيد المستدام والحفاظ على البيئة من خلال مشاريع موجهة نحو المجتمع. على سبيل المثال، **تبنى قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة عدداً من مشروعات التنمية المستدامة بالتعاون مع حي حلوان ومحافظة القاهرة**، مع التركيز على دعم العشوائيات المحيطة بالجامعة.

فيما يتعلق بمكافحة الصيد الجائر، نظمت جامعة حلوان **رحلات علمية لطلاب كلية العلوم بالأقسام المختلفة** لدراسة النظم البيئية المائية. وتهدف هذه الرحلات إلى توعية الطلاب بمخاطر الصيد الجائر وأهمية الممارسات المستدامة، مع تعزيز فهمهم للتنوع البيولوجي البحري.

في مجال الحفاظ على النظم البيئية المائية واستخدامها بشكل مستدام، استضافت **كلية العلوم مؤتمراً علمياً حول التغيرات النباتية والميكروبيولوجية**، حيث تناول المؤتمر سبل الحفاظ على النظم البيئية والحفاظ على التنوع البيولوجي.

وفي إطار تعزيز الحفاظ على المياه وتقليل التلوث، **صممت كلية السياحة والفنادق ملصقات توعية** تشجع على الاستخدام المسؤول للمياه وتقليل الملوثات التي تؤثر على النظم البيئية المائية. بالإضافة إلى ذلك، شاركت الجامعة في **منتدى أنشطة وفعاليات الجامعات المصرية لمواجهة تغير المناخ**، مما يعزز التزامها بالحد من النفايات البلاستيكية.

وفي مجال صحة النظم البيئية المائية، **قام طلاب بإعداد مشروعات تخرج تسلط الضوء على جهود الدولة للحفاظ على الموارد المائية** .وتظهر هذه المشاريع التزام الجامعة بتعليم الطلاب مبادئ الإدارة المستدامة للمياه وتحقيق أهداف الحفاظ الوطنية. بالإضافة إلى ذلك، دعمت الجامعة برامج تهدف إلى تعزيز الإدارة الجيدة للبيئة المائية، مثل **مشروع الطلاب حول "دور تجارة المياه الافتراضية في التحديات المائية في الشرق الأوسط".**

تلتزم جامعة حلوان بتوسيع مساهماتها لتحقيق الهدف الرابع عشر من خلال معالجة المؤشرات المتبقية عبر مبادرات تهدف إلى تقليل التغيرات في النظم البيئية المائية، وتحسين إدارة الموارد البحرية، وتنفيذ برامج شاملة لمراقبة صحة النظم المائية.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: الحياة على الأرض

تسعى **جامعة حلوان** جاهدة لدعم **الهدف الخامس عشر** من أهداف التنمية المستدامة، الذي يركز على حماية النظم الإيكولوجية الأرضية، وإدارتها بشكل مستدام، ومكافحة التصحر، والحفاظ على التنوع البيولوجي. وقد شهدت الجامعة تقدماً ملموساً في هذا المجال من خلال تنفيذ مجموعة من الأنشطة والمبادرات المتميزة.

أطلقت الجامعة سلسلة من الفعاليات التي تهدف إلى تعزيز **الاستخدام المستدام للأراضي**، حيث نظمت **ندوة تعريفية حول المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية**، كما استضافت كلية العلوم **المؤتمر الدولي الأول تحت عنوان "العلوم والاستدامة"**، وانعقد **مؤتمر العلوم المستدامة بجامعة حلوان لمواجهة التحديات الاقتصادية** .بالإضافة إلى ذلك، شاركت الجامعة في مبادرة" **اتحضر للأخضر** " من خلال **زراعة أشجار مثمرة في مدينة العريش** .وفي خطوة عملية لدعم الغطاء النباتي، تم **زراعة 3500 شجرة داخل الحرم الجامعي** ضمن المبادرة نفسها.

وفي إطار الحفاظ على **التنوع البيولوجي وتوسيع النظم الإيكولوجية**، تبنت الجامعة **خطة استراتيجية محدثة للفترة 2021-2025** تهدف إلى حماية البيئة وتعزيز التنوع البيولوجي. كما قامت كلية العلوم بإنشاء **معشبة لقسم النبات والميكروبيولوجي**، وبدأت الجامعة في تعزيز التعاون مع وزارة الزراعة لدعم البحوث العلمية الزراعية التطبيقية. وقد قدم طلاب كلية السياحة والفنادق **مقترحات لإنشاء مجتمعات وفنادق بيئية خضراء** تعزز مفهوم السياحة المستدامة.

وفي سياق الحفاظ على الأراضي واستعادتها، تبنت الجامعة **استراتيجيات مستوحاة من رؤية مصر 2030**، مع التركيز على تطوير البنية التحتية وإدارة الأراضي بشكل مستدام. كما شارك طلاب الجامعة في مبادرات **لتجميل الكليات وزراعة الأشجار لمواجهة تغير المناخ**، حيث ساهم **طلاب التكنولوجيا الحيوية بكلية العلوم وطلاب الفنون التطبيقية** في تقديم فيديوهات توعوية حول **أهمية الحفاظ على الأرض وزراعة الأشجار**.

أما فيما يتعلق بإدارة المخلفات، فقد **وقعت الجامعة بروتوكول تعاون مع شركة "ارتقاء" لتدوير المخلفات والخدمات المتكاملة**، إلى جانب **وضع سياسات لإدارة التخلص من النفايات داخل مستشفى الجامعة**.

تواصل **جامعة حلوان** تعزيز جهودها لتحقيق هذا الهدف من خلال **سد الفجوات في المؤشرات المتبقية**، بما يعزز دورها كمؤسسة تعليمية رائدة في مجال الحفاظ على البيئة الأرضية وتحقيق الاستدامة البيئية.

جهود جامعة حلوان لتحقيق الهدف 16 من أهداف التنمية المستدامة فى 2023: السلام والعدالة والمؤسسات القوية

تلتزم جامعة حلوان بتعزيز **الهدف 16: السلام والعدالة والمؤسسات القوية**، والذي يركز على أهمية تعزيز المجتمعات السلمية والشاملة، وضمان الوصول إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وقادرة على المحاسبة على جميع المستويات. من خلال مجموعة من المبادرات، قدمت الجامعة مساهمات كبيرة لتحقيق هذا الهدف.

في عام 2023، لعبت **التمثيل المنتخب** و**اتحاد الطلاب** دورًا أساسيًا في تشجيع القيادة الطلابية والحكم التشاركي. حيث كان لـ **اتحاد الطلاب** و**مجلس الجامعة** دور بارز في تعزيز مهارات القيادة، حيث تم انتخاب **عصام الدين محمد** رئيسًا لـ **اتحاد طلاب جامعة حلوان** و **نادين عبد الحليم** نائبًا له. كما أكد **رئيس الجامعة** على أن **الاتحادات الطلابية هي مصنع للقيادات المستقبلية**.

كما حققت الجامعة تقدمًا كبيرًا في **التفاعل مع أصحاب المصلحة المحليين** .فقد ساهمت الجامعة بشكل فعال في **التنمية الاقتصادية المحلية** من خلال مبادرات مثل **حاضنة Bio Cluster** التي تم منحها تقديرًا كبيرًا من **أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا** .تساهم هذه المبادرات في دفع عجلة الأعمال المحلية وخلق فرص العمل، بما يتماشى مع **رؤية مصر 2030**.

كما شاركت الجامعة في **الهيئات التشاركية** لتفاعل أصحاب المصلحة من خلال عدة مبادرات. على سبيل المثال، تعاونت الجامعة مع **المبادرات الرئاسية** و**التحالف الوطني للعمل الأهلي التنموي** لخلق منصة للتنمية المحلية، وهو ما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة. نظمت جامعة حلوان أيضًا **الويبينار الدولي الثالث حول الممارسات الدولية لمكافحة الفساد في مؤسسات التعليم العالي** بالتعاون مع **لجنة مكافحة الفساد** و**مكتب العلاقات الدولية بجامعة حلوان**.

ولضمان الشفافية، قامت الجامعة بتنفيذ **سياسات لمكافحة الفساد والرشوة**، مما يعزز من ممارسة الأخلاقيات عبر جميع عملياتها. كما تم عقد **مؤتمر جماهيري** للتوعية **بحرية المشاركة في الانتخابات** و**حقوق الطلاب**.

استمرّت الجامعة في **نشر بياناتها المالية** لضمان الشفافية والمساءلة، حيث وافق **مجلس الجامعة** على **صرف مكافآت لجميع الموظفين** تقديرًا لجهودهم خلال الظروف الصعبة.

وفيما يتعلق بـ **تقديم المشورة الحكومية**، شاركت الجامعة في تقديم **المشورة المتخصصة** في مختلف المجالات المتعلقة بالسياسات العامة من خلال **إدارات التخطيط الاستراتيجي** .كما نظمت **كلية الحقوق** العديد من **الدورات التدريبية** التي تهدف إلى **رفع كفاءة العاملين** في الخدمة العامة.

كما شاركت الجامعة في **التوعية وتثقيف صانعي السياسات** من خلال تنظيم **ندوات** وتقديم **دورات تدريبية** في **كلية الحقوق**، وكذلك تعزيز التعاون في **المشاركة في الأبحاث الحكومية**.

أخيرًا، وفرت الجامعة **منصة محايدة للنقاش** حول القضايا المهمة، مثل **ندوة مجلس الجامعة عن حرب أكتوبر** التي تم تخصيصها لفهم التضحيات الوطنية من أجل السلام والتقدم.

وفي إطار هذه الجهود، استمرت الجامعة في **زيادة عدد خريجيها من كليات الحقوق وتنفيذ القانون**، حيث حققت **زيادة بنسبة 25% في عدد الخريجين** مقارنة بالعام الماضي. كما أظهرت **زيادة بنسبة 158% في عدد الخريجين** من البرامج المتعلقة بالقانون وإنفاذ القانون، مما يعكس التزام الجامعة المتزايد بتخريج محترفين في مجالات العدالة والحكم والخدمة العامة.

تظل جامعة حلوان ملتزمة بتعزيز **الهدف 16** وتعزيز أسس السلام والعدالة والمؤسسات القوية داخل المجتمع الأكاديمي وخارجه.

يعمل مكتب الاستدامة بجامعة حلوان بالتعاون مع وحدة التصنيف الدولي حالياً على دراسة السياسات المطبقة بالفعل داخل الجامعة، ويسعيان لتقديم مقترح لعدد من السياسات الأخرى المتعلقة بالتنمية المستدامة، بما في ذلك سياسات الحرية الأكاديمية والعدالة، ليتم مناقشتها في مجلس الجامعة وإقرارها لاحقاً بعد تحديد الأهداف، ووضع آليات القياس، وتوفير الموارد المالية اللازمة.

جهود جامعة حلوان في تحقيق الهدف السابع عشر من أهداف التنمية المستدامة: تعزيز الشراكات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

تلتزم **جامعة حلوان** بدورها المحوري في تحقيق الهدف السابع عشر من أهداف التنمية المستدامة، الذي يركز على **تعزيز الشراكات** وتوحيد الجهود بين مختلف القطاعات لتحقيق التنمية المستدامة. من خلال سياساتها ومبادراتها، تعمل الجامعة على بناء جسور التعاون محليًا ودوليًا لضمان مستقبل أفضل.

تتضمن **الخطة الإستراتيجية لجامعة حلوان** جميع السياسات والتنظيمات التي تكفل مشاركتها المباشرة مع الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية الإقليمية. وتشمل هذه الجهود **تحديد التحديات، تطوير السياسات والاستراتيجيات، مراقبة التدخلات، وتمكين الإدارة التكيفية**، مما يعزز دور الجامعة كمساهم رئيسي في تحقيق التنمية المستدامة. كما تعمل الجامعة على تعزيز الحوار حول قضايا الاستدامة من خلال تنظيم فعاليات ومؤتمرات تجمع خبراء من مختلف القطاعات. ومن أبرز هذه الجهود *المؤتمر الدولي الأول لكلية العلوم بعنوان "العلوم والاستدامة"*، الذي عُقد بمجمع الفنون والثقافة تحت رعاية رئيس الجامعة، حيث استهدف مواجهة التحديات الاقتصادية والاجتماعية.

تشمل **الخطة الإستراتيجية للجامعة** تنظيمات تدعم التعاون الدولي في جمع البيانات ومراجعة التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة. كما تساهم الجامعة في **تطوير أفضل الممارسات الدولية** من خلال الأبحاث المشتركة التي تهدف إلى تعزيز فهم قضايا التنمية المستدامة وتقديم حلول فعالة. وإضافة إلى ذلك، تتعاون الجامعة مع منظمات غير حكومية لتحقيق الأهداف التنموية، مثل **مبادرة "حياة كريمة "**التي تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة في المناطق الأكثر احتياجًا. تعمل الجامعة أيضًا على **نشر تقارير دورية حول تقدمها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من SDG1 إلى SDG17**، مع توفير أدلة وروابط تدعم هذه التقارير.

توفر الجامعة **برامج تعليمية متنوعة موجهة للمجتمع المحلي**، بما في ذلك الخريجين والمقيمين المحليين وحتى المجتمعات النازحة، من خلال **وحدة الخريجين** .كما تقيس الجامعة مستوى وعي طلابها بمفاهيم الاستدامة من خلال برامج مخصصة يقدمها **قطاع شؤون التعليم والطلاب**، بما يضمن رفع مستوى المعرفة والالتزام بهذه الأهداف على جميع المستويات.

الإنجازات ونقاط القوة

حققت جامعة حلوان تقدمًا ملحوظًا في مختلف مجالات أهداف التنمية المستدامة:

1. **العدالة الاجتماعية والإدماج:**
   - زيادة بنسبة 155% في أعداد المستفيدين من الدعم المالي، ما مكّن 41,160 طالبًا من ذوي الدخل المنخفض من متابعة تعليمهم.
   - مبادرات لتحقيق المساواة بين الجنسين، مثل سياسات إجازة الأمومة وخدمات رعاية الأطفال، ما أدى إلى زيادة بنسبة 20% في تسجيل الطالبات.
2. **الاستدامة البيئية:**
   - خفض استهلاك الطاقة بنسبة 39% رغم زيادة البنية التحتية بنسبة 3996%، مما يدل على نجاح تقنيات كفاءة الطاقة.
   - ساهمت جهود الجامعة في زراعة الأشجار والمساحات الخضراء والبناء المستدام بشكل كبير في الحفاظ على البيئة.
3. **التعليم الجيد والتعلم مدى الحياة:**
   - نمو بنسبة 4% في أعداد المسجلين، مع زيادة بنسبة 22% في أعداد الطلاب الجدد من الجيل الأول، مما يعكس التزام الجامعة بالشمولية.
   - مبادرات التعلم مدى الحياة التي ساعدت أكثر من 15,000 مواطن على تحسين مهاراتهم ومعرفتهم.
4. **الابتكار والأثر الاقتصادي:**
   - تأسيس 19 شركة ناشئة وزيادة كبيرة في عائدات البحث العلمي في العلوم الإنسانية والعلوم الطبية، مما يُظهر دور الجامعة كمحرك للابتكار والنمو الاقتصادي.
5. **العمل المناخي والتوعية:**
   - خفض الاعتماد على مصادر الطاقة الكربونية بنسبة 48% ودمج برامج أكاديمية تركز على تغير المناخ، مما يعزز ريادة الجامعة في الاستدامة البيئية.

التحديات والمجالات التي تتطلب تحسينًا

على الرغم من هذه الإنجازات، هناك مجالات تحتاج إلى مزيد من التطوير:

- **البحث العلمي والتعاون في المجالات العلمية :**تراجع بنسبة 91% في عائدات البحث العلمي في المجالات العلمية يستدعي إعادة التركيز على الشراكات والنماذج التمويلية.
- **الوصول والشمول :**جهود إدماج الطلاب والموظفين من ذوي الإعاقة تحتاج إلى تعزيز، حيث انخفضت أعداد الموظفين ذوي الإعاقة بنسبة 3.%
- **البنية التحتية المستدامة :**هناك حاجة إلى مزيد من الجهود لإدماج محطات شحن السيارات الكهربائية وبرامج مشاركة الدراجات واستراتيجيات تخطيط حضري شاملة.

الرؤية المستقبلية

تظل جامعة حلوان ملتزمة بمواجهة هذه التحديات والبناء على نجاحاتها. وفي المستقبل، تهدف الجامعة إلى:

- تعزيز البحث العلمي والابتكار في المجالات العلمية لزيادة مساهمتها في المعرفة العالمية والتنمية الاقتصادية.
- توسيع البنية التحتية للتخطيط الحضري والنقل المستدام.
- تعميق التزامها بالشمولية من خلال تحسين الوصول إلى الموارد للأفراد ذوي الإعاقة والفئات المحرومة.
- قيادة التعليم والبحث في مجال الاستدامة لتعزيز ثقافة المسؤولية البيئية والاجتماعية.

يُعد هذا التقرير شهادة على النهج الشامل الذي تتبعه جامعة حلوان في تحقيق الاستدامة، حيث تدمج بين التميز الأكاديمي والعدالة الاجتماعية والعمل البيئي. ومن خلال التخطيط الاستراتيجي والمشاركة المجتمعية والابتكار، تواصل الجامعة دورها الريادي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مساهمةً بشكل فعال في مستقبل مستدام وعادل للجميع.