



جامعة بنها قطاع الدراسات العليا والبحوث

تقرير عن دور جامعة بنها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٢١م

تسعى جامعة بنها الي تحقيق أهداف التنمية المستدامة وهي عبارة عن مجموعة من ١٧ هدفاً (١٦٩ غاية) وضعت من قبل منظمة الأمم المتحدة، وقد ذُكرت هذه الاهداف في قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة في ٢٥ سبتمبر ٢٠١٥ وفي ١ يناير ٢٠١٦، أدرجت أهداف التنمية المستدامة ال ١٧ في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

الهدف الأول : القضاء علي الفقر :

لا يزال القضاء على الفقر بجميع أشكاله أحد أكبر التحديات جامعة بنها . وفي إطار تنفيذ جامعة بنها للقضاء علي الفقر ومساعدة أبنائها من الطلاب والمجتمع المحلي يتم كالتالي:

(١) دعم الكتاب الجامعي:

يخصص بموازنة الجامعة كل عام مبلغ مالي لدعم الكتاب الجامعي يوزع علي الكليات بنسبة عدد الطلاب وتقوم كل كلية بوضع نظام وشروط الإستفادة من الدعم للطلاب وتعلن عنه إدارة رعاية الشباب في أول كل عام جامعي

(٢) صندوق التكافل الإجتماعي:

ومن أوجه الرعاية يقدمها صندوق التكافل الإجتماعي بجامعة بنها للطلاب:

● تقديم الإعانات النقدية وذلك من خلال :

أ - تقديم مساعدات مادية لطلاب وطالبات الجامعة غير القادرين بعد إجراء البحث الإجتماعي لهم .
ب - يعطي الحد الأقصى من التكافل الإجتماعي للطلاب أو الطالبة المتوفي والده او والدها.

● تقديم الإعانات العينية من خلال :

١ . صرف الكتب للطلبة والطالبات الغير قادرين علي شرائها .
٢ . يتم دفع ثمن الأجهزة التعويضية للطلاب المعاقين كالدراجات البخارية والأطراف الصناعية ... إلخ .

(٣) صرف مكافئات للعاملين وايضا في المناسبات القومية والاعياد



(٤) تنمية وتطوير بعض القرى الأكثر احتياجا مثل قرية كفر فرسيس مركز بنها ومبادرة حياة كريمة

الهدف الثاني : القضاء علي الجوع :

تقوم جامعة بنها بدور فعال بالتقليل من الجوع وسوء التغذية عن طريق :

- ١- إقامة المعارض السنوية للمنتجات الغذائية (لحوم- ألبان - فاكهة - خضروات - الخ) بأسعار منخفضة لجميع المواطنين والعاملين بالجامعة وايضا الطلاب .
- ٢- افتتاح المنفذ الدائم للمنتجات الجامعة لخدمة المجتمع بمحافظة القليوبية .
- ٣- أستنباط سلالات واصناف جديدة (حيواني - نباتي) للقضاء علي الجوع .
- ٤- مكافحة التصحر والحفاظ علي الاراضي من خلال المشاريع والابحاث والتوعية من خلال القوافل الزراعية وايضا الاشتراك في المشروعات القومية للاستصلاح الاراضي والتنمية الزراعية .
- ٥- المدن الجامعية بجامعة بنها وتقديم الواجبات بأسعار رمزية للطلاب

الهدف الثالث : الصحة الجيدة والرفاه :

تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق التغطية الصحية الشاملة وتوفير سبل الحصول على الأدوية

بأسعار معقولة للجميع عن طريق :

- ١- المستشفى الجامعي وتطوير بعض الوحدات داخل المستشفى كما يعد دعم البحث والتطوير جزءا أساسيا من هذه السعي أيضا.
- ٢- الوحدات الصحية موجودة بكل كلية تخدم الطلاب والعاملين واعضاء هيئة التدريس.
- ٣- القوافل الطبية التي تخدم المجتمع في قري محافظة القليوبية .
- ٤- اصدار بعض القرارات للمحافظة علي الصحة العامة مثل ممنوع التدخين داخل الحرم الجامعي .
- ٥- الكشف الطبي علي الطلبة الجدد بالفرقة الاولى .
- ٦- الحملة الرئاسية للكشف عن فيروس سي داخل جامعة بنها
- ٧- الاشتراك في المبادرة الرئاسية حياة كريمة
- ٨- مبادرة الكشف المبكر عن الأورام



الهدف الرابع : التعليم الجيد :

تهدف جامعة بنها الي تحقيق التعليم الجيد والشامل للجميع ولديها قناعة بأن التعليم هو أحد أكثر الوسائل قوة وثباتا لتحقيق التنمية المستدامة.

ويتحقق كالتالي:

- ١- حصول معظم كليات الجامعة علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد.
- ٢- تطوير البرامج واستحداث المناهج بما يتواءم مع تطور العصر.
- ٣- فتح فرع جديد للجامعة بمدينة العبور علي أحدث الطرز الدولية .
- ٤- التوأمة بين الجامعات وخاصة الدولية وعمل برامج تعليمية وايضا برامج التبادل الطلابي.
- ٥- البرامج المميزة باللغة الانجليزية (معظم كليات الجامعة).
- ٦- مركز اللغات الاجنبية بالجامعة (دورات اللغات المختلفة).
- ٧- مركز الأختبارات الالكترونية بالجامعة
- ٨- وحدة تكنولوجيا المعلومات في كليات الجامعة .
- ٩- منصة الجامعة لتعليم عن بعد والتعليم الالكتروني
- ١٠- تنفيذ المبادرات الرئاسية لتنمية المهارات الفنية لدي طلاب التعليم الفني (صناعية مصر)
- ١١- صندوق حساب البحوث العلمية بجامعة بنها لدعم المشروعات القومية والبحثية

الهدف الخامس : المساواة بين الجنسين :

القضاء على كافة أشكال التمييز ضد النساء والفتيات يمثل حقا أساسيا من حقوق الإنسان فحسب، بل هو أيضا عامل حاسم في التعجيل بتحقيق التنمية المستدامة وفي المناصب العامة اليوم تحقيق الجامعة المزيد من المساواة بين الجنسين ويتم عن طريق :

- ١- الاعلان عن الوظائف داخل الجامعة علي موقع الجامعة ويتم تشكيل لجنة لتقييم المتقدمين بطريقة نزيهة دون التمييز .
- ٢- اتحاد الطلاب يتم الانتخابات بطريقة نزيهة دون التحيز وتحت اشراف لجنة من اعضاء هيئة التدريس ورعاية الشباب بالجامعة
- ٣- تولي النساء مناصب قيادية في الجامعة سواء مناصب اكااديمية او ادارية



- ٤- وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بجامعة بنها
- ٥- وحدة محو الامية وتعليم الكبار بجامعة بنها
- ٦- الأشتراك في المبادرات الرئاسية من أجل النهوض بالمرأة

الهدف السادس : المياه النظيفة والنظافة الصحية :

تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق محور الموارد المائية وكيفية المحافظة عليها الموجود في الخطة البحثية للجامعة وايضا توفير التحاليل والاستشارات للمواطنين أيمانا بدور الجامعة بخدمة المجتمع والبحث العلمي لتحقيق التنمية المستدامة .

ويتم ذلك عن طريق :

١. تبني الجامعة الكثير من الابحاث والمشاريع عن جودة وتحلية المياه والبصمة المائية وايضا ادارة الموارد المائية و مياه الصرف سواء زراعي او صحي او صناعي وكيفية معالجتها.
٢. تحليل المياه ومعرفة مدي ملائمتها للشرب من خلال المعامل المركزية في كليات الجامعة
٣. تحليل مياه الترع والمصارف ومعرفة مدي صلاحيتها للري واستخدامها في الزراعة بمعامل الجامعة كما تقدم ايضا استشارات للمواطنين.
٤. توعية الطلاب وهيئة التدريس والاداريين بأهمية ومردود الحفاظ على المياه وترشيدها
٥. عمل الصيانة الدورية للصنابير والمبردات وخزانات المياه داخل الجامعة
٦. وقف المضخات في حالة عدم الحاجة لاستعمال المياه
٧. استخدام خزانات وصنابير ومبردات المياه ذات جودة عالية داخل الجامعة للحفاظ علي المياه نظيفة وأمنة.
٨. استخدام أجهزة تنقية المياه داخل الجامعة للمحافظة علي الصحة العامة .

الهدف السابع : طاقة نظيفة بأسعار معقولة :

تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق محور الطاقة المتجددة والمستدامة وكيفية الاستخدام الأمثل لها الموجود في الخطة البحثية للجامعة أيمانا بدور الجامعة بخدمة المجتمع والبحث العلمي لتحقيق التنمية المستدامة .

ويتم ذلك عن طريق :



١. تتبنى الجامعة الكثير من الابحاث والمشاريع عن إعادة تدوير المخلفات وكيفية الاستفادة منها
٢. توعية الطلاب وهيئة التدريس والاداريين بأهمية ومردود الحفاظ على المخلفات وكيفية تدويرها
٣. نشر ثقافة المحافظة علي البيئة داخل الحرم الجامعي
٤. مشروع تدوير المخلفات (نباتية – حيوانية) بكلية الزراعة بمشهر
٥. وحدة أنتاج البيوجاز بكلية الزراعة بمشهر
٦. وحدة أنتاج البيوديزل بكلية الهندسة بشبرا
٧. المتابعة الدورية لصناديق المخلفات داخل الحرم الجامعي
٨. لجنة البئية بكليات الجامعة لمناقشة القضايا والملفات المتعلقة بالبيئة وكيفية المحافظة عليها وتدوير المخلفات
٩. اللجنة العلمية باتحاد الطلاب للتوعية وارشاد الطلاب
١٠. قطاع خدمة المجتمع وتنمية البئية بالجامعة ينظم ندوات تثقيفية وتوعية بيئية
١١. إنشاء برامج جديدة ومميزة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بكليات الجامعة التي تهتم بقضايا الطاقة المتجددة وتدوير المخلفات وادارة الموارد

الهدف الثامن : العمل اللائق ونمو الأقتصاد:

تحت أهداف التنمية المستدامة على تنامي النمو الاقتصادي بشكل مطرد وعلى زيادة مستويات الإنتاجية. وفي هذا الصدد تشجع جامعة بنها الي ادارة الأعمال وخلق فرص العمل لزيادة النمو الأقتصادي . ويتم ذلك عن طريق :

١. تتبنى الجامعة الكثير من الابحاث والمشاريع عن الدراسات الاقتصادية والانتاجية
٢. مبادرة صناعية مصر وذلك بتدريب مجموعة من طلاب التعليم الفني علي برنامج لتأهيل لسوق العمل
٣. لقاء الخريجين السنوي مع الطلبة
٤. مساعدة الخريجين حديث التخرج لتسهيل الحصول علي فرص عمل.
٥. مكتب متابعة الخريجين بجامعة بنها
٦. إنشاء برامج جديدة ومميزة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بكليات الجامعة التي تهتم بقضايا إدارة الأعمال و النمو الأقتصادي وادارة الموارد الذاتية والمشروعات



٧. مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بالجامعة
٨. توعية الطلاب وهيئة التدريس والاداريين بأهمية ريادة الأعمال
٩. اللجنة النقابية للعاملين بجامعة بنها لمناقشة القضايا والملفات المتعلقة بالعاملين والمحافظة علي حقوقهم
١٠. جامعة الطفل بجامعة بنها
١١. حاضنة جامعة بنها للتكنولوجيا الحيوية

الهدف التاسع : الصناعة والابتكار والهيكل الأساسية :

تمثل الاستثمارات في الصناعة والبنية التحتية والابتكار عوامل حاسمة الأهمية للنمو الاقتصادي والتنمية. كذلك يعد التقدم التكنولوجي أساسي لإيجاد حلول دائمة للتحديات الاقتصادية والبيئية، مثل توفير فرص عمل جديدة وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة. كما أن تعزيز الصناعات المستدامة، والاستثمار في البحث العلمي والابتكار، كلها طرق هامة لتعزيز التنمية المستدامة.

لذلك كان لجامعة بنها دور فعال لتحقيق هذا الهدف عن طريق مركز الابتكار وريادة الاعمال الذي يقوم برعاية المبتكرين سواء من الطلاب او اعضاء هيئة التدريس وتقديم يد العون لهم وايضا الحفاظ علي الملكية الفكرية وايضا عمل المسابقات والمعارض للأفكار الابتكارية .

و التقديم علي مشاريع بحثية واقامة الدورات وورش العمل والندوات و التعاون مع المصانع والشركات المحيطة والموجودة بمحافظة القليوبية وايضا منظمة العمل الدولية وجهاز تنمية المشروعات المتوسطة و الصغيرة واكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية .

تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق:

١. مركز الابتكار وريادة الأعمال بالجامعة
٢. مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بالجامعة
٣. حاضنة جامعة بنها للتكنولوجيا الحيوية
٤. حاضنة الاعمال بجامعة بنها
٥. حاضنة تصنيع الأجهزة الطبية بجامعة بنها



الهدف العاشر : الحد من أوجه عدم المساواة :

تقوم جامعة بنها للحد من أوجه عدم المساواة بين الطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس وتحسين اجراءات التنظيم والرقابة وايضا تشجيع الطلاب ذو الاعاقة علي المشاركة في الانشطة المختلفة بالجامعة واعفائهم من المصروفات الدراسية وتقديم الدعم لهم من اجهزة تعويضية وخدمات طلابية اخري وتدريب مادة حقوق الأنسان للطلاب وايضا وضع دليل الارشاد الاكاديمي للطلاب ومضاعفة دعم صندوق التكافل الطلابي وايضا مناهضة العنف ضد المرأة.

ويتم ذلك عن طريق :

١. تتبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن الارشاد الاكاديمي والتخطيط الاستراتيجي لطلاب ذو الاعاقة
٢. وحدة الارشاد الاكاديمي بكليات الجامعة ودور المرشد الاكاديمي لدي الطلاب
٣. مركز متحدي الاعاقة للطلاب ذو القدرات الخاصة بالجامعة
٤. صندوق التكافل الاجتماعي بالجامعة
٥. وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بالجامعة
٦. جائزة الجامعة لحقوق الإنسان

الهدف الحادي عشر: مدن ومجتمعات محلية مستدامة :

يتركز كليات الجامعة في المناطق الحضرية والشبة حضرية في بنها وشيرا ومشتهر ، لذلك تم افتتاح فرع بالعبور من أجل استيعاب أعداد الطلاب المتزايد وتشجيع الطلاب علي اختيار البرامج ذات الساعات المعتمدة وايضا يتم الان انشاء جامعة بنها الاهلية علي مساحة ٣٧ فدان .

ويطلب العمل من أجل جعل فرع الجامعة بالعبور وجامعة بنها الاهلية آمن ومستدام ضمان وصول الطلاب إلى الفرع بطريقة آمنة وبأسعار معقولة، وتحسين وسائل النقل ، وخلق مساحات عامة خضراء، وتحسين نظم التخطيط والإدارة .

ويتم ذلك عن طريق :

١. وحدة تنسيق الحدائق بالجامعة



٢. الادارة الهندسية بالجامعة
٣. ادارة النقل والجراج بالجامعة
٤. وحدة الارشاد الاكاديمي بكليات الجامعة ودور المرشد الاكاديمي لدي الطلاب
٥. المدن الجامعية والسكن الفندقي بالجامعة
٦. وحدة الجودة الادارية بالجامعة ولجنة الفراغات بالجامعة
٧. مركز ضمان الجودة والاعتماد بالجامعة
٨. رعاية الشباب ولجان اتحاد الطلاب بالجامعة

الهدف الثاني عشر: الأستهلاك والانتاج :

تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والأستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لترشيد الاستهلاك وزيادة الأنتاج وتدوير المخلفات للاستفادة منها لأنتاج العلف والسماد العضوي والطاقة الصديقة للبيئة وايضا التخلص من النفايات بطريقة أمنة لحماية البيئة من التلوث وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية بالجامعة . كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الصناعات المختلفة وايضا جودة ومراقبة الأغذية وسلامتها والأعمال التجارية المتنوعة وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد الشراء والاهتمام بالاقتصاد الأخضر كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.

ويتم ذلك عن طريق :

١. تتبنى الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد والأستخدام الأمثل لها والاقتصاد الدائري
٢. الوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعة
٣. المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
٤. وحدة أنتاج البيوجاز بكلية الزراعة بمشتهر
٥. وحدة أنتاج الكمبوست بكلية الزراعة بمشتهر
٦. مصنع العلف بكلية الزراعة بمشتهر
٧. وحدة البيوديزل بكلية الهندسة بشبرا
٨. أنشاء مركز للتميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري بمشتهر



٩. مبادرة (إيناكتس بنها) أول مبادرة لشباب الجامعة لتدوير المخلفات البلاستيكية

١٠. ورشة إعادة تدوير مخلفات وكسر وبواقي الاخشاب بكفر سعد

١١. اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)

١٢. إدارة المشتريات والمخازن بالجامعة

١٣. معامل جامعة بنها

الهدف الثالث عشر: الحفاظ علي المناخ :

جامعة بنها لها دور كبير في الحد من التغيرات المناخية حيث أصبحت موجات الجفاف أكثر تواترا وشدة، مما يهدد بانخفاض الإنتاج كما يتوقع أن يؤدي تغير المناخ إلى خفض المياه لذلك تحمل جامعة بنها علي عاتقها دراسة مدي تأثير التغير المناخي علي الانتاج الزراعي لذلك تتبع الجامعة سياسة استخدام الصوب الزراعية للتغلب علي التغير المناخي المفاجئ والحاد والتحكم في الاجهاد المائي ورصد التغيرات المناخية بالمنطقة وايضا الكوارث والازمات وكيفية مواجهتها والحد منها .

ويتم ذلك عن طريق :

١. تبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن أزمات الأمن البيئي والتغيرات المناخية والكربون المتصاعد

٢. مشروع تطبيق المعلمات الجزئية لاستنباط هجين ذرة شامية مميزة تتحمل الجفاف وذلك في ظل

التغيرات المناخية الحالية والمستقبلية وندرة المياه بكلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها

٣. مشروع الصوب العضوية بكلية الزراعة - جامعة بنها

٤. محطة الارصاد الجوية بكلية الزراعة - جامعة بنها

٥. وحدة الازمات والكوارث بالجامعة

الهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء:

تعد المياه وما تحويه من ثراء حيوي- أحد أهم مكونات النظم الطبيعية التي تجعل الأرض صالحة للسكن للبشرية. لذلك تتبني الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لزيادة الأنتاج وخاصة النظم الحيوية الأمنة والصديقة للبيئة



لذلك اهتمت جامعة بنها بعمل مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتهر لمد الجامعة والمجتمع المحلي بالاسماك بمحافظة الفيوم .

كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعات العضوية التي تعتمد علي الأنظمة الحيوية واعادة تدوير مخلفات الاستزراع السمكي وايضا جودة ومراقبة النظم الحيوية وسلامتها والأعمال الانتاجية المتنوعة ذات الصلة بالاستزراع السمكي والحياة تحت الماء .

وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد المياه والمحافظة عليها وتقييم وادارة المياه الجوفية وزراعة الأرز على المياه المالحة بسبب ندرة المياه لتوفير ٣٠ % من مياه ري الأرز وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية والاهتمام بطب الأحياء المائية وتبني سياسة الاقتصاد الدائري كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.

ويتم ذلك عن طريق :

- ١ . تتبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد الطبيعية والأستخدام الأمثل لها والنظم الحيوية
- ٢ . المشروع المشترك بين جامعة بنها والصين لتوفير ٣٠ % من مياه ري الأرز
- ٣ . مشروع تطوير إدارة المزارع السمكية المكثفة ويهدف المشروع الى زيادة انتاجية وحدة المساحة من الانتاج السمكي بكلية الزراعة بمشتهر
- ٤ . مشروع دراسة وتنفيذ وحدة تحلية للمياه بالتجميد والتي تهدف الي تنفيذ وحدة لتحلية المياه المالحة بتكلفة اقل يمكن استخدامها في الشرب والاستخدامات الزراعية الأخرى
- ٥ . مشروع تطبيق المعلمات الجزئية لاستنباط هجين ذرة شامية مميزة تتحمل الجفاف وذلك في ظل التغيرات المناخية الحالية والمستقبلية وندرة المياه بكلية الزراعة بمشتهر
- ٦ . المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
- ٧ . مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتهر
- ٨ . مشروع الصوب العضوية بكلية الزراعة بمشتهر
- ٩ . مصنع العلف بكلية الزراعة بمشتهر
- ١٠ . برنامج طب الأحياء المائية بكلية الطب البيطري بمشتهر



١١. إنشاء مركز للتميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري بمشتهر

١٢. مبادرة (إيناكتس بنها) أول مبادرة لشباب الجامعة لتدوير المخلفات البلاستيكية

١٣. اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)

١٤. معامل جامعة بنها

الهدف الخامس عشر : الحياة علي الأرض:

تعتمد الحياة البشرية على الأرض للمعيشة ولتوفير سبل كسب العيش. فالحياة النباتية على الأرض توفر ٨٠% من الغذاء البشري، كما يعتمد البشر على الزراعة كمورد اقتصادي هام وكأحد أهم وسائل التنمية. فضلا عن كونها مصادر هامة للهواء النقي والمياه، وما لها من دور حاسم في مكافحة تغير المناخ. لذلك تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لزيادة الإنتاج وخاصة النظم الحيوية المختلفة ذات التنوع البيولوجي سواء للنباتات والحيوانات. وبالتالي تلعب كلية الزراعة بمشتهر دور رائد في هذا المجال بأعتبارها من أقدم الكليات الزراعة في مصر والتي تخدم قطاع كبير داخل محافظة القليوبية والمحافظات المجاورة . وايضا كلية الطب البيطري ذات السمعة العلمية الممتازة علي المستوي المحلي والدولي في مجالات العلوم البيطرية المختلفة .

كما تمتاز كلية الزراعة بإحتوائها علي مركز للتجارب والبحوث الزراعية الذي يضم العديد من المزارع (مشتل فاكهة ومشاتل وصوب لنباتات الزينة وصوب الأبحاث للأقسام العلمية وحديقة موالح ومزرعة المحاصيل والبساتين وتحتوي علي كثير من الأصول النباتية لمحاصيل الفاكهة والخضر والزينة وكثير من النباتات الطبية والعطرية). وتبلغ مساحتها ومرافقها حوالي ١٤٣ فدان إلي جانب مزرعة الإنتاج الحيواني والدواجن. كما يوجد المستشفى البيطري الجامعي وايضا مركز حيوانات التجارب بكلية الطب البيطري بمشتهر .

كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعة العضوية الأمانة علي صحة الانسان التي تعتمد علي الأنظمة الحيوية وايضا جودة ومراقبة النظم الحيوية وسلامتها والأعمال الانتاجية المتنوعة ذات الصلة بالنظم الإيكولوجية للأراضي.



وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد تصريف المياه والمحافظة عليها وتقييم جودة المياه من أجل حماية النظم البيئية والحياة علي الارض وصحة الإنسان ورفاهيته وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية والتخلص الامن من النفايات واعادة تدويرها وتبني سياسة الأستدامة في الاعمال كأداة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ويتم ذلك عن طريق :

١. تتبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد الطبيعية والأستخدام الأمثل لها والنظم الحيوية والحياة علي الارض
٢. مشروع تعظيم الاستفاداة من الخضر البرية النامية بدول حوض البحر المتوسط بكلية الزراعة بمشتهر
٣. مشروع تطوير أدوات يدويه للإدارة المستدامة لري المحاصيل الاورو متوسطيه بكلية الزراعة بمشتهر
٤. مشروع التشخيص الجزيئي لمعدل انتشار مرض ليكوزيس الابقار في محافظة القليوبية ويهدف هذا المشروع الي حماية الثروة الحيوانية من الاصابة بالمرض بكلية الطب البيطري بمشتهر
٥. مشروع تطوير ادارة المزارع السمكية المكثفة ويهدف المشروع الي زيادة انتاجية وحدة المساحة من الانتاج السمكي بكلية الزراعة بمشتهر
٦. مشروع انتاج الخرسانة المنفذة كحل جديد للرصيف والي يمكن من خلالها حصاد مياه الامطار والتي تؤدي الي تعطيل المرور على الطرق في بعض المناطق
٧. المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
٨. مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتهر
٩. مشروع الصوب العضوية بكلية الزراعة بمشتهر
١٠. مصنع العلف بكلية الزراعة بمشتهر
١١. المستشفى البيطري الجامعي بكلية الطب البيطري بمشتهر
١٢. برامج الساعات المعتمدة ذات التخصصات المميزة بكليات الجامعة المتعلقة بالنظم الحيوية والحياة علي الارض
١٣. أنشاء مركز للتميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري بمشتهر
١٤. مبادرة (إيناكتس بنها) أول مبادرة لشباب الجامعة لتدوير المخلفات البلاستيكية



١٥ . اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)

١٦ . معامل جامعة بنها

١٧ . القوافل الزراعية والبيطرية بجامعة بنها

١٨ . الاشتراك في المشروعات القومية للاستصلاح الاراضي الصحراوية ودراسات حصر وتصنيف

الاراضي

الهدف السادس عشر : السلام والعدل والمؤسسات القوية :

تسعى أهداف التنمية المستدامة إلى الحد بشكل كبير من جميع أشكال عدم المساواة والتمييز، والعمل مع الحكومات والمجتمعات المحلية لإيجاد حلول دائمة للصراع وانعدام الأمن.

لذلك جامعة بنها لديها رؤية ورسالة لإدراك وتحديد مخاطر الفساد من خلال تطوير واستكمال هيكله الجهاز الإداري بالجامعة، وتفعيل نظم الجودة الإدارية والتميز في الأداء الحكومي بغرض تطوير جهاز إداري كفء وفعال من خلال تطبيق منظومة النزاهة والشفافية لتتماشي مع الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد .

حيث تقوم الجامعة بتقديم خدمات ذات جودة عالية لمنتسبيها من خلال تفعيل آليات الشفافية والنزاهة بالوحدات داخل الجامعة، بالإضافة إلى تفعيل منظومة الشكاوى الحكومية وتحديث الإجراءات القضائية تحقيقاً للعدالة الناجزة.

واقامة مبادرات طلابية وندوات للتوعية بمخاطر الفساد وخطورته على المجتمع، بالإضافة الي عمل دورات تدريبية لاعضاء هيئة التدريس والعاملين عن النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد.

وايضا الاعتراف باتحاد الطلاب في كليات الجامعة وتوفر خدمات التوعية والتعليم وتنمية المهارات وبناء القدرات في مجالات الاقتصاد والقانون والتكنولوجيا وتغير المناخ وغيرها وايضا توفير منصات للحوار وتبادل الافكار والاراء.

لذلك تسعي جامعة بنها الي تعزيز سيادة القانون وحقوق الإنسان والسلام والعدل ونبذ العنف والصراعات وتثبيت قواعد الأمن وايضا القضاء على كافة أشكال التمييز الذي يمثل حقا أساسيا من حقوق الإنسان بالإضافة الي انه عامل حاسم في التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ويتم عن طريق :

١ - وحدة النزاهة والشفافية بجامعة بنها



٢- تخصيص رقم (واتس أب) للتواصل مع منسوبي جامعة بنها وتلقى مقترحاتهم وأفكاره والرؤى وكافة المبادرات

٣- منظومة الشكاوي الحكومية الموحدة بجامعة بنها

٤- الاعلان عن الوظائف داخل الجامعة علي موقع الجامعة ويتم تشكيل لجنة لتقييم المتقدمين بطريقة نزيهة دون التمييز .

٥- اتحاد الطلاب يتم الانتخابات بطريقة نزيهة دون التحيز وتحت اشراف لجنة من اعضاء هيئة التدريس ورعاية الشباب بالجامعة

٦- المساواة في تولي المناصب القيادية في الجامعة سواء مناصب اكااديمية او ادارية

٧- وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بجامعة بنها

٨- الأشتراك في المبادرات الرئاسية من أجل النهوض بحياة عادلة (صناعية مصر - القرى الاكثر فقرا - حياة كريمة)

٩- التعاون مع كافة المؤسسات الحكومية بمحافظة القليوبية

١٠- تدريس مقرر حقوق الانسان للطلاب بكليات بالجامعة

١١- القوافل التي تقوم بها الجامعة لتوعية اهالي القرى بمحافظة القليوبية

١٢- وحدة الجودة الإدارية بالجامعة

١٣- إدارة الشؤون القانونية بالجامعة

١٤- إدارة الشؤون المالية والأدارية بالجامعة

١٥- اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)

الهدف السابع عشر : عقد الشراكات لتحقيق الأهداف :

لن يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلا بالتزام قوي بالشراكة والتعاون على المستوى المحلي والاقليمي و الدولي. إن العالم اليوم أكثر ترابطا من أي وقت مضى. ويعد تحسين فرص الوصول إلى التكنولوجيا والمعرفة وسيلة هامة لتبادل الأفكار وتعزيز الابتكار. لذلك قامت جامعة بنها بعقد الشراكات على المستوى المحلي والاقليمي و الدولي سواء كانت مؤسسات حكومية او غير حكومية لتحقيق جميع الاهداف وتعزيز دور الأستدامة والتنمية .



وللتحقيق جميع الاهداف كان لزاما علي الجامعة أتباع سياسة التعاون بين جميع كليات الجامعة وايضا جميع المراكز والوحدات الخدمية والبحثية والمجتمع المحيط وايضا الدولي وتوحيد وتكاتف جميع الجهود ومواجهة التحديات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠

لذلك قامت جامعة بنها بمساعدة أبنائها من الطلاب والمجتمع المحلي المحيط للقضاء على الفقر بجميع أشكاله وايضا قامت بدور فعال بالتقليل من الجوع وسوء التغذية وتسعي ايضا لتحقيق التغطية الصحية الشاملة وتوفير سبل الحصول على الأدوية بأسعار معقولة للجميع .

وتهدف الي تحقيق التعليم الجيد والشامل للجميع ولديها قناعة بأن التعليم هو أحد أكثر الوسائل قوة وثباتا لتحقيق التنمية المستدامة. و القضاء على كافة أشكال التمييز ضد النساء والفتيات يمثل حقا أساسيا من حقوق الإنسان فحسب، بل هو أيضا عامل حاسم في التعجيل بتحقيق التنمية المستدامة وفي المناصب العامة اليوم تحقيق الجامعة المزيد من المساواة بين الجنسين .

وتسعي الجامعة لتحقيق محور الموارد المائية وكيفية المحافظة عليها الموجود في الخطة البحثية للجامعة وايضا توفير التحاليل والاستشارات للمواطنين . و ايضا تسعي لتحقيق محور الطاقة المتجددة والمستدامة وكيفية الاستخدام الأمثل لها الموجود في الخطة البحثية للجامعة أيمانا بدور الجامعة بخدمة المجتمع والبحث العلمي لتحقيق التنمية المستدامة . و تحت أهداف التنمية المستدامة على تنامي النمو الاقتصادي بشكل مطرد وعلى زيادة مستويات الإنتاجية وفي هذا الصدد تشجع الجامعة الي ادارة الأعمال وخلق فرص العمل لزيادة النمو الاقتصادي .

وتمثل الاستثمارات في الصناعة والبنية التحتية والابتكار عوامل حاسمة الأهمية للنمو الاقتصادي والتنمية. كذلك يعد التقدم التكنولوجي أساسي لإيجاد حلول دائمة للتحديات الاقتصادية والبيئية، مثل توفير فرص عمل جديدة وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة. كما أن تعزيز الصناعات المستدامة، والاستثمار في البحث العلمي والابتكار، كلها طرق هامة لتعزيز التنمية المستدامة. لذلك كان للجامعة دور فعال عن طريق مركز الابتكار وريادة الاعمال الذي يقوم برعاية المبتكرين سواء من الطلاب او اعضاء هيئة التدريس وتقديم يد العون لهم وايضا الحفاظ علي الملكية الفكرية وايضا عمل المسابقات والمعارض للافكار الابتكارية . و التقديم علي مشاريع بحثية واقامة الدورات وورش العمل والندوات و التعاون مع المصانع والشركات المحيطة والموجودة بمحافظة القليوبية وايضا منظمة



العمل الدولية وجهاز تنمية المشروعات المتوسطة و الصغيرة واكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية .

وتقوم الجامعة للحد من أوجة عدم المساواة بين الطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس وتحسين اجراءات التنظيم والرقابة وايضا تشجيع الطلاب ذو الاعاقة علي المشاركة في الانشطة المختلفة بالجامعة واعفائهم من المصروفات الدراسية وتقديم الدعم لهم من اجهزة تعويضية وخدمات طلابية اخري وتدريب مادة حقوق الأنسان للطلاب وايضا وضع دليل الارشاد الاكاديمي للطلاب ومضاعفة دعم صندوق التكافل الطلابي وايضا مناهضة العنف ضد المرأة.

وتتركز كليات الجامعة في المناطق الحضرية والشبة حضرية في بنها وشبرا ومشتهر ، لذلك تم افتتاح فرع بالعبور من أجل استيعاب أعداد الطلاب المتزايد وتشجيع الطلاب علي اختيار البرامج ذات الساعات المعتمدة وايضا يتم الان انشاء جامعة بنها الاهلية علي مساحة ٣٧ فدان . ويتطلب العمل من أجل جعل فرع الجامعة بالعبور وجامعة بنها الاهلية آمن ومستدام لضمان وصول الطلاب إلى الفرع بطريقة آمنة وبأسعار معقولة، وتحسين وسائل النقل ، وخلق مساحات عامة خضراء، وتحسين نظم التخطيط والإدارة .

و تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لترشيد الاستهلاك وزيادة الأنتاج وتدوير المخلفات للاستفادة منها لأنتاج العلف والسماذ العضوي والطاقة الصديقة للبيئة وايضا التخلص من النفايات بطريقة آمنة لحماية البيئة من التلوث وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية بالجامعة . كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الصناعات المختلفة وايضا جودة ومراقبة الأغذية وسلامتها والأعمال التجارية المتنوعة وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد الشراء والاهتمام بالاقتصاد الأخضر كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.

وجامعة بنها لها دور كبير في الحد من التغيرات المناخية حيث أصبحت موجات الجفاف أكثر تواترا وشدة، مما يهدد بانخفاض الإنتاج كما يتوقع أن يؤدي تغير المناخ إلى خفض المياه لذلك تحمل جامعة بنها علي عاتقها دراسة مدي تأثير التغير المناخي علي الانتاج الزراعي لذلك تتبع الجامعة سياسة استخدام الصوب الزراعية للتغلب علي التغير المناخي المفاجئ والحاد والتحكم في الاجهاد المائي ورصد التغيرات المناخية بالمنطقة وايضا الكوارث والازمات وكيفية مواجهتها والحد منها .



تعد المياه وما تحويه من ثراء حيوي- أحد أهم مكونات النظم الطبيعية التي تجعل الأرض صالحة للسكن البشرية. لذلك تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والأستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لزيادة الأنتاج وخاصة النظم الحيوية الأمنة والصديقة للبيئة لذلك اهتمت جامعة بنها بعمل مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتهر لمد الجامعة والمجتمع المحلي بالاسماك بمحافظة القليوبية . كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعات العضوية التي تعتمد علي الأنظمة الحيوية واعادة تدوير مخلفات الاستزراع السمكي وايضا جودة ومراقبة النظم الحيوية وسلامتها والأعمال الانتاجية المتنوعة ذات الصلة بالاستزراع السمكي والحياة تحت الماء. وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد المياه والمحافظة عليها وتقييم وادارة المياه الجوفية وزراعة الأرز على المياه المالحة بسبب ندرة المياه لتوفير ٣٠ % من مياه ري الأرز وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية والاهتمام بطب الأحياء المائية وتبني سياسة الاقتصاد الدائري كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.

تعتمد الحياة البشرية على الأرض للمعيشة ولتوفير سبل كسب العيش .فالحياة النباتية على الأرض توفر ٨٠ % من الغذاء البشري، كما يعتمد البشر على الزراعة كمورد اقتصادي هام وكأحد أهم وسائل التنمية. فضلا عن كونها مصادر هامة للهواء النقي والمياه، وما لها من دور حاسم في مكافحة تغير المناخ. لذلك تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والأستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لزيادة الأنتاج وخاصة النظم الحيوية المختلفة ذات التنوع البيولوجي سواء للنباتات او الحيوانات. وبالتالي تلعب كلية الزراعة بمشتهر دور رائد في هذا المجال بأعتبارها من أقدم الكليات الزراعة في مصر والتي تخدم قطاع كبير داخل محافظة القليوبية والمحافظات المجاورة . وايضا كلية الطب البيطري ذات السمعة العلمية الممتازة علي المستوي المحلي والدولي في مجالات العلوم البيطرية المختلفة . كما تمتاز كلية الزراعة بإحتوائها علي مركز للتجارب والبحوث الزراعية الذي يضم العديد من المزارع (مشتل فاكهة ومشاتل و صوب لنباتات الزينة و صوب الأبحاث للأقسام العلمية وحديقة موالح ومزرعة المحاصيل والبساتين وتحتوي علي كثير من الأصول النباتية لمحاصيل الفاكهة والخضر والزينة وكثير من النباتات الطبية والعطرية). وتبلغ مساحتها ومرافقها حوالي ١٤٣ فدان إلي جانب مزرعة الإنتاج الحيواني والدواجن. كما يوجد المستشفى البيطري الجامعي بكلية الطب البيطري وايضا مركز حيوانات التجارب. كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعة العضوية الأمنة علي صحة الانسان التي تعتمد علي الأنظمة الحيوية وايضا جودة ومراقبة النظم



الحيوية وسلامتها والأعمال الانتاجية المتنوعة ذات الصلة بالنظم الإيكولوجية للأراضي. وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد تصريف المياه والمحافظة عليها وتقييم جودة المياه من أجل حماية النظم البيئية والحياة علي الارض وصحة الإنسان ورفاهيته وتقليل من أستهلاك المواد البلاستيكية والتخلص الامن من النفايات واعادة تدويرها وتبني سياسة الأستدامة في الاعمال كأداة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وتسعى أهداف التنمية المستدامة إلى الحد بشكل كبير من جميع أشكال عدم المساواة والتمييز، والعمل مع الحكومات والمجتمعات المحلية لإيجاد حلول دائمة للصراع وانعدام الأمن. لذلك جامعة بنها لديها رؤية ورسالة لإدراك وتحديد مخاطر الفساد من خلال تطوير واستكمال هيكله الإداري بالجامعة، وتفعيل نظم الجودة الإدارية والتميز في الأداء الحكومي بغرض تطوير جهاز إداري كفاء وفعال من خلال تطبيق منظومة النزاهة والشفافية لتتماشي مع الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد. حيث تقوم الجامعة بتقديم خدمات ذات جودة عالية لمنتسبيها من خلال تفعيل آليات الشفافية والنزاهة بالوحدات داخل الجامعة، بالإضافة إلى تفعيل منظومة الشكاوى الحكومية وتحديث الإجراءات القضائية تحقيقاً للعدالة الناجزة. واقامة مبادرات طلابية وندوات للتوعية بمخاطر الفساد وخطورته على المجتمع، بالإضافة الي عمل دورات تدريبية لاعضاء هيئة التدريس والعاملين عن النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد. وايضا الاعتراف بأتحاد الطلاب في كليات الجامعة وتوفير خدمات التوعية والتعليم وتنمية المهارات وبناء القدرات في مجالات الاقتصاد والقانون والتكنولوجيا وتغير المناخ وغيرها وايضا توفير منصات للحوار وتبادل الافكار والاراء. لذلك تسعى جامعة بنها الي تعزيز سيادة القانون وحقوق الإنسان والسلام والعدل ونبذ العنف والصراعات وتثبيت قواعد الأمن وايضا القضاء على كافة أشكال التمييز الذي يمثل حقا أساسيا من حقوق الإنسان بالإضافة الي انه عامل حاسم في التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مقدمة لسيادتكم

دكتور / محمد أحمد بسيوني

استاذ مساعد - كلية الزراعة - جامعة بنها

عضو مبادرة سفراء التنمية المستدامة بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية

٣١ اكتوبر ٢٠٢١



بعض من مساهمات الجامعة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة :

١- بمشاركة ١٨ جامعة: جامعة بنها تشارك في اجتماع اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة

<https://bu.edu.eg/BUNews/25056>





٢- جامعة بنها تشارك في أجتاع اللجنة القومية للتنمية المستدامة
والحوكمة

<https://bu.edu.eg/BUNews/24810>





٣- الاشتراك في مبادرة سفراء التنمية المستدامة بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية

خلال الفترة من ١٥ فبراير ٢٠٢١ الي ١٧ يونيو ٢٠٢١







٤- زيارة علمية : لمديري المعامل والمشروعات البحثية بجامعة بنها
للمعامل المركزية للرصد البيئي بالقناطر الخيرية

<https://bu.edu eg/BUnews/24592>





٥- بالتنسيق مع زراعة بنها : الفريق البحثي يواصل دراسات حصر وتصنيف التربة في صحراء غرب السويس

<https://fagr.bu.edu.eg/item/4250-2021-02-21-07-37-01>





٦- خلال مبادرة حياة كريمة: جامعة بنها تواصل تنظيم القوافل الطبية بقرى شبين القناطر



مبادرة حياة كريمة

https://bu.edu.eg/portal/index.php?act=79&kw=28648-%D9%85%D8%A8%D8%A7%D8%AF%D8%B1%D8%A9_%D8%AD%D9%8A%D8%A7%D8%A9_%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85%D8%A9



٧- مبادرة صناعية مصر

<https://bu.edu.eg/BUNews/23015>

ضمن مبادرة «صناعية مصر»: التدريب علي أعمال الحياة
والتفصيل والحاسب الألي وأعمال التصنيع بكليات جامعة بنها





٨- جامعة بنها في مواجهة فيروس كورونا

<https://bu.edu.eg/covid19/>

