

## جامعة بنها

## وأهداف التنمية المستدامة



2024-2023

## جامعة بنها وأهداف التنمية المستدامة

- ١.....الهدف الأول: القضاء على الفقر.
- ٣.....الهدف الثاني: القضاء على الجوع.
- ٤.....الهدف الثالث: الصحة الجيدة والرفاه.
- ٥.....الهدف الرابع: التعليم الجيد.
- ٦.....الهدف الخامس: المساواة بين الجنسين.
- ٧.....الهدف السادس: المياه النظيفة والنظافة الصحية.
- ٨.....الهدف السابع: الطاقة النظيفة.
- ٩.....الهدف الثامن: العمل اللائق والنمو الاقتصادي.
- ١٠.....الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية.
- ١١.....الهدف العاشر: الحد من أوجه عدم المساواة.
- ١٢.....الهدف الحادي عشر: مدن ومجتمعات مستدامة.
- ١٣.....الهدف الثاني عشر: الإنتاج المسؤل.
- ١٤.....الهدف الثالث عشر: الحفاظ على المناخ.
- ١٥.....الهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء.
- ١٦.....الهدف الخامس عشر: الحياة على الأرض.
- ١٧.....الهدف السادس عشر: السلام والعدل.
- ١٨.....الهدف السابع عشر: عقد شراكات تحقيق الأهداف.

## القضاء على الفقر



لا يزال القضاء على الفقر بجميع أشكاله أحد أكبر التحديات جامعة بنها. وفي إطار تنفيذ جامعة بنها للقضاء على الفقر ومساعدة أبنائها من الطلاب والاداريين والمجتمع المحلي ويتم عن طريق

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/1/views>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 8 أوراق بحثية، بتأثير 1.27، و89 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي في هذا الهدف وإيجاد حلول قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## برامج الجامعة لمكافحة الفقر:

- في إطار تنفيذ جامعة بنها لمساعدة أبنائها من الطلاب يتم كالتالي:

### (1) دعم الكتاب الجامعي:

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

### (2) صندوق التكافل الاجتماعي:

ومن أوجه الرعاية يقدمها صندوق التكافل الاجتماعي بجامعة بنها للطلاب:

#### ○ تقديم الإعانات النقدية وذلك من خلال:

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

#### ○ تقديم الإعانات العينية من خلال:

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

### (3) التأمين الصحي والعلاجي للطلاب:

تقديم الرعاية الصحية لطلاب جامعة بنها داخل مستشفى بنها الجامعي.

## (4) إطلاق وثقيه تأمين ضد الحوادث للطلاب وولي الأمر

- صرف مكافآت للجهاز الاداري بالجامعة وايضا في المناسبات القومية والاعياد

- وحدة التضامن الاجتماعي بالجامعة

## البرامج المجتمعية لمكافحة الفقر:

جامعة بنها تعمل على تطويع كل إمكاناتها المادية والبشرية للمساهمة في خدمة أهالي محافظة القليوبية، ودمج طلاب الجامعة في الخدمات المجتمعية لرفع روح الولاء والانتماء لديهم وبالتنسيق مع الأجهزة المعنية للنهوض بالقرى والمناطق الأكثر احتياجا بآليات



وخطوات علمية مدروسة يتم تطبيقها على أرض الواقع، فتشارك جامعة بنها المبادرة الرئاسية حياة كريمة، مبادرة "أحنا معاك" لرعاية الأسرة المصرية، مبادرة أنت الحياة وغيرها من المبادرات، وتطلق العديد من القوافل منها:

- قوافل طبية بنظام طرق الأبواب ضمانا لوصول الخدمات الطبية والأدوية المجانية لمستحقيها داخل منازلهم، وتأتي القافلة ضمن خطة عمل قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتعاون مع مؤسسات مختلفة لتلبية احتياجات المجتمع من القوافل المتكاملة والتي تطلقها جامعة بنها بصفة مستمرة حيث تهدف إلى تقديم كافة الرعاية لمختلف الفئات في شتى المجالات في القرى الأكثر احتياجا وتحويل عدد من الحالات لإجراء عمليات جراحية وفحوصات طبية الى مستشفيات جامعة بنها والمستشفيات الأخرى وصرف العلاج لها جميعا بالمجان.

- أساتذة وطلاب كلية الزراعة يقومون بتقديم الدعم والإرشاد الزراعي للمستفيدين من المبادرة، كما يتم تقديم الرعاية البيطرية للثروة الحيوانية والداجنة من خلال القوافل البيطرية التي تجوب قرى المحافظة.



## القضاء التام على الجوع

لتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة، تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على القضاء على الجوع بكل أشكاله من كل مكان

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/2/views>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 85 ورقة بحثية، بتأثير 1.79، و1400 استشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الثاني من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للقضاء على الجوع:

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

- أقامه المعارض السنوية للمنتجات الغذائية (لحوم- ألبان - فاكهة - خضروات - الخ) بأسعار منخفضة لجميع المواطنين والعاملين بالجامعة وايضا الطلاب.
- افتتاح المنفذ الدائم للمنتجات الجامعة (السبتمبر ٢٠١٩) لخدمة المجتمع بمحافظة القليوبية.
- استنباط سلالات واصناف جديدة (حيواني - نباتي) للقضاء على الجوع.
- مكافحة التصحر والحفاظ على الاراضي من خلال المشاريع والابحاث والتوعية من خلال القوافل الزراعية.
- تنظيم وإدارة استهلاك الأطعمة بالجامعة.

## نفايات الطعام في الحرم الجامعي

إتباعاً لسياسة الجامعة لتوفير نظام غذائي مستدام، تم تنظيم وإدارة استهلاك الأطعمة من خلال إطلاق تطبيق لحجز وصرف وجبات الطلاب بالمدن الجامعية: <https://bucm.bu.edu.eg> كما تقيس جامعة بنها كمية النفايات الغذائية الناتجة عن الطعام المقدم داخل الجامعة، ويتم التخلص من هذه النفايات بشكل صحيح، فأفضل طرق التخلص من النفايات عدم توليدها، لذا تتبع الجامعة التالي:

تقوم إدارة المدن الجامعية بتحديد أعداد الطلاب المسجلين على التطبيق، وإرسال أعداد الطلاب المقيمين في المدن الجامعية يوميا بناء وعلى ذلك يتم إعداد الوجبات. وبناء على تلك السياسة فقد تم حصر المخلفات يوميا في مواد التعبئة للمواد الغذائية للوجبات (كراتين -



أكياس)، وكذلك مخلفات التقشير والتقطيع للخضروات ومخلفات نظافة اللحوم ومخلفات نظافة المطعم بعد إعداد الوجبات بالجامعة، ويتم التخلص منها بشكل صحيح.

## على مستوى الإقليمي:

انسجاما مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، تسعى جامعة بنها من خلال مركز التجارب والبحوث الزراعية بكلية الزراعة، ومركز التحاليل والاستشارات الزراعية إلى تقديم أنشطة وخدمات متنوعة تخدم القطاع الزراعي بمختلف مجالاته والمجتمع المحيط به، بالإضافة إلى إتاحة بيان الأجهزة العلمية الحديثة والمتوفرة بالمعمل ومجالات استخدامها.

- كجامعة رائدة نلعب دورًا نشطًا لتزويد المجتمع المحلي والدولي بالمعرفة وتكنولوجيا المهارات في مجال الأمن الغذائي والزراعة المستدامة
- الاشتراك في المبادرات لتوزيع السلع الغذائية للأسر الأكثر احتياجا منها مبادرة «كلنا واحد»
- القوافل الزراعية المختلفة بمحافظة القليوبية نشر الوعي بين المزارعين وسكان هذه القرى والالتحام بين الجامعة والمجتمع المحيط بها.
- التوسع في زراعة المحاصيل الاستراتيجية (القمح - الذرة)
- التوسع في مشروعات الاستزراع السمكي والزراعات المحمية.



### الصحة الجيدة والرفاه

لضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار، تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحفاظ على الصحة وتقديم خدمات رعاية متكاملة

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/3/view>

### البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 1104 ورقة بحثية، بتأثير 1.31، و14,280 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الثالث من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

### سياسة جامعة بنها للصحة الجيدة والرفاه:

تسعى جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق التغطية الصحية الشاملة وتوفير سبل الحصول على الأدوية بأسعار معقولة للجميع عن طريق:

1- المستشفى الجامعي وتطوير بعض الوحدات داخل المستشفى

2- الوحدات الصحية موجودة بكل كلية تخدم الطلاب والعاملين واطباء هيئة التدريس.

3- اصدار بعض القرارات للمحافظة على الصحة العامة مثل ممنوع التدخين داخل الحرم الجامعي

4- الكشف الطبي على الطلبة الجدد بالفرقة الاولى بكليات الجامعة

<https://medical-fitness.bu.edu.eg/ar>

5- الحملة الرئاسية للكشف عن فيروس سي داخل جامعة بنها

- 6- مبادرة الكشف المبكر عن الاورام
- 7- الاشتراك في المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
- 8- الاشتراك في مبادرة " أنت الحياة"
- 9- الاشتراك في مبادرة "احنا معاك" لرعاية الأسرة المصرية
- 10- مبادرة بداية

### القوافل الطبية التي تخدم المجتمع في قري محافظة القليوبية



تطلق جامعة بنها العديد من القوافل الطبية بنظام طرق الأبواب ضمانا لوصول الخدمات الطبية والأدوية المجانية لمستحقيها داخل منازلهم، وتأتي القافلة ضمن خطة عمل قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالتعاون مع مؤسسات مختلفة لتلبية احتياجات المجتمع من القوافل المتكاملة والتي تطلقها جامعة بنها بصفة مستمرة حيث تهدف إلى تقديم كافة الرعاية لمختلف الفئات في شتى المجالات في القري الأكثر احتياجات وتحويل عدد من الحالات لإجراء عمليات جراحية وفحوصات طبية الى مستشفيات جامعة بنها والمستشفيات الاخرى وصرف العلاج لها جميعا بالمجان.





## التعليم الجيد

لضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع، تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على تقديم تعليم جيد لجميع الأفراد ومن كل مكان

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/4/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 20 ورقة بحثية، بتأثير 1.01، و139 استشهدا مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للتعليم 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:



- 1- حصول معظم كليات الجامعة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد .
- 2- تطوير البرامج واستحداث المناهج بما يتواءم مع تطور العصر .
- 3- فتح فرع جديد للجامعة بمدينة العبور على أحدث الطرز الدولية.

4- التوأمة بين الجامعات وخاصة الدولية وعمل برامج تعليمية وايضا برامج التبادل الطلابي.

5- البرامج المميزة باللغة الانجليزية (معظم كليات الجامعة).

6- مركز اللغات الاجنبية بالجامعة (دورات اللغات المختلفة).

7- مركز المعلومات والخدمات البحثية (ورات تخصصية - دورات تنمية بشرية).

8- وحدة تكنولوجيا المعلومات في كليات الجامعة.

9- منصة الجامعة لتعليم عن بعد ومركز التعليم الالكتروني

10- صندوق حساب البحوث العلمية بجامعة بنها لدعم المشروعات القومية والبحثية

11- مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بجامعة بنها

12- حاضنات جامعة بنها

13- تنفيذ المبادرات الرئاسية لتنمية المهارات الفنية لطلاب التعليم الفني (صناعية مصر)

14- جامعة الطفل بجامعة بنها

15- وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية

بالجامعة

16- وحدة المعامل والأجهزة العلمية بجامعة بنها

17- مركز رعاية الموهوبين والمبدعين بجامعة بنها

18- المركز الجامعي للتطوير المهني بجامعة بنها

19- معمل المهارات الطبية ومركز الاختبارات

الالكترونية



## تكريم الطلاب المتميزين بمركز رعاية الموهوبين والمبدعين



## ورشة "مشروعات الاعتماد الدولي للبرامج والجهات الدولية للاعتماد"





## المساواة بين الجنسين

تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على المساواة بين الجنسين

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/5/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 9 أوراق بحثية، بتأثير 0.71، و35 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الخامس من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للمساواة بين الجنسين:

تكفل جامعة بنها سياسة 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:

- 1- الاعلان عن الوظائف داخل الجامعة على موقع الجامعة ويتم تشكيل لجنة لتقييم المتقدمين بطريقة نزيهة دون تمييز
- 2- اتحاد الطلاب يتم الانتخابات بطريقة نزيهة وتحت اشراف لجنة من اعضاء هيئة التدريس ورعاية الشباب بالجامعة
- 3- تولي النساء مناصب قيادية سواء مناصب ادارية او اكااديمية ومن القيادات النسائية التي تولت مناصب في الجامعة أ.د. أماني عباس عميد كلية الطب البيطري والاستاذة: شيرين شوقي الامين العام للجامعة والاستاذة: رانيا معتز الامين العام المساعد لشئون البيئة وخدمة المجتمع - الخ.

[https://avawu.bu.edu.eg/ar/page/female\\_leaders](https://avawu.bu.edu.eg/ar/page/female_leaders)

4- وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بجامعة بنها

<https://avawu.bu.edu.eg/ar>

5- وحدة محو الامية وتعليم الكبار بالجامعة

6- الاشتراك في المبادرات الرئاسية من أجل النهوض بالمرأة

7- وحدة رعاية المرأة بكلية الطب البشري جامعة بنها

8- اللجنة المركزية للنزاهة والشفافية بالجامعة

<https://anti-corruption.bu.edu.eg/ar>

## رئيس جامعة بنها يكرم الطالبات الفائزات والمتميزين في الألعاب الرياضية



## برنامج تدريبي في مجال مكافحة الفساد والحوكمة





## المياه النظيفة والنظافة الصحية

لضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع، تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحفاظ على المياه

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/6/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 196 ورقة بحثية، بتأثير 1.43، و3,043 استشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للمياه النظيفة والنظافة الصحية:

تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق محور الموارد المائية وكيفية المحافظة عليها الموجود في الخطة البحثية والخطة الاستراتيجية (2023- 2030) وايضا توفير التحاليل والاستشارات للمواطنين أيمانا بدور الجامعة بخدمة المجتمع والبحث العلمي لتحقيق التنمية المستدامة ويتم عن طريق:

- 1- تتبنى الجامعة الكثير من الأبحاث والمشروعات البحثية بجودة وتحليه المياه والبصمة المائية والري الذكي والامن المائي وايضا القانون المائي وادارة الموارد المائية ومياه الصرف سواء الزراعي او الصناعي او الصحي وكيفية معالجتهم.
- 2- تحليل المياه ومعرفة مدي وملاءمتها للشرب من خلال المعامل المركزية بكليات الجامعة
- 3- تحليل مياه الترع والمصارف ومعرفة مدي صلاحيتها للري واستخدامها في الزراعة بمعامل الجامعة كما تقدم استشارات للمواطنين.
- 4- توعية الطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بأهمية ومردود الحفاظ على المياه وترشيدها.
- 5- عمل الصيانة الدورية للصنابير والمبردات وخزانات المياه داخل الجامعة.
- 6- وقف المضخات في حاله عدم الحاجة للاستعمال المياه.
- 7- استخدام خزانات وصنابير ومبردات المياه ذات جودة عالية داخل الجامعة للحفاظ على المياه نظيفة وأمنه.

- 8- استخدام أجهزة تنقية المياه داخل الجامعة للمحافظة على الصحة العامة.
- 9- مركز التميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري.
- 10- وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة.
- 11- معامل جامعة بنها.
- 12- وحدة السلامة والصحة المهنية بالجامعة.

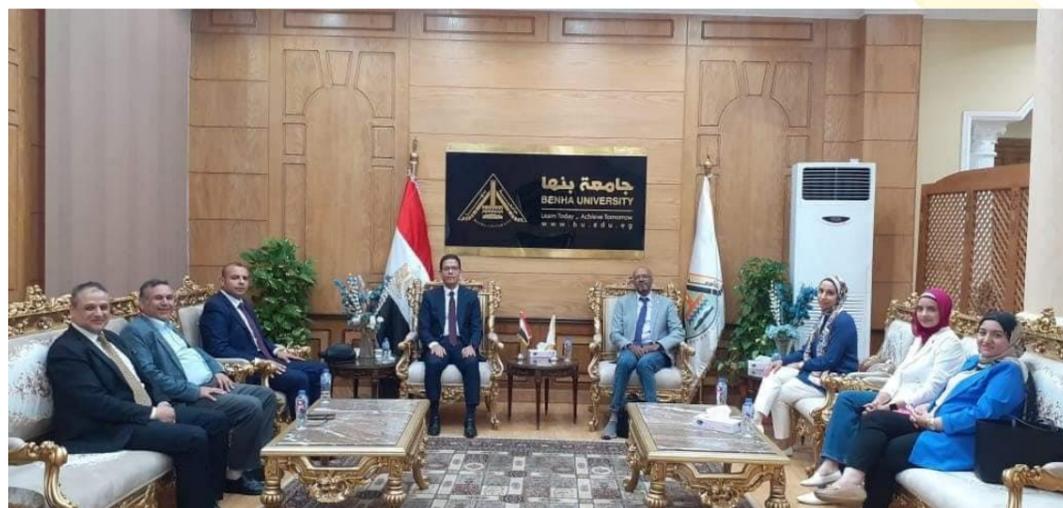
13- التعاون المشترك في جميع المجالات بين جامعة بنها وشركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقليوبية.

## بروتوكول تعاون بين جامعة بنها والمركز القومي لبحوث المياه



## رئيس جامعة بنها يستقبل مدير مشروع التميز للزراعة والمياه الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID)

أهم محاور المشروع، والتي تتمثل في: الحوكمة، والاستدامة، والبحث العلمي، ورفع كفاءة وقدرات كل من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، يستمر المشروع حتى 2028



## طاقة نظيفة وبأسعار معقولة



لضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة، تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على إيجاد حلول مبتكرة للحصول على الطاقة وبأسعار معقولة

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/7/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 683 ورقة بحثية، بتأثير 2.04، و15,530 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها لطاقة نظيفة وبأسعار معقولة:

تسعى جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق محور الطاقة المتجددة والمستدامة وكيفية استخدامه الاستخدام الأمثل الموجود بالخطة الاستراتيجية والبحثية للجامعة (2023-2030) أيما بدور الجامعة بخدمة المجتمع والبحث العلمي لتحقيق التنمية المستدامة ويتم ذلك عن طريق:

- 1- تتبنى الجامعة الكثير من الأبحاث والمشروعات البحثية بالطاقة الجديدة والمتجددة وايضا اعادة تدوير المخلفات وكيفية الاستفادة منها.
- 2- توعية الطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بأهمية ومردود الحفاظ على المخلفات وكيفية تدويرها.
- 3- المتابعة الدورية لصناديق المخلفات بكلية الجامعة.
- 4- وحدة انتاج البيوجاز بكلية الزراعة بمشتمل.
- 5- وحدة البيوديزل بكلية الهندسة بشبرا.
- 6- تطبيق سياسة الجامعة في تعزيز كفاءة استخدام الطاقة.

[https://bu.edu.eg/sdgs/energy\\_efficiency\\_standards\\_policy.php](https://bu.edu.eg/sdgs/energy_efficiency_standards_policy.php)

7- مشروع بحثي لإنتاج وحدات توليد طاقة كهربائية هجينة بكلية الهندسة بنها.

8- مشروع بحثي لإنتاج الطاقة الشمسية بكلية الهندسة بنها.

9- مشروع تدوير المخلفات (نباتي - حيواني) بكلية الزراعة بمشتمل.

10- نشر ثقافة المحافظة على البيئة داخل الجامعة

11- اللجنة العلمية باتحاد الطلاب للتوعية وارشاد الطلاب.

12- لجنة البيئة بكليات الجامعة لمناقشة القضايا والملفات المتعلقة بالبيئة وكيفية المحافظة عليها وتدوير المخلفات.

13- قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة ينظم ندوات تثقيفية وتوعية بيئية.

14- وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة.

15- سياسة الجامعة لتقليل الإنبعثات الكربونية

[https://bu.edu.eg/sdgs/files/Zero\\_Carbon\\_Policy\\_Draft\\_2022.pdf](https://bu.edu.eg/sdgs/files/Zero_Carbon_Policy_Draft_2022.pdf)

16- استحداث برامج جديدة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بكليات الجامعة التي تهتم بقضايا الطاقة المتجددة وتدوير المخلفات وادارة الموارد.

17- مشروع رفع كفاءة الطاقة بجامعة بنها الممول من بنك التنمية والاعمار الألماني.

## بعض فعاليات الجامعة للحفاظ على الطاقة وإنتاجها:

### بدء المرحلة الأولى لمشروع رفع كفاءة الطاقة بجامعة بنها

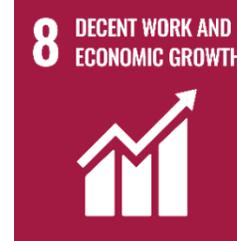


### انتاج الطاقة الشمسية بجامعة بنها



### "معا لترشيد الطاقة نحو جامعة مستدامة" .. ندوة بجامعة بنها

<https://bu.edu.eg/BUnews/27384>



## العمل اللائق ونمو الاقتصاد

لتعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام والعمالة الكاملة والمنتجة وتوفير العمل اللائق للجميع، تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على إيجاد العمل اللائق وتحقيق النمو الاقتصادي

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/8/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 61 ورقة بحثية، بتأثير 1.72، و1044 استنشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الثامن من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للعمل اللائق والنمو الاقتصادي:

تحت أهداف التنمية المستدامة على الاهتمام بالنمو الاقتصادي بشكل مطرد وعلى زيادة مستويات الإنتاجية وفي هذا الصدد تشجع جامعة بنها الي ريادة الأعمال والشركات الناشئة وخلق فرص العمل وايضا كان لجامعة بنها دور فعال لتحقيق هذا الهدف عن طريق:

- 1- مبادرة صناعية مصر وذلك بتدريب مجموعة من طلاب التعليم الفني علي برنامج لتأهيل لسوق العمل
- 2- لقاء الخريجين السنوي مع الطلبة ومساعدة الخريجين حديث التخرج لتسهيل الحصول على فرص عمل
- 3- مكتب متابعة الخريجين بجامعة بنها
- 4- مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بالجامعة
- 5- جامعة الطفل بالجامعة
- 6- تبني الجامعة الكثير من الابحاث والمشاريع البحثية عن الدراسات الاقتصادية والإنتاجية.
- 7- استحداث برامج جديدة ومميزة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا بكليات الجامعة التي تهتم بقضايا إدارة الأعمال والنمو الاقتصادي وادارة الموارد الذاتية والمشروعات.
- 8- توعية الطلاب وهيئة التدريس والاداريين بأهمية ريادة الأعمال وادارة المشروعات وكيفية تنفيذها.

9- اللجنة النقابية للعاملين بجامعة بنها لمناقشة القضايا والملفات المتعلقة بالعاملين والمحافظة على حقوقهم.

10- وحدة التضامن الاجتماعي بالجامعة.

11- حاضنات جامعة بنها، وتبني الشركات الناشئة.

<https://bu.edu.eg/BUnews/27368>

12- المركز الجامعي لتطوير المهني بجامعة بنها

<https://uccd.bu.edu.eg/en>

13- انشاء شركة بداية لتسويق خدمات جامعة بنها

## بمشاركة ٣٠ شركة: افتتاح فعاليات الملتقى التوظيفي الأول بتجارة بنها



## بمشاركة ٢٠ شركة صناعية: افتتاح ملتقى لتوظيف الطلاب والخريجين بعلوم بنها





## الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية

لإقامة بني تحتية قادرة على الصمود وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام وتشجيع الابتكار. تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على تشجيع الابتكار وتحديث البنية التحتية

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/9/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 175 ورقة بحثية، بتأثير 2.33، و3,878 استشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف التاسع من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للصناعة والابتكار والهياكل الأساسية:

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

كان لجامعة بنها دور فعال لتحقيق هذا الهدف عن طريق المراكز والمكاتب والحاضنات الذين يقوموا برعاية المبتكرين سواء من الطلاب أو أعضاء هيئة التدريس أو معاونيهم وتقديم يد العون لهم وايضا الحفاظ على الملكية الفكرية وايضا عمل المسابقات والمعارض للأفكار الابتكارية. والتقديم على مشاريع بحثية واقامة الدورات وورش العمل والندوات والتعاون مع المصانع والشركات المحيطة والموجودة بمحافظة القليوبية وايضا منظمة العمل الدولية وجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة واكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية ووزارة الصناعة وايضا وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي.

## تسعي جامعة بنها لتحقيق هذا الهدف عن طريق:

- 1- مركز الابتكار وريادة الأعمال بالجامعة
- 2- مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بالجامعة
- 3- حاضنة جامعة بنها للتكنولوجيا الحيوية

- 4- حاضنة جامعة بنها لتصنيع الأجهزة الطبية والمعملية
- 5- مركز رعاية الموهوبين والمبدعين بجامعة بنها
- 6- اللجنة العلمية بكليات الجامعة
- 7- تبني الشركات الناشئة بالجامعة
- 8- معارض ومسابقات الجامعة ومشاريع التخرج
- 9- التحالفات التكنولوجية مع جهات اخرى

## حاضنة جامعته بنها للتكنولوجيا الحيوية تحتضن ه شركات ناشئة في دورة الاحتضان الثانية الممولة من برنامج انطلاق لدعم الحاضنات وصندوق البحوث العلمية



## إنشاء شركة بداية لتسويق خدمات جامعة بنها

بداية  
BEDAYA BU  
لتسويق خدمات جامعة بنها  
Benha University Marketing Services

## تسليم عقود 6 مشروعات لتأسيس شركات ناشئة



- ١- وحدة حقوق الانسان بجامعة بنها
- ٢- وحدة المرأة الامنة بكلية الطب البشري

## استضافت جامعة بنها فعاليات المهرجان الرياضي الأول لذوي الهمم لجامعات الدلتا واقليم القاهرة الكبرى



## دورات تدريبية للطلاب ذوي الإعاقة بالجامعة والذي نظمها مركز مصطفى صادق الرافعي لخدمة ذوي الإعاقة



## الإتحاد العام لطلاب جامعة بنها



## الحد من أوجه عدم المساواة



تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحد من أوجه عدم المساواة او التمييز بين الأفراد

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/10/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 21 ورقة بحثية، بتأثير 0.72، و66 استشهدا مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف العاشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للحد من أوجه عدم المساواة:

تقوم جامعة بنها للحد من أوجه عدم المساواة بين الطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وتحسين اجراءات التنظيم والرقابة وايضا تشجيع الطلاب ذو القدرات الفائقة على المشاركة في الانشطة المختلفة بالجامعة واعفائهم من المصروفات الدراسية وتقديم الدعم لهم من اجهزة تعويضية وخدمات طلابية اخري وتدریس مادة حقوق الأنسان للطلاب.

وايضا وضع دليل الارشاد الأكاديمي للطلاب ومضاعفة دعم صندوق التكافل الطلابي ومناهضة العنف ضد المرأة وتنفيذ سياسة الجامعة ضد التمييز ويتم ذلك عن طريق:

- ١- تبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن الارشاد الأكاديمي والتخطيط الاستراتيجي لطلاب ذو القدرات الفائقة
- ٢- وحدة الارشاد الأكاديمي بكليات الجامعة ودور المرشد الأكاديمي لدي الطلاب
- ٣- مركز متحدي الاعاقة للطلاب ذو القدرات الفائقة بالجامعة
- ٤- صندوق التكافل الاجتماعي بالجامعة
- ٥- وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بالجامعة: <https://avawu.bu.edu.eg>
- ٦- جائزة الجامعة لحقوق الإنسان
- ٧- مركز رعاية الموهوبين والمبدعين والنوابغ: <https://tcsc.bu.edu.eg/>
- ٨- اللجنة المركزية للنزاهة والشفافية بالجامعة
- ٩- ادارة رعاية الشباب بالجامعة

<https://stud.bu.edu.eg/index.php/general-department-youth-welfare>

١١. وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة  
معايير للمباني الجديدة بجامعة بنها

مدن ومجتمعات محلية مستدامة



تعمل جامعة بنها على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على التحول إلى مدن ومجتمعات محلية مستدامة

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/11/view>

البحث العلمي:

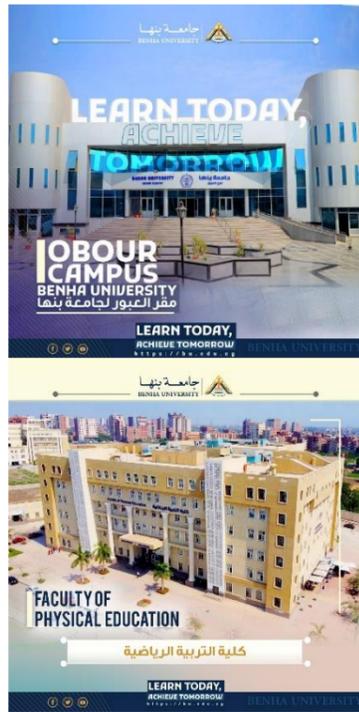
يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 110 ورقة بحثية، بتأثير 1.54، و1,631 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الحادي عشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

سياسة جامعة بنها لمدن ومجتمعات محلية مستدامة:

يتركز كليات الجامعة في المناطق الحضرية والشبه حضرية في بنها وشبرا ومشتهر، لذلك تم افتتاح فرع بالعبور من أجل استيعاب أعداد الطلاب المتزايد وتشجيع الطلاب على اختيار البرامج ذات الساعات المعتمدة وايضا افتتاح جامعة بنها الاهلية على مساحة ٣٧ فدان. ويتطلب 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 مفتوحة وخضراء وتنسيق الحدائق بمناظر جمالية 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 الأكاديمي بكليات الجامعة ودور المرشد الأكاديمي 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
٩. لجنة الهوية البصرية بالجامعة
١٠. وحدة التخطيط الاستراتيجي بالجامعة



مساحات خضراء بجامعة بنها



متحف جامعة بنها

<https://sdgs.bu.edu.eg/ar/gallery/1/view>



## الاستهلاك والإنتاج المسؤولان

تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على تنمية الموارد الذاتية والاستفادة من الموارد الطبيعية بدون إهلاكها

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/12/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 121 ورقة بحثية، بتأثير 1.59، و2,205 استشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الثاني عشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للاستهلاك والإنتاج المسؤولان:

تتبنى الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لترشيد الاستهلاك وزيادة الإنتاج وتدوير المخلفات للاستفادة منها لإنتاج العلف والسماد العضوي والطاقة الصديقة للبيئة وايضا التخلص من النفايات بطريقة آمنة لحماية البيئة من التلوث وتقليل من استهلاك المواد البلاستيكية بالجامعة .

كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الصناعات المختلفة وايضا جودة ومراقبة الأغذية وسلامتها والأعمال التجارية المتنوعة والمكاتب الاستشارية بالجامعة وايضا ترسيخ سياسة الجامعة لترشيد الشراء والاهتمام بالاقتصاد الأخضر كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.. **ويتم ذلك عن طريق:**

- 1- تتبنى الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد والاستخدام الأمثل لها والاقتصاد الدائري والاخضر
- 2- الوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعة
- 3- المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
- 4- وحدة أنتاج البيوجاز بكلية الزراعة بمشتمر

- 5- وحدة أنتاج الكمبوست بكلية الزراعة بمشتمر
- 6- مصنع العلف بكلية الزراعة بمشتمر
- 7- وحدة البيوديزل بكلية الهندسة بشبرا
- 8- مركز التميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري بمشتمر
- 9- مبادرة (إيناكتس بنها) أول مبادرة لشباب الجامعة لتدوير المخلفات البلاستيكية
- 10- ورشة إعادة تدوير مخلفات وكسر وبواقي الاخشاب بكفر سعد
- 11- اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)
- 12- إدارة المشتريات والمخازن بالجامعة
- 13- معامل جامعة بنها
- 14- المشروعات الدولية والقومية والبحثية بجامعة بنها
- 15- وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة

تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحفاظ على المناخ

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/13/view>

### البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 110 ورقة بحثية، بتأثير 2.29، و2,861 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الثالث عشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

### سياسة جامعة بنها للعمل المناخي:

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 على 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.

لذلك وضعت جامعة بنها سياسة للحفاظ على المناخ وايضا سياسة لتقليل من الانبعاثات الكربونية والوصول الي صفر كربون: 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

٦. وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة

٧. مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة

٨. استنباط اصناف جديدة (حيواني - نباتي) تتحمل التغيرات المناخية ولها القدرة علي التكيف معها.

٩. مشروع البحث في اليات الاجهاد والتحمل الحراري وتطوير طرق حديثة لمقاومة الاجهاد الحراري في الدجاج بكلية الزراعة

١٠. مشروع نظام الري الذكي للإدارة المستدامة للمياه في ظل ظروف التغيرات المناخية بكلية الزراعة



تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحفاظ على الحياة تحت الماء

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/14/view>

### البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 145 ورقة بحثية، بتأثير 2.25، و2,848 استشهاد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الرابع عشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

### سياسة جامعة بنها للحياة تحت الماء:

تعد المياه وما تحويه من ثراء حيوي- أحد أهم مكونات النظم الطبيعية التي تجعل الأرض صالحة للسكن للبشرية. 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 الأمانة والصديقة للبيئة.

لذلك اهتمت جامعة بنها بعمل مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتمل لمد الجامعة والمجتمع المحلي بالأسماك بمحافظة القليوبية.

كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعات العضوية التي تعتمد على 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 استهلاك المواد البلاستيكية والاهتمام بطب الأحياء المائية وتبني سياسة الاقتصاد الدائري

والاخضر كأداة لتحقيق التنمية المستدامة.. **ويتم ذلك عن طريق:**

١. تتبنى الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد الطبيعية والاستخدام الأمثل لها والنظم الحيوية
٢. المشروع المشترك بين جامعة بنها والصين لتوفير ٣٠% من مياه ري الأرز
٣. مشروع تطوير أدارة المزارع السمكية المكثفة ويهدف المشروع الى زيادة انتاجية وحدة المساحة من الانتاج السمكي بكلية الزراعة بمشتمل
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
٦. المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
٧. مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة
٨. مشروع الصوب العضوية بكلية الزراعة
٩. مصنع العلف بكلية الزراعة بمشتمل
١٠. برنامج طب الأحياء المائية بكلية الطب البيطري
١١. مركز التميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري
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
١٥. وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة
١٦. مشروع تطوير أدوات يدويه للإدارة المستدامة لري المحاصيل الاورو متوسطيه
١٧. مشروع نظام الري الذكي للإدارة المستدامة للمياه في ظل ظروف التغيرات المناخية بكلية الزراعة



تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على الحفاظ على الحياة على البر

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/15/view>

### البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 50 ورقة بحثية، بتأثير 1.34، و740 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

### سياسة جامعة بنها للحياة في البر:

تعتمد الحياة البشرية على الأرض للمعيشة ولتوفير سبل كسب العيش. فالحياة النباتية على الأرض توفر 80% 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 او الحيوانات. وبالتالي تلعب كلية الزراعة بمشيتها دور رائد في هذا المجال باعتبارها 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 باحتوائها على 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 إلى 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 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 على الارض وصحة الإنسان ورفاهيته وتقليل من استهلاك المواد البلاستيكية والتخلص الامن من النفايات واعادة تدويرها وتبني سياسة الاستدامة في الاعمال كأداة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. **ويتم ذلك عن طريق:**

١. تتبني الجامعة الكثير من الابحاث والدراسات عن تنمية الموارد الطبيعية والاستخدام الأمثل لها والنظم الحيوية والحياة على الارض
٢. مشروع تعظيم الاستفادة من الخضر البرية النامية بدول حوض البحر المتوسط بكلية الزراعة
٣. مشروع تطوير أدوات يدوية للإدارة المستدامة لري المحاصيل الاورو متوسطيه بكلية الزراعة
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
٥. مشروع تطوير إدارة المزارع السمكية المكثفة ويهدف المشروع الي زيادة انتاجية وحدة المساحة من الانتاج السمكي بكلية الزراعة
٦. مشروع انتاج الخرسانة المنفذة كحل جديد للرصف والي يمكن من خلالها حصاد مياه الامطار والتي تودي الي تعطيل المرور على الطرق في بعض المناطق
٧. المراكز والهيئات الاستشارية بالجامعة
٨. مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة
٩. مشروع الصوب العضوية بكلية الزراعة
١٠. مصنع العلف بكلية الزراعة
١١. المستشفى البيطري الجامعي بكلية الطب البيطري
١٢. برامج الساعات المعتمدة ذات التخصصات المميزة بكليات الجامعة المتعلقة بالنظم الحيوية والحياة على الارض
١٣. مركز التميز لمسح الملوثات البيئية في الأغذية والمياه بكلية الطب البيطري
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
١٩. وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بالجامعة

تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على إيجاد حلول دائمة للصراع وانعدام الأمن، ومكافحة الفساد

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/16/view>

## البحث العلمي:

يمثل الإنتاج العلمي للجامعة في هذا الهدف وفقا لقواعد بيانات سيفال Scival عن الفترة 2019-2023 عدد 16 ورقة بحثية، بتأثير 0.28، و31 استشهد مرجعي، وتعمل جامعة بنها على تشجيع الباحثين للنشر الدولي لتحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة وإيجاد حلول مبتكرة قابلة للتطبيق، تساعد على تحقيق الاستدامة.

## سياسة جامعة بنها للسلام 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 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 لأعضاء هيئة التدريس والعاملين عن النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد.

وايضا الاعتراف باتحاد 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 والآراء.

لذلك تسعى جامعة بنها إلى 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:**

1. اللجنة المركزية للنزاهة والشفافية بجامعة بنها
2. تخصيص رقم (واتس آب) للتواصل مع منسوبي جامعة بنها وتلقى مقترحاتهم وأفكاره والرؤى وكافة المبادرات
3. منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة بجامعة بنها
4. الاعلان عن الوظائف داخل الجامعة على موقع الجامعة ويتم تشكيل لجنة لتقييم المتقدمين بطريقة نزيهة دون التمييز
5. اتحاد الطلاب يتم الانتخابات بطريقة نزيهة دون التحيز وتحت اشراف لجنة من اعضاء هيئة التدريس ورعاية الشباب بالجامعة
6. المساواة في تولي المناصب القيادية في الجامعة سواء مناصب اكااديمية او إدارية.
7. وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بجامعة بنها.
8. الاشتراك في المبادرات الرئاسية من أجل النهوض بحياة عادلة (صناعية مصر - القرى الأكثر فقرا - حياة كريمة).
9. التعاون مع كافة المؤسسات الحكومية بمحافظة القليوبية.
10. تدريس مقرر حقوق الانسان للطلاب بكليات بالجامعة.
11. القوافل التي تقوم بها الجامعة لتوعية اهالي القرى بمحافظة القليوبية.
12. وحدة الجودة الإدارية بالجامعة .
13. إدارة الشئون القانونية بالجامعة.
14. إدارة الشئون المالية والإدارية بالجامعة.
15. اللجنة القومية للتنمية المستدامة والحوكمة (جامعة بنها عضو تنفيذي)
16. مركز القياس والتقويم بالجامعة



تعمل على الاستفادة من كل الإمكانيات المتاحة للمساعدة على عقد شراكات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

SDG URL: <https://sdgs.bu.edu.eg/goals/17/view>

### سياسة جامعة بنها لعقد الشراكات لتحقيق الأهداف:

لن يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلا بالتزام قوي بالشراكة والتعاون على المستوى المحلي والاقليمي والدولي. 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 والدولي سواء كانت مؤسسات حكومية او غير حكومية لتحقيق جميع الاهداف وتعزيز دور الاستدامة والتنمية.

وللتحقيق جميع الاهداف كان لزاما على الجامعة اتباع 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 والاداريين والمجتمع المحلي المحيط للقضاء على الفقر بجميع أشكاله وايضا قامت بدور فعال بالتقليل من الجوع وسوء التغذية وتوسعي 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. والقضاء 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. وايضا 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. وتحث 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 المراكز والمكاتب والحاضنات الذين يقوموا برعاية المبتكرين سواء من الطلاب او اعضاء هيئة التدريس وتقديم يد العون لهم وايضا الحفاظ على الملكية الفكرية وايضا عمل المسابقات والمعارض للأفكار الابتكارية. والتقديم على 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 أوجه عدم المساواة بين الطلاب والاداريين و اعضاء هيئة التدريس وتحسين اجراءات التنظيم والرقابة وايضا تشجيع الطلاب ذو الاعاقة على المشاركة في الانشطة المختلفة بالجامعة واعفائهم من المصروفات الدراسية وتقديم الدعم لهم من اجهزة تعويضية وخدمات طلابية اخري وتدریس مادة حقوق الأنسان للطلاب وايضا وضع دليل الارشاد الأكاديمي للطلاب ومضاعفة دعم صندوق التكافل الطلابي وايضا مناهضة العنف ضد المرأة.

وتتركز كليات الجامعة في المناطق الحضرية والشبه حضرية في بنها وشبرا ومشتهر، لذلك تم افتتاح فرع بالعبور من أجل استيعاب أعداد الطلاب المتزايد وتشجيع الطلاب على اختيار البرامج ذات الساعات المعتمدة وايضا يتم الان انشاء جامعة بنها الاهلية على 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.

وتتبنى 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 استهلاك المواد البلاستيكية بالجامعة. كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الصناعات المختلفة وايضا جودة ومراقبه 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

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 على الارض وصحة الإنسان ورفاهيته وتقليل من استهلاك المواد البلاستيكية والتخلص الامن من النفايات واعادة تدويرها وتبني سياسة الاستدامة 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 كفء وفعال من خلال تطبيق منظومة النزاهة والشفافية للتماشي 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. وإقامة مبادرات طلابية وندوات للتوعية بمخاطر الفساد وخطورته على المجتمع، بالإضافة إلى عمل دورات تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والعاملين عن النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد. وايضا الاعتراف باتحاد 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 والآراء. لذلك تسعى جامعة بنها إلى 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 إلى انه عامل حاسم في التعجيل بتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

في النهاية: تسعى جامعة بنها إلى تحقيق رؤية مصر 2023 وتعزيز أهداف التنمية المستدامة واستخدام استراتيجيات متطورة ومستدامة للحفاظ على البيئة وتكون ذات اقتصاد تنافسي ومتوازن ومتنوع يعتمد على الابتكار والمعرفة يستثمر عبقرية المكان والانسان لتحقيق التنمية والارتقاء بجودة الحياة وهذا يمثل جوهر فكرة الاستدامة التي تنادي بالحفاظ على حق الاجيال القادمة في الموارد.

## إعداد

**الدكتور / محمد أحمد محمد بسيوني**

مدير وحدة التنمية المستدامة والتغيرات المناخية بجامعة بنها

عضو مكتب التصنيف الدولي بالجامعة

نوفمبر 2024

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 للبشرية. لذلك تتبني الجامعة دورا فعالا لتنمية الموارد الذاتية بها والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبنية التحتية والمشروعات البحثية في جميع المجالات لزيادة الإنتاج وخاصة النظم الحيوية الأمنة والصديقة للبيئة لذلك اهتمت جامعة بنها بعمل مشروع الاستزراع السمكي بكلية الزراعة بمشتهر لمد الجامعة والمجتمع المحلي بالأسمك بمحافظة القليوبية. كما تقوم الجامعة بقدر مماثل من الأهمية على تشجيع الزراعات العضوية التي تعتمد على 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 استهلاك 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 تتبني 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 او الحيوانات وبالتالي تلعب كلية الزراعة بمشتهر دور رائد في هذا المجال باعتبارها من أقدم الكليات الزراعة في مصر والتي تخدم قطاع كبير داخل محافظة القليوبية والمحافظات المجاورة. وايضا كلية الطب البيطري ذات السمعة العلمية الممتازة على المستوى المحلي والدولي في مجالات العلوم البيطرية المختلفة. كما تمتاز كلية الزراعة باحتوائها على 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 على كثير من الأصول النباتية لمحاصيل الفاكهة والخضر والزينة وكثير من النباتات الطبية والعطرية). وتبلغ مساحتها ومرافقها حوالي ١٤٣ فدان إلى 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 على صحة الانسان التي تعتمد على