



Beni-Suef University

Sustainability and Climate Change Units

1. Introduction

This document provides evidence of Beni-Suef University's commitment to sustainability and climate action, as demonstrated by the establishment of dedicated committees and units across its faculties and central administration. The evidence is derived from two official university documents:

1. **Announcement of the "Center for Environmental Monitoring and Climate Change Risk Reduction"** (Approved by University Council, Session No. 211).
2. **Memo to the University President proposing the "Reformation of the Community Service and Environmental Development Committee"** for the Faculty of Navigation Science and Space Technology (NSST).

2. Institutional Sustainability Structure

A. University-Level Sustainability Committee

The **Center for Environmental Monitoring and Climate Change Risk Reduction** is the first of its kind in Egyptian universities, as confirmed in the announcement. Key evidence includes:

- **Purpose:** Address climate change risks, promote sustainability, and align with Egypt's Vision 2030.
- **Functions:**
 - Monitor environmental issues in Beni-Suef Governorate.
 - Develop solutions for water, agricultural, and air quality challenges.
 - Provide scientific consultations (e.g., wastewater treatment, environmental impact assessments).
 - Supervise graduate research (Master's/PhD) related to climate change.
- **Leadership:**
 - Headed by **Dr. Momtaz Hobab** (Chair of the Climate Change Committee).
 - Formed under the directive of **Dr. Mansour Hassan**, University President.

B. Faculty-Level Sustainability Committees

The memo from the **Faculty of Navigation Science and Space Technology (NSST)** confirms the existence of faculty-specific committees:



- **Committee Name:** Community Service and Environmental Development Committee.
- **Roles:**
 - Implement sustainability projects at the faculty level.
 - Coordinate with the university's central sustainability initiatives.
- **Membership:**
 - Chaired by **Prof. Emad Gamal El-Din Mohamed** (Vice Dean for Community Service).
 - Includes experts from engineering, space technology, and finance.

3. Key Evidence Extracts

Document	Key Excerpts
Center Announcement	وافق مجلس جامعة بني سويف ... على إنشاء مركز الرصد البيئي والحد من مخاطر التغيرات المناخية " ... الأول من نوعه على مستوى الجامعات المصرية ("The University Council approved the establishment of the Center for Environmental Monitoring ... the first of its kind in Egyptian universities.")
NSST Memo	"مقترح التشكيل ... لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة" ("Proposed formation ... Committee for Community Service and Environmental Development.")

4. Conclusion

Beni-Suef University has a robust, multi-tiered structure for sustainability and climate action:

1. **Central Unit:** The **Climate Change Center** (led by Dr. Momtaz Hobab) oversees university-wide initiatives.
2. **Faculty Committees:** Each faculty (e.g., NSST) has a **Community Service and Environmental Development Committee** to localize efforts.

These initiatives demonstrate institutional adherence to national sustainability goals (Egypt 2030) and global climate action frameworks.

Attachments:

1. Center Announcement
2. NSST Committee Memo

Center Announcement

جامعة بني سويف تنفرد بإنشاء أول مركز للرصد البيئي والحد من مخاطر التغيرات المناخية

28 Jul 2022

المركز الإعلامي

وافق مجلس جامعة بني سويف برئاسة الدكتور منصور حسن رئيس جامعة بني سويف، خلال جلسته رقم 211، على إنشاء مركز الرصد البيئي والحد من مخاطر التغيرات المناخية، والذي يعد الأول من نوعه على مستوى الجامعات المصرية، وذلك في إطار تعزيز دور الجامعة في مواجهة التغيرات المناخية وتحقيقاً لمبدأ الاستدامة ورؤية مصر 2030.

وأوضح الدكتور منصور حسن، أن المركز يهدف إلى رصد كافة المشكلات البيئية في محيط محافظة بني سويف وتحديد نوع ومصادر هذه المشكلات، ومدى ارتباطها بالتغيرات المناخية المحتملة وتقديم الحلول العلمية المناسبة طبقاً لنوع كل مشكلة، وعمل خريطة بالتحديات المناخية وجميع المخاطر التي تهدد الموارد المائية والزراعية وتلوث الهواء، فضلاً عن إنشاء قاعدة بيانات بالمشكلات التي ينتج عنها آثار سلبية على البيئة والتوجيه بالتسجيل درجات الماجستير والدكتوراه فيها وأشار الدكتور ممتاز حجاب رئيس لجنة التغيرات المناخية، إلى إنشاء عدد من محطات الرصد البيئي بالتعاون لرصد الانبعاثات الكربونية، لافتاً إلى أن المركز يعمل على تقديم الاستشارات العلمية في مجال معالجة مياه الصرف، وتقييم الأثر البيئي لكافة الأنشطة والمشاريع التنموية على مستوى المحافظة. جدير بالذكر، أصدر رئيس الجامعة قرار بتشكيل لجنة برئاسة الدكتور ممتاز حجاب وعضوية 11 عضو هيئة تدريس من كليات العلوم والدراسات العليا للعلوم المتقدمة والآداب والهندسة والطب البشري لوضع رؤية تتضمن أساليب وآليات المحافظة على البيئة.

NSST Committee Memo

2 / 1



جامعة بني سويف
Beni-Suef University
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
Faculty of Navigation Science and Space Technology (NSST)
Dean office



جامعة بني سويف
مكتب رئيس الجامعة
رقم ٩١٤٢١٧

مذكرة للعرض علي
معالي السيد الأستاذ الدكتور/ منصور حسن
رئيس الجامعة
تحية طيبة وبعد،،،

بشأن إعادة تشكيل لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة مرسل لسيادتكم المقترح المقدم
من معاليكم للسيادة أ.م.د / منال جمال الدين محمد وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
كجنة فنية منبثقة.
مقترح التشكيل كالتالي:

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.م.د/ منال جمال الدين محمد	وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (رئيسا)
2	د/ مصطفى وجية لطفي	مدرس بقسم تكنولوجيا التحكم في العمليات كلية التكنولوجيا والتعليم (عضوا)
3	أ.م.د / تهناني وليم صديق حنا	أستاذ مساعد هندسة ميكانيكية بكلية الهندسة (عضوا)
4	د/ نور الدين محمود سالم	مدرس بقسم اتصالات الفضاء - (عضوا)
5	أ / معوض محمد مصطفى	مدير الكلية (عضوا)
	أ/ فاطمة مؤمن عبدالله	موظف شئون مالية بالكلية (أمين اللجنة)

نرجو من معاليكم التكرم بالموافقة على تشكيل اللجنة كي يتسنى له القيام بالمهام المطلوبة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

عميد الكلية
أ.د/ أسامة شلبية

جامعة بني سويف
مكتب رئيس الجامعة
رقم ٩١٤٢١٧
التاريخ ١٢/٩/٢٠٢١

جامعة بني سويف
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
مركز بحوث الفضاء
رقم ٦٤٢
تاريخ ١٢/٩/٢٠٢١

Email : Dean@nsst.bsu.edu.eg
Website : Spacescen.bsu.edu.eg
Mobil : 201010801323
Postal code : 2731070

العنوان/ جامعة بني سويف
كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
مجمع 320 فدان - شرق النيل