

English Version

Procedures Name:	Campus Sustainable Food Farming Practices Monitoring Procedure
------------------	---

■ **Procedures Information:**

Code:	PRO_117_SDG_15_P1_N_1
Issue date:	2018
Revision, Date:	V04, 2024
Evaluation Frequency:	Yearly
Level of Confidentiality:	Public
Pages:	2
Procedure Approved Date:	22 Feb 2018
Decision of the Deans Council:	24 July 2018/2019

■ **Responsibilities and implementation:**

Follow-up, review and development:	Strategies and Policies Committee, Sustainability and Ranking Office
Accreditation:	Human Resources and Institutional Development Unit
Application (scope):	All agricultural activities on campus, with an emphasis on using sustainable practices that conserve natural resources and reduce environmental impact.

■ **Procedure Steps:**

#	Step
1.	Establish Sustainable Farming Standards: - Develop clear standards aligned with the Sustainable Development Goals. - Include aspects such as soil management, reduced pesticide use, and water conservation.
2.	Identify Crops and Practices: - Select crops suitable for the local environment that require fewer resources. - Adopt organic farming techniques and eco-friendly practices like natural composting.
3.	Form a Monitoring Committee: - Create a committee of agricultural experts and faculty members to oversee and evaluate farming activities. - Involve students in monitoring activities to enhance practical learning.
4.	Conduct Regular Assessments: - Perform regular field visits to evaluate compliance with sustainable farming practices. - Review resource usage, including water, fertilizers, and agricultural energy.
5.	Adopt Modern Technologies: Utilize smart farming technologies such as drip irrigation systems.



	• Install sensors to monitor soil quality and water efficiency.
6.	Prepare Reports: • Document monitoring results and submit periodic reports to management. • Include recommendations for improving and sustaining agricultural practices.
7.	Raise Awareness and Provide Training: • Conduct workshops and training programs for students and staff on sustainable farming. • Distribute educational materials highlighting the benefits and environmental impacts of these practices.
8.	Review and Enhance Processes: • Review agricultural practices based on assessment results. • Implement necessary improvements to enhance efficiency and sustainability.

▪ **Related Forms:**

#	Form Name
1.	Field Assessment Reports.
2.	Sustainable Farming Standards Checklist.
3.	Training and Awareness Records.

النسخة العربية

اسم الاجراء:	إجراء مراقبة ممارسات الزراعة المستدامة للأغذية في الحرم الجامعي
--------------	---

المعلومات العامة:

الرمز:	PRO 117 SDG 15 P1 N 1
تاريخ الإصدار:	2018
رقم المراجعة، وتاريخها:	V04, 2024
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	2
تاريخ اعتماد السياسة:	22 Feb 2018
قرار مجلس العمداء:	24 July 2018/2019

المسؤوليات والتطبيق:

المتابعة والمراجعة والتطوير:	لجنة الاستراتيجيات والسياسات، ومكتب الاستدامة والتصنيفات
الاعتماد:	وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
التطبيق (النطاق):	جميع الأنشطة الزراعية داخل الحرم الجامعي، مع التركيز على استخدام ممارسات مستدامة تساهم في الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقليل التأثير البيئي.

خطوات الإجراء:

الرقم	الخطوة
1.	إعداد معايير الزراعة المستدامة: تطوير معايير واضحة تتماشى مع أهداف التنمية المستدامة. تضمن جوانب مثل إدارة التربة، تقليل استخدام المبيدات، وترشيد استهلاك المياه.
2.	تحديد المحاصيل والممارسات المستدامة: اختيار المحاصيل المناسبة للبيئة المحلية والتي تتطلب موارد أقل. اعتماد طرق زراعة عضوية وتقنيات صديقة للبيئة مثل التسميد الطبيعي.
3.	تشكيل لجنة الرقابة: تشكيل لجنة من الخبراء الزراعيين وأعضاء هيئة التدريس لمتابعة وتقييم الأنشطة الزراعية. إشراك الطلاب في عملية المراقبة لتعزيز التعليم العملي.
4.	إجراء التقييم الدوري: إجراء زيارات ميدانية منتظمة لمزارع الحرم الجامعي لتقييم الالتزام بالممارسات المستدامة. مراجعة استخدام الموارد مثل المياه والأسمدة والطاقة الزراعية.
5.	استخدام التقنيات الحديثة: اعتماد تقنيات الزراعة الذكية مثل نظم الري بالتنقيط. تركيب مستشعرات لمراقبة جودة التربة وكفاءة استخدام المياه.
6.	إعداد التقارير: توثيق نتائج المراقبة وتقديم تقارير دورية للإدارة. تضمن التوصيات لتحسين الممارسات الزراعية وضمان استدامتها.
7.	التوعية والتدريب: تقديم ورش عمل وبرامج تدريبية للطلاب والموظفين حول أهمية الزراعة المستدامة. نشر مواد تعليمية توضح فوائد هذه الممارسات وتأثيرها على البيئة.
8.	مراجعة وتحسين العمليات: مراجعة الممارسات الزراعية بناءً على نتائج التقييم. تنفيذ التحسينات المطلوبة لتعزيز الكفاءة والاستدامة.

النماذج المرتبطة:

الرقم	اسم النموذج
1.	تقارير التقييم الميداني.
2.	قائمة معايير الزراعة المستدامة.
3.	سجلات التدريب والتوعية