

English Version

Procedures Name:	<b>Campus Sustainable Food Farming Practices Monitoring Procedure</b>
------------------	---

▪ **Procedures Information:**

Code:	PRO_117_SDG_15_P1_N_1
Issue date:	2018
Revision, Date:	V05, 2025
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.	<p><b>Establish Sustainable Farming Standards:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Develop clear standards aligned with the Sustainable Development Goals.</li> <li>Include aspects such as soil management, reduced pesticide use, and water conservation.</li> </ul>
2.	<p><b>Identify Crops and Practices:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Select crops suitable for the local environment that require fewer resources.</li> <li>Adopt organic farming techniques and eco-friendly practices like natural composting.</li> </ul>
3.	<p><b>Form a Monitoring Committee:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Create a committee of agricultural experts and faculty members to oversee and evaluate farming activities.</li> <li>Involve students in monitoring activities to enhance practical learning.</li> </ul>
4.	<p><b>Conduct Regular Assessments:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perform regular field visits to evaluate compliance with sustainable farming practices.</li> <li>Review resource usage, including water, fertilizers, and agricultural energy.</li> </ul>
5.	<p><b>Adopt Modern Technologies:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize smart farming technologies such as drip irrigation systems.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Install sensors to monitor soil quality and water efficiency.</li> </ul>
6.	<p><b>Prepare Reports:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Document monitoring results and submit periodic reports to management.</li> <li>• Include recommendations for improving and sustaining agricultural practices.</li> </ul>
7.	<p><b>Raise Awareness and Provide Training:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduct workshops and training programs for students and staff on sustainable farming.</li> <li>• Distribute educational materials highlighting the benefits and environmental impacts of these practices.</li> </ul>
8.	<p><b>Review and Enhance Processes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Review agricultural practices based on assessment results.</li> <li>• Implement necessary improvements to enhance efficiency and sustainability.</li> </ul>

▪ **Related Forms:**

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

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:	V05, 2025
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	1
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير معايير واضحة تتماشى مع أهداف التنمية المستدامة.</li> <li>تضمين جوانب مثل إدارة التربة، تقليل استخدام المبيدات، وترشيد استهلاك المياه.</li> </ul>
2.	تحديد المحاصيل والممارسات المستدامة: <ul style="list-style-type: none"> <li>اختيار المحاصيل المناسبة للبيئة المحلية والتي تتطلب موارد أقل.</li> <li>اعتماد طرق زراعة عضوية وتقنيات صديقة للبيئة مثل التسميد الطبيعي.</li> </ul>
3.	تشكيل لجنة الرقابة: <ul style="list-style-type: none"> <li>تشكيل لجنة من الخبراء الزراعيين وأعضاء هيئة التدريس لمتابعة وتقييم الأنشطة الزراعية.</li> <li>إشراك الطلاب في عملية المراقبة لتعزيز التعليم العملي.</li> </ul>
4.	إجراء التقييم الدوري: <ul style="list-style-type: none"> <li>إجراء زيارات ميدانية منتظمة لمزارع الحرم الجامعي لتقييم الالتزام بالممارسات المستدامة.</li> <li>مراجعة استخدام الموارد مثل المياه والأسمدة والطاقة الزراعية.</li> </ul>
5.	استخدام التقنيات الحديثة: <ul style="list-style-type: none"> <li>اعتماد تقنيات الزراعة الذكية مثل نظم الري بالتنقيط.</li> <li>تركيب مستشعرات لمراقبة جودة التربة وكفاءة استخدام المياه.</li> </ul>
6.	إعداد التقارير: <ul style="list-style-type: none"> <li>توثيق نتائج المراقبة وتقديم تقارير دورية للإدارة.</li> <li>تضمين التوصيات لتحسين الممارسات الزراعية وضمان استدامتها.</li> </ul>
7.	التوعية والتدريب: <ul style="list-style-type: none"> <li>تقديم ورش عمل وبرامج تدريبية للطلاب والموظفين حول أهمية الزراعة المستدامة.</li> <li>نشر مواد تعليمية توضح فوائد هذه الممارسات وتأثيرها على البيئة.</li> </ul>
8.	مراجعة وتحسين العمليات: <ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة الممارسات الزراعية بنا "ء على نتائج التقييم.</li> <li>تنفيذ التحسينات المطلوبة لتعزيز الكفاءة والاستدامة.</li> </ul>

## النماذج المرتبطة:

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