

รายงานเรื่อง: การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

บทนำ

มหาวิทยาลัยศรีปทุมมุ่งมั่นในการส่งเสริมและดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) โดยเฉพาะในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน (Sustainable Use of Land) เพื่อให้การใช้ทรัพยากรที่ดินของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพและส่งผลดีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

มหาวิทยาลัยมีหน่วยงาน สำนักงานอาคารสถานที่ เป็นหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบริหารจัดการพื้นที่และอาคารต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเรียนการสอน และการใช้ชีวิตของนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

การบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีปทุมมีการจัดการและส่งเสริมพื้นที่สีเขียวอย่างมีระบบและยั่งยืน โดยสำนักงานอาคารสถานที่ได้ดำเนินโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลและขยายพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีผลกระทบเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

1. การดูแลรักษาต้นไม้และพืชพันธุ์ในมหาวิทยาลัย: มีการดูแลต้นไม้และพืชพันธุ์อย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศภายในมหาวิทยาลัย และเพิ่มความร่มรื่นให้กับพื้นที่ต่างๆ
2. การปลูกต้นไม้ใหม่: มหาวิทยาลัยยังมีการปลูกต้นไม้ใหม่ในพื้นที่ที่ยังไม่ได้ถูกใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของพืชพันธุ์ และช่วยลดอุณหภูมิของสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย

3. โครงการพื้นที่สีเขียวเพื่อชุมชน: มีการเปิดโอกาสให้ชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัย เช่น เป็นสถานที่สำหรับออกกำลังกาย หรือเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบข้าง

โครงการก่อสร้างเพื่อการเรียนการสอนบนที่ดินที่รกร้าง

หนึ่งในโครงการที่สำคัญของมหาวิทยาลัยศรีปทุม คือการนำที่ดินที่ยังไม่ได้ถูกใช้งานหรือเป็นที่รกร้างมาพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน โดยมีการวางแผนโครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกใหม่ เช่น อาคารเรียน ห้องปฏิบัติการ และศูนย์การเรียนรู้ โดยมีหลักการสำคัญคือการออกแบบและก่อสร้างที่เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้:

1. การวางแผนการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน: การใช้ที่ดินที่รกร้างมาพัฒนาเป็นพื้นที่สำหรับการเรียนการสอน เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับนักศึกษาและบุคลากรในอนาคต
2. การออกแบบอาคารที่ประหยัดพลังงาน: อาคารใหม่ที่กำลังจะถูกสร้างขึ้น จะถูกออกแบบให้เป็นอาคารที่ประหยัดพลังงาน เช่น การใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การติดตั้งระบบผลิตพลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน และการใช้ระบบการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ
3. การสร้างพื้นที่สีเขียวรอบอาคาร: โครงการก่อสร้างใหม่จะเน้นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวรอบอาคารเพื่อช่วยในการลดผลกระทบจากการใช้พลังงาน และเพิ่มคุณภาพอากาศให้กับบริเวณโดยรอบ

บทสรุป

มหาวิทยาลัยศรีปทุมได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการที่สอดคล้องกับการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน ทั้งในด้านการจัดการพื้นที่สีเขียว และการพัฒนาที่ดินรกร้างให้เกิดประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสิ่งแวดล้อมที่ดีและเป็นตัวอย่างที่ดีในการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

Report on: Sustainable land use activities at Sripathum University

Introduction

Sripathum University is committed to promoting and implementing the Sustainable Development Goals (SDGs), especially in the area of sustainable use of land, so that the university's land resource utilization is efficient and has a positive impact on society and the environment in the long run.

The university has a building office as the main unit responsible for overseeing the management of various areas and buildings within the university, including green areas, which are an important part of creating an environment suitable for teaching and learning and the lives of students and staff within the university.

Management of green spaces in universities

Sripathum University has systematically and sustainably managed and promoted green spaces. The Office of Buildings and Facilities has implemented various projects related to the care and expansion of green spaces in the university, which has had a positive impact on the environment and surrounding communities.

1. Maintenance of trees and plants in the university: Trees and plants are continuously maintained to maintain the ecological balance within the university and to increase shade in various areas.
2. Planting new trees: The university also planted new trees in unused areas to increase plant diversity and help reduce the temperature of the campus environment.
3. Green space project for the community: There are opportunities for communities around the university to use the university's green space, such as a place for exercise or a place for recreation, which is part of supporting good relations with the surrounding community.

Construction project for teaching on vacant land

One of Sripathum University's important projects is to develop unused or vacant land for educational purposes. The project is planned to construct new facilities such as academic buildings, laboratories, and learning centers. The main principles are design and construction that emphasizes efficient resource use and reduced environmental impact, as follows:

1. Sustainable Land Use Planning: The use of vacant land to develop teaching areas is part of the university's long-term development plan, which will increase the university's capacity to support future students and staff.

2. Energy-efficient building design: New buildings to be built will be designed to be energy-efficient buildings, such as using environmentally friendly materials, installing energy production systems from renewable energy sources, and using efficient energy management systems.

3. Creating green spaces around buildings: New construction projects will focus on increasing green spaces around buildings to help reduce the impact of energy use and improve air quality in the surrounding area.

Conclusion

Sripathum University has implemented activities and projects that are consistent with sustainable land use, both in terms of green space management and vacant land development for beneficial purposes, to promote a good environment and be a good example in implementing the Sustainable Development Goals (SDGs).