

โครงการสวนกินได้

1. ที่มาและความสำคัญ

โครงการสวนกินได้ มีหลักในการดำเนินการที่สำคัญเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษา ปลุกผักปลอดสารพิษภายในครัวเรือน ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสามารถเก็บมาบริโภคได้เอง หรือใช้ประโยชน์จากผักเหล่านั้น ทำให้สุขภาพดีจากการบริโภคปลอดสารพิษและลดค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและช่วยเพิ่มปริมาณการดูดกลับของก๊าซเรือนกระจกได้

2. วัตถุประสงค์

1. เพิ่มพื้นที่สีเขียว
2. ประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกได้

3. รายละเอียดการดำเนินโครงการ

1. แบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน ดังนี้

- 1.1 บริเวณหน้าทางเข้าของอาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ขนาดพื้นที่ 5 ตารางเมตร
- 1.2 บริเวณด้านข้างของอาคารศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการ ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร
- 1.3 บริเวณทางเข้าสวนชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร
- 1.4 บริเวณทางด้านในสวนชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (ปีกขวา) ขนาดพื้นที่ 33

ตารางเมตร

2. เตรียมอุปกรณ์สำหรับปลูก เช่น ดิน, ปุ๋ย, กาบมะพร้าว, ต้นผักเบ็ดญี่ปุ่น เป็นต้น
3. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์

4. ผลลัพธ์ที่สอดคล้อง/นำไปใช้ประโยชน์

1. ต้นผักเบ็ดญี่ปุ่น บุคลากร, นักศึกษาและผู้มารับบริการ สามารถนำมาทานได้
2. เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้คณะ ฯ สวยงามน่ามอง

การประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกของโครงการสวนกินได้

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชนิดต้นไม้	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อต้นต่อปี (kg CO ₂ eq)
ไม้ยืนต้น	0.35
ไม้พุ่มสูง	0.24
ไม้พุ่มกลาง	0.09
ไม้พุ่มเตี้ย	0.04
ไม้เลื้อย	0.02

ตารางที่ 1 เกณฑ์การประเมินปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก

ชนิดต้นไม้	จำนวนต้นไม้	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อต้นต่อปี (kg CO ₂ eq)
ไม้ยืนต้น	-	-
ไม้พุ่มสูง	-	-
ไม้พุ่มกลาง	-	-
ไม้พุ่มเตี้ย	636	25.44
<u>รวม</u>		25.44

รูปถ่ายสวนกินได้

1. บริเวณหน้าทางเข้าของอาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ขนาดพื้นที่ 5 ตารางเมตร



2. บริเวณด้านข้างของอาคารศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการ ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร



3. บริเวณทางเข้าสวนชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร



4. บริเวณทางด้านในสวนชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (ปีกขวา) ขนาดพื้นที่ 33 ตารางเมตร

