

โครงการตามแผนปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2567

- ☐ การกิจเชิงรุก
☒ การกิจประจำ

ข้อ 1. ชื่อยุทธศาสตร์ที่

- ☐ 1. การจัดการศึกษาตามมาตรฐานสากล
☐ 2. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพของสังคม
☐ 3. การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของสังคมอย่างยั่งยืน
☒ 4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อเป็นองค์กรแห่งความสุขและความยั่งยืน
☐ 5. การกิจสนับสนุน (ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

ข้อ 2. ชื่อกลยุทธ์ที่ -

- ข้อ 3. - ความสอดคล้อง กับ Corporate KPI ของยุทธศาสตร์ -
- ความสอดคล้อง กับ KPI ของแผนปฏิบัติการ -

ข้อ 4. ความสอดคล้อง Sustainable Development Goals (SDGs) เป้าหมายที่ 4 Quality Education เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

ข้อ 5 ชื่อโครงการ สํารวจต้นไม้เพื่อกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

ข้อ 6. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ งานบริหารจัดการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อ 7. หลักการและเหตุผล

คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาที่ผลิตบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการจัดสรรพื้นที่เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนเป็นหลัก โดยมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ล้วนก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น คณะพยาบาลศาสตร์ มีสภาพแวดล้อมเหมาะแก่การอนุรักษ์ต้นไม้ขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญ การปลูกจิตสำนึกให้เกิดการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้พื้นที่สีเขียวในคณะฯ มีความสำคัญในการลดมลพิษที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน

ดังนั้น การสำรวจเพื่อรวบรวมพันธุ์ไม้ภายในคณะพยาบาลศาสตร์ ถือเป็นเกณฑ์ประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในคณะฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการปลูกต้นไม้พร้อมดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวอยู่เป็นประจำ สม่าเสมอ เพื่อสร้างความร่มรื่นและสวยงาม เช่นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอก ไม้กระถาง

ข้อ 8. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจและจัดทำทะเบียนต้นไม้ที่อยู่ในบริเวณคณะฯ
2. เพื่อบริหารจัดการการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
3. เพื่อจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ที่น่าสนใจ สนับสนุนข้อมูลด้านพฤกษศาสตร์
4. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการดูแลรักษาต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในคณะฯ ลดการปล่อยปริมาณก๊าซ

คาร์บอนไดออกไซด์

ข้อ 9. กิจกรรม / ขั้นตอนดำเนินการ

1. ขออนุมัติดำเนินโครงการจากคณะพยาบาลศาสตร์
2. สำรวจข้อมูลพันธุ์ไม้ภายในคณะฯ
3. ประเมินปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ต้นไม้กักเก็บได้
4. ติดป้ายพันธุ์ไม้ประจำต้นไม้

ข้อ 10. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรและนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์

ข้อ 11. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2567 เดือนตุลาคม 2566 - 31 สิงหาคม 2567

ข้อ 12. สถานที่ดำเนินโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พื้นที่ศาลายา

กิจกรรม	2566			2567								
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
1.ประชุมเพื่อวางแผนการทำงานการดำเนินงาน	↔											
2.สำรวจข้อมูลพันธุ์ไม้ภายในคณะฯ	↔											
3.ประเมินปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ต้นไม้กักเก็บได้		↔										
4.ติดป้ายพันธุ์ไม้ประจำต้นไม้		↔										

ข้อ 13. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ผลผลิต

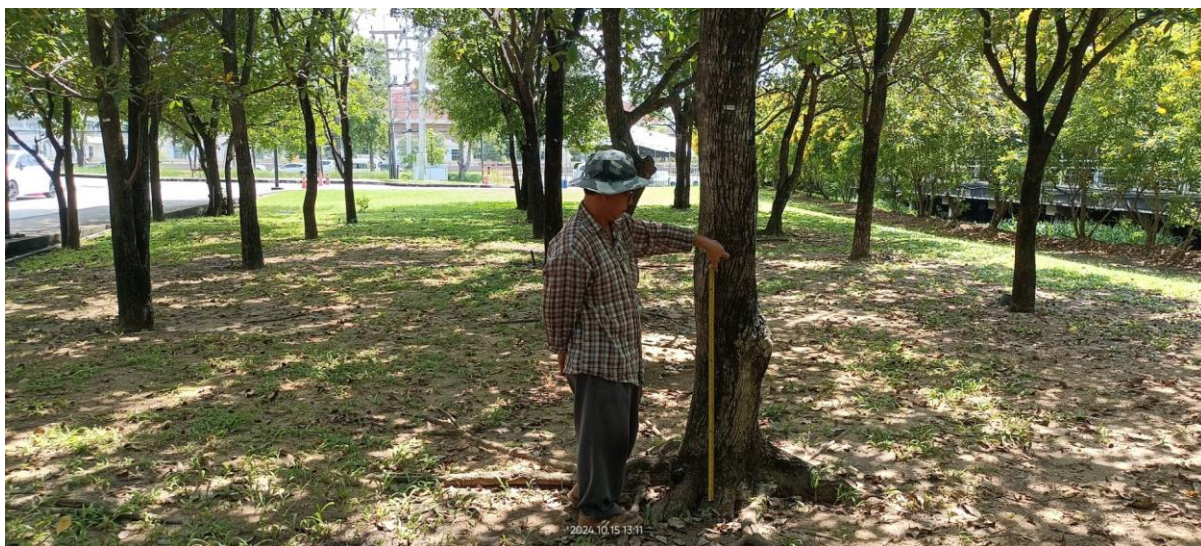
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ของคณะพยาบาลศาสตร์มีจำนวนลดลง	10	ร้อยละ
2. ช่วยการลดมลพิษภายในคณะฯ	10	ร้อยละ
3. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่กักเก็บได้	100	Kg CO2 eq

ข้อ 14. งบประมาณ -ไม่มี-

ผลการดำเนินงาน

1. สำรวจต้นไม้ และรวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ภายในคณะฯ







2.ประเมินปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ไม่กักเก็บได้

รายการต้นไม้ประเภทต่างๆภายในอาคารมหิตลอดุทยเดช-พระศรีนครินทร์ ศาลาया					
No.	รายการ	ชนิด/ประเภท	จน.ทั้งหมด	หน่วยนับ	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อตันต่อปี (kg CO2 eq)
			รวม		
1	ต้นปีบ	ไม้ยืนต้น	238	ต้น	83.3
2	ต้นจิกน้ำ	ไม้ยืนต้น	144	ต้น	50.4
3	ต้นไทรนิโครธ	ไม้ยืนต้น	2	ต้น	0.7
4	ต้นโพธิ์	ไม้ยืนต้น	2	ต้น	0.7
5	ต้นเกด	ไม้ยืนต้น	4	ต้น	1.4
6	ต้นพิกุล	ไม้ยืนต้น	12	ต้น	4.2
7	ต้นพุทซ้อนบางใหญ่	ไม้พุ่ม	3840	ต้น	345.6
8	ต้นแก้ว	ไม้พุ่ม	7964	ต้น	716.76
9	ต้นมะลิซ้อน	ไม้พุ่ม	1500	ต้น	135
10	ต้นมะลูลี	ไม้พุ่ม	900	ต้น	81
11	ต้นเข็มขาว	ไม้พุ่ม	800	ต้น	72
12	ต้นมหาหงส์	ไม้คลุมดิน	1736	ต้น	0
13	ต้นดาหลา	ไม้คลุมดิน	232	ต้น	0
14	ต้นเดหลีใบกล้วย	ไม้คลุมดิน	4256	ต้น	0
15	ต้นเดหลีจักรพรรดิ	ไม้คลุมดิน	1556	ต้น	0
16	ต้นซอกเกียน	ไม้พุ่ม	1700	ต้น	153
17	ต้นพุทศุโข	ไม้พุ่ม	2272	ต้น	204.48
18	หญ้านวลน้อย	หญ้าสนาม	18000	ตร.ม	0
19	หญ้าม้าเลเชีย	หญ้าสนาม	8000	ตร.ม	0
20	ต้นทองอุไร	ไม้พุ่ม	128	ต้น	11.52
21	ต้นเฟื่องฟ้า	ไม้พุ่ม	100	ต้น	9
22	ต้นไม้กซ้อน	ไม้พุ่ม	500	ต้น	45
23	หญ้าแฝก	หญ้า	200	กอ	0
	รวม		54086		1914.06



ไม้คลุมดิน



ไม้พุ่ม



ไม้พุ่ม



ไม้ยืนต้น



ไม้ยืนต้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ผลผลิต

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์	หน่วยนับ
1.ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของคณะพยาบาลศาสตร์มีจำนวนลดลง	10	10	ร้อยละ
2.ช่วยการลดมลพิษในคณะฯ	10	10	ร้อยละ
3. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่กักเก็บได้	100	1914.06	Kg CO2 eq