

กิจกรรมที่ 6

กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานและการเรียนรู้ โดยมุ่งส่งเสริมให้บุคลากรและผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในวิทยาลัยให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันเป็นส่วนหนึ่งของการเตรียมความพร้อมสู่การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office)

การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณวิทยาลัยเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อม ลดฝุ่นละอองและความร้อน เพิ่มความร่มรื่น และสร้างพื้นที่ที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตของบุคลากรและผู้เรียน ขณะเดียวกัน การนำเศษอาหาร ใบไม้ และวัสดุอินทรีย์ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในองค์กรมาใช้ประโยชน์ผ่านกระบวนการทำปุ๋ยหมักหรือการปรับปรุงดิน เป็นแนวทางในการลดปริมาณขยะอินทรีย์และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

ดังนั้น วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการจึงจัดทำ กิจกรรมการสร้างความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการเพิ่มพื้นที่สีเขียว เพื่อสร้างความรู้และความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ถ่ายทอดแนวทางการนำวัสดุอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ ตลอดจนเปิดโอกาสให้บุคลากรและผู้เรียนมีส่วนร่วมในการพัฒนาและดูแลพื้นที่สีเขียวภายในวิทยาลัย ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการดำเนินงาน Green Office อย่างเป็นรูปธรรม

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่บุคลากรและผู้เรียนของวิทยาลัย
- 2) เพื่อส่งเสริมการนำเศษอาหาร ใบไม้ และวัสดุอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินและจัดทำปุ๋ยหมัก
- 3) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรและผู้เรียนในการเพิ่มและดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในวิทยาลัย
- 4) เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยรอบอาคารให้มีความร่มรื่น สวยงาม และเอื้อต่อการทำงานและการเรียนรู้
- 5) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว (Green Office) และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ จำนวน 50 คน

4. รูปแบบและวิธีดำเนินการ

ดำเนินการในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 การสร้างความรู้และความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การจัดการวัสดุอินทรีย์ การปรับปรุงดิน และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ส่วนที่ 2 การเรียนรู้และสาธิตการนำวัสดุอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้เศษอาหาร ใบไม้ และวัสดุอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินและจัดทำปุ๋ยหมัก รวมถึงการสาธิตการหมักดินสูตรเร่งด่วนโดยใช้ EM และกากน้ำตาล และการปลูกพืชผักสวนครัว

ส่วนที่ 3 การลงมือปฏิบัติเพิ่มพื้นที่สีเขียว บุคลากรและนักศึกษาร่วมกันเตรียมพื้นที่ ปรับปรุงดิน และปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร โดยแบ่งพื้นที่ดำเนินการเป็น

- **พื้นที่แนวร่องฝนและเพิ่มความร่มรื่น** โดยปลูกไม้พุ่มและไม้ประดับที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ไทรเกาหลี คริสติน่า โมก และหนวดปลาหมึกแคระ
- **พื้นที่แนวพืชนก** โดยปรับปรุงดินและปลูกพืชหรือไม้พุ่มที่สามารถใช้ประโยชน์ได้และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

5. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา
1	จัดทำรายละเอียดโครงการและเตรียมการดำเนินงาน	กรกฎาคม 2569
2	สำรวจและกำหนดพื้นที่สำหรับเพิ่มพื้นที่สีเขียว	กรกฎาคม 2569
3	ประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรม	กรกฎาคม-สิงหาคม 2569
4	จัดอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการจัดการวัสดุอินทรีย์	7 สิงหาคม 2569
5	สาธิตการปรับปรุงดินและการนำวัสดุอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์	7 สิงหาคม 2569
6	กิจกรรมร่วมกันเพิ่มพื้นที่สีเขียวและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร	7 สิงหาคม 2569
7	ดูแลและติดตามการเจริญเติบโตของพืชที่ปลูก	สิงหาคม-กันยายน 2569
8	ประเมินผลและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	กันยายน 2569

6. กำหนดการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรมที่ 6

(ร่าง) กำหนดการกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ณ ห้อง 2-202 วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มช.

วันที่ 7 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00 – 16.00 น.

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 08.45 น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม |
| 08.45 – 09.00 น. | กล่าวต้อนรับและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการอบรม
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนียา เจริญานุกรกุล
ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ |
| 09.00 – 10.00 น. | การบรรยายให้ความรู้โดยปราชญ์ชาวบ้าน
- เทคนิคการปรับปรุงสภาพดินร่วนซุยและมีธาตุอาหาร
- สูตรการทำปุ๋ยหมักลดต้นทุนจากเศษอาหารและเศษใบไม้ในวิทยาลัย |
| 10.00 – 10.15 น. | พักระหว่างการอบรม |
| 10.15 – 12.00 น. | การบรรยายให้ความรู้โดยปราชญ์ชาวบ้าน (ต่อ)
- เทคนิคการปลูกและดูแลผักสวนครัวให้รอดและเจริญเติบโตในรั้ววิทยาลัย
- สาธิตและลงมือทำ "การหมักดินสูตรเร่งด่วน" โดยใช้ EM และกากน้ำตาล |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.30 น. | รวมพลบุคลากรและนักศึกษา เตรียมความพร้อมและชี้แจงจุดปลูกรอบอาคาร |
| 13.30 – 15.30 น. | กิจกรรมลงแขก "พลิกฟื้นผืนดิน สร้างพื้นที่สีเขียวรอบอาคาร"
ทีมที่ 1 (แนวรั้วทรงฝุ่นและคาร์บอน) ขุดหลุม ลงดินปลูกผสมใบก้ามปู รองก้นหลุม
และปลูกต้นไทรเกาหลี/คริสติน่า/โมก/หนวดปลาหมึกแคระ ตามแนวผนังอาคาร
ทีมที่ 2 (แนวรั้วกินได้) เตรียมแปลงดินริมรั้ว ผสมปุ๋ยคอก และปลูกไม้พุ่มเศรษฐกิจทน
แล้ง |
| 15.30 – 16.00 น. | รดน้ำต้นไม้ ทำความสะอาดพื้นที่ จัดเก็บอุปกรณ์
และจัดวางกระถางในจุดรองรับเสริม |
| 16.00 – 16.30 น. | สรุปผลกิจกรรม ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน และปิดการอบรม |

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีประเมิน
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 50 คน	แบบลงทะเบียน
ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจด้าน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	แบบประเมินก่อน-หลัง
การดำเนินกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว	อย่างน้อย 1 พื้นที่	ตรวจสอบพื้นที่และภาพถ่าย
การนำวัสดุอินทรีย์มาใช้ประโยชน์	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	บันทึกผลการดำเนินงาน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรม	ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จาก 5.00	แบบประเมินความพึงพอใจ
การดูแลพื้นที่สีเขียวหลังดำเนิน กิจกรรม	มีการติดตามอย่างน้อย 1 ครั้ง	แบบบันทึก/ภาพถ่าย

8. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าตอบแทนวิทยากร 600 บาท × 3 ชั่วโมง × 1 คน	1,800
2	ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากรภาคปฏิบัติ 300 บาท × 3 ชั่วโมง × 2 คน	1,800
3	ค่าอาหารกลางวัน 120 บาท × 50 คน × 1 มื้อ	6,000
4	ค่าจัดซื้อต้นไม้ ไม้พุ่ม ไม้ประดับ ไม้พอกอากาศ และไม้ดอก	25,000
5	ค่าวัสดุและอุปกรณ์การเกษตร เช่น กระจก จอบ เสียม บัวรดน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	10,000
6	ค่าดินและวัสดุปรับปรุงดิน/ปุ๋ย	3,000
7	ค่าวัสดุสาริตและเมล็ดพันธุ์ผักที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ	500
8	ค่า EM และกากน้ำตาล	500
9	ค่าตลาดเพาะกล้า	300
	รวม	48,900

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามความเหมาะสมและความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

9. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ กรกฎาคม-กันยายน 2569

กิจกรรมหลัก วันที่ 7 สิงหาคม 2569 เวลา 08.30–16.30 น.

สถานที่ วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office)

วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

11. ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์

โครงการสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่ **Green University** และการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยเฉพาะด้านการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรและวัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

นอกจากนี้ยังสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ได้แก่

- **SDG 11** Sustainable Cities and Communities
- **SDG 12** Responsible Consumption and Production
- **SDG 13** Climate Action
- **SDG 15** Life on Land

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น
- 2) บุคลากรสามารถนำแนวทางการใช้ประโยชน์จากวัสดุอินทรีย์ เช่น เศษอาหารและใบไม้ ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงดินและลดปริมาณขยะอินทรีย์
- 3) วิทยาลัยมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นและมีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น สวยงาม และเหมาะสมต่อการทำงานและการเรียนรู้
- 4) เกิดการมีส่วนร่วมของบุคลากรและผู้เรียนในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาลัย
- 5) วิทยาลัยมีแนวทางและกิจกรรมที่เป็นรูปธรรมในการสนับสนุนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office)
- 6) เกิดต้นแบบกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปต่อยอดเป็นกิจกรรมอย่างต่อเนื่องภายในวิทยาลัย