

โครงการ : "เสวียนรักษ์โลก" ลดขยะ งดเผา เอาใบไม้ไปทำปุ๋ย เพื่อบำรุงต้นไม้ และนำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

ผู้รับผิดชอบโครงการ : งานอำนวยการและบริหารงานทั่วไป ศวช.มสธ.อุดรธานี

หลักการและเหตุผล

“เสวียน” เป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน เราจะพบเห็นเสวียนตามไร่ สวน เรือกนา ต่างๆ คนแก่คนแก่มักใช้ไม้ไผ่มาสานเป็นเสวียนน้อยใหญ่ใช้หลากหลายประโยชน์ เรื่องสานไม้ไผ่นั้นทำกันเป็นทุกคน เพราะไม่ใช่เรื่องยาก ไม้ไผ่ก็หาเอาในนา ในไร่ ว่างจากงานในไร่มา ชาวสวนก็จะใช้เวลามาสานเสวียน เริ่มจากเหลาไม้ไผ่สดเป็นเส้นหนาๆ แล้วสานขึ้นลงเป็นตะแกรงง่ายๆ จะแน่นจะหลวมแล้วแต่ชอบ เมื่อได้เป็นแผ่นสูงสักคอก ก็จะเอาไปขดล้อมต้นไม้ เพื่อเอาไว้เก็บเศษใบไม้ใบหญ้าที่จะใช้ทำปุ๋ย ซึ่งปัจจุบันศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.อุดรธานี ได้มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนวัสดุจากไม้ไผ่มาเป็นเหล็กและล้อมด้วยตาข่ายพลาสติกซึ่งหาซื้อได้ง่ายและมีอายุการใช้งานที่นานมากขึ้น

มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) คือการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่สุดในโลก (UI Green Metric World University Ranking) โดยเกณฑ์ที่ใช้วัดเป็นมาตรฐานในการให้คะแนนเพื่อจัดอันดับนั้น ประกอบไปด้วย 6 หัวข้อคือ (1)Setting And Infrastructure (ที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน) 15% (2)Energy and Climate Change (การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) 21% (3)Waste management (การจัดการของเสีย) 18% (4)Water usage (การจัดการน้ำ) 10% (5) Transportation (การขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) 18% (6)Education (ความสามารถในการให้การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน) 18% โดยศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.อุดรธานี ได้ตระหนักในเรื่องนี้ ซึ่งโครงการนี้น่าจะมีส่วนที่จะทำให้สามารถก้าวนำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ได้ในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดขยะ
2. เพื่อลดการเผาใบไม้ ลดภาวะโลกร้อน ป้องกันฝุ่น PM 2.5
3. เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี
4. เพื่อการนำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

เป้าหมาย

ทำรอบต้นไม้บริเวณด้านหน้าทางเข้าศูนย์ฯ จำนวน 5 ชุด หรือมากกว่า

งบประมาณ ประมาณ 10,000 บาท

วิธีดำเนินการ

1. สร้างเสวียนล้อมต้นไม้ไว้ จากวัสดุที่เป็นเหล็ก และล้อมด้วยตาข่ายพลาสติกสีเขียว
2. เวลากวาดเศษใบไม้ ใบหญ้า เศษวัชพืช เอาไปกองใส่ไว้ในเสวียน
3. ใช้น้ำหมักชีวภาพ รดใส่เศษใบไม้ในเสวียน เพื่อเร่งการย่อยสลาย

ระยะเวลาดำเนินการ

มิถุนายน 2566 – 30 กันยายน 2567

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดการเผาเศษใบไม้ ช่วยลดโลกร้อน
2. ลดการใช้ปุ๋ยสารเคมีกับพืช
3. ประหยัดเงิน ไม่ต้องเสียเงินซื้อปุ๋ยเป็นการใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ
4. การก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) เช่น มีการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนสภาพภูมิอากาศให้ดีขึ้น การจัดการของเสีย การเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ภาพกิจกรรม

