



ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา

ประวัติความเป็นมา



ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2555 ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ให้ความสำคัญกับการทำการเกษตรและเป็นอัตลักษณ์ของสถาบัน จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อเป็นฐานการเรียนรู้ที่ใช้ในการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีของคนล้านนา เป็นสถานที่ให้บริการทางด้านการฝึกอบรมสาธิตการทำการเกษตรแบบธรรมชาติ และการทำเกษตรอินทรีย์ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านล้านนา การจำลองกลุ่มบ้านล้านนาและวิถีชีวิตของคนล้านนาการจัดนิทรรศการการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรล้านนา การไถนาโดยใช้ควายวัฒนธรรมการปลูกข้าว การปลูกผักสวนครัวหลังบ้าน และริมรั้วบ้านการเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ เช่น ไก่หลุม หมูหลุม เป็นต้น การน้อมนำแนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน เกษตรกร และผู้ที่สนใจในการเข้าศึกษาดูงาน สาธิต และฝึกอบรม อีกทั้งยังสนับสนุนการเรียนการสอน รายวิชาเกษตรเพื่อชีวิต ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และการลงปฏิบัติงานฟาร์มของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้

กิจกรรมการถ่ายทอด

“การทำเกษตรแบบธรรมชาติ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”

1. การผลิตเชื้อราขาว การผลิตเชื้อราขาว ทำได้ 3 อย่าง

- 1.1 การเก็บเชื้อราขาว (IMO1)
- 1.2 การทำหัวเชื้อราขาว (IMO2)
- 1.3 การทำหัวเชื้อขยาย (IMO3)



การใช้ประโยชน์ ช่วยย่อยสลาย ปรับปรุงความเป็นกรด-ด่าง ทำให้ดินสามารถปล่อยแร่ธาตุได้ดี ทำให้ดินมีออกซิเจนไหลเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้พืชต้านทานโรค ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต กำจัดกลิ่นเหม็น และกำจัดมลภาวะ

2. การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ 3 ประเภท 7 ชนิด

- 2.1 ประเภทที่ 1 จากพืช (พืชสีเขียว ผลไม้สุก พืชสมุนไพร)
- 2.2 ประเภทที่ 2 จากน้ำข้าวข้าว (นมสด เปลือกไข่ ถ่านกระดุกสัตว์)
- 2.3 ประเภทที่ 3 จากสัตว์ (เศษก้าง หอย ปู ปลา ไข่เดือน รกหมู)

3. การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์

4. การเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ในหลุม



อว.สธ.

งานประชุมวิชาการ
และ
นิทรรศการ
ครั้งที่ 12

ทรัพยากรไทย

หวอดู
ทรัพย์สิ่ง
สินตน

4-10

พฤศจิกายน
2568

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้