



หัวหน้าโครงการ ว่าที่ร้อยตรีสมบุรณ์ ระดม/ ผู้ร่วมโครงการ นายอดิศักดิ์ การพึ่งตน หน่วยงานต้นสังกัด สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

บทคัดย่อ การดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา ประจำปีงบประมาณ 2567 ภายใต้โครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ได้ดำเนินงานเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำการเกษตรแบบธรรมชาติ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง “การทำการเกษตรแบบธรรมชาติ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง” มีผู้สนใจเข้าศึกษาดูงานดังนี้ จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 1,341 คน และหน่วยงานภายใน เช่น นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 1,205 คน เป็นต้น รวมทั้งหมด 2,546 คน

พื้นที่ดำเนินการ ณ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน บุคลากร เกษตรกร ประชาชนทั่วไป จำนวน 300 คน
นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ 500 คน

ตารางผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ			
- จำนวนผู้รับบริการ	คน	300	1,205
- จำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้	คน	500	1,341
- จำนวนแหล่งเรียนรู้	แหล่ง	1	1
- ร้อยละของผู้เข้าร่วมรับบริการที่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการเข้ารับการบริการ	ร้อยละ	80	84.80
เชิงคุณภาพ			
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ / หน่วยงาน / องค์กรที่ได้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	85
- ร้อยละของโครงการที่บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	90	100
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80	86.40
เชิงเวลา			
- ร้อยละของการดำเนินโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	100
เชิงต้นทุน			
- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	0.5000	0.5000

การบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน หรือการวิจัย

1. สนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชา ผษ101 เกษตรเพื่อชีวิต ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่
2. สนับสนุนการลงปฏิบัติงานฟาร์มของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

แผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping) ของโครงการ

Stakeholder	Input	Activity	Output	Outcome
เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรแบบธรรมชาติ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ 3 ประเภท 7 ชนิด เป็นต้น	บรรยาย สาธิต ฝึกอบรม และ ศึกษาดูงาน	จำนวน ผู้รับบริการ จำนวน 1,205 คน	ลดต้นทุนการผลิตของ เกษตรกร
			จำนวนนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ โจ้ 1,341 คน	ลดการใช้ สารเคมีทาง การเกษตร เกษตรกรได้ผล ผลิตที่ปลอดภัย ไร้สารเคมี และ ปลอดภัยสำหรับ ผู้บริโภค

องค์ความรู้/ผลงานวิจัยที่นำไปบริการวิชาการ

ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนาเป็นศูนย์บริการวิชาการให้แก่ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานทั้งภาครัฐ หน่วยงานเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังที่ได้รายงานในข้างต้น หลังจากผู้ที่ได้รับเข้าศึกษาดูงานแล้วได้รับองค์ความรู้ ดังนี้

1. การทำการเกษตรอินทรีย์ การทำการเกษตรแบบธรรมชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวทางเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยการใช้หัวใจสำคัญของการทำการเกษตรแบบอินทรีย์ ให้ประสบผลสำเร็จ มี 3 อย่าง

- น้ำหมักจุลินทรีย์ 3 ประเภท 7 ชนิด
- การผลิตเชื้อราขาว
- น้ำหมักจุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

การทำการเกษตรแบบอินทรีย์ให้ประสบผลสำเร็จจะต้องทำทุกอย่างให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้ง 3 อย่างจะขาดอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้ ถึงจะทำการเกษตรได้ทุกอย่าง เช่น การปลูกพืชทุกชนิด เลี้ยงสัตว์ ประมงทุกชนิด รวมถึงการพัฒนาสิ่งแวดล้อม เช่น กำจัดขยะ กำจัดกลิ่นเหม็น และกำจัดมลภาวะ

ภาพประกอบการดำเนินงาน

