

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่อง การบำรุงรักษารถไถ  
เดินตาม สำหรับเกษตรกร

วิธีการดำเนินการวิจัยคือ ผู้วิจัยได้นำชุดฝึกอบรม เรื่อง การบำรุงรักษารถไถเดินตาม สำหรับ  
เกษตรกร ไปทดลองใช้กับเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง บ้านปอแดง หมู่ที่ 1 ตำบลนาดี อำเภอยางตลาด  
จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน ตามแผนการฝึกอบรม ก่อนฝึกอบรมได้ทดสอบพื้นฐานความรู้ของ  
เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างด้วยแบบทดสอบ ในระหว่างการฝึกอบรม เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างต้องทำ  
แบบฝึกหัดและฝึกปฏิบัติตามใบงาน เมื่อผ่านการฝึกอบรม เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างต้องทำแบบทดสอบ  
อีกครั้งทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นำคะแนนแบบฝึกหัดและผลการปฏิบัติตามใบงานกับคะแนน  
แบบทดสอบมาคำนวณหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม

ผลการวิจัยปรากฏว่า ชุดฝึกอบรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพภาคทฤษฎี 84.717/80.759  
และประสิทธิภาพภาคปฏิบัติ 83.746/86.136 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 135 หน้า)