

3836314 ENRD/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชนบท ; วท.ม.

(เทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมและพัฒนาชนบท)

ศัพท์สำคัญ : หลักสูตร / การฝึกอบรม / ยุวเกษตรกร / ชุมชนเขตภูเขา

วัตถุดิบ พงษ์ยี่น : การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการสร้างสวนไม้ผลสำหรับยุวเกษตรกรใน
ชุมชนเขตภูเขาภาคเหนือตอนบนกรณีศึกษาจังหวัดลำปาง (A CURRICULUM DEVELOPMENT
FOR YOUTH TRAINING PROGRAM ON ORCHARD PLANTATION FOR HILL TRIBE
COMMUNITIES IN NORTHERN THAILAND : A CASE STUDY OF LAMPANG
PROVINCE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุชาติ นวกวงษ์, วท.ม., อัมพน ศรีณชัย,
M.Sc., M.S., พงศ์พิสน์ ปิยะพงศ์, M. Sc., M.S. Dip., พ.ท. พินัย วิถีสวัสดิ์, วท.ม.,
สมพงษ์ ธงไชย, วท.ม. 138 หน้า. ISBN 974-589-094-4

การพัฒนาหลักสูตรการสร้างสวนไม้ผลสำหรับยุวเกษตรกรในชุมชนเขตภูเขาภาคเหนือ
ตอนบน โดยทำการศึกษาในกลุ่มยุวเกษตรกรในชุมชนเขตภูเขาจังหวัดลำปางจำนวน 320 คน ซึ่ง
เลือกมาจากยุวเกษตรกรจำนวน 1,800 คน แล้วทำการทดสอบวัดระดับความรู้พื้นฐานด้านการ
สร้างสวนไม้ผลโดยใช้แบบทดสอบที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง โดยมีค่าความเชื่อมั่นแบบอิงเกณฑ์ 0.80
และเพื่อเลือกกลุ่มควบคุมจำนวน 30 คน จากยุวเกษตรกรที่มีคะแนนระดับความรู้สูงเป็น 30 อันดับ
แรกและเลือกกลุ่มทดลองจำนวน 30 คน จากยุวเกษตรกรที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรม ดำเนิน
การพัฒนาหลักสูตรด้วยการกำหนดองค์ประกอบและรายละเอียดของแต่ละหน่วยฝึกอบรม แล้ว
เสนอให้ผู้เชี่ยวชาญทำการประเมินให้ข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไข ทำการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรม
กับยุวเกษตรกรกลุ่มทดลอง ระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2540 รวมระยะเวลาการฝึกอบรมตาม
หลักสูตร 3 วัน เพื่อประเมินประสิทธิผลของหลักสูตรใช้วิธีการทดสอบก่อน การทดสอบหลัง เพื่อ
ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลการฝึกอบรมกับระดับความรู้พื้นฐานด้านการสร้างสวนไม้ผลที่มีอยู่
ก่อนการฝึกอบรม และประเมินผลการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะโดยใช้สถิติวิเคราะห์
ความแปรปรวนร่วม ปรากฏผลการศึกษาระดับความรู้พื้นฐานด้านการสร้างสวนไม้ผลมีความ
สัมพันธ์กับผลการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญสูงยิ่ง ที่ระดับความน่าจะเป็นน้อยกว่า .0001 และผล
การฝึกอบรมได้พัฒนาให้ยุวเกษตรกรมีความรู้ความสามารถหลังการฝึกอบรมของยุวเกษตรกรที่
เข้ารับการอบรมสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความน่าจะเป็น
น้อยกว่า .002