

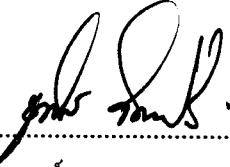
## บทคัดย่อ

**ชื่อเรื่อง :** การวางแผนการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อให้รายได้สูงสุดของเกษตรกรดำเนินช่องและอิ่ม飢โภเม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2539 / 2540

**ผู้วิจัย :** นางสาวนุ่ม วงศ์ยา

**ชื่อปริญญา :** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

**สาขาวิชาเอก :** เศรษฐศาสตร์เกษตร

**ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :** ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศักดิ์ จันทนพศิริ)

dd/mm/yy

วัตถุประสงค์หลักของการวิจัยครั้งนี้ ก็เพื่อวิเคราะห์หารือดับการใช้ปัจจัยการผลิตและแผนการผลิตพืชที่เหมาะสม ภายใต้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีอยู่อย่างจำกัด มาจัดสรรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงสุด

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นเกษตรกรดำเนินช่องและ อิ่ม飢โภเม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 94 คน ด้วยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (multi-stage sampling) รวมรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม แล้วนำข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์และแบ่งผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้วิธีลินิเยร์โปรแกรมมิ่งหาคำตอบ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวแล้ว การวิเคราะห์ได้แบ่งแบบจำลองออกตามความแตกต่างของขนาดฟาร์มคือ เล็ก กลาง และใหญ่

แผนการผลิตที่เหมาะสมตามแบบจำลองที่ 1 (ฟาร์มขนาดเล็ก) ทำให้รายได้สูงสุดเนื้อต้นทุนผันแปรเพิ่มขึ้น 21,926.17 บาท

แผนการผลิตที่เหมาะสมตามแบบจำลองที่ 2 (ฟาร์มขนาดกลาง) ทำให้รายได้สูงสุดเนื้อต้นทุนผันแปรเพิ่มขึ้น 19,760.16 บาท

แผนการผลิตที่เหมาะสมตามแบบจำลองที่ 3 (ฟาร์มขนาดใหญ่) ทำให้รายได้สูงสุดเนื้อต้นทุนผันแปรเพิ่มขึ้น 22,488.88 บาท

ผลการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่า เกษตรกรควรจะจัดสรรปัจจัยการผลิตที่มีอยู่อย่างจำกัดและปรับปรุงกิจกรรมการผลิตของการเกษตรเสียใหม่ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้ระดับรายได้สูงขึ้นของครอบครัวเพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่เดิม