

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์การปรับตัวของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด
เลี้ยงสัตว์ต่อผลกระทบของต้นทุนโลจิสติกส์ในเขต
จังหวัดเชียงใหม่ ลำปางและลำพูน

ผู้เขียน

นางสาวพินนภา สมงาม

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา

อ.ดร.อนุภาค เสาร์เสาวภาคย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อ.ดร.ชูเกียรติ ชัยบุญศรี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนโลจิสติกส์ที่เกิดขึ้นในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง และลำพูน และเพื่อวิเคราะห์การปรับตัวต่อผลกระทบของต้นทุนโลจิสติกส์ของเกษตรกร ด้วยแบบจำลอง Conditional Logit โดยการเก็บข้อมูลผ่านแบบสอบถามและการสัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 ผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนโลจิสติกส์ที่มีผลกระทบต่อเกษตรกร ได้แก่ ต้นทุนค่าอุปกรณ์ในการขนส่ง ต้นทุนพื้นที่เก็บรักษาสินค้าคงคลัง ต้นทุนการบริการสินค้านำคงคลัง ต้นทุนการติดต่อสื่อสาร และต้นทุนการบริหารจัดการอื่น ส่วนการวิเคราะห์การปรับตัวของเกษตรกร พบว่า ต้นทุนค่าอุปกรณ์การขนส่ง ต้นทุนพื้นที่เก็บรักษาสินค้าคงคลัง ต้นทุนการติดต่อสื่อสารและต้นทุนการบริหารจัดการอื่น มีผลทางบวกต่อการแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมของเกษตรกร ส่วนต้นทุนพื้นที่การเก็บรักษาสินค้าคงคลัง ต้นทุนการบริการสินค้านำคงคลัง ต้นทุนการติดต่อสื่อสารและต้นทุนการบริหารจัดการอื่น มีผลกระทบทางบวกต่อการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงวิธีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่วนต้นทุนพื้นที่เก็บรักษาสินค้าคงคลัง ต้นทุนการติดต่อสื่อสารและต้นทุนการบริหารจัดการอื่น มีผลกระทบทางบวกต่อการเปลี่ยนชนิดหรือพันธุ์พืชที่จะปลูก ถ้าต้นทุนเหล่านี้เพิ่มสูงขึ้น เกษตรกรจะแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงวิธีมากขึ้น หรือเปลี่ยนชนิดพืชหรือพันธุ์ข้าวโพดที่จะปลูกมากขึ้น

Thesis Title	The Analysis of Maize Farmers' Adaptation to the Effects of Logistics Costs in Chiang Mai, Lampang and Lamphun Provinces	
Author	Miss Pimnapa Somngarm	
Degree	Master of Economics	
Advisory Committee	Lect.Dr. Anuphak Saosaovaphak	Advisor
	Lect.Dr. Chukiat Chaiboonsri	Co-advisor

ABSTRACT

The objectives of this research are to examine logistics costs which affect maize production in Chiang Mai, Lampang and lamphun provinces, and analyze farmers' adaptation on the effects of logistics costs by using Conditional Logit model. Collecting data used questionnaire and interview 400 samples on February to March 2014. Logistics costs that affect farmers are transporting equipment costs, storage space costs, inventory service costs, communication costs and administration costs. The analysis of maize farmers' adaptation revealed that if transporting equipment costs, storage space costs, inventory service costs, communication costs and administration costs increase, there will be an increase of information searching. If storage space costs, inventory service costs, communication costs and administration costs increase, farmers will adjust or change production procedures. If storage space costs, communication costs and administration costs increase, farmers will change to other variety of plants or another plants.