

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่กำหนดการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แบบมี
และไม่มีพันธะสัญญาในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวพิมพ์พิชชา ทานา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจเกษตร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ศ.ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.เยาวเรศ เซาวนพูนผล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าใจปัจจัยที่กำหนดการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แบบมีและไม่มีพันธะสัญญาในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยแบบจำลองโลจิท (logit model)

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างโดยสุ่มจากกลุ่มเกษตรกรรวมทั้งสิ้น 200 ราย แบบโควตานั้น ปรากฏว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย (ร้อยละ 64) ระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ป.4 (ร้อยละ 48) มีประสบการณ์ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 5-10 ปี (ร้อยละ 86.5) ซึ่งพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดินเอง และที่ดินอยู่นอกเขตชลประทาน

หลังจากสอบถามเกษตรกรแล้ว พบว่าต้นทุนในการผลิตข้าวโพดในพันธะสัญญา สูงกว่าต้นทุนการผลิตนอกพันธะสัญญา และกำไรจากการผลิตในพันธะสัญญาสูงกว่ากำไรจากการผลิตนอกพันธะสัญญา เกษตรกรเริ่มปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในเดือนมิถุนายนโดยการเตรียมดินเพาะปลูกของเกษตรกรส่วนใหญ่คือไม่มีการไถพรวนดิน (ร้อยละ 77.5) เนื่องจากพื้นที่ในการเพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นที่ลาดชัน และเกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะเวลา 120 วัน (ร้อยละ 77.5) ซึ่งการเก็บเกี่ยวผลผลิตเกษตรกรไม่มีการตัดฝัก

ปัจจัยที่กำหนดการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แบบมี และไม่มีพันธะสัญญาในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ผลจากแบบจำลองโลจิทพบว่าปัจจัยได้แก่ ประสิทธิภาพการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ความต้องการเงินทุนและสินเชื่อ และเชื่อว่าจะมีความเสี่ยงน้อยเมื่อเข้าร่วมสัญญา มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมในพันธะสัญญา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Decision Determinants on Contract and Non-Contract
Maize Production in Mae Chaem District, Chiang Mai Province

Author Miss Pimpichcha Tana

Degree Master of Science (Agribusiness)

Independent Study Advisory Committee

Prof. Dr. Aree Wiboonpongse

Advisor

Asst. Prof. Dr. Yaovarate Chaovanapoonphol

Co-advisor

ABSTRACT

The main objectives of this study are to know Decision Determinants on Contract and Non-Contract Maize Production in Mae Chaem District, Chiang Mai Province with Logit model.

Two hundred questionnaires were distributed to collect data from a sample group of farmers. The results indicated that the majority of respondents were male (64%) with 4th year of elementary school (48%), with planting maize production experience about 5-10 years (86.5%). Most of farmers are landowners and land are out of Irrigated.

After interviewing farmers found that the cost of planting on Contract Maize Production is more expensive than non-Contract Maize Production. And profit from planting on Contract Maize Production is more expensive than non-Contract Maize Production. Farmers started to plant Maize Production in June with non-break ground. Because most of the planting lands are incline. And farmers will harvest Maize production during 120 days (77.5%) without classifying grades.

Decision Determinants on Contract and Non-Contract Maize Production in Mae Chaem District, Chiang Mai Province. The result from Logit model indicated that experience in planting Maize Production, Served in the finance and credit, and There is less risk when participating contracts which affect the Decision Determinants on Contract.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved