

supplementary income for the farmers to survive in the long term.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ชื่อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์ความยั่งยืนของระบบการผลิตปาล์มน้ำมัน
กรณีศึกษาหมู่บ้านกิ้วถั่วย ตำบลป่าแบ่ อำเภอแม่แตง
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

Donato Romulo C. Del Castillo

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

เกษตรศาสตร์ (เกษตรศาสตร์เชิงระบบ)

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. สุนทร คำยอง	กรรมการ
ผศ. ดร. อุไรวรรณ ตันกิมยง	กรรมการ
อาจารย์ ดร. เมธี เอกะสิงห์	กรรมการ

บทคัดย่อ

ระบบการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ป่าถั่วย เป็นระบบเกษตรที่มีความมั่นคงระบบหนึ่ง มีความเหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมสำหรับที่สูงในภาคเหนือของประเทศไทย อย่างไรก็ตามที่บ้านกิ้วถั่วย ซึ่งเป็นแหล่งผลิตเมี่ยงและเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญมากที่สุดในระบบการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ป่าถั่วยไม่ได้ทำให้เกิดรายได้ที่ต่อเนื่องต่อเกษตรกรผู้ปลูกชาในปัจจุบัน เนื่องจากความต้องการเมี่ยงมีแนวโน้มลดลงและมีการใช้ประโยชน์จากไม้พืชมะพร้าวในปริมาณที่มากเกินไป นอกจากนี้ ความต้องการไม้พืชมะพร้าวสำหรับใช้ประกอบในการทำอาหารได้เพิ่มขึ้นประมาณ 2 % ต่อปี นอกเหนือจากความต้องการไม้พืชมะพร้าวเพิ่มขึ้นเนื่องมาจากการอพยพย้ายถิ่นเข้ามายังหมู่บ้าน

เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าวและทำให้ระบบเกษตรของบ้านกิ้วถั่วยมีภาวะทางทั้งในสภาพแวดล้อมและทางเศรษฐกิจ จะต้องมีการปลูกต้นไม้ประเภทโตเร็ว และจะต้องมีการสำรวจกิจกรรมเสริมทางด้านเศรษฐกิจที่มีศักยภาพ (ทั้งทางภาคเกษตรกรรมและภาคนอกเกษตรกรรม) เพื่อเป็นการแนะนำเข้าไปยังหมู่บ้านในการช่วยเพิ่มรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรอยู่รอดได้ในระยะยาว