

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตมันสำปะหลัง
ของเกษตรกรในจังหวัดพะเยา

ศันสนีย์ ศรีวิชัย

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2557

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตมันสำปะหลัง
ของเกษตรกรในจังหวัดพะเยา

ศันสนีย์ ศรีวิชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2557


ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตมันสำปะหลัง
ของเกษตรกรในจังหวัดพะเยา


ศันสนีย์ ศรีวิชัย


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจเกษตร


คณะกรรมการสอบ


คณะกรรมการที่ปรึกษา


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ เชื้อเมืองพาน)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.อารี วัฒนพงษ์)


..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.อารี วัฒนพงษ์)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาวเรศ เขาวนพูนผล)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาวเรศ เขาวนพูนผล)

8 มิถุนายน 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แต่

คุณพ่อ คุณแม่

บูรพาจารย์ กัลยาณมิตร

และผู้ป่วยโรคมะเร็งทุกท่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาระดับมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจ เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อบัณฑิตวิทยาลัย สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความเอาใจใส่ ให้ความรู้ จาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ที่กรุณาเสียสละเวลา ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ และการช่วยเหลือจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาวเรศ เขาวนพูนผล กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และรองศาสตราจารย์ ดร. อารีย์ เชื้อเมืองพาน ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณา ให้คำแนะนำข้อเสนอแนะและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระ ฉบับนี้สมบูรณ์มากขึ้น ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง พะเยา สำนักงานเกษตรอำเภอดอกคำใต้ทุกท่าน และคุณประสาน พิอุทัย นักวิชาการส่งเสริม การเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองพะเยา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลด้านวิชาการ ต่างๆ ขอขอบพระคุณอาจารย์จักรีพร สารนอก ที่ช่วยให้คำแนะนำต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการ ทำการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ และขอขอบพระคุณเกษตรกรทุกท่านที่ให้ข้อมูลอันเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษา

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และน้องชาย รวมทั้งญาติพี่น้องทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและเอา ใจใส่ผู้เขียนด้วยความปรารถนาดีตลอดมา ขอขอบคุณหัวหน้า พี่ เพื่อน และน้อง จากสำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ และสำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา ทุกท่านที่คอยเป็นกำลังใจ ดูแลเอาใจใส่ตลอดมา ตลอดจนขอขอบคุณบุคคลท่านอื่นๆ อันมิได้เอ่ยนามมา ณ ที่นี้ ความดีของงานค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณต่อผู้เขียนทุกท่าน

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอรับไว้แต่เพียงผู้เดียว และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับเกษตรกรซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้อง โดยตรง หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจในเรื่องที่ได้ศึกษานี้

ศันสนีย์ ศรีวิชัย