



242213

หนังสือที่ควรอ่านปัจจุบันและควรอ่านในอนาคต ให้กับคนรุ่นหลัง  
เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชญากรรมที่ต้องเผชิญ ทางกฎหมายที่สำคัญที่สุด  
อ่านก่อนมีเงิน อย่าหลงเชื่อในสิ่ง

ปรีดี พนมยงค์ ขึ้นบรรทัดเดียว

หนังสือที่ควรอ่านปัจจุบันและควรอ่านในอนาคต  
อย่าหลงเชื่อในสิ่งที่ไม่ใช่ความจริง

ปรีดี พนมยงค์  
ผู้นำเมืองไทยปัจจุบันและในอดีต  
ปี พ.ศ. 2553



การจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของ  
เกษตรกรชาวเขาเผ่ามังถี สัมผัสสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



ประจำมาศ อินทราเครื่อง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2553

การจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรชาวเขาเผ่าม้ง  
ที่สัมผัสสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ประภากาศ อินทราเครือ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปรัชญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดร. คงฤทธิ์ ธรรมรงค์ ประธานกรรมการ

ดร. วันนนี ชวพล

รองศาสตราจารย์ชั้นกร ช้างน้อย

ดร. วันนนี ชวพล  
กรรมการ

รองศาสตราจารย์ชั้นกร ช้างน้อย

ดร. กัลยา ใจดี  
กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรัณย์ ปัญโญ

9 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.วันทนีย์ ชวังค์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ชั้นนำ ช้างน้อย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรัตน์ ปัญโญ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี่เป็นอย่างสูง

ขอขอบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.นิมอนงค์ งามประภาสม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา ไกรพิบูลย์ รองศาสตราจารย์มนัส ยอดคำ รวมถึงคณาจารย์สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ ทุกท่าน และคุณปรีชา ธนาัญชัย ผู้คุยประสานงานเรื่องด่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ เพื่อนร่วมงานที่โรงพยาบาลทุกแห่ง ตลอดจนกัลยาณมิตรที่เคยให้ความช่วยเหลือ ตามความก้าวหน้า พร้อมทั้งกำลังใจที่มีให้กันเสมอ

ขอขอบคุณ คุณเบญจมาศราษฎร์ กันทะปัน สำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการเริ่มต้นสู่ การเป็นวิทยากรมืออาชีพ อาจารย์ชาตินรรลือ กลุ่มโซเชียล สำหรับการเรียนเรียงภาษาและวรรณกรรม ในการเขียนรายงานวิจัย คุณประจักษ์ อนันต์วิไล ผู้ใหญ่บ้านบวกจั่น และ ประชาชนในชุมชนบ้าน บวกจั่น ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานวิจัย เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการด้วย ความสนใจ และร่วมกันแสดงออกซึ่งพลังสร้างสรรค์ อบอุ่น และเป็นมิตร ตลอดระยะเวลา ดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณ โครงการประชุมทางวิชาการ วิถีวิจัย : การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และ พัฒนาวิชาชีพครู ที่จัดขึ้นโดย สำนักวิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ The 2<sup>nd</sup> CMU Graduate Research Conference ที่จัดขึ้นโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เวทีที่ให้โอกาสผู้วิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยขึ้นนี้สู่สังคมภายนอก

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ ทำให้ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในคุณค่าแห่งการศึกษาครั้งนี้ยิ่ง

ท้ายที่สุด ขอขอบพระคุณ ร้อยตรีวิวินิจ นางปันดดา อินทราเครือ บิดาและมารดาอัน เป็นที่รักยิ่งของผู้วิจัย ที่ให้ความสนับสนุน กำลังใจ ทำให้ผู้วิจัยมีความมุ่งมั่น และความพยายาม ทำการศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จ

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์**

การจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ของเกษตรกรชาวเขาผ่านมือที่สัมผัสสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน**

นางสาวประภามาศ อินทราเครือ

**ปริญญา**

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การส่งเสริมสุขภาพ)

**อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์ชนกร ช้างน้อย

**บกคดย่อ**

242213

การวิจัยเรื่องการจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรชาวเขาผ่านมือที่สัมผัสสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช บ้านบวกจัน อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบและผลของแผนชุมชนที่เกิดขึ้นหลังจากการจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยอาศัยเทคนิคการวิจัยulatory รูปแบบมาประยุกต์ให้สอดคล้องกับสภาพของชุมชนที่ศึกษา ได้แก่ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำแผนชุมชน การวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน มาใช้ในการประเมินสถานการณ์ของชุมชน รวมไปถึงการใช้เครื่องมือเชิงกลยุทธ์ในการสนับสนุนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ได้แก่ การใช้เทคนิคเมตาเพลน การทำผังความคิด การศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช การกำหนดแผนงานโดยการเขียนโครงการแบบตารางเหตุผลต่อเนื่อง รวมไปถึงการนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับสุขภาพพอเพียงมาประยุกต์ใช้

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรในชุมชนบวกจันยังคงดำรงชีวิตตามวิถีชาวเขาผ่านมือ ทั้งในด้านความเป็นอยู่ เกษตรกรรม และการดูแลสุขภาพ แต่การทำเกษตรเชิงพานิชย์เป็นสาเหตุที่ทำให้มีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชซึ่งส่งผลให้เกิดปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมขึ้น การนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาขับเคลื่อนภาวะสุขภาพชุมชนในลักษณะบูรณาการตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติฉบับที่ 10 และกระบวนการจัดทำแผนชุมชนทั้ง 6 ขั้นตอน เป็นรูปแบบของการจัดการปัญหาดังกล่าว หลังจากนำแผนชุมชนซึ่งเป็นผลจากรูปแบบการจัดการปัญหาสุขภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปทดลองใช้กับเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างพบว่าผ่านเกณฑ์ทุกด้าน วัดความสำเร็จ แสดงถึงการบรรลุเป้าประสงค์ในการพัฒนาระบบสุขภาพของเกษตรกรผู้สัมผัส

สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชให้เป็นสุขภาพแบบพอเพียงและสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะสมบูรณ์ แสดงให้เห็นว่ากระบวนการทำแผนชุมชนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถจัดการปัญหาสุขภาพเกษตรกรที่เกิดขึ้นในชุมชนบ้านบวกจัน เนื่องจากเป็นการจัดการปัญหาที่มีฐานคิดมาจากคุณธรรมและจริยธรรม มีอุดมการณ์ที่มุ่งรักษาสมดุลระหว่างมนุษย์ และธรรมชาติ ภายใต้ระบบคุณค่าของชุมชน โดยอาศัยทุนทางสังคม ภูมิปัญญา และศักยภาพของชุมชน เป็นกลไกในการพัฒนา ภายใต้ระบบความสัมพันธ์ทางสังคมที่เชื่อมโยงกับระบบวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และวิถีชีวิตของชุมชนชาวเขาผ่านมือ

**Thesis Title**                    Health Problem Management According to Sufficiency Economy Philosophy of Hmong Farmers Contacting Pesticides in Mae Rim District, Chiang Mai Province

**Author**                         Ms.Prapamas Intrakure

**Degree**                        Master of Education (Health Promotion)

**Thesis Advisor**              Assoc. Prof.Tanakorn Changnoin

### **ABSTRACT**

242213

The purpose of this study, Health Problem Management According to Sufficiency Economy Philosophy of Hmong Farmers Contacting Pesticides in Mae Rim District, Chiang Mai Province was to examine the pattern and result of community plan which occurred after using philosophy of the sufficiency economy. The research is a participatory action research. They were the uses of community planning process and SWOT analysis for situation evaluation including strategic tools to support this study. There were to use Meta Plan technique, mind mapping and knowledge of using pesticides to set up the project planning by logical framework method including the application of the implement sufficiency economy philosophy. Findings revealed that :

Farmers in Ban Buak Jan lived on Hmong's lifestyle such as livelihood agriculture and health care but the commercial agriculture made their use pesticides for agricultural products. This problem caused the effect to persons and environments. Philosophy of the sufficiency economy as mechanism to drive the health care process follow by 10<sup>th</sup> National health development plan and community planning process were used to manage health problem. After experiment, it was found that the target population pass every criteria. The project plan reached the goal in sufficiency health care and healthy environment of farmers who contacted pesticides. Moreover, health problem management of Ban Buak Jan community was relevant to sufficiency

ঢ

242213

economy philosophy, which was the way of life derived from ethics and morality of religion doctrine, which focused on the balance of human and nature according to the relationship of society, culture, environment and Hmong's way of life.

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญแผนภูมิ	๙
สารบัญภาพ	๙
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>๑</b>
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๖
3. ขอบเขตการวิจัย	๖
4. นิยามศัพท์	๗
5. ประโยชน์ที่ได้รับ	๘
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๑๐</b>
1. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๑๐
2. ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๑๙
3. ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับสุขภาพพอเพียง	๒๒
4. การจัดทำแผนชุมชน	๓๐
5. เทคนิค Meta Plan	๓๘
6. การวิเคราะห์ SWOT	๔๒
7. การทำผังความคิด	๔๔
8. การเขียนโครงการแบบตารางเหตุผลต่อเนื่อง	๔๗
9. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๓
10. กรอบแนวคิดในการวิจัย	๕๗
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>๕๘</b>
1. การศึกษาข้อมูลจากการอ่านเอกสารที่เกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๙
2. การกำหนดผู้เข้าร่วมวิจัย	๕๙
3. การดำเนินกระบวนการจัดทำแผนชุมชนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๕๙

ม

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล	67
5. การตรวจสอบข้อมูล	68
6. การวิเคราะห์ข้อมูล	69
บทที่ 4 ผลการวิจัย	71
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	119
1. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	119
2. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	132
3. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยครั้งต่อไป	132
บรรณานุกรม	134
ภาคผนวก	142
ภาคผนวก ก แผนการสำรวจข้อมูลทั่วไปของชุมชนและเครื่องมือ ในการจัดทำแผนชุมชน	143
ภาคผนวก ข แผนดำเนินงานการจัดทำแผนชุมชน	152
ภาคผนวก ค สิ่งที่ได้จากการระดมความคิดเห็นในงานวิจัย	160
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรมต่าง ๆ ในงานวิจัย	173
ประวัติผู้เขียน	193

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การวิเคราะห์ SWOT จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และ อุปสรรค	42
2 สาระสำคัญในตาราง 16 ช่อง ของการเขียนโครงการแบบตารางเหตุผล ต่อเนื่อง	48
3 ตัวอย่าง Logical Framework Method	52
4 สภาพปัจุหามุขภาพของหมู่บ้านบางกี่่น	93
5 การวิเคราะห์ปัจุหามุขภาพของหมู่บ้านบางกี่่น แผนงานโครงการ และกิจกรรม แก้ไขปัจุหามุนชน	97
6 โครงการแก้ไขปัจุหามุขภาพโดยการผู้รับผิดชอบตามกิจกรรมที่มีป้องกัน กำจัดศัตรูพืชแบบองค์รวมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง บ้านบางกี่่น ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	101
7 สรุปผลการวิจัยจากการนำโครงการไปใช้	117

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 ความสัมพันธ์ของแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	27
2 พฤติกรรมการกระทำร่วมกันของคนในชุมชนที่เข้าร่วมกระบวนการชุมชน	32
3 แผนที่ความคิดของปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน	36
4 ผังความคิด (Mind Mapping)	45

**สารบัญภาพ**

<b>รูป</b>	<b>หน้า</b>
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	57
2 แผนที่เดินดินชุมชนบ้านบวกจั่น	150