

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ช |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ญ |
| สารบัญตาราง | ต |
| สารบัญภาพ | ณ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 คำถามในการวิจัย | 3 |
| 1.3 วัตถุประสงค์ในการศึกษา | 4 |
| 1.4 ทบทวนงานศึกษาและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | 4 |
| 1.4.1 งานศึกษาเกี่ยวกับระบบการจัดการน้ำและเหมืองฝาย | 4 |
| 1.4.2 งานศึกษาเกี่ยวกับชวานา | 9 |
| 1.4.3 แนวคิดเรื่องระบบกรรมสิทธิ์ | 12 |
| 1.4.4 แนวคิดกระแสโลกาภิวัตน์และกระแสท้องถิ่นนิยม | 14 |
| 1.4.5 แนวความคิดเรื่องกระบวนการสร้างคำอธิบายความหมาย | 18 |
| และความชอบธรรม | |
| 1.5 กรอบความคิดในการศึกษา | 20 |
| 1.6 ขอบเขตและวิธีการในการศึกษา | 22 |
| 1.7 ผลที่คาดว่าจะได้รับ | 23 |
| 1.8 พื้นที่ศึกษา | 23 |
| 1.9 การนำเสนอเนื้อหาวิทยานิพนธ์ | 26 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 2 บริบททางกายภาพ ประวัติศาสตร์การตั้งถิ่นฐานของชาวนาลุ่มน้ำเชียงดาว | |
| 2.1 สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำเชียงดาว | 29 |
| 2.2 พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของกลุ่มน้ำเชียงดาว | 35 |
| 2.2.1 ยุคก่อตั้งชุมชน | 35 |
| 2.2.2 ยุคชาวนาแสวงหาที่ดินทำกิน | 40 |
| 2.2.3 ยุคการผลิตเพื่อขาย | 45 |
| 2.2.4 ยุคแย่งชิงทรัพยากร | 47 |
| 2.3 สรุป | 53 |
| บทที่ 3 พัฒนาการของการจัดการน้ำในลุ่มน้ำเชียงดาว | |
| 3.1 พัฒนาการเหมืองฝายในสังคมล้านนา | 57 |
| 3.2 สิทธิชุมชนกับการจัดการเหมืองฝายวังไฮ | 68 |
| 3.3 สรุป | 78 |
| บทที่ 4 ความขัดแย้งทางวิถีคิดเรื่องการจัดการน้ำ | |
| 4.1 ฝายขวางกับการผูกขาดวิถีคิดเรื่องการจัดการน้ำ | 80 |
| 4.2 วิถีคิดเรื่องสิทธิกับการจัดการน้ำ | 92 |
| 4.3 วิถีคิดเรื่ององค์กรในการจัดการน้ำ | 102 |
| 4.4 วิถีคิดเรื่องการเก็บค่าน้ำภาคเกษตร | 115 |
| 4.5 สรุป | 124 |
| บทที่ 5 ความหลากหลายของวิาทะในการจัดการน้ำ | |
| 5.1 สิทธิในน้ำเป็นของใคร? | 129 |
| 5.2 ควรรวมศูนย์หรือการกระจายอำนาจในการจัดการน้ำ? | 136 |
| 5.3 ควรเก็บค่าน้ำภาคเกษตรหรือไม่? | 152 |
| 5.4 สรุป | 163 |
| บทที่ 6 ทางเลือกการจัดการน้ำในลุ่มน้ำเชียงดาว | |
| 6.1 ความหลากหลายของทางเลือกในการจัดการน้ำ | 166 |
| 6.2 การจัดการน้ำเพื่อการอนุรักษ์ในลุ่มน้ำเชียงดาว | 170 |
| 6.3 สรุป | 181 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|-------------------------------------|------|
| บทที่ 7 บทสรุป | |
| 7.1 ข้อค้นพบที่สำคัญ | 183 |
| 7.2 ข้อเสนอแนะและข้อโต้แย้งทางทฤษฎี | 189 |
| 7.3 ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา | 192 |
| บรรณานุกรม | 195 |
| ประวัติผู้เขียน | 222 |



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

| ตาราง | | หน้า |
|-------|---|------|
| 2.1 | ปริมาณการถือครองที่ดินบ้านม่วงหม้อ | 49 |
| 2.2 | ปริมาณการถือครองที่ดินบ้านดง | 50 |
| 2.3 | ปริมาณการถือครองที่ดินบ้านม่วงทุ่งหลุก | 50 |
| 2.4 | ความหลากหลายทางอาชีพของชาวบ้านม่วงหม้อ | 52 |
| 2.5 | ความหลากหลายทางอาชีพของชาวบ้านดง | 52 |
| 2.6 | ความหลากหลายทางอาชีพของชาวบ้านม่วงทุ่งหลุก | 52 |
| 3.1 | ปริมาณที่นาใช้ทำนาในลุ่มน้ำเชียงดาว ปี พ.ศ 2547 | 75 |

สารบัญภาพ

| ภาพ | หน้า |
|---|------|
| 1.1 แผนที่พื้นที่งานศึกษาเหมืองฝายวังไฮ จังหวัดเชียงใหม่ | 24 |
| 1.2 แผนที่ลุ่มน้ำเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | 25 |
| 3.1 ฝายวังไฮ | 68 |
| 3.2 หลักฝาย (ฝายวังไฮ) | 68 |
| 4.1 ฝายยาง | 82 |
| 4.2 บริเวณทั่วไปของฝายยาง | 82 |