

ห้องสมุดภาควิชีริย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา



209146



สหภาพต้านภูมิโซเดียม
SOCIAL MOVEMENT AGAINST UDON THANI POTASH MINE

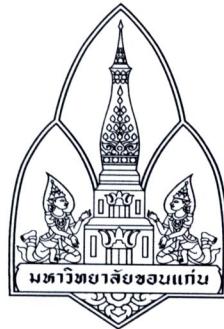
นายสุกร สารสกุล

วันที่เขียนเรื่องนี้
ให้แก่คุณคือปี พ.ศ.๒๕๕๓
นายนิมิต บุญเจริญ

พ.ศ. ๒๕๕๓

b00259511

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมคัดค้านเหมืองแร่โพแทชจังหวัดอุตรธานี
SOCIAL MOVEMENT AGAINST UDORNTHANI POTASH MINE



นายฐากร สรวงศ์สิริ

วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมคัดค้านเหมืองแร่โพแทซจังหวัดอุดรธานี

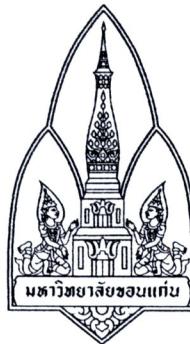
นายจ้ากุร สรวงศ์สิริ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสังคมวิทยาการพัฒนา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2553

SOCIAL MOVEMENT AGAINST UDORNTHANI POTASH MINE

MR. THAGOON SORAVONGSIRI

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS
IN DEVELOPMENT SOCIOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
2010**

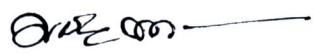


ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสังคมวิทยาการพัฒนา

ชื่อวิทยานิพนธ์: ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมคัดค้านเหมืองแร่ไฟฟ้าจังหวัดอุดรธานี
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นายฐานกร สรวงศสิริ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร. บัญชร แก้วส่อง ประธานกรรมการ
ผศ.ดร. พรมมินทร์ พรมเกิด กรรมการ
ดร. มนีมัย ทองอยู่ กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร. มนีมัย ทองอยู่)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สำราญ แม่นมาตย์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เยาวลักษณ์ อภิชาติวัลลภ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฐานรัฐ สรวงศรี. 2553. ข่าวการเคลื่อนไหวทางสังคมคัดค้านเหมืองแร่โพแทซจังหวัดอุดรธานี. วิทยานินพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาการพัฒนาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานินพนธ์: ดร. ณัมัย ทองอยู่

บทคัดย่อ

209146

การศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเงื่อนไขที่นำมาสู่การก่อเกิดและการเติบโตของกลุ่มนิรุกษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี และเพื่อศึกษาอุทธิวิธีการเคลื่อนไหวต่อสู้ของกลุ่มนิรุกษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี โดยมีพื้นที่ศึกษาอยู่ในเขตอำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี ซึ่งการศึกษาครั้งนี้มีวิธีวิจัยด้วยวิธีการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและแบบไม่มีส่วนร่วม ตลอดจนการใช้ข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มนิรุกษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานีเป็นขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมที่มุ่งเคลื่อนไหวคัดค้านโครงการเหมืองแร่โพแทซจังหวัดอุดรธานี ที่ชาวบ้านในชุมชนต่าง ในเขตพื้นที่คำขอประท้วงบัตรโครงการฯ มีความเห็นพ้องร่วมกันว่าโครงการฯ ดังกล่าวจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่สัมพันธ์กับวิถีชีวิตและจักรวาล วิทยาของชาวบ้าน ตลอดจนความล้มละลายของชุมชนห้องถีน กลุ่มนิรุกษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี ก่อเกิดและเติบโตขึ้นภายใต้เงื่อนไขสองประการ คือ เงื่อนไขภายในองค์กรการเคลื่อนไหวและเงื่อนไขภายนอกองค์กรการเคลื่อนไหว ในด้านเงื่อนไขภายในองค์กรการเคลื่อนไหวประกอบด้วย 1) บทบาทของนักพัฒนาเอกชนในการหนุนเสริมกระบวนการชาวบ้าน 2) การสร้างเครือข่ายและขบวนการบนพื้นฐานความสัมพันธ์แบบเครือญาติและชุมชน 3) บทบาทของแกนนำชาวบ้านในการหนุนเสริมองค์กรการเคลื่อนไหว 4) การมีอิสระขององค์กรและประชาธิปไตยภายในองค์กร รวมถึงการมีกลุ่มระดับย่อยในองค์กรการเคลื่อนไหว ซึ่งได้แปรเปลี่ยนความเห็นพ้องต้องกันของชาวบ้านที่มีต่อปัญหาและก่อให้เกิดความสามารถในการระดมทรัพยากร จนนำมาสู่การกระทำร่วมหมู่และการเติบโตของขบวนการได้อย่างไร้กีดกัน การก่อเกิดและเติบโตของขบวนการยังสัมพันธ์กับเงื่อนไขภายนอกองค์กรการเคลื่อนไหวอย่างแนบชิด กล่าวคือการเคลื่อนไหวของขบวนการฯ นั้นยังต้องสัมพันธ์กับโครงสร้างโอกาสทางการเมืองและโครงสร้างโอกาสทางสังคมในลักษณะที่เปิดหรืออ่อนนุ่ม ให้ขบวนการสามารถเคลื่อนไหวได้และเปิดให้ฝ่ายที่สามได้เข้ามาหนุนเสริมต่อการเคลื่อนไหวของขบวนการฯ อีกทั้งขบวนการฯ เองต้องอาศัยฝ่ายต่อต้านขบวนการเคลื่อนไหวที่ตอกลับต่อการเคลื่อนไหวของขบวนการฯ ให้ได้ด้วย ซึ่งผลพวงที่ติดตามมาคือการก่อเกิดและเติบโตของขบวนการนานั้นเอง

นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า กลุ่มนิรุกษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานีได้มีวิธีในการสร้างอำนาจในการเคลื่อนไหวต่อสู้เพื่อให้ได้มาซึ่งผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายด้วยยุทธวิธีการเคลื่อนไหว

20914€

ต่อสู้หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นยุทธวิธีตามช่องทางระบบการเมืองปกติ ยุทธวิธีการขัดขวางท้าทายระบบปกติ หรือการใช้วัฒนธรรมชุมชนซึ่งถือเป็นพลังอำนาจอย่างหนึ่งที่ยังคงหลงเหลืออยู่ในมือของขบวนการฯที่มีชุมชนเป็นฐานทรัพยากรสำคัญในการเคลื่อนไหว อย่างไรก็ตามยุทธวิธีที่กลุ่มนุกรักษ์นำออกมาระดับนี้เพียงแค่เป้าหมาย เพื่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงตามจุดมุ่งหมายของขบวนการเพียงอย่างเดียวเท่านั้น หากแต่ยุทธวิธีการเคลื่อนไหวต่อสู้ในแต่ละรูปแบบนั้นยังถูกบรรจุด้วยเป้าหมายและคุณค่าภายในตัวของมันอีกหลากหลายมิติ

Thagoon Soravongsiri. 2010. **Social Movement against Udornthani Potash Mine.**

Master of Arts Thesis in Development Sociology, Graduate School, Khon Kaen University.

Thesis Advisor: Dr. Maniemai Thongyou

ABSTRACT

209146

The objectives of this research were to explain the conditions for the emergence and growth the Udornthani Environment Conservation Group (UECG) and the social movement tactics of the UECG. Qualitative research methods including non structure interview, participant and non-participant observations as well as documentary studies were employed to collect data from a target village in Prajaksilpakhom district of Udornthani province, where the movement was conceived and grew, as well as from the UECG.

The research found that the UECG was the social movement which focused on protesting against the initiation and implementation of the Udornthani Potash Mine Project, because local people in rural villages in the proposed project areas shared a common concern that the project would cause damages to the environment, the very basis of their livelihoods and communities. The UECG emerged and grew out of the internal and external conditions. The internal condition included 1) supportive role of non-governmental organization (NGO) 2) local networks built upon kin and community and inter-community social relations 3) role of grass-roots movement leaders and 4) the independence of and democracy within social movement organization and sub-groups. These internal conditions turned common environmental and livelihoods concerns into collective action, resource mobilization and growth of people's social movement. In addition, external condition also played important roles. This latter condition included the political opportunity structure, the social opportunity structure and the counter-movements. In the course of social and political interactions with these conditions for 9 years, the movements led by the UECG grew.

The research also found that UECG had used several tactics to attain their goals. These were categorized under the convention, disruption and community culture. Tactics based on community culture were crucial, since culture was the power that remained in the hands of the movement which had rural community rich with culture as its resource base.

209146

Finally, the research found that movement tactics were not just a means to attain the movement's goals; they however contained goals and values within themselves in various dimensions.

วิทยานิพนธ์นี้ขออุทิศส่วนดีคืนให้แก่สังคมส่วนความผิดพลาดทั้งหลายทั้งปวง
ขอน้อมรับไว้แต่เพียงลำพัง

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คือ สิ่งประดิษฐ์ทางวิชาการ (วัฒธรรม) ซึ่งสำหรับผู้ศึกษาแล้วสิ่งนี้มีความหมายที่กินความไปถึง “สนา�แห่งชีวิต” หรือ “สนาમแห่งการเรียนรู้” เลยทีเดียว

ในที่นี้ผู้ศึกษา จึงอยากรายขอบคุณที่ได้เข้ามาเกี่ยวข้อง สัมพันธ์ร่วมกันในสนาમแห่งนี้ ทั้งที่ผ่านพบไม่ผูกพันและผ่านพบผูกพัน ซึ่งการประทับสัมภาระ ร่วมกันทั้งสองลักษณะ ต่างก็มีส่วนเติมเต็มให้สนาમแห่งนี้มีสีสัน มีชีวิตชีวา รวมทั้งทรงคุณค่าแห่ง การเรียนรู้อยู่ในตัวของมันเอง

ผู้ศึกษาขอขอบคุณผลผลิตทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากสิ่งประดิษฐ์นี้ให้กับ “ป้า” ผู้ที่เคยเป็นแหล่ง เงินทุนชั้นดีสำหรับการเล่าเรียนและเคยทำหน้าที่เกรี้ยวกราด ระหว่างนี้ ผู้ศึกษาอยู่ตลอดใน ยามที่ท่านตีความว่าผู้ศึกษาได้หลุดลอยออกจากสนาમแห่งการเรียนรู้ ขอบพระคุณอย่างหาที่ เปรียบมิได้ต่อ “แม่” ผู้ล่วงลับ ผู้ที่มอบเนื้อหานัมมังสา และจิตวิญญาณของการเป็นผู้ให้โดยไม่ต้อง รอให้มีผู้ร้องขอ หลับให้เต็มตื่นເຄอะครับ ขอบพระคุณ “น้าตึง” ผู้ที่เข้ามาเกี่ยวร้อยความเป็น ครอบครัวให้ดำรงอยู่ ขอบใจ “ออมลิน” ไอ้น้องชายตัวอ้วนที่ทำให้ชีวิตมีรสชาติมากยิ่งขึ้น

ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. มนัสัย ทองอยู่ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ที่เคย ชี้แนะ สอนสั่ง และอุดหนุนต่อความไว้ระเบียบทางวิชาการของผู้ศึกษาเสมอมา หากปราศจาก อาจารย์กระบวนการเรียนรู้ในสนาમแห่งนี้คงเกิดขึ้นไม่ได้เป็นแน่แท้ กราบขอบพระคุณอาจารย์ ในภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยาทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่คิชช์ ที่ขาด เลียมไม่ได้ต้องกราบขอบพระคุณอาจารย์ ผศ.ดร. บัญชร แก้วส่อง ประธานกรรมสอป และอาจารย์ ผศ.ดร. พรอัมรินทร์ พรหมเกิด กรรมการสอบ ที่ยอมเสียสละเวลาเข้าร่วมเติมเต็มให้สนาມแห่งนี้ มีมนต์ลึกลับในทางวิชาการ ตลอดจนขอขอบพระคุณศูนย์วิจัยพหุลักษณ์สังคมลุ่มน้ำโขงที่กรุณาให้ การสนับสนุนเงินทุนสำหรับการทำวิจัยครั้งนี้

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณ คุณอนันชัย อาจารย์ สันติภาพ พี่ปุน พี่ตัน ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือทาง ทางให้ผู้ศึกษาสามารถลงไปสู่พื้นที่วิจัยได้สำเร็จ ขอบคุณเพื่อนๆ ร่วมชัตกรรมรุ่น 19 ทุกคน ขอบคุณครอบครัว “บุญเรือง” ที่ทำให้รู้จักกับการเมืองบนท้องถนนในมหานครแห่งความคิวไลซ์

กราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อชาวบ้านนักสู้กลุ่มนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุตตรธานีและ นักพัฒนาเอกชนในพื้นที่ทุกผู้ทุกนาม ที่เปรียบเสมือนดั่งครูในโรงละครแห่งชีวิต โดยเฉพาะ ครอบครัว “ແນ່ນອຸດຮ” บ้านสังคม และ ครอบครัว “คำເບົາເມືອງ” บ้านสะอาดนามูน ที่ให้การ ดูแลกันมาเป็นอย่างดี

ท้ายสุดนี้ ขอบใจ “พันธุ์พิพ” นางผู้เป็นทั้งเพื่อนและคนรู้ใจ ที่คอยจุดไฟในหัวใจให้ลุก โชนในยามที่รู้สึกห้อแท้กับเรื่องครอบครัว การดำเนินชีวิต และการเรียน ขอให้เป็นเช่นนี้ตลอดไป

สารบัญ

| | หน้า |
|---|-----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ก |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ค |
| คำอุทิศ | จ |
| กิตติกรรมประกาศ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ญ |
| สารบัญภาพ | ภ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 2. วัตถุประสงค์ในการวิจัย | 5 |
| 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 5 |
| 4. ขอบเขตในการวิจัย | 5 |
| 5. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย | 5 |
| บทที่ 2 แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 7 |
| 1. แนวคิดขวนการเคลื่อนไหวทางสังคม | 7 |
| 2. แนวคิดประเพณีประดิษฐ์ | 30 |
| 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับขวนเคลื่อนไหวทางสังคม | 37 |
| 4. กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา | 44 |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย | 47 |
| 1. พื้นที่ทำวิจัย | 47 |
| 2. หน่วยที่ใช้ในการวิเคราะห์ | 47 |
| 3. ระยะเวลาของการวิจัย | 47 |
| 4. ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ | 47 |
| 5. การเก็บรวบรวมข้อมูล | 51 |
| 6. เทคนิควิธีและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล | 52 |
| 7. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล | 53 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ ๔ บริบทแวดล้อมเชิงโครงสร้าง | 55 |
| 1. พัฒนาการของนโยบายแร่ไทยกับการสร้างปัญหาความขัดแย้งในการเย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติ | 55 |
| 2. จากโครงการสำรวจน้ำบาดาลสู่โครงการเหมืองแร่โพแทซอุดรธานีและอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากเกลือหินในภาคอีสาน | 62 |
| 3. โครงการเหมืองแร่โพแทซ จังหวัดอุดรธานี (แหล่งสมบูรณ์) พื้นที่ทับซ้อนกับฐานทรัพยากรในการดำรงชีพของชุมชนท้องถิ่น | 73 |
| บทที่ ๕ การก่อเกิดและพัฒนาการของกลุ่มนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี | 87 |
| 1. ความเป็นมาของหมู่บ้านโคงสมบูรณ์ | 87 |
| 2. ความเป็นมาของกลุ่มนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี | 106 |
| 3. ภาพรวมความขัดแย้งในชุมชนพื้นที่โครงการเหมืองแร่โพแทซ | 111 |
| 4. นักพัฒนาเอกชน (NGO) กับการหนุนเสริมองค์กรการเคลื่อนไหว | 115 |
| 5. โครงสร้างองค์กร | 126 |
| 6. พัฒนาการการเคลื่อนไหวของชาวบ้านกลุ่มนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี | 134 |
| 7. เรื่องไขการก่อเกิดและการเติบโตของขบวนการ | 164 |
| บทที่ ๖ ยุทธวิธีการเคลื่อนไหวของกลุ่มนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี | 199 |
| 1. ยุทธวิธีตามช่องทางระบบการเมืองปกติ | 200 |
| 2. ยุทธวิธีการขัดขวางท้าทายระบบปกติ | 204 |
| 3. การเคลื่อนไหวทางวัฒนธรรม | 219 |
| บทที่ ๗ บทสรุปและอภิปรายผล | 235 |
| 1. วัตถุประสงค์การวิจัย | 235 |
| 2. ระเบียบวิธีวิจัย | 235 |
| 3. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย | 236 |
| 4. ข้อเสนอแนะ | 243 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บรรณานุกรม | 245 |
| ภาคผนวก | 255 |
| ภาคผนวก ก ผลสรุปของคณะกรรมการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องเกี่ยวกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โพแทซจังหวัดอุดรธานี | 257 |
| ภาคผนวก ข สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการพิจารณาสัญญาฯ | 261 |
| ประวัตผู้เขียน | 271 |

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|--|------|
| ตารางที่ 1 แสดงการผลิต การใช้ และการส่งออก ทรัพยากรarer ปี 2515-2539 | 56 |
| ตารางที่ 2 พื้นที่ป่าไม้ที่สูญเสียจากการทำเหมืองแร่ ปี 2501-2539 | 57 |

สารบัญภาพ

| | หน้า |
|--|------|
| ภาพที่ 1 สภาพโดยรอบหนองนาตาล | 82 |
| ภาพที่ 2 ชาวบ้านกำลังเก็บต้นอกที่หนองนาตาล | 82 |
| ภาพที่ 3 การหาปลาตามลำห้วยที่แหลมจากหนองนาตาลผ่านชุมชนและการหาปลาที่บริเวณจุดบรรจบของห้วยสามพادกับหนองหนองกุ่มกว้างปี | 83 |
| ภาพที่ 4 น้ำซั่งแซง (บ่อน้ำตื้น) และบ่อน้ำดาらระดับตื้น ที่ชาวบ้านใช้สำหรับอุปโภคบริโภคในชุมชน | 83 |
| ภาพที่ 5 โจรเดงขนาดใหญ่ที่ชาวบ้านใช้รองรับน้ำไว้บริโภคในครัวเรือน | 84 |
| ภาพที่ 6 กองหางแร่ของเหมืองแร่โพแทซในต่างประเทศ | 84 |
| ภาพที่ 7 สภาพหลังคาขึ้นสนิมภายในวัดหนองขอนกว้าง บ้านหนองขอนกว้าง ต.ห้วยสามพاد อ.ประจักษ์ศิลปาкам จ.อุดรธานี ที่อยู่ใกล้กับกองตินจาก การขุดเจาะสำรวจหาแร่โพแทซ | 85 |
| ภาพที่ 8 การยุบตัวของพื้นดินบริเวณพื้นที่ทำนาเกลือด้วยวิธีการสูบจากได้ดินใน อ.บ้านม่วง และ อ.วนรนิวาส จ.สกลนคร | 85 |
| ภาพที่ 9 แผนที่หมู่บ้านโคกสมบูรณ์ และหมู่บ้านละแวกใกล้เคียง | 95 |
| ภาพที่ 10 ชาวบ้านหาปลาภายในหนองบึงกุง | 97 |
| ภาพที่ 11 ภาพบนชัย หอปูดำแสง (ผีปูต้า) เป็นหอเก่าสมัยตั้งชุมชน ชาวบัน เป็นหอใหม่ที่เพิ่งได้รับการบูรณะ ภาพล่างชัยเป็นตاج้าประจำหมู่บ้าน ต่างๆ และชาวล่างเป็นกลุ่มชาวบ้านที่มาเลี้ยงปูดำในเขawanพุธ | 101 |
| ภาพที่ 12 การเคลื่อนไหวชุมชนประท้วง | 208 |
| ภาพที่ 13 การเดินขบวนรณรงค์ของกลุ่มอนุรักษ์ฯ | 211 |
| ภาพที่ 14 การสื่อสารผ่านป้ายผ้า ธง และข้อความบนเสื้อ | 212 |
| ภาพที่ 15 ชาวบ้านกลุ่มอนุรักษ์ฯนำข้าวมาร่วมทำบุญกุ้มข้าวใหญ่ | 223 |
| ภาพที่ 16 กุ้มข้าวใหญ่ | 223 |
| ภาพที่ 17 การขับร้องสรภัญญาของชาวบ้าน | 225 |
| ภาพที่ 18 กิจกรรมนารุม | 229 |