

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่

หน้า

1	วัฏจักรธรรมชาติของแรงจูงใจ	82
2	กรอบแนวคิดการวิจัยระยะที่ 1	98
3	กรอบแนวคิดการวิจัยระยะที่ 2	99
4	กรอบแนวคิดการวิจัยระยะที่ 3	99
5	ขั้นตอนการวิจัยทั้ง 3 ระยะ	121
6	รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผล ต่อความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนก่อนปรับปรุง	132
7	รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผล ต่อความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนหลังปรับปรุง	134
8	แบบจำลองปัจจัยที่มีผลต่อความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	138
9	รูปแบบการพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ฉบับร่าง)	140
10	โมเดลการพัฒนาความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	160

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่

หน้า

1	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านผู้นำ	216
2	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านคณะกรรมการ	217
3	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมของสมาชิก	218
4	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการเรียนรู้	219
5	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการผลิต	220
6	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการตลาด	221
7	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการเงินและทุน	222
8	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	223
9	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการสื่อสาร	224
10	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ปัจจัยด้านการสร้างแรงจูงใจ	225
11	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ด้านกลไกการบริหารกลุ่ม	226
12	ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ด้านฐานะและแสดงความมั่นคงของกลุ่ม	227

13	ค่าอำนาจจำแนกราย และค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของแบบสอบถาม ด้านบทบาทการเชื่อมโยงกับหน่วยงานหรือชุมชนท้องถิ่น	228
14	ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความถามกับวัตถุประสงค์เกี่ยวกับปัจจัย เชิงสาเหตุที่มีผลต่อความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร	229
15	ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความถามกับวัตถุประสงค์เกี่ยวกับ ความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร	232



สารบัญแผนภาพภาคผนวก

แผนภาพภาคผนวกที่

หน้า

- 1 โมเดลการพัฒนาความเข้มแข็งในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 259



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่

หน้า

1	ผู้วิจัยนำแบบสอบถามการวิจัยไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มประชากรศึกษา ในพื้นที่ด้วยตนเอง เช่น ภาพนี้ในจังหวัดมหาสารคาม	276
2	ผู้วิจัยนำแบบสอบถามการวิจัยไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดนครพนม	276
3	ผู้วิจัยออกประชุมชี้แจงการจัดเก็บข้อมูลวิจัยด้วยตนเอง ให้กับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ทั้ง 12 จังหวัด ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์เขต 4 ในเดือนพฤศจิกายน 2556	277
4	ผู้วิจัยออกติดตามการจัดเก็บข้อมูลวิจัย กับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในแต่ละพื้นที่เป็นรายจังหวัด เช่นภาพนี้ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองบัวลำภู	277
5	ผู้วิจัยออกติดตามการจัดเก็บข้อมูลวิจัย กับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในแต่ละพื้นที่เป็นรายจังหวัด เช่นภาพนี้ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด	278
6	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) การวิจัยระยะที่ 2 ณ ห้องประชุมคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม โดยมี น.สพ.ธนิตย์ เอนกวิทย์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนา	278
7	ผู้วิจัยกล่าวรายงานต่อประธานในพิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ	279
8	การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ของกลุ่มคณะผู้เชี่ยวชาญ	279
9	การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) ของกลุ่มคณบดีวิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง	280
10	การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) กลุ่มคณะผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	280
11	นำเสนอผลทั้งหมดในการอภิปรายที่ประชุมใหญ่ (Brainstorming)	281
12	นำเสนอผลทั้งหมดในการอภิปรายที่ประชุมใหญ่ (Brainstorming)	281
13	ดร.อวยชัย วัฒนา เป็นประธานผู้ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	282

ภาพภาคผนวกที่

หน้า

14	ภาพผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น	282
15	ผู้วิจัยเริ่มฝึกอบรมตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงสัตว์บ้านแก่น้อยฯ ตำบลหนองบัวแก้ว อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	283
16	อบรมกลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงบ้านเขวา ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	283
17	ผู้วิจัยจัดอบรมกลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงบ้านเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	284
18	ผู้วิจัยจัดอบรมกลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงบ้านหัวจัว ตำบลกุดไผ่จ้อ อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	284
19	นายแหลมทอง ศรีพนามน้อยร่วมเป็นคณะวิทยากรกระบวนการ	285
20	นายเอกภักดิ์ บุญแต่ง ร่วมเป็นคณะวิทยากรกระบวนการ	285
21	ผู้วิจัยร่วมเป็นวิทยากรฝึกอบรมให้กับตัวแทนกลุ่มทดลอง ณ ห้องประชุม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 4 จังหวัดมหาสารคาม	286
22	คุณนงนุช จงเรืองศรี ร่วมเป็นวิทยากรฝึกอบรมให้กับตัวแทนกลุ่มทดลอง ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 4 จังหวัดมหาสารคาม	286
23	นายเอกภักดิ์ บุญแต่ง ร่วมเป็นคณะวิทยากรกระบวนการ	287
24	ตัวอย่างภาพการนำเสนอจากวิทยากรกระบวนการในเรื่องการพัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	287
25	ผู้เข้าร่วมอบรมจากคณะกรรมการกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	288
26	ผู้วิจัยนำคณะฝึกอบรมศึกษาดูงานในพื้นที่กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์บ้านยอดโพธิ์ ตำบลนาขาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	288
27	ผู้วิจัยนำคณะฝึกอบรมศึกษาดูงานในพื้นที่กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์บ้านยอดโพธิ์ ตำบลนาขาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	289
28	ผู้วิจัยนำคณะฝึกอบรมศึกษาดูงานการเลี้ยงหมูหลุมของสมาชิกกลุ่ม ผู้เลี้ยงสัตว์บ้านยอดโพธิ์ ตำบลนาขาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	289
29	ผู้วิจัยร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกลุ่มทดลอง ณ ที่ทำการกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร โคกสว่างตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	290

30	การฝึกอบรมกลุ่มทดลองในจังหวัดขอนแก่น ณ ที่ทำการกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร โคกสว่าง ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	290
31	ผู้วิจัยร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ณ กลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัยอำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น	291
32	ผู้วิจัยถ่ายภาพร่วมกับผู้เข้าอบรมกลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองโพธิ์ชัยตำบลโพธิ์ชัย อำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่นหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น	291
33	ผู้วิจัยร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกับกลุ่มทดลอง	292
34	คณะวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมให้กับกลุ่มทดลอง	292
35	ผู้เชี่ยวชาญจากกรมปศุสัตว์ นายปัญญา ธรรมศาล ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อ การพัฒนาเครือข่ายผู้เลี้ยงสัตว์ในขณะที่ดำเนินการฝึกอบรมกับกลุ่มทดลอง	293
36	ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงบ้านเขา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ได้รับรางวัลการประกวดในงานไก่วงเมืองตักสิลา เมื่อ 6 มีนาคม 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการปศุสัตว์เขต 4 จังหวัดมหาสารคาม	293
37	ผู้วิจัยร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ณ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง หนองน้ำขุ่นเหนือ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น	294
38	ผู้วิจัยร่วมเสวนาการบริหารความเข้มแข็งกลุ่ม ณ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ พื้นเมืองหนองน้ำขุ่นเหนือ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ...	294
39	ผู้วิจัยติดตามตรวจเยี่ยมและประเมินกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือบ้านสามขา ตำบลบ้านโปร่ง อำศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี	295
40	ผู้วิจัยถ่ายภาพกับสมาชิกและกระบือสวยงามของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยง กระบือบ้านสามขา ตำบลบ้านโปร่ง อำศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี	295
41	ผู้วิจัยติดตามตรวจเยี่ยมและประเมินกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์บ้านขาว ตำบลบ้านขาว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี (กลุ่มโคเนื้อ)	296
42	การทำแปลงพืชอาหารสัตว์ของกลุ่มทดลอง	296
43	ผู้วิจัยติดตามตรวจเยี่ยมและประเมินกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุน โนนธาตุ ตำบล หายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี	297

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
44 ผู้วิจัยถ่ายภาพกับคณะกรรมการกลุ่มผู้เลี้ยงโคขุน โนนธาตุ จังหวัดอุดรธานี ...	297
45 ผู้วิจัยติดตามตรวจเยี่ยมและประเมินกลุ่มทดลอง ณ ที่ทำการกลุ่มเลี้ยงสัตว์ โคกสว่าง (โคเนื้อ) ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	298
46 ผู้วิจัยร่วมถ่ายภาพกับกลุ่มเลี้ยงสัตว์โคกสว่าง (โคเนื้อ) จังหวัดขอนแก่น	298
47 ผู้วิจัยติดตามตรวจเยี่ยมและประเมินกลุ่มทดลอง ณ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ พื้นเมืองหนองน้ำขุ่นเหนือ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ...	299
48 ผู้วิจัยร่วมถ่ายภาพกับกลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองหนองน้ำขุ่นเหนือ จังหวัดขอนแก่น	299
49 คณะกรรมการสำนักงานปศุสัตว์เขต 4ติดตามประเมินผลกลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ (กลุ่มทดลอง)	300
50 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ผู้วิจัย เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 ณ ห้อง ประชุมบัณฑิตวิทยาลัย ห้อง (150508) อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 15) ชั้น 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	300