

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	9
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	10
1.5 สมมติฐานการวิจัย	10
1.6 นิยามศัพท์ทั่วไป	11
1.7 แนวความคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
1.7.1 แนวคิดและทฤษฎี	
1) แนวความคิดเกี่ยวกับการวิจัยประเมินผล	13
2) แนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารโครงการ	15
3) แนวความคิดเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์เกษตร	16
4) แนวความคิดสารสนเทศคอมพิวเตอร์	17
5) การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ภาคกลาง	17
1.7.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
1) การประเมินผลการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	19
2) การศึกษาผลผลิต รายได้ ต้นทุน และผลตอบแทนจากการ ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในแหล่งปลูกที่สำคัญของ ประเทศไทย ปีการผลิต 2541 - 2542	19

สารบาญ (ต่อ)

	หน้า
3) รายงานผลการสำรวจข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทย ปีการเพาะปลูก 2535/36	20
4) รายงานผลการสำรวจข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทย ปีการเพาะปลูก 2538/39	21
5) รายงานผลการสำรวจข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทย ปีการเพาะปลูก 2540/41	21
6) รายงานผลการสำรวจต้นทุนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งประเทศ ปี 2540/41	21
1.8 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	21
1.9 กรอบแนวความคิด	24
2.0 นิยามศัพท์ปฏิบัติการ	25
บทที่ 2 ระเบียบวิธีวิจัย	
2.1 การเก็บข้อมูล	28
2.2 การเลือกพื้นที่เก็บข้อมูล	28
2.3 ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง	29
2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	30
บทที่ 3 โครงการการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต - การตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	
3.1 ความเป็นมาของโครงการฯ	31
3.2 โครงสร้างองค์กรของโครงการฯ	32
3.3 การดำเนินงานโครงการฯ	33
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ตอนที่ 1 : ปัจจัยส่วนบุคคลของเกษตรกรและบุคลากรประจำ สนง.เกษตร อำเภอแม่แจ่ม	36
4.2 ตอนที่ 2 : การดำเนินงานโครงการฯ	
1) ด้านการให้บริการโครงการฯ	42
2) ด้านประสิทธิผลของโครงการฯ	

สารบาญ (ต่อ)

	หน้า
- ประสิทธิภาพด้านการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	48
- ประสิทธิภาพด้านคุณภาพผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	63
- ประสิทธิภาพด้านการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	65
- ประสิทธิภาพด้านประสิทธิภาพการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	69
4.3 ตอนที่ 3 : ผลกระทบด้านสภาพแวดล้อม	99
4.4 ตอนที่ 4 : ปัญหาในการดำเนินงานโครงการฯ	102
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	109
5.2 อภิปรายผล	115
5.3 ข้อเสนอแนะ	116
บรรณานุกรม	121
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถามสำหรับเกษตรกร	125
ข. แบบสอบถามสำหรับกำนัน - ผู้ใหญ่บ้าน	137
ค. แบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอฯ	147
ง. แบบสอบถามสำหรับบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม	159
ประวัติผู้เขียน	162

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของประเทศผู้ผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2534/35 - 2538/39	1
1.2 ปริมาณการส่งออกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของประเทศผู้ผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2534/35 - 2538/39	2
1.3 ปริมาณความต้องการใช้ภายในประเทศ ปริมาณและมูลค่าการส่งออก - การนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของประเทศไทย ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2534/35 - 2538/39	3
1.4 ปริมาณพื้นที่เพาะปลูก ผลผลิตต่อไร่ และผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทยระหว่างปีการเพาะปลูก 2534/35 - 2539/40	4
1.5 เปรียบเทียบปริมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และปริมาณผลผลิตโดยรวมของแต่ละภาคในประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 กับ 2539/40	7
1.6 เปรียบเทียบปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในแต่ละภาคของประเทศไทย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 และ 2539/40	7
1.7 ปริมาณพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 5 อันดับแรกของ จ.เชียงใหม่ ในปีการเพาะปลูก 2540/41	8
1.8 กรอบแนวความคิดในการวิจัย	24
2.1 จำนวนประชากรตำบล จำนวนตำบลตัวอย่าง และจำนวนกำนันตัวอย่างใน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	29
2.2 จำนวนหมู่บ้านตัวอย่าง ผู้ใหญ่บ้านและเกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแต่ละตำบลตัวอย่าง	29
3.1 การจัดโครงสร้างองค์กรของโครงการการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต - การตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	32
3.2 โครงสร้างองค์กรของ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	33
4.1.1 จำนวนและร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	37
4.1.2 จำนวนและร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2.1 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรกรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการดำเนินการ ประชาสัมพันธ์โครงการฯ	43
4.2.2 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรกรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการให้คำแนะนำ และคำปรึกษาด้านการผลิตและการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แก่เกษตรกรผู้เพาะปลูก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	44
4.2.3 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรกรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการจัดฝึกอบรม แก่เกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	45
4.2.4 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรกรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการจัดทำแปลง สาธิตหรือแปลงส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	46
4.2.5 ระดับความรู้พื้นฐานในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตัวอย่าง	46
4.2.6 คะแนนความรู้พื้นฐานในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตัวอย่าง	47
4.2.7 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรกรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการช่วยเหลือด้าน ปัจจัยการเพาะปลูกแก่เกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	48
4.2.8 ปริมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตลอดทั้งปีของ อ.แม่แจ่ม ตั้งแต่ปีการเพาะ ปลูก 2538/39 - 2543/44	49
4.2.9 อัตราการเพิ่มของปริมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตลอดทั้งปีของ อ.แม่แจ่ม ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	49
4.2.10 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	51
4.2.11 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตลอดทั้งปี ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	52
4.2.12 จำนวนเกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ใน อ.แม่แจ่ม ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	53
4.2.13 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ได้รับความ เสียหาย ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	55

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2.14 สัดส่วนความเสียหายของผลผลิตต่อไร่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	56
4.2.15 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปริมาณผลผลิตต่อไร่ของข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ ที่ได้รับความเสียหาย ระหว่างปีการเพาะปลูก 2543/44 กับ 2538/39	58
4.2.16 ปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รวมตลอดทั้งปีของ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	59
4.2.17 อัตราการเพิ่มของปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รวมตลอดทั้งปีของ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจาก ปีการเพาะปลูก 2538/39)	59
4.2.18 ปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รวมตลอดทั้งปีของอ.แม่แจ่ม และ จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	60
4.2.19 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	61
4.2.20 ค่าเฉลี่ยของปริมาณผลผลิตต่อไร่ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของเกษตรกรตัวอย่างใน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	62
4.2.21 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปริมาณผลผลิตต่อไร่ของข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2543/44 - 2538/39	63
4.2.22 ระดับการรับรู้และปริมาณการขายผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	65
4.2.23 เปรียบเทียบระดับจุดคุ้มทุนในการเพาะปลูกกับราคาซื้อขายกลางของเกษตรกร ตัวอย่าง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2.24 ปริมาณการขายผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของเกษตรกรตัวอย่าง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจาก ปีการเพาะปลูก 2538/39)	68
4.2.25 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปริมาณการขายผลผลิตข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	69
4.2.26 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	70
4.2.27 ปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เฉลี่ยตลอดทั้งปีของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	71
4.2.28 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยเฉลี่ยต่อไร่	71
4.2.29 เปรียบเทียบปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกร ตัวอย่าง กับปริมาณผลผลิตต่อไร่ของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	72
4.2.30 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	73
4.2.31 ระดับต้นทุนเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยเฉลี่ยตลอดทั้งปีของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	75
4.2.32 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	76
4.2.33 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีโดยเฉลี่ยตลอดปีของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	77
4.2.34 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีโดยเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2.35 ราคาปุ๋ยเคมี ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	78
4.2.36 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนปุ๋ยเคมี ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	79
4.2.37 ต้นทุนปุ๋ยเคมีโดยเฉลี่ยของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	80
4.2.38 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณการใช้สารกำจัดวัชพืชตลอดปี ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	81
4.2.39 ปริมาณการใช้สารกำจัดวัชพืชโดยเฉลี่ยของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	81
4.2.40 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนสารกำจัดวัชพืช ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	82
4.2.41 ต้นทุนสารกำจัดวัชพืชโดยเฉลี่ยของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	83
4.2.42 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนค่าจ้างแรงงาน	85
4.2.43 ต้นทุนค่าจ้างแรงงานโดยเฉลี่ยในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	85
4.2.44 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับอัตราค่าจ้างแรงงาน	85
4.2.45 จำนวนครั้งในการจ้างแรงงานในแต่ละฤดูกาลเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตัวอย่าง	86
4.2.46 ปริมาณการจ้างแรงงานในงานแต่ละประเภทของเกษตรกรตัวอย่าง	87
4.2.47 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกจากการเช่าและการไม่เช่าที่ดินเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	88
4.2.48 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามปริมาณการเช่าที่ดินเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2.49 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนค่าเช่าที่ดินเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	89
4.2.50 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนการขนส่งผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	89
4.2.51 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนเงินกู้ยืม	90
4.2.52 ต้นทุนเงินกู้ยืมโดยเฉลี่ยของเกษตรกรตัวอย่าง	90
4.2.53 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามแหล่งเงินทุน	90
4.2.54 จำนวนเกษตรกรตัวอย่างจำแนกตามระดับต้นทุนการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อฤดูกาลในรอบปีการเพาะปลูก ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	91
4.2.55 ค่าเฉลี่ยของต้นทุนรวมในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	93
4.2.56 ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	93
4.2.57 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของต้นทุนการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	94
4.2.58 ผลกำไรสุทธิจากการขายผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรตัวอย่าง ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44 (เทียบจากปีการเพาะปลูก 2538/39)	95
4.2.59 เปรียบเทียบต้นทุนการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยเฉลี่ยต่อกิโลกรัมกับราคารับซื้อผลผลิตข้าวโพดฯ และผลกำไร-ขาดทุนของเกษตรกรตัวอย่างระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	96
4.2.60 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของผลกำไรสุทธิจากการขายผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ระหว่างปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	98
4.3.1 ความสมบูรณ์ของดินที่ใช้ในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	100

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3.2 ปริมาณพื้นที่เพื่อการเกษตรทั้งอำเภอ ปริมาณพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดอื่น และปริมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เทียบกับปริมาณพื้นที่ป่าไม้ของ อ.แม่แจ่ม ตั้งแต่ ปีการเพาะปลูก 2538/39 - 2543/44	101
4.4.1 ระดับการศึกษาและจำนวนบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม	102
4.4.2 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม ด้านความเพียงพอ ของบุคลากรในการดำเนินงานโครงการฯ	103
4.4.3 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม ด้านความสามารถ ของบุคลากรในการดำเนินงานโครงการฯ	104
4.4.4 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม ด้านความเพียงพอ ของงบประมาณโครงการฯ	105
4.4.5 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม ด้านความสะดวกใน การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ โครงการฯ	105
4.4.6 ระดับทัศนคติของบุคลากรประจำ สนง.เกษตรอำเภอแม่แจ่ม ด้านการสนับสนุนการ ดำเนินงานจากหน่วยงานระดับสูง	107