



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### แบบสัมภาษณ์เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

#### คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้ จัดทำขึ้นเพื่อ ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการเฝ้าระวังภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ในฐานะที่ท่านได้รับการคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนของประชาชนที่มีอายุ 40 - 60 ปี และได้เข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ การให้ข้อมูลของท่านจึงมีความสำคัญต่อการศึกษาในครั้งนี้ยิ่ง

ในการตอบแบบสัมภาษณ์ ครั้งนี้จะ ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อตัวท่าน ข้อมูลที่ได้จะถือเป็นความลับ ผลที่ได้จากการตอบคำถามของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้ศึกษาจึงขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ทุกข้อและให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

#### 2. โดยมีหลักเกณฑ์การคัดออกของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- 1) เป็นผู้ที่มีภาวะโรคแทรกซ้อน เช่น โรคไต
- 2) เป็นผู้ที่รับประทานยาสเตียรอยด์
- 3) มีความบกพร่องในด้านการรับรู้ พูดจาไม่รู้เรื่อง
- 4) ไม่อยู่ในพื้นที่ในช่วงเวลาที่ทำการเก็บข้อมูล

#### 3. แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วย 3 ส่วน จำนวน 10 หน้า ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ศาสนา สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา สูงสุด อาชีพหลัก รายได้ จำนวนสมาชิกในครอบครัว และโรคประจำตัว จำนวน 11 ข้อ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านปัจจัยการบริโภคอาหารที่มีผลต่อภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 7 ข้อ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านปัจจัยการเคลื่อนไหวออกแรงที่มีผลต่อภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 ข้อ

ขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์ในครั้งนี้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์**

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อมูลของท่านมากที่สุด

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเด็ก ของชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง อําเภอแม่เจล จังหวัดเชียงใหม่	สำหรับเจ้าหน้าที่ กรอกเท่านั้น
1. เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง	Gen [ ] 1
2. ท่านอายุเท่าไร .....ปี	Age [ ] 2
3. ศาสนา <input type="checkbox"/> พุทธ <input type="checkbox"/> คริสต์ <input type="checkbox"/> อิสลาม <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....	Relig [ ] 3
4. สถานภาพสมรส <input type="checkbox"/> โสด <input type="checkbox"/> คู่ <input type="checkbox"/> หม้าย <input type="checkbox"/> หย่า/แยก กันอยู่	Statu [ ] 4
5. ท่านได้รับการศึกษาขั้นสูงสุดชั้นใด (หรือเทียบเท่า) <input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียน <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <sup>+</sup> <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น <sup>+</sup> <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย <sup>+</sup> <input type="checkbox"/> ปวส./อนุปริญญา <sup>+</sup> <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี <sup>+</sup> <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....	Edu [ ] 5

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเด็ก ของชาวไทยภูเขาเผ่ามัง อ่ำເກອແມ່ແຈ່່ມ ຈັງຫວັດເຊີຍໃໝ່	สำหรับเจ้าหน้าที่ กรอกเท่านั้น
<p>6. อาชีพหลัก</p> <p><input type="checkbox"/> เกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ ทำสวน</p> <p><input type="checkbox"/> ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ</p> <p><input type="checkbox"/> ทหาร/ตำรวจน</p> <p><input type="checkbox"/> ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว</p> <p><input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำงาน</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....</p>	Occ [ ] 6
<p>7. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน</p> <p><input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 2,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 2,001-4,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 4,001- 6,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 6,001- 8,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 8,001-10,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท</p>	Inco [ ] 7
<p>8. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่าน (รวมตัวท่านเอง)</p> <p><input type="checkbox"/> 1-4 คน</p> <p><input type="checkbox"/> 5-8 คน</p> <p><input type="checkbox"/> 9 คนขึ้นไป</p>	Fami [ ] 8
<p>9. ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p><input type="checkbox"/> มี</p> <p><input type="checkbox"/> โรคเบาหวาน</p> <p><input type="checkbox"/> โรคความดันโลหิตสูง</p> <p><input type="checkbox"/> โรคไขมันอุดตันในเส้นเลือด</p> <p><input type="checkbox"/> โรคอื่นๆ (โปรดระบุ) .....</p>	Pers_di [ ] 9 Type_di [ ] 10

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเด็ก ของชาวไทยภูเขาเผ่ามัง อ่ำເກອແມ່ແຈ່ມ ຈັງຫວັດເຊີຍໃໝ່	สำหรับเจ้าหน้าที่ กรอกเท่านั้น
<p>10. ท่านสูบบุหรี่หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ไม่เคยสูบเลย</li> <li><input type="checkbox"/> เคยสูบแต่ปัจจุบันไม่ได้สูบแล้ว</li> <li><input type="checkbox"/> ปัจจุบันสูบ</li> </ul>	Smoke [ ] 11
<p>11. เมื่อพบร่วงว่าสมาชิกในบ้านมีหนักเพิ่มขึ้น ท่านมีวิธีการแก้ไขอย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ควบคุมปริมาณอาหารในแต่ละมื้อ</li> <li><input type="checkbox"/> งดอาหารเย็นและอาหารว่าง</li> <li><input type="checkbox"/> เพิ่มระยะเวลาในการออกกำลังกายมากขึ้น</li> <li><input type="checkbox"/> ไม่ทำอะไรมาก</li> <li><input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul>	Protect [ ] 12

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านปัจจัยเกี่ยวกับการบริโภคอาหารที่มีผลต่อภาวะโภชนาการเกิน**

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง ที่ตรงกับข้อมูลของท่านมากที่สุด

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านแม่น้ำ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	สำหรับเจ้าหน้าที่ กรอกเท่านั้น
<p>1. ใน 1 วัน ท่านรับประทานอาหารเป็นจำนวนกี่มื้อ (เลือกได้ข้อเดียว)</p> <p><input type="checkbox"/> 1 มื้อ</p> <p><input type="checkbox"/> 2 มื้อ</p> <p><input type="checkbox"/> 3 มื้อ</p> <p><input type="checkbox"/> มากกว่า 3 มื้อ</p>	[ ] 13
<p>2. อาหารมื้อใดที่ท่านรับประทานปริมาณมากที่สุด (เลือกได้ข้อเดียว)</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารมื้อเช้า</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารมื้อกลางวัน</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารมื้อเย็น</p>	[ ] 14
<p>3. อาหารที่ปรุงรับประทานในครอบครัวส่วนใหญ่เป็นรสชาติใด</p> <p><input type="checkbox"/> รสเปรี้ยว</p> <p><input type="checkbox"/> รสหวาน</p> <p><input type="checkbox"/> รสเค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> รสเผ็ด</p> <p><input type="checkbox"/> รสกลางๆ</p>	[ ] 15
<p>4. วิธีปรุงอาหารที่ครอบครัวของท่านปฏิบัติและรับประทานเป็นประจำ</p> <p><input type="checkbox"/> ผัด</p> <p><input type="checkbox"/> นึ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> ทอด</p> <p><input type="checkbox"/> ปิ้ง/ย่าง</p> <p><input type="checkbox"/> ต้ม</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....</p>	[ ] 16

5. แบบสัมภาษณ์ การบริโภคอาหารที่ให้สารอาหารจำพวกคาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate) ในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา

**คำชี้แจง** โปรดตอบคำถามตามรายการต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องทางขวามือ ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

ในรอบ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ท่านรับประทานอาหารเหล่านี้หรือไม่

รายการอาหาร	การบริโภค		สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
	ไม่รับประทาน	รับประทาน	
<b>ประเภทแป้ง</b>			
1. ข้าวเหนียว			[ ] 17
2. ข้าวเจ้า			[ ] 18
3. บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป			[ ] 19
4. ขนมปัง			[ ] 20
5. ขนมจีน			[ ] 21
6. มันฝรั่ง			[ ] 22
7. เพื่อก			[ ] 23
8. ข้าวโพด			[ ] 24
<b>ประเภทน้ำตาล</b>			
1. ผลไม้ที่มีรสหวาน เช่น ทุเรียน ถั่วไย เป็นต้น			[ ] 25
2. ขนมหวาน เช่น ไอศครีม			[ ] 26
3. น้ำอัดลม			[ ] 27
4. น้ำผลไม้			[ ] 28
5. ชา			[ ] 29
6. กาแฟ			[ ] 30
7. เครื่องดื่มชูกำลัง เช่น อีม-150 กระทิงแดง เป็นต้น			[ ] 31

6. แบบสัมภาษณ์ การบริโภคอาหารที่ให้สารอาหารจำพวกโปรตีน (Protein) ในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา

**คำชี้แจง** โปรดตอบคำถามตามรายการต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องทางขวาเมื่อที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

ในรอบ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ท่านรับประทานอาหารเหล่านี้หรือไม่

รายการอาหาร	การบริโภค		สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเก็บน้ำ
	ไม่รับประทาน	รับประทาน	
1. นม			[ ] 32
2. ไข่เบ็ด			[ ] 33
3. ไข่ไก่			[ ] 34
4. เนื้อหมู			[ ] 35
5. เนื้อวัว			[ ] 36
6. เนื้อควาย			[ ] 37
7. เนื้อไก่			[ ] 38
8. เนื้อปลา			[ ] 39
9. อาหารทะเลทุกชนิด			[ ] 40
10. เครื่องในสัตว์			[ ] 41
11. เต้าหู้ขาวอ่อน			[ ] 42
12. เต้าเจียวคำหวาน			[ ] 43
13. นำเต้าหู้			[ ] 44
14. ถั่วเมล็ดแพร์			[ ] 45

7. แบบสัมภาษณ์ การบริโภคอาหารที่ให้สารอาหารจำพวกไขมัน (Fat) ในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา คำชี้แจง โปรดตอบคำถามตามรายการต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องทางขวามือ ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

7.1 ท่านใช้น้ำมันต่อไปนี้ในการประกอบอาหาร หรือไม่

ชนิดของน้ำมัน	ไม่ใช่	ใช่	สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
1. น้ำมันพืช จากถั่วเหลือง เช่น ถั่วห้อ กุก วิน อุ่น พิพ			[ ] 46
2. น้ำมันพืช จากรำข้าว เช่น ถั่วห้อ คง			[ ] 47
3. น้ำมันพืช จากข้าวโพด เช่น ถั่วห้อ โนโซลา			[ ] 48
4. น้ำมันพืช จากเมล็ดทานตะวัน เช่น ถั่วห้อกุก			[ ] 49
5. น้ำมันพืช จากปาล์ม เช่น แพร โอลีน พาโนมา			[ ] 50
6. น้ำมันหมู			[ ] 51

7.2 ในรอบ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ท่านรับประทานอาหารเหล่านี้หรือไม่

รายการอาหาร	การบริโภค		สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
	ไม่รับประทาน	รับประทาน	
1. อาหารที่ใช้น้ำมันเป็นส่วนประกอบ เช่น ขนมปังทาเนย โรตี			[ ] 51
2. อาหารที่ใช้น้ำสลัด เป็นส่วนประกอบ เช่น สลัดผักโรยด้วยน้ำสลัด			[ ] 52
3. อาหารที่ปรุงด้วยวิธีการผัด ที่ใช้น้ำมันมาก เช่น ข้าวผัด กุ้งเตี๋ยวผัด หอยทอด ผัดไทย ผัดซีอิ๊ว			[ ] 53
4. อาหารที่ปรุงด้วยวิธีการทอด เช่น หมูทอด ไก่ทอด ปลาทอด ไข่ดาว ไข่เจียว			[ ] 54

รายการอาหาร	การบริโภค		สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
	ไม่รับประทาน	รับประทาน	
5. อาหารว่างที่ปูรุงด้วยวิธีการทอด เช่น กล้วยทอด ปาท่องโก๋ ตือคาโค			[ ] 55
6. อาหารajanเดียวประเภท ข้าวมันไก่ ข้าวขาหมู ข้าวหมูกรอบ			[ ] 56
7. อาหารที่มีเนื้อสัตว์ติดมัน เป็นส่วนประกอบ ได้แก่ หมูสามชั้น ขาหมู คอหมู กุนเชียง เนื้อวัว/ควายติดมัน			[ ] 57
8. อาหารที่มีหนังสัตว์เป็นส่วนประกอบ เช่น หนังเป็ด หนังไก่ หนังหมู แคบหมู			[ ] 58
9. พัด/แกง ที่ใส่กะทิ เช่น แกงเขียวหวาน แกงเผ็ด แกงมัสมั่น			[ ] 59
10. ขนมหวานที่ใส่กะทิ เช่น กล้วยบวดชี ลอดช่อง ข้าวมัน			[ ] 60
11. ขนมขบเคี้ยวต่าง ๆ เช่น มันฝรั่งทอด ข้าวเกรียบ			[ ] 61
12. อาหารประเภทเบนเกอรี่ต่าง ๆ เช่น คุก基 โดนัท แฮมเบอร์เกอร์ พิซซ่า			[ ] 62

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยด้านการเคลื่อนไหวออกแรง ที่มีผลต่อภาวะโภชนาการเกิน  
คำนี้แข็ง โปรดตอบคำถามตามรายการต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องทางขวามือ ที่ตรงกับ  
ความเป็นจริงของท่าน**

1. การออกกำลังกาย ในรอบ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ท่านออกกำลังกายหรือไม่

ประเภทการออกกำลังกาย	การออกกำลังกาย		สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
	ไม่ออก กำลังกาย	ออก กำลังกาย	
1. การเดินอย่างเร็ว			[ ] 63
2. การวิ่ง			[ ] 64
3. การเต้นแอโรบิก			[ ] 65
4. การปั่นจักรยาน			[ ] 66
5. การกระโดดเชือก			[ ] 67
6. เล่น โยคะ			[ ] 68

2. การเคลื่อนไหวออกแรง ในชีวิตประจำวัน

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาผ่านมือ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกเท่านั้น
1. ปัจจุบันครอบครัวของท่านมีกิจการเป็นของตนเอง ใช่หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ <input checked="" type="checkbox"/> ใช่	[ ] 69

แบบสัมภาษณ์เรื่องปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเด็ก ของชาวไทยภูเขาผู้มีง อ ำเภอแม่เฝ่า จังหวัดเชียงใหม่	สำหรับเจ้าหน้าที่ กรอกเท่านั้น
<p>2. ปัจจุบันกิจการ/งานส่วนใหญ่ท่านเป็นคนทำด้วยตนเอง</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ [ ] 70</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ [ ] 71</p> <p><input type="checkbox"/> มีคนงานช่วย 1-2 คน</p> <p><input type="checkbox"/> มีคนงานช่วย 3-4 คน</p> <p><input type="checkbox"/> มีคนงานช่วยมากกว่า 4 คนขึ้นไป</p>	
<p>3. ปัจจุบันท่านมียานพาหนะ คือ รถยนต์ รถบรรทุก ไว้ใช้ในครัวเรือน ใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ [ ] 72</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่</p>	
<p>4. ท่าน ใช้รถในการเดินทางไปทำงาน บ่อย แค่ไหน</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยใช้เลย [ ] 73</p> <p><input type="checkbox"/> 1 – 2 ครั้ง/สัปดาห์</p> <p><input type="checkbox"/> 3 – 4 ครั้ง/สัปดาห์</p> <p><input type="checkbox"/> 5 – 6 ครั้ง/สัปดาห์</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ทุกวัน</p>	
<p>5. ปัจจุบันท่านเดินทางไปทำงาน อย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> เดินเท้า [ ] 74</p> <p><input type="checkbox"/> รถยนต์</p> <p><input type="checkbox"/> รถจักรยานยนต์</p> <p><input type="checkbox"/> รถจักรยาน</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p>	

ขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์

## ภาคผนวก ข

### การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง

การชี้แจงข้อมูลโครงการค้นคว้าแบบอิสระและการยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ

#### 1. เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร / ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ของกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสัมภาษณ์

ข้าพเจ้า นายชวัตชัย แก้วอ้วน นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แผน ข (ภาคพิเศษ) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทย ภูเขาผ่ามัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จากการดำเนินงาน โภชนาการของอำเภอแม่แจ่ม ผู้ศึกษา พบร่วมภาวะโภชนาการเกิน ของกลุ่มชาวไทยภูเขาผ่ามังเพิ่มมากขึ้นทุกปี สำหรับในอำเภอแม่แจ่ม จากข้อมูลรายงานสภาวะสุขภาพในปี พ.ศ.2549 - 2551 พบร่วมประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 40 - 60 ปี มีอัตราความชุกของภาวะโภชนาการเกินค่ามาตรฐานในอัตราเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดยมีภาวะโภชนาการเกิน คิดเป็นอัตรา อยละ 20.27, 20.76 และ 21.49 ตามลำดับ จากข้อมูลสถิติค้านสาธารณสุข ปี 2549 - 2551 พนอัตราป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง คิดเป็น 2,128.46, 2,264.90 และ 2,557.13 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ โรคเบาหวาน คิดเป็น 741.98, 727.85 และ 665.36 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ โรคหลอดเลือดหัวใจ คิดเป็น 4.36, 4.36 และ 4.23 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ

การศึกษาระบบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยด้านการบริโภคอาหาร และด้านการออกกำลังกายหรือการเคลื่อนไหวออกแรงที่มีความเกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทย ภูเขาผ่ามัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำผลที่ได้จากการศึกษาไปใช้เป็นแนวทาง ในการกำหนด แผนงานนโยบาย งานโภชนาการ/การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค เพื่อลดอัตราป่วยจากปัญหาโรคเรื้อรังอื่น ๆ และส่งเสริมให้ภาวะโภชนาการของชาวไทยภูเขาผ่ามังในพื้นที่ ให้ดีขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไปโดยใช้กลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ จำนวน 153 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยท่านจะมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล หลังจากท่านได้รับทราบวัตถุประสงค์ และแนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมโครงการศึกษาวิจัยและทดลองจะเข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้แล้ว ท่านจะได้เซ็นชื่อแสดงความยินยอมในการเข้าร่วมการศึกษา หลังจากนั้นท่านจะได้ร่วมในการให้ข้อมูลแก่ ผู้ศึกษา

โดยข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ จะดำเนินการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล คนละ 1 ครั้งๆละ ไม่เกิน 30 นาที

ในการศึกษารั้งนี้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นไปด้วยความสมัครใจหากท่านไม่สมัครใจ หรือเปลี่ยนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ ท่านสามารถถอนตัวจากการสัมภาษณ์และการประชุม กลุ่มได้ตลอดเวลา โดยท่านจะไม่สูญเสียสิทธิประโยชน์ใดๆ ซึ่งใน ขบวนการเก็บข้อมูลดังกล่าวไม่มี การเก็บค่าใช้จ่าย ไม่มีความเสี่ยงอันตรายใดๆ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมการศึกษาทุกท่านจะถูกเก็บเป็น ความลับ การนำข้อมูลไปเผยแพร่ จะทำในลักษณะแพร่ภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น สิทธิประโยชน์ อื่นอันจะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีปัญหาหรือมีคำถามกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้และต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ไดๆ สามารถติดต่อ นายชวัฒชัย แก้วอ้วน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สถานที่ทำงาน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0 5348 5100, 080-1308688 ที่อยู่ เลขที่ 60 หมู่ที่ 4 ตำบลช่างเคิง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ 50270 หรือติดต่อ ได้ที่ ดร.สักดา พรึงลำภู สูนย์ จัดการวิจัยระบบสุขภาพภาคเหนือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-94-2531 หรือ 053-94-2508 ต่อ 333

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ลงชื่อ.....  
ผู้ศึกษา

(นายชวัฒชัย แก้วอ้วน)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

**2.เอกสารแสดงความยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ของกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสัมภาษณ์เรื่อง**

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะโภชนาการเกิน ของชาวไทยภูเขาเผ่ามัง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว..... มีความยินยอมที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยเรื่องดังกล่าว ข้าพเจ้าเข้าใจดีว่าการเข้าร่วมในการวิจัยเป็นไปด้วยความสมัครใจ และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจในการเข้าร่วมโครงการศึกษาระบบนี้

ลงชื่อ.....(ผู้ยินยอม)  
(.....)

ลงชื่อ.....(ผู้ศึกษา)  
(.....นายชวัฒชัย แก้วอ่อน.....)

ลงชื่อ.....(พยาน)  
(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2553

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายชวัฒชัย แก้วอ้วน

วัน เดือน ปีเกิด

3 ธันวาคม 2523

### ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. 2542 จบมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่

ปี พ.ศ. 2546 ปริญญาตรี สาขาวรรณสุขศาสตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

### ประสบการณ์การทำงาน

2546 - 2549 ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 3 พ.

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

2550 - 2551 ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 4

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

2552 - 2553 ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ 5

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม

2553 - ปัจุบัน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอแม่แจ่ม

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved