

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขต
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่” ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

- ๓.๑ รูปแบบการวิจัย
- ๓.๒ ประชากรกลุ่มตัวอย่าง
- ๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบผสม (Mixed Methods) โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใช้วิธีวิจัยเชิงเอกสาร (Document Research) และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant)

๓.๒ ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ก. เชิงปริมาณ

๓.๒.๑ ประชากร (Population)

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอ
จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ ที่มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป ซึ่งมีจำนวน ๙,๖๙๕ คน^๑

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่าง (Sample)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอ
จอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

^๑ ีว่าการอำเภอจอมทอง, เอกสารสถิติประชากร, (ข้อมูล ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐).

๑) ทำการหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งใช้วิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Sampling) และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรการคำนวณของทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane)^๒ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๘๔ คน ดังแสดงโดยใช้สูตรของ ยามาเน่ (Taro Yamane) ได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{สูตร} \quad n &= \frac{N}{1 + N(e)^2} \\ n &= \frac{9,659}{1 + 9,659(0.05)^2} \\ n &= 384 \end{aligned}$$

N = ขนาดประชากร

e = ค่าความคลาดเคลื่อน

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

๒) เทียบสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างจากจำนวนประชากรโดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิตามสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) จำแนกประชากรออกเป็นกลุ่ม ๆ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น ๒๐ หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการเทียบสัดส่วนดังตาราง

$$\begin{aligned} \text{สูตร} = & \frac{\text{จำนวนประชากร} \times \text{จำนวนกลุ่มตัวอย่าง}}{\text{จำนวนประชากรทั้งหมด}} \end{aligned}$$

^๒ ธานีรินทร์ ศิลป์จารุ, การวิจัย และวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS, พิมพ์ครั้งที่ ๙, (กรุงเทพมหานคร: บิสซิเนสอาร์แอนด์ดี, ๒๕๕๑), หน้า ๔๕.

ตาราง ๓.๑ จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หมู่ที่	บ้าน	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่าง (คน)
๑	สบแปะ	๖๐๕	๒๔
๒	นาบก	๔๒๖	๑๗
๓	ม่อนหิน	๕๑๕	๒๑
๔	บ้านแปะ	๕๔๖	๒๒
๕	ห้วยทราย	๘๒๐	๓๓
๖	ช่วงเปาใต้	๔๑๘	๑๗
๗	ท่าข้ามเหนือ	๔๙๗	๒๐
๘	สบแจ่มฝั่งขวา	๓๗๘	๑๕
๙	วังตวง	๔๕๑	๑๘
๑๐	ท่ากอม่วง	๒๗๓	๑๑
๑๑	สบแจ่มฝั่งขวา	๓๘๔	๑๕
๑๒	ขุนแปะ	๗๕๒	๓๐
๑๓	ทุ่งพัฒนา	๒๕๙	๑๐
๑๔	บนนา	๗๔๓	๓๐
๑๕	ดงเย็น	๓๕๒	๑๔
๑๖	โฮ่องมะค่า	๖๗๖	๒๗
๑๗	ตันผึ้ง	๔๓๔	๑๗
๑๘	บวักห้า	๔๓๓	๑๗
๑๙	ช่วงเปา	๔๘๗	๒๐
๒๐	แม่จร	๒๔๖	๑๐
รวม		๙,๖๙๕	๓๘๔

๓) เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนแต่ละหมู่บ้านแล้ว ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๘๔ คน

ข. เชิงคุณภาพ

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่” ในเชิงคุณภาพผู้วิจัยได้กำหนดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) ซึ่งมีคุณสมบัติสอดคล้องกับประเด็นของการวิจัยครั้งนี้ ๑๐ รูป/คน ประกอบด้วย

๓.๒.๓ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant)

ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ได้แก่ คณะผู้บริหาร จำนวน ๑๐ ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
๑. พระครูสุจิตปัญญารัตน์		เจ้าคณะตำบลบ้านแปะ เขต ๑
๒. พระครูโสภิตชนาธิการ		เจ้าคณะตำบลบ้านแปะ เขต ๒
๓. นายพันธ์ศักดิ์	แก้วสุดใจ	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๔. นายจตุพร	ปิ่นตาอินทร์	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๕. นายอรรถพล	กันทะคำ	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๖. นายทอน	แสนสิงห์	เลขานุการนายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๗. นายอนุวัชรพงศ์	ใจชมชื่น	ประธานสภาเทศบาลเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๘. จ.อ.ศุภกิจ	ฝั้นชมพู่	ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๙. นางพัชรี	พุทธวงศ์	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๑๐. นายวิทยา	สุดสายอีก	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ก.เชิงปริมาณ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนการสร้าง และการตรวจสอบเครื่องมือดังนี้

๓.๓.๑ การสร้างแบบสอบถาม

๑. ศึกษาการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จากเอกสาร และผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒. กำหนดกรอบแนวคิด ในการสร้างเครื่องมือการวิจัย

๓. กำหนดวัตถุประสงค์ในการสร้างเครื่องมือการวิจัยโดยขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

๔. สร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

๕. นำเสนอร่างแบบสอบถามต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข

๖. นำเครื่องมือการวิจัยไปทดลองใช้กับค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้เครื่องมือ (Try out) จากประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

๗. นำเครื่องมือที่ได้จากการไปทดลองแจก (Try out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจริง จำนวน ๓๐ ชุด มาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

๘. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับจริง จำนวน ๓๘๔ ชุด และนำไปแจกกับกลุ่มตัวอย่างจริง ได้แก่ประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๘. รวบรวมแบบสอบถาม แล้วนำมาวิเคราะห์

๓.๓.๒ ลักษณะเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นตามกรอบของการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพชีวิตในการสร้างเสริมความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่” การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) จากแบบสอบถาม (questionnaire) ประกอบการสัมภาษณ์เชิงลึก (In depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) เพื่อสนับสนุนข้อมูลเชิงปริมาณ

ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยโดยการสร้างแบบสอบถามตามกรอบปัจจัยที่กำหนด โดยแบ่งออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จำแนกตามเพศ อายุ สถานะภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ เงินเดือน และจำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวน ๗ ข้อ

ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการสร้างเสริมความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้น้ำหนักของคะแนน ดังนี้^๓

๕	หมายถึง	มีประสิทธิผลอยู่ในระดับ	มากที่สุด
๔	หมายถึง	มีประสิทธิผลอยู่ในระดับ	มาก
๓	หมายถึง	มีประสิทธิผลอยู่ในระดับ	ปานกลาง
๒	หมายถึง	มีประสิทธิผลอยู่ในระดับ	น้อย
๑	หมายถึง	มีประสิทธิผลอยู่ในระดับ	น้อยที่สุด

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการสร้างเสริมความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ มีลักษณะเป็นปลายเปิดให้เลือกตอบโดยเสรี

๓.๓.๓ การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำเสนอแบบสอบถามเพื่อหาคุณภาพแบบสอบถาม โดยการหาความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อมั่น (Reliability) ดังนี้

๑. ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้

๒. หาความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จ เสนอประธานและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอความเห็นชอบและนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม จำนวน ๕ ท่าน ได้แก่

๑) ผศ.ดร.เสหนท์ ใจสิทธิ์ ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

^๓ ชูติระ ระบอบ และคณะ, **ระเบียบวิจัย**, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, ๒๕๕๒), หน้า ๑๐๘.

๒) ดร.สามารถ บุญรัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓) อาจารย์ประเด่น แบนปิง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการมหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ ลำพูน

๔) พระมหาไกรสร โชติปัญญา ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๕) พระปริยญา จิตตธโร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓. หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วไป ทดลองใช้เครื่องมือ (Try Out) จากประชาชนกลุ่มตัวอย่างที่มีการปฏิบัติงานในลักษณะคล้ายคลึงกัน คือ ประชากร ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓๐ ชุด เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha α -coefficient) ตามวิธีการ ของครอนบาค (Cronbach)^๙ ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ ๐.๘๙๑

๔. นำมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแต่ละข้อ (Index of Item Objective Congruence : IOC) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ ซึ่งอธิบายได้ว่า เครื่องมือมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์

นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอความเห็นชอบ และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ในการนำไปใช้แจกกลุ่มตัวอย่างในการ วิจัยต่อไป

ข. เชิงคุณภาพ

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขต อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่” ผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์ เพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแบบ สัมภาษณ์ที่ใช้เป็นแบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับการ พัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขต อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ที่สร้างไว้

^๙ สีน พันธุ์พินิจ, เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์, (กรุงเทพมหานคร: บริษัทจุฬนพพิลขิงจำกัด, ๒๕๔๗), หน้า ๑๙๑.

๒. นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) ให้คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ

๓. นำแบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) นำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อนำไปสัมภาษณ์ ผู้ให้ข้อมูลต่อไป โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๑. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน
๒. ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต
๓. ด้านสิ่งแวดล้อม
๔. ด้านคุณธรรมจริยธรรม
๕. ด้านศาสนา และวัฒนธรรม

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอน ดังนี้

๑. ขออนุญาตจากผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ถึงนายกเทศมนตรีตำบลแม่สอย เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจากประชากรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๒. นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปเก็บข้อมูล โดยนำแบบสอบถามจำนวน ๓๘๔ ชุด โดยแจกกับบุคลากรในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแปะ ได้แก่ บุคลากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ และการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง และเก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง แล้วนำมาตรวจสอบความถูกต้อง ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ทั้งหมดจำนวน ๓๘๔ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนแบบสอบถามทั้งหมด

๓. นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ และประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ต่อไป

๔. ในส่วนของของการวิจัยเชิงคุณภาพซึ่งใช้วิธีการสัมภาษณ์นั้น ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ทำการจดบันทึก และบันทึกเทป

๕. ในส่วนของของการวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งวิธีการสัมภาษณ์นั้น ผู้วิจัยจะสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ทำการจดบันทึก และบันทึกเทป

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๕.๑ การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้สถิติ ดังนี้

๑. นำแบบสอบถามทั้งหมดมาตรวจสอบความสมบูรณ์ความถูกต้อง ในการตอบแบบสอบถามแล้วนำมาคัดเลือกรับที่สมบูรณ์เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยการบันทึกคะแนนแต่ละข้อของแต่ละคนลงในแบบลงรหัส (Coding Form)

๒. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์

๓. การวิเคราะห์ข้อมูล

๑) ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

๒) ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้ ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคะแนนจากการตอบแบบสอบถามของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๓) แปลความหมายของค่าเฉลี่ยโดยยึดเกณฑ์ ดังนี้

ช่วงค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๔.๕๐ – ๕.๐๐	กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๕๐ – ๔.๔๙	กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ มาก
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๕๐ – ๓.๔๙	กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๕๐ – ๒.๔๙	กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ น้อย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๐๐ – ๑.๔๙	กำหนดให้อยู่ในเกณฑ์ น้อยที่สุด ^๕

๔) เพื่อหาความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ ผู้วิจัยได้จัดกลุ่มความคิดเห็นเกี่ยวกับ การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้ ๑. กลุ่มสูง มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๔๑ ขึ้นไป ๒. กลุ่มต่ำ มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๔๐ ลงมา

^๕ชูศรี วงศ์รัตนะ, เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๗, (กรุงเทพมหานคร: เทพเนรมิต, ๒๕๔๑), หน้า ๗๕.

๕) การพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อเสริมสร้างความสุขของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับ การศึกษา รายได้ ตำแหน่ง วิเคราะห์โดยการทดสอบความแตกต่าง ที - เทส (T-test)

๓.๕.๒ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์ (In - Depth Interview) และจากแบบสอบถามปลายเปิด (Open - ended Questionnaire)

๑. การวิเคราะห์คำถามปลายเปิด แบบสอบถามปลายเปิด (Open ended Question) วิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis Technique) ประกอบบริบท

๒. การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์ (In Depth Interview) จากผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน ๑๐ ท่าน ซึ่งเป็นผู้บริหารและพระสงฆ์ในเขตเทศบาลตำบล อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่