

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขต
อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร (Population) คือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ได้แก่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หน่วยในการวิเคราะห์องค์กร หัวหน้าส่วนราชการ ข้าราชการประจำ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 10 แห่ง จำนวน 486 คน (งานทะเบียนราษฎร อำเภอนาเชือก, มีนาคม 2555) ได้แก่

1.1.1 องค์การบริหารส่วนตำบลนาเชือก	จำนวน	49	คน
1.1.2 องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง	จำนวน	48	คน
1.1.3 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง	จำนวน	36	คน
1.1.4 องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาไร่	จำนวน	63	คน
1.1.5 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์	จำนวน	47	คน
1.1.6 องค์การบริหารส่วนตำบลปอพาน	จำนวน	54	คน
1.1.7 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเม็ก	จำนวน	58	คน
1.1.8 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ	จำนวน	40	คน
1.1.9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง	จำนวน	41	คน
1.1.10 องค์การบริหารส่วนตำบลสันป่าตอง	จำนวน	50	คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง (Sample) คือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย นายกองกิจการบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนราชการ ข้าราชการประจำ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล โดยกำหนดประชากรเป้าหมายเฉพาะผู้ที่มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ซึ่งเป็นตัวแทนจากบุคลากรทุกส่วน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างดังต่อไปนี้

1.2.1 สุ่มแบบเจาะจง ได้แก่ นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลจำนวน 1 คน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน และหัวหน้าส่วนราชการ 3 คน

1.2.2 สุ่มแบบโควต้า ได้แก่ ข้าราชการประจำ 5 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 5 คน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นดังตารางที่ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอ นาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาเชือก		
1. นายกองกิจการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	6	3
4. ข้าราชการประจำ	13	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	28	5
รวม	49	15
องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง		
1. นายกองกิจการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	13	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	30	5
รวม	48	15

องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง		
1. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	11	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	20	5
รวม	36	15
องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาไร่		
1. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	5	3
4. ข้าราชการประจำ	20	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	36	5
รวม	63	15
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์		
1. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	20	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	22	5
รวม	47	15
องค์การบริหารส่วนตำบลปอพาน		
1. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	6	3
4. ข้าราชการประจำ	14	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	32	5
รวม	54	15

องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเม็ก		
1. นายกององค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	14	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	39	5
รวม	58	15
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ		
1. นายกององค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	19	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	16	5
รวม	40	15
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง		
1. นายกององค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	3	3
4. ข้าราชการประจำ	14	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	22	5
รวม	41	15
องค์การบริหารส่วนตำบลสันป่าตอง		
1. นายกององค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	1	1
3. หัวหน้าส่วนราชการ	6	3

องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
4. ข้าราชการประจำ	18	5
5. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	24	5
รวม	50	15
รวมทั้งหมด	486	150

1.3 วิธีการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลาก เพื่อให้ได้ตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง วิธีการคือ ทำกล่องจับสลากทั้งหมดจำนวน 10 กล่อง พร้อมเขียนชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม จากนั้นทำสลากด้วยการเขียนเลขที่ตามบัญชีรายชื่อบุคลากร ได้แก่ ข้าราชการประจำ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ให้ครบตามจำนวนของแต่ละองค์การบริหารส่วนตำบลแล้วดำเนินการหยิบสลากทีละใบพร้อมบันทึก นำไปเปรียบเทียบกับเลขที่สลากดังกล่าวตรงกับอันดับบุคคลที่เท่าไรของบัญชีรายชื่อ หลังจากหยิบทุกครั้งให้นำสลากที่หยิบได้ใส่ลงกล่องคืน เพื่อให้ทุกรายชื่อ มีโอกาสได้ถูกเลือกเท่าๆ กัน หากได้รายชื่อเดิมให้จับสลากใหม่ จนกระทั่งได้ครบตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สำหรับการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จากการศึกษาทฤษฎี แนวคิด และเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยข้อคำถามได้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นชนิดตรวจสอบรายการ (Check List) จำนวน 5 ข้อ ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา อายุราชการ รายได้ต่อเดือน และหน่วยงานสังกัด

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับระดับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 9 ด้าน คือ ที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบล ความสามารถในการสรรหารายได้ ความอิสระในการทำงานของ

บุคลากร สภาพทางเศรษฐกิจของชุมชน การมีส่วนร่วมของประชาชน ประสิทธิภาพทำงานของบุคลากร ความเสถียรของบุคลากร ความรับผิดชอบของบุคลากร และวัฒนธรรมประชาธิปไตย ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบลิเคิร์ต (Likert, 1992 : 12) มี 5 ระดับ จำนวน 30 ข้อ โดยผู้วิจัยได้กำหนดค่าคะแนนแต่ละระดับดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2547 : 102-103)

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	กำหนดให้ 5 คะแนน
เห็นด้วย	กำหนดให้ 4 คะแนน
เฉยๆ	กำหนดให้ 3 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	กำหนดให้ 2 คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	กำหนดให้ 1 คะแนน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 3 ด้าน คือ ด้านการแก้ไขปัญหา ด้านการสนองตอบความต้องการของประชาชน ด้านความพึงพอใจของประชาชน จำนวน 12 ข้อ โดยผู้วิจัยได้กำหนดค่าคะแนนในแต่ละระดับดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2547 : 102-103)

ระดับความเข้มแข็งอยู่ในระดับมากที่สุด	กำหนดให้ 5 คะแนน
ระดับความเข้มแข็งอยู่ในระดับมาก	กำหนดให้ 4 คะแนน
ระดับความเข้มแข็งอยู่ในระดับปานกลาง	กำหนดให้ 3 คะแนน
ระดับความเข้มแข็งอยู่ในระดับน้อย	กำหนดให้ 2 คะแนน
ระดับความเข้มแข็งอยู่ในระดับน้อยที่สุด	กำหนดให้ 1 คะแนน

ตอนที่ 4 เป็นข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนาความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เป็นชนิดปลายเปิด (Open End)

3. การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1.1 ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อกำหนดตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับความเข้มแข็ง เพื่อให้ได้แนวคิดรวบยอด (Concept) ที่เกี่ยวข้องแล้วนำมากำหนดเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

3.1.2 ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) (รังสรรค์ ลิงหลิว, 2551 : 107 – 135)

3.1.3 สร้างแบบสอบถาม มาตราส่วนประมาณค่าตามกรอบแนวคิดในการวิจัยที่จะนำมาวิเคราะห์องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

3.1.4 นำแบบสอบถามฉบับร่างที่สร้างขึ้น เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรง ความเหมาะสม และความถูกต้อง

3.1.5 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้อง ความถูกต้องชัดเจนของภาษา

3.2 การหาคุณภาพของเครื่องมือ

3.2.1 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วเสนอผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถามโดยพิจารณาหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม กับวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยวิธีการ IOC (Index of Item-Objective Congruence) เลือกคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.66 ขึ้นไปซึ่งให้ระดับความคิดเห็นในแบบสอบถามแต่ละข้อดังนี้

ให้คะแนน +1 เมื่อแน่ใจว่าแบบสอบถามวัดนั้นวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

ให้คะแนน 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าแบบสอบถามวัดนั้นวัดได้ตรงตาม

วัตถุประสงค์

ให้คะแนน -1 เมื่อแน่ใจว่าแบบสอบถามวัดนั้นวัดได้ไม่ตรงตาม

วัตถุประสงค์

ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ได้แก่

1. จำเอกทองสุข เป็งไชโย วุฒิศึกษา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

2. นางประทุมทิพย์ โคตุษา วุฒิศึกษา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต กศ.ม. (ภาษาไทย) ตำแหน่ง ครูอันดับ คศ.3 วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านปลาขาว อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา

3. นายศรายุช เชาว์ชาญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนหนองแดงสนิทร วุฒิกการศึกษา การศึกษามหาบัณฑิต กศ.ม. (การวิจัยและประเมินผลการศึกษา) ผู้เชี่ยวชาญ ด้านสถิติ และการวัดและประเมินผล เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของรูปแบบเครื่องมือพิจารณาดังนี้

3.2.2 หลังจากสร้างแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (try out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เพื่อทดสอบหาค่าอำนาจจำแนกด้วยวิธีหา Corrected-Item Total Correlation ได้ค่าระหว่าง 0.2920 ถึง 0.8519 และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ (Reliability) โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีการของครอนบาค (Cronbach) ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.9563

3.2.3 นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญ เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อีกครั้ง

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัย ได้แก่ รวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามประสานขอความร่วมมือ ถึงผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนราชการ ข้าราชการประจำ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

2. ให้มีผู้ช่วยในการศึกษาเก็บข้อมูล จำนวน 1 คน ต่อหนึ่งองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อนำแบบสอบถามแจกให้กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเจตจุดประสงค์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และลงเก็บข้อมูล ตามจำนวน ทั้ง 10 แห่ง ตามกลุ่มตัวอย่างที่ได้เลือก

3. ผู้ศึกษาและผู้ช่วยศึกษาดำเนินการเก็บแบบสอบถามคืนจากกลุ่มตัวอย่าง แล้วดำเนินการประมวลผลข้อมูล

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวบรวมได้ มาจัดหมวดหมู่และบันทึกคะแนนแต่ละข้อ แต่ละคนลงในแบบรหัส (Coding Form) หลังจากนั้นจึงนำไปวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยดำเนินการ ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ การศึกษา อายุราชการ รายได้ต่อเดือน และสังกัดหน่วยงาน สถิติที่ใช้ได้แก่ การแจกแจง ความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 1 ใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) เปรียบเทียบกับเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (รังสรรค์ สิงหเลิศ, 2551 : 186 – 188)

ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง มีระดับความเข้มแข็งมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง มีระดับความเข้มแข็งมาก

ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง มีระดับความเข้มแข็งปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง มีระดับความเข้มแข็งน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง มีระดับความเข้มแข็งน้อยที่สุด

3. การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 2 ใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) เพื่ออธิบายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ซึ่งมีรูปสมการดังนี้

รูปแบบสมการเส้นตรง เพื่อที่จะพยากรณ์ค่าของตัวแปรตาม (Y) เมื่อทราบค่าต่างๆของตัวแปรอิสระ(x) จำนวน k ตัว

สมการในรูปคะแนนดิบ

$$Y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + \dots + b_{10}x_{10}$$

Y คือ ความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

a คือ ค่าคงที่ (Constant Term) ของสมการถดถอย ในรูปของกลุ่มตัวอย่าง

b_1, b_2, \dots, b_{10} คือ ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Coefficient) ของตัวแปรอิสระหรือค่าอิทธิพล หรือค่าน้ำหนักของแต่ละตัวแปรว่าสามารถอธิบายผลการเปลี่ยนแปลงในตัวแปรตามได้มากน้อยเพียงใด

x_1, x_2, \dots, x_{10} คือ ค่าของตัวแปรอิสระที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างในรูปคะแนนดิบเปลี่ยนสมการในรูปคะแนนดิบเป็นสมการในรูปคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

$$Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + B_3Z_3 + \dots + B_{10}Z_{10}$$

เมื่อ Z = ค่าของตัวแปรตามที่ได้มาจากการพยากรณ์ในรูปของคะแนนมาตรฐานเมื่อทราบค่าคะแนนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ (ความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม)

B คือ สัมประสิทธิ์การถดถอย ส่วนย่อยมาตรฐาน (Coefficient)

$Z_1 - Z_{10}$ คือ คะแนนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ

3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การพัฒนาความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยจะนำมาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) สรุปประเด็นแจกแจงความถี่และนำเสนอ โดยการพรรณาคความ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY