

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

จากบทที่ผ่านมาจะเป็นกรอบแนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งสามารถนำมาสร้างเป็นตัวแปรในการศึกษา เรื่องอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยาในสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงเป็นอุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะกรณีตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ในครั้งนี้สามารถได้ประเด็นที่จะศึกษาว่าปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมของสามี ภรรยาและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคู่สมรสนั้นจะมีผลต่ออำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยา

ในบทนี้จะเสนอให้เห็นถึงระเบียบวิธีในการศึกษา โดยจะแบ่งออกเป็นส่วนตัวต่าง ๆ ตามลำดับดังนี้

ลักษณะทั่วไปของพื้นที่ที่ทำการศึกษา

ตำบลอ้อมน้อยปัจจุบันได้กลายมาเป็นสุขาภิบาลอ้อมน้อย อันเนื่องมาจากผลของความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งต่อไปสุขาภิบาลอ้อมน้อย ให้หมายถึงตำบลอ้อมน้อยนั่นเอง

ที่ตั้ง

ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่ติดกับทะเล อยู่ทางส่วนเหนือของจังหวัดสมุทรสาคร สูงจากระดับน้ำทะเล 1.00-2.00 ม. ที่ทำการสุขาภิบาลอ้อมน้อย ใช้สถานที่ภายในที่ทำการอำเภอกระทุ่มแบน ตั้งอยู่บริเวณริมคลองภาษีเจริญ อยู่ห่างจากจังหวัดสมุทรสาคร 15 กิโลเมตร โดยทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3091 (ถนนเศรษฐกิจ 1) และอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร 5 กิโลเมตร โดยทางน้ำและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) 12 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ จด ตำบลไร่ชิง ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม
 ทิศใต้ จด ตำบลสวนหลวง ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
 ทิศตะวันออก จด แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ
 ทิศตะวันตก จด แม่น้ำท่าจีน ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เนื้อที่

สุขาภิบาลอ้อมน้อยมีเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ 30.40 ตารางกิโลเมตร (190,000 ไร่)
 ครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบลอ้อมน้อย

แหล่งน้ำที่สำคัญ

1. แม่น้ำท่าจีน ซึ่งไหลผ่านทางทิศตะวันตกของหมู่ที่ 1 ตำบลอ้อมน้อย
2. คลองอ้อมน้อย ซึ่งไหลผ่านพื้นที่หมู่ที่ 1 ได้เพียงพื้นที่เดียว ซึ่งทำให้พื้นที่หมู่ 4 และหมู่ 6 ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ในด้านเกษตรกรรมได้

สภาพภูมิอากาศ

จากลักษณะที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ สุขาภิบาลอ้อมน้อยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แบ่งเป็น 3 ฤดู

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิสูงสุดโดยเฉลี่ย 35.8 องศาเซลเซียส
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม ปริมาณน้ำฝนรวมตลอดปีวัดได้ประมาณ 1,568.3 มิลลิเมตร
- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ยวัดได้ประมาณ 16.9 องศา

การปกครอง

สาขาภิบาลอ้อมน้อยซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบลอ้อมน้อยแบ่งการปกครองออกเป็น

13 หมู่บ้าน

การประปา

การบริการประปาของสาขาภิบาลอ้อมน้อย ในปัจจุบันยังไม่มีบ่อน้ำบาดาลซึ่งขุดขึ้นอยู่ตามหมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านทั้งหมด 13 หมู่บ้าน ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 23 บ่อ

โครงการในอนาคต สาขาภิบาลอ้อมน้อยมีโครงการที่จะโอนการประปาให้ขึ้นอยู่กับ
การประปาส่วนภูมิภาคดำเนินการ

การไฟฟ้า

ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร รับ
ผิดชอบให้การบริการด้านการไฟฟ้ากับประชาชน โดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย
สามพรานแล้วจำหน่ายให้แก่ประชาชนในเขตสาขาภิบาลอ้อมน้อย จำนวนประมาณ 15,693 ครอบครั
และนอกเขตสาขาภิบาลอ้อมน้อย ประมาณ 3,000 ครอบครั จำนวนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายทั้งหมด
เฉลี่ยเดือนละ 28,000,000 กิโลวัตต์/ชั่วโมง จำนวนผู้ใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละประมาณ
1,000 ครอบครั

โทรศัพท์

ชุมสายโทรศัพท์หนองแขม ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม เป็นชุมสายโทรศัพท์ในเขตโทรศัพท์
นครหลวง แต่ให้บริการแก่ประชาชน ซึ่งอยู่ในอำเภอใกล้เคียง 3 อำเภอ คือ เขตหนองแขม
กรุงเทพมหานคร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม และอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
(โดยสำหรับอำเภอกระทุ่มแบนจะให้บริการแก่ประชาชนในเขตตำบลอ้อมน้อย บางส่วนของตำบล
สวนหลวง และตำบลท่าไม้) ดังนั้น การติดต่อกับกรุงเทพมหานคร จึงเสียค่าบริการในอัตราปกติ
เท่ากับอัตราค่าบริการที่เสียสำหรับการติดต่อภายในจังหวัด โดยไม่ต้องเสียค่าบริการแบบโทรศัพท์

ทางไกล (ติดต่อภายนอกจังหวัด)

การคมนาคม

ปัจจุบันประชาชนในเขตสาขาภิบาลอ้อมน้อยสามารถติดต่อชุมชนอื่น ๆ ได้โดยอาศัยการคมนาคมทางบกเป็นส่วนใหญ่

- ทางรถยนต์

1. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เชื่อมโยงกับกรุงเทพมหานครและจังหวัดนครปฐม
2. ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3091 (ถนนเศรษฐกิจ 1) จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) หลักกิโลเมตรที่ 24.42 จะเป็นทางแยกเข้าถนนเศรษฐกิจ 1
3. ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3310 (ถนนพุทธมณฑลสาย 4)
4. ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3414 (ถนนพุทธมณฑลสาย 5)

การขนส่ง

รถโดยสารประจำทาง

- รถโดยสารประจำทางสายที่ 972 (แม่กลอง-หมอชิต)
- รถโดยสารประจำทาง ทุกสายที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4
- รถโดยสารประจำทางระหว่างจังหวัด หมายเลข 402 (สมุทรสาคร-นครปฐม)

รถโดยสารขนาดเล็ก

- รถโดยสารสายที่ 74003 (กระทุ่มแบน-อ้อมน้อย) มีจำนวนรถบริการ 120-167 คัน
- รถโดยสาร หมู่บ้านสามพราน-หมู่บ้านสินสมบูรณ์ ถนนพุทธมณฑล สาย 4
- รถมอเตอร์ไซค์รับจ้าง

ประชากร

สุขาภิบาลอ้อมน้อยมีประชากร 25,227 คน มีพื้นที่ 30.40 ตารางกิโลเมตร มีความหนาแน่นของประชากรในเขตสุขาภิบาลโดยเฉลี่ย 830 คน/ตารางกิโลเมตร

เมื่อได้ศึกษาแนวโน้มการขยายตัวของประชากรของสุขาภิบาลอ้อมน้อยระหว่าง พ.ศ. 2529-2533 อัตราการเพิ่มของประชากรสูงสุดเนื่องจากเป็นเขตที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชากรอพยพเข้ามาประกอบอาชีพในเขตสุขาภิบาลอ้อมน้อย

สถิติประชากรในเขตสุขาภิบาลอ้อมน้อย ปี พ.ศ. 2529-2533

ปี พ.ศ.	2529	2530	2531	2532	2533
สุขาภิบาลอ้อมน้อย	21,352	21,890	22,020	22,338	24,392

การเปลี่ยนแปลงประชากรในเขตสุขาภิบาลอ้อมน้อย

ประชากรจากการสำรวจมีจำนวน 25,227 คน ความหนาแน่นเท่ากับ 830 คนต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร เมื่อศึกษาสถิติประชากรในเขตสุขาภิบาลในช่วงระยะระหว่าง 2524-2528 จำนวนอัตราการเพิ่มของประชากรดังต่อไปนี้คือ

ระหว่าง พ.ศ. 2524-2528 อัตราการเพิ่มเท่ากับ 7.84%

อัตราการขยายตัวของชุมชน สาเหตุที่ชุมชนมีการขยายตัวของประชากรในอัตราสูงเนื่องจากการอพยพเข้ามาประกอบอาชีพเนื่องจากพื้นที่เขตสุขาภิบาลอ้อมน้อยเป็นชุมชนที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมากและเป็นพื้นที่ต่อเนื่องกับกรุงเทพมหานคร

สภาพโครงสร้างทางเศรษฐกิจ

ลักษณะทางเศรษฐกิจได้ดำเนินการวิเคราะห์จากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาคสนามเกี่ยวกับขนาดและลักษณะของกำลังแรงงาน อาชีพและรายได้ของประชากร ลักษณะทั่วไปทางการค้าและกิจการอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในเขตสุขภาพลุ่มน้อย

ประชากรวัยแรงงาน (อายุ 11 ปีขึ้นไป) มีประชากรทั้งสิ้น 25,227 คน เป็นประชากรวัยแรงงานคิดเป็นร้อยละ 82.25 ของประชากรในเขตสุขภาพลุ่มน้อย มีสัดส่วนระหว่างเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 57:43 และวัยแรงงานที่สำคัญในชุมชนนี้เป็นวัยแรงงานในกลุ่มช่วงอายุ 25-29 ปี และกลุ่มช่วงอายุ 20-24 ปี

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานประกอบด้วยผู้ที่ทำงานในเชิงเศรษฐกิจซึ่งหมายรวมถึงผู้ที่ทำงาน โดยไม่ได้รับประโยชน์ตอบแทนและผู้ที่ต้องการทำงานและกำลังหางานทำในขณะที่ทำการสำรวจด้วย

ในทางเศรษฐศาสตร์ถือว่าปัจจัยที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งในการผลิตก็คือกำลังแรงงาน และปัจจุบันยังถือกันอีกว่าแรงงานเป็นทุนประเภทหนึ่งอีกด้วย ดังนั้นกำลังแรงงานจึงมีบทบาทอย่างสำคัญต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจในแต่ละชุมชน โดยที่ชุมชนใดมีแรงงานทั้งขนาดและสัดส่วนที่สูง เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรและถ้าเป็นแรงงานที่มีคุณภาพแล้ว การพัฒนา ก็จะเป็นไปในทางที่ง่ายเข้า

โครงสร้างทางด้านอาชีพ

จากการสำรวจกำลังแรงงานที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของชุมชนนี้ประกอบด้วยแรงงานในกลุ่มอาชีพใหญ่ ๆ 2 กลุ่มด้วยกันคือแรงงานในกลุ่มอาชีพที่เกี่ยวกับการใช้แรงงาน-การผลิตร้อยละ 34.26 และแรงงานในกลุ่มอาชีพที่เกี่ยวกับการค้า ร้อยละ 14.11 ของกำลังแรงงาน

องค์ประกอบทางด้านเพศและอายุ

สัดส่วนกำลังแรงงานเพศชายต่อเพศหญิง 57:43 เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ของเพศกับอาชีพของกำลังแรงงาน พบว่าหมวดอาชีพการเกษตร-ประมงและการผลิตจะมีเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนในหมวดอาชีพขนส่งและหมวดอาชีพอื่น ๆ จะมีแรงงานเพศชายมากกว่าเพศหญิง แรงงานส่วนใหญ่จะมีอายุในช่วง 25-44 ปี

วิธีการเก็บและรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อมุ่งศึกษาลักษณะการใช้อำนาจในการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยาในสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงเป็นอุตสาหกรรม โดยการหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ซึ่งมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร (Documentary Research) เป็นการศึกษาข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งที่เป็นกรอบแนวความคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยา

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลตามแบบสอบถาม (Questionnaire) ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์ กลุ่มตัวอย่างตามแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมาจากตัวแปรที่อยู่ในขอบเขตของการวิจัย ในการวิจัยครั้งนี้จะใช้วิธีการสัมภาษณ์ทั้งสามีและภรรยา เหตุผลที่ต้องสัมภาษณ์สามีด้วย ทั้งนี้ก็เนื่องจากการศึกษาเรื่องอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยาในชีวิตจริงนั้น ย่อมได้รับอิทธิพลจากสามีด้วย เพราะฉะนั้นผู้วิจัยจึงต้องสัมภาษณ์สามีควบคู่ไปด้วย และนำข้อมูลของสามีที่ได้มา เป็นข้อมูลเสริมในการวิเคราะห์ต่อไป

ลักษณะแบบสอบถามจะประกอบด้วยคำถามต่าง ๆ ซึ่งมีทั้งคำถามปลายเปิดและคำถามปลายปิด โดยจะแบ่งเป็น

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลโดยทั่วไปของภรรยาและสามี

ตอนที่ 2 คำถามแบบให้เลือกตอบที่มีข้อความเกี่ยวกับการใช้อำนาจตัดสินใจในกิจกรรมทางครอบครัว ซึ่งเป็นแบบสอบถามมาตราวัดแบบประมาณค่า โดยมีคำถาม 28 ข้อ

การสร้างแบบสอบถาม

ในการสร้างมาตรวัด (Scale) สำหรับวัดระดับอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยา จะมีวิธีการดังนี้

1. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยศึกษาความหมายและกรอบแนวความคิดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการสร้างแบบสอบถามครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แนวคิดของ Blood and Wolfe (1960) ในเรื่องอำนาจการตัดสินใจระหว่างคู่สมรสมาประยุกต์ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการวัดอำนาจการตัดสินใจในกิจกรรมต่าง ๆ ของครอบครัว
2. เมื่อได้เนื้อหาต่าง ๆ จากข้อที่ 1 แล้วผู้วิจัยจึงได้เอาแนวความคิดดังกล่าวมารวมกับแนวความคิดของผู้วิจัยเอง โดยให้แบบสอบถามครอบคลุมตัวแปรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการวิจัย
3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบหาความเชื่อมั่นเพื่อดูว่าข้อความในแบบสอบถามนั้นมีความน่าเชื่อถือเพียงใด
4. นำข้อความที่ได้ทดสอบแล้วมาสร้างเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการศึกษาจริง

การทดสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

เมื่อสร้างแบบสอบถามขึ้นมาแล้วผู้วิจัยได้นำไปทดสอบล่วงหน้า (Pre-Test) เพื่อดูความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content validity) ในแบบสอบถามจำนวน 30 ชุด ผลการทดสอบพบว่ามีความที่คลุมเครือ และไม่ชัดเจนบางข้อที่ผู้ตอบไม่สามารถให้คำตอบได้ ผู้วิจัยจึงทำการปรับปรุงแก้ไขใหม่ แล้วจึงนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจริง และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในกระบวนการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ในลำดับต่อไป

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้จะใช้วิธีการสัมภาษณ์ทั้งสามีและภรรยา เหตุผลที่ต้องสัมภาษณ์สามีด้วย ทั้งนี้เนื่องจากการศึกษาอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยาในชีวิตจริงนั้นย่อมได้รับอิทธิพลมาจากสามีด้วย เพราะฉะนั้นผู้วิจัยจึงต้องสัมภาษณ์สามีควบคู่ไปด้วย

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาจะใช้วิธีการคัดเลือกตามจุดมุ่งหมาย (Purposive Sampling) โดยศึกษาภรรยา 200 ตัวอย่าง สามี 200 ตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างจะมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นครอบครัวที่สามีและภรรยาอยู่ร่วมกัน
2. คู่สมรสจะต้องมีบุตรอย่างน้อย 1 คน
3. สามีจะต้องมีอาชีพ

การสุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างตามจุดมุ่งหมาย (Purposive Sampling) คือเป็นการสุ่มตัวอย่างที่ยึดวัตถุประสงค์ของการวิจัยเป็นสำคัญ ดังนั้น ผู้วิจัยได้กำหนดเป้าหมายว่าจะต้องเป็นภรรยาที่อยู่ในสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงเป็นอุตสาหกรรม ซึ่งในกรณีนี้ได้ศึกษาเฉพาะเจาะจงพื้นที่ตำบลอ้อมน้อย ซึ่งแบ่งการปกครองออกเป็น 13 หมู่บ้าน และพื้นที่ที่เป็นแหล่งของโรงงานอุตสาหกรรมหรือเป็นแหล่งชุมชนชนกึ่งได้แก่ หมู่ที่ 7, 9, 10, 11, 12 และ 13 รวมทั้งหมด 6 หมู่บ้าน ผู้วิจัยได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างให้กระจายออกไปเท่า ๆ กัน ในแต่ละหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 7	ภรรยา	30 คน	สามี	30 คน
หมู่ที่ 9	ภรรยา	30 คน	สามี	30 คน
หมู่ที่ 10	ภรรยา	30 คน	สามี	30 คน
หมู่ที่ 11	ภรรยา	30 คน	สามี	30 คน

หมู่ที่ 12 ภรรยา 50 คน สามี 50 คน

หมู่ที่ 13 ภรรยา 30 คน สามี 30 คน

ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล

การศึกษานี้ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ภายในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนธันวาคม 2535

วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและตัวแปร

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้เป็นข้อมูลที่ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยา ผู้วิจัยจึงได้ใช้แบบสอบถามซึ่งมีมาตรวัดแบบ Likert เป็นเครื่องมือในการวัด และเมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลแล้วจะนำไปประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS และจัดทำตารางวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อนำเสนอและสรุปผลการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

1. เสนอตารางแจกแจงความถี่ (Frequencies) โดยระบุค่าของข้อมูลเป็นร้อยละ เพื่อพรรณาลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง
2. การวิเคราะห์ไคสแควร์ (Chi-square analysis) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม โดยการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กล่าวคือ ถ้าค่า Significance ที่ได้มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.05 ก็หมายความว่าตัวแปรอิสระมีอิทธิพลหรือมีผลต่อตัวแปรตาม ตามร้อยละ 95 แสดงว่ายอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ถ้าค่า Significance ที่คำนวณได้มีค่ามากกว่า 0.05 หมายความว่า ตัวแปรอิสระไม่มีอิทธิพลหรือไม่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม แสดงว่าเป็นการปฏิเสธสมมติฐานที่ตั้งไว้

สำหรับตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งตัวแปร (Variables) ออกเป็น 2 ประเภทได้แก่

1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่

- 1.1 บทบาททางเศรษฐกิจของภรรยา
- 1.2 บทบาททางเศรษฐกิจของสามี
- 1.3 ระดับการศึกษาของภรรยา
- 1.4 ระดับการศึกษาของสามี
- 1.5 ความแตกต่างระหว่างรายได้ของสามีและภรรยา
- 1.6 ความแตกต่างระหว่างอายุของสามีและภรรยา
- 1.7 ระยะเวลาของการสมรส
- 1.8 การเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชนของภรรยา

2. ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่

ตัวแปรตามในที่นี้คือ อำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยา ในส่วนนี้จะใช้มาตราวัดขนาดอำนาจตัดสินใจแบบ Likert Scale ซึ่งแบ่งระดับการตัดสินใจออกเป็น 5 ระดับ คือ

- สามีมากที่สุด
- สามีมากกว่าภรรยา
- สามีเท่ากับภรรยา
- ภรรยามากกว่าสามี
- ภรรยามากที่สุด

การวางแผนวิเคราะห์และตีความข้อมูล

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามและคัดเลือกเฉพาะฉบับที่สมบูรณ์ที่สุดสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. นำแบบสอบถามมาแยกตามตัวแปรที่ศึกษา

3. ตรวจสอบให้คะแนนโดยกำหนดวิธีการหรือเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้
แบบสอบถาม ตอนที่ 1 ใช้วิธีการตรวจสอบให้คะแนนโดยการแจกแจงความถี่แล้ว
นำมาหาค่าร้อยละ

แบบสอบถาม ตอนที่ 2 ใช้วิธีการตรวจสอบให้คะแนนของตัวเลือกที่เป็นคำตอบใน
แต่ละข้อ โดยการให้คะแนนดังนี้

สามีมากที่สุด	กำหนดให้คะแนน	1
สามีมากกว่าภรรยา	กำหนดให้คะแนน	2
สามีเท่ากับภรรยา	กำหนดให้คะแนน	3
ภรรยามากกว่าสามี	กำหนดให้คะแนน	4
ภรรยามากที่สุด	กำหนดให้คะแนน	5

จากนั้นจะนำค่าคะแนนรวมที่ได้ทั้งหมดมาจัดกลุ่มคะแนน เพื่อแบ่งระดับหรือ
ขนาดของอำนาจการตัดสินใจของภรรยาออกเป็น 3 ระดับ

ในการแบ่งระดับคะแนนอำนาจการตัดสินใจในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้เกณฑ์โดยการ
แจกแจงคะแนนของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ตัวอย่าง ตั้งแต่คะแนนต่ำสุดไปจนถึงคะแนนสูงสุด
หลังจากนั้นจะกำหนดคะแนนออกเป็น 3 ระดับ โดยคำนึงถึงจำนวนของผู้ตอบ ซึ่งจะต้องแบ่งให้
มีจำนวนที่เท่า ๆ กัน เพื่อมิให้ข้อมูลโน้มเอียงไปทางใดทางหนึ่ง ฉะนั้นในการวิจัยครั้งนี้ มีการ
แบ่งคะแนนดังต่อไปนี้ (ค่าความถี่ของคะแนนจะเสนอในภาคผนวก ข.)

คะแนน	47-79	จำนวน	130	คน	คิดเป็นร้อยละ	32.5
คะแนน	80-89	จำนวน	150	คน	คิดเป็นร้อยละ	37.5
คะแนน	90-132	จำนวน	120	คน	คิดเป็นร้อยละ	30.0

ดังนี้

ดังนั้นระดับอำนาจการตัดสินใจในครอบครัวของภรรยาแบ่งออกเป็น 3 ระดับ

ระดับอำนาจการตัดสินใจต่ำ	ค่าคะแนนระหว่าง	47-79	คะแนน
ระดับอำนาจการตัดสินใจปานกลาง	ค่าคะแนนระหว่าง	80-89	คะแนน
ระดับอำนาจการตัดสินใจสูง	ค่าคะแนนระหว่าง	90-132	คะแนน

หลังจากนั้นจะทำการทดสอบค่าไคสแควร์ เพื่อทดสอบนัยสำคัญเพื่อหาความสัมพันธ์
ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย