



ระเบียบวิธีการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง "การยอมรับระบบทำงานสมัยใหม่ของสตรีไทยมุสลิม : ศึกษากรณีสตรีไทยมุสลิมที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดปัตตานี" แม้จะเป็นการศึกษาที่มีการพิสูจน์สมมุติฐานด้วยวิธีการทางสถิติ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งว่าเป็นการศึกษาทางด้านปริมาณ แต่ในการรวบรวมเก็บข้อมูลในบางส่วน ได้จากการสังเกต การรวบรวมทางเอกสารควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระและข้อเท็จจริงยิ่งขึ้นในการพิสูจน์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร (Documentary Survey) ตำรา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งศึกษาจากเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การสำรวจภาคสนาม (Field Survey) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ทำการศึกษาคือ แรงงานสตรีไทยมุสลิม ที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม เฉพาะในเขตจังหวัดปัตตานี จำนวนทั้งหมด 400 คน

การสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive Sampling) จากประชากรข้างต้นมีวิธีการดังนี้

1. สืบจรรยาชื่อโรงงาน ที่มีสตรีไทยมุสลิมเข้ามาทำงาน มีจำนวนมากกว่า 150 คน จากสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดปัตตานี

2. เมื่อได้รายชื่อโรงงาน ที่ต้องการศึกษาแล้ว ก็ทำการเลือกโรงงาน อุตสาหกรรม จำนวน 3 โรงงาน เพื่อดำเนินการเก็บข้อมูล จากสตรีไทยมุสลิมจำนวน 400 คน

การเก็บข้อมูล

ใช้แบบสอบถาม โดยให้สตรีไทยมุสลิมและนายจ้างของสถานประกอบการตอบเอง ซึ่งแบบสอบถามจะมีทั้งคำถามปิดและคำถามเปิด แต่โดยส่วนใหญ่จะเป็นคำถามปิด โดยแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว
- ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความสําหรับรับผิดชอบต่อการทำงานนอกบ้าน
- ตอนที่ 4 ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- ตอนที่ 5 ทางออกปัญหาที่เกิดขึ้น

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. คำตอบของผู้ตอบแบบสอบถามมีความสำคัญเท่ากันหมด
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม ถือว่าเป็นตัวแทนของสตรีไทยมุสลิมที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด
3. ในการพิสูจน์สมมุติฐานด้วยวิธีทางสถิติ ผู้วิจัยจะใช้ข้อมูลจากคำตอบในแบบสอบถามเป็นตัวแทนของสตรีไทยมุสลิม

นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

1. การยอมรับการทำงานในระบบสมัยใหม่ หมายถึง การยอมรับการทำงานในระเบียบกฎเกณฑ์ โดยมีความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานจำนวนมากและใช้เวลาส่วนใหญ่กับงานนั้น ในการวิจัยครั้งนี้ หมายถึง การทำงานในระบบโรงงานอุตสาหกรรม
2. สตรีไทยมุสลิม หมายถึง สตรีที่นับถือศาสนาอิสลามที่มีขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมต่างๆเหมือนกัน โดยในการวิจัยในครั้งนี้ หมายถึงสตรีไทยมุสลิมที่อาศัยอยู่ในจังหวัดปัตตานี
3. ความเคร่งครัดในศาสนา หมายถึง ระดับของความศรัทธาและการปฏิบัติศาสนกิจตามบทบัญญัติทางศาสนา ของสตรีไทยมุสลิม

4. สาเหตุที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม หมายถึง ความจำเป็นที่ ทำให้สตรีไทยมุสลิมต้องเข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งออกเป็น สองสาเหตุ คือสาเหตุทางด้านสังคม และสาเหตุทางด้านเศรษฐกิจ

5. ความสนใจรับผิดชอบต่อการทำงาน หมายถึง การปฏิบัติอยู่ในระเบียบ- กฎเกณฑ์ของการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด

6. ปัญหาการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมของสตรีไทยมุสลิม หมายถึง อุปสรรคต่อการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม ของสตรีไทยมุสลิมที่ตอบแบบสอบถามในด้าน ต่างๆ คือ

ก. ด้านเพื่อนร่วมงาน หมายถึง ปัญหาความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานที่ทำงาน ร่วมกันในโรงงานอุตสาหกรรม

ข. ด้านกระบวนการทำงาน หมายถึง ปัญหาการปฏิบัติตามขั้นตอนและระยะเวลาที่กำหนดเอาไว้อย่างชัดเจน

ค. ด้านข้อกำหนดของโรงงาน หมายถึง ปัญหาระเบียบ กฎเกณฑ์ข้อบังคับ ในการปฏิบัติของโรงงานอุตสาหกรรม

8. ทางออกของปัญหาของสตรีไทยมุสลิม หมายถึง แนวทาง วิธีการปฏิบัติ ของสตรีไทยมุสลิม เมื่อประสบกับอุปสรรคที่เกิดจาก การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม

ตัวแปรในการวิจัย

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่

- ความเคร่งครัดในศาสนา

2. ตัวแปรตาม ได้แก่

2.1 สาเหตุที่เข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม

- สาเหตุทางด้านเศรษฐกิจ
- สาเหตุทางด้านสังคม

2.2 ความสํานึกรับผิดชอบต่อการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม ของ

สตรีไทยมุสลิม

2.3 ปัญหาการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมของสตรีไทยมุสลิมในด้าน

- เพื่อนร่วมงาน
- กระบวนการทำงาน
- ข้อกำหนดของโรงงาน

2.4 ทางออกของสตรีไทยมุสลิมเมื่อประสบปัญหา

การวัดตัวแปรและการดำเนินปฏิบัติ

เพื่อให้ตัวแปรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยตามสมมุติฐาน มีความชัดเจน มีขอบเขตที่แน่นอน และสามารถวัดค่าทางสถิติได้ จึงได้กำหนดวิธีการวัดตัวแปรและการดำเนินปฏิบัติเกี่ยวกับตัวแปร ดังนี้ คือ

1. ความเคร่งครัดในศาสนา วัดจากการปฏิบัติและการละเว้นตามศาสนบัญญัติของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังต่อไปนี้คือ

- การละหมาด ประจำวัน (5 เวลา)
- การแต่งกาย
- การถือศีลอด

ซึ่งจะแบ่งความเคร่งครัดในศาสนาออกเป็น 2 ประเภท คือ

ก. เคร่งครัดมาก หมายถึง การปฏิบัติและละเว้นปฏิบัติตามศาสนบัญญัติที่กำหนด เป็นประจำ

ข. เคร่งครัดน้อย หมายถึง การไม่ได้ปฏิบัติและละเว้นปฏิบัติ ตามศาสนบัญญัติที่กำหนดเป็นประจำ

2.สาเหตุทางด้านเศรษฐกิจ วัดจาก ตัวแปรที่ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกตอบ
ดังต่อไปนี้ คือ

- รายได้ หมายถึง เงินที่ได้จากการประกอบกิจการที่แน่นอน
- ไม่มีที่ดินทำกิน
- ทำการเกษตร/ประมงไม่ได้ผล
- ว่างจากการเกษตร/ประมง

3.สาเหตุทางด้านสังคม

- มีความก้าวหน้าในการทำงาน
- มีเพื่อนมากขึ้น
- มีเกียรติ มีหน้าตาในสังคม

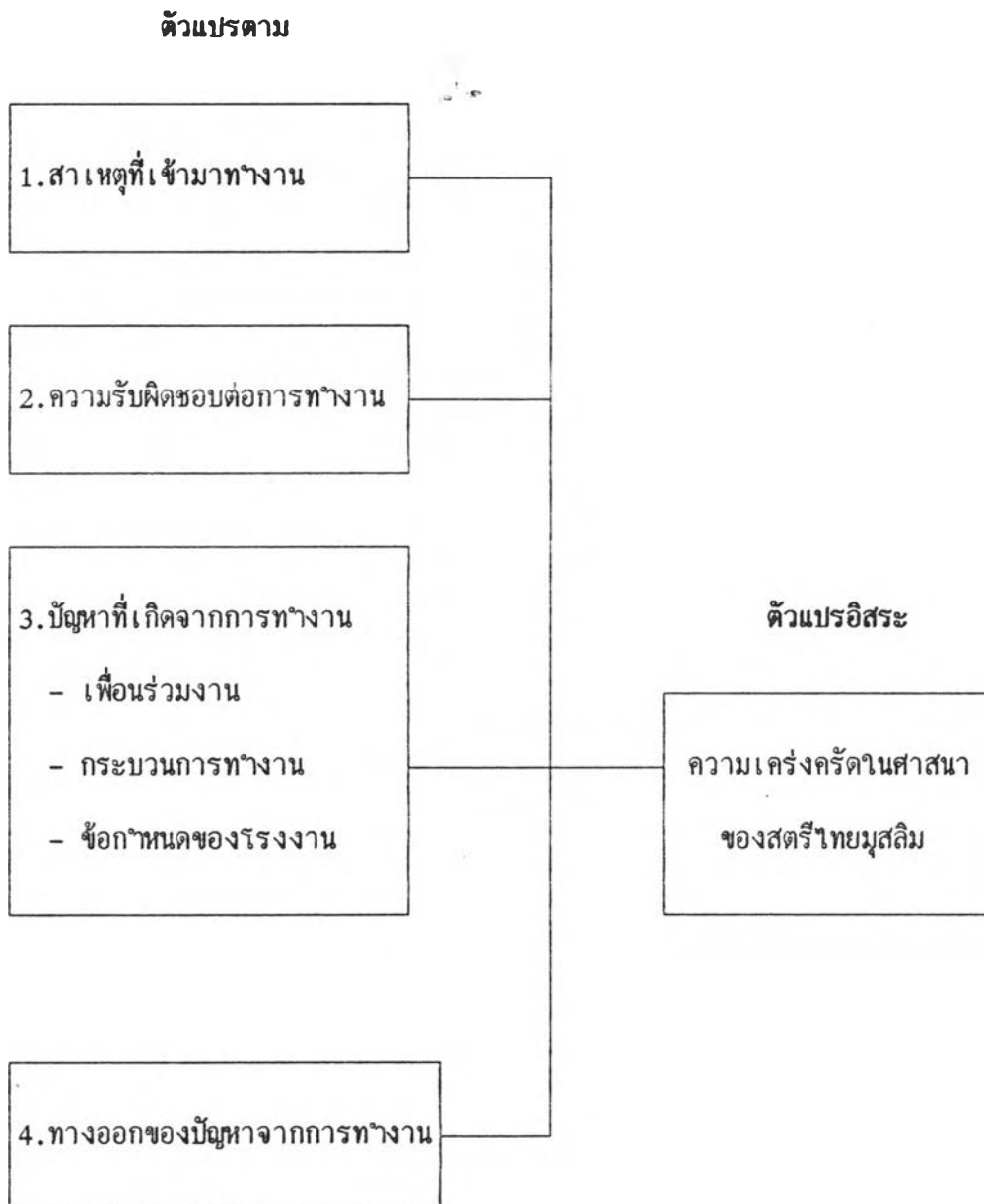
4.ความสาคัญที่รับผิดชอบต่อการทำงานนอกบ้าน วัดจาก

- มาถึงที่ทำงานทันเวลา
- มาทำงานเป็นประจำ
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโรงงาน
- ทำงานเสร็จทันเวลา
- เมื่อเห็นสิ่งผิดปกติ เกิดขึ้นในโรงงานบอกให้หัวหน้าทราบ

5. ปัญหาการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมของสตรีไทยมุสลิม วัดจากค่าเฉลี่ย
ของข้อมูลจากแบบสอบถาม ในด้านต่างๆ ดังนี้

- เพื่อนร่วมงาน
- กระบวนการทำงาน
- ข้อกำหนดของโรงงาน

แบบภูมิตัวแปรในการวิจัย



การวางแผนวิเคราะห์และตีความข้อมูล

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม และคัดเลือกเฉพาะฉบับที่สมบูรณ์ไว้ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

2. นำแบบสอบถามมาแยกตัวแปรที่จะศึกษา

3. ตรวจสอบให้คะแนนแบบสอบถามโดยกำหนดให้คะแนนความถี่และค่าร้อยละ ในส่วนของความเคร่งครัดในศาสนาและความรับผิดชอบจะแบ่งมาตรวัดแบบ Likert Scale จะให้คะแนนของตัวเลือกที่เป็นคำตอบในแต่ละข้อ โดยกำหนดให้คะแนนดังนี้

ระดับของการปฏิบัติมากที่สุด	กำหนดให้คะแนน	5
ระดับของการปฏิบัติมาก	กำหนดให้คะแนน	4
ระดับของการปฏิบัติปานกลาง	กำหนดให้คะแนน	3
ระดับของการปฏิบัติน้อย	กำหนดให้คะแนน	2
ระดับของการปฏิบัติน้อยที่สุด	กำหนดให้คะแนน	1

4. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/pc⁺ (Statistical Package for the Social Science) และดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 คำนวณหาค่าสถิติพื้นฐานต่างๆ เช่น ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มตัวอย่าง

4.2 คำนวณหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวัดแนวโน้มเข้าสู่ ส่วนกลาง ซึ่งเป็นการคำนวณหาดัชนี ที่สามารถเป็นตัวแทนของข้อมูลทั้งหมดและเพื่อวัด การกระจายของข้อมูลโดยการยึดค่าเฉลี่ยเป็นหลัก

4.3 การประเมินผลระดับความเคร่งครัดในศาสนาของค่าเฉลี่ยเป็นรายข้อ และค่าเฉลี่ยกลุ่มรวม (Mean of Combined Group) ของความเคร่งครัดในศาสนา ใน แต่ละข้อจะถือเกณฑ์การประเมินค่าความคิดเห็นของจอห์น ดับบิว เบสท์ (สุชาติและคณะ :2534)

ช่วงคะแนนเฉลี่ย 1.0000 - 3.6667 ถือเป็นความเคร่งครัดใน ศาสนาน้อย

ช่วงคะแนนเฉลี่ย 3.6668 - 5.0000 ถือเป็นความเคร่งครัดใน ศาสนามาก

5. การทดสอบสมมติฐาน

5.1 ข้อ 1 โดยใช้ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

5.2 ข้อ 2,3,4 โดยใช้ค่าเฉลี่ยและใช้ค่าที (t-test) เพื่อทดสอบ ความแตกต่าง ของสตรีไทยมุสลิมที่มีความเคร่งครัดในศาสนา ในระดับมากและระดับน้อย ว่ามีผลต่อความสันทัดชอบต่อการทำงานนอกบ้าน ในด้านเพื่อนร่วมงาน ด้านกระบวนการทำงาน ด้านข้อกำหนดของโรงงานว่ามีความแตกต่างกัน หรือไม่แตกต่างกัน อย่างไร