

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล

ระเบียบการวิจัย

1. การเลือกใช้วิธีวิจัย

การวิจัยเรื่องการเปิดรับข่าวสารด้านการเมืองของนักศึกษา สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช เป็นการวิจัยแบบ Purposive Study คือการศึกษากลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มประชากรตามที่กำหนดไว้

2. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาสถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งมีประชากรทั้งสิ้น 3,664 คน โดยแบ่งเป็นคณะวิชา*ต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 คณะครุศาสตร์
- 2.2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 2.3 คณะวิทยาการจัดการ
- 2.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.5 โครงการจัดตั้งคณะศิลปกรรมศาสตร์
- 2.6 โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3. กลุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างตามวัตถุประสงค์ (Purposive Study) (จิระ จิรโสภณ 2535:26) ซึ่งได้กำหนดคุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่างไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ได้ข้อมูลได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยคัดเลือกนักศึกษา ดังนี้

- 3.1 นักศึกษาจากทุกชั้นปี ได้แก่ ชั้นปีที่ 1-4
- 3.2 นักศึกษาจากทุกคณะวิชา ได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3.3 นักศึกษาทั้งเพศชายและเพศหญิง

*การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เจาะจงเลือกเฉพาะคณะวิชาไม่ได้นับรวมโครงการจัดตั้งคณะวิชาศิลปกรรมศาสตร์และโครงการจัดตั้งคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไว้ด้วย

โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 300 ตัวอย่าง

ในการเลือกกลุ่มประชากรตัวอย่างจะใช้วิธี การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยกระจายตามชั้นปี คณะวิชา โปรแกรมวิชา และเพศของนักศึกษา

4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้วิธีการสร้างแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยได้ค้นคว้า จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และไปปรับปรุงเพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และครอบคลุมมากที่สุด โดยจัดแบ่งคำถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะทางประชากรของนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ คณะวิชา โปรแกรมวิชา และชั้นปีที่กำลังศึกษาอยู่ขณะนั้น จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารทั่วไป จำนวน 3 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารด้านการเมือง จำนวน 8 ข้อ

5. การทดสอบเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไปทดสอบกับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โปรแกรมวิชานิติศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 10 คน เพื่อทดสอบว่าการคำถามแต่ละข้อสามารถสื่อความหมายและได้คำตอบตามที่ต้องการหรือไม่ และได้ทำการแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสมมากที่สุด

6. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการแจกแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยคือนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาประชาคมศึกษาคู่มือเรียน 401301.02 จำนวน 41 คน ซึ่งผู้วิจัยได้ฝึกอบรมเบื้องต้นให้กับนักศึกษาเรื่องวิธีการแจกแบบสอบถามและข้อแนะนำในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ เป็นอย่างดี และได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี ซึ่งผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลเมื่อ เดือน กันยายน 2542

7. เกณฑ์ในการให้คะแนน

ในการให้คะแนนการเก็บข้อมูลในแบบสอบถามมีรายละเอียดดังนี้

- 1) การเปิดรับข่าวสารทั่วไป จากสื่อวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และนิตยสาร เป็นประจำ 5 คะแนน

บ่อย	4 คะแนน
เป็นบางครั้ง	3 คะแนน
นาน ๆ ครั้ง	2 คะแนน
ไม่เคยเลย	1 คะแนน

และจัดลำดับค่าของคะแนนเฉลี่ย ออกเป็น 5 ระดับ คือ

คะแนนระหว่าง 1.00 – 1.50 ระดับต่ำมาก หรือไม่เปิดรับข่าวสารเลย

คะแนนระหว่าง 1.50 – 2.50 ระดับต่ำ หรือเปิดรับข่าวสารน้อย

คะแนนระหว่าง 2.51 – 3.50 ระดับปานกลาง หรือเปิดรับข่าวสารปานกลาง

คะแนนระหว่าง 3.51 – 4.50 ระดับสูง หรือเปิดรับข่าวสารสูง

คะแนนระหว่าง 4.51 – 5.00 ระดับสูงมาก หรือเปิดรับข่าวสารสูงมาก

2) การเปิดรับข่าวสารด้านการเมือง จากสื่อวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร สื่อเฉพาะกิจ และสื่อบุคคล

เป็นประจำ	5 คะแนน
บ่อย	4 คะแนน
นับเป็นครั้งคราว	3 คะแนน
นาน ๆ ครั้ง	1 คะแนน

และได้จัดลำดับค่าคะแนนเฉลี่ยออกเป็น 5 ระดับ คือ

คะแนนระหว่าง 1.00 – 1.50 ระดับต่ำมาก หรือมีความสนใจ
เปิดรับข่าวสารระดับต่ำมาก

คะแนนระหว่าง 1.51 – 2.50 ระดับต่ำ หรือมีความสนใจเปิดรับ
ข่าวสารระดับต่ำ

คะแนนระหว่าง 2.51 – 3.50 ระดับปานกลาง หรือมีความสนใจเปิดรับ
ข่าวสารระดับปานกลาง

คะแนนระหว่าง 3.51 – 4.50 ระดับสูง หรือมีความสนใจเปิดรับ
ข่าวสารระดับสูง

คะแนนระหว่าง 4.51 – 5.00 ระดับสูงมาก หรือมีความสนใจเปิดรับ
ข่าวสารระดับสูงมาก

8. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้อง และความ

สมบูรณ์ของแบบสอบถามแล้วกรหัส (Coding) จากนั้นได้นำข้อมูลไปประมวลผลข้อมูลโดย
เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS* Program) เพื่อคำนวณหาสถิติที่ต้องการ
ต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย จึงแบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะบางประการของนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ คณะวิชา
และชั้นปี การวิเคราะห์ใช้ค่าร้อยละและนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่
2. พฤติกรรมการเปิดรับสื่อประกอบด้วยสื่อมวลชน สื่อเฉพาะกิจ และสื่อบุคคล การ
วิเคราะห์ใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และนำเสนอข้อมูลด้วยตาราง

ในการคำนวณใช้สถิติในการวิเคราะห์ แบบการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method)
ใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และนำเสนอข้อมูลโดยตาราง หรืออธิบายข้อมูลส่วนตัว พฤติกรรมการเปิดรับ
ข่าวสารจากสื่อประเภทต่าง ๆ