



บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

รูปแบบการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) รูปแบบ One - Shot Study

ประชากร

ประชากรสำหรับการวิจัยครั้งนี้คือ ประชาชนในเขตอำเภอดำเนินสะดวก ตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งเขตอำเภอดำเนินสะดวก มีหน่วยการปกครอง 13 ตำบล ได้แก่ ตำบลดำเนินสะดวก ประสาทสิทธิ์ ศรีสุราษฎร์ ตาหลวง ดอนกรวย ดอนคลัง บัวงาม บ้านไร่ แพงพวย สี่หมื่น ทำนัด ชุนพิทักษ์ และดอนไผ่

ประชาชนประกอบอาชีพทางการเกษตรและพืชไร่ต่าง ๆ อาชีพที่สำคัญรองลงมาคืออุตสาหกรรมและการค้า (กระทรวงมหาดไทย : 2531)

วิธีการสุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบหลายขั้นตอน มีรายละเอียดลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

ก. สุ่มตัวอย่างตำบลแบบธรรมดา จำนวน 5 ตำบลจาก 15 ตำบล โดยยึดหมายเลขจากทำเนียบท้องที่เป็นหลัก

ข. สุ่มตัวอย่างหมู่บ้านในแต่ละตำบลแบบธรรมดา จำนวน 2 หมู่บ้าน จากจำนวนหมู่บ้านทั้งหมดในแต่ละตำบลที่ถูกสุ่มมาในขั้นแรก

ค. สุ่มตัวอย่างบ้านแบบบังเอิญ จากหมู่บ้านในข้อ ข. จำนวน 25 บ้าน โดยให้สมาชิกในแต่ละบ้านเป็นกลุ่มตัวอย่าง

ดังมีแผนผังการสุ่มที่เป็นตัวแทนดังนี้

<u>ตำบลที่เป็นตัวแทน</u>	<u>จำนวนหมู่บ้าน</u>	<u>หมู่บ้านที่เป็นตัวแทน</u>	<u>จำนวนบ้าน</u>
ประสาธลสิทธิ์	5	2 และ 4	50
ตาหลวง	6	1 และ 5	50
บัวงาม	6	1 และ 6	50
ท่านัด	6	1 และ 7	50
ดอนไผ่	6	2 และ 6	50

จากวิธีการข้างต้น ได้จำนวนหมู่บ้านที่เป็นตัวแทนทั้งหมด 10 หมู่บ้าน และมีจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 250 คน

เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล

ลักษณะของ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ได้แก่ แบบสอบถาม โดยเนื้อหาของแบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ส่วนดังนี้

1. คำถามเกี่ยวกับสถานภาพทาง เศรษฐกิจสังคม และลักษณะทางประชากรของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. คำถามเกี่ยวกับ การใช้สื่อต่าง ๆ ในการรับข่าวสารการเมือง
3. คำถามเกี่ยวกับ ระดับความพึงพอใจต่อการรับข่าวสารการเมือง จากสื่อต่าง ๆ
4. คำถามเกี่ยวกับความต้องการในการรับข่าวสารการเมือง

ทั้งนี้คำถามแต่ละส่วนจะมีลักษณะ เป็นมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) และคำถามให้ เลือกตอบ โดยสร้างให้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และตัวแปรต่าง ๆ และเป็นแบบปลายปิดทั้งสิ้น

การให้คะแนน / รหัส

1. ตัวแปรอิสระ

1.1 ตัวแปรเพศ

เพศชาย	รหัส	1
เพศหญิง	รหัส	2

1.2 ตัวแปรอายุ

15 - 25 ปี	รหัส	1
26 - 40 ปี	รหัส	2
41 - 60 ปี	รหัส	3
มากกว่า 60 ปี	รหัส	4

1.3 ตัวแปรสถานภาพสมรส

โสด	รหัส	1
สมรสแล้ว	รหัส	2
หย่า, แยกกันอยู่		
คู่สมรสถึงแก่กรรม	รหัส	3

1.4 ตัวแปรระดับการศึกษา

ไม่ได้เรียนเลย	รหัส	1
ประถมศึกษา	รหัส	2

(ป.1 - ป.6 หรือ ป.7)

มัธยมศึกษาตอนต้น	รหัส	3
------------------	------	---

(ม.1 - ม.3 หรือ มศ.1 - มศ.3)

มัธยมศึกษาตอนปลาย	รหัส	4
-------------------	------	---

(ม.1 - ม.6 หรือ มศ.4 - มศ.5)

อนุปริญญา	รหัส	5
-----------	------	---

ปริญญาตรี	รหัส	6
-----------	------	---

อื่น ๆ (ระบุ)	รหัส	7
---------------	------	---

1.5 ตัวแปรอาชีพ

แม่ค้า, พ่อค้า (ไม่มีร้านค้าเป็นของตัวเอง)	รหัส 1
ค้าขาย (มีร้านค้า, บริษัทของตัวเอง)	รหัส 2
ลูกจ้างร้านค้า, บริษัท	รหัส 3
แม่บ้าน, พ่อบ้าน, ผู้เกษียณอายุ	รหัส 4
ข้าราชการ	รหัส 5
เกษตรกรมีที่ดินเป็นของตัวเอง	รหัส 6
เกษตรกรไม่มีที่ดินของตัวเอง	รหัส 7
นักเรียน, นักศึกษา	รหัส 8
อื่น ๆ (ระบุ)	รหัส 9

1.6 ตัวแปรรายได้

ต่ำกว่า 3,000 บาท	รหัส 1
3,000 - 5,000 บาท	รหัส 2
5,001 - 10,000 บาท	รหัส 3
มากกว่า 10,000 บาทขึ้นไป	รหัส 4

1.7 ตัวแปรความพึงพอใจในข่าวสารการเมืองจากสื่อมวลชน

ไม่ถูกใจเลย	คะแนน 1
ไม่ค่อยถูกใจ	คะแนน 2
เฉย ๆ	คะแนน 3
ถูกใจพอควร	คะแนน 4
ถูกใจมาก	คะแนน 5

1.8 ตัวแปรความพึงพอใจในข่าวสารการเมืองจากสื่อบุคคล

ไม่ถูกใจเลย	คะแนน 1
ไม่ค่อยถูกใจ	คะแนน 2
เฉย ๆ	คะแนน 3
ถูกใจพอควร	คะแนน 4
ถูกใจมาก	คะแนน 5

1.9 ตัวแปรความต้องการข่าวสารการเมือง

ไม่จำเป็นเลย	คะแนน 1
ไม่จำเป็นเท่าไร	คะแนน 2
เฉย ๆ	คะแนน 3
ต้องการบ้าง	คะแนน 4
ต้องการมาก	คะแนน 5

การทดสอบเครื่องมือ

โดยนำแบบสอบถาม ออกไปทดลองใช้กับกลุ่มประชากรที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่เลือกไว้เป็นตัวอย่างจำนวน 20 คน เพื่อหาข้อบกพร่องของคำถามที่อยู่ในแบบสอบถามตลอดจนความเหมาะสมต่าง ๆ ซึ่งผู้วิจัยได้เลือกประชาชนจำนวน 20 คนจากตำบลศรีสุราษฎร์ อำเภอดำเนินสะดวกในการทดลองใช้แบบสอบถามครั้งนี้

จากผลการทดลอง เครื่องมือปรากฏว่า แบบสอบถามในข้อที่ 7 ของตอนที่ 3.1 , 3.2 และตอนที่ 4 ซึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับเทศบาล ต้องเปลี่ยนเป็นสุขาภิบาล เนื่องจากเขตอำเภอดำเนินสะดวกยังเป็นเพียงเขตสุขาภิบาลเท่านั้น

เมื่อได้แบบสอบถามจำนวน 20 ฉบับมาแล้วจึงนำมาหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามดังกล่าวต่อไป

การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ใช้วิธีหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS X ที่สถาบันคอมพิวเตอร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของคำถามที่เป็น Rating Scale ซึ่งได้แก่คำถามในตอนต่อไปนี้เป็น

ตอนที่ 3.1 คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจในข่าวสารการเมืองที่ได้รับจากสื่อมวลชน

ตอนที่ 3.2 คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจในข่าวสารการเมืองที่ได้รับจากสื่อบุคคล

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับความต้องการข่าวสารการเมือง

ซึ่งปรากฏว่าค่าความเชื่อมั่นรวมของคำถามทุกข้อเท่ากับ .9542 ส่วนค่าความเชื่อมั่นของแต่ละข้อนั้นปรากฏอยู่ในภาคผนวก

การรวบรวมข้อมูล

การเก็บข้อมูลได้เริ่มกระทำระหว่างวันที่ 15 - 30 มกราคม พ.ศ. 2534 โดยผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามตามบ้านต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นบ้านริมคลอง ดังนั้นการเดินทางจึงต้องอาศัยเรือเป็นส่วนใหญ่ หลังจากที่ทำกรรวบรวมและถอดรหัสจากแบบสอบถามทั้งหมดพบว่า มีแบบสอบถามที่สมบูรณ์ใช้ได้เพียง 226 ชุดเท่านั้น

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สมมติฐานข้อที่ 1 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศ, อายุและสถานภาพสมรส กับความต้องการข่าวสารการเมือง

สถิติที่ใช้ T-test , ANOVA , Pearson's Product Moment

- Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 2 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศ,อายุและสถานภาพสมรส
กับความพึงพอใจในข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ T-test , ANOVA , Pearson's Product Moment
Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 3 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพและรายได้กับความต้อง
การข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ ANOVA , Pearson's Product Moment Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 4 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพและรายได้กับความพึงพอใจ
ในข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ ANOVA , Pearson's Product Moment Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 5 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความต้องการ
ข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ Pearson's Product Moment Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 6 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความพึงพอใจ
ในข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ Pearson's Product Moment Correlation
- สมมติฐานข้อที่ 7 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการข่าวสารการเมือง
กับความพึงพอใจในข่าวสารการเมือง
- สถิติที่ใช้ Pearson's Product Moment Correlation

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS * ที่สถาบันคอมพิวเตอร์จุฬาลงกรณ์
ในการวิเคราะห์ข้อมูล