



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิเคราะห์พฤติกรรมมารับข่าวสารของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร มีขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยดังนี้ คือ

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์พฤติกรรมมารับข่าวสารของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร ใช้วิธีการเลือกแบบหลายขั้นตอน (Multi-Stage Sampling) ดังนี้

ขั้นที่หนึ่ง แบ่งประเทศไทยออกเป็น 4 ภาค คือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้

ขั้นที่สอง เลือกจังหวัดในแต่ละภาค ภาคละ 1 จังหวัด ใช้วิธีการเลือกแบบเฉพาะเจาะจงจังหวัดที่มีจำนวนเกษตรกรมากที่สุดในแต่ละภาค ซึ่งได้จังหวัดเชียงรายเป็นตัวแทนของภาคเหนือ จังหวัดชลบุรีเป็นตัวแทนของภาคกลาง จังหวัดนครราชสีมาเป็นตัวแทนของภาคตะวันออก และจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นตัวแทนของภาคใต้

ขั้นที่สาม สุ่มอำเภอในแต่ละจังหวัดโดยจะสำรวจจังหวัดละ 5 อำเภอ โดยวิธีการจับสลาก ได้จำนวนอำเภอ 20 อำเภอ

ขั้นที่สี่ สุ่มตำบลในแต่ละอำเภอโดยจะสำรวจอำเภอละ 5 ตำบล โดยวิธีการจับสลาก ได้จำนวนตำบล 100 ตำบล ดังนี้

ภาคเหนือ - จังหวัดเชียงราย

อำเภอแม่จัน ได้แก่ ตำบลป่าซาง ตำบลแม่จัน ตำบลจันจว้า ตำบลป่าตึง และตำบลหนองป่าก่อ

อำเภอเทิง ได้แก่ ตำบลศรีคอนไชย ตำบลเวียง ตำบลปล้อง ตำบลทงาว และตำบล
ตำบลเต่า

อำเภอเวียงป่าเป้า ได้แก่ ตำบลเจดีย์ ตำบลป่าจ้าว ตำบลสันสลี ตำบลบ้านโป่ง และ
ตำบลหัวฝาย

อำเภอเวียงชัย ได้แก่ ตำบลเวียงเหนือ ตำบลผางาม ตำบลมหาวัน ตำบลทุ่งกอก และ
ตำบลป่าซาง

อำเภอพาน ได้แก่ ตำบลป่าหุ่ง ตำบลสันมะเด็ด ตำบลแม่ฮ้อ ตำบลธารทอง และตำบล
เจริญเมือง

ภาคกลาง - จังหวัดชลบุรี

อำเภอบ้านบึง ได้แก่ ตำบลหนองอรุณ ตำบลคลองกิว ตำบลหนองบอนแดง ตำบล
หนองซาก และตำบลหนองขี้ซาก

อำเภอพนัสนิคม ได้แก่ ตำบลเกาะจันทร์ ตำบลไร่หลักทอง ตำบลหน้าพระธาตุ ตำบล
หนองเหียง และตำบลวัดโพนสัถ

อำเภอบางละมุง ได้แก่ ตำบลห้วยใหญ่ ตำบลโป่ง ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลหนอง
ป่าไหล และตำบลบางละมุง

อำเภอหนองใหญ่ ได้แก่ ตำบลหนองใหญ่ ตำบลคลองพลู ตำบลหนองเสือช้าง ตำบล
ห้างสูง และตำบลเขาชก

อำเภอพานทอง ได้แก่ ตำบลมาบโป่ง ตำบลเกาะลอย ตำบลบางหัก ตำบลโคกขี้หนอน
และตำบลบ้านเก่า

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - จังหวัดนครราชสีมา

อำเภออินทไทย ได้แก่ ตำบลถนนโพธิ์ ตำบลทัพรั้ง ตำบลหนองหอย ตำบลสระพระ
และตำบลบ้านวัง

อำเภอห้วยแถลง ได้แก่ ตำบลห้วยแถลง ตำบลหลุ่งประดู่ ตำบลทับสวาย ตำบลหินดาด
และตำบลหลุ่งตะเคียน

อำเภอจักรราช ได้แก่ ตำบลพระพุทธ ตำบลทองกลาง ตำบลท่าช้าง ตำบลหนองงูเห่า
และตำบลจักรราช

อำเภอด่านขุนทด ได้แก่ ตำบลตะเคียน ตำบลด่านขุนทด ตำบลบ้านแปรง ตำบล
บ้านเก่า และตำบลหนองบัวตะเกียด

อำเภอบัวใหญ่ ได้แก่ ตำบลหนองตาดีใหญ่ ตำบลสีดา ตำบลโพนทอง ตำบลโนนจาน
และตำบลกุฉจอก

ภาคใต้ - จังหวัดนครศรีธรรมราช

อำเภอทุ่งสง ได้แก่ ตำบลเขาโร ตำบลนาหลวงเสน ตำบลกะปาง ตำบลน้ำโพธิ์ และ
ตำบลชะมาย

อำเภอเชียรใหญ่ ได้แก่ ตำบลไสหมาก ตำบลเชียรใหญ่ ตำบลท้องลำเจียก ตำบล
บ้านเนิน และตำบลคอนตรอ

อำเภอฉวาง ได้แก่ ตำบลหลักช้าง ตำบลนากะชะ ตำบลไสหร้า ตำบลห้วยปรก และ
ตำบลสวนขัน

อำเภอหัวไทร ได้แก่ ตำบลท่าขอม ตำบลรามแก้ว ตำบลบางนบ ตำบลเกาะเพชร
และตำบลชะลิ๊ก

อำเภอร่อนพิบูลย์ ได้แก่ ตำบลสามตำบล ตำบลควนบึง ตำบลเสาชง ตำบลร่อนพิบูลย์
และตำบลทางพลู

ขั้นที่ห้า การสุ่มตัวอย่างใช้สุ่มตำบลละ 5 ตัวอย่าง โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ
รวมกลุ่มตัวอย่างจาก 100 ตำบลทั่วประเทศได้ 500 คน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ส่งแบบสอบถามจำนวน 500 ฉบับ ไปยังเจ้าหน้าที่เกษตรตำบลจำนวน 100 คน
ที่อยู่ในห้องที่ของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยได้ทำหนังสือจากศูนย์ประชาสัมพันธ์การเกษตรและสหกรณ์
เพื่อขอให้เกษตรตำบลเหล่านั้นช่วยทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในพื้นที่เป้าหมายแห่งละ 5 คน

ปรากฏว่าได้แบบสอบถามกลับคืนมา 362 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 72.4 เหตุที่ได้แบบสอบถามกลับคืนมาในอัตราไม่สูงนัก เนื่องจากปัญหาความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่เกษตรตำบลทั่วประเทศจำนวน 100 คน รวมทั้งการเกิดอุทกภัยน้ำท่วมภาคใต้ ทำให้การเก็บข้อมูลไม่บรรลุเป้าหมายเต็มที่

2. นำแบบสอบถามที่ส่งกลับคืนมาลงรหัส และเขียนลงในแบบฟอร์มการลงรหัส (Coding Form) เพื่อส่งไปเจาะบัตรข้อมูล
3. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSX

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาพฤติกรรมการรับข่าวสารของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร มีวิธีการสร้างดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. สร้างแบบสอบถามโดยดัดแปลงคำถามจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. ตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม โดยนำไปให้อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้ไข แล้วนำมาทดสอบกับผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตรที่ไม่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาเป็นกลุ่มตัวอย่าง
4. นำแบบสอบถามมาแก้ไข และปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ โดยแก้ไขในเรื่องของความเข้าใจและภาษา จากนั้นจึงนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่ได้สุ่มตัวอย่างสำหรับทำการวิจัย

ลักษณะทั่วไปของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบเปิด (opened form) และแบบปิด (closed form) ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามที่เกี่ยวกับภูมิหลังทั่วไปของผู้อ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร มี 7 ข้อ ได้แก่ คำถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ การมีส่วนร่วมในสังคม และการมีตำแหน่งทางสังคม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการเปิดรับสื่อมวลชนทั่วไป มี 16 ข้อ ได้แก่ คำถามเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารจากวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร และภาพยนตร์ดังนี้

- ข้อ 8 - 10 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับวิทยุกระจายเสียง
- ข้อ 11 - 13 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับวิทยุโทรทัศน์
- ข้อ 14 - 16 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับหนังสือพิมพ์รายวัน
- ข้อ 17 - 19 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับนิตยสาร
- ข้อ 20 - 22 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับภาพยนตร์
- ข้อ 23 เป็นคำถามเกี่ยวกับความเชื่อถือที่มีต่อสื่อมวลชนแต่ละประเภท

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับแหล่งข่าวสารข้อมูลทางการเกษตร มี 4 ข้อ ได้แก่ คำถามในข้อ 24 - 27

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะพฤติกรรมกรรมการอ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตรและการนำข่าวสารข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ คำถามในข้อ 28 - 34

ตอนที่ 5 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้อ่านที่มีต่อหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร ได้แก่ คำถามในข้อ 35 - 44

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSX มีวิธีทางสถิติดังนี้

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา เพื่ออธิบายลักษณะภูมิหลังและลักษณะทั่วไปของพฤติกรรมการรับข่าวสารของกลุ่มตัวอย่าง อันได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ การมีส่วนร่วมในสังคม การมีตำแหน่งทางสังคม การเปิดรับสื่อมวลชนแต่ละชนิด แหล่งข่าวสารข้อมูลทางการเกษตร ลักษณะพฤติกรรมกรรมการอ่านและหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตรการนำข่าวสารข้อมูลไปใช้ประโยชน์ และความคิดเห็นเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร ใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) และหาค่าร้อยละ

2. ในการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ การมีส่วนร่วมในสังคม และการมีตำแหน่งทางสังคมกับลักษณะพฤติกรรม การเปิดรับสื่อมวลชนทั่วไป และพฤติกรรมกรรมการอ่านหนังสือพิมพ์ข่าวเกษตร ใช้การคำนวณค่าไคสแควร์ (Chi-Square) เพื่อหาความสัมพันธ์ทางสถิติ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย