

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษานี้เป็นการวิจัยโดยการสำรวจภาคสนาม (Field Survey) โดยการวัดครั้งเดียวในกลุ่มที่ทำการศึกษา (One-Shot Descriptive Study)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในเขตอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนทั้งสิ้น 102,055 คน เป็นชาย 50,765 คน หญิง 51,290 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 14,419 หลังคาเรือน (สถิติจากกองทะเบียนราษฎร 31 ธันวาคม 2524 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย) ผู้ที่เป็นประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ สตรีที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอโนนไทยในครัวเรือนที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 6 ขวบลงมา

การเลือกตัวอย่างใช้วิธีการแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage Sampling) กล่าวคือในขั้นหนึ่งเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยการแทนที่ (Simple Random Sampling with Replacement) ทำการสุ่มตัวอย่างระดับตำบลให้อัตราส่วน 1 ต่อ 4 ของจำนวนตำบลที่มีอยู่ในเขตอำเภอโนนไทยทั้งหมดรวม 12 ตำบล ได้จำนวนตำบลที่ตกเป็นกลุ่มตัวอย่าง 3 ตำบล คือ ตำบลค่านจาก ตำบลสายฮอด และตำบลโนนไทย ขั้นที่สองสุ่มตัวอย่างระดับหมู่บ้านให้อัตราส่วน 1 ต่อ 4 ของจำนวนหมู่บ้านที่อยู่ใน 3 ตำบลดังกล่าวข้างต้น ที่ตกเป็นกลุ่มตัวอย่างซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 39 หมู่บ้าน ได้หมู่บ้านที่ตกเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 10 หมู่บ้าน ขั้นที่สาม เลือกครัวเรือนสำหรับทำการสัมภาษณ์แบบ Accidental Sampling เพื่อให้ได้สตรีในครัวเรือนที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 6 ขวบ แล้วให้พนักงานสัมภาษณ์ที่ผ่านการอบรมแล้วสัมภาษณ์สตรีในครัวเรือนดังกล่าวทั้ง 10 หมู่บ้าน จนได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างครบ 300 ตัวอย่างตามต้องการ

แต่ภายหลังจากการตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามแล้ว
จึงพบว่าได้ข้อมูลที่ถูกกลองสามารถนำไปใช้วิเคราะห์ต่อไปเพียง 250 ตัวอย่าง ดังนี้

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. หมู่บ้านนิคม | จำนวน 24 ตัวอย่าง |
| 2. หมู่บ้านสายลม | จำนวน 25 ตัวอย่าง |
| 3. หมู่บ้านสันติสุข | จำนวน 22 ตัวอย่าง |
| 4. หมู่บ้านโนนเจริญ | จำนวน 25 ตัวอย่าง |
| 5. หมู่บ้านดอนแก้ว | จำนวน 22 ตัวอย่าง |
| 6. หมู่บ้านสวนกรงกราง | จำนวน 26 ตัวอย่าง |
| 7. หมู่บ้านสระจรเข้ | จำนวน 24 ตัวอย่าง |
| 8. หมู่บ้านบ้านจาก | จำนวน 28 ตัวอย่าง |
| 9. หมู่บ้านดอน | จำนวน 27 ตัวอย่าง |
| 10. หมู่บ้านอุดมจิต | จำนวน 27 ตัวอย่าง |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยนี้ เป็นแบบสอบถามที่
จัดสร้างขึ้นโดยศึกษาค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารต่าง ๆ ตลอดจนผลงานวิจัยเก่า ๆ
ที่มีแบบสอบถามเกี่ยวข้อง ลักษณะแบบสอบถามส่วนใหญ่มีลักษณะ เป็นคำถามชนิดปลายปิด
(Close Ended) มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นคำถามชนิดปลายเปิด (Open Ended)
แบ่งเป็น 7 หมวด ดังนี้

- หมวดที่ 1 เกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารด้านสุขภาพอนามัยทั่วไปจากสื่อประเภทต่าง ๆ
- หมวดที่ 2 เกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารในเรื่องการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคจากสื่อประเภทต่าง ๆ
- หมวดที่ 3 เกี่ยวกับการมีปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและอื่น ๆ ตามตัวแปรดังต่อไปนี้

- รายได้
- ทัศนคติต่อสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ
- การคมนาคม
- การปฏิบัติทางค่านิยม
- ความเชื่อทางค่านิยม

หมวดที่ 4 เป็นหมวดความรู้ที่เกี่ยวกับเรื่องวัคซีนป้องกันโรคและระยะเวลาหรือกำหนดการรับวัคซีนป้องกันโรค

หมวดที่ 5 เป็นหมวดทัศนคติที่มีต่อเรื่องการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

หมวดที่ 6 เกี่ยวกับเรื่องการยอมรับวัคซีนป้องกันโรค

หมวดที่ 7 เป็นหมวดข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ สถานภาพสมรส แร่อ่านออกเขียนได้ จำนวนบุตร และความดีในการเดินทางเข้าเมือง

แบบสอบถามดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยได้นำไปทดลองใช้ (Pretest) กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับอำเภอโนนไทยที่จะนำการวิจัย จำนวน 30 ราย ในเขตอำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขความบกพร่องจนสามารถใช้ได้ถูกต้องอย่างเหมาะสมและสมบูรณ์ที่สุด

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

หลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลในภาคสนามแล้ว ได้ทำการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในระบบ SPSS (Statistical Package for the Social Science) จากนั้นนำผลที่ได้เสนอในรูปของสถิติพรรณนาประเภทร้อยละ ความถี่ อธิบาย ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป และใช้ตารางหาความสัมพันธ์ (Contingency Table) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ

และดูความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างตัวแปรต่าง ๆ โดยใช้ไคสแควร์
(Chi - Square Test)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย