

### บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง ความคิดเห็น ต่อโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ของแพทย์ในโรงพยาบาล อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาครเป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Research) จึงได้กำหนดวิธีการศึกษา ดังต่อไปนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

ในการศึกษานี้ได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาไว้ดังนี้

#### ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

พื้นที่ในการศึกษานี้ คือ โรงพยาบาลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ที่เข้าร่วมโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (30 บาท รักษาทุกโรค) ซึ่งมีทั้งหมด 2 โรงพยาบาล คือ โรงพยาบาลสมุทรสาคร (โรงพยาบาลรัฐบาล) และ โรงพยาบาลศรีวิชัย5 (โรงพยาบาลเอกชน)

#### ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษานี้ประกอบด้วย ความคิดเห็นของแพทย์ในโรงพยาบาล อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ต่อโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมทั้งปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ

#### ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) คือ ข้อมูลที่อยู่ในรูปของแบบสอบถาม ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูลจากแพทย์ที่ปฏิบัติงานใน โรงพยาบาลสมุทรสาครและ โรงพยาบาลศรีวิชัย 5 จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 67 ราย
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) คือ ข้อมูลที่อยู่ในรูปเอกสาร บทความทางวิชาการ และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาซึ่งรวบรวมได้จากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## ประชากรของการศึกษา

ประชากรในการศึกษารั้งนี้ คือ แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ที่เข้าร่วมโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (30 บาท รักษาทุกโรค) ซึ่งมีทั้งหมด 2 โรงพยาบาลได้แก่โรงพยาบาลสมุทรสาคร และโรงพยาบาลศรีวิชัย 5 โดยที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร มีแพทย์ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด 54 คน (ไม่นับรวมแพทย์ผู้อำนวยการ แพทย์ที่ไม่ได้ปฏิบัติงานประจำและแพทย์เสริมทักษะ) (ธรรมบุญ สุขมานันท์, 2547: สัมภาษณ์) โรงพยาบาลศรีวิชัย 5 มีแพทย์ทั้งหมด 13 คน (ไม่นับรวมแพทย์ผู้อำนวยการ และแพทย์ที่ไม่ได้ปฏิบัติงานประจำ) (สุณีย์ จ้อยจำรัส, 2547: สัมภาษณ์) ดังนั้นมีแพทย์รวมทั้งรวมทั้งหมด 67 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่สร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา โดยแบ่งโครงสร้างออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการฯ

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรในการศึกษารั้งนี้ มีรายละเอียดดังนี้

1. ขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

1.1 จัดทำแบบสอบถามสำหรับใช้รวบรวมข้อมูลที่ทำการศึกษา

1.2 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น เสนอต่อประธานกรรมการ การค้นคว้าแบบอิสระ เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของเนื้อหา

1.3 ปรับแก้ไขตามที่ประธานกรรมการ การค้นคว้าแบบอิสระ เสนอแนะ

2. ขั้นตอนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 ประสานงานกับโรงพยาบาลทั้ง 2 แห่ง

2.2 ชี้แจงกับแพทย์ของโรงพยาบาลทั้ง 2 แห่ง และเก็บข้อมูลตามแบบสอบถาม

2.3 ตรวจสอบความสมบูรณ์ ถูกต้องของแบบสอบถามทุกชุด

2.4 ทำการบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางสังคมศาสตร์เพื่อนำ

ไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติในขั้นตอนต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม นำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ในส่วนของคำถามในแบบสอบถามส่วนที่ 2 ซึ่งเป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามวิธีของ Likert มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนในส่วนของการคิดเห็นในการปฏิบัติงานของแพทย์ ดังนี้

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	1
ไม่เห็นด้วย	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	2
เฉยๆ	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	3
เห็นด้วย	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	4
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	5

เกณฑ์การแปลผลจากค่าเฉลี่ยในแต่ละระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.00-1.80	หมายถึงไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.81-2.60	หมายถึงไม่เห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	2.61-3.40	หมายถึงเฉยๆ
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	3.41-4.20	หมายถึงเห็นด้วย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	4.21-5.00	หมายถึงเห็นด้วยอย่างยิ่ง

โดยคำนวณความกว้างของแต่ละอันตรภาคชั้น ดังนี้

$$\text{ความกว้างของอันตรภาคชั้น} = \frac{\text{ระดับคะแนนสูงสุด} - \text{ระดับคะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนอันตรภาคชั้น}}$$

$$= \frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.8$$