

ระเบียบวิธีดำเนินการศึกษา

3.1 ขอบเขตการศึกษา

เนื่องจากจำนวนโรงพยาบาลใน 8 จังหวัด ภาคเหนือตอนบน มีจำนวนมากกว่า 80 แห่งและโดยมากมักเป็นโรงพยาบาลขนาดเล็กที่มีเตียงแค่ 10 เตียงเท่านั้น ซึ่งเป็นโรงพยาบาลชุมชนกระจายอยู่ทุกอำเภอ ผู้ศึกษาจึงเลือกเฉพาะโรงพยาบาลที่มีขนาดใหญ่ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป จำนวน 31 แห่ง ซึ่งมีจำนวนเตียงรวมประมาณร้อยละ 85 ของจำนวนเตียงทั้งหมด

ประชากรเป้าหมาย ประชากรเป้าหมายในการศึกษาคั้งนี้ คือ ผู้บริหารโรงพยาบาล ซึ่งหมายถึง ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ซึ่งมีหน้าที่ในการบริหารงานและมีส่วนในการกำหนดการจัดซื้อและการใช้ เหมฉัตยาชนิด ใช้ครั้งเดียวทิ้งและกระบอกฉัตยาชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

ขนาดตัวอย่าง ในการศึกษานี้ เนื่องจากมีโรงพยาบาลทั้งหมดกว่า 80 แห่ง จึงจะทำการศึกษาเฉพาะโรงพยาบาล ที่มีขนาดตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป ในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด โดยทำการคัดเลือกตัวอย่างแบบเจาะจงจำนวน 31 แห่ง

3.2 ตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

การศึกษาคั้งนี้ได้คัดเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง เฉพาะโรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลชุมชน ที่มีขนาดเตียงตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไปของรัฐบาลและเอกชนในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ได้แก่

1. จังหวัดเชียงใหม่

- โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
- โรงพยาบาลนครพิงค์
- โรงพยาบาลประสาท
- โรงพยาบาลสันป่าตอง
- โรงพยาบาลฝาง
- โรงพยาบาลพร้าว
- โรงพยาบาลจอมทอง
- โรงพยาบาลฮอด
- โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

- โรงพยาบาลลานนา
- โรงพยาบาลรวมแพทย์เชียงใหม่
- โรงพยาบาลช้างเผือก
- 2. จังหวัดลำพูน
 - โรงพยาบาลลำพูน
 - โรงพยาบาลป่าซาง
 - โรงพยาบาลลี้
- 3. จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 - โรงพยาบาลศรีสังวาลย์
 - โรงพยาบาลแม่สะเรียง
- 4. จังหวัดพะเยา
 - โรงพยาบาลพะเยา
 - โรงพยาบาลเชียงคำ
- 5. จังหวัดเชียงราย
 - โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
 - โรงพยาบาลโอเวอร์บู้ค
 - โรงพยาบาลศรีบูรินทร์
 - โรงพยาบาลพาน
 - โรงพยาบาลแม่จัน
 - โรงพยาบาลแม่สาย
 - โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช เชียงของ
- 6. จังหวัดลำปาง
 - โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง
 - โรงพยาบาลเขลางค์นคร
- 7. จังหวัดแพร่
 - โรงพยาบาลแพร่
 - โรงพยาบาลแพร่พร้อมมิตร
- 8. จังหวัดน่าน
 - โรงพยาบาลน่าน

3.3 การเก็บและรวบรวมข้อมูล

การศึกษาคั้งนี้ ได้ข้อมูล จาก 2 แหล่งด้วยกันคือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ โดยการสร้างแบบสอบถามและสัมภาษณ์ผู้บริหาร โรงพยาบาล
จำนวน 31 แห่ง ในจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน แม่ฮ่องสอน
ลำปาง แพร่และน่าน
2. ข้อมูลทุติยภูมิ จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.4 สถิติที่ใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษานำข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากแบบสอบถามจากผู้อำนวยความสะดวกโรงพยาบาล มาทำการวิเคราะห์ด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูประบบ SPSS/PC+

วิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติต่าง ๆ ดังนี้

1. ใช้ Descriptive Statistic ได้แก่ อัตราร้อยละ ค่าเฉลี่ย
2. ใช้ Nonparametric Statistic คือการทดสอบสมมุติฐานเพื่อหาความแตกต่าง โดยการทดสอบ ไค-สแควร์

3.5 การรายงานผลการศึกษา

ในการนำเสนอข้อมูลจะทำอยู่ในรูปของการบรรยายและตารางเสนอข้อมูล โดยแบ่งเนื้อเรื่องออกเป็น 5 บท ดังนี้

- | | |
|---------|--|
| บทที่ 1 | บทนำ |
| บทที่ 2 | แนวความคิดและทฤษฎี |
| บทที่ 3 | ระเบียบวิธีดำเนินการศึกษา |
| บทที่ 4 | การวิเคราะห์ข้อมูลและทดสอบสมมุติฐาน |
| บทที่ 5 | บทสรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ |

3.6 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.7 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลา 19 เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2535 ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2536

ขั้นตอน / เวลา	จำนวนเดือน				
	1-4	5-8	9-12	13-15	16-19
1. ศึกษาค้นคว้า ทบทวน วรรณกรรม จัดทำโครงร่าง เสนอโครงร่าง	*				
2. ออกแบบสอบถามและทดสอบ		*			
3. เก็บข้อมูล			*		
4. ประมวลผลข้อมูล				*	
5. สรุปจัดทำรายงาน และสอบการค้นคว้าแบบ อิสระ					*