

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

3.วิธีการศึกษา

3.1 การจัดลำดับโรคและภาวะภัยทางสุขภาพ

3.1.1 ในการจัดลำดับโรคและภาวะภัยคุกคามทางสุขภาพในภาคใต้ นั้น ดำเนินการโดยเครือข่ายระบาดวิทยา ประชุมเพื่อสร้างแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ แพทย์ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้ทำการทดสอบแบบสอบถามจำนวน 30 ชุด เพื่อปรับปรุงแก้ไข จนได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ ดังเอกสารที่ 1 ในภาคผนวก แบบสอบถาม ที่ได้ส่งให้กับแพทย์และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ โดยพิจารณาลำดับความสำคัญของโรค พิจารณาจากข้อมูล DALY ของประเทศ ในปี 1999 และเพิ่มเติมโดยโรคที่สำคัญประจำถิ่นหรือโรคที่มีความสำคัญในอนาคต ซึ่งเรียงลำดับ 10 โรค เมื่อเรียงลำดับแล้ว ให้พิจารณาในแต่ละประเด็นดังนี้

1. ขนาดของปัญหา
2. ความรุนแรงและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ/สังคม
3. ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีที่ใช้เพื่อป้องกันควบคุมโรค
4. ระบบการเฝ้าระวังโรคในปัจจุบันตรวจพบได้ทันเวลามากน้อยเพียงใด
5. ความสามารถของไทยในการวิจัยเพื่อป้องกันและควบคุมโรค
6. ประเทศไทยมีองค์ความรู้ในการป้องกันควบคุมโรคเพียงใด
7. คุณภาพของระบบข้อมูลข่าวสารในปัจจุบันดีมากน้อยเพียงใด

3.1.2 ส่งแบบสอบถามให้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์แพทย์ แพทย์และนักวิชาการในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หน่วยงานวิชาการ สำนักงานสาธารณสุข โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน โดยคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายดังนี้

- กลุ่มเป้าหมายที่มีความเชี่ยวชาญ/มีผลงานวิจัย/มีความสนใจด้านวิชาการ
- อาจารย์แพทย์ แพทย์ ในมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 50 คน
- นายแพทย์สาธารณสุข, นายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน อย่างน้อย 10 คน

- แพทย์ในโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป และศูนย์วิชาการ อย่างน้อย 10 คน

- แพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน อย่างน้อย 30 คน

3.1.3 รวบรวมแบบสอบถามที่ส่งกลับ จัดการข้อมูลและทำการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของผู้ที่ตอบ

แบบสอบถามทั้งหมด เพื่อได้ลำดับโรคและภาวะคุกคามทางสุขภาพเบื้องต้นมีขั้นตอนต่อไปนี้

- ตรวจเช็คความเรียบร้อยตั้งแต่ได้รับ และลงรหัสโรคตาม ICD 10

- การจัดการฐานข้อมูลโดยใช้ Epidata 3.1 โดยป้อนข้อมูล เป็น double entry ทำการ Validate ข้อมูล

แก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและส่งข้อมูลไป รูปแบบ stata

- วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม R

3.1.4 จัดประชุมสัมมนาระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากอาจารย์แพทย์ แพทย์ ในคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน แพทย์และเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลศูนย์

โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และหน่วยงานวิชาการ เช่น สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 12

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อทราบแนวทางการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังโรคใน

ภาคใต้ตอนล่าง และวิธีการจัดลำดับความสำคัญโรค ที่สมควรลงทุนในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรครวมทั้งระบบ

เฝ้าระวังโรคที่มีประสิทธิภาพ และเสนอความคิดเห็นจัดลำดับความสำคัญจากผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.5 นำผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นจากที่ประชุมและผู้เชี่ยวชาญมาประมวล และเสนอลำดับความสำคัญ

โรคและภาวะภัยคุกคาม 10 ลำดับในภาคใต้ตอนล่าง

3.1.6 ส่งแบบสอบถามที่มีลำดับโรค 10 อันดับที่ได้ แจงให้ผู้ตอบแบบสอบถามในรอบแรกทราบและเสนอ

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ส่งกลับมาแล้วรวบรวมและวิเคราะห์ข้อคิดเห็น

3.2 การสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการลดปัจจัยเสี่ยงของประชาชน

ในภาคใต้ต่อ 10 อันดับโรคแรกในมุมมองของผู้บริหารนอกภาคสาธารณสุขและภาคประชาชน

3.2.1 ส่งแบบสอบถาม(ในภาคผนวก)และโทรศัพท์ติดตามเพื่อแจ้งวัตถุประสงค์และอธิบาย

แบบสอบถาม ซึ่งมีประเด็นสำหรับผู้บริหารนอกภาคสาธารณสุขคือ

- ด้านนโยบายและแผน ควรให้ความสำคัญเรื่องปัญหาเหล่านี้ต่อสังคมอย่างไร

- การบูรณาการกิจกรรมระหว่างภาคส่วนต่างๆ มีภาคส่วนใดบ้างที่ควรมีส่วนร่วม และอย่างไร
 - ด้านการจัดสรรทรัพยากรนอกภาคสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวควรมีหลักการอย่างไร
- ประเด็นสำหรับภาคประชาชนคือ
- ภาคประชาชนควรมีส่วนในการกำหนดนโยบายลดความเสี่ยงเหล่านี้ได้อย่างไร
 - การจัดองค์กรภาคประชาชน เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ควรมีแนวคิดอย่างไร

3.2.2 กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารนอกภาคสาธารณสุข ได้แก่

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่และขนาดกลาง
- นายกเทศมนตรีเทศบาลนคร/เมือง/ ตำบลทุกแห่ง
- นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดทุกจังหวัด
- นายอำเภอทุกอำเภอ
- ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

ภาคประชาชน ได้แก่

- บัณฑิตอาสา
- แกนนำอาสาสมัครสาธารณสุข
- ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- กลุ่มองค์กรเอกชน

3.2.3 หลังจากแบบสอบถามส่งกลับ บันทึกข้อมูลทั้งหมดในระบบคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบความถูกต้อง

แล้ววิเคราะห์โดยวิธี Content analysis