

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
คำอุทิศ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. คำถามการศึกษา	4
3. วัตถุประสงค์	4
4. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	4
5. ขอบเขตของการศึกษา	5
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
1. องค์ความรู้ของโรควัณโรค (Tuberculosis; TB)	6
2. การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (Epidemiological surveillance)	12
3. ระบบรายงานผู้ป่วยทางเวชระเบียน โดยใช้รหัส ICD-10	17
4. ระบบการรายงานผู้ป่วยวัณโรคปอด ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพข้อมูล ในการเฝ้าระวังโรค	20
5. ธรรมชาติของข้อมูลการเฝ้าระวังโรค	20
6. นโยบาย การดำเนินงานควบคุมโรคติดต่อ ตามแนวชายแดนกรมควบคุมโรค	22
7. การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
8. กรอบแนวคิด	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	27
1. รูปแบบการศึกษา	27
2. พื้นที่ดำเนินงานศึกษา	27
3. ขอบเขตของการศึกษา	28
4. ประชากรและตัวอย่างที่ศึกษา	28
5. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	29
6. ตัวแปร และการวัดตัวแปร	32
7. การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
8. แหล่งข้อมูล	34
9. การประมวลผล และการวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการศึกษา	36
1. ข้อมูลทั่วไป	37
2. ผลการศึกษาคุณภาพ ของการรายงานผู้ป่วยวัณโรคปอด รายใหม่ จากระบบการรายงาน 3 ประเภท	40
3. การศึกษาความคิดเห็น ด้านปัญหาอุปสรรค การดำเนินงาน และ การรายงานผู้ป่วยวัณโรคปอด จากเจ้าหน้าที่ 4 ฝ่าย	48
4. อภิปรายผล	71
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาวิจัย และข้อเสนอแนะ	78
1. สรุปผลการศึกษาวิจัย	78
2. ข้อเสนอแนะ	80
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	88
ภาคผนวก ก แบบเก็บข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคปอด และแบบสอบถามความคิดเห็นฯ	89
ภาคผนวก ข รายนามคณะผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือ	116
ภาคผนวก ค ผู้ให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัย	118
ภาคผนวก ง เอกสาร-หนังสือ ดำเนินการระหว่างศึกษาวิจัย	120
ประวัติผู้เขียน	132

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงรหัส ICD-10 สำหรับผู้ป่วยวัณโรคระบบทางเดินหายใจ และมีผลยืนยันพบเชื้อ	18
ตารางที่ 2 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อมูลเฝ้าระวังโรค กับข้อมูลข่าวสาร สาธารณสุขอื่น ๆ	21
ตารางที่ 3 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของข้อมูล และความเหมาะสม ในการใช้ข้อมูล	21
ตารางที่ 4 โรงพยาบาลชายแดนไทย- ลาว ของจังหวัดเลยและหนองคาย พ.ศ.2548 จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล	28
ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละ ของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ตรวจเสมหะพบเชื้อ ด้วยกล้องจุลทรรศน์ โรงพยาบาลชายแดนไทย ลาว พ.ศ.2548 จำแนกรายเดือน	37
ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละ ของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ตรวจเสมหะพบเชื้อ ด้วยกล้องจุลทรรศน์ โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548 จำแนกตาม โรงพยาบาล	39
ตารางที่ 7 จำนวน และร้อยละ ของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ตรวจเสมหะพบเชื้อจาก ห้องปฏิบัติการ จำแนกตามกลุ่มที่รายงาน โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	40
ตารางที่ 8 จำนวน และร้อยละ ของความครบถ้วนจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในระบบ เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ของผู้ป่วยวัณโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	41
ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละ ของความถูกต้องจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในระบบ เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ของผู้ป่วยวัณโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	42
ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละ ช่วงเวลาที่รายงานในระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ของผู้ป่วยวัณโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	43
ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละ ของความครบถ้วนจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในทะเบียน วัณโรค ของผู้ป่วยวัณโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	44

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละ ของความถูกต้องจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในทะเบียน วันโรค ของผู้ป่วยวันโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	45
ตารางที่ 13 จำนวน และร้อยละ ของความครบถ้วนจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในเวชระเบียน ของผู้ป่วยวันโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	46
ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละ ของความถูกต้องจำแนกตามตัวแปร ที่รายงานในเวชระเบียน ของผู้ป่วยวันโรคปอด โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	47
ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละ ของผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยา จำแนกตามลักษณะ ส่วนบุคคล ของโรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว จังหวัดหนองคาย และเลข พ.ศ.2548	49
ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ระดับปัญหา ความคิดเห็น ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานและรายงาน ผู้ป่วยวันโรคปอด รายใหม่ ที่เสมหะพบเชื้อ ของเจ้าหน้าที่งานระบาดวิทยา โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	52
ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละ ผู้รับผิดชอบคลินิกวันโรค จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล ของโรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว จังหวัดหนองคาย และเลข พ.ศ.2548	55
ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ระดับปัญหา ความคิดเห็น ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานและรายงาน ผู้ป่วยวันโรคปอด รายใหม่ ที่เสมหะพบเชื้อ ของเจ้าหน้าที่คลินิกวันโรค โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	58
ตารางที่ 19 จำนวนและร้อยละ ผู้รับผิดชอบการรายงานเวชระเบียน ของโรงพยาบาลชายแดน ไทย-ลาว พ.ศ.2548 จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล	61
ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ระดับปัญหา ความคิดเห็น ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานและรายงาน ผู้ป่วยวันโรคปอด รายใหม่ ที่เสมหะพบเชื้อ ของเจ้าหน้าที่งานเวชระเบียน โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	63
ตารางที่ 21 จำนวนและร้อยละ ผู้รับผิดชอบการตรวจเสมหะ ของโรงพยาบาลชายแดน ไทย-ลาว จังหวัดหนองคาย และเลข พ.ศ.2548 จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล	66
ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย ระดับปัญหา ความคิดเห็น ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน และรายงาน ผู้ป่วยวันโรคปอดรายใหม่ เสมหะพบเชื้อ ของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวินิจฉัย โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548	69

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1	ขั้นตอนการตรวจเพื่อวินิจฉัยวัณโรคปอด
ภาพที่ 2	โครงสร้างและการรายงาน 506/ 507 ของระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาทั่วประเทศ
ภาพที่ 3	กรอบแนวคิด การศึกษาคุณภาพการรายงาน ผู้ป่วยวัณโรคปอดของโรงพยาบาล ชายแดนไทย-ลาว จังหวัดหนองคาย และเลย พ.ศ.2548
ภาพที่ 4	จำนวนและร้อยละ ของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ที่ตรวจเสมหะพบเชื้อด้วยกล้องจุลทรรศน์ จำแนกรายเดือน โรงพยาบาลชายแดนไทย-ลาว พ.ศ.2548