

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	II
กิตติกรรมประกาศ	III
สารบัญ	
สารบัญตาราง	VI
รายการคำย่อ	VII
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขตของการศึกษา	2
วิธีการดำเนินการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 การปริทัศน์วรรณกรรม	
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย	7
เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล	8
วิธีการเก็บข้อมูล	8
แผนการวิเคราะห์ผล (Analysis plan)	8
บทที่ 4 รายงานผลและอภิปรายผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของการสั่งใช้ยา	11
ส่วนที่ 2 การประเมินความแตกต่างของพฤติกรรมคำสั่งใช้ยา ของแพทย์แต่ละประเภท	13
ส่วนที่ 3 การประเมินความสัมพันธ์ของการสั่งใช้ยาที่ต้องระมัด ระวังสูงกับการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ด้านยา	20
บทที่ 5 สรุปผล	
สรุปผลการวิจัย	24
ข้อเสนอแนะ	25
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
ภาคผนวก ก	แบบบันทึกข้อมูลจาก Doctor's order sheet	28
ภาคผนวก ข	การจัดกลุ่มและรหัส	31
ภาคผนวก ค	แบบบันทึกเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาที่ต้องระมัดระวังสูง	32
ภาคผนวก ง	รายการ ตัวอย่าง สัญลักษณ์ รูปแบบการสั่งใช้ยาที่ ห้ามใช้ ใน โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก (กรกฎาคม 2549)	33
ภาคผนวก จ	เกณฑ์การติดตามยาที่ต้องระมัดระวังสูง (ตามกำหนดของโรงพยาบาล)	34
ภาคผนวก ฉ	ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลจาก Doctor's order sheet	36
ภาคผนวก ช	จำนวนใบสั่งยาที่สุ่มในแต่ละสัปดาห์ แบ่งตามหอผู้ป่วย	41



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 4-1	ร้อยละการสั่งใช้ยาของผู้สั่งใช้ยาจำแนกตามระดับการปฏิบัติงาน	11
ตารางที่ 4-2	จำนวนยาทั้งหมดที่มีการสั่งใช้ระหว่าง เดือน สิงหาคม-กันยายน 2550	12
ตารางที่ 4-3	ร้อยละของการสั่งใช้ยาที่เป็นความเสี่ยงแต่ละประเภท	13
ตารางที่ 4-4	แสดงค่า p-value จากการสั่งใช้ยาของแพทย์ตามประเภทของแพทย์ กับการสั่งใช้ยาที่เป็นความเสี่ยงแต่ละประเภทโดยใช้ chi-square test	14
ตารางที่ 4-5	ร้อยละของการระบุสารน้ำสำหรับสั่งใช้ ยาฉีดผสมสารละลาย แบ่ง ตามระดับการปฏิบัติงาน	15
ตารางที่ 4-6	ร้อยละของการสั่งใช้ ยาฉีดผสมสารละลาย เป็นอัตราส่วน โดยไม่ระบุสารน้ำ แบ่งตามประเภทของแพทย์	16
ตารางที่ 4-7	ร้อยละของการสั่งใช้ยาโดยระบุชื่อการค้า แบ่งตามประเภทของแพทย์	16
ตารางที่ 4-8	ร้อยละของการสั่งใช้ยาโดยไม่ระบุความแรง แบ่งตามประเภทของแพทย์	17
ตารางที่ 4-9	ร้อยละของการสั่งใช้ยาโดยใช้ตัวย่อที่ห้ามใช้ของโรงพยาบาล แบ่งตาม ประเภทของแพทย์	17
ตารางที่ 4-10	ร้อยละของการสั่งใช้ ยาพ่นสูด เป็นอัตราส่วน แบ่งตามประเภทของแพทย์	18
ตารางที่ 4-11	ร้อยละของเขียนทศนิยมที่ไม่เหมาะสม แบ่งตามประเภทของแพทย์	19
ตารางที่ 4-12	ร้อยละของการสั่งใช้ยาทางวาจา	19
ตารางที่ 4-13	เปรียบเทียบร้อยละของการสั่งใช้ยาที่เป็นความเสี่ยงของแพทย์แบ่งตาม ระดับการปฏิบัติงาน	20
ตารางที่ 4-14	จำนวนและการสั่งใช้ยาที่ต้องระมัดระวังสูง	21
ตารางที่ 4-15	สรุปรายการยาที่ต้องระมัดระวังสูงที่มีการสั่งใช้ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ของโรงพยาบาล	23

อธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

ADEs = Adverse drug events

US FDA = U.S. Food and Drug Administration

