

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| สารบัญ   | (6)  |
| รายการตาราง  | (8)  |
| รายการภาพประกอบ  | (9)  |
| บทที่  | 1    |
| 1. บทนำ  | 1    |
| บทนำต้นเรื่อง  | 1    |
| การตรวจเอกสาร  | 7    |
| 1. การปฎิบัติเพื่อป้องกันการถูกเข้มคำหรือของมีคมบาดจากการปฎิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ | 7    |
| 2. สาเหตุของอุบัติเหตุถูกเข้มคำหรือของมีคมบาดที่สำคัญ                                    | 8    |
| 3. หลักการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข                       | 9    |
| 4. แนวทางสำหรับผู้บริหาร   | 9    |
| 5. แนวทางสำหรับผู้ปฎิบัติงาน   | 10   |
| 6. การวิจัยและการพัฒนาด้านไรัสเอดส์  | 14   |
| 7. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง   | 21   |
| วัตถุประสงค์การวิจัย   | 28   |
| คำถามการวิจัย  | 29   |
| สมมติฐาน   | 29   |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ  | 29   |
| ขอบเขตการวิจัย   | 29   |
| นิยามศัพท์   | 29   |
| กรอบแนวคิด   | 30   |
| 2. ระเบียบวิธีวิจัย  | 31   |
| รูปแบบการวิจัย   | 31   |
| สถานที่ศึกษา   | 31   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง  | 31   |
| เครื่องมือการวิจัย   | 31   |

## สารบัญ (ต่อ)

|   | หน้า |
|---|------|
| การดำเนินการทดลอง   | 32   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล  | 34   |
| 3. ผลการวิจัย   | 35   |
| 1. อัตราการถูกเข้มตัวและของมีค่าบาดของโรงพยาบาลส่งขลานครินทร์   | 35   |
| 2. ผลของโปรแกรมป้องกันการบาดเจ็บจากของมีค่าในโรงพยาบาล<br>ส่งขลานครินทร์                                  | 35   |
| 3. การถูกเข้มตัวและของมีค่าบาดของบุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาล<br>ส่งขลานครินทร์ ก่อนและหลังการทดลองแผนงาน | 49   |
| 4. บทสรุปและวิจารณ์   | 54   |
| สรุปผลการวิจัย  | 54   |
| วิจารณ์   | 55   |
| ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป  | 61   |
| บรรณานุกรม  | 62   |
| ภาคผนวก   | 68   |
| ก อัตราการถูกเข้มตัวและของมีค่าบาดของบุคลากรทางการแพทย์   | 69   |
| ข สรุปจำนวนครั้งของการมารับบริการของผู้ป่วยเดอดส์และ死因  | 75   |
| ค แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลการเฝ้าระวังการถูกของมีค่าของหน่วยควบคุม<br>การติดเชื้อ โรงพยาบาลส่งขลานครินทร์    | 77   |
| ง แผ่นพับประกอบการให้ความรู้ในการป้องกันการบาดเจ็บจากของมีค่า   | 80   |
| จ ข้อมูลใช้ในการอบรมให้ความรู้การป้องกันการบาดเจ็บจากของมีค่า   | 83   |
| ฉ รูปภาพการอบรมให้ความรู้การป้องกันการบาดเจ็บจากของมีค่า  | 90   |
| ช หนังสืออนุญาตการจัดอบรมฯ ในโรงพยาบาลส่งขลานครินทร์  | 92   |
| ประวัติผู้เขียน   | 95   |

## รายการตาราง

| ตาราง   | หน้า |
|---|------|
| 2.1 กำหนดการดำเนินโครงการป้องกันการบาดเจ็บจากของมีคม  | 34   |
| 3.1 อัตราการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์ในช่วงก่อนและหลัง<br>การทดลองแผนงาน                                   | 36   |
| 3.2 การวิเคราะห์งานการนัดยา   | 42   |
| 3.3 การวิเคราะห์งานการเจาะเลือดส่งตรวจ  | 43   |
| 3.4 การวิเคราะห์งาน ทำความสะอาดในห้องผู้ป่วย  | 45   |
| 3.5 การวิเคราะห์งานเก็บ set เพื่อทำความสะอาด  | 46   |
| 3.6 การวิเคราะห์งานให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ  | 47   |
| 3.7 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกตามสถานที่เกิดการบาดเจ็บ                      | 49   |
| 3.8 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกตามตำแหน่งของบุคลากร                          | 50   |
| 3.9 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกตามเวลาที่เกิดการบาดเจ็บ                      | 51   |
| 3.10 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้ของมีคม              | 52   |
| 3.11 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกประเภทของมีคม                                | 53   |
| 3.12 จำนวนครั้ง และร้อยละการถูกเข็มตัวและของมีคมบาดของบุคลากรทางการแพทย์<br>จำแนกตาม ส่วนของร่างกายที่ถูกเข็มตัวและของมีคมบาด | 53   |

## รายการภาพประกอบ

| ภาพประกอบ  | หน้า |
|--|------|
| 1.1 กรอบแนวคิด   | 30   |
| 3.1 บอร์ดภาพการส่งเครื่องมือผิดค้านทำให้ผู้รับได้รับบาดเจ็บ                              | 37   |
| 3.2 บอร์ดภาพการบาดเจ็บจากการสวมปลอกเข็มกลับด้วยสองมือทำให้ได้รับบาดเจ็บ                  | 37   |
| 3.3 บอร์ดภาพสาเหตุจากการสวมปลอกเข็มกลับด้วยสองมือและการเก็บเข็มจากภาชนะที่พิงเข็มใช้แล้ว | 38   |
| 3.4 บอร์ดภาพสาเหตุของการบาดเจ็บจากการดึงของเด็กในขณะทำการนีดยา                           | 38   |
| 3.5 บอร์ดภาพการโคนของมีคमหรือเข็มตำบุคคลากร ได้รับบาดเจ็บจากขันตอนการซักผ้า              | 39   |