

3937689 ENAT/M : สาขาวิชา เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร : วท.ม.

(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

คำสำคัญ : ขยะติดเชื้อ / การบริหารจัดการขยะติดเชื้อ / โรงพยาบาลศูนย์

พิกุล ภูมคติ : รูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่เหมาะสมสำหรับโรงพยาบาลนครปฐม

(AN APPROPRIATE MANAGEMENT SYSTEM FOR INFECTIOUS WASTE IN A REGIONAL HOSPITAL A CASE STUDY OF NAKHORN PATHOM HOSPITAL) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

: Jochen Amrehn, Dr.rer.nat., ถัดควาวัลย์ ทองนพ, M.P.H., สมพงษ์ ธงไชย, วท.ม., สุทธิรัตน์ พิมพ์พงศ์, กศ.ด., สัญชัย สุทธิพันธุ์วิหาร, วท.ม. 251 หน้า ISBN 974-663-415-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์การบริหารจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลนครปฐม ได้แก่ ประเภทและปริมาณขยะติดเชื้อ และการจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลนครปฐมซึ่งประกอบด้วย 1) การวางแผนนโยบายและแผนการจัดการขยะติดเชื้อ 2) การกำหนดมาตรการการจัดการขยะติดเชื้อ 3) การจัดสรรบุคลากรในการจัดการขยะติดเชื้อ 4) การจัดสรรงบประมาณในการจัดการขยะติดเชื้อ 5) การให้ความรู้เรื่องขยะติดเชื้อและการจัดการขยะติดเชื้อ 6) การจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการจัดการขยะติดเชื้อ 7) การประสานงานในการจัดการขยะติดเชื้อ 8) การให้สวัสดิการในการคุ้มครองสุขภาพผู้ปฏิบัติงานจัดการขยะติดเชื้อ 9) การติดตามประเมินผลกำกับดูแลและรายงานผลการจัดการขยะติดเชื้อ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคการจัดการขยะติดเชื้อของผู้ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลนครปฐม เก็บข้อมูลโดยใช้ แบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกตการณ์ วิเคราะห์โดยใช้สถิติ ได้แก่ ร้อยละ (%) ค่ามัธยฐานเลขคณิต ($\bar{X}$) แล้วนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานในประเทศ ได้แก่ แนวทางการจัดการขยะติดเชื้อของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และต่างประเทศ ได้แก่ การบริหารจัดการขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลของประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S.A.) และแนวทางการจัดการขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลขององค์การอนามัยโลก (WHO) โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดน้ำหนักเป็นคะแนนแต่ละประเด็นเป็น 5 ระดับ แล้ววิเคราะห์ในเชิงพรรณนาเพื่อนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่เหมาะสมสำหรับโรงพยาบาลนครปฐม

ผลการวิจัยสถานการณ์การบริหารจัดการขยะติดเชื้อโรงพยาบาลนครปฐม พบว่า อัตราการเกิดขยะติดเชื้อ 0.75 ก.ก./คน/วัน ปัจจุบันมีมาตรการในการปฏิบัติการจัดการขยะติดเชื้อแล้วแต่ยังขาดการควบคุมกำกับดูแลในการปฏิบัติให้ถูกต้อง ส่วนระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อยังไม่มีเป็นรูปแบบที่ชัดเจน ผลการเปรียบเทียบโรงพยาบาลนครปฐมกับเกณฑ์มาตรฐานในประเด็นต่าง ๆ พบว่า โรงพยาบาลนครปฐม กับกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (ร้อยละ 29) โรงพยาบาลนครปฐม กับ ประเทศสหรัฐอเมริกา (ร้อยละ 21) และโรงพยาบาลนครปฐม กับ องค์การอนามัยโลก (ร้อยละ 25) ซึ่งได้เสนอรูปแบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่เหมาะสมสำหรับโรงพยาบาลนครปฐมในประเด็นต่าง ๆ ทั้ง 9 ประเด็นดังกล่าว ตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศและพิจารณาถึงความสำคัญเร่งด่วนในการดำเนินการทั้งระยะสั้น และระยะยาว