

3937682ENAT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาทรัพยากร;

วท.ม.(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาทรัพยากร)

คำสำคัญ : ขยะติดเชื้อ / การบริหารจัดการขยะติดเชื้อ / โรงพยาบาลชุมชน / รูปแบบ

แนวน้อย พลอยวิเศษ : รูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่เหมาะสมของโรงพยาบาล

ชุมชน : กรณีศึกษา จังหวัดนครปฐม (APPROPRIATE MODEL FOR INFECTIOUS WASTE MANAGEMENT

OF COMMUNITY HOSPITAL : A CASE STUDY IN NAKORNPATHOM PROVINCE.) คณะกรรมการควบคุม

วิทยานิพนธ์ : ถัดดาวลัย ทองนพ, M.P.H. , สมพงษ์ ธงไชย, วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), สมศรี

ดาวฉาย, วท.ม., (อุปกรณ์การแพทย์), สัณชัย สุทธิพันธุ์วิหาร, วท.ม., (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), สมพร

สันติประสิทธิ์กุล, วท.ม., (ระบาดวิทยา), 263 หน้า. ISBN 974-663-370-8.

ปัญหาขยะติดเชื้อได้มีการแพร่กระจายปนเปื้อนออกสู่สิ่งแวดล้อมมากขึ้นทุกขณะ จากระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่ไม่ถูกต้องนับเป็นปัญหาที่ร้ายแรงมาก ดังนั้นจึงได้ทำการศึกษาวิจัยหารูปแบบที่เหมาะสมในการบริหารจัดการขยะติดเชื้อ โดยใช้โรงพยาบาลชุมชนขนาด 60 เตียง 3 โรงพยาบาลในจังหวัดนครปฐมในประเด็นต่างๆ กัน คือ 1) ด้านนโยบายและแผนการจัดการขยะติดเชื้อ 2) การติดตามและประเมินผล 3) การประสานงาน 4) การให้ความรู้ 5) การจัดสรรบุคลากร 6) การให้สวัสดิการและคุ้มครองสุขภาพ 7) การจัดสรรงบประมาณ 8) การจัดหา/เครื่องมือ/เครื่องใช้ และ 9) ด้านการกำหนดมาตรการในการดำเนินการจัดการขยะติดเชื้อ โดยศึกษาในกลุ่มผู้บริหาร กลุ่มผู้ก่อขยะและผู้เก็บรวบรวมขยะติดเชื้อรวมทั้งสิ้น 119 คน เครื่องมือในการวิจัยคือแบบสัมภาษณ์ การสังเกตการณ์และการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งการเก็บข้อมูลทุติยภูมิ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา ร้อยละ ค่าเฉลี่ย เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาและแปลผลการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่าโรงพยาบาลชุมชนทั้ง 3 แห่งมีขยะติดเชื้อเฉลี่ย 0.4019, 0.6166 และ 0.7148 กก./วัน/เตียง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผ้าก๊อซ สำลี รองลงมาเป็น เข็มและของมีคม ประเด็นศึกษาปัญหาต่างๆ ของโรงพยาบาลชุมชนที่ศึกษาได้รับการบ่งชี้และนำไปเปรียบเทียบกับระบบบริหารจัดการขยะติดเชื้อมาตรฐาน ทั้งในประเทศและระดับนานาชาติเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และนำไปสู่การเสนอรูปแบบระบบการบริหารจัดการขยะติดเชื้อที่เหมาะสมของโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดนครปฐม ซึ่งได้เสนอแนวทางออกเป็น 3 แนวทาง คือ แนวทางการปรับปรุง แนวทางการปรับเปลี่ยน และแนวทางการปฏิรูป ทั้งนี้โดยยึดแนวทางของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขเป็นหลัก.