

การศึกษาค้นคว้านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรม การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ได้แก่ การคัดแยก การจัดเก็บ และการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อของเจ้าหน้าที่สถานีนามัยและคลินิก ในจังหวัดจันทบุรี กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาค้นคว้านี้คือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ รวมทั้งสิ้น 152 คน จากสถานีนามัยจำนวน 79 คน และคลินิก จำนวน 73 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย คำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล ความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมเกี่ยวกับการคัดแยก การจัดเก็บและการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติ t-test

ผลการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่สถานีนามัยและคลินิก มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ยเท่ากับ 9.0 และ 8.0 คะแนน ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับปานกลางเท่ากับ ร้อยละ 91.1 และร้อยละ 84.9 ตามลำดับ ความตระหนักเฉลี่ยของเจ้าหน้าที่สถานีนามัยและคลินิกในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อเท่ากับ 56.7 และ 50.2 คะแนน ตามลำดับ เจ้าหน้าที่สถานีนามัยส่วนใหญ่มีความตระหนักอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.2 ส่วนเจ้าหน้าที่คลินิกมีความตระหนักอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 47.9 และคะแนนพฤติกรรมเฉลี่ยของเจ้าหน้าที่สถานีนามัยและคลินิกในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อเท่ากับ 53.1 และ 49.2 คะแนน ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.6 และ 47.9 ตามลำดับ

ในส่วนของการเปรียบเทียบความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อสถานีนามัยและคลินิก พบว่าเจ้าหน้าที่สถานีนามัยและคลินิก มีคะแนนเฉลี่ยความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

The aims of this research were to study and compare level of knowledge, awareness and behaviors of infectious waste management. Including concerning separation, packing, and transport by the staff in the health center and private health clinic in Chanthaburi province. The samples of this study consisted of 152 staffs responsible for the management of infectious waste, 79 staffs from the health center, and amount 73 staffs from private health clinic. A set of questionnaires was used to collect data about personal information, level of knowledge, awareness and behaviors on infectious waste management. Data were analyzed by using descriptive statistics such as frequency, percentage, mean, standard deviations, and t-test were used for hypothesis testing.

The results were as, the level of knowledge of a concerning separation, packing, and transporting by the staff in the health center and private health clinic were found at a moderate level (91.1 %), (84.9%). The of awareness of a concerning separation, packing, and transporting of staff in the health center was found at a moderate level (72.2 %), and the staff in private health clinic was found at a rare level (47.9 %). The level behaviors of a concerning separation, packing, and transporting by the staff in the health center was found at a moderate level (45.6 %), (47.9 %).

The comparisons of knowledge, awareness and behaviors of infectious waste management by the staffs in the health center and private health clinic were found significantly difference in the group of them. ($p < 0.05$)