

มูลฝอยติดเชื้อจัดเป็นมูลฝอยอันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยต่อชุมชน หากขาดการจัดการที่มีประสิทธิภาพ การศึกษาที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะศึกษาสถานการณ์และการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (สถานีนอนมัยและคลินิกเอกชน) ตลอดจนนโยบาย แผนการดำเนินงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่มีในปัจจุบัน โดยการสอบถามและรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถานบริการการสาธารณสุขของรัฐและเอกชนและของราชการส่วนท้องถิ่น(เทศบาล/อบต.) จำนวน 191 คน และศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาพบว่า สถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนส่วนมากจะมีการเก็บรวบรวมแยกจากมูลฝอยทั่วไป และมีการจัดที่พักมูลฝอยติดเชื้อไว้เป็นการเฉพาะระหว่างรอการนำไปกำจัด ภาชนะที่ใช้เก็บรวบรวมที่ใช้มากที่สุด คือ ถุงพลาสติก โดยส่วนมากจะนำกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง วิธีการที่ใช้กำจัดนั้นส่วนมากใช้การเผา โดยสถานีนอนมัยร้อยละ 83.60 จะใช้เตาเผาแบบวงขอบปูน ส่วนสถานพยาบาลเอกชนร้อยละ 42.42 จะนำไปเผาที่เตาเผาของสถานบริการการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานอยู่ ส่วนที่เหลือจะถูกทิ้งและกำจัดรวมกับมูลฝอยทั่วไป ราชการส่วนท้องถิ่นที่มีการกำจัดมูลฝอยเองนั้น แต่ใช้วิธีการเดียวกันกับการกำจัดมูลฝอยทั่วไป คือ การฝังกลบและการกองเผากลางแจ้งที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล จากการสอบถามผู้บริหารและ/หรือเจ้าหน้าที่ของสถานบริการการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนของรัฐและเอกชน รวมทั้งราชการส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดพิษณุโลกโดยรวมเห็นด้วยต่อการนำหลักการ “ผู้ก่อมลพิษ เป็นผู้จ่าย” รวมทั้งยินดีที่จะจ่ายค่าบริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อหากจัดให้มีขึ้น (ร้อยละ 92.42)

จากการวิเคราะห์ถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อพบว่า มีการกระจัดกระจายอยู่ตามกฎหมายต่าง ๆ หลายฉบับ แต่ไม่มีฉบับใดระบุอย่างเด่นชัดถึงวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ โดยในปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญที่มูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลเป็นหลัก

ส่วนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขประเภทที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคือนั้นยังไม่มี
มีการกำหนดไว้อย่างชัดเจนในนโยบายและแผนการดำเนินงาน และราชการส่วนท้องถิ่นส่วนมากจะให้
ความสำคัญกับการจัดการมูลฝอยทั่วไปเท่านั้น จากการวิเคราะห์แนวทางการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในเขต
จังหวัดพิษณุโลกพบว่า การจัดให้มีศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อรวม ตามร่างแนวทางของกรมควบคุมมล
พิษสำหรับภาคเหนือเมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วเหมาะสมสำหรับการดำเนินการในระยะยาว ขณะที่การ
จัดให้มีศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อรวม ณ เตาเผาของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีอยู่ทุก
แห่งในจังหวัดพิษณุโลก เหมาะสมในการนำมาใช้ในระยะสั้นหรือการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน