

โครงการศึกษาข้อมูลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันประเทศไทยมีสถานพยาบาลที่เป็นของรัฐและเอกชนมากกว่า ๒๕,๐๐๐ แห่ง โดยสถานพยาบาลดังกล่าวได้ก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อปริมาณรวม ๑๗,๕๒๐ ตันต่อปี (ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ) ยกตัวอย่างมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น เช่น เศษเนื้อเยื่อ เศษอวัยวะของร่างกายที่เกิดจากผู้ป่วย การรักษาพยาบาล รวมทั้งของเสียที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี สิ่งขับถ่ายของเหลวจากผู้ป่วย ของที่ใช้กับผู้ป่วย เช่น เข็มฉีดยา ผ้าพันแผล ผ้าก๊อต สำลี เป็นต้น ซึ่งหากไม่มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลแล้ว จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เช่น เมื่อมีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ จะทำให้เกิดโรคตับอักเสบ โรคเรื้อรัง โรคซาร์ โรคไวรัสโรคระยะติดต่อ โรคงูสวัดแพร่กระจาย โรคเอดส์ ใช้สมองสมองอักเสบ ใช้หัตถ์เยอรมัน ตอติบ ไอกรน หรือเกิดการสะสมของเชื้อโรคในสิ่งแวดล้อม

เทศบาลนครแหลมฉบังเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึก ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ ภายในพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบังมีประชากรตามทะเบียนราษฎร และประชากรแฝงรวมประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ คน โดยเมื่อประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วย จะเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลที่อยู่ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง คือ โรงพยาบาลอ่าวอุดม โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์ ศูนย์บริการสาธารณสุข ๓ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลินิกเอกชน และห้องปฐมพยาบาลในโรงงานกว่า ๒๐๐ แห่ง เนื่องจากจำนวนประชากรและสถานพยาบาลในเขตพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบังที่มีจำนวนมากแล้ว จึงคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นจากการรักษาพยาบาลจำนวนมากด้วย ซึ่งปัจจุบันยังไม่ทราบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในปริมาณที่ชัดเจน และยังไม่มียุทธศาสตร์พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการเก็บ การรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาลต่างๆ ซึ่งบางครั้งพบว่ามีมูลฝอยติดเชื้อจำนวนมากไม่น้อยถูกทิ้งปะปนไปกับมูลฝอยทั่วไป หากไม่เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ในอนาคตปัญหาที่เกิดจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจะทวีความรุนแรงมากขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายจัดการของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล กองช่างสุขาภิบาล จึงได้จัดทำโครงการศึกษาข้อมูลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในเขตเทศบาลนครแหลมฉบังขึ้น เพื่อเป็นการศึกษาข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และวิธีการจัดเก็บ การรวบรวม มูลฝอยติดเชื้อ จากสถานพยาบาลต่างๆ ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบังเพื่อนำข้อมูลผลการศึกษาดังกล่าว มาวิเคราะห์ข้อมูล จัดทำแผนและโครงการพัฒนาระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเกิดผลดีต่อภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชน ต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาปริมาณมูลฝอยติดเชื้อในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง
๒. เพื่อศึกษาวิธีการจัดเก็บ การรวบรวม และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จากสถานพยาบาลต่างๆ ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง

กลุ่มเป้าหมาย

- ๑. โรงพยาบาล ๒ แห่ง
- ๒. ศูนย์สาธารณสุข ๓ แห่ง
- ๓. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ๔. คลินิกเอกชน
- ๕. สถานพยาบาลในโรงงานอุตสาหกรรม ๒๐๐ แห่ง

วิธีการดำเนินโครงการ

- ๑. เขียนโครงการ เสนอเพื่อพิจารณาขออนุมัติ
- ๒. จัดทำแบบสอบถาม เรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาล ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง
- ๓. จัดส่งแบบสอบถามไปยังสถานพยาบาลกลุ่มเป้าหมาย
- ๔. รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม
- ๕. รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล เพื่อจัดทำแผนและโครงการ
- ๖. จัดทำรูปเล่มผลการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๕ ถึง เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕

สถานที่ดำเนินโครงการ

สถานพยาบาลในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง

งบประมาณค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ

รายจ่ายประจำ

ตัวชี้วัด

- การตอบกลับแบบสอบถามไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
- รายงานผลการศึกษา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑. ทราบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง
- ๒. ทราบวิธีการ ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาลต่างๆ
- ๓. สามารถนำข้อมูล มาวิเคราะห์ จัดทำแผนและโครงการพัฒนาระบบการจัดการของเสีย ติดเชื้อให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายจัดการของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครแหลมฉบัง

ผู้เสนอโครงการ



(นายฉัตรพงศ์ เสมียนรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายสมศักดิ์ อนรรฆนนท์)

วิศวกรโยธา ๘ วช รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล



(นายอุษิต แจ่มศรี)

ปลัดเทศบาลนครแหลมฉบัง

ผู้อนุมัติโครงการ



(นางจินดา ถนอมรอด)

นายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง