

การจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก



นายปิยะ ศิริลักษณ์
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก



วาระจังหวัดพิษณุโลก ปี ๒๕๖๐

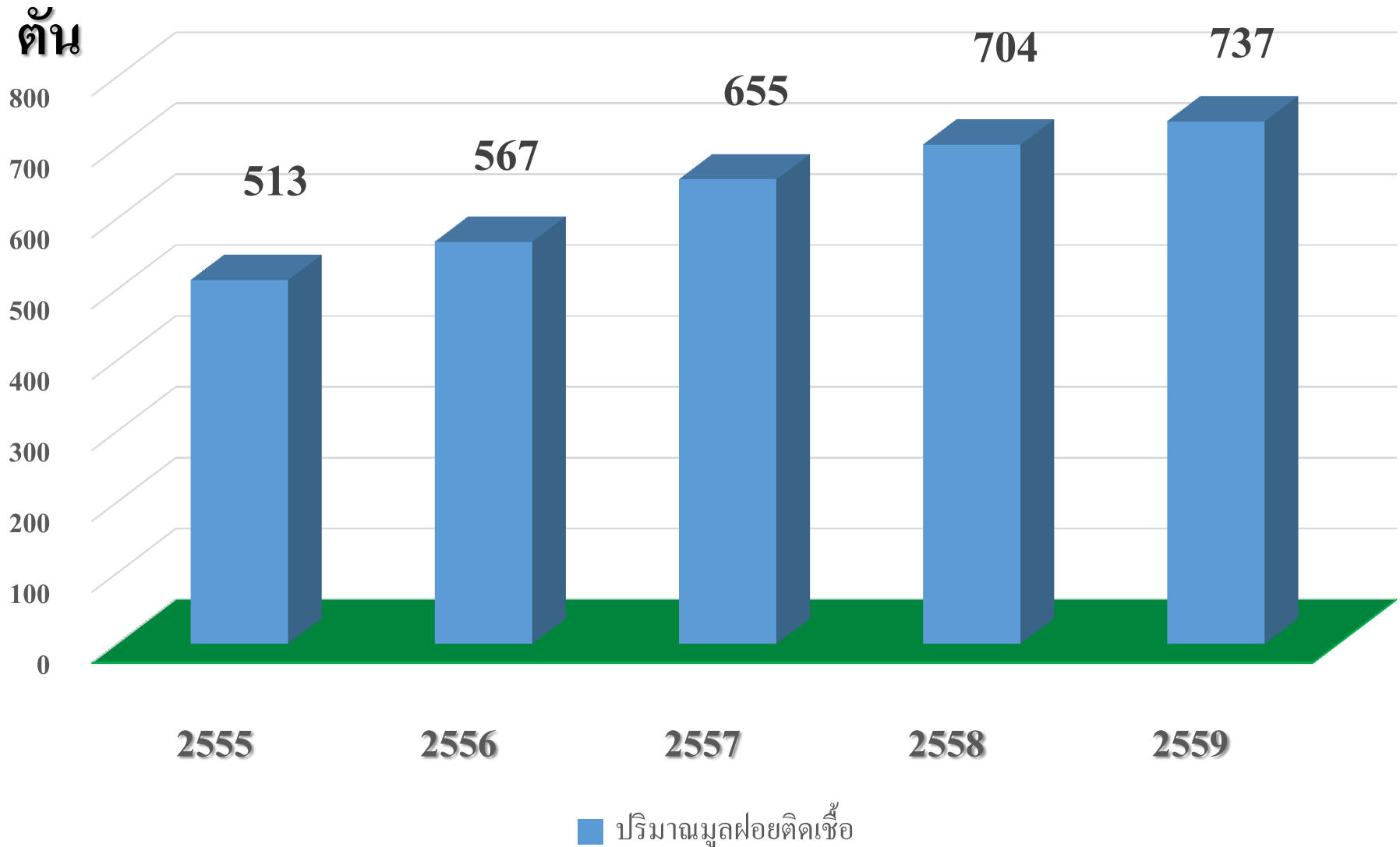
เป้าหมาย สำคัญด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด”
จังหวัดพิษณุโลก โดย.....



นายศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

มูลฝอยติดเชื้อ ร้อยละ ๘๕
ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ

แผนภูมิแท่งแสดงปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดพิษณุโลก แยกรายปี



แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน ขนาดใหญ่

รพ. ศูนย์	1 แห่ง
รพ.ชุมชน	8 แห่ง
รพ.มหาวิทยาลัย	1 แห่ง
รพ.สังกัดกลาโหม	2 แห่ง
รพ.เอกชน	5 แห่ง

รวม 17 แห่ง

กำจัด

ส่งบริษัท
เอกชน 16 แห่ง เมาเอง 1 แห่ง



หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน ขนาดเล็ก

รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	154 แห่ง
คลินิกเอกชน	326 แห่ง
สถานพยาบาลสัตว์	29 แห่ง

รวม 509 แห่ง



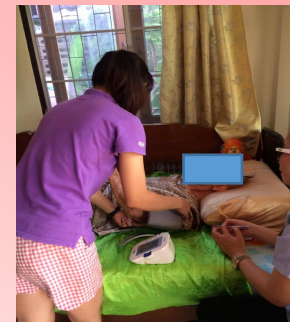
แหล่งกำเนิดจากชุมชน

ผู้สูงอายุติดเตียง ?
ผู้ป่วยจิตอินซูลิน ?
Palliative Care ?

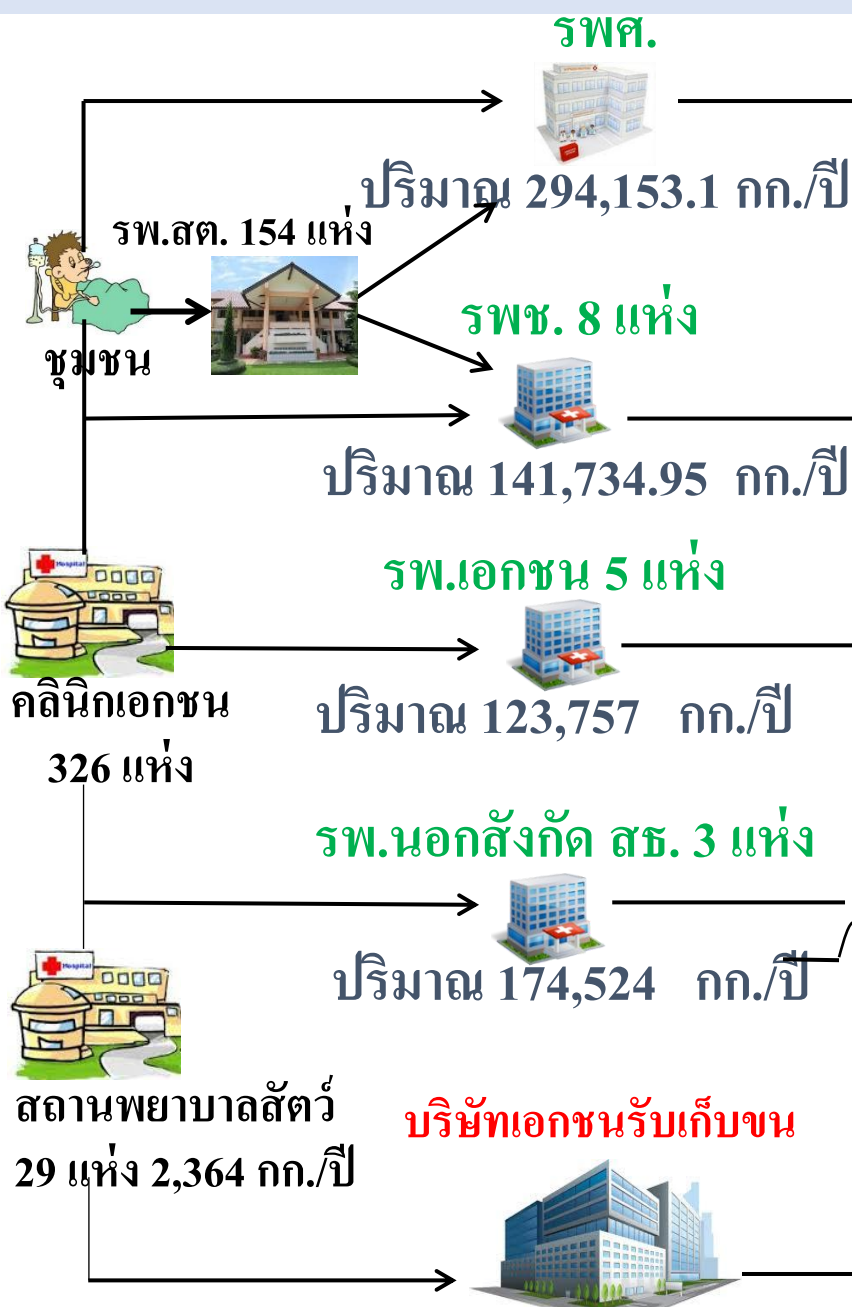
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ?

ขั้นตอน/วิธีการ กำจัด ?

?



การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก



ควบคุมการขนส่ง
ด้วยระบบ Manifest
ของกรมอนามัย

บริษัทเอกชนรับเก็บขน
ปริมาณ 683,708.05 กก./ปี



รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช
→ ปริมาณ 52.825 กก./ปี



ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ปี 2559 จ.พิษณุโลก
736,533.05 กิโลกรัม

- 1.ตข.01/1 ต้นฉบับสำหรับ รพ.
- 2.ตข.02 สำหรับผู้รับกำจัด
- 3.ตข.03 สำหรับผู้ขนส่ง
- 4.ตข.04 ส่ง อปท. ที่ รพ.ตั้งอยู่
- 5.ตข.05 ส่ง อปท. สถานที่กำจัด
- 6.ตข.01/2 สำเนาส่งกลับ รพ.

การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก 2559

รพ.สต.



อ.ชาติตระการ 12 แห่ง

อ.บางระกำ 21 แห่ง

อ.บางกระทุ่ม 13 แห่ง

อ.นครไทย 20 แห่ง

อ.เมืองพิษณุโลก 26 แห่ง

อ.พรหมพิราม 19 แห่ง

อ.วัดโบสถ์ 10 แห่ง

อ.วังทอง 21 แห่ง

อ.เนินมะปราง 12 แห่ง

รพ.สังกัดกระทรวงสาธารณสุข



รวม 435,888.05 กก./ปี

รพ.ชาติตระการ 8,525 กก./ปี

รพ.บางระกำ 16,727 กก./ปี

รพ.บางกระทุ่ม 16,912 กก./ปี

รพ.ร.นครไทย 27,639 กก./ปี

รพ.พุทธฯ 294,153.1 กก./ปี

รพ.พรหมพิราม 14,119.3 กก./ปี

รพ.วัดโบสถ์ 12,808 กก./ปี

รพ.วังทอง 36,565 กก./ปี

รพ.เนินมะปราง 8,439.65 กก./ปี

การเก็บขนโดย



บริษัทเอกชน

หจก.ส เรืองโรจน์



62,850 กก./ปี

หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ฯ



341,248.5 กก./ปี

ควบคุมการขนส่งให้ถึงสถานที่กำจัดด้วย

ระบบ Manifest ของกรมอนามัย

การกำจัดมูลฝอย



เตาเผาบริษัท

โซติฐกรณ์พิบูลย์ จำกัด



เตาเผา อบจ.นนทบุรี

ดำเนินการโดย

หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์



การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล ไม่สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก 2559

โรงพยาบาลที่ไม่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข



รพ.กรุงเทพพิษณุโลก 38,852 กก./ปี

รพ.รวมแพทย์พิษณุโลก 8,581 กก./ปี

รพ.พิษณุโลกสอศพิทอล 16,528 กก./ปี

รพ.พิษณุเวช 58,857 กก./ปี

สถานพยาบาลรังสีรักษา 939 กก./ปี

รวมปริมาณ 123,757 กก./ปี

รพ.กองบิน 46 828 กก./ปี

รพ. มน. 120,871 กก./ปี

รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรฯ 52,825 กก./ปี

รวมปริมาณ 174,524 กก./ปี

การรวบรวม/เก็บขน



การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ



บริษัทเอกชนเก็บขน

หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ฯ



ปริมาณ 245,456 กก./ปี

ควบคุมการขนส่งระบบ Manifest

เตาเผา อบจ.นนทบุรี

โดยหจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์



รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรฯ

ดำเนินการเก็บรวบรวม



เตาเผา รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรฯ

พระนเรศวรฯ



การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของคลินิกเอกชนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก 2559

คลินิกแยกตามประเภท

แพทย์ 132 แห่ง

พยาบาล 128 แห่ง

ทันตฯ 39 แห่ง

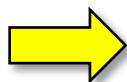
แผนไทย 9 แห่ง

跌ื้ป 5 แห่ง

ผดุงครรภ์ 8 แห่ง

กายภาพฯ 5 แห่ง

คลินิกเอกชน 326 แห่ง



คลินิกแยกรายอำเภอ

อำเภอชาติตระการ 5 แห่ง

อำเภอบางระกำ 14 แห่ง

อำเภอบางกระทุ่ม 10 แห่ง

อำเภอนครไทย 16 แห่ง

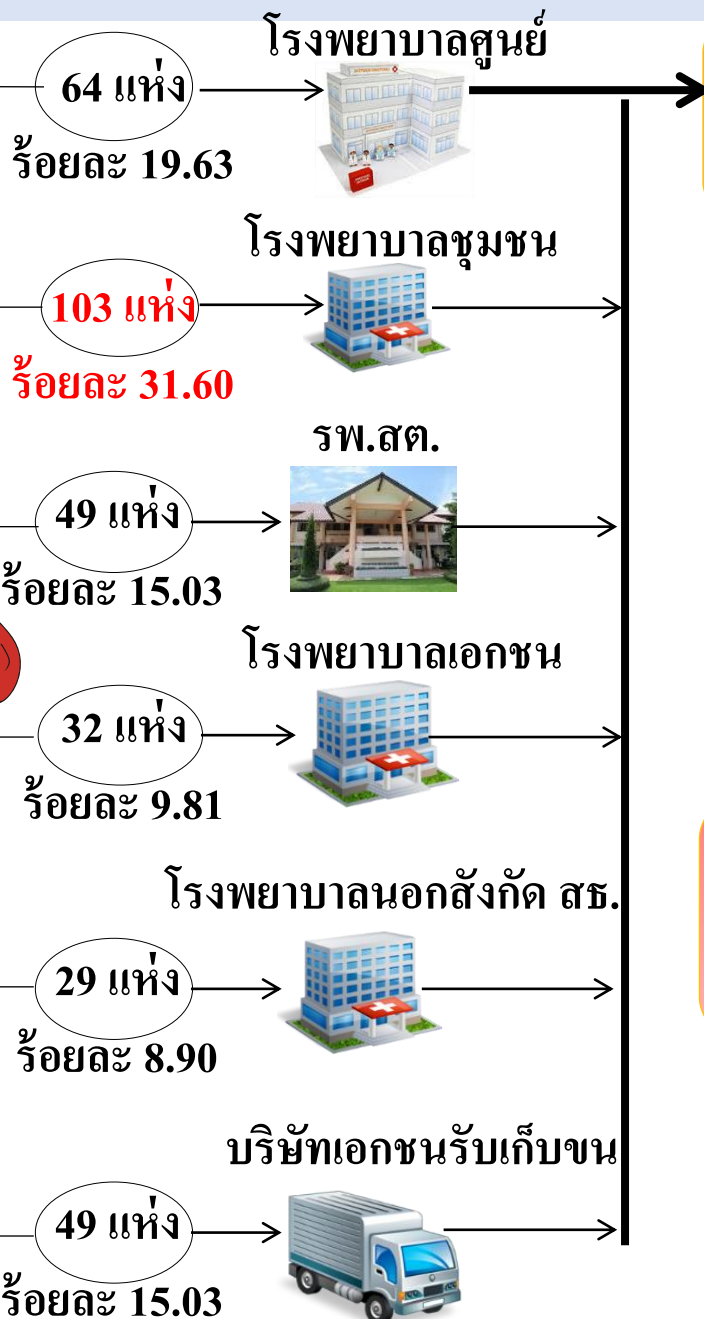
อำเภอเมือง 211 แห่ง

อำเภอพรหมพิราม 27 แห่ง

อำเภอวัดโบสถ์ 11 แห่ง

อำเภอวังทอง 18 แห่ง

อำเภอนิคมมะปราง 14 แห่ง



ผู้รับกำจัดออกใบรับรอง
การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้คลินิก

หนังสือรับรองการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๑. ข้อมูลหน่วยงานรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ชื่อหน่วยงาน..... ประเภท.....

ที่ตั้ง..... อำเภอ..... จังหวัด.....

๒. ข้อมูลสถานพยาบาล

ชื่อสถานพยาบาล..... ประเภท.....

ชื่อผู้รับบริการ.....

ชื่อผู้ให้บริการ.....

๓. ข้อมูลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๓.๑. ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งมา..... กิโลกรัม.....

๓.๒. วิธีการกำจัด.....

☐ เผา ☐ สกัด ☐ อื่นๆ.....

๓.๓. สถานที่กำจัด.....

๓.๔. วันที่กำจัด.....

๓.๕. ผู้ดำเนินการ.....

๓.๖. ผู้รับบริการ.....

๓.๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๑๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๒๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๓๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๔๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๕๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๖๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๗๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๘๙. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๐. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๑. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๒. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๓. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๔. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๕. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๖. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๗. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๘. ผู้รับกำจัด.....

๓.๙๙. ผู้รับกำจัด.....

๔. ข้อมูลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๔.๑. วิธีการกำจัด.....

๔.๒. สถานที่กำจัด.....

๔.๓. วันที่กำจัด.....

๔.๔. ผู้ดำเนินการ.....

๔.๕. ผู้รับบริการ.....

๔.๖. ผู้รับกำจัด.....

๔.๗. ผู้รับกำจัด.....

๔.๘. ผู้รับกำจัด.....

๔.๙. ผู้รับกำจัด.....

๕. ข้อมูลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

๕.๑. วิธีการกำจัด.....

๕.๒. สถานที่กำจัด.....

๕.๓. วันที่กำจัด.....

๕.๔. ผู้ดำเนินการ.....

๕.๕. ผู้รับบริการ.....

๕.๖. ผู้รับกำจัด.....

๕.๗. ผู้รับกำจัด.....

๕.๘. ผู้รับกำจัด.....

๕.๙. ผู้รับกำจัด.....

ผู้ประกอบการนำใบรับรองฯ
ยื่นขอต่อทะเบียนสถานพยาบาลกับ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

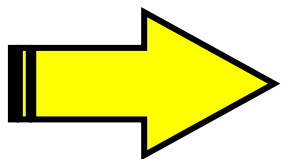


การจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก



ข้อมูลที่ต้องทราบเพื่อจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน ให้ถูกสุขลักษณะ

จำนวน
ผู้สูงอายุติดเตียง
ผู้ป่วยจิตเวช
Palliative Care



ประเภทมูลฝอยติดเชื้อ
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

มีอะไรบ้าง ทำได

คัดแยก

ไม่คิดแยก

วิธีการคัดแยก

๑
ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง

ภาษา / อุปกรณ์

ขนส่ง

ทำใจตัวเอง

รพ.สต.
รพช.
รพศ

วิธีการขนส่ง

จนท.ท้องถิ่น/จนท.สาธารณสุข/อสม./ผู้ป่วย/ญาติ



จำนวนผู้ป่วยที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อ ชุมชน จังหวัดพิษณุโลก				
อำเภอ	ผู้สูงอายุติดเตียง	Palliative Care	ผู้ฉีดอินซูลิน	รวม (คน)
เมืองพิษณุโลก	224	73	1,163	1,460
นครไทย	100	8	710	818
ชาติตระการ	28	8	199	235
บางระกำ	116	22	590	728
บางกระทุ่ม	63	39	410	512
พรหมพิราม	48	23	1,058	1,129
วัดโบสถ์	83	20	448	551
วังทอง	116	28	762	906
เนินมะปราง	26	10	308	344
รวม	804	231	5,648	6,683

เลขที่.....

แบบสอบถามเรื่อง “การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน”
โครงการพัฒนาระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานที่สำรวจ.....

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่ท่านต้องการเลือก หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตรงตามความเป็นจริง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปผู้ก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อ

๑.เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง |

๒.อายุ.....ปี (เศษของอายุเกิน ๖ เดือน ให้นับเป็น ๑ ปี)

๓.ระดับการศึกษาสูงสุด

- ☐ ไม่ได้รับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
☐ อนุปริญญา/ปวส. ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโทขึ้นไป ☐ อื่นๆ โปรดระบุ).....

๔.ประกอบอาชีพ

- ☐ ข้าราชการ ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ พนักงานบริษัท ☐ ธุรกิจส่วนตัว
☐ ค้าขาย ☐ รับจ้าง/ลูกจ้าง ☐ นิสิต/นักศึกษา ☐ เกษตรกรรม/ปศุสัตว์/ประมง
☐ เกษียน/ว่างงาน อื่นๆ โปรดระบุ).....

๕.โรคหรือสาเหตุ ที่ก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ☐ โรคเบาหวาน ฉีดอินซูลิน ☐ โรคเบาหวาน มีแผล ☐ โรคไต โดยล้างไตทางหน้าท้อง
☐ โรคมะเร็งทุกชนิด มีแผล ☐ ผู้สูงอายุติดเตียง มีแผล ☐ ผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง มีแผล
☐ โรค วัณโรค ☐ อื่นๆ โปรดระบุ).....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

๖.ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ที่เกิดขึ้นในบ้านท่าน มีปริมาณ.....กรัม/วัน

๗.ประเภทของมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ลำไส้ | <input type="checkbox"/> ผ้าก๊อซ | <input type="checkbox"/> ถุงมือยาง | <input type="checkbox"/> พลาสเตอร์ปิดแผล |
| <input type="checkbox"/> เข็มฉีดยา | <input type="checkbox"/> ท่อยาง | <input type="checkbox"/> ใบมีด | <input type="checkbox"/> เศษชิ้นเนื้อ/กระดูก |
| <input type="checkbox"/> สายสวน | <input type="checkbox"/> ไม้พันสำลี | <input type="checkbox"/> กระบอกฉีดยา | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

๘.ท่านคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ ออกจากมูลฝอยทั่วไป หรือไม่

- ☐ ไม่ได้ดำเนินการคัดแยก ทั้งรวมกับมูลฝอยทั่วไป (ตอบข้อนี้ให้ข้ามไปตอบข้อ ๑๑.)
- ☐ ดำเนินการคัดแยก

๙.วิธีการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อประเภท **มีคม** เช่น ใบมีด เข็มฉีดยา (หากไม่มีให้ข้ามข้อนี้ไป)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในถังที่รองด้วยถุงสีแดง | <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในถังที่รองด้วยถุงสีอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในกล่องพลาสติก | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

๑๐.วิธีการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อประเภท **ไม่มีคม** เช่น ลำไส้ ผ้าก๊อซ ถุงมือยาง ฯลฯ (หากไม่มีให้ข้ามข้อนี้ไป)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในถังที่รองด้วยถุงสีแดง | <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในถังที่รองด้วยถุงสีอื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> ทิ้งลงในกล่องพลาสติก | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

๑๑.ถังที่ท่านทิ้งมูลฝอยติดเชื้อมีฝาปิดหรือไม่

- ☐ มีฝาปิด ☐ ไม่มีฝาปิด

๑๒.ท่านเก็บมูลฝอยติดเชื้อไว้ในบริเวณบ้านจำนวนกี่วัน ก่อนนำไปกำจัด

- ☐ นำไปกำจัดทุกวัน ☐ เก็บไว้มากกว่า ๑ วัน โปรดระบุ จำนวน.....วัน

๑๓.วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

- ☐ เเผาเองที่บ้าน ☐ ผึ่งเองที่บ้าน ☐ ทั้งหมดไปกับมูลฝอยทั่วไป
- ☐ ส่งให้ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
- ☐ จ้างบริษัทเอกชนนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ชื่อบริษัท.....
- ☐ ส่งให้สถานบริการสาธารณสุข (รพ./รพ.สต./PCU) นำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
- ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๑๔.ท่านเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อหรือไม่

- ☐ ไม่เคยได้รับความรู้
- ☐ เคยได้รับความรู้ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
- ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ☐ อสม. ☐ ผู้นำชุมชน
- ☐ อินเทอร์เน็ต ☐ วิทยุ/โทรทัศน์ ☐ หนังสือพิมพ์/สิ่งพิมพ์
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

๑๕.ท่านคิดว่าการคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน เป็นหน้าที่ใคร

- ☐ ผู้ป่วย/ญาติ ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข/อสม. ☐ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๖.ท่านคิดว่าการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน เป็นหน้าที่ใคร

- ☐ ผู้ป่วย/ญาติ ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข/อสม. ☐ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๗.ท่านคิดว่าการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน เป็นหน้าที่ใคร

- ☐ ผู้ป่วย/ญาติ ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข/อสม. ☐ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๘.หากพบการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อภายในชุมชน ท่านคิดว่าควรแจ้งหน่วยงานใดเพื่อดำเนินการตามกฎหมาย

- ☐ เจ้าหน้าที่ตำรวจ ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ☐ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

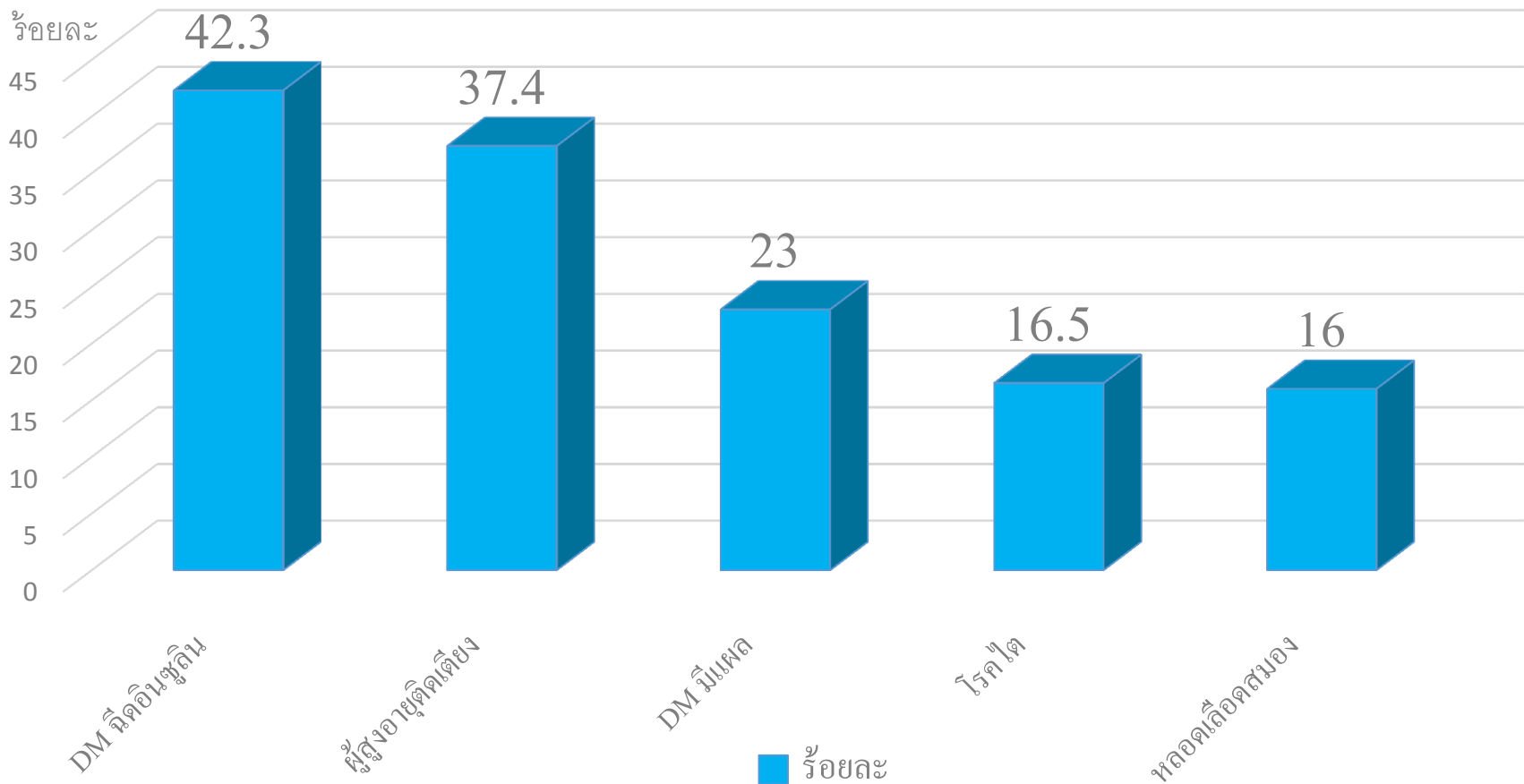
๑๙.ท่านเคยพบว่าการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ ภายในชุมชนของท่าน หรือไม่

- ☐ ไม่เคยพบ
- ☐ เคยพบ โปรดระบุมูลฝอยติดเชื้อที่พบ คือ.....

ผลการสำรวจข้อมูล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน

1.ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลกเฉลี่ย **213.32** กรัม/คน/วัน

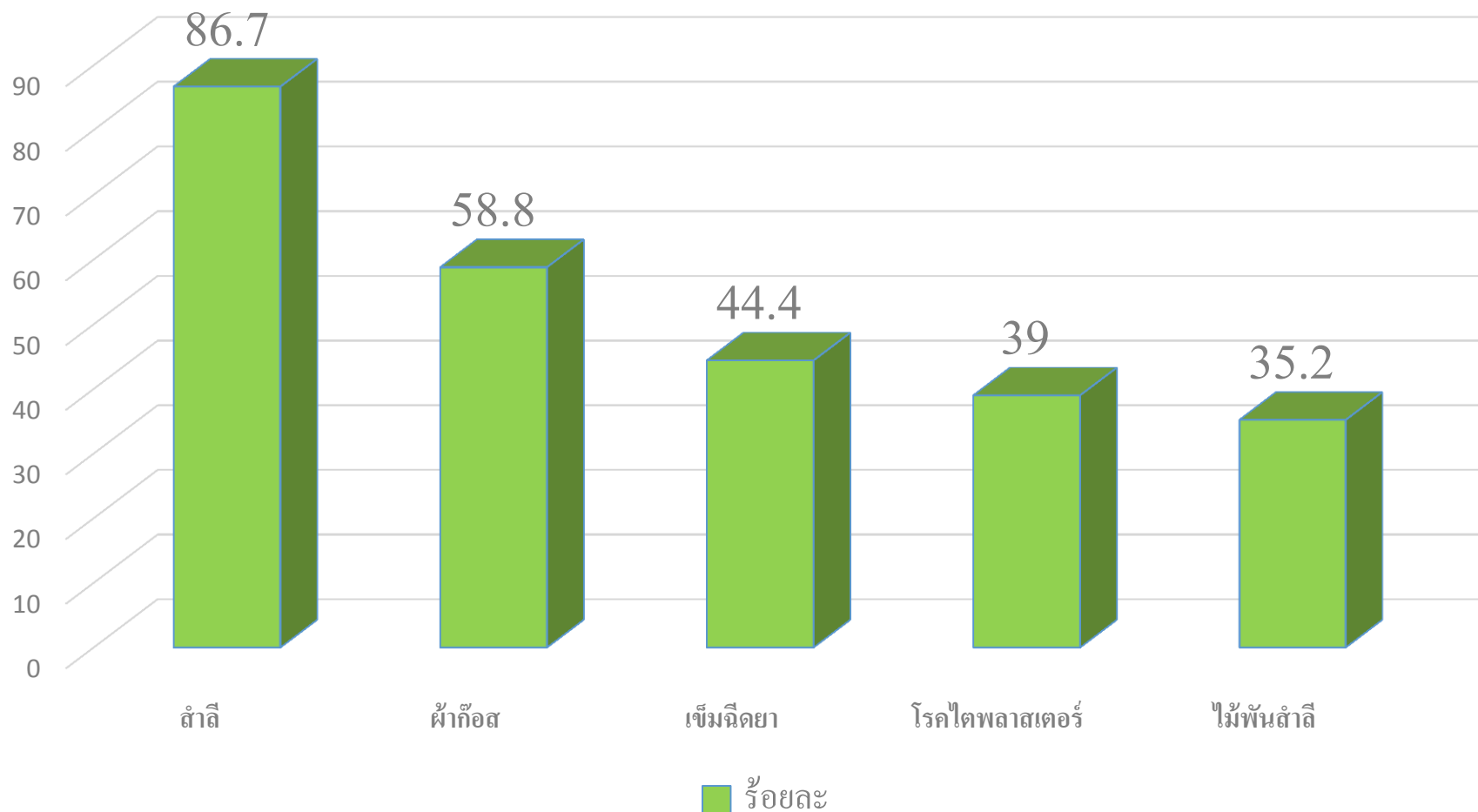
2.แผนภูมิแท่งแสดงร้อยละ ของโรคหรือสาเหตุที่ก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อ 5 ลำดับแรก



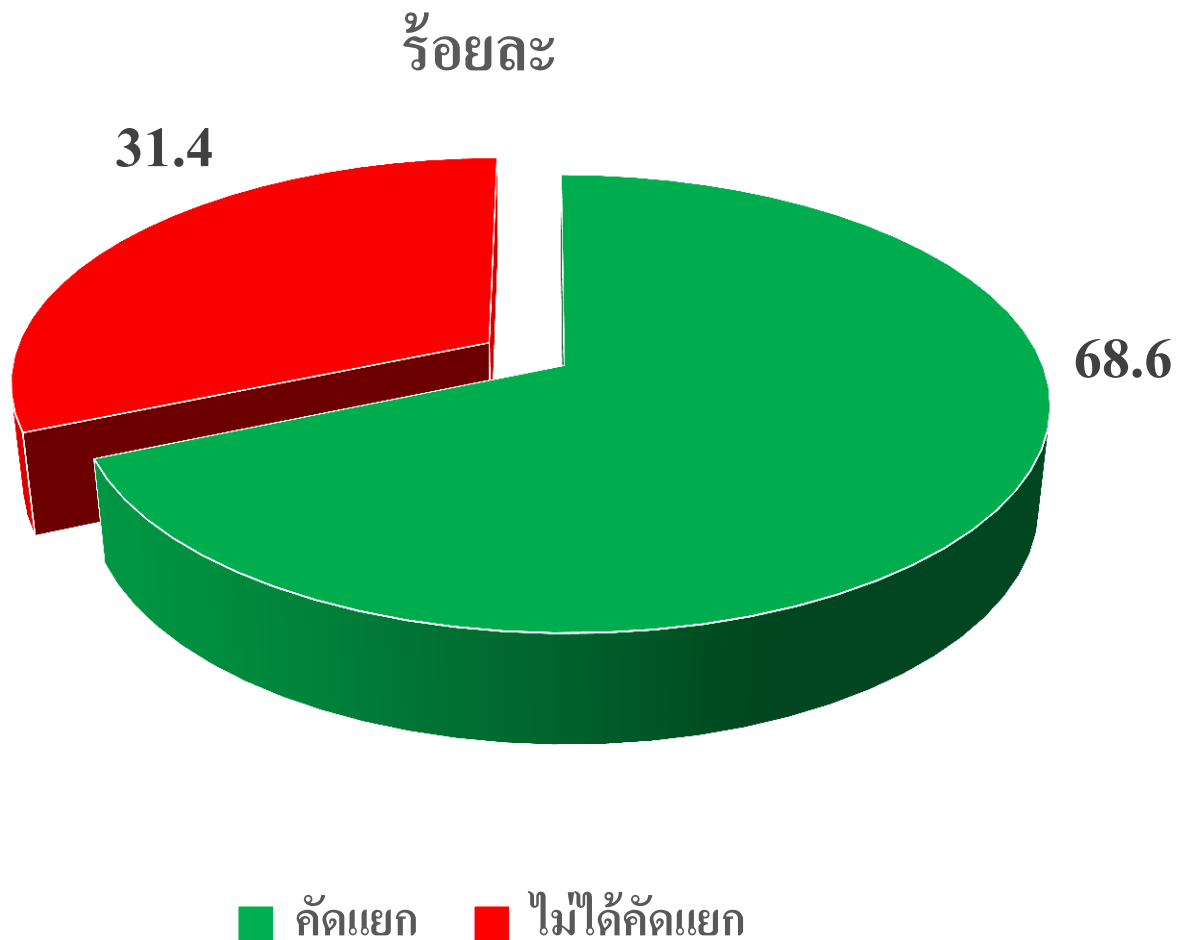
ผลการสำรวจข้อมูล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน

3.แผนภูมิแท่งแสดงร้อยละประเภทมูลฝอยติดเชื้อชุมชน ที่เกิดขึ้น 5 ลำดับแรก

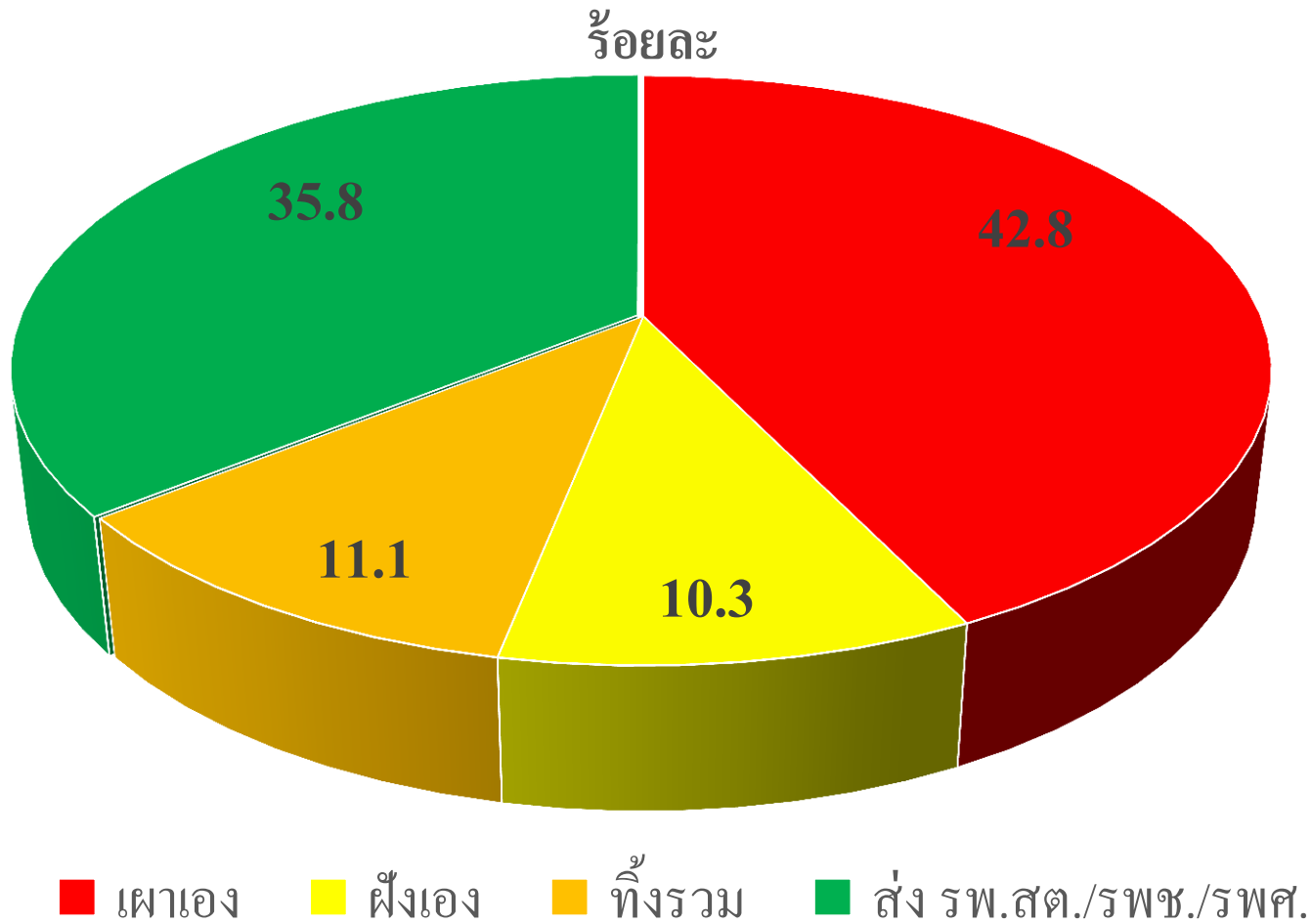
ร้อยละ



4.แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละ การคัดแยก/ไม่คัดแยก มูลฝอยติดเชื้อ

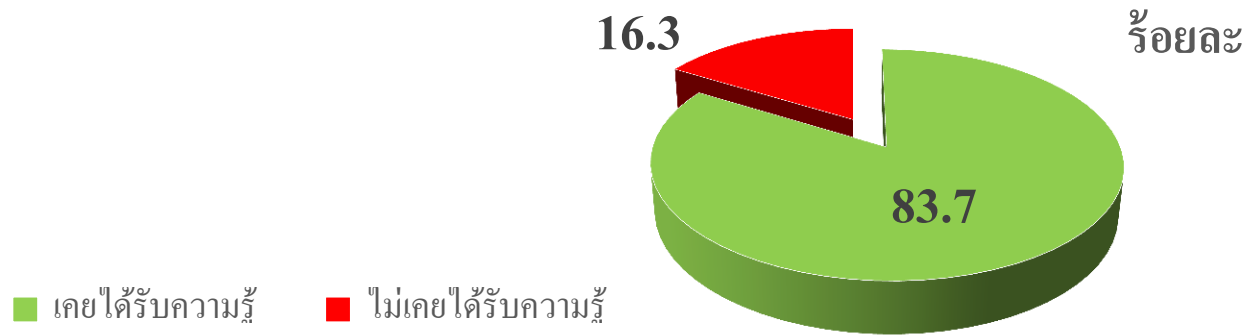


5.แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละวิธีกำจัดมูลฝอยติดเชื้อชุมชน

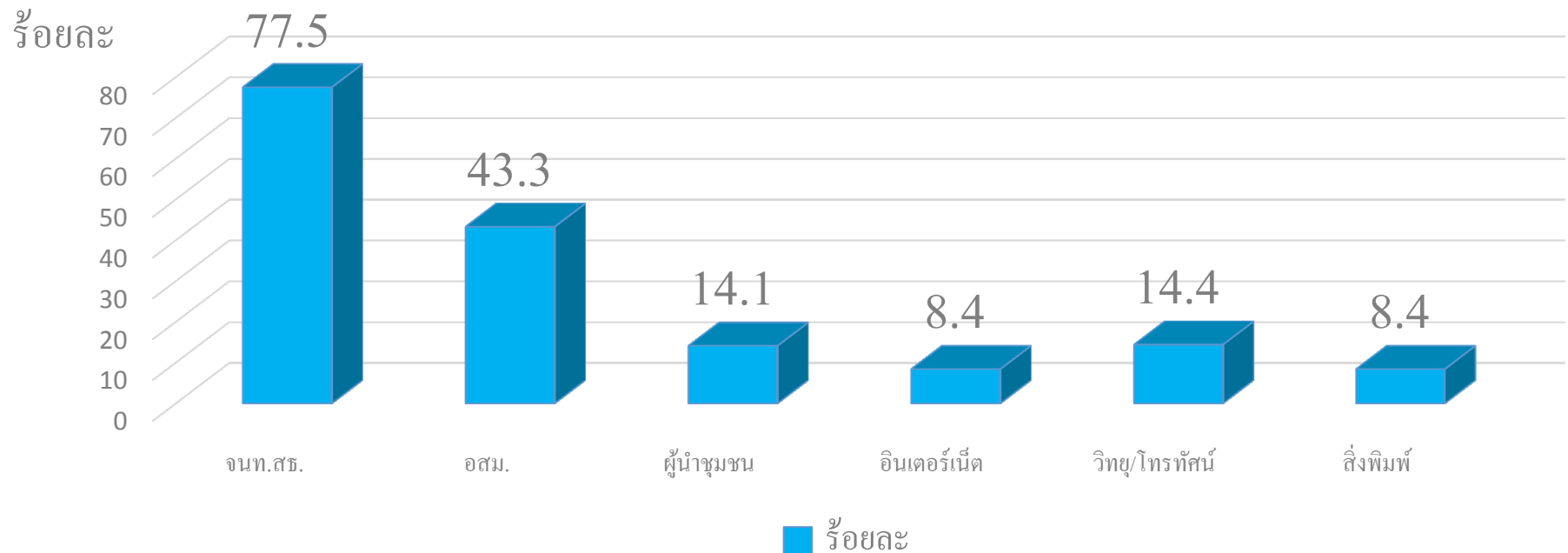


ผลการสำรวจข้อมูล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในชุมชน

6.แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละการได้รับความรู้เรื่อง มูลฝอยติดเชื้อ



7.แผนภูมิแท่งแสดงร้อยละของแหล่งที่ทำให้ความรู้เรื่อง มูลฝอยติดเชื้อ



นโยบายนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก เมื่อปีงบประมาณ 2559

1.ให้ รพ.สต.ทุกแห่ง ส่งมูลฝอยติดเชื้อให้ รพศ./รพช. เพื่อส่งกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

2.ให้ รพศ./รพช./รพ.สต. รับมูลฝอยติดเชื้อจากชุมชน เพื่อส่งกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

ดำเนินการไปจนกว่าท้องถิ่นจะมีความเข้มแข็ง สามารถจัดการมูลฝอยติดเชื้อได้ตามที่กฎหมายกำหนด

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและควบคุมโรคไม่ติดต่อ โทร.๐๕๖๖ ที่ พล ๐๐๓๒.๐๑๒/๒๖๐๐ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากชุมชน

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

๑.เรื่องเดิม
ตามที่ ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี เขต ๑๗ (พันตำรวจโท เจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์) และคณะผู้ตรวจราชการกระทรวง ได้ลงพื้นที่ตรวจราชการ รอบที่ ๑ ณ จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ที่ผ่านมา

๒.ข้อเท็จจริง
๒.๑ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต ๒ (นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์) ได้เสนอแนะว่า "ปัจจุบันประเทศไทยเกิดภาวะสังคมผู้สูงอายุ ซึ่งการดูแล ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย ที่อยู่ติดเตียงที่บ้าน จะมีมูลฝอยติดเชื้อจากการบริบาล ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย เกิดขึ้นแม้จะยังไม่มาก แต่ในอนาคตอาจเพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ควรขอความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้มีการเข้าถึงให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรืออาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ซึ่งทำหน้าที่บริบาลผู้ป่วยติดเตียงได้มีการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้ออย่างรัดกุม ก่อนนำมูลฝอยติดเชื้อส่งไปกำจัด โดยให้มีการรายงานข้อมูลอย่างเปิดเผยและต่อเนื่อง หรือดำเนินการอื่นๆ ที่หน่วยงานเห็นว่าสามารถแก้ไขปัญหาผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่

๒.๒ มาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๕ กำหนดให้ การเก็บ ขน กำจัด มูลฝอย (รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ) ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นให้เป็นอำนาจของราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

๒.๓ เนื่องจากในปัจจุบันราชการส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ยังไม่สามารถดำเนินการเก็บ ขน กำจัด มูลฝอยติดเชื้อได้

๓.ข้อเสนอ
๓.๑ เห็นสมควรแจ้ง รพช./รพศ./รพ.สต. ทุกแห่ง ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบ มารวบรวมเพื่อส่งกำจัดตามหลักสุขาภิบาล จนกว่าราชการส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จะมีความเข้มแข็ง สามารถดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดได้

๓.๒ เพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบขอให้โปรดคุณลงนามหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

๒๖.๐๕.๒๐๑๕

(นายสัญญา กิริยาลี)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายสมชาย เพชรอำไพ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
และควบคุมโรคไม่ติดต่อ

ที่ พล ๐๐๓๒.๐๑๒/๒ ๗๖๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ถนนอาทิตย์วงศ์ พล ๖๕๐๐๐ ๓๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ

ด้วยผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต ๒ (นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์) มีข้อเสนอแนะ ในการตรวจราชการแบบบูรณาการร่วมกับผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ว่าปัจจุบันประเทศไทยเกิดภาวะสังคมผู้สูงอายุ ซึ่งการดูแล ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย ที่อยู่ติดเตียงที่บ้าน จะมีมูลฝอยติดเชื้อจากการบริบาล ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย เกิดขึ้นแม้จะยังไม่มาก แต่ในอนาคตอาจเพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ควรให้หน่วยบริการสาธารณสุขทุกแห่ง กำจัดให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรืออาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ซึ่งทำหน้าที่บริบาลผู้ป่วยติดเตียงได้มีการ จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้ออย่างรัดกุม ก่อนนำมูลฝอยติดเชื้อส่งไปกำจัด ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการรับมูลฝอย ติดเชื้อที่เกิดจากชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบ มารวบรวมเพื่อส่งกำจัดตามหลักสุขาภิบาล จนกว่าราชการ ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ซึ่งมีอำนาจในการ เก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จะมีความเข้มแข็ง สามารถ ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้มูลฝอยติดเชื้อดังกล่าว ก่อให้เกิดการติดเชื้อ ในชุมชน และเกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๖.๐๕.๒๐๑๕

(นางนงนุช งามพริ้ง)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
รักษาการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

หนังสือส่งการให้สถานบริการทุกแห่งดำเนินการตามนโยบาย

รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

นำถังใส่สีทาบ้าน มาติดป้าย “ ถังสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ”



รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

แจ้งข้อปฏิบัติในการเก็บและส่งกำจัดไว้ที่ข้างถัง

ถังขยะติดเชื้อของบ้านผู้ป่วยติดเตียง

ข้อปฏิบัติในการเก็บและกำจัดขยะติดเชื้อของผู้ป่วย

1. นำขยะติดเชื้อจากผู้ป่วย ได้แก่ ผ้าปิดแผล วัสดุทำแผล ผ้าอ้อมผู้ใหญ่(แพมเพริส) ใส่ถังขยะแล้วปิดฝาทุกครั้ง
2. นำขยะส่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านม่วงทุกวัน อังคารและวันศุกร์ โดยมัดปากถุงขยะด้วยเชือกให้แน่น แล้วปิดฝาให้แน่น ให้นำขยะส่งภายในเวลา 12.00 น.

รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

โรงพยาบาลเนินมะปรางส่งทีมงานสหวิชาชีพ เยี่ยมผู้ป่วย ร่วมกับ รพ.สต. ในพื้นที่ (บ้านผู้ป่วยตั้งอยู่) เพื่อส่งต่อการดูแลให้ รพ.สต.



รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

พร้อมนำลงไปมอบให้ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงที่ก่อให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อ



รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ
ถึงมูลฝอยติดเชื้อที่จัดพร้อมใช้งานในบ้านผู้ป่วย



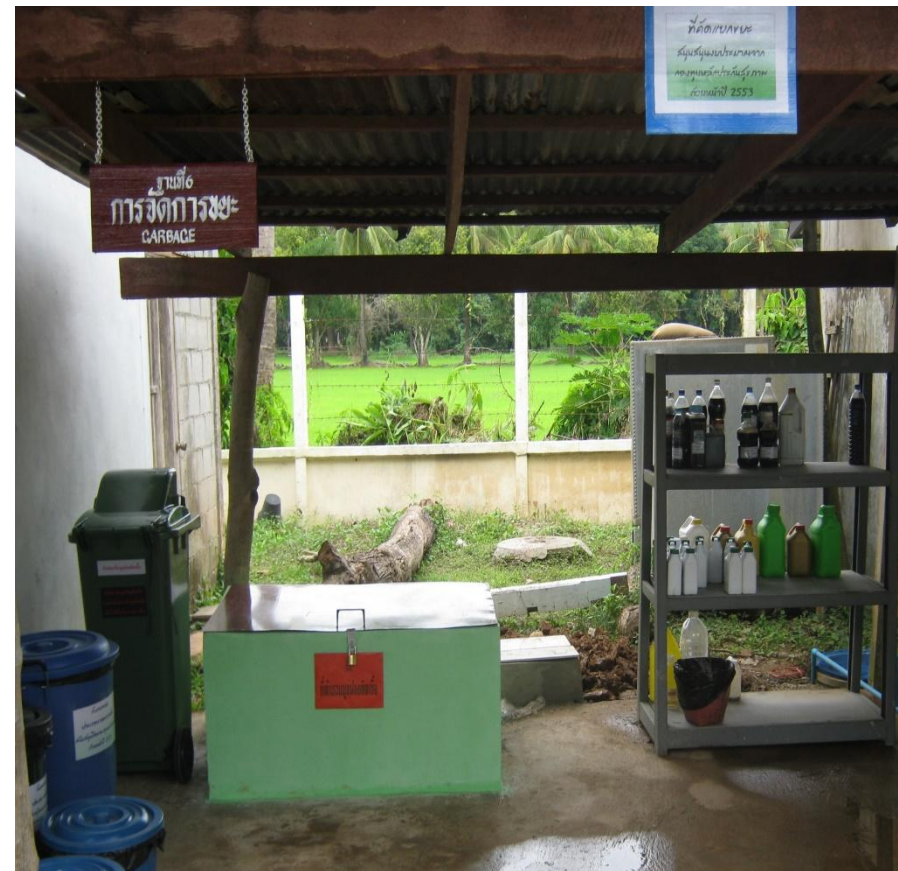
รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

เจ้าหน้าที่ / อสม. เยี่ยมบ้านผู้ป่วย และนำกล่องสำหรับขนส่ง
มูลฝอยติดเชื้อไปเพื่อเก็บมูลฝอยติดเชื้อกลับมารอสั่งกำจัดที่ รพ.สต.



รูปแบบที่ “อำเภอเนินมะปราง” รับนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติ

สถานที่รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล



ขั้นตอนการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจาก รพ.สต. ส่งรวบรวม ณ รพช.



เส้นทางการเก็บข้อมูลฝอยติดเชื้อ
ของสถานบริการสาธารณสุข
อำเภอเนินมะปราง



ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ โรงพยาบาลชุมชน



เอกชนรับมูลฝอยติดเชื้อจาก รพช. ไปกำจัด



เอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ตช.01/1 ต้นฉบับสำหรับโรงพยาบาล (สีฟ้า) ตช.01/1

ชื่อเอกชน/ผู้เก็บขน ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____
ลักษณะพาหนะที่ใช้ ☐ 1. ปรับอุณหภูมิ 10°C หรือต่ำกว่าได้ ☐ 2. อื่นๆ ระบุ _____
เลขทะเบียน _____ ชื่อคนขับรถ _____ โทรศัพท์ _____
ชื่อพนักงานเก็บขน _____ โทรศัพท์ _____

คำรับรองของผู้ก่อเกิด : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นแล้ว คัดแยกประเภท บรรจุ ปิดป้าย และ
ฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ว.ค.ป.	ชื่อ/ที่อยู่ แหล่งกำเนิด มูลฝอยติดเชื้อ	เวลาเข้า เก็บ	เวลาออก	ปริมาณมูลฝอย (กก.)	ชื่อจนท.รพ. ผู้ส่งมอบมูลฝอย (ตัวบรรจง)	ลายเซ็น

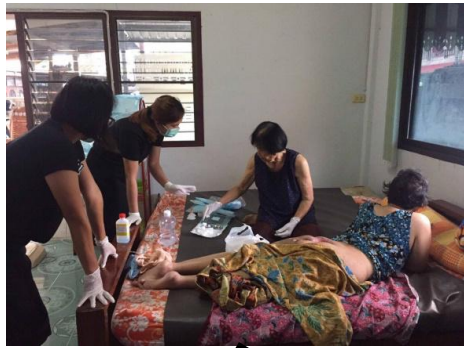
คำรับรองของผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย
ชื่อตัวบรรจง _____ ลายเซ็น _____

สถานที่กำจัด : _____ ที่อยู่ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

คำรับรองของผู้กำจัด : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมูลฝอยติดเชื้อตามที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณสุทธิ _____ กิโลกรัม
ชื่อตัวบรรจง _____ ลายเซ็น _____ ว.ค.ป. _____ ที่รับมอบ _____



รูปแบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก 2560



มูลฝอยติดเชื้อจากชุมชน ต้องได้รับการกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
ตามที่กฎหมายกำหนด

รูปแบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก 2560

การสนับสนุน

ความรู้

กระชับ/ได้ใจความ/ อยู่ในที่เห็นได้ชัดเจน



ภาษา

- 1.หาได้ง่ายในพื้นที่
- 2.สามารถป้องกันการแพร่เชื้อได้



ไม่มีคม



มีคม

อุปกรณ์
ถูกต้องตาม
กฎหมาย



ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ญาติ หรือ
ผู้ป่วย



ขั้นตอน

คัดแยก
ณ แหล่งกำเนิด



มีคม



ไม่มีคม



รูปแบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก 2560

การสนับสนุน

ความรู้/ทักษะ

- 1.อบรมให้ความรู้ ผู้ที่จะดำเนินการเก็บขน
- 2.แต่ละพื้นที่ไม่จำเป็นต้องเป็นกลุ่มเดียวกัน

ภาชนะ

- 1.หาได้ง่ายในพื้นที่
- 2.สามารถป้องกันการแพร่เชื้อได้



ผู้ที่เกี่ยวข้อง

- 1.เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- 2.อาสาสมัครสาธารณสุข
- 3.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4.ผู้ป่วย/ญาติ



รพ.สต./รพช./รพศ.



ขั้นตอน

ขนส่ง



รวบรวม



รูปแบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อชุมชน จังหวัดพิษณุโลก 2560

การสนับสนุน

ควบคุมการขนส่ง
ด้วยระบบ Manifest
ของกรมอนามัย

ศึกษาฐานสถานที่กำจัด



ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ส่ง รพช./รพศ.



ผู้รับ บริษัทเอกชน



ขั้นตอน

กำจัดตามกฎหมาย
ส่งบริษัทเอกชน



พระราชบัญญัติการสาธารณสุข 2535

มาตรา 18 การเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ **มูลฝอย**
(มูลฝอยติดเชื้อ) ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใดให้เป็น **อำนาจ** ของ
ราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก จะดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
ไปจนกว่าราชการส่วนท้องถิ่น จะมีความเข้มแข็งสามารถจัดการ
มูลฝอยติดเชื้อได้ตามที่กฎหมายกำหนด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ส่งเสริมการออกข้อกำหนดท้องถิ่น



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ส่งเจ้าหน้าที่ร่วมประชุมร่วมกับ สำนักงานท้องถิ่น จังหวัดพิษณุโลก เพื่อชี้แจงขั้นตอนการออกข้อกำหนดท้องถิ่น โดยเฉพาะ **หมวด 3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย** ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดฯ กำหนดให้เป็นวาระจังหวัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก ออกข้อกำหนด เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลมูลฝอยแล้ว จำนวน 48 แห่ง (47.06 %)

ข้อเสนอแนะ

1. ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงาน
เรื่องศูนย์รวมกำจัดมูลฝอยติดเชื้อระดับจังหวัด
2. ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทราบอำนาจหน้าที่
เรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านกลไกคณะอนุกรรมการ
สาธารณสุขจังหวัด กลไก EHA
- 3.รณรงค์ หลักการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

ขอขอบคุณทุกท่าน

