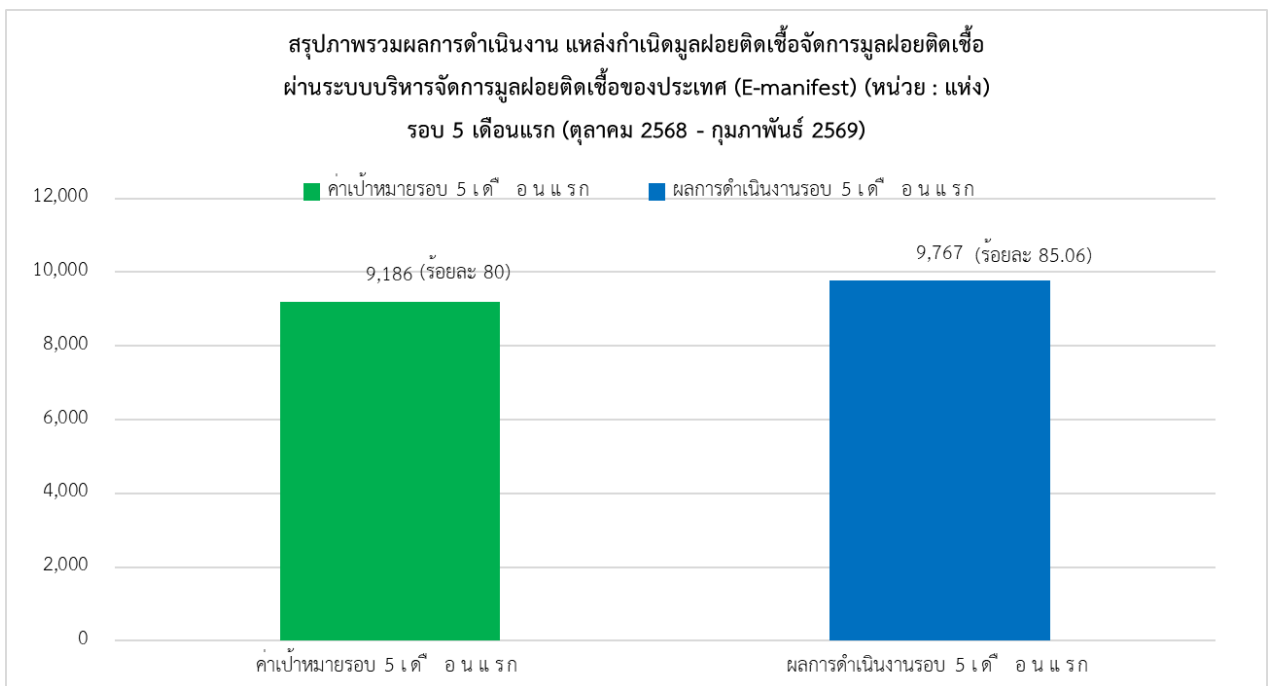


ข้อมูลผลการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและสถานการณ์ (รอบ ๕ เดือนหลัง) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙  
❖ ตัวชี้วัดที่ KPI ๓.๓๑ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ (E-Manifest) ตามกฎหมายกำหนด ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน (Level)

ผลการดำเนินงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในรอบ ๕ เดือนแรก (๕ คะแนน)

ค่าเป้าหมาย รอบ ๕ เดือนแรก (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙) คือ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ (E-Manifest) ตามกฎหมายกำหนด ร้อยละ ๘๐ (๙,๑๘๖ แห่ง) ซึ่งผลการดำเนินงานรอบ ๕ เดือนแรก (ตุลาคม ๒๕๖๘ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙) คือ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อจัดการมูลฝอยติดเชื่อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อของประเทศ (E-manifest) ร้อยละ ๘๕.๐๖ (๙,๗๖๗ แห่ง) ซึ่งมากกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้รอบ ๕ เดือนแรก (ที่มา : ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ วันที่ ๑ ก.พ. ๖๙) แสดงดังภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ แสดงสรุปภาพรวมผลการดำเนินงาน แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ (E-Manifest) ตามกฎหมายกำหนด (หน่วย : แห่ง) รอบ ๕ เดือนแรก

- ข้อมูลจากระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ <https://e-manifest.anamai.moph.go.th>
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง [https://env.anamai.moph.go.th/th/kpi69/download?id=138071&mid=40124&mkey=m\\_document&lang=th&did=38280](https://env.anamai.moph.go.th/th/kpi69/download?id=138071&mid=40124&mkey=m_document&lang=th&did=38280)

๒. ปัจจัยความสำเร็จ

ปัจจัยความสำเร็จที่มีต่อการดำเนินงานของตัวชี้วัดที่ ๓.๓๑ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ (E-Manifest) ตามกฎหมายกำหนด โดยสรุปได้ ดังนี้

๑. มีการออกกฎหมายระดับอนุบัญญัติที่กำหนดให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื่อ ผู้ให้บริการขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ ต้องมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อ (E-manifest) ทุกครั้งที่มีการขนหรือกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ ณ แหล่งกำเนิด แล้วแต่กรณี

๒. การบูรณาการความร่วมมือระดับนโยบายกับหน่วยงานควบคุมกำกับเพื่อขับเคลื่อนการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) และหน่วยงานสาธารณสุขระดับพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความสำคัญจึงมีการขับเคลื่อนการใช้งานระบบในระดับพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๓. ระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) เป็นเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการออกแบบให้สะดวกต่อผู้ใช้งาน โดยสามารถใช้งานได้ทั้งในระบบเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน และสามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลของระบบได้ ทั้งในระดับผู้ใช้งานระดับจังหวัด เขตสุขภาพ และภาพรวมของประเทศ

### ๓. ปัญหา/อุปสรรค

๑. การบังคับใช้กฎหมายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการกำกับดูแลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อยังมีข้อจำกัดและไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

๒. มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อขนาดเล็กบางส่วน เช่น คลินิกคน คลินิกสัตว์ รวมไปถึงมูลฝอยติดเชื้อชุมชน ที่ยังมีข้อจำกัดในการรวบรวมเข้าสู่ระบบการกำจัดอย่างถูกต้อง

๓. แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อบางแห่ง มีการปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ของหน่วยงาน จึงทำให้การรายงานข้อมูลขาดความต่อเนื่อง

### ๔. ข้อเสนอแนะ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ

๒. ขับเคลื่อนให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ หน่วยงานให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (ระบบ E-manifest) อย่างต่อเนื่อง

๓. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ วัสดุการสอนใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) เพื่อสอนการใช้งานกรณีแหล่งกำเนิดมีการปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ของหน่วยงาน

ทั้งนี้ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ ๓.๓๒ แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) ตามกฎหมายกำหนด ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในรอบ 5 เดือนแรก ครบถ้วน ครบคลุม สำหรับการขับเคลื่อนตัวชี้วัด ในปี พ.ศ.๒๕๖๕. ได้แก่

๑. Assessment มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ตัวชี้วัด

๑.๑ การวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด

- ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ
- ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม
- ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (๓ ปีย้อนหลัง)

๑.๒ ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด

- กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ความต้องการ/ ความคาดหวัง
- ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ
- ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ

๒. การกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด

รายงานผลการวิเคราะห์การดำเนินงานรอบ 5 เดือนแรก  
 รายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัดและความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

ตัวชี้วัด 3.31 : แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ  
 ของประเทศ (E-manifest)

ระดับ 1 Assessment มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานตัวชี้วัด

1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons)

● ข้อมูลเชิงปริมาณ

ในปี พ.ศ. 2565 กรมอนามัย ได้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ หรือที่เรียกว่าระบบ E - Manifest เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมกำกับและติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ที่สามารถลดและป้องกันปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่รับกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ และผลักดันให้เป็นมาตรการทางกฎหมายที่บังคับให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อหน่วยงานเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องใช้งานระบบ E - manifest ทุกครั้งที่มีการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง ณ แหล่งกำเนิด แล้วแต่กรณี ปัจจุบันมีผู้ใช้งานระบบฯ ทั้งส่วนผู้ที่มีหน้าที่ดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้มีหน้าที่เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ผู้มีหน้าที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ดูแลระบบ โดยสถานการณ์การใช้งานระบบ E-manifest สรุปได้ ดังนี้

ตารางแสดงจำนวนแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ

ผู้ใช้งานระบบฯ ประเภทแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)
โรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพช./ รพท./ รพศ. และ รพ. นอก สป.สธ.)	968
โรงพยาบาลของรัฐนอก สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	134
โรงพยาบาลเอกชน	433
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	9,878
ศูนย์บริการสาธารณสุข	69
ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย	1,048
<b>รวม</b>	<b>12,530</b>

ที่มา: <https://e-manifest.anamai.moph.go.th/> ณ กันยายน 2568

จำนวนแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ จำแนกตามศูนย์อนามัย ที่ 1 - 12 และ สสม.

แหล่งกำเนิดมูลฝอย ติดเชื้อ	จำนวน ทั้งหมด (แห่ง)	ศูนย์อนามัย												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	สสม.
โรงพยาบาล สังกัด กระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช./รพ. นอก สป. สธ.)	968	111	48	56	80	70	78	81	94	93	75	86	83	13
โรงพยาบาล นอกสังกัด กระทรวงสาธารณสุข	134	15	7	3	9	11	17	5	6	5	2	11	8	35
โรงพยาบาลเอกชน	433	32	14	13	46	39	64	8	10	14	12	28	10	143
รพสต./ ศูนย์บริการ สาธารณสุข (กทม.)	9,947	1150	647	586	801	918	784	809	875	950	839	719	800	69
<b>รวม</b>	<b>11,482</b>	<b>1308</b>	<b>716</b>	<b>658</b>	<b>936</b>	<b>1038</b>	<b>943</b>	<b>903</b>	<b>985</b>	<b>1062</b>	<b>928</b>	<b>844</b>	<b>901</b>	<b>260</b>

ผลการดำเนินงานโรงพยาบาลมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E – Manifest)  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2568)

เป้าหมาย/ตัวชี้วัดโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลผลิต
1. แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest)	ร้อยละ 75	ร้อยละ 81.77 (9,389 แห่ง จากทั้งหมด 11,482 แห่ง)
2. มีชุดความรู้ ชุดข้อมูล คู่มือ หรือแนวทางการจัดการมูลฝอย (สถานดูแลผู้สูงอายุ สถานชีวาภิบาล อะมัลกัม ของเสียอันตรายในโรงพยาบาล มูลฝอยติดเชื้อ ชุมชนไมโครพลาสติก)	5 เรื่อง	10 เรื่อง 1) วิดีโอแนะนำระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) 2) แนวทางการจัดการมูลฝอยในสถานดูแลผู้สูงอายุ 3) Infographic ขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่บ้าน & ที่ทำงาน จัดการอย่างไรปลอดภัยดี 4) Infographic ไมโครพลาสติก คืออะไรและมาจากไหน 5) Infographic ไมโครพลาสติก ภัยเงียบต่อสุขภาพของเรา 6) Infographic เรื่อง โทรศัพท์มือถือเก่า... ทิ้งอย่างไรให้ปลอดภัย 7) Infographic ถึงขยะ มีกี่สี ก็ประเภทกันแน่ 8) แนวทางการจัดการมูลฝอยในกิจการดูแลผู้สูงอายุ หรือผู้มีภาวะพึ่งพิง 9) วิดีโอการสอนใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) 10) ชุดสื่อความรู้ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในชุมชนสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. มีร่างกฎหมายด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	1 ฉบับ	1 ฉบับ (ร่าง) คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง การออกแบบ และการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ....

ที่มา: <https://e-manifest.anamai.moph.go.th/>

● ข้อมูลเชิงคุณภาพ

การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการภายใต้โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การพัฒนาและขับเคลื่อนมาตรการทางกฎหมายด้านการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
2. การพัฒนาและขับเคลื่อนระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) โดยการพัฒนาระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E - manifest) เพื่อติดตามและป้องกันการลักลอบทิ้ง

มูลฝอยติดเชื้อในระหว่างการขนส่งไปกำจัดยังสถานที่กำจัด รวมทั้งการจัดประชุมชี้แจงและอบรมการใช้งานระบบฯ ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่ผู้ใช้งาน

3. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรม รวมทั้งสนับสนุนสื่อประกอบการฝึกอบรมแก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย

### ผลผลิต/ผลลัพธ์ การดำเนินงานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) (3 ปีย้อนหลัง-ปัจจุบัน) ระดับ Trends & Level

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559 – 2564 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 – 2570) และได้มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมอนามัยเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อในภาพรวมของประเทศให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด คือ มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 ประกอบกับสถานการณ์มูลฝอยติดเชื้อของประเทศในปี พ.ศ. 2567 มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้น จำนวน 76,749.75 ตัน ลดลงร้อยละ 3.78 จากปี พ.ศ. 2566 (79,766.18 ตัน) ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง จำนวน 75,731.04 ตัน หรือประมาณร้อยละ 98.67 ส่วนใหญ่ได้รับการกำจัดด้วยวิธีการเผาโดยเตาเผาของเอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เหลืออีกร้อยละ 1.33 ซึ่งเกิดจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อขนาดเล็กบางส่วน เช่น คลินิกคน คลินิกสัตว์ และมูลฝอยติดเชื้อชุมชน ยังมีข้อจำกัดในการเก็บรวบรวมเข้าสู่ระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง จึงมีการทิ้งปะปนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อร่วมกับมูลฝอยทั่วไป และยังพบปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้ออยู่ในหลายพื้นที่ ต่อมากรมอนามัยจึงได้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ของประเทศหรือที่เรียกว่าระบบ E-Manifest เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมกำกับและติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่สามารถลดและป้องกันปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่รับกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ และผลักดันให้เป็นมาตรการทางกฎหมายที่บังคับให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ หน่วยงานเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องใช้งานระบบ E-manifest ทุกครั้งที่มีการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอกหรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง ณ แหล่งกำเนิดแล้วแต่กรณี ปัจจุบันสถานการณ์ การเข้าใช้งานระบบ E-manifest มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่ยังไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด โดยมีจำนวนผู้เข้าใช้งานระบบฯ เฉลี่ย 5,000 ครั้งต่อสัปดาห์ มีแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อเข้าใช้งานระบบฯ ประมาณ 8,200 แห่ง และมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่บันทึกเข้าระบบฯ เฉลี่ย 167 ตันต่อวัน อย่างไรก็ตาม แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อขนาดเล็กส่วนใหญ่ยังไม่มีการใช้งานระบบฯ ทำให้ไม่สามารถควบคุมกำกับและติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบฯ ได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมหรือเหตุรำคาญและเป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้

นอกจากปัญหาด้านมูลฝอยติดเชื้อแล้วยังพบของเสียอันตรายหลายประเภทในสถานบริการสาธารณสุข เช่น เวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ อะมัลกัม ยาเสื่อมสภาพ สารเคมี น้ำเสีย ฯลฯ มลพิษสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ รวมถึงการปนเปื้อนเชื้อโรคที่เกิดจากการสุขาภิบาลที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากมีการจัดการที่ขาดประสิทธิภาพจะส่งผลให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมหรือเหตุรำคาญและเป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ ด้วยเหตุนี้ กรมอนามัย ในฐานะหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ รวมถึงยังเป็นหน่วยงานสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ

ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ของประเทศอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นจากทุกแหล่งกำเนิดได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม และบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 – 2570)

ดังนั้นสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ต้องดำเนินการงานการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อในภาพรวมของประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นให้บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 ตามที่กำหนด คือ มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ จะต้องมุ่งเน้นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคีเครือข่ายขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยเฉพาะการสื่อสารประชาสัมพันธ์ ให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อที่ประกอบด้วยโรงพยาบาลของรัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช./รพ. นอก สป.สธ.) โรงพยาบาลของรัฐ นอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศูนย์บริการสาธารณสุข โรงพยาบาลสัตว์ และคลินิกเอกชน มีการเข้าใช้งานระบบ E-Manifest เมื่อมีการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อนำไปกำจัดภายนอก หรือมีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด ให้เกิดความครอบคลุมให้มากที่สุด ต่อไป

ผลการดำเนินงานปัจจุบันนี้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการดำเนินงานให้โรงพยาบาลมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) ซึ่งกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช./รพ. นอก สป.สธ.) โรงพยาบาลนอกสังกัด สธ. โรงพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุข พบว่า ในปี พ.ศ. 2568 กลุ่มเป้าหมายมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) จำนวน 9,389 แห่ง จากทั้งหมด 11,482 หรือร้อยละ 81.77 สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

#### ผลการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2566-2568		
		2566	2567	2568
แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-Manifest)	ร้อยละ	ร้อยละ 66.08 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 1 ต.ค. 66)	ร้อยละ 65.18 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 2 ต.ค. 67)	ร้อยละ 78.78 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 23 ก.ค. 68)

#### 1. การพัฒนาและขับเคลื่อนมาตรการทางกฎหมายด้านการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- ขับเคลื่อนและสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายด้านการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 2. การพัฒนาและขับเคลื่อนระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest)

- พัฒนาระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) เป็นเทคโนโลยีดิจิทัลประกอบด้วย ระบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) และระบบสารสนเทศการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ มีวัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดและได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขนส่ง และเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศที่มีประสิทธิภาพ

- ขับเคลื่อนและสนับสนุนให้มีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ให้กับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานบริการการสาธารณสุข ผู้ให้บริการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เป็นต้น

- จัดประชุมชี้แจงกฎหมายและฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E - Manifest) ให้แก่แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ให้บริการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จัดทำหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์กฎหมายใหม่ที่ออกตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ให้แก่ผู้ให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และจัดทำหนังสือขอให้ผู้ให้บริการรับขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อทุกแห่ง เข้าใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ที่ออกตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565

## 3. โครงการยกระดับมาตรฐานกิจการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ

- ดำเนินการลงพื้นที่ ตรวจสอบและประเมินมาตรฐานเพื่อยกระดับกิจการให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบและยกระดับมาตรฐานกิจการรับทำการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

1. เทศบาลตำบลบางเลน จังหวัดนนทบุรี
2. บริษัทอคคีปราการ จำกัด

## 4. การพัฒนาและขับเคลื่อนมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานบริการการสาธารณสุข

- พัฒนาและขับเคลื่อนมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ตามโครงการ GREEN & CLEAN Hospital  
- ยกระดับมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล การประเมินมาตรฐานและติดตามมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลให้ได้มาตรฐานและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## 5. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- จัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ ตามหลักสูตร “การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ” รวมทั้งสนับสนุนสื่อประกอบการฝึกอบรม การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวแก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย

- จัดประชุมขับเคลื่อนยกระดับมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานบริการการสาธารณสุข และชี้แจงกฎหมายใหม่ที่ออกตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสถานบริการการสาธารณสุข

- โครงการยกระดับมาตรฐานกิจการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ โดยจัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ ตามหลักสูตรการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

จัดทำเกณฑ์การประเมินมาตรฐานกิจการให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเพื่อยกระดับมาตรฐานการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ รวมทั้งลงพื้นที่สุ่มตรวจเยี่ยม ประเมินการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อและ ผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

- สนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์ คู่มือวิชาการ รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ

#### 6. การบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ

- จัดทำแผนขับเคลื่อนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 – 2570) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในภาพรวม

- จัดทำข้อมูลเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. 2565 – 2570)

#### 7. การพัฒนางานวิจัย และวิชาการ เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

- ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) พัฒนาระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบเรียลไทม์ ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

### ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

มีความรู้ที่นำมาวิเคราะห์/ข้อมูลวิชาการ/ และอื่นๆ ที่จะช่วยสนับสนุนในการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

หลักการเหตุผล : กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 ซึ่งได้กำหนดมาตรฐานและหลักเกณฑ์การจัดการขยะติดเชื้อ โดยขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นจากทุกแหล่งกำเนิด เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาลสนาม คลินิก สถานพยาบาลสัตว์ ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย ศูนย์บริการสาธารณสุข เป็นต้น ต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตั้งแต่กระบวนการคัดแยก การเก็บรวบรวม การขน และการกำจัด กลุ่มเป้าหมาย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้รับบริการประเภทอื่น ประชาชน

#### 2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565

หลักการเหตุผล : โดยที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ของประเทศ ส่งผลให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมากขึ้น จากกิจกรรมการรักษาพยาบาลและการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ของสถานพยาบาล ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย รวมถึงสถานพยาบาลชั่วคราวมีการจัดตั้งขึ้นและแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้ออื่น ๆ ประกอบกับมีปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ อันเนื่องมาจากระบบควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงระบบการเก็บข้อมูลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากทุกแหล่งกำเนิดที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจก่อให้เกิดแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคในชุมชนและกระทบสิ่งแวดล้อมจึงสมควรกำหนดมาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่กำจัดอย่างถูกต้อง และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนรวมทั้งเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมาย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชน

#### 3. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565

หลักการเหตุผล : โดยที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด - 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ของประเทศ ส่งผลให้เกิดมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมากขึ้น จากผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาล รวมถึงสถานพยาบาลชั่วคราว มีการจัดตั้งขึ้นในสถานการณ์ดังกล่าว ทำให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อได้จัดให้มีระบบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง ที่แหล่งกำเนิดมีจำนวนมากขึ้น แต่ยังคงขาดมาตรการจัดเก็บและบันทึกข้อมูลปริมาณการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของแหล่งกำเนิด สมควรกำหนดแบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่กำจัดที่แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อเพื่อประโยชน์ในการควบคุมและติดตามตรวจสอบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น ให้ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชน

#### **4. กฎกระทรวงการดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกันระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นกับราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2564**

หลักการเหตุผล : เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อร่วมกันระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นกับราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้การดำเนินการภายใต้ข้อตกลงร่วมกันดังกล่าวมีแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยส่วนรวม

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้รับบริการประเภทอื่น ประชาชน

#### **5. คู่มือการฝึกอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ**

หลักการเหตุผล : กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 กำหนดไว้ว่า หน่วยบริการสาธารณสุข สถานที่ได้รับเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ โดยต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรตามกฎหมายกำหนด เพื่อสร้างความเข้าใจ เพื่อคุ้มครองสุขภาพอนามัยตนเอง และสิ่งแวดล้อมโดยรวม

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้รับบริการประเภทอื่น

#### **6. คู่มือวิชาการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**

หลักการเหตุผล : เป็นแนวทางในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายงานผลการวิเคราะห์การดำเนินงานรอบ 5 เดือนแรก  
ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด : แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ  
(E-Manifest)

1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด

**กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

ในปี พ.ศ. 2565 กรมอนามัย ได้พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ หรือที่เรียกว่าระบบ E - Manifest เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมกำกับและติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่สามารถลดและป้องกันปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่รับกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ และผลักดันให้เป็นมาตรการทางกฎหมายที่บังคับให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ หน่วยงานเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องใช้งานระบบ E - manifest ทุกครั้งที่มีการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดภายนอก หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยตนเอง ณ แหล่งกำเนิด แล้วแต่กรณี ปัจจุบันมีผู้ใช้งานระบบฯ ทั้งส่วนผู้ที่มีหน้าที่ดูแลแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ ผู้มีหน้าที่เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ผู้มีหน้าที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ดูแลระบบ โดยสถานการณ์การใช้งานระบบ E-manifest สรุปได้ ดังนี้

**ตามrangแสดงจำนวนแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ**

ผู้ใช้งานระบบฯ ประเภทแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)
โรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพช./ รพท./ รพศ. และ รพ. นอก สป.สธ.)	968
โรงพยาบาลของรัฐนอก สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	134
โรงพยาบาลเอกชน	433
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	9,878
ศูนย์บริการการสาธารณสุข	69
ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย	1,048
<b>รวม</b>	<b>12,530</b>

ที่มา: <https://e-manifest.anamai.moph.go.th/> ณ กันยายน 2568

- รายชื่อหน่วยงานที่รับเก็บขบวนการผลิตเชื้อ (ข้อมูลเดือนกันยายน 2568)

หน่วยงานที่รับเก็บขบวนการผลิตเชื้อ มีทั้งหน่วยงานจากบริษัทเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษา รวมทั้งหมด 73 แห่ง โดยแบ่งเป็นบริษัทเอกชน จำนวน 43 แห่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 27 แห่ง และสถาบันการศึกษา 3 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทรติดต่อ
<b>บริษัทเอกชน (จำนวน 43 แห่ง)</b>			
1	หจก.ที.เอฟ.ยู	เลขที่ 259 หมู่ 3 ต.เสือโฮก อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000	
2	บริษัท นิวิโชคอำนวย เชียงใหม่ จำกัด	เลขที่ 389/40 หมู่ 2 ต.สันผีเสื้อ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300	081 6949845, 081 5959004
3	บริษัท โชติธรรมพิบูลย์ จำกัด	เลขที่ 15/5 หมู่ 1 ต.หนองกรด อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60240	086 4466295
4	หจก.ลำปาง เขลางค์ทอง	เลขที่ 36/15 หมู่ 12 ต.บ่อแก้ว อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100	
5	บริษัท พอลลูชั่นแคร์ จำกัด	เลขที่ 5/131 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	02 1962098-99
6	บริษัท กรุงเทพนาคม จำกัด	เลขที่ อ่อนนุช.86 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250	02 7260300, 086 7091559
7	บริษัท สยามกรีนเทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	เลขที่ 222/123 หมู่ 1 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220	02 966 0488
8	บริษัท โฟร์บริช คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เลขที่ 24/6 หมู่ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	062 9166354, 02 1620334
9	บริษัท เทรนด์ อินเตอร์ เทรด จำกัด	เลขที่ 181/5 หมู่ 10 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	02 4548040
10	หจก.ไวท์แอสท์แคร์	เลขที่ 54/220 ซอยพหลโยธิน แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร	0942569698
11	บริษัท ไอซี คลอริตี้ ซิสเต็ม จำกัด	เลขที่ 50 หมู่ ต.บางหลวง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000	02 101-0325, 096 878-1596
12	หจก.พีซี คอมบายน์	เลขที่ 55/824 หมู่ 5 ต.บางคูวัด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000	081 6487478, 064 8936962
13	บริษัท แชนด์ กรุป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	เลขที่ 45/4 หมู่ 7 ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140	0-2102-4261
14	บริษัท เค.ซี.โปรเฟสชั่นแนล กรุป จำกัด	เลขที่ 24 หมู่ 9 ต.บ้านกึ่ง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13190	08 0305-0855, 055 782626
15	บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด	เลขที่ 139 หมู่ 2 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160	03525-8395-9
16	หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์	เลขที่ 112/45 หมู่ 6 ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	02 817-5950
17	หจก.พี ที เอส คลีน เวสต์	เลขที่ 72/125 หมู่ 4 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	098 8929653

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทรติดต่อ
18	หจก.ส.เรืองโรจน์ สระบุรี	เลขที่ 75/1 หมู่ 2 ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18130	081 8523266, 085 4241012
19	หจก.มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์	เลขที่ 9/60 ถนนเทศบาลพัฒนา 1 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130	086 3313104, 03-3123917
20	บริษัท วี แคร์ ไลฟ์ จำกัด	เลขที่ 89/143 หมู่ 5 ตำบลห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี	063 5936987
21	บริษัท นามณรงค์ เทตติ้ง จำกัด	เลขที่ 167 หมู่ 4 ต.นาฝาย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 36000	044 100697,0812642594
22	หจก.ที.โอ.เอ็ม กรีน จำกัด	เลขที่ 417 หมู่ 1 ต.ขมิ้น อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47220	
23	บริษัท เควายคอนสตรัคชั่น อุบลราชธานี	เลขที่ 3 หมู่ 1 ต.ป่าโมง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี 34160	
24	บริษัท อาดัมโปรเกรส จำกัด	เลขที่ 48/1 หมู่ 5 ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	086 5679998
25	หจก.ทรัพย์มงคลไพบูลย์	เลขที่ 19 หมู่ ต.บางนาค อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000	093 669144, 095 0753500
26	หจก. เจ.เจ เซอร์วิส	เลขที่ 17/5 หมู่ ต.บางนาค อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000	081 9635872
27	บริษัท ปาหนันรีสอร์ท แอน เวสติวลิปเมนต์ จำกัด	เลขที่ 71/2 หมู่ที่ 5 ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000	073 514 749
28	บริษัท กรีน นราธิวาสเอนไวรอนเมนท์ จำกัด	เลขที่ 71/2 หมู่ 5 ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000	089 1990541
29	บริษัท การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคใต้ (2003) จำกัด	เลขที่ 3/3 หมู่ 1 ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี 94170	
30	บริษัท แปดสิบมายเซอร์วิส จำกัด	เลขที่ 34/2 หมู่ 8 ต.ท่าแลง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 76130	083 0262828
31	บริษัท เข้าเทิร์นกรีน แมนเนจเมนท์ จำกัด	เลขที่ 15/25 หมู่ 1 ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120	076 202229, 065 8935624
32	หจก.มนตรี บูเอียด	เลขที่ 100/6 หมู่ 1 ต.สะบ้าย้อย อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา 90210	062 2277142
33	บริษัท ไฟคอล อีเนอร์จี จำกัด	เลขที่ 9/500 ซ.แสนสิริ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	08 6567 9998
34	บริษัท ครูเสื่อสอนปฐมพยาบาล ปีมหัวใจ จำกัด	เลขที่ 116/17 หมู่ 6 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	085 110 9906
35	บริษัท พีระพงษ์การแพทย์ แอนด์เซฟตี้ จำกัด	เลขที่ 168 ซ. ร่มเกล้า 19/1 ถ. ร่มเกล้า คลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง 10520	
36	บริษัท ริชโกลด์ รีไซเคิล พลัส จำกัด	เลขที่ 95/76 ต. บางพลีใหญ่ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540	0991498982
37	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	เลขที่ 634/12 วังทองกลาง เขตวังทองหลาง จ. กรุงเทพมหานคร 10310	029356848

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทรติดต่อ
38	หจก. วีอาร์เอ็นไวรอนเมนท์	เลขที่ 100/74 ถ.ภูเก็ต ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000	
39	บริษัท เอ็มเอวาย มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	เลขที่ 329/31 ต. สลักไธ อ. เมืองสุรินทร์ จ. สุรินทร์ 32000	0881299096
40	บริษัท ดี-แล็บบอราตอรี กรุป 2008 จำกัด	เลขที่ 713 หมู่ 2 ต. ท่าม่วง อ. ท่าม่วง จ. กาญจนบุรี 71110	034612808
41	หจก. โชคสุวรรณ	เลขที่ 175/39 ม. 8 บ้านโสกช้าง ต.กุดตุ้ม อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู 39140	0813805725
42	บริษัท อีดับเบิล ไอ คอนซัลแทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เลขที่ 171/113 ถนนสุขสวัสดิ์ ม.6 ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	-
43	บริษัท สุวรรณเฮลท์แคร์ จำกัด	เลขที่ 9/68 ม.10 ต.วังตะเคียน อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 24000	-
<b>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวน 27 แห่ง)</b>			
1	เทศบาลเมืองน่าน	เลขที่ 214/10 ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน 55000	054 710234
2	เทศบาลนครนนทบุรี	เลขที่ 1,3 หมู่ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02589 0500
3	อบจ.นนทบุรี	เลขที่ 6 ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02589-0481-5
4	เทศบาลนครปากเกร็ด	เลขที่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	02 9609704 - 14
5	เทศบาลนครรังสิต	เลขที่ 151 ต.ประชาธิปไตย อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	02-567-6000
6	เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	เลขที่ 338 ต.ท่าพี่เลี้ยง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000	0817636290
7	อบจ.ระยอง	เลขที่ 140 หมู่ 2 ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000	0-3861-7430
8	เทศบาลนครขอนแก่น	เลขที่ 1 ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000	043 244095
9	เทศบาลนครนครราชสีมา	เลขที่ 635 ต.โพธิ์กลาง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	0-4423-4600 – 59
10	เทศบาลนครอุดรธานี	เลขที่ 1 หมู่ ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41000	095 9636215
11	เทศบาลเมืองวารินชำราบ	เลขที่ 1 ต.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190	045 269680
12	เทศบาลนครภูเก็ต	เลขที่ 52/1 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000	081 4320325
13	เทศบาลเมืองป่าตอง	เลขที่ 12/3 ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	076 344275-108

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทรติดต่อ
14	เทศบาลนครยะลา	เลขที่ 10 หมู่ 13 ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000	073 212974
15	เทศบาลตำบลฉลอง	เลขที่ 38 หมู่ 4 ต. ฉลอง อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83130	0896583114
16	เทศบาลเมืองปากน้ำสมุทรปราการ	เลขที่ 999 หมู่ 4 ต. บางเมือง อ. เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 10270	0851116635
17	เทศบาลตำบลวิชิต	เลขที่ 54/1 หมู่ 1 ต. วิชิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000	076-525100
18	เทศบาลตำบลราไวย์	เลขที่ หมู่ 6 ต. ราไวย์ อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83139	0833895909
19	เทศบาลตำบลกะรน	เลขที่ 1 ถ. กะตะ ต. กะรน อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83100	076333367
20	เทศบาลนครแหลมฉบัง	เลขที่ 99 หมู่ 10 ต. พังสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	038494998
21	เทศบาลนครเชียงใหม่	เลขที่ 1 ถนนวังสิงห์คำ ต. ช้างม่อ อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50300	053259000
22	เทศบาลเมืองกะทู้	เลขที่ 12 หมู่ 2 ต. กะทู้ อ. กะทู้ จ. ภูเก็ต 83120	0859040567
23	เทศบาลเมืองพัทธยา	เลขที่ 171 หมู่ 6 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150	038253255
24	เทศบาลเมืองบางศรีเมือง	เลขที่ 777 หมู่ 3 ต. บางศรีเมือง อ. เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี 11000	024474065
25	เทศบาลนครระยอง	เลขที่ 44/6 ต. ท่าประดู่ อ. เมืองระยอง จ. ระยอง 21000	038612305
26	เทศบาลเมืองทุ่งสง	เลขที่ 103 ถนนชนปรีดา ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง ม.- ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110	-
27	เทศบาลนครเชียงราย	เลขที่ 59 ถนนอุตรกิจ ม.- ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000	-
<b>สถาบันการศึกษา (จำนวน 3 แห่ง)</b>			
1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เลขที่ 333 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตำบลท่าสุด เมืองเชียงราย 57100	0815306004
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000	0-4422-3000
3	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เลขที่ 222 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160	0987431196

ที่มา: <https://e-manifest.anamai.moph.go.th/>

- รายชื่อหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 22 Cluster (ข้อมูลเดือนกันยายน 2568)

หน่วยงานที่ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ มีทั้งหน่วยงานจากบริษัทเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษา รวมทั้งหมด 22 Cluster โดยแบ่งเป็น บริษัทเอกชน จำนวน 10 แห่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 9 แห่ง และสถาบันการศึกษา 3 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทรติดต่อ
<b>เตาเผามูลฝอยติดเชื้อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวน 9 แห่ง)</b>			
1	เทศบาลเมืองน่าน	ตำบล ผาสิ่งห์ อำเภอเมืองน่าน น่าน 55000	คุณเกษณีพรรณ ยศอาจ 0932383855
2	เทศบาลนครอุดรธานี	เลขที่ 7 ถนนบ้านดอนภู ต.หนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี อุดรธานี 41000	คุณวิภาวรรณ 0815927880
3	เทศบาลเมืองวารินชำราบ	ตำบลเมืองศรีไค อำเภอวารินชำราบ อุบลราชธานี 34190	คุณนิติพันธุ์ แสนสุข 0910167994
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	ตำบล คลองขวาง อำเภอไทรน้อย นนทบุรี 11150	คุณประสงค์ คิตติ 0870467230
5	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	บริษัท บริหารจัดการขยะจังหวัดระยอง จำกัด ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง ระยอง 21120	คุณสุภาภรณ์ 0822117578
6	เทศบาลนครยะลา	อำเภอรามัน ยะลา 95140	คุณกิจพัฒน์ ฉลองกุลศักดิ์ 0918472821
7	เทศบาลนครภูเก็ต	ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000	คุณจันทิมา มงคล 0816916292
8	เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี สุพรรณบุรี 72000	035511021
9	เทศบาลนครเชียงใหม่ (Autoclave)	สันติธรรม ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300	คุณนฤตม องค์ไชย 0818858750
<b>เตาเผามูลฝอยติดเชื้อของบริษัทเอกชน (จำนวน 10 แห่ง)</b>			
1	บริษัทโซติธุรกิจพิบูลย์ จำกัด	ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	คุณชัยรัตน์ คามบุตร 0811004980
2	บริษัทที่ดินบางปะอิน จำกัด	ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160	คุณธนิดา 0852568595

3	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด	โรงงานกำจัดมูลฝอย อ่อนนุช 86 แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม. โรงงานกำจัดมูลฝอยหนองแขม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.	คุณนุชจรรย์ อรุณกมล 022032962
4	บริษัท ครูเสื่อสอนปฐมพยาบาล ปีมหัวใจ จำกัด	116/17 หมู่ 6 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000	0851109906
5	บริษัท กรีน นราธิวาส เอนไวรอนเมนท์ จำกัด	เลขที่ 71/2 หมู่ 5 ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส 96000	0891990541
6	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	เลขที่ 965 หมู่ 2 จ.สมุทรปราการ อ.เมืองสมุทรปราการ ต.บางปูใหม่ 10280	02709254
7	บริษัท เอ็นไวรอนพาวเวอร์ จำกัด	112/40 6 จ.สมุทรปราการ อ.พระประแดง ต.บางจาก 10130	0634746987
8	ห้างหุ้นส่วน จำกัด โชคสุวรรณ	175/39 หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู 39000	06 5051 5052
9	บริษัท เวสต์ อินดิโก้ จำกัด	เลขที่ 49 หมู่ 2 ตำบลกะทู้ อำเภอเมืองราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13220	081 356 7812
10	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)	792 หมู่ 2 ซอย 1ซี/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280	02 323 0714 ต่อ 133
<b>เตาเผามูลฝอยติดเชื้อของสถาบันการศึกษา (จำนวน 3 แห่ง)</b>			
1	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ถนนมวลาดแสง, ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา นครศรีธรรมราช 80160	คุณนัทธมณ ลักขณา 0987431196
2	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	333 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตำบลท่าสุต เมือง เชียงราย 57100	คุณชัยรัตน์ คามบุตร 0811004980
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารีอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000	คุณปารีชาติ 0621197432

ที่มา: <https://e-manifest.anamai.moph.go.th/>

- รายชื่อหน่วยงานผู้ดูแลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Admin) โปรแกรม E-manifest (ข้อมูลเดือนกันยายน 2568)

รายชื่อหน่วยงานผู้ดูแลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Admin) ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบระดับกรมอนามัยส่วนกลาง ผู้ดูแลระบบระดับศูนย์อนามัย ผู้ดูแลระบบระดับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และผู้ดูแลระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน
<b>กรมอนามัย</b>			
สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม	Admin	ส่วนกลาง	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง	Admin	ศูนย์อนามัย	กรมอนามัย

หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน	จังหวัด	ศูนย์อนามัย
<b>เขตสุขภาพที่ 1</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เชียงราย	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เชียงใหม่	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	น่าน	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พะเยา	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	แพร่	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	แม่ฮ่องสอน	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ลำปาง	1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ลำพูน	1
<b>เขตสุขภาพที่ 2</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ตาก	2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พิษณุโลก	2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เพชรบูรณ์	2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สุโขทัย	2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อุตรดิตถ์	2
<b>เขตสุขภาพที่ 3</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	กำแพงเพชร	3
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ชัยนาท	3
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พิจิตร	3
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครสวรรค์	3
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อุทัยธานี	3

หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน	จังหวัด	ศูนย์อนามัย
<b>เขตสุขภาพที่ 4</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครนายก	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นนทบุรี	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ปทุมธานี	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ลพบุรี	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สระบุรี	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สิงห์บุรี	4
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อ่างทอง	4
<b>เขตสุขภาพที่ 5</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	กาญจนบุรี	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครปฐม	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เพชรบุรี	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ราชบุรี	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สมุทรสงคราม	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สมุทรสาคร	5
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สุพรรณบุรี	5
<b>เขตสุขภาพที่ 6</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	จันทบุรี	6

หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน	จังหวัด	ศูนย์อนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ฉะเชิงเทรา	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ชลบุรี	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ตราด	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ปราจีนบุรี	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ระยอง	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สระแก้ว	6
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สมุทรปราการ	6
<b>เขตสุขภาพที่ 7</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	กาฬสินธุ์	7
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ขอนแก่น	7
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	มหาสารคาม	7
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ร้อยเอ็ด	7
<b>เขตสุขภาพที่ 8</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครพนม	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	บึงกาฬ	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เลย	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สกลนคร	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	หนองคาย	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	หนองบัวลำภู	8
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อุดรธานี	8

หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน	จังหวัด	ศูนย์อนามัย
<b>เขตสุขภาพที่ 9</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ชัยภูมิ	9
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครราชสีมา	9
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	บุรีรัมย์	9
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สุรินทร์	9
<b>เขตสุขภาพที่ 10</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	มุกดาหาร	10
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยโสธร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ยโสธร	10
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ศรีสะเกษ	10
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อุบลราชธานี	10
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	อำนาจเจริญ	10
<b>เขตสุขภาพที่ 11</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	กระบี่	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ชุมพร	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นครศรีธรรมราช	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พังงา	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ภูเก็ต	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ระนอง	11
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สุราษฎร์ธานี	11
หน่วยงาน	หน้าที่	กลุ่มผู้ใช้งาน	ประเภทหน่วยงาน	จังหวัด	ศูนย์อนามัย

<b>เขตสุขภาพที่ 12</b>					
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ตรัง	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	นราธิวาส	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ปัตตานี	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	พัทลุง	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยะลา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ยะลา	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สงขลา	12
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล	Admin	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สตูล	12
<b>เขตสุขภาพที่ 13</b>					
สำนักสิ่งแวดล้อม กทม.	Admin	จังหวัด		กทม.	13
<b>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</b>					
- อบต./ เทศบาล	Admin	อปท.	อบต./ เทศบาล	7,774 แห่ง	-
- องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)	Admin	อปท.	องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)	76 แห่ง	-

● โรงพยาบาลที่มีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด (Onsite Treatment)

จำนวน 30 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จังหวัด
<b>โรงพยาบาลที่กำจัดเอง ด้วยเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 18 แห่ง (ที่มา : กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2565)</b>		
1	โรงพยาบาลวัดจันทร์ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	เชียงใหม่
2	โรงพยาบาลไทรงาม	กำแพงเพชร
3	โรงพยาบาลสังขละบุรี	กาญจนบุรี
4	โรงพยาบาลบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์
5	โรงพยาบาลทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์
6	โรงพยาบาลสวนผึ้ง	ราชบุรี
7	โรงพยาบาลเกาะช้าง	ตราด
8	โรงพยาบาลชะอวด	นครศรีธรรมราช
9	โรงพยาบาลทุ่งใหญ่	นครศรีธรรมราช
10	โรงพยาบาลหัวไทร	นครศรีธรรมราช
11	โรงพยาบาลกระบี่ชัยพัฒนา	พังงา
12	โรงพยาบาลทับปุด	พังงา
13	โรงพยาบาลคีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี
14	โรงพยาบาลท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี
15	โรงพยาบาลวิภาวดี	สุราษฎร์ธานี
16	โรงพยาบาลสตูล	สตูล
17	โรงพยาบาลโคกโพธิ์	ปัตตานี
18	โรงพยาบาลแว้ง	นราธิวาส
<b>โรงพยาบาลที่กำจัดเอง ด้วยวิธีการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ (Autoclave) จำนวน 12 แห่ง (ที่มา : กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2565)</b>		
ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จังหวัด
1	โรงพยาบาลลำปาง	ลำปาง
2	โรงพยาบาลนครพิงค์	เชียงใหม่
3	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	ตาก
4	โรงพยาบาลพระนารายณ์	ลพบุรี
5	โรงพยาบาลนครพนม	นครพนม
6	โรงพยาบาลชุมแพ	ขอนแก่น
7	โรงพยาบาลสกลนคร	สกลนคร
8	โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร
9	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จังหวัด
10	โรงพยาบาลสงขลา	สงขลา
11	โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี	กรุงเทพฯ
12	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	กรุงเทพฯ

ความต้องการและความคาดหวัง ของผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผู้รับบริการ	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สินค้า/บริการที่ให้	ความต้องการ/ความคาดหวัง	แนวทาง/วิธีให้บริการ/ช่องทางการสื่อสาร
1. ศูนย์อนามัย 2. สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด 3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 2. ผู้รับบริการเก็บ ขน มูลฝอยติดเชื้อ 3. ผู้รับบริการกำจัด มูลฝอยติดเชื้อ 4. สถานบริการการ สาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน 5. กรมควบคุมมลพิษ 6. กรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่น 7. กรมปศุสัตว์ 8. ประชาชน/ผู้ป่วยใน ชุมชน	1. กฎกระทรวงว่าด้วยการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และประกาศ กระทรวงที่เกี่ยวข้องจำนวน 4 ฉบับ	- ให้มีการปรับปรุงกฎกระทรวงให้มีความทันสมัย ทันต่อสถานการณ์ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในปัจจุบัน - จัดทำคู่มือการบังคับใช้กฎหมายตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อ	- ปรับปรุงกฎกระทรวงการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน - จัดทำคู่มือการบังคับใช้กฎกระทรวงว่าด้วย การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
		2. นโยบายและยุทธศาสตร์ ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	- ให้มีการประกาศนโยบายการจัดการ มูลฝอยติดเชื้อให้ชัดเจน - เร่งรัดให้มี ร่าง แผนปฏิบัติการด้าน การจัดการขยะของประเทศ พ.ศ. 2565-2570	- แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของ ประเทศ พ.ศ. 2565-2570
		3. ชุดความรู้ มาตรฐาน แนวทางการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อ	- คู่มือการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ - แนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จากคลินิกและผู้ป่วยที่รักษาตัวที่บ้าน ที่สอดคล้องกับกฎกระทรวง สาธารณสุข 2545 - ต้องการข้อมูลวิชาการ เพื่อ Back up เชื้อโรคจากถุงล้างไต และการคง อยู่ในสิ่งแวดล้อม - การจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ เรื่องการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ	- จัดทำชุดความรู้ แนวทางปฏิบัติในการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ และ Infographic สื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ - จัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

ผู้รับบริการ	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สินค้า/บริการที่ให้	ความต้องการ/ความคาดหวัง	แนวทาง/วิธีให้บริการ/ช่องทางการสื่อสาร
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม</li> </ul>	
		<p>4. ระบบสารสนเทศและการรายงานข้อมูล</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการพัฒนาระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดการจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านทางช่องทางออนไลน์</li> <li>- ระบบ Manifest ให้มีการใช้งานที่ง่าย ลดภาระผู้ปฏิบัติงาน และนำมาข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำระบบรายงานตัวชี้วัดในโปรแกรม Dashboard กรมอนามัย</li> <li>- ปรับปรุงระบบ Manifest ตามความต้องการของผู้ใช้งาน</li> </ul>

## รายงานผลการวิเคราะห์การดำเนินงานรอบ 5 เดือนแรก

### การกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด 3.31 : แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ  
(E-manifest)

---

#### การกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด

##### 2.1 ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมกำหนดให้มีการดำเนินงานขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ในประเด็นร้อยละของโรงพยาบาลมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-Manifest) โดยมีมาตรการสำคัญ (PIRAB) ดังนี้

**P: Partnership** การสร้างการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายทั้งระดับนโยบายและระดับพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน

**I: Investment** สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีมาใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานและการศึกษาค้นคว้าวิจัย การพัฒนาแนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

**R: Regulation** สนับสนุนให้เกิดการดำเนินการที่เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานวิชาการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

**A: Advocate** สร้างความตระหนักแก่ผู้รับผิดชอบงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้เกิดการจัดการที่เป็นไปตามกฎหมาย ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

**B: Building capacity** การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

มาตรการสำคัญ (PIRAB)

มาตรการสำคัญ (PIRAB)	มาตรการ	ผู้รับบริการ (C) หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (S)	ประเด็นความรู้	เหตุผล
P: Partnership	การสร้างการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมอนามัย (สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม)</li> <li>2. ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12, สสม. ศอช.</li> <li>3. สถานบริการสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย</li> <li>4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</li> <li>5. หน่วยงานควบคุมกำกับ ได้แก่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมปศุสัตว์</li> <li>6. ผู้ให้บริการเอกชน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545</li> <li>2. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> <li>3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกากับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</li> <li>4. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</li> </ol>	เพื่อเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายทั้งระดับนโยบายและระดับพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกัน
I: Investment	สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีมาใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานและการศึกษา ค้นคว้าวิจัย การพัฒนาแนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมอนามัย (สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม)</li> <li>2. ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12, สสม. ศอช.</li> <li>3. สถานบริการสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย</li> <li>4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545</li> <li>2. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> <li>3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกากับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการ</li> </ol>	เพื่อให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรองรับการดำเนินงานการควบคุมกากับการขนมูลฝอยติดเชื้อ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์

มาตรการสำคัญ (PIRAB)	มาตรการ	ผู้รับบริการ (C) หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (S)	ประเด็นความรู้	เหตุผล
		5. ผู้ให้บริการเก็บขน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	การลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 4. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565	
R: Regulation	สนับสนุนให้เกิดการดำเนินการที่เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานวิชาการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	1. กรมอนามัย (สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม) 2. ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12, สสม. ศอช. 3. สถานบริการสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย 4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 5. หน่วยงานควบคุมกำกับ ได้แก่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมปศุสัตว์ 6. ผู้ให้บริการเก็บขน กำจัด มูลฝอยติดเชื้อ	1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัด มูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 2. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัด มูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกาบกับการ ขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 4. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 5. กฎกระทรวงการดำเนินการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกัน ระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นกับ ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2564	เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดการ ดำเนินการที่เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานวิชาการด้านการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ

มาตรการสำคัญ (PIRAB)	มาตรการ	ผู้รับบริการ (C) หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (S)	ประเด็นความรู้	เหตุผล
<b>A: Advocate</b>	สร้างความตระหนักแก่ผู้รับผิดชอบงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้เกิดการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เป็นไปตามกฎหมาย ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมอนามัย (สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม)</li> <li>2. ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12, สสม. ศอช.</li> <li>3. สถานบริการสาธารณสุข ห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย</li> <li>4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</li> <li>5. หน่วยงานควบคุมกำกับ ได้แก่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมปศุสัตว์</li> <li>6. ผู้ให้บริการเอกชน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545</li> <li>2. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> <li>3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับ การขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</li> <li>4. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</li> <li>5. กฎกระทรวงการดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกัน ระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นกับ ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือ หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2564</li> </ol>	เพื่อให้เกิดการสร้างความตระหนักแก่ผู้รับผิดชอบงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อให้เกิดการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เป็นไปตามกฎหมายถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
<b>B: Building capacity</b>	การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมอนามัย (สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม)</li> <li>2. ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12, สสม. ศอช.</li> <li>3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545</li> <li>2. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</li> </ol>	เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และสนับสนุนองค์ความรู้ เครื่องมือ ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ แก่เจ้าหน้าที่ทุกระดับ พร้อมทั้ง

มาตรการสำคัญ (PIRAB)	มาตรการ	ผู้รับบริการ (C) หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (S)	ประเด็นความรู้	เหตุผล
			<p>3. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกักกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</p> <p>4. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</p> <p>5. กฎกระทรวงการดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกันระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นกับราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2564</p> <p>6. คู่มือการฝึกอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>7. เอกสารวิชาการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p>	<p>สร้างความรู้ความเข้าใจต่อแนวทางการดำเนินงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p>

**ความพึงพอใจ ไม่พึงพอใจ และข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

ลำดับ	การประชุม	กลุ่มเป้าหมาย	ความพึงพอใจ/ ไม่พึงพอใจ/ ข้อเสนอแนะ
1	ประชุมหารือเพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความคาดหวัง ต่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการ มุลฝอยติดเชื้อ (E – Manifest)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทน ศอ. 1 – 12</li> <li>- ทีมผู้พัฒนาระบบ ฯ</li> <li>- เจ้าหน้าที่สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขอขึ้นทะเบียนใช้งานระบบในส่วนของหน่วยเก็บขน และสถานที่รับกำจัด ให้เป็นสิทธิของกรมอนามัย ส่วนกลางแต่เพียงผู้เดียว</li> <li>- ระบบ E-manifest ต้องสามารถเปิดช่องให้เชื่อมฐานข้อมูลกับโปรแกรมอื่นได้ด้วย เช่น โปรแกรมขนขยะติดเชื้อของกรุงเทพมหานคร โปรแกรมขนขยะติดเชื้อของมหาลัยแม่ฟ้าหลวง ในส่วนนี้ทางกรมอนามัยจะขอประชุมหารือกับหน่วยงานที่มีโปรแกรมเฉพาะอีกครั้ง</li> <li>- การประมวลผล Dashboard การเข้าใช้งานโปรแกรมฯ ให้มีรอบการประมวลผลทุก 15 วัน หากมีการเข้าใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง ให้ถือว่าเข้าใช้งานระบบฯแล้ว และสามารถแสดงผลหน่วยงานที่ใช้งานและไม่ใช้งานระบบฯ ได้ด้วย</li> <li>- มีระบบป้องกันและตรวจสอบการบันทึกข้อมูลซ้ำของแหล่งกำเนิด</li> <li>- ควรออกแบบระบบให้มีการสำรองข้อมูล กรณีที่ระบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Wi-fi) มีปัญหาหรือไม่สามารถใช้งานได้</li> </ul>
2	การประชุมชี้แจงและฝึกอบรม การใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการ มุลฝอยติดเชื้อ (E - Manifest) สำหรับผู้ให้บริการ เก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานเก็บขนมูลฝอย ติดเชื้อ จำนวน 52 แห่ง</li> <li>- หน่วยงานกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อ จำนวน 17 Cluster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เสนอให้มีการจัดทำคู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการ มุลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) สำหรับผู้ให้บริการเก็บขน และผู้ให้บริการกำจัด มุลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- กรณี อปท. ในฐานะหน่วยงานที่มอบหมายหรืออนุญาตให้เอกชนดำเนินการเก็บขนหรือกำจัด มุลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ จะเข้าดูข้อมูลในระบบเพื่อประโยชน์ในการควบคุม กำกับ ติดตาม เอกชน ต้องลงทะเบียนเป็นหมวดใด และเข้าดูข้อมูลในส่วนใดได้บ้าง</li> <li>- ขั้นตอนการเข้าอัปเดตข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานเก็บขน ตรงเลขที่ใบอนุญาต โดยหน่วยงานจะมีใบอนุญาตฯหลายใบ เสนอว่าควรออกแบบโปรแกรมให้สามารถรองรับการดาวน์โหลดเอกสารได้หลายๆ ใบ</li> <li>- เสนอให้กรมอนามัยรวบรวมประเด็นคำถามที่พบบ่อยทำเป็น Q&amp;A แปะไว้ในระบบ ให้ผู้เข้าใช้งานระบบสามารถศึกษาได้ในภายหลัง</li> </ul>

ลำดับ	การประชุม	กลุ่มเป้าหมาย	ความพึงพอใจ/ ไม่พึงพอใจ/ ข้อเสนอแนะ
3	การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 สำหรับกลุ่มผู้ดูแลระบบ (Admin)	<p>กลุ่มผู้ดูแลระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (Admin) ได้แก่</p> <p>1) ระดับประเทศ (สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมและกองแผนงาน กรมอนามัย)</p> <p>2) ระดับเขตสุขภาพ (ศูนย์อนามัยที่ 1 -12 คอช. และ สสม.)</p> <p>3) ระดับจังหวัด (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักสิ่งแวดล้อม กทม.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เสนอให้แอดมินระดับจังหวัด (สสจ.) สามารถดูจำนวน น้ำหนัก เป็นรายวัน หรือรายเดือนได้</li> <li>- เสนอให้กรมอนามัย จัดทำหนังสือแจ้งการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ไปยังไปยังหน่วยงานเก็บขน และ สถานที่กำจัด</li> <li>- อยากให้เพิ่มเมนูการประมวล โดยสามารถเลือกช่วงระยะเวลา วัน/เดือน/ปี ของทุกแหล่งกำเนิดได้</li> <li>- การลงทะเบียนของคลินิกเอกชน พบปัญหากรณีคลินิกเคยมีข้อมูลในระบบ manifest เดิม (แต่ไม่เคยเข้าใช้ระบบเดิม) พอลงทะเบียนแล้วระบบแจ้งเคยมีข้อมูลแล้ว แต่ตัวคลินิกไม่ทราบรหัสสถานบริการคืออะไร จึงทำให้ไม่สามารถเข้าใช้งานระบบได้</li> <li>- เสนอให้มีการดึงข้อมูลปริมาณขยะจากโปรแกรมเดิมเข้ามาในโปรแกรมใหม่ด้วย</li> <li>- หัวข้อรายงานการใช้โปรแกรม ที่แสดงเป็นกราฟวงกลม ข้อมูลการเข้ามาใช้งานหรือไม่ใช้งาน คิดเป็นสัดส่วนเท่าไร น่าจะแสดงข้อมูลรายละเอียดด้วยว่าสถานบริการที่เข้ามาใช้งานมีหน่วยงานไหนบ้าง และที่ไม่เข้ามาใช้งานมีที่ไหนบ้างเพื่อ สสจ. จะได้ตามหน่วยงานที่ไม่เข้าเพื่อให้ใช้งานต่อไป</li> <li>- เสนอให้กรมอนามัยจัดทำหนังสือแจ้งการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ไปยังกรมปศุสัตว์ด้วย</li> </ul>
4	การประชุมขับเคลื่อนยกระดับมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานบริการการสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>- โรงพยาบาลเอกชน</li> <li>- โรงพยาบาลภาครัฐ</li> <li>- สังกัดอื่นๆ</li> </ul>	<p>ที่ประชุม ได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางในการพัฒนามาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล และได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถาม และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565</p>
5	การลงพื้นที่ AAR ตามโครงการพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบการ	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	จากการสัมภาษณ์ผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบเรียลไทม์ พบว่าภาพรวมของผู้ใช้งานมีความพึงพอใจกับระบบนี้ โดยให้ความเห็นว่าระบบนี้จะช่วยให้การทำงานเป็นระบบมากขึ้น มีความถูกต้องแม่นยำ และช่วยให้

ลำดับ	การประชุม	กลุ่มเป้าหมาย	ความพึงพอใจ/ ไม่พึงพอใจ/ ข้อเสนอแนะ
	<p>ขนส่งและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อแบบเรียลไทม์</p>	<p>- โรงพยาบาลนาร่องในพื้นที่ จ. พิจิตร</p> <p>- ผู้ให้บริการเก็บขน กำจัด (บริษัทโซติสกรุ๊ปพิบูลย์ จำกัด)</p> <p>- ศอ. 3 นครสวรรค์</p>	<p>ประหยัดเวลา สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์ได้ เช่นการตั้งงบประมาณ ผู้ปฏิบัติงานบางส่วนมีความกังวลเล็กน้อยว่าจะทำงานเข้าซ้อนกับระบบเดิม ซึ่งอาจเป็นเพราะยังอยู่ในช่วงทดลองทำงาน จึงต้องทำทั้งระบบเก่าและระบบใหม่ควบคู่กันไป ซึ่งปัญหานี้จะหมดไปหากพัฒนาระบบจนสามารถใช้งานระบบใหม่ได้เต็มรูปแบบ</p>

## การสร้างความผูกพันระหว่างหน่วยงานและผู้รับบริการ/ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การสร้างผูกพันและความสัมพันธ์อันดีกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือภาคีเครือข่าย โดยการตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าให้ได้ในมิติของการดำเนินงานต่างๆ ร่วมกันในการขับเคลื่อนการทำงาน เช่น มีช่องทางการสื่อสารโดยการจัดประชุมชี้แจงกฎหมายและมาตรการการทำงาน การพัฒนาศักยภาพการใช้งานระบบ E-manifest และทีมสนับสนุนการลงพื้นที่ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียด ดังนี้

1. ลงพื้นที่พัฒนา ขับเคลื่อน และตรวจประเมินมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ และบังคับใช้กฎหมายในการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (โปรแกรม E-manifest) ระดับพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจเยี่ยมและยกระดับมาตรฐานกิจการรับทำการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 ดังนี้

- ตรวจประเมินมาตรฐานเพื่อยกระดับมาตรฐานกิจการให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และอบรมการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

1. เทศบาลตำบลบางเลน จ.นนทบุรี



2. บริษัทอัครคีปการ จำกัด



2. การสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพผู้รับผิดชอบระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (โปรแกรม E-manifest) ดังนี้

2.1 ประชุมพัฒนาศักยภาพผู้รับผิดชอบมูลฝอยติดเชื้อ เรื่อง “เทคนิคการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)” ประจำปี 2568 รุ่นที่ 1 สำหรับแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อขนาดเล็ก ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุข ในวันที่ 19 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุมชิดชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักงานมายสิ่งแวดล้อม ผ่านระบบประชุมทางไกล (จำนวน 1,800 คน)



**กรมอนามัย**  
DEPARTMENT OF HEALTH

**ขอเชิญเข้ารับการประชุม**  
**พัฒนาศักยภาพผู้รับผิดชอบมูลฝอยติดเชื้อ**

**เรื่อง การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**  
**ผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**

**E-MANIFEST รุ่นที่ 1 ประจำปี 2568**

**19 ธ.ค. 2567 | 09.00 - 14.30 น.**

**ณ สำนักงานมายสิ่งแวดล้อม**  
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกสังกัด  
2. ศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร

**หัวข้อการบรรยาย**

- นโยบายและสถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบ E-manifest
- เทคนิคการใช้งานระบบ E-manifest
- สาริต/ฝึกปฏิบัติการใช้งานระบบ E-manifest

**ช่องทางเข้าร่วมประชุม**

Webex Meeting number: 2518 826 8554 Password: Env188  
via Facebook: @khanasatitachon

**เอกสารประกอบการประชุม**

แบบขอรับ: @khanasatitachon  
เอกสารประกอบ: kmanasatitachon

<https://env.anamai.moph.go.th> | สอบถามเพิ่มเติมโทร 02-590-4655,4398



**สำนักงานมายสิ่งแวดล้อม จัดประชุมชี้แจงการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**  
**ผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest)**  
**ตามกฎหมายสาธารณสุข” ประจำปี 2568**

**วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ณ ห้องประชุมชิดชัยวงศ์ สำนักงานมายสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย**

**สำนักงานมายสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย** | <https://env.anamai.moph.go.th>

2.2 ประชุมพัฒนาศักยภาพผู้รับผิดชอบมูลฝอยติดเชื้อ เรื่อง “เทคนิคการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)” ประจำปี 2568 รุ่นที่ 2 สำหรับแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อทุกประเภท ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านระบบประชุมทางไกล (จำนวน 1,850 คน)

กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF HEALTH

**ขอเชิญเข้ารับการประชุม**  
**ชี้แจงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**  
**ผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ**  
**(E-manifest)**  
**ตามกฎหมายสาธารณสุข**

**E-MANIFEST รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568**  
**6 ก.พ. 2568 | 09.30 - 14.30 น.**

**กลุ่มเป้าหมาย :**  
ผู้รับผิดชอบแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ  
ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

**หัวข้อการบรรยาย**

- นโยบายและสถานการณ์**  
การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ
- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง**  
กับการใช้ระบบ E-manifest
- เทคนิคการใช้งาน**  
ระบบ E-manifest
- สาริต/ฝึกปฏิบัติ**  
การใช้ระบบ E-manifest

**ช่องทางการเข้าร่วมประชุม**

Webex Meeting number: 239 732 1989 Password: 676258

Line Facebook @กรมอนามัย

**เอกสารประกอบการประชุม**

แบบประเมินเข้าร่วมประชุม

เอกสารประกอบการประชุม

<https://env.anamai.moph.go.th> | สอบถามเพิ่มเติมโทร 02-590-4655,4398

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม จัดประชุมชี้แจงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) ตามกฎหมายสาธารณสุข รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย | <https://env.anamai.moph.go.th>

