

แบบฟอร์มการจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ณ วันที่ 4/11/2567

หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม		
ตัวชี้วัดที่ 3.37	แหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อจัดการมลพิษยุติเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อของประเทศ (E-Manifest)		
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม		
คำนิยาม	<p>1. แหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อ หมายถึง โรงพยาบาลของรัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ. / รพท./รพช./รพ. นอก สป.สธ.) โรงพยาบาลของรัฐนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุข</p> <p>2. การจัดการมลพิษยุติเชื้อ หมายถึง แหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อมีการเข้าใช้งานระบบ E-Manifest เมื่อมีการขนมลพิษยุติเชื้อเพื่อนำไปกำจัดภายนอก หรือมีการกำจัดมลพิษยุติเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด แล้วแต่กรณี</p> <p>3. ระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อ (E-Manifest) หมายถึง ระบบหรือเครื่องมือดิจิทัลที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อของประเทศ เพื่อควบคุมกำกับและติดตามการจัดการมลพิษยุติเชื้อตั้งแต่แหล่งกำเนิด การเก็บขน และการกำจัด รวมถึงกรณีการกำจัดมลพิษยุติเชื้อด้วยตนเอง ณ แหล่งกำเนิด เพื่อให้มลพิษยุติเชื้อได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมลพิษยุติเชื้อ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 (ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกำกับการขนมลพิษยุติเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้ง พ.ศ. 2565 และประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมลพิษยุติเชื้อ พ.ศ. 2565)</p> <p>หมายเหตุ : ค่าเป้าหมายรอบ 10 เดือน ร้อยละ 75</p>		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รายงานการเข้าใช้งานจากระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อ (E-Manifest)		
แหล่งข้อมูล	ระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อ (E-Manifest) (เว็บไซต์ http://e-manifest.anamai.moph.go.th/)		
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อที่จัดการมลพิษยุติเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อของประเทศ (E-Manifest)		
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อทั้งหมด		
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษยุติเชื้อจัดการมลพิษยุติเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมลพิษยุติเชื้อของประเทศ (E - Manifest) = (A/B) X 100		
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2568)		
เกณฑ์การประเมิน :			
รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568)			
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment - มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด - มีข้อมูล สารสนเทศ ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน

			1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)												
3	Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป <table border="1" data-bbox="833 770 1337 864"> <tr> <td>เดือน</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1</td> </tr> </table> หมายเหตุ หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าไม่มีรายงานในเดือนนั้น	เดือน	1	2	3	4	5	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1
เดือน	1	2	3	4	5										
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1										
4	Output ผลผลิต	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด - ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อได้รับการพัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 500 คน (กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อของ ร.พ. สังกัด สธ., ร.พ. นอก สธ., ร.พ. เอกชน และ รพสต.) <table border="1" data-bbox="791 1227 1445 1368"> <tr> <td>จำนวนผู้เข้ารับการอบรม</td> <td>≤100</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> </tr> </table>	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	≤100	200	300	400	500	คะแนน	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	≤100	200	300	400	500										
คะแนน	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0										
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา - ร้อยละ 59 (6,774 แห่ง) แห่งแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) (สูตรคิดคะแนน ผลงาน/เป้าหมาย x คะแนน)												
	คะแนนรวม	5													

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2568)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment - มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด - มีข้อมูลสารสนเทศ ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด (0.5) - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม

แบบฟอร์มการจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

			<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิต/ ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)												
3	Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 60%;"> <tr> <td style="text-align: center;">เดือน</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">คะแนน</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าไม่มีรายงานในเดือนนั้น</p>	เดือน	1	2	3	4	5	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1
เดือน	1	2	3	4	5										
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1										
4	Output ผลผลิต	1	มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนด <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อ ได้รับการพัฒนาเทคนิคการใช้งานระบบฯ ผ่านสื่อวีดิทัศน์การใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest) จำนวน 200 คน (กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานมูลฝอยติดเชื้อของ ร.พ. สังกัด สธ., ร.พ. นอก สธ., ร.พ. เอกชน และ รพสต.) <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 60%;"> <tr> <td style="text-align: center;">จำนวนผู้เข้ารับการอบรม</td> <td style="text-align: center;">≤50</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">คะแนน</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </table>	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	≤50	50	100	150	200	คะแนน	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	≤50	50	100	150	200										
คะแนน	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0										
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา <ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละ 75 (8,612 แห่ง) แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-manifest) (สูตรคิดคะแนน ผลงาน/เป้าหมายx คะแนน)												
	คะแนนรวม	5													

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เอกสารสนับสนุน :	<ol style="list-style-type: none"> 1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมกักกับการขนมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 3. ประกาศกรมอนามัย เรื่อง แบบบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2565 4. คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-manifest)
-------------------------	---

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2565	2566	2567
<p>ร้อยละของโรงพยาบาลมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest)</p> <p>-โรงพยาบาลของรัฐ 1,096 แห่ง (ร.พ. สังกัด สธ. 965 แห่ง, ร.พ. นอก สธ. 131 แห่ง)</p> <p>- โรงพยาบาลของเอกชน 411 แห่ง)</p> <p>รวมแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจำนวน 1,507 แห่ง</p>	ร้อยละ	64.76 (ที่มา : Manifest system ณ วันที่ 31 ก.ค. 65)	66.08 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 24 ส.ค. 66)	ร้อยละ 91.44 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 27 มิ.ย.67)
<p>แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจัดการมูลฝอยติดเชื้อผ่านระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ (E-Manifest)</p> <p>- โรงพยาบาลของรัฐ 1,102 แห่ง (ร.พ. สังกัด สธ. 968 แห่ง, ร.พ. นอก สธ. 134 แห่ง)</p> <p>- โรงพยาบาลของเอกชน 433 แห่ง</p> <p>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 9,878 แห่ง</p> <p>- ศูนย์บริการสาธารณสุข 69 แห่ง</p> <p>รวมแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อจำนวน 11,482 แห่ง</p>	ร้อยละ	-	-	ร้อยละ 65.18 (ที่มา : E-manifest ณ วันที่ 2 ต.ค. 67)

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด/
ผู้รายงานตัวชี้วัด

1. นายประโชติ กราบกราน
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02 590 4458
โทรสาร : 02 590 4200

2.นางสาวภัศราภรณ์ รักษาแก้ว
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 4655
โทรสาร : 0 2590 4200

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
โทรศัพท์มือถือ : -
E-mail : prachot.k@anamai.mail.go.th

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
โทรศัพท์มือถือ : 08 7406 2151
E-mail : patsaraporn.s @anamai.mail.go.th

สถานที่ทำงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย