

## บทที่ 3 การประเมินระบบการจัดการขยะมูลฝอย

### 3.1 ขั้นตอนการเตรียมการ

การดำเนินการตรวจประเมิน มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ จากแบบสำรวจมาพิจารณา โดยการตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์และการตรวจสอบการปฏิบัติงานตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ในแบบสำรวจโครงการมูลฝอยติดเชื้อโดยระบบเตาเผาการตรวจประเมินควรมีขั้นตอน ดังนี้

3.1.1 สรุปการดำเนินงานจากการสำรวจและแบบสำรวจ

3.1.2 ตรวจสอบเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

### 3.2 แบบประเมินระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อระบบเตาเผา

แบบประเมินระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อระบบเตาเผา ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ด้านนโยบาย

ตอนที่ 2 ด้านเทคนิค

ตอนที่ 3 ด้านการบริหารจัดการ

ตอนที่ 4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

**แบบประเมินระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อระบบเตาเผา**  
**ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

ชื่อผู้ประเมินระบบ.....  
ตำแหน่ง.....สังกัด.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....  
ชื่อผู้ตรวจทาน.....  
ตำแหน่ง.....สังกัด.....  
วัน เดือน ที่ประเมิน .....

**ตอนที่ 1 ด้านนโยบาย**

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
1.	นโยบาย				
1.1	นโยบายการจัดการขยะมูลฝอยจากฝ่ายบริหารและถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายของหน่วยงาน	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	
1.2	ความเชื่อมโยงของนโยบายของหน่วยงานกับนโยบายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	ไม่มี	-	มี	
1.3	ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติในการจัดเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	
2.	ผู้รับผิดชอบ				
2.1	การกำหนดผู้รับผิดชอบในผังโครงสร้างของฝ่ายบริหารอย่างชัดเจน	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	
2.2	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	
2.3	การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	
3.	ระบบข้อมูล				
3.1	ระบบรวบรวมและสรุปผลข้อมูล	ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	มี	

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
3.2	การทำรายงานติดตามประเมินผลเสนอ คณะกรรมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
4.	<b>งบประมาณ</b>				
4.1	การจัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ในการจัดการขยะมูลฝอย	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
4.2	การกำหนดเป้าหมาย ติดตามประเมินผล การใช้งบประมาณ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
4.3	การลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
5.	<b>การรวมกลุ่มพื้นที่</b>				
5.1	การรวมกลุ่มและจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับ หน่วยงานอื่นๆ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
5.2	หน่วยงานที่จัดทำบันทึกข้อตกลงนำขยะมูลฝอย มากำจัด	ไม่มี	บางส่วน	ทั้งหมด	
ผลการประเมินด้านนโยบาย					26

## ตอนที่ 2 ด้านเทคนิค

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
1.	การออกแบบ				
1.1	การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ	ไม่มี	-	มี	
1.2	ออกแบบโดยวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-	มี	
1.3	รายการคำนวณ	ไม่มี	-	มี	
1.4	แบบก่อสร้าง	ไม่มี	-	มี	
1.5	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	ไม่มี	-	มี	
2.	การก่อสร้าง				
2.1	ดำเนินการก่อสร้างโดยนิติบุคคลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	ไม่มี	-	มี	
2.2	แบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing)	ไม่มี	-	มี	

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
2.3	การตรวจสอบระบบก่อนการใช้งาน	ไม่มี	-	มี	
2.4	คู่มือการบำรุงรักษาระบบจัดการขยะ	ไม่มี	-	มี	
2.5	การฝึกอบรมการควบคุมการจัดการขยะ	ไม่มี	-	มี	
3.	<b>การดำเนินการ</b>				
3.1	การตรวจสอบและจัดการไม่ให้มูลฝอยติดเชื้อ และ ของเสียอันตรายปะปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป	ไม่มี	-	มี	
3.2	การเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในระหว่างชั่วโมง ทำงาน/การติดประกาศชั่วโมงปฏิบัติ งานที่ประตูทางเข้า เพื่อให้ประชาชนทราบ	ไม่มี	-	มี	
3.3	ระบบตรวจสอบหรือควบคุมคุณภาพอากาศ	ไม่มี	-	มี	
3.4	การดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นประจำ	ไม่มี	-	มี	
3.5	การจัดการกากชี้ได้อย่างถูกหลักวิชาการ	ไม่มี	-	มี	
3.6	การป้องกันอัคคีภัย และแผนฉุกเฉิน	ไม่มี	-	มี	
3.7	พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)	ไม่มี	-	มี	
3.8	การบำรุงรักษา ถนนที่อยู่ในพื้นที่	ไม่มี	-	มี	
ผลการประเมินด้านเทคนิค					36

### ตอนที่ 3 ด้านการบริหารจัดการ

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
1.	บุคลากร				
1.1	หัวหน้าฝ่ายระดับปฏิบัติ ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการอบรมเรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	มี / ไม่ผ่าน การอบรม	มี / ผ่าน การอบรม	
1.2	ผู้ควบคุมระบบที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือ ใบอนุญาตผู้ควบคุม ระบบฯ	ไม่มี	มี / ไม่มี ใบอนุญาตฯ	มี / มี ใบอนุญาตฯ	
1.3	ช่างเทคนิคประจำระบบที่ผ่านการอบรมเรื่องการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	มี / ไม่ผ่าน การอบรม	มี / ผ่าน การอบรม	

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	ที่ได้
2.	การเดินระบบ				
2.1	แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม	ไม่มี	มี / ไม่ได้ จัดเก็บตาม แผน	มี / จัดเก็บ ตามแผน	
2.2	การเก็บสถิติและข้อมูลและจัดทำบันทึกรายละเอียดแสดงผลการทำงานของระบบในแต่ละวัน	ไม่มี	มี / ไม่ได้ จัดทำทุกวัน	มี / จัดทำ ทุกวัน	
2.3	การจัดทำและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบในแต่ละเดือน	ไม่มี	มี / ไม่ได้ จัดทำ ทุกเดือน	มี / จัดทำ ทุกเดือน	
3.	คุณภาพสิ่งแวดล้อม(ค่าเฉลี่ยในรอบ 12 เดือน)				
3.1	คุณภาพอากาศจากปล่อง	ไม่มีการ ตรวจวัด	ตรวจ / ไม่ ผ่าน มาตรฐาน	ตรวจ / ผ่าน มาตรฐาน	
4.	การบำรุงรักษา				
4.1	แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ/เครื่องจักร	ไม่มี	มี/ไม่ปฏิบัติ ตามแผน	มี/ปฏิบัติ ตามแผน	
4.2	การซ่อมบำรุงทันทีเมื่อเครื่องจักรชำรุดหรือเกิดเหตุขัดข้อง	ไม่มี	บางครั้ง	ทุกครั้ง	
4.3	การปรับปรุงแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาทุกปี	ไม่มี	บางปี	ทุกปี	
ผลการประเมินด้านการบริหารจัดการ					20

#### ตอนที่ 4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
1.	การประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ				
1.1	การจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์ประจำปี	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
1.2	การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ที่แสดงรายละเอียด ของระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เช่น แผ่นพับ ป้าย เป็นต้น	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	

ที่	ตัวบ่งชี้	การดำเนินการ			คะแนน ที่ได้
		0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน	
1.3	การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
1.4	การวิเคราะห์ผลการดำเนินการและนำมาใช้ในการปรับปรุงแผนการดำเนินการ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
2.	<b>การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</b>				
2.1	ผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
2.2	การจ่ายค่าเก็บขนและค่ากำจัดมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงานที่นำมูลฝอยติดเชื้อมากำจัด	ไม่มี	มีการจ่าย ค่าเก็บขน หรือค่า กำจัด	มีการจ่าย ค่าเก็บขน และค่า กำจัด	
2.3	การจัดตั้งกลุ่ม/ชมรม/องค์กร หรือศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	ไม่มี	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มี	
3.	<b>การให้บริการประชาชน</b>				
3.1	การจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้ออย่างเพียงพอ	ไม่มี	มี แต่ไม่ เพียงพอ	มีเพียงพอ	
3.2	การตกค้างของมูลฝอยติดเชื้อ	มีเป็น ประจำ	มีเป็น ครั้งคราว	ไม่มี	
3.3	เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน/มีการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	มี / ไม่มี	มี / มี	
ผลการประเมินด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม					20

### 3.3 เกณฑ์การให้คะแนน

หน่วยงานสามารถทำการประเมินและให้คะแนนตนเอง โดยแบบประเมินมีตัวบ่งชี้ทั้งหมดแบบละ 51 ตัวบ่งชี้ แต่ละตัวบ่งชี้จะมีคะแนน 3 ระดับคะแนน ได้แก่ 0 1 และ 2 การคิดเกณฑ์การให้คะแนนจะใช้จำนวนร้อยละของคะแนนทั้งหมดโดย

ปัจจัยการประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1. ผลการประเมินด้านนโยบาย	26	
2. ผลการประเมินด้านเทคนิค	36	
3. ผลการประเมินด้านการบริหารจัดการ	20	
4. ผลการประเมินด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	
รวม	102	

$$\text{ร้อยละของคะแนน} = \frac{\text{คะแนนที่ได้} \times 100}{\text{คะแนนเต็ม}}$$

สรุปคะแนน	คะแนนรวมมากกว่าร้อยละ	80	อยู่ในเกณฑ์ดี
	คะแนนรวมอยู่ระหว่างร้อยละ	60-80	อยู่ในเกณฑ์พอใช้
	คะแนนรวมน้อยกว่าร้อยละ	60	อยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุง