



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม ชุดที่ 1  
(สำหรับเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเวียงฝาง)

เรื่อง การประเมินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร  
เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประเด็นที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. ปัจจุบันท่านมีอายุ  
 20 - 30 ปี  31 - 40 ปี  
 41 - 50 ปี  มากกว่า 50 ปี
3. การศึกษา  
 ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  
 สูงกว่าปริญญาตรี
4. ท่านทำงานที่เทศบาลตำบลเวียงฝางมากี่ปี  
 1 ปี  2-5 ปี  6-15 ปี  มากกว่า 15 ปี
5. ตำแหน่งหน้าที่งานปัจจุบัน  
 ลูกจ้าง  พนักงานประจำ  อื่น ๆ โปรดระบุ.....
6. ท่านเคยได้รับทราบเป้าหมายการดำเนินการของโครงการโดยตรงหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย

โปรดตอบคำถามโดยใช้เครื่องหมาย X ในช่องที่ตรงความเห็นของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว  
ความหมายของระดับคะแนน คือ

- 1 หมายถึง น้อยที่สุด หรือ เหมาะสมน้อยที่สุด หรือ ไม่ยอมรับ
- 2 หมายถึง น้อย หรือ เหมาะสมน้อย หรือยอมรับได้น้อย
- 3 หมายถึง ปานกลาง หรือเหมาะสมปานกลาง หรือยอมรับได้พอควร
- 4 หมายถึง มาก หรือเหมาะสมมาก หรือ ยอมรับได้มาก
- 5 หมายถึง มากที่สุด หรือ เหมาะสมมากที่สุด หรือ ยอมรับได้มากที่สุด

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 2 สภาพแวดล้อมโครงการ และปัจจัยเบื้องต้น</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สถานที่ตั้งศูนย์ และขนาดพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการจัดการขยะเพียงใด</li> <li>2. ท่านคิดว่างบประมาณที่ศูนย์การจัดการมูลฝอยได้รับการจัดสรรมีจำนวนที่เหมาะสมต่อการดำเนินงาน</li> <li>3. เทคโนโลยีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการดำเนินงานสามารถรองรับการจัดการขยะมูลฝอยได้ดีเพียงใด</li> <li>4. บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์ ได้รับการฝึกอบรมและเรียนรู้งานตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพียงใด</li> <li>5. การมีส่วนร่วมของชุมชนในขณะนี้ จัดอยู่ในเกณฑ์</li> <li>6. ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยเพียงใด</li> <li>7. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกำจัดขยะมูลฝอยได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเพียงใด</li> </ol>					

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 3 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ</u></p> <p>1. มีแนวปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยที่ครบวงจรอย่างเหมาะสมเพียงใด</p> <p>1.1 การลดปริมาณการผลิตมูลฝอย</p> <p>1.2 การจัดระบบรีไซเคิล</p> <p>1.3 การขนส่ง</p> <p>1.4 ระบบกำจัด</p> <p>2. ขยะมีพิษที่เป็นอันตรายมีการจัดการอย่างถูกวิธีเพียงใด</p> <p>3. มีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพียงใด</p> <p>4. การดำเนินงานของศูนย์สามารถลดปัญหาการจัดการขยะขององค์กรอื่นได้ดีเพียงใด</p> <p>5. การบริหารจัดการที่ผ่านมามีอุปสรรคต่อการดำเนินงานรุนแรงเพียงใด</p>					

6. ปัญหาการดำเนินการของศูนย์ด้านใดที่ท่านคิดว่าควรได้รับการแก้ไขโดยเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

6.1.....

6.2.....

6.3.....

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 4 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของศูนย์และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</u></p> <p>1. ผลการดำเนินงานของศูนย์ที่ผ่านมาได้รับการยอมรับจากองค์กรอื่นในระดับใด</p> <p>2. ท่านคิดว่าวิธีการดำเนินงานของศูนย์ในปัจจุบัน สามารถใช้เป็นต้นแบบการกำจัดขยะมูลฝอยครบวงจรขององค์กรอื่นได้เหมาะสมเพียงใด</p> <p>3. ท่านคิดว่าชุมชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์ในระดับใด</p> <p>4. การดำเนินงานของศูนย์สามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนได้อย่างเหมาะสมหรือไม่เพียงใด</p>					

5. ท่านคิดว่าการดำเนินงานของศูนย์ด้านใดที่ประสบความสำเร็จมากที่สุด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.1.....

5.2.....

5.3.....

6. ท่านคิดว่าปัญหาใดที่ชุมชนได้รับผลกระทบมากที่สุดจากการดำเนินงานของศูนย์

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

6.1.....

6.2.....

6.3.....

เพื่อประโยชน์ของศูนย์การจัดการมูลฝอยตามหลักสหภาพบาล เทศบาลตำบลเวียงฝาง  
ขอความกรุณาท่านโปรดแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของศูนย์จัดการมูลฝอย  
ได้เพิ่มเติม ดังนี้

1. ด้านการวางแผนดำเนินงาน

.....  
 .....  
 .....

2. ด้านวิธีการปฏิบัติงาน

.....  
 .....  
 .....

3. ด้านผลการดำเนินงาน

.....  
 .....  
 .....

4. ด้านการงบประมาณ

.....  
 .....  
 .....

5. ด้านการพัสดุ/ ครุภัณฑ์

.....  
 .....  
 .....

6. ด้านการพัฒนาบุคลากร

.....  
 .....  
 .....

7. ด้านความพึงพอใจของชุมชน

.....  
 .....  
 .....

8. ด้านอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....  
 .....  
 .....

## แบบสอบถาม ชุดที่ 2

(สำหรับเจ้าหน้าที่เทศบาลต่างๆ และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล)

เรื่อง การประเมินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร  
เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

## ประเด็นที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. ปัจจุบันท่านมีอายุ  
 20 - 30 ปี  31 - 40 ปี  
 41 - 50 ปี  มากกว่า 50 ปี
3. การศึกษา  
 ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  
 สูงกว่าปริญญาตรี
5. ท่านทำงานที่เทศบาลตำบลเวียงฝางมากี่ปี  
 1 ปี  2-5 ปี  6-15 ปี  มากกว่า 15 ปี
5. ตำแหน่งหน้าที่งานปัจจุบัน  
 ลูกจ้าง  พนักงานประจำ  อื่น ๆ โปรดระบุ.....
6. ท่านเคยได้รับทราบเป้าหมายการดำเนินการของโครงการโดยตรงหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

โปรดตอบคำถามโดยใช้เครื่องหมาย X ในช่องที่ตรงความเห็นของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว  
ความหมายของระดับคะแนน คือ

- 1 หมายถึง น้อยที่สุด หรือ เหมาะสมน้อยที่สุด หรือ ไม่ยอมรับ
- 2 หมายถึง น้อย หรือ เหมาะสมน้อย หรือยอมรับได้น้อย
- 3 หมายถึง ปานกลาง หรือเหมาะสมปานกลาง หรือยอมรับได้พอควร
- 4 หมายถึง มาก หรือเหมาะสมมาก หรือ ยอมรับได้มาก
- 5 หมายถึง มากที่สุด หรือ เหมาะสมมากที่สุด หรือ ยอมรับได้มากที่สุด

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 2 ประสิทธิภาพความร่วมมือระหว่างโครงการกับหน่วยงานอื่น</u></p> <p>1. หน่วยงานของท่านเข้ามามีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมเพียงใดในกิจการของศูนย์ ดังนี้</p> <p>1.1 การเริ่มโครงการ</p> <p>1.2 การวางแผน</p> <p>1.3 การบริหารจัดการ</p> <p>1.4 การติดตามและประเมินผล</p> <p>1.5 การจัดสรรผลประโยชน์</p> <p>2. ท่านคิดว่าเทคโนโลยีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการดำเนินงานสามารถรองรับการจัดการขยะมูลฝอยได้ดีเพียงใด</p> <p>3. หากเข้าร่วมโครงการ ในขั้นตอนการลำเลียงขยะมูลฝอยจากหน่วยงานท่านไปที่ศูนย์จะมีความสะดวกมากน้อยเพียงใด</p> <p>4. บุคลากรของท่านที่ปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ ได้รับการฝึกอบรมและเรียนรู้งานตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพียงใด</p> <p>5. การมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตของท่านในขณะนี้ จัดอยู่ในเกณฑ์ใด</p> <p>6. ประชาชนในชุมชนของท่านตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอยเพียงใด</p> <p>7. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านกำจัดขยะมูลฝอยได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเพียงใด</p>					



รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 3 การมีผลประโยชน์ร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</u></p> <p>1. หน่วยงานของท่านได้รับผลประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการอย่างเหมาะสมเพียงใดในด้านต่อไปนี้</p> <p>1.1 หลักเกณฑ์การจัดสรร</p> <p>1.2 ร่วมพิจารณา ตัดสินใจ</p> <p>1.3 ความเสมอภาค</p> <p>2. จากการเข้าร่วมโครงการ หน่วยงานท่านได้ประโยชน์ด้านใดเพิ่มขึ้น</p> <p>2.1 การแก้ปัญหาจัดการขยะ</p> <p>2.2 รายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2.3 คุณภาพชีวิตของชุมชนท่านดีขึ้น</p> <p>2.4 แนวโน้มการเป็นศูนย์จัดการมูลฝอยในอนาคต</p>					

แบบสอบถาม ชุดที่ 3  
สำหรับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเวียงฝางและเขตที่ตั้งโครงการ

เรื่อง การประเมินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร  
เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประเด็นที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. ปัจจุบันท่านมีอายุ  
 20 – 30 ปี  31 – 40 ปี  
 41 – 50 ปี  มากกว่า 50 ปี
3. การศึกษา  
 ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  
 สูงกว่าปริญญาตรี
4. ท่านมีภูมิลำเนาหรืออยู่อาศัยในอำเภอฝางมาเป็นระยะเวลากี่ปี  
 1 ปี  2 - 5 ปี  6 - 15 ปี  มากกว่า 15 ปี
5. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพ  
 ค้าขาย  รับราชการ  เกษตรกร  
 รับจ้าง  อื่น ๆ โปรดระบุ .....
6. ท่านเคยได้รับทราบเป้าหมายการดำเนินการของโครงการโดยตรงหรือไม่  
 เคย  ไม่เคย
7. จากข้อ 6 ถ้าเคยท่านรับทราบจากแหล่งใดมากที่สุด  
 สถานศึกษา  หน่วยงานราชการ  เทศบาล / อบต  
 สื่อต่าง ๆ  อื่น ๆ โปรดระบุ .....

โปรดตอบคำถามโดยใช้เครื่องหมาย X ในช่องที่ตรงความเห็นของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว ความหมายของระดับคะแนน คือ

- 1 หมายถึง น้อยที่สุด หรือ เหมาะสมน้อยที่สุด หรือ ไม่ยอมรับ
- 2 หมายถึง น้อย หรือ เหมาะสมน้อย หรือยอมรับได้น้อย
- 3 หมายถึง ปานกลาง หรือเหมาะสมปานกลาง หรือยอมรับได้พอควร
- 4 หมายถึง มาก หรือเหมาะสมมาก หรือยอมรับได้มาก
- 5 หมายถึง มากที่สุด หรือ เหมาะสมมากที่สุด หรือ ยอมรับได้มากที่สุด

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 2 การมีส่วนร่วมของประชากรกลุ่มตัวอย่างต่อการดำเนินโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ท่านคิดว่าประชากรควรมีส่วนร่วมในโครงการมากน้อยเพียงใด</li> <li>2. ท่านคิดว่าขั้นตอนต่อไปที่ประชากรควรมีส่วนร่วมมากน้อยเพียงใด               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 การเริ่มโครงการ</li> <li>2.2 การวางแผน</li> <li>2.3 การบริหารจัดการ</li> <li>2.4 การติดตามและประเมินผล</li> <li>2.5 การจัดสรรผลประโยชน์</li> </ol> </li> <li>3. การมีส่วนร่วมของประชากรในขณะนี้ จัดอยู่ในระดับใด</li> <li>4. ท่านคิดว่าประชาชนทั่วไปให้ความสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอย</li> </ol>					

5. ท่านคิดว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนควรได้รับการปรับปรุงแก้ไขอย่างไร เพียงใด  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

5.1.....

5.2.....

5.3.....

รายการ	ระดับ				
	1	2	3	4	5
<p><u>ประเด็นที่ 3 ความพึงพอใจต่อผลการดำเนินโครงการ</u></p> <p>1. ท่านคิดว่าศูนย์มีวิธีการจัดการขยะมูลฝอยที่ครบวงจรดังต่อไปนี้ได้อย่างเหมาะสมเพียงใด</p> <p>1.1 การลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอย</p> <p>1.2 การจัดระบบรีไซเคิล ( การนำมาใช้ใหม่)</p> <p>1.3 การขนส่ง หรือการลำเลียงขยะ</p> <p>1.4 ระบบกำจัด ( คัดแยกขยะ ผึ่งกลบหรือหมักทำปุ๋ย)</p> <p>2. ขยะมีพิษที่เป็นอันตรายมีการจัดการอย่างถูกวิธีเพียงใด</p> <p>3. ประชากรมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นเพียงใดหลังจากมีการสร้างศูนย์ขึ้นมา</p> <p>4. การเกิดโครงการส่งผลให้เกิดการสร้างงานในชุมชนเพียงใด</p> <p>5. การคิดค่าเก็บขยะจากประชาชนขณะนี้ เป็นจำนวนที่เหมาะสมเพียงใด</p> <p>6. ท่านพึงพอใจในการเก็บขยะของพนักงานเทศบาล / อบต. เพียงใด</p> <p>7. ท่านคิดว่าการดำเนินงานของศูนย์ด้านใดที่ประสบความสำเร็จมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p>7.1.....</p> <p>7.2.....</p> <p>7.3.....</p>					

**ประเด็นที่ 4** ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

1. ท่านคิดว่าปัญหาด้านใดที่ชุมชนได้รับผลกระทบมากที่สุดจากการดำเนินการของศูนย์  
โปรดเรียงลำดับความสำคัญ ( ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )
  - 1.1 .....
  - 1.2 .....
  - 1.3 .....
2. ท่านคิดว่าปัญหาการดำเนินการของศูนย์ด้านใดที่ควรได้รับการแก้ไขโดยเร็วที่สุด  
โปรดเรียงลำดับความสำคัญ ( ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )
  - 2.1 .....
  - 2.2 .....
  - 2.3 .....
3. ท่านคิดว่าการประเมินผลโครงการ ควรเป็นหน้าที่ของ
  - เจ้าหน้าที่โครงการ
  - เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ
  - จ้างบริษัทเอกชน
  - ประชาชนในท้องถิ่น
4. ท่านคิดว่าชุดเจ้าหน้าที่ติดตามผลการประเมินและการตรวจสอบโครงการ  
ตามข้อ 3 ควรเป็นเจ้าหน้าที่
  - ชุดเดียวกัน เพราะ .....
  - ต่างชุดกันเพราะ .....
5. ท่านคิดว่ารูปแบบการลงทุนและการดำเนินการของศูนย์ในอนาคต ควรดำเนินการ  
ในรูปแบบใด
  - รัฐลงทุนและดำเนินการเอง
  - รัฐร่วมลงทุนกับภาคเอกชน
  - รัฐลงทุนก่อสร้างและให้เอกชนดำเนินการ
  - เอกชนลงทุนและดำเนินการ

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายประเสริฐ เขมาวุฒม์
วัน เดือน ปีเกิด	1 มกราคม 2493
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2509	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนพัฒนศิลป์ อ. เมือง จ. ชลบุรี
พ.ศ. 2512	สำเร็จการศึกษาประโยควิชาชีพ สาขาการบัญชี วิทยาลัย พณิชยการธนบุรี
พ.ศ. 2527	สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกริก
ประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2512	พนักงานบัญชี บริษัทเอพี ซีลลิก (กรุงเทพ) จำกัด
พ.ศ. 2512	พนักงานบัญชีตรี แผนกตรวจสอบงานด้านธนบัตร ฝ่ายตรวจสอบกิจการภายใน ธนาคารแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2533	หัวหน้าพนักงานควบคุมการตรวจสอบ ส่วนตรวจสอบกิจการ ธนบัตร ฝ่ายตรวจสอบกิจการภายใน ธนาคารแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2547- ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์ ศูนย์จัดการธนบัตรเชียงใหม่ ฝ่ายจัดการธนบัตร ธนาคารแห่งประเทศไทย