



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายละเอียดปริมาณมูลฝอย ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดลำปาง

ตารางผนวก 1 รายละเอียดปริมาณมูลฝอย ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของจังหวัดลำปาง

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อำเภอ	ประชากร	ปริมาณขยะ(ตัน)
1	องค์การบริหารส่วนตำบลปงยางคก	ห้างฉัตร	8,565	5
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองยาว	ห้างฉัตร	8,252	4.9
3	องค์การบริหารส่วนตำบลวอแก้ว	ห้างฉัตร	4,419	4.3
4	องค์การบริหารส่วนตำบลห้างฉัตร	ห้างฉัตร	7,096	4.3
5	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหล่ม	ห้างฉัตร	5,266	3.2
6	เทศบาลตำบลห้างฉัตร	ห้างฉัตร	6,413	2.5
7	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงตาล	ห้างฉัตร	8,775	2
8	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สตัน	ห้างฉัตร	4,774	1.5
9	เทศบาลตำบลเสริมงาม	เสริมงาม	9,131	3
10	องค์การบริหารส่วนตำบลเสริมกลาง	เสริมงาม	3,967	2.4
11	องค์การบริหารส่วนตำบลเสริมซ้าย	เสริมงาม	8,449	2
12	องค์การบริหารส่วนตำบลเสริมขวา	เสริมงาม	7,690	2
13	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งงาม	เสริมงาม	3,402	2
14	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กัวะ	สบปราบ	5,108	5
15	องค์การบริหารส่วนตำบลสมัย	สบปราบ	7,582	4.5
16	เทศบาลตำบลสบปราบ	สบปราบ	6,138	4
17	องค์การบริหารส่วนตำบลนายาง	สบปราบ	4,882	2.9
18	องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ	สบปราบ	4,736	2
19	องค์การบริหารส่วนตำบลร่องเคาะ	วังเหนือ	10,415	6.2
20	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งฮั่ว	วังเหนือ	5,828	3.5
21	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง	วังเหนือ	5,366	3.2
22	องค์การบริหารส่วนตำบลวังซ้าย	วังเหนือ	5,152	3.1
23	เทศบาลตำบลวังเหนือ	วังเหนือ	2,357	2.3
24	องค์การบริหารส่วนตำบลวังแก้ว	วังเหนือ	3,542	2.1
25	องค์การบริหารส่วนตำบลวังใต้	วังเหนือ	3,516	2.1
26	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทรายคำ	วังเหนือ	4,250	1
27	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เมาะ	แม่เมาะ	16,945	10.2

## ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อำเภอ	ประชากร	ปริมาณขยะ(ตัน)
29	องค์การบริหารส่วนตำบลนาสัก	แม่เมาะ	6,227	4.8
30	องค์การบริหารส่วนตำบลสบป่าด	แม่เมาะ	5,867	3.5
31	องค์การบริหารส่วนตำบลจางเหนือ	แม่เมาะ	5,347	3.2
32	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง	แม่เมาะ	4,628	2.8
33	เทศบาลตำบลแม่ปู	แม่พริก	4,391	3.5
34	เทศบาลตำบลแม่พริก	แม่พริก	2,169	3
35	องค์การบริหารส่วนตำบลพระบาทวังตวง	แม่พริก	4,019	2.4
36	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก	แม่พริก	6,135	1.7
37	องค์การบริหารส่วนตำบลผาปัง	แม่พริก	1,738	1
38	องค์การบริหารส่วนตำบลนาครีว	แม่ทะ	8,514	11
39	เทศบาลตำบลป่าต้นนาครีว	แม่ทะ	9,074	5
40	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทะ	แม่ทะ	5,990	5
41	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเสือ	แม่ทะ	6,903	4.1
42	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำโจ้	แม่ทะ	10,423	3
43	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าต้นนาครีว	แม่ทะ	8,632	3
44	องค์การบริหารส่วนตำบลสันคอนแก้ว	แม่ทะ	5,018	3
45	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกิว	แม่ทะ	4,854	2.9
46	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนไฟ	แม่ทะ	4,587	2.7
47	องค์การบริหารส่วนตำบลวังเงิน	แม่ทะ	4,117	2.5
48	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบอม	แม่ทะ	2,841	1
49	องค์การบริหารส่วนตำบลแจ้ซ้อน	เมืองปาน	5,152	3.1
50	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปาน	เมืองปาน	5,751	3.4
51	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเมือง	เมืองปาน	4,189	2.5
52	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขอ	เมืองปาน	8,228	1.2
53	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว้าว	เมืองปาน	2,526	1
54	เทศบาลนครลำปาง	เมือง	66,528	100

## ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อำเภอ	ประชากร	ปริมาณขยะ(ตัน)
55	เทศบาลเมืองเขลางค์นคร	เมือง	61,007	49
56	เทศบาลตำบลพิชัย	เมือง	12,264	12
57	องค์การบริหารส่วนตำบลต้นธงชัย	เมือง	14,858	12
58	เทศบาลตำบลปอแฮ้ว	เมือง	8,094	10
59	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสด็จ	เมือง	11,513	7
60	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเอื้อม	เมือง	10,805	6.5
61	องค์การบริหารส่วนตำบลพิชัย	เมือง	8,982	5.3
62	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาขย	เมือง	8,787	5
63	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง	เมือง	7,462	4.5
64	องค์การบริหารส่วนตำบลปอแฮ้ว	เมือง	8,317	4.5
65	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า	เมือง	7,317	4.4
66	องค์การบริหารส่วนตำบลบุญนาคพัฒนา	เมือง	5,462	3.2
67	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	เมือง	5,139	3.1
68	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคำ	เมือง	6,099	2
69	เทศบาลตำบลล้อมแรด	เถิน	16,259	15
70	เทศบาลตำบลเวียงมอก	เถิน	10,452	10.4
71	องค์การบริหารส่วนตำบลเถินบุรี	เถิน	7,186	4.3
72	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ถอด	เถิน	6,849	4.1
73	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่มอก	เถิน	5,357	3.2
74	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ	เถิน	4,725	2.8
75	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วะ	เถิน	6,184	2.5
76	องค์การบริหารส่วนตำบลนาโป่ง	เถิน	6,054	2
77	องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร	แจ้ห่ม	8,220	4.1
78	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสา	แจ้ห่ม	5,299	3.2
79	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม	แจ้ห่ม	4,340	3
80	องค์การบริหารส่วนตำบลปงคอน	แจ้ห่ม	5,196	3

## ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อำเภอ	ประชากร	ปริมาณขยะ(ตัน)
81	องค์การบริหารส่วนตำบลแจ้ห่ม	แจ้ห่ม	4,587	2.7
82	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก	แจ้ห่ม	3,746	2.2
83	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย	แจ้ห่ม	3,363	2
84	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผึ้ง	แจ้ห่ม	4,131	1.5
85	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง	งาว	7,016	5.4
86	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง	งาว	7,395	4.8
87	เทศบาลตำบลหลวงเหนือ	งาว	5,023	4.5
88	เทศบาลตำบลคอนไชย	งาว	5,143	4.5
89	องค์การบริหารส่วนตำบลปลงเตา	งาว	9,076	4.5
90	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแหง	งาว	6,787	4
91	องค์การบริหารส่วนตำบลหลวงใต้	งาว	6,248	3.7
92	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฮ้อน	งาว	5,115	3
93	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวด	งาว	4,885	2.9
94	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก	งาว	3,726	2.2
95	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ติบ	งาว	4,439	2
96	เทศบาลตำบลบ้านใหม่	งาว	2,927	1.5
97	องค์การบริหารส่วนตำบลวังพร้าว	เกาะคา	7,660	15
98	เทศบาลตำบลเกาะคา	เกาะคา	5,130	15
99	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก้ว	เกาะคา	10,967	10.9
100	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปางหลวง	เกาะคา	10,173	10.2
101	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแสง	เกาะคา	5,001	10
102	องค์การบริหารส่วนตำบลศาลา	เกาะคา	5,623	7
103	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าผา	เกาะคา	6,049	5
104	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะคา	เกาะคา	3,661	2.2
105	องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา	เกาะคา	5,417	2

## ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อำเภอ	ประชากร	ปริมาณขยะ(ตัน)
106	องค์การบริหารส่วนตำบลไหล่นหิน	เกาะคา	5,626	1.5
107	เทศบาลตำบลสบปราบ	สบปราบ	6,136	ไม่ทราบแน่ชัด
108	องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ	สบปราบ	4,827	ไม่ทราบแน่ชัด
109	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้วะ	สบปราบ	5,099	ไม่ทราบแน่ชัด
110	องค์การบริหารส่วนตำบลนาขาง	สบปราบ	4,889	ไม่ทราบแน่ชัด
111	องค์การบริหารส่วนตำบลสมชัย	สบปราบ	7,582	ไม่ทราบแน่ชัด
<b>รวม</b>			<b>791,137</b>	<b>590.4</b>



ภาคผนวก ข

ภาพผนวกแสดงพื้นที่ของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย



ภาพผนวก 1 ภาพแสดงการจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอย แบบแยกประเภทมูลฝอย



ภาพผนวก 2 ภาพแสดงการทำงานของพนักงานจัดเก็บมูลฝอยตามสถานที่ทั่วไป



ภาพผนวก 3 ภาพแสดงจุดรวมมูลฝอย เพื่อรอการจัดเก็บ



ภาพผนวก 4 ภาพแสดงลักษณะของยานพาหนะที่ใช้ในการจัดเก็บและขนส่งมูลฝอย



ภาพผนวก 5 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนบน



ภาพผนวก 6 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนบน



ภาพผนวก 7 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนกลาง



ภาพผนวก 8 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนกลาง



ภาพผนวก 9 ภาพแสดงการทำงานของพนักงานในการปฏิบัติงาน



ภาพผนวก 10 ภาพแสดงลักษณะการจัดทำแนวคันกันขอบบ่อกำจัดมูลฝอย



ภาพผนวก 11 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนล่าง



ภาพผนวก 12 ภาพแสดงพื้นที่ทิ้งมูลฝอย พื้นที่ตอนล่าง



ภาคผนวก ค

แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

## แบบสอบถาม

ผลกระทบของกระบวนการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม  
ในอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

## ตอนที่ 1

1. เพศ                    ( ) ชาย                    ( ) หญิง
2. อายุ                    ( ) 16 - 20 ปี                    ( ) 21-30 ปี  
                                  ( ) 31 - 40 ปี                    ( ) 41-50 ปี  
                                  ( ) 51 - 60 ปี                    ( ) 61 ปีขึ้นไป
3. อาชีพ                    ( ) เกษตรกร                    ( ) รับจ้าง  
                                  ( ) ค้าขาย                    ( ) รับราชการ  
                                  ( ) พนักงานรัฐวิสาหกิจ ( ) อาชีพอื่น ๆ โปรดระบุ.....
4. ท่านเคยได้รับทราบข่าวสาร เกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากมูลฝอยจากสื่อชนิดใดบ้าง  
                                  ( ) โทรทัศน์                    ( ) วิทยุ  
                                  ( ) หนังสือพิมพ์                    ( ) วารสารต่าง ๆ  
                                  ( ) หน่วยงานในท้องถิ่น ( ) สื่ออื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 2 การรับทราบถึงปัญหาในเรื่องของการจัดการมูลฝอย ในเขตเทศบาลนครลำปาง  
จังหวัดลำปาง

ที่	ปัญหา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ท่านคิดว่าในชุมชนของท่าน หรือในเขตพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ มีปัญหาในเรื่องของการจัดการมูลฝอย					
2.	ปัญหาในเรื่องมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในชุมชนของท่าน เป็นปัญหาเรื้อรังในชุมชน					

3. ปัญหาในเรื่องมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในชุมชนของท่าน เป็นปัญหาที่ ต้องรีบดำเนินการแก้ไข					
4. ในการจัดการมูลฝอย ของ ภาครัฐในปัจจุบัน ได้สร้าง ความเดือดร้อนต่อชุมชนที่ท่าน อาศัยอยู่					
5. การจัดการมูลฝอยของภาครัฐ ในปัจจุบัน ได้สร้างผลกระทบ ต่อชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่					
6. การจัดการมูลฝอยแบบ บูรณาการ จะสามารถช่วย แก้ไขปัญหาในเรื่องของมูลฝอย ที่เกิดขึ้นได้					
7. การจัดการมูลฝอยแบบ บูรณาการ จะช่วยลดผลกระทบ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ทั้งในด้าน วิถีชีวิต การดำรงชีพ สุขภาพ อนามัย ของคนในชุมชน มาก ขึ้นกว่าในอดีตที่ผ่านมา					
8. ท่านคิดว่าการคิดอัตราค่า ธรรมเนียม ในการจัดการ มูลฝอยของเทศบาลนครลำปาง มีความเหมาะสมกับสภาพ เศรษฐกิจในปัจจุบัน					
9. การคัดแยกมูลฝอย ก่อนที่จะทำ การทิ้ง เป็นอีกวิธีการหนึ่งที่จะ ช่วยในการแก้ไขปัญหามูลฝอย และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น					

ที่	ปัญหา	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10.	การคัดแยกมูลฝอยก่อนทำการทิ้ง คนในชุมชนจะต้องให้ความร่วมมือ และรับผิดชอบร่วมกัน					
11.	ท่านคิดว่าการคัดแยกมูลฝอยเป็นเรื่องที่ยุ่งยาก เสียเวลา และไม่มีประสิทธิภาพ					
12.	วิธีการกำจัดมูลฝอย ที่มีความแตกต่างกันในแต่ละวิธี อาทิ การเทกองเผากลางแจ้ง การฝังกลบ ฯลฯ จะสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนได้แตกต่างกัน					
13.	วิธีการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการ ช่วยลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน์ในชุมชน					
14.	การนำเอาการจัดการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการมาปรับใช้จะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาในเรื่องของมูลฝอย ด้านสุขภาพอนามัย ด้านความปลอดภัย และลดความเดือดร้อนรำคาญของคนในชุมชนได้					

ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนเทศบาลนครลำปาง ในการช่วยจัดการและแก้ไข  
ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น

ที่	การมีส่วนร่วม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ท่านเคยได้รับข่าวสารจากหน่วยงานของภาครัฐเกี่ยวกับปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน					
2.	ท่านเคยได้รับข่าวสารจากหน่วยงานของภาครัฐเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน					
3.	ท่านเคยมีส่วนร่วมในการประชุมเสนอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน					
4.	ท่านเคยมีส่วนร่วมในการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน					
5.	ท่านเคยใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายตามธรรมชาติ เพื่อช่วยลดปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น					
6.	ท่านเคยใช้วัสดุรีไซเคิล เพื่อช่วยลดปัญหามลพิษในชุมชน					

ที่	การมีส่วนร่วม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
7.	ท่านเคยมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ หรือกับคนในชุมชน ช่วยตัดสินใจเลือกแนวทางในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน					
8.	ท่านเคยร่วมกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมรณรงค์ในการช่วยแก้ไขปัญหามูลฝอยในชุมชน					
9.	ท่านเคยให้ความร่วมมือ หรือช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ของภาครัฐ ที่เข้ามาดำเนินการในเรื่องการกำจัดมูลฝอยในชุมชนของท่าน					
10.	ท่านเคยคัดแยกมูลฝอย ภายในครัวเรือนของท่าน ก่อนที่จะนำไปทิ้งยังที่ทิ้ง ที่ทางภาครัฐจัดเตรียมไว้บริการในชุมชน					
11.	ท่านเคยปรึกษา หรือให้คำแนะนำแก่เพื่อนบ้าน ในการช่วยลดการเกิดปัญหามูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน					
12.	ท่านเคยเข้ารับการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องของการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี เพื่อลดปัญหามูลฝอยในชุมชน					

ที่	การมีส่วนร่วม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
13.	ท่านเคยนำเอามูลฝอย เช่น มูลฝอยอินทรีย์ มาแปรรูปทำเป็นปุ๋ย หรือนำมูลฝอยรีไซเคิลมาใช้ประโยชน์แก่ครัวเรือนของท่าน					
14.	ท่านเคยนำเอามูลฝอยภายในครัวเรือนของท่านมาทำการเผาหรือทำลายเอง					
15.	ท่านคิดว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องของการจัดการมูลฝอยในชุมชน มีความจริงจังในการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นของชุมชน					
16.	ท่านคิดว่าถ้าหากมีการปลูกฝังระเบียบ วินัย ในเรื่องของมูลฝอย ให้แก่เยาวชนในสถานศึกษา จะช่วยลดปัญหาด้านมูลฝอย และปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
17.	ท่านคิดว่า หลังจากที่ใช้วิธีการจัดการมูลฝอยในชุมชนเป็นแบบบูรณาการ ช่วยลดปัญหาด้านมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้จริง					
18.	ท่านคิดว่าปัญหาในเรื่องมูลฝอย ในชุมชนของท่านลดลงจากเดิมหรือจากในอดีตที่ผ่านมา					

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ที่ประชาชนได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการด้าน มูลฝอย และสิ่งแวดล้อมในชุมชน ของทางเทศบาลนครลำปาง

ที่	ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น	ระดับของปัญหาและอุปสรรค				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	ท่านขาดการคำแนะนำหรือคำชี้แจงจากหน่วยงานของทางภาครัฐ ในเรื่องของการจัดการมูลฝอยหรือการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของท่าน					
2.	ท่านขาด ข่าวสารหรือคำชี้แจงต่าง ๆ จากหน่วยงานของทางภาครัฐในเรื่องของการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชน					
3.	ท่านขาดช่องทางในการติดต่อเพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐ ที่คุณเล็งเห็นหรือขอรับในเรื่องของมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม					
4.	ท่านขาดเวลาที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเรื่องมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					

ที่	ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น	ระดับของปัญหาและอุปสรรค				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องของการจัดการด้านมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชน ไม่มีการกระตุ้นร้องขอความร่วมมือจากคนในชุมชน					
6.	มีการใช้อิทธิพล ทำให้ประชาชนไม่ร้องเรียนในเรื่องของความเดือดร้อน ในเรื่องของการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชน					
7.	คนในชุมชนเกิดความเคยชินต่อการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชน					
8.	คนในชุมชนเกิดความเบื่อหน่ายต่อการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่					
9.	คนในชุมชนเองไม่ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของภาครัฐ เพราะยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการจัดการมูลฝอย และสิ่งแวดล้อมชุมชน					

ที่	ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น	ระดับของปัญหาและอุปสรรค				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10.	มีผลประโยชน์เข้ามาเกี่ยวข้อง จึงทำให้ระบบในการบริหารจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ไม่สามารถที่จะดำเนินการในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้อย่างจริงจัง					
11.	ทางหน่วยงานภาครัฐ ไม่ได้ให้ความสำคัญต่อปัญหาการจัดการ มูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างจริงจัง					
12.	ยังไม่มีวิธีการใด ๆ ที่จะมาช่วยแก้ไขในเรื่องของการจัดการมูลฝอย และสิ่งแวดล้อมชุมชนได้อย่างเบ็ดเสร็จ ครบวงจร มีความยั่งยืน โดยไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชน					
13.	ยังไม่มีเชื่อมั่นว่า การจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการจะสามารถแก้ไขปัญหามูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชนที่เกิดขึ้น ได้ดีกว่าวิธีการอื่น					

คำแนะนำในเรื่องปัญหาและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ตอนที่ 5 ท่านมีข้อเสนอแนะเช่นไร ต่อแนวทางในการแก้ไขปัญหามูลฝอย ของเทศบาลนครลำปาง

ที่	รายละเอียด	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	เทศบาลควรอบรม หรือมีการให้ความรู้เกี่ยวกับ การจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้แก่คนในชุมชน					
2.	เทศบาลควรจัดระบบการจัดการมูลฝอย และการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้มากขึ้น เช่น ปรับปรุงระบบการจัดเก็บมูลฝอย การขนส่ง และการกำจัดมูลฝอย					
3.	เทศบาลควรจัดการระบบในการคัดแยกมูลฝอย และการกำจัดมูลฝอย อย่างมีระบบมากขึ้นกว่าในปัจจุบัน					
4.	เทศบาลควรเก็บอัตราค่าธรรมเนียม ในการกำจัดมูลฝอย ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน					
5.	เทศบาลควรหาถังเก็บมูลฝอย หรือถุงดำ แจกจ่ายให้แก่คนในชุมชน เพื่อเป็นการรณรงค์การคัดแยกมูลฝอย ในครัวเรือน ก่อนทำการทิ้ง					

ที่	รายละเอียด	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6.	เทศบาลควรจัดหาสถานที่ตั้ง มูลฝอยที่ไม่สร้างความ เดือดร้อน และสร้างผลกระทบ ต่อคนในชุมชน และ สิ่งแวดล้อมชุมชน					
7.	เทศบาลควรหาวิธีการ หรือ กระบวนการที่ไม่สร้างมลพิษ ต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน ในการ จัดการมูลฝอยของทางเทศบาล					
8.	เทศบาล ควรจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ไปให้ความรู้ และสร้างความเข้าใจในเรื่อง ของการจัดการมูลฝอยใน ชุมชน					
9.	เทศบาลควรให้การสนับสนุน โครงการที่สามารถเข้ามาแก้ไข ปัญหาในเรื่องของการจัดการ มูลฝอย และสิ่งแวดล้อมชุมชน					
10.	เทศบาลควร ศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะดำเนิน โครงการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการมูลฝอยและ สิ่งแวดล้อมชุมชน					

ที่	รายละเอียด	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11.	เทศบาลควรพิจารณาว่า ปัญหาในเรื่องของมูลฝอย และสิ่งแวดล้อมชุมชน เป็นปัญหาที่มีความเร่งด่วน และต้องรีบดำเนินการแก้ไข					
12.	เทศบาลควรมีมาตรการในการลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืน กฎ ระเบียบของเทศบาล เช่น การเผาทำลายมูลฝอยในที่โล่ง และสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม อย่างจริงจังและเคร่งครัด					
13.	เทศบาลควรนำเอาวิธีการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการเข้ามาใช้ อย่างจริงจังเพื่อช่วยลดปัญหาเรื่องมูลฝอย และสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
14.	เทศบาลควรมีการวางแผนในการแก้ไขปัญหาการจัดการมูลฝอย ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต					
15.	เทศบาลควรมีการวางแผน ในการแก้ไขปัญหา หรือการวางแผนทางอย่างเป็นรูปธรรม ด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต					

คำแนะนำอื่น ๆ

.....

.....

.....



ภาคผนวก ง

ประวัติผู้วิจัย

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางสาวประกายกุล ใจเพชร	
เกิดเมื่อ	20 สิงหาคม 2518	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2548	ปริญญาตรี สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2539 – 2547	เจ้าหน้าที่การเงิน องค์การตลาด กระทรวงมหาดไทย สาขาลำพูน
	พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท เซาเทอร์น โซลูชั่น จำกัด ประเทศนิวซีแลนด์ (ประจำประเทศไทย)