

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่นซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจากเครื่องมือในการวิจัย ซึ่งเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางประกอบ การบรรยายความเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ผลการวิเคราะห์ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น
3. ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตามอาชีพ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย
4. ผลการศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม รายละเอียด
 ดังแสดงในตารางที่ 3 - 7

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

| เพศ | จำนวน | ร้อยละ |
|------|-------|--------|
| ชาย | 228 | 71.00 |
| หญิง | 93 | 29.00 |
| รวม | 321 | 100.00 |

จากตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยเพศชาย จำนวน 228 คน คิดเป็นร้อยละ 71.00 และเพศหญิง จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 29.00

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

| อายุ | จำนวน | ร้อยละ |
|-------------|-------|--------|
| 20 ปีลงมา | 3 | 0.90 |
| 21 - 30 ปี | 7 | 2.20 |
| 31 - 40 ปี | 43 | 13.40 |
| 41 - 50 ปี | 158 | 49.20 |
| 51 - 60 ปี | 88 | 27.40 |
| 60 ปีขึ้นไป | 22 | 6.90 |
| รวม | 321 | 100.00 |

จากตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 49.20 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 51 - 60 ปี จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 27.40

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ

| อาชีพ | จำนวน | ร้อยละ |
|-------------------------|-------|--------|
| เกษตรกรและรับจ้าง | 108 | 33.60 |
| ค้าขายและธุรกิจส่วนตัว | 107 | 33.40 |
| รับราชการและรัฐวิสาหกิจ | 106 | 33.00 |
| รวม | 321 | 100.00 |

จากตารางที่ 5 จะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างมีอาชีพเกษตรกรและรับจ้าง จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 33.60 รองลงมาคือ ค้าขายและธุรกิจส่วนตัว จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 33.40

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

| ระดับการศึกษา | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| ประถมศึกษา | 72 | 22.40 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย | 126 | 39.30 |
| อนุปริญญาขึ้นไป | 123 | 38.30 |
| รวม | 321 | 100.00 |

จากตารางที่ 6 จะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 39.30 รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับอนุปริญญาขึ้นไป จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 38.30

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการศึกษาดูงาน
การกำจัดขยะมูลฝอย

| ประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย | จำนวน | ร้อยละ |
|--|-------|--------|
| เคย | 160 | 49.80 |
| ไม่เคย | 161 | 51.20 |
| รวม | 321 | 100.00 |

จากตารางที่ 7 จะเห็นได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 51.20 รองลงมาคือ เคยมีประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 49.80

2. ผลการวิเคราะห์ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยโดยวัดระดับความรู้ของประชาชนตามเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการคือ ผู้ที่ตอบแบบสอบถามถูกต้อง 80 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป ถือว่ามีความรู้ดีมาก ดังนั้นจึงนำข้อคำถามทั้งหมด 30 ข้อ แล้วคูณด้วยเปอร์เซ็นต์เพื่อจัดเป็น 5 ระดับ ดังนี้

24 คะแนนขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในระดับมากที่สุด

21-23 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในระดับมาก

18-20 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในระดับปานกลาง

15-17 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในระดับน้อย

0-14 คะแนน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมในระดับน้อยที่สุด

ผลการศึกษาวิจัยความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ร้อยละของความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น จำแนกตามระดับความรู้

| ระดับความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น | จำนวน (321 คน) | ร้อยละ |
|---|----------------|--------|
| ระดับมากที่สุด (24 คะแนนขึ้นไป) | 23 | 7.00 |
| ระดับมาก (21-23 คะแนน) | 103 | 32.00 |
| ระดับปานกลาง (18-20 คะแนน) | 112 | 35.00 |
| ระดับน้อย (15-17 คะแนน) | 57 | 18.00 |
| ระดับน้อยที่สุด (0-14 คะแนน) | 26 | 8.00 |
| รวม | 321 | 100.00 |
| ค่าเฉลี่ย | | 19.31 |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | | 3.41 |

จากตารางที่ 8 จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00 รองลงมาอยู่ในระดับมาก จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 32.00

เมื่อพิจารณาโดยรวม จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม อยู่ในระดับปานกลาง

3. ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตามอาชีพ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย

การศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างของความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ผู้วิจัยดำเนินการเปรียบเทียบกับตัวแปร 3 ตัวแปร ได้แก่ อาชีพ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย

3.1 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตัวแปรอาชีพ คือ เกษตรกรรมและรับจ้าง ค้าขายและธุรกิจส่วนตัว และรับราชการและรัฐวิสาหกิจ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ระหว่างอาชีพ

| แหล่งความแปรปรวน | SS | Df | MS | F | Sig. |
|------------------|---------|-----|--------|--------|-------|
| ระหว่างกลุ่ม | 626.05 | 2 | 313.02 | 32.14* | 0.000 |
| ภายในกลุ่ม | 3096.79 | 318 | 9.73 | | |
| รวม | 3722.84 | 320 | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 จะเห็นได้ว่า ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หมายความว่า ระดับความรู้ของประชาชนระหว่างอาชีพมีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ และผู้วิจัยจะทำการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่

(Post hoc test) ต่อไปด้วยวิธี LSD ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความรู้ของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ระหว่างอาชีพ ด้วยวิธี LSD

| อาชีพ | \bar{X} | เกษตรกรกรรมและรับจ้าง ($\bar{X} = 17.69$) | ค้าขายและธุรกิจส่วนตัว ($\bar{X} = 19.10$) | รับราชการและรัฐวิสาหกิจ ($\bar{X} = 21.11$) |
|-------------------------|-----------|--|---|--|
| เกษตรกรกรรมและรับจ้าง | 17.69 | - | -1.40* | -3.41* |
| ค้าขายและธุรกิจส่วนตัว | 19.10 | -1.40* | - | -2.01* |
| รับราชการและรัฐวิสาหกิจ | 21.11 | -3.41* | -2.01* | - |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรกรรมและรับจ้าง มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมแตกต่างจากประชาชนที่มีอาชีพค้าขายและธุรกิจส่วนตัว และรับราชการและรัฐวิสาหกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยประชาชนที่มีอาชีพรับราชการและรัฐวิสาหกิจ เป็นอาชีพที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ซึ่งแสดงว่าประชาชนที่มีอาชีพรับราชการและรัฐวิสาหกิจ มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพค้าขายและธุรกิจส่วนตัว และเกษตรกรกรรมและรับจ้าง

ประชาชนที่มีอาชีพค้าขายและธุรกิจส่วนตัว มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรกรรมและรับจ้าง

3.2 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตัวแปรระดับการศึกษา คือ ประถมศึกษาและประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย และอนุปริญาขึ้นไป ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ระหว่างระดับการศึกษา

| แหล่งความแปรปรวน | SS | Df | MS | F | Sig. |
|------------------|---------|-----|--------|--------|-------|
| ระหว่างกลุ่ม | 413.85 | 2 | 206.92 | 19.88* | 0.000 |
| ภายในกลุ่ม | 3308.99 | 318 | 10.40 | | |
| รวม | 3722.84 | 320 | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 จะเห็นได้ว่า ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หมายความว่า ระดับความรู้ของประชาชนระหว่างระดับการศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ และผู้วิจัยจะทำการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ (Post hoc test) ต่อไปด้วยวิธี LSD ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระดับความรู้ของประชาชนที่อยู่ใน
เขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น
ระหว่างระดับการศึกษา ด้วยวิธี LSD

| ระดับการศึกษา | \bar{X} | ประถมศึกษา ($\bar{X} = 17.58$) | มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษา ตอนปลาย ($\bar{X} = 19.10$) | อนุปริญญา ขึ้นไป ($\bar{X} = 20.57$) |
|--|-----------|-------------------------------------|---|--|
| ประถมศึกษา | 7.58 | - | -1.51* | -2.98* |
| มัธยมศึกษาตอนต้นและ มัธยมศึกษาตอนปลาย | 19.10 | -1.51* | - | -1.46* |
| อนุปริญญาขึ้นไป | 20.57 | -2.98* | -1.46* | - |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีความรู้
เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมแตกต่างจากประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น
และมัธยมศึกษาตอนปลาย และอนุปริญญาขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
โดยเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาขึ้นไป เป็นระดับการศึกษา
ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ซึ่งแสดงว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาขึ้นไป มีความรู้
เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาและ
มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประชาชนที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความรู้
เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

3.3 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตัวแปรประสพการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย คือ เคย และไม่เคย ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น ตัวแปรประสพการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอย โดยรวมและรายด้าน

| ด้าน | ประสพการณ์ในการศึกษาดูงาน ด้านการกำจัดขยะมูลฝอย | | | | t | Sig. |
|------------------------|--|------|-----------|------|-------|-------|
| | เคย | | ไม่เคย | | | |
| | \bar{x} | S.D. | \bar{x} | S.D. | | |
| 1. ด้านการคัดแยก | 5.60 | 1.02 | 5.50 | 1.25 | 0.778 | 0.437 |
| 2. ด้านการเผา | 5.37 | 1.40 | 5.03 | 1.30 | 2.26* | 0.024 |
| 3. ด้านการหมักเป็นปุ๋ย | 4.03 | 0.95 | 3.53 | 0.93 | 4.72* | 0.000 |
| 4. ด้านการฝังกลบ | 4.98 | 1.20 | 4.52 | 1.00 | 3.72* | 0.000 |
| รวม | 20.00 | 3.33 | 18.59 | 3.03 | 3.76* | 0.000 |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่มีประสพการณ์ในการศึกษาดูงานการกำจัดขยะมูลฝอยต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวม โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เกือบทุกด้าน โดยกลุ่มที่เคยมีประสพการณ์การศึกษาดูงานมีความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมมากกว่ากลุ่มที่ไม่เคยมีประสพการณ์การศึกษาดูงาน ยกเว้นด้านการคัดแยก มีความรู้ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

4. ผลการวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 321 คน ได้รับคำตอบจำนวน 200 คำตอบ คิดเป็นร้อยละ 62.30 ผู้วิจัยได้ประมวลคำตอบที่เหมือนกัน คล้ายคลึงกัน และใกล้เคียงกันให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น

| ปัญหาของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน | ข้อเสนอแนะ | ความถี่ (คำตอบ) |
|---|---|-----------------|
| การคัดแยก | | |
| 1. เจ้าของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะมูลฝอย | 1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดระบบผู้คัดแยกขยะมูลฝอยรายย่อยเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการคัดแยกจากแหล่งกำเนิด | 50 |
| 2. ประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจ รวมทั้งไม่ตระหนักถึงการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี | 2. พัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่ประชาชน | 45 |
| การเผา | | |
| ก่อให้เกิดความรำคาญเนื่องจากกลิ่นควันและละอองเขม่า ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งมลพิษทางอากาศ | ควรมีการคัดเลือกขยะที่จะนำมาเผาสีงก่อนเนื่องจากขยะบางชนิดเมื่อถูกความร้อนสามารถปล่อยก๊าซที่เป็นพิษออกมา เช่น โฟม และพลาสติกบางประเภท ดังนั้นขยะพวกนี้ต้องแยกออกต่างหาก เพื่อลดการเกิดกลิ่น ควัน และละอองเขม่า | 50 |

| ปัญหาของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน | ข้อเสนอแนะ | ความถี่ (คำตอบ) |
|--|---|-----------------|
| <p>การหมักเป็นปุ๋ย</p> <p>ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่จะนำมาหมักเป็นปุ๋ย</p> <p>ออกจากประเภทอื่น ๆ และการนำขยะมากเทกองรวมกันไว้ จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนบริเวณใกล้เคียง ก่อให้เกิดความรำคาญและเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> | <p>รณรงค์และส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะประเภทอินทรีย์วัตถุ</p> <p>ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ</p> | 35 |
| <p>การฝังกลบ</p> <p>หาสถานที่ยาก เพราะหากดำเนินการฝังกลบไม่ถูกวิธีจะส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และกลิ่นรบกวนผู้อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> | <p>ควรควบคุมการดำเนินงานฝังกลบให้ถูกต้อง</p> <p>เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของแหล่งน้ำใต้ดิน</p> <p>ในบริเวณใกล้เคียง</p> | 20 |

หมายเหตุ กลุ่มตัวอย่าง 1 คน สามารถตอบได้หลายคำตอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จากตารางที่ 14 จะเห็นได้ว่า ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยรวมของประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

1. การคัดแยก จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีปัญหาคือ เจ้าของแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะมูลฝอย และประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจรวมทั้งไม่ตระหนักถึงการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี

ข้อเสนอแนะ ควรส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดระบบผู้คัดแยกขยะมูลฝอย รายย่อยเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการคัดแยกจากแหล่งกำเนิด และพัฒนาความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขนขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง และปลอดภัยแก่ประชาชน

2. การเผา จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย แบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีปัญหาคือ ก่อให้เกิดความรำคาญเนื่องจากกลิ่นควันและ ละอองเขม่า ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งมลพิษทางอากาศ

ข้อเสนอแนะ ควรมีการคัดเลือกขยะที่จะนำมาเผาลีก่อน เนื่องจากขยะ บางชนิดเมื่อถูกความร้อนสามารถปล่อยก๊าซที่เป็นพิษออกมา เช่น โฟม และพลาสติก บางประเภท ดังนั้น ขยะพวกนี้ต้องแยกออกต่างหาก เพื่อลดการเกิดกลิ่นควันและละอองเขม่า

3. การหมักเป็นปุ๋ย จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีปัญหาคือ ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ คัดแยกขยะที่จะนำมาหมักเป็นปุ๋ย ออกจากประเภทอื่น ๆ และการนำขยะมาเทกองรวมกันไว้ จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนบริเวณใกล้เคียง ก่อให้เกิดความรำคาญและเป็นแหล่งแพร่กระจายของ เชื้อโรค

ข้อเสนอแนะ ควรรณรงค์และส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการ คัดแยกขยะประเภทอินทรีย์วัตถุออกจากขยะประเภทอื่น ๆ

4. การฝังกลบ จะเห็นได้ว่า ประชาชนที่อยู่ในเขตก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยแบบผสมผสาน จังหวัดขอนแก่น มีปัญหาคือ হাসถานที่ยาก เพราะหากดำเนินการฝัง กลบไม่ถูกวิธีจะส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และกลิ่นรบกวนผู้รอบบริเวณใกล้เคียง

ข้อเสนอแนะ ควรควบคุมการดำเนินงานฝังกลบให้ถูกต้องเพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของแหล่งน้ำใต้ดินในบริเวณใกล้เคียง