

**ส่วนที่ 1**

**บทน ำ**

ขยะมูลฝอยในกรุงเทพมหานครมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่าง

ต่อเนื่อง จากจ านวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และพฤติกรรมการบริโภคที่ทิ้งของเหลือใช้โดยไม่ คัดแยกหรือน าไปรีไซเคิล เนื่องจากประชาชนยังขาดองค์ความรู้และจิตส านึกเกี่ยวกับปัญหาและการจัดการมูลฝอยและ ของเสียอันตราย จึงไม่ให้ความส าคัญที่จะลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางหรือแหล่งก าหนด กรุงเทพมหานครมี การด าเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดท าแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร จึงได้ก าหนดประเด็นการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อ

มุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” บรรจุในแผนการตรวจราชการกรุงเทพมหานคร ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อติดตามผลการด าเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร และ ผลการด าเนินงานตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ของส านัก สิ่งแวดล้อม และส านักงานเขต 50 เขต โดยแบ่งการตรวจราชการเป็น 2 รอบ คือ รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2562 และรอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน 2562 ซึ่งได้ด าเนินการตรวจ ราชการ รอบที่ 1 และจัดท ารายงานผลการตรวจราชการเสนอปลัดกรุงเทพมหานคร เรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้ คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครได้ตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พร้อมจัดท ารายงานการตรวจราชการ เรียบร้อยแล้ว โดยรายงานจะประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 บทน า ส่วนที่ 2 รายงานผลการตรวจราชการ ในภาพรวม และส่วนที่ 3 รายงานการตรวจราชการจ าแนกรายเขตตรวจราชการ 1 – 6 และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร หน่วยงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ ทั่วไป ในการน าไปเป็นข้อมูลสนับสนุนและพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

**สารบัญ**

**หน้า**

**ส่วนที่ 1 บทน า** 1

**ส่วนที่ 2 รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ”** 2

**รอบที่ 2/2562 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ในภาพรวม**

1. **สถิติปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**
   1. ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระดับส านัก/ส านักงาน 2
   2. ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระดับส านักงานเขต 3
   3. ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ 6

หนว่ ยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่เขต

* 1. ข้อมูลการเปรียบเทียบปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงาน

ระหว่างปี 2561 – 2562

* + - หน่วยงานระดับส านัก/ส านักงาน/ส่วนราชการในส านักปลัดกรุงเทพมหานคร 9
    - หน่วยงานระดับส านักงานเขต 10

1. **การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร** 12 **พ.ศ. 2558 – 2562** 
   1. ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย 13
   2. ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 14

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย

* 1. ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย 15
  2. ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย 16
  3. ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย 17

1. **ผลความก้าวหน้าและความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** 18

**ของกรุงเทพมหานคร**

1. **ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัด ในการด าเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร** 19
2. **ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครในภาพรวม** 20

**ส่วนที่ 3 รายงานการตรวจราชการของเขตตรวจราชการ 1 – 6**

เขตตรวจราชการ 1 (ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ) 22

เขตตรวจราชการ 2 (ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก) 32

เขตตรวจราชการ 3 (ส านักสิ่งแวดล้อม และส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้) 41

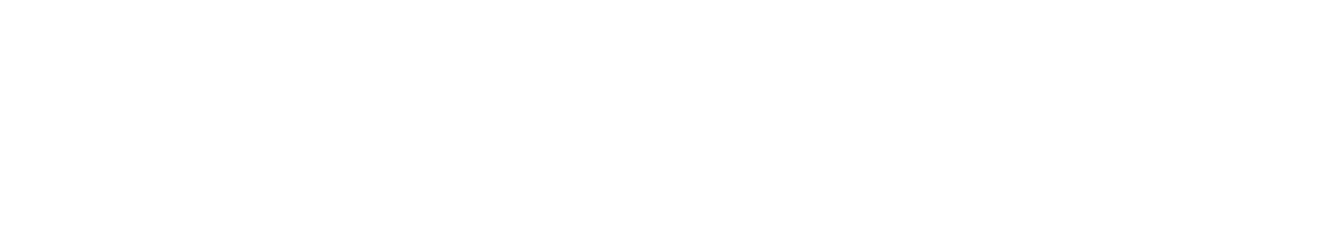
เขตตรวจราชการ 4 (ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพกลาง) 59

เขตตรวจราชการ 5 (ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ) 71

เขตตรวจราชการ 6 (ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนใต้) 79



**ส่วนที่ 2**

 **รายงานการตรวจราชการแบบบูรณาการมุ่งผลสัมฤทธิ์**

**ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ”**

**รอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

ตามแผนการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ก าหนดให้มีการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ” โดยแบ่งการตรวจ ราชการออกเป็น 2 รอบ คือ รอบที่ 1 (เดือนตุลาคม 2561 – มีนาคม 2562) และรอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ซึ่งการตรวจราชของผู้ตรวจราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีเป้าหมายเพื่อ “ติดตาม ช่วยเหลือ และเร่งรัดการด าเนินงานแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ในการ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ประชาชน” และมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อติดตามผลการด าเนินงานการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของ

กรุงเทพมหานคร

1. เพื่อติดตามความก้าวหน้าและความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ในการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัด ในการด าเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร พร้อมเสนอแนะแนวทางการด าเนินงานของหน่วยงานทุกระดับในกรุงเทพมหานคร บัดนี้คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร ได้ด าเนินการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่ง

ผลสัมฤทธิ์ ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ของส านักสิ่งแวดล้อม และส านักงานเขต 50 เขต เรียบร้อยแล้ว โดยหน่วยงานมีผลการด าเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย และการ ด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ตามประเด็นการตรวจ ราชการฯ ที่ก าหนด รายละเอียดดังนี้

# 1. สถิติปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยในปีงบประมาณพ.ศ. 2562

**1.1 ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระดับส านัก/ส านักงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  ส านักสิ่งแวดล้อม ได้จัดเก็บปริมาณขยะมูลฝอยของหน่วยงานในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร และ

อาคารกรุงเทพมหานคร 2 ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยหน่วยงานมีการคัดแยกขยะมูลฝอยแบ่งเป็น

4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป หน่วยงานในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร จ านวน 7 หน่วยงาน ประกอบด้วย ส านักงาน

เลขานุการสภากรุงเทพมหานคร ส านักงานเลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ส านักงาน ก.ก. ส านักปลัด กรุงเทพมหานคร ส านักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ส านักการคลัง และส านักยุทธศาสตร์และประเมินผล และ หน่วยงานในอาคารกรุงเทพมหานคร 2 จ านวน 6 หน่วยงาน ประกอบด้วย ส านักการโยธา ส านักสิ่งแวดล้อม ส านักอนามัย ส านักการระบายน้ า ส านักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว และส านักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ กองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ และกองบริการระบบคอมพิวเตอร์) มีปริมาณ ขยะรวมทั้งสิ้น จ านวน 93.42 ตัน (93,417.74 กิโลกรัม) โดยเป็นประเภทขยะทั่วไปมากที่สุด จ านวน 59.93 ตัน (59,925.74 กิโลกรัม) และประเภทขยะอันตรายน้อยที่สุด จ านวน 0.22 ตัน (215.61 กิโลกรัม) รายละเอียดดังนี้

*“ ” รอบที่ 2/2562*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมูลฝอยตามประเภทที่จัดเก็บ | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรยี ์ (ตัน) | ขยะรีไซเคิล (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| **ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร** | |  | | | |  |
| 1 | ส านักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร | 0.14 | 0 | 0 | 0.08 | **0.22** |
| 2 | ส านักงานเลขานุการผู้ว่า  ราชการกรุงเทพมหานคร | - | - | - | - | **-** |
| 3 | ส านักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร | 3.16 | 1.21 | 0 | 1.08 | **4.45** |
| 4 | ส านักปลัดกรุงเทพมหานคร | 4.14 | 1.51 | 0.14 | 35.82 | **41.60** |
| 5 | ส านักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร | 0.24 | 2.91 | 0 | 3.35 | **6.48** |
| 6 | ส านักการคลัง | 1.82 | 1.33 | 0.04 | 4.69 | **7.87** |
| 7 | ส านักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล | 0.34 | 0.43 | 0 | 0.59 | **1.35** |
| **รวม (ตัน)** | | **9.84** | **7.38** | **0.18** | **45.60** | **63.00** |
| **อาคารกรุงเทพมหานคร 2** | |  | | | |  |
| 8 | ส านักการโยธา | 0.97 | 0.26 | 0 | 0.78 | **2.00** |
| 9 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 2.06 | 2.95 | 0.03 | 5.25 | **10.29** |
| 10 | ส านักอนามัย | 1.41 | 0.87 | 0.01 | 4.85 | **7.14** |
| 11 | ส านักการระบายน้ า | 2.74 | 1.84 | 0 | 1.57 | **6.15** |
| 12 | ส านักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว | 1.43 | 1.03 | 0 | 1.17 | **3.62** |
| 13 | ส านักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล | 0.09 | 0.42 | 0 | 0.70 | **1.21** |
| **รวม (ตัน)** | | **8.69** | **7.37** | **0.04** | **14.23** | **30.41** |
| **รวมทั้งหมด (ตัน)** | | **18.52** | **4.75** | **0.22** | **59.93** | **93.42** |

หมายเหตุ : 1. - หมายถึง ไม่มีข้อมูล

2. ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

**1.2 ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในอาคารส านักงานเขต** ส านักงานเขตทั้ง 6 กลุ่มเขต ประกอบด้วย กรุงเทพเหนือ กรุงเทพตะวันออก กรุงเทพใต้

กรุงเทพกลาง กรุงธนเหนือ และกรุงธนใต้ มีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในอาคารส านักงานเขต แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป รวมทั้งสิ้น 62,900.18 ตนั เป็น ประเภทขยะอินทรีย์มากที่สุด จ านวน 37,195.62 ตนั และประเภทขยะอันตรายน้อยที่สุด จ านวน 113.02 ตนั โดยส านักงานเขตคลองสานมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน 28,786.43 ตัน และ ส านักงานเขตบางรักมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยน้อยที่สุด จ านวน 0.14 ตัน รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมูลฝอยตามประเภทที่จัดเก็บ | | | | **รวม**  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ (ตัน) | ขยะรีไซเคลิ (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ** | |  | | | |  |
| 1 | สนข.จตุจักร | 5.50 | 2.75 | 0.10 | 0.00 | 8.35 |
| 2 | สนข.บางซื่อ | 2.00 | 3.05 | 0.15 | 0.00 | 5.20 |
| 3 | สนข.ลาดพร้าว | 0.25 | 0.74 | 0.10 | 0.10 | 1.19 |
| 4 | สนข.หลักสี่ | 1.13 | 1.40 | 0.01 | 0.28 | 2.82 |
| 5 | สนข.ดอนเมือง | 1.50 | 4.50 | 0.10 | 0.00 | 6.10 |
| 6 | สนข.สายไหม | 0.07 | 0.30 | 0.00 | 0.05 | 0.42 |
| 7 | สนข.บางเขน | 0.90 | 2.55 | 0.40 | 0.00 | 3.85 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก** | |  | | | |  |
| 8 | สนข.บางกะปิ | 8,602.69 | 10,519.83 | 22.52 | - | 19,145.04 |
| 9 | สนข.สะพานสูง | 12 | 8.50 | 0.50 | 31.50 | 52.50 |
| 10 | สนข.บึงกุ่ม | 0.29 | 1.68 | 0.45 | 0.36 | 2.78 |
| 11 | สนข.คันนายาว | 30.00 | 11.03 | 0.07 | 0.07 | 41.71 |
| 12 | สนข.ลาดกระบัง | 7.50 | 13 | 0.45 | 0.49 | 21.44 |
| 13 | สนข.มีนบุรี | 2,711 | 8,219 | 13.54 | - | 10,943.54 |
| 14 | สนข.หนองจอก | 0.32 | 142.98 | - | - | 143.30 |
| 15 | สนข.คลองสามวา | 0.38 | 1.60 | 0.68 | 9.4 | 12.06 |
| 16 | สนข.ประเวศ | 7.29 | 16.33 | 28.25 | 4.40 | 56.27 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพใต้** | |  | | | |  |
| 17 | สนข.บางรัก | - | 0.11 | - | 0.03 | 0.14 |
| 18 | สนข.พระโขนง | 2.76 | 3.49 | - | 3.04 | 9.29 |
| 19 | สนข.บางนา | 1.52 | 4.35 | 0.01 | 0.06 | 5.94 |
| 20 | สนข.ปทุมวัน | 7.30 | 15.18 | 0.02 | 1.2 | 23.70 |
| 21 | สนข.คลองเตย | 64.29 | 19.84 | 0.50 | 0.72 | 85.35 |
| 22 | สนข.วัฒนา | - | 1.11 | 20.18 | - | 21.29 |
| 23 | สนข.สาทร | 689.05 | 1,805.87 | 2.80 | 0.23 | 2,497.95 |
| 24 | สนข.บางคอแหลม | 0.36 | 0.96 | 0.05 | - | 1.37 |
| 25 | สนข.ยานนาวา | 0.24 | 2.24 | 0.02 | - | 2.50 |
| 26 | สนข.สวนหลวง | 0.72 | 6.69 | 0.04 | 3.90 | 11.35 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง** | |  | | | |  |
| 27 | สนข.พระนคร | 0.15 | 3.23 | - | 0.07 | 3.45 |
| 28 | สนข.ดุสติ | 1.40 | 1.95 | 0.03 | 0.01 | 3.39 |
| 29 | สนข.ป้อมปราบฯ | 1.15 | - | 0.10 | - | 1.25 |
| 30 | สนข.สัมพันธวงศ์ | 0.44 | 0.32 | 0.08 | - | 0.84 |
| 31 | สนข.ดินแดง | 30.00 | 5.50 | 0.05 | - | 35.55 |
| 32 | สนข.ห้วยขวาง | 9.15 | 6.04 | 0.09 | 0.05 | 15.33 |
| 33 | สนข.พญาไท | 0.30 | 0.24 | - | - | 0.54 |
| 34 | สนข.ราชเทวี | 1.80 | 4.14 | 0.40 | 0.02 | 6.36 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมูลฝอยตามประเภทที่จัดเก็บ | | | | **รวม**  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ (ตัน) | ขยะรีไซเคลิ (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| 35 | สนข.วังทองหลาง | 1.12 | 3.31 | 0.11 | - | 4.54 |
| **กลุ่มเขตกรุงธนเหนือ** | |  | | | |  |
| 36 | สนข.บางกอกน้อย | - | 2.05 | 0.63 | 0.90 | 3.58 |
| 37 | สนข.บางพลัด | 2.05 | 5.31 | 0.76 | - | 8.12 |
| 38 | สนข.ตลิ่งชัน | 1.50 | 2.84 | - | 0.25 | 4.59 |
| 39 | สนข.ทวีวัฒนา | 5.50 | 3 | 5.87 | 0.40 | 14.77 |
| 40 | สนข.คลองสาน | 24,926.67 | 3,850.64 | 8.66 | 0.46 | 28,786.43 |
| 41 | สนข.ธนบุรี | 0.70 | 19.18 | 0.03 | 0.31 | 20.22 |
| 42 | สนข.บางกอกใหญ่ | - | 10.63 | 1.50 | 0.48 | 12.61 |
| 43 | สนข.จอมทอง | 4.61 | 25.10 | 0.30 | - | 30.01 |
| **กลุ่มเขตกรุงธนใต้** | |  | | | |  |
| 44 | สนข.ทุ่งครุ | 0.49 | 0.18 | 0.01 | 50.00 | 50.68 |
| 45 | สนข.บางขุนเทียน | 2.82 | 14.84 | 0.19 | 0.46 | 18.31 |
| 46 | สนข.บางแค | 3.30 | 1.10 | - | 99.60 | 104.00 |
| 47 | สนข.บางบอน | 3.98 | 1.38 | - | 52.93 | 58.29 |
| 48 | สนข.ภาษีเจริญ | 45.00 | 440.00 | 2.50 | 17.00 | 504.50 |
| 49 | สนข.ราษฎร์บูรณะ | 0.78 | 3.20 | 0.62 | 0.96 | 5.56 |
| 50 | สนข.หนองแขม | 3.65 | 7.30 | 0.15 | 91.25 | 102.35 |
| **รวม (ตัน)** | | **37,195.62** | **25,220.56** | **113.02** | **370.98** | **62,900.18** |

หมายเหตุ : 1. - หมายถึง ไม่มีข้อมูล 2. ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562



**แสดง**

**ปริมาณ**

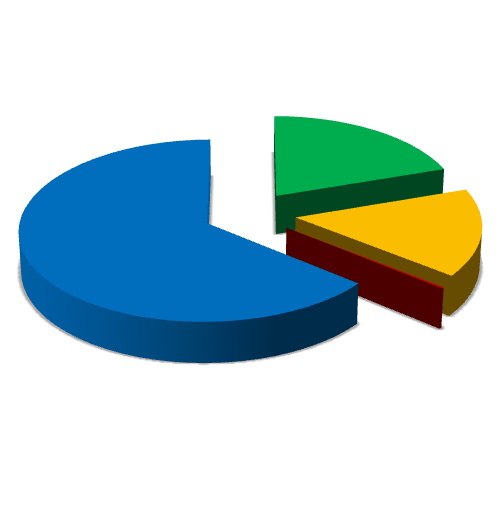
**การคัดแยก**

**ขยะมูลฝอย**

**ภายในอาคารส านักงานของหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร**

**ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 256**

**2**



**19.83**

**%**

**15.79**

**%**

**0.23**

**%**

**64.15**

**%**

**หน่วยงานระดับส านัก**

**/**

**ส านักงาน**

**ในศาลาว่าการ กทม**

**.**

**และอาคาร กทม**

**.**

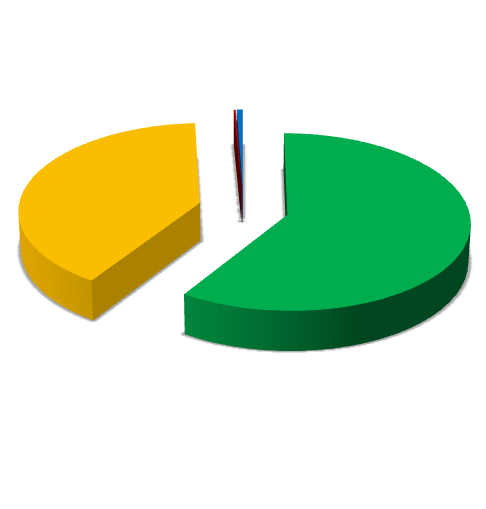
**2**

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



**59.13**

**%**

**40.10**

**%**

**0.18**

**%**

**0.59**

**%**

**หน่วยงานระดับส านักงานเขต**

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



(

59.93

ตัน

)



(

0.22

ตัน

)



(

4.75

ตัน

)



(

18.52

ตัน

)



(

37,195.62

ตัน

)



(

25,220.56

ตัน

)



(

113.02

ตัน

)



(

370.98

ตัน

)

**1.3 ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ**

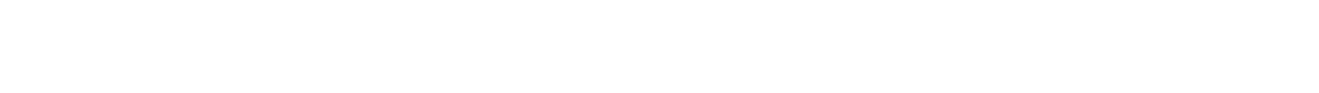
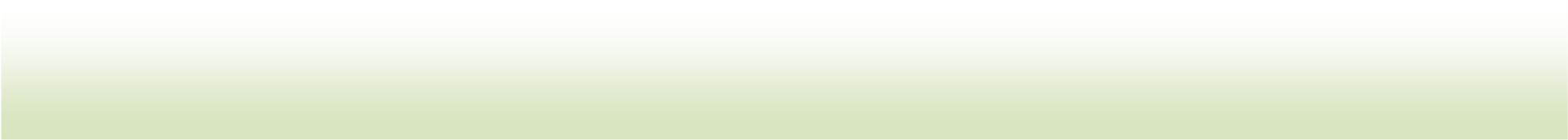
**และเอกชนในพื้นที่เขต**  ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตมีการจัดเก็บข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน

สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่เขต รวม 936,184.42 ตัน เป็นประเภท ขยะรีไซเคิลมากที่สุด จ านวน 541,404.69 ตัน และประเภทขยะอันตรายน้อยที่สุด จ านวน 17,314.87 ตัน โดยส านักงานเขตดินแดงมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน 121,018.11 ตนั ส านักงานเขต บางแคมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยน้อยที่สุด จ านวน 3.34 ตัน และมีส านักงานเขตที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล การคัดแยกฯ จ านวน 4 ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตสะพานสูง ส านักงานเขตลาดกระบัง ส านักงาน เขตมีนบุรี และส านักงานเขตคลองสามวา รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมูลฝอยตามประเภทที่จัดเก็บ | | | | **รวม**  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ (ตัน) | ขยะรีไซเคลิ (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ** | |  | | | |  |
| 1 | สนข.จตุจักร | 10,070.38 | 34,603.75 | 38.55 | 0.00 | 44,712.68 |
| 2 | สนข.บางซื่อ | 3,935.80 | 10,589.39 | 15.18 | 0.00 | 14,540.37 |
| 3 | สนข.ลาดพร้าว | 5,093.00 | 4,860.61 | 0.15 | 114.00 | 10,067.76 |
| 4 | สนข.หลักสี่ | 6,444.27 | 11,804.00 | 21.09 | 0.00 | 18,269.36 |
| 5 | สนข.ดอนเมือง | 5,963.00 | 12,727.00 | 25.32 | 0.00 | 18,715.32 |
| 6 | สนข.สายไหม | 3,117.60 | 5,783.12 | 13.16 | 2.10 | 8,915.98 |
| 7 | สนข.บางเขน | 7,997.20 | 19,739.95 | 30.50 | 0.00 | 27,767.65 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก** | |  | | | |  |
| 8 | สนข.บางกะปิ | 9,073.90 | 24,815 | 33.34 | - | 33,922.24 |
| 9 | สนข.สะพานสูง | - | - | - | - | - |
| 10 | สนข.บึงกุ่ม | 1,903.27 | 4,568.07 | 21.06 | - | 6,492.40 |
| 11 | สนข.คันนายาว | 29.4 | 3,429 | 62 | - | 3,520.40 |
| 12 | สนข.ลาดกระบัง | - | - | - | - | - |
| 13 | สนข.มีนบุรี | - | - | - | - | - |
| 14 | สนข.หนองจอก | 5.48 | 3.26 | 0.04 | 1.55 | 10.33 |
| 15 | สนข.คลองสามวา | - | - | - | - | - |
| 16 | สนข.ประเวศ | 4,946 | 7,286.20 | 5.12 | - | 12,237.32 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพใต้** | |  | | | |  |
| 17 | สนข.บางรัก | 176.07 | 3,685.20 | 6.69 | - | 3,867.96 |
| 18 | สนข.พระโขนง | 3,623.60 | 8,349.50 | 15.30 | 47.55 | 12,035.95 |
| 19 | สนข.บางนา | 784.97 | 28.84 | 30.89 | - | 844.70 |
| 20 | สนข.ปทุมวัน | 24,750 | 47,516 | 7.50 | 2,517 | 74,791 |
| 21 | สนข.คลองเตย | 3,901.12 | 8,588.02 | 29.16 | - | 12,518.30 |
| 22 | สนข.วัฒนา | 10.40 | 26.17 | 1.76 | - | 38.33 |
| 23 | สนข.สาทร | 219.69 | 808.49 | 3.20 | 6.21 | 1,037.59 |
| 24 | สนข.บางคอแหลม | 3,558.01 | 8,645.84 | 13.19 | - | 12,217.04 |
| 25 | สนข.ยานนาวา | 5,134.29 | 11,070.94 | 18.83 | - | 16,224.06 |
| 26 | สนข.สวนหลวง | 21.44 | 10.9 | 31.78 | - | 64.12 |

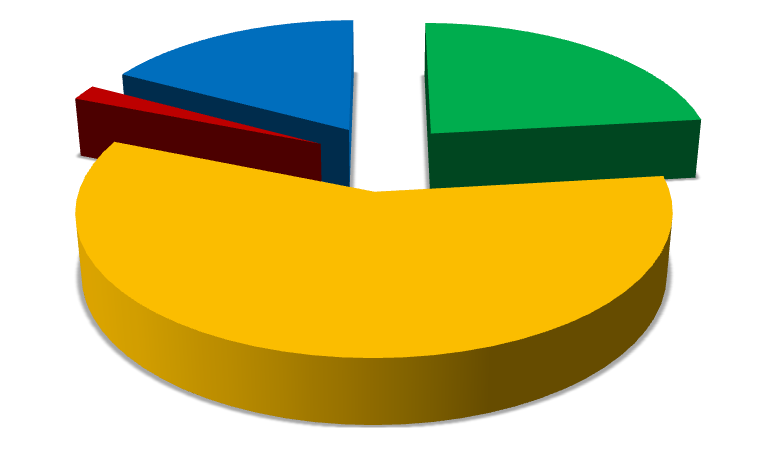
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมูลฝอยตามประเภทที่จัดเก็บ | | | | **รวม**  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ (ตัน) | ขยะรีไซเคลิ (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง** | |  | | | |  |
| 27 | สนข.พระนคร | 9,857.57 | 13,423.08 | 16.22 | 27.85 | 23,324.72 |
| 28 | สนข.ดุสติ | 2,407.40 | 7,814.00 | 14.10 | 20.00 | 10,255.50 |
| 29 | สนข.ป้อมปราบฯ | 1,982.72 | 4,072.70 | 7.09 | - | 6,062.51 |
| 30 | สนข.สัมพันธวงศ์ | 616.97 | 1,706.57 | 2.84 | - | 2,326.38 |
| 31 | สนข.ดินแดง | 6,979.85 | 114,013.37 | 24.89 | - | 121,018.11 |
| 32 | สนข.ห้วยขวาง | 6,849.07 | 17,060.00 | 26.54 | - | 23,935.61 |
| 33 | สนข.พญาไท | 4,529.06 | 12,249.72 | 17.11 | - | 16,795.89 |
| 34 | สนข.ราชเทวี | 1,891.51 | 4,967.93 | 9.66 | - | 6,869.10 |
| 35 | สนข.วังทองหลาง | 5,442.14 | 4,998.63 | 23.38 | - | 10,464.15 |
| **กลุ่มเขตกรุงธนเหนือ** | |  | | | |  |
| 36 | สนข.บางกอกน้อย | 3,315.10 | 11,695.18 | 16,550 | 1470.32 | 33,030.60 |
| 37 | สนข.บางพลัด | 3,275.85 | 8,907 | 16.02 | - | 12,198.87 |
| 38 | สนข.ตลิ่งชัน | 6,338.38 | 13,339.27 | 20.47 | - | 19,698.12 |
| 39 | สนข.ทวีวัฒนา | 888.87 | 2411 | 8.09 | 0.08 | 3,308.04 |
| 40 | สนข.คลองสาน | 5,358.29 | 4,092.12 | 8.32 | 1.50 | 9,460.23 |
| 41 | สนข.ธนบุรี | 215 | 102 | 2.20 | 0.54 | 319.74 |
| 42 | สนข.บางกอกใหญ่ | 11.11 | 10,695.80 | 14.53 | - | 10,721.44 |
| 43 | สนข.จอมทอง | 1,250 | 4,558 | 13.51 | 2 | 5,823.51 |
| **กลุ่มเขตกรุงธนใต้** | |  | | | |  |
| 44 | สนข.ทุ่งครุ | 4,695.44 | 21,399.20 | 14.20 | 48,660.30 | 74,769.14 |
| 45 | สนข.บางขุนเทียน | 72.29 | 22.33 | 32.43 | - | 127.05 |
| 46 | สนข.บางแค | 0.38 | 0.84 | 0.01 | 2.11 | 3.34 |
| 47 | สนข.บางบอน | 5,922.19 | 15,713.86 | 21.68 | - | 21,657.73 |
| 48 | สนข.ภาษีเจริญ | 35,080.14 | 23,738.10 | 15.70 | 4,732 | 63,565.94 |
| 49 | สนข.ราษฎร์บูรณะ | 3,252.18 | 964.74 | 12.72 | 38,116.58 | 42,346.22 |
| 50 | สนข.หนองแขม | 6,213.10 | 14,520.00 | 19.35 | 64,539.67 | 85,292.12 |
| **รวม (ตัน)** | | **217,203.50** | **541,404.69** | **17,314.87** | **160,261.36** | **936,184.42** |

หมายเหตุ : 1. - หมายถึง ไม่มีข้อมูล 2. ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562



**สัดส่วนปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน/สถานศึกษา/สถานประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐและเอกชน**

**ประจ าปงี บประมาณ พ.ศ. 2562**



23.20

%

(

217

,

203.50

ตนั

)

57.83

%

(

541

,

404.69

ตนั

)

1.85

%

(

17

,

314.87

)

17.12

%

(

160

,

261.36

ตนั

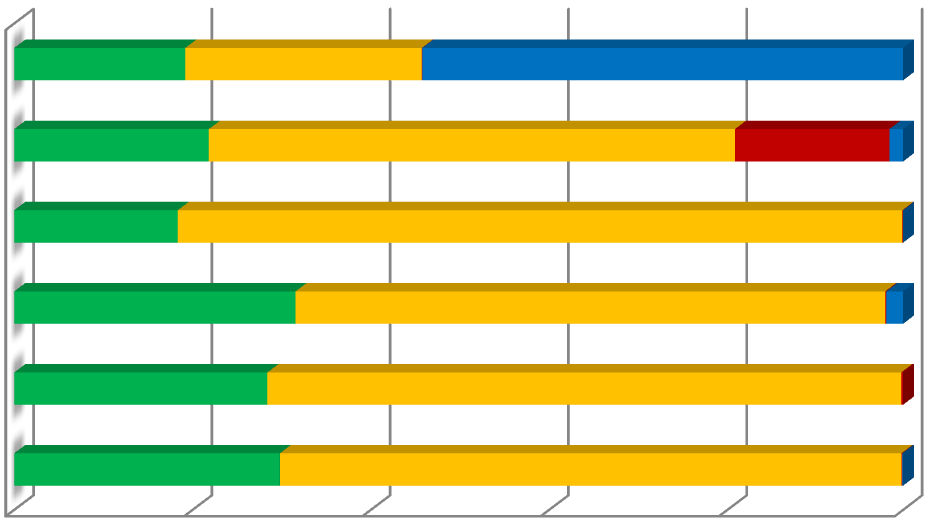
)

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



0

%

20

%

%

40

%

60

%

80

%

100

กรุงธนใต้

กรุงธนเหนือ

กรุงเทพกลาง

กรุงเทพใต้

กรุงเทพตะวันออก

กรุงเทพเหนือ

29.81

%

28.40

%

31.56

%

18.35

%

21.84

%

19.19

%

70.01

%

71.38

%

66.40

%

81.57

%

59.01

%

26.54

%

0.10

%

0.22

%

0.12

%

0.06

%

17.59

%

0.04

%

0.08

%

1.92

%

0.02

%

1.56

%

54.23

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**1.4 ข้อมูลการเปรียบเทียบปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**

1.4.1 ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระดับส านัก/ส านักงาน/ส่วนราชการ

ในส านักปลัดกรุงเทพมหานคร

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ในภาพรวม (ตัน)** | | **เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)** |
| **ป ี2561** | **ป ี2562** |
| **อาคารศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร** | |  | |  |
| 1 | ส านักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร | 0.25 | 0.22 | ลดลง 12% |
| 2 | ส านักงานเลขานุการผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร | 4.29 | - | \*ไม่มีข้อมลู ปี 62 |
| 3 | ส านักงานคณะกรรมการ ข้าราชการกรุงเทพมหานคร | 3.40 | 4.45 | เพิ่มขึ้น 30.88% |
| 4 | ส านักปลดั กรุงเทพมหานคร | 68.85 | 41.60 | ลดลง 39.58% |
| 5 | ส านักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร | 9.00 | 6.48 | ลดลง 28% |
| 6 | ส านักการคลัง | 6.84 | 7.87 | เพิ่มขึ้น 15.06% |
| 7 | ส านักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล | 2.33 | 1.35 | ลดลง 42.06% |
| **รวม (ตัน)** | | **94.96** | **62.07** | **ลดลง 34.64%** |
| **อาคารศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2** | |  | |  |
| 8 | ส านักการโยธา | 3.87 | 2.00 | ลดลง 48.32% |
| 9 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 12.30 | 10.29 | ลดลง 16.34% |
| 10 | ส านักอนามัย | 9.40 | 7.14 | ลดลง 24.04% |
| 11 | ส านักการระบายนา้ | 7.60 | 6.15 | ลดลง 19.08% |
| 12 | ส านักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว | 3.44 | 3.62 | เพิ่มขึ้น 5.23% |
| 13 | ส านักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล | 2.23 | 1.21 | ลดลง 45.74% |
| **รวม (ตัน)** | | **38.84** | **30.41** | **ลดลง 21.70%** |

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในปี 2562 หน่วยงานระดับส านัก/ส านักงาน/ส่วนราชการในส านักปลัด กรุงเทพมหานครมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยลดลงจากปี 2561 จ านวน 9 หนว่ ยงาน ได้แก่ ส านักงาน เลขานุการสภากรุงเทพมหานคร ส านักปลัดกรุงเทพมหานคร ส านักงบประมากรุงเทพมหานคร ส านักการคลัง

ส านักการโยธา ส านักสิ่งแวดล้อม ส านักอนามัย ส านักการระบายน้ า และส านักยุทธศาสตร์และประเมินผล และในภาพรวมมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยลดลงร้อยละ 30.88

1.4.2 ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของหน่วยงานระดับส านักงานเขต

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ในภาพรวม (ตัน)** | | **เพิ่มขั้น/ลดลง (ร้อยละ)** |
| **ป ี2561** | **ป ี2562** |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ** | |  | |  |
| 1 | สนข.จตุจักร | 23,654.01 | 44,721.03 | เพิ่มขึ้น 89.06% |
| 2 | สนข.บางซื่อ | 7,481.75 | 14,545.57 | เพิ่มขึ้น 94.41% |
| 3 | สนข.ลาดพร้าว | 5,752.48 | 10,068.95 | เพิ่มขึ้น 75.04 % |
| 4 | สนข.หลักสี่ | 11,515.43 | 18,272.18 | เพิ่มขึ้น 58.68% |
| 5 | สนข.ดอนเมือง | 10,789.68 | 18,721.42 | เพิ่มขึ้น 73.51% |
| 6 | สนข.สายไหม | 14,514.65 | 8,916.40 | ลดลง 38.57% |
| 7 | สนข.บางเขน | 11,122.92 | 27,771.50 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก** | |  | |  |
| 8 | สนข.บางกะปิ | 19,148.84 | 53,067.28 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 9 | สนข.สะพานสูง | 68.60 | 52.50 | ลดลง 23.47% |
| 10 | สนข.บึงกุ่ม | 8,609.44 | 645.18 | ลดลง 92.51% |
| 11 | สนข.คันนายาว | 48.2 | 3,562.11 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 12 | สนข.ลาดกระบัง | 6.82 | 21.44 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 13 | สนข.มีนบุรี | 28.47 | 10,943.54 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 14 | สนข.หนองจอก | 4.92 | 153.63 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 15 | สนข.คลองสามวา | 30.64 | 12.06 | ลดลง 60.64% |
| 16 | สนข.ประเวศ | 26,462.01 | 12,293.59 | ลดลง 53.54 |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพใต้** | |  | |  |
| 17 | สนข.บางรัก | 2,307.97 | 3,836.10 | เพิ่มขึ้น 66.21% |
| 18 | สนข.พระโขนง | 9,934.95 | 12,045.24 | เพิ่มขึ้น 21.24% |
| 19 | สนข.บางนา | 1,656.02 | 850.64 | ลดลง 48.63% |
| 20 | สนข.ปทุมวัน | 55,414.20 | 74,814.70 | เพิ่มขึ้น 35.01% |
| 21 | สนข.คลองเตย | 21,285.6 | 12,603.65 | ลดลง 40.79% |
| 22 | สนข.วัฒนา | 13,482.86 | 59.62 | ลดลง 99.56% |
| 23 | สนข.สาทร | 10,506.61 | 3,535.54 | ลดลง 66.35% |
| 24 | สนข.บางคอแหลม | 8,643.04 | 12,218.41 | เพิ่มขึ้น 41.37% |
| 25 | สนข.ยานนาวา | 10,395.77 | 16,226.56 | เพิ่มขึ้น 56.09% |
| 26 | สนข.สวนหลวง | 16,254.07 | 75.47 | ลดลง 99.54% |
| **กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง** | |  | |  |
| 27 | สนข.พระนคร | 26,650.22 | 23,328.17 | ลดลง 12.47% |
| 28 | สนข.ดุสติ | 10,301.57 | 10,258.89 | ลดลง 0.41% |
| 29 | สนข.ป้อมปราบฯ | 6,064.86 | 6,063.76 | ลดลง 0.02% |
| 30 | สนข.สัมพันธวงศ์ | 3,342.94 | 2,327.22 | ลดลง 30.38% |
| 31 | สนข.ดินแดง | 16,660.75 | 121,053.66 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 32 | สนข.ห้วยขวาง | 12,518.05 | 23,950.94 | เพิ่มขึ้น 91.33% |
| 33 | สนข.พญาไท | 10,553.62 | 16,796.43 | เพิ่มขึ้น 59.15% |
| 34 | สนข.ราชเทวี | 12,520.67 | 6,875.46 | ลดลง 45.08% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ในภาพรวม (ตัน)** | | **เพิ่มขั้น/ลดลง (ร้อยละ)** |
| **ป ี2561** | **ป ี2562** |
| 35 | สนข.วังทองหลาง | 11,897.99 | 10,468.69 | ลดลง 12.01% |
| **กลุ่มเขตกรุงธนเหนือ** | | | | |
| 36 | สนข.บางกอกน้อย | 24,940.43 | 33,034.18 | เพิ่มขึ้น 32.45% |
| 37 | สนข.บางพลัด | 7,774.02 | 12,206.99 | เพิ่มขึ้น 57.02% |
| 38 | สนข.ตลิ่งชัน | 16,720.96 | 19,702.71 | เพิ่มขึ้น 17.83% |
| 39 | สนข.ทวีวัฒนา | 2,327.49 | 3,322.81 | เพิ่มขึ้น 42.76% |
| 40 | สนข.คลองสาน | 6,189.51 | 38,246.66 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 41 | สนข.ธนบุรี | 260.16 | 339.96 | เพิ่มขึ้น 30.67% |
| 42 | สนข.บางกอกใหญ่ | 2,193.88 | 10,734.05 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 43 | สนข.จอมทอง | 5,849.56 | 5,853.52 | เพิ่มขึ้น 0.07% |
| **กลุ่มเขตกรุงธนใต้** | | | | |
| 44 | สนข.ทุ่งครุ | - | 74,819.82 | \*ไม่มีข้อมลู ปี 61 |
| 45 | สนข.บางขุนเทียน | 82,546.88 | 145.36 | ลดลง 99.82% |
| 46 | สนข.บางแค | 86.37 | 107.34 | เพิ่มขึ้น 24.28% |
| 47 | สนข.บางบอน | 1.58 | 21,716.02 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| 48 | สนข.ภาษีเจริญ | 58,920.01 | 64,070.44 | เพิ่มขึ้น 8.74% |
| 49 | สนข.ราษฎร์บูรณะ | 47,375.22 | 42,351.78 | ลดลง 10.60% |
| 50 | สนข.หนองแขม | 2.50 | 85,394.47 | เพิ่มขึ้นมากกว่า 100% |
| **รวม** | | **654,819.19** | **999,053.64** | **เพิ่มขึ้น 52.57%** |

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในปี 2562 ส านักงานเขต จ านวน 31 เขต มีปริมาณการคัดแยกขยะมูล ฝอยเพิ่มขึ้นจากปี 2561 โดยมีส านักงานเขตที่มีการคัดแยกเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 100% จ านวน 11 เขต ได้แก่ ส านักงานเขตบางเขน ส านักงานเขตบางกะปิ ส านักงานเขตคันนายาว ส านักงานเขตลาดกระบัง ส านักงาน เขตมีนบุรี ส านักงานเขตหนองจอก ส านักงานเขตดินแดง ส านักงานเขตคลองสาน ส านักงานเขตบางกอกใหญ่ ส านักงานเขตบางเขน และส านักงานเขตหนองแขม

**2. การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผน

บริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวมทั้งสิ้น 546 โครงการ/กิจกรรม

โดยสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 มากที่สุด จ านวน 300 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

รวม 300 โครงการ/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการขยะมูลฝอย รวม 134 โครงการ/กิจกรรม

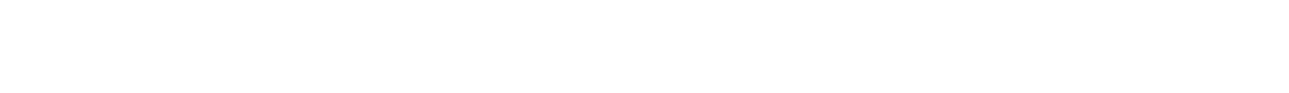
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย รวม 50 โครงการ/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

รวม 48 โครงการ/กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย

รวม 14 โครงการ/กิจกรรม



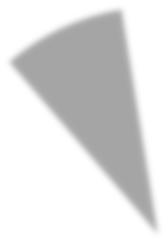
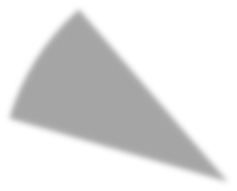
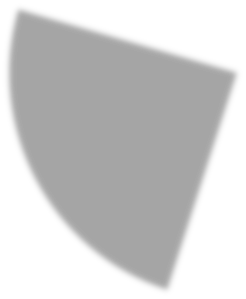
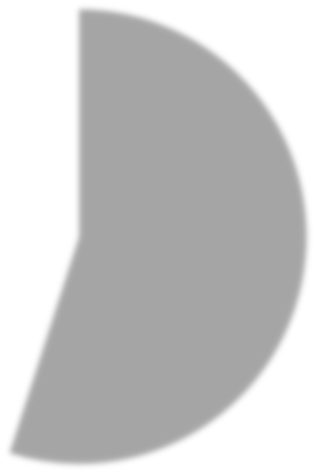
**ร้อยละ**

**การจัดท าโครงการ/กจิ กรรมสนับสนุนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558**

**–**

**2562**

**ของส านักสิ่งแวดล้อม และส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**



54.95

%

24.54

%

9.16

%

8.79

%

2.56

%

ยุทธศาสตร์ที่

1

ยุทธศาสตร์ที่

2

ยุทธศาสตร์ที่

3

ยุทธศาสตร์ที่

4

ยุทธศาสตร์ที่

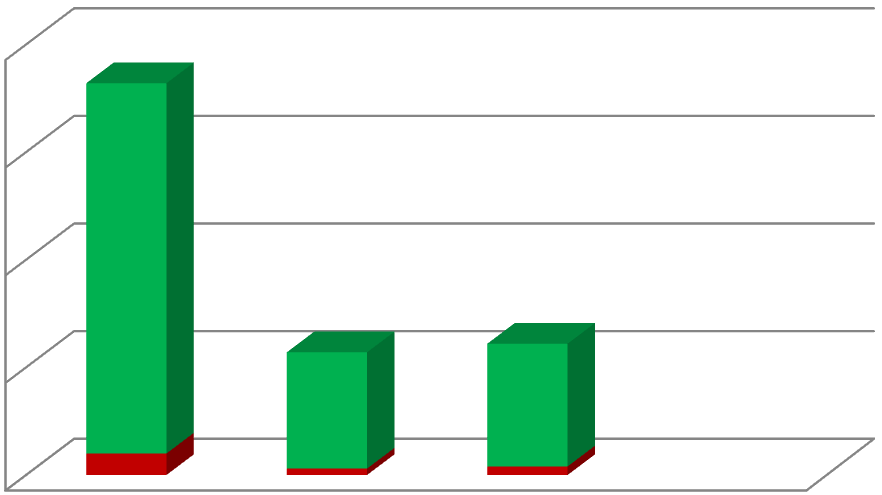
5

**2.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย** ในยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิดตามหลัก 3Rs กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อออกจากขยะทั่วไป กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการก าจัดมูลฝอยเพื่อน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 300 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | กลุ่มเขต กรุงเทพเหนือ | 36 | 29 | 8 | 8 | 22 | 20 | - | - |
| 3 | กรุงเทพตะวันออก | 41 | 41 | 17 | 17 | 15 | 15 | - | - |
| 4 | กรุงเทพใต้ | 45 | 45 | 9 | 9 | 5 | 5 | - | - |
| 5 | กรุงเทพกลาง | 24 | 23 | 10 | 8 | 11 | 11 | - | - |
| 6 | กรุงธนเหนือ | 27 | 27 | 11 | 11 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | กรุงธนใต้ | 7 | 5 | 2 | 1 | 7 | 5 | - | - |
|  | **รวม** | 182 | 172 | 57 | 54 | 61 | 57 | 0 | 0 |

**หมายเหตุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ x หมายถึง สา นักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธท์ ี่เกี่ยวขอ้ ง



0

50

100

150

200

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

กลยุทธ์ที่

4

10

3

4

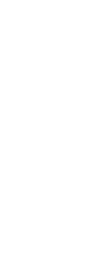
172

54

57

แล้วเสร็จ

ไม่แล้วเสร็จ



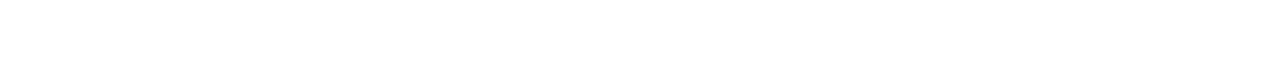
-

ไม่มีการด าเน

นโครงการ/กิจกรร

ม

-



ผลการด าเนินโ

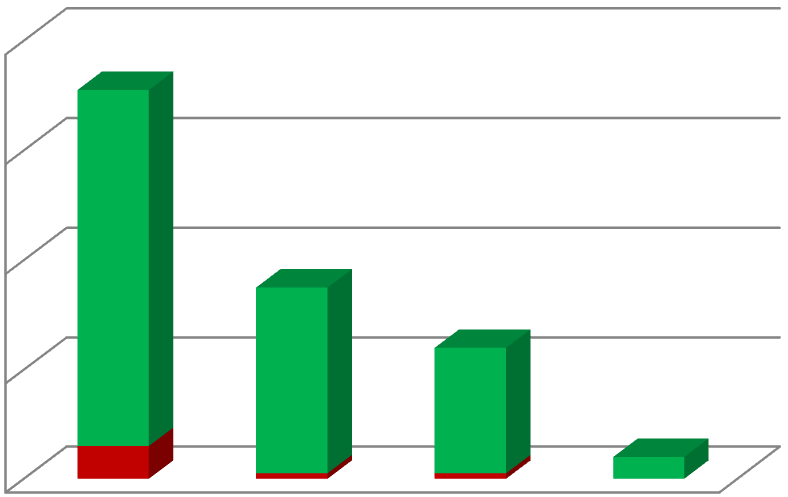
ครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 1

**2.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและ ชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอย ไม่ให้เพิ่มขึ้น และกลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 รวม 134 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | กลุ่มเขต กรุงเทพเหนือ | 20 | 16 | 7 | 6 | 8 | 7 | 0 | 0 |
| 3 | กรุงเทพตะวันออก | 13 | 13 | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| 4 | กรุงเทพใต้ | 3 | 1 | 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | กรุงเทพกลาง | 23 | 23 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 6 | กรุงธนเหนือ | 6 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 7 | กรุงธนใต้ | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **รวม** | | 71 | 65 | 35 | 34 | 24 | 23 | 4 | 4 |

**หมายเหตุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ x หมายถึง สา นักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธท์ ี่เกี่ยวขอ้ ง



0

20

40

60

80

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

กลยุทธ์ที่

4

6

1

1

65

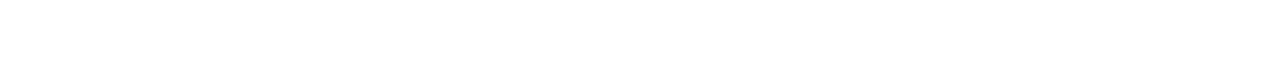
34

23

4

แล้วเสร็จ

ไม่แล้วเสร็จ



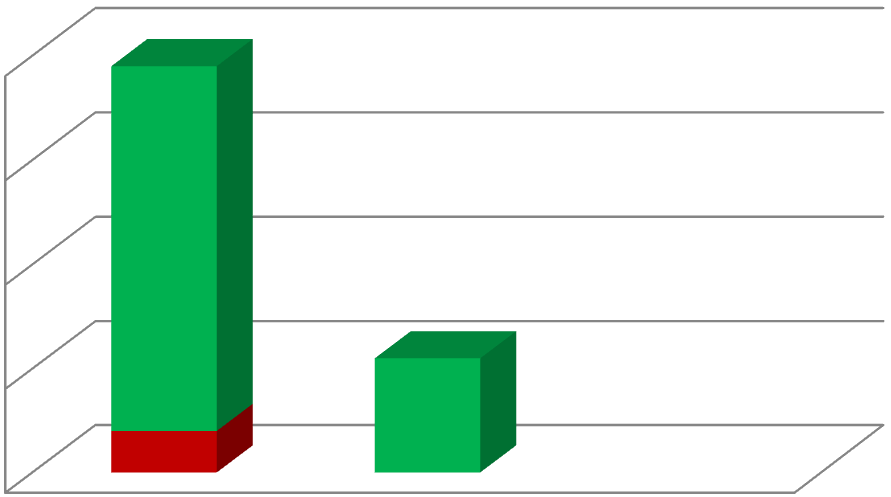
ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 2

**2.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะ มูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเป็นธรรมโปร่งใส และตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการทั้งจากภายในและภายในนอก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 รวม 50 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | กลุ่มเขต กรุงเทพเหนือ | 7 | 3 | 8 | 8 | - | - |
| 3 | กรุงเทพตะวันออก | 3 | 3 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | กรุงเทพใต้ | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - |
| 5 | กรุงเทพกลาง | 16 | 16 | 0 | 0 | - | - |
| 6 | กรุงธนเหนือ | 7 | 7 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | กรุงธนใต้ | 3 | 3 | 1 | 1 | - | - |
|  | **รวม** | **39** | **35** | **11** | **11** | **0** | **0** |

**หมายเหตุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ x หมายถึง สา นักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธท์ ี่เกี่ยวขอ้ ง



0

10

20

30

40

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

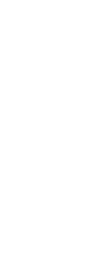
4

35

11

แล้วเสร็จ

ไม่แล้วเสร็จ



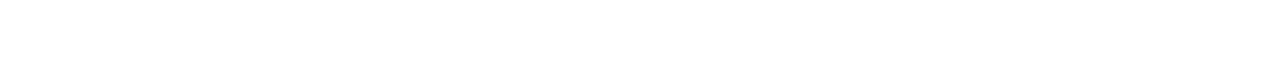
-

นโครงการ/กิจกรร

ไม่มีการด าเน

ม

-



ผลการด าเนินโ

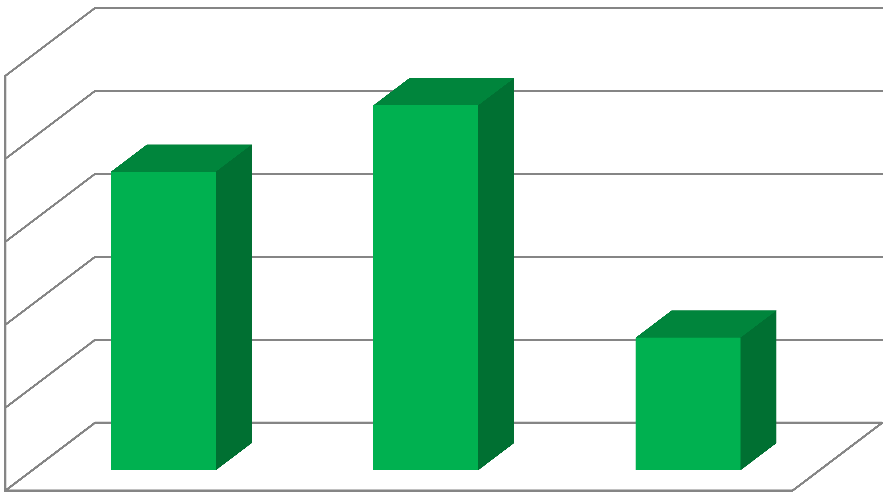
ครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 3

**2.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะ ของบุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 รวม 48 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | กลุ่มเขต กรุงเทพเหนือ | 5 | 5 | 11 | 11 | 5 | 5 |
| 3 | กรุงเทพตะวันออก | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | กรุงเทพใต้ | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 5 | กรุงเทพกลาง | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | กรุงธนเหนือ | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 7 | กรุงธนใต้ | 1 | 1 | 6 | 6 | 2 | 2 |
| **รวม** | | **18** | **18** | **22** | **22** | **8** | **8** |

**หมายเหตุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ x หมายถึง สา นักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธท์ ี่เกี่ยวขอ้ ง



0

5

10

15

20

25

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

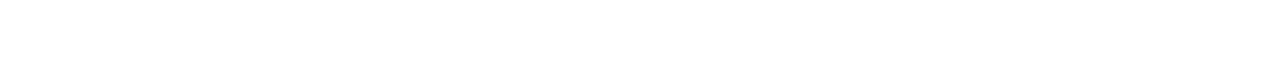
18

22

8

แล้วเสร็จ

ไม่แล้วเสร็จ



ผลการด าเนินโ

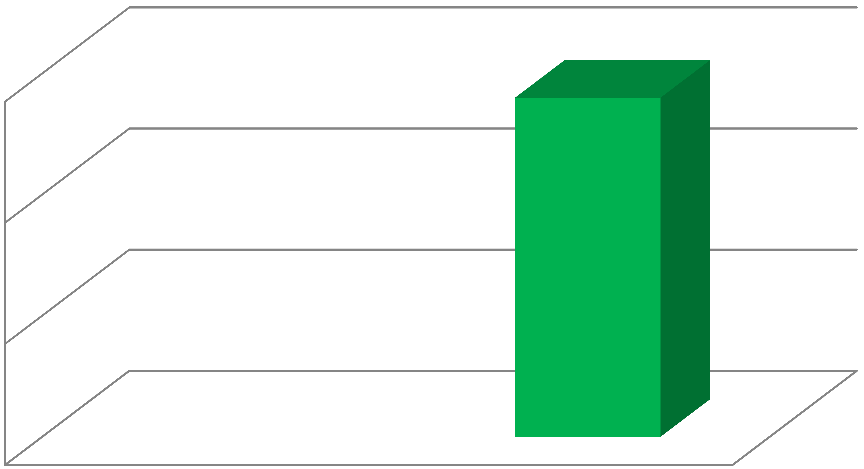
ครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 4

**2.5 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ ศึกษาวิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 รวม 14 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2 | กลุ่มเขต กรุงเทพเหนือ | - | - | 4 | 4 |
| 3 | กรุงเทพตะวันออก | - | - | 2 | 2 |
| 4 | กรุงเทพใต้ | - | - | 4 | 4 |
| 5 | กรุงเทพกลาง | - | - | 2 | 2 |
| 6 | กรุงธนเหนือ | - | - | 1 | 1 |
| 7 | กรุงธนใต้ | - | - | 0 | 0 |
| **รวม** | | **0** | **0** | **14** | **14** |

**หมายเหตุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ x หมายถึง สา นักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธท์ ี่เกี่ยวขอ้ ง



0

5

10

15

กลยุทธ์ที่

1

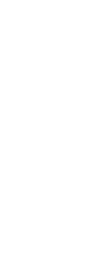
กลยุทธ์ที่

2

14

แล้วเสร็จ

ไม่แล้วเสร็จ



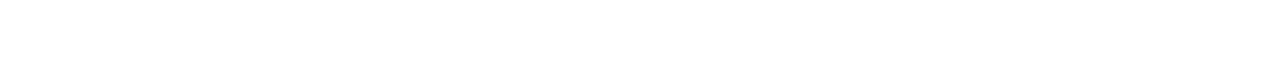
-

ไม่มีการด าเน

นโครงการ/กิจกรร

ม

-



ผลการด าเนินโ

ครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 5

# 3. ผลความก้าวหน้าและความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ กรุงเทพมหานคร

3.1 ส านักสิ่งแวดล้อม

1. การด าเนินการโครงการสถานีบริการน้ ามันรวบรวมขยะอันตราย 106 แห่ง โดยการก าหนด จุดทิ้งก่อนท าลายอย่างถูกต้อง ซึ่งจากการจากการสุ่มตรวจสถานีบริการน้ ามันในพื้นที่ 50 เขต ของคณะกรรมการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร พบว่าขยะอันตรายที่ประชาชนน ามาทิ้งที่สถานีบริการ น้ ามันมีปริมาณไม่มาก ประชาชนทิ้งขยะไม่ถูกต้องตามประเภทที่ก าหนด (ทิ้งปะปนกันไม่แยกประเภท) สถานี บริการน้ ามันบางแห่งไม่มีจุดพักขยะอันตรายจากปัญหาอุปสรรคดังกล่าว ส านักสิ่งแวดล้อมจึงยังมิได้ขยาย เครือข่ายความร่วมมือไปยังสถานีบริการน้ ามัน หรือสถานประกอบการอื่น ๆ เนื่องจากต้องพิจารณาปรับปรุงและ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการด าเนินการ ร่วมกับบริษัทเชลล์ให้ประสบความส าเร็จ สามารถเป็นต้นแบบได้ก่อน

จึงจะขยายเครือข่ายความร่วมมือให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครให้มากขึ้น และขยายเครือข่ายความร่วมมือ

กับสถานีบริการน้ ามันอื่น เช่น บางจาก ปตท. เป็นต้น

1. การด าเนินการตามโครงการความร่วมมือภาครัฐ เอกชน และประชาสังคมจัดการพลาสติกและ

ขยะอย่างยั่งยืน ระยะเวลาด าเนินการ 10 ปี 2560-2570 อยู่ระหว่างการศึกษาและพัฒนาแนวทางการสร้าง ความร่วมมือกับองค์รัฐและเอกชนในการจัดการขยะในส านักงานเขตคลองเตย ซึ่งจะด าเนินการเสร็จสิ้นในเดือน กุมภาพันธ์ 2563 จึงยังไม่สามารถขยายผลไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ ในพื้นที่เขตคลองเตยและส านักงานเขตอื่น ๆ

1. การด าเนินการของหน่วยงานรัฐบาล เช่น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการแก้ไขปัญหาขยะทะเล ซึ่งเป็นขยะที่เกิดจากบนบก ถึงร้อยละ 80 มีส่วนช่วยให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมมากขึ้น เช่นการก าหนดการยกเลิกการใช้พลาสติก 7 ประเภท ในปี 2565 การเลิกแจกถุงพลาสติกให้ห้างสรรพสินค้า และร้านสะดวกซื้อ ในเดือนมกราคม 2563

3.2 ส านักงานเขต

1. มีการประสานความร่วมมือแบบบูรณาการเพื่อสร้างการรับรู้ในการคัดแยกขยะกับทุกฝ่าย

ภายในส านักงานเขต และสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และ โรงเรียนให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ให้ได้รับองค์ความรู้ หลักการในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนน าทิ้ง ปัญหาและ ผลกระทบของปัญหาขยะในพื้นที่ ร่วมรณรงค์การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก ลดปริมาณการใช้โฟม และจะน าองค์ความรู้ ที่ได้รับน าไปต่อยอดเพื่อเผยแพร่แก่ครอบครัวและสังคม เช่น มีกิจกรรมการให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและการ น าไปใช้ประโยชน์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร และมีแนวทางการขยายความร่วมมือกับหมู่บ้าน และชุมชน ต่าง ๆ ให้เพิ่มขึ้นในอนาคต

1. ในชุมชน 6 ชุมชน CBM ของส านักงานเขตคันนายาวเป็นต้นแบบในการคัดแยกขยะ

ผู้ประกอบการห้างแฟชั่นไอส์แลน์ ห้างพรอมานาด ลดการใช้ถุงพลาสติก รณรงค์การใช้ถุงผ้า และให้ความร่วมมือ ในการบูรณาการการท างานร่วมกับส านักงานเขต ท าให้ผลสัมฤทธิ์โครงการต่าง ๆ ส าเร็จตามเป้าหมาย

1. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงความส าคัญและความจ าเป็นในการ

คัดแยกขยะมูลฝอยมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างยั่งยืน

1. มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม ที่มีลักษณะของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เช่น

ส านักสิ่งแวดล้อม โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร ชุมชน ตลาด ผู้ค้า หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ฯลฯ โดยมี ผลสัมฤทธิ์ของการด าเนินการดังนี้

* + ส านักงานเขตบางบอนได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการในการคัดแยกขยะอันตราย

และน าส่งส านักงานเขตเพื่อน าไปก าจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เดิมมีสถานประกอบการจ านวน 3 แห่ง ปัจจุบันเพิ่มขึ้น อีก 4 แห่ง รวมเป็น 7 แห่ง

* + ส านักงานเขตบางขุนเทียนมีการส่งเสริมให้เกิดการลดขยะมูลฝอย มุ่งเน้นการใช้

ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม เพื่อลดปริมาณการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง ผลการ ด าเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่ก าหนด แนวทางการขยายความร่วมมือในอนาคตคือ ส่งเสริมให้เกิดการคัดแยก ขยะอย่างเป็นรูปธรรม โดยทดลองจัดเส้นทาง นัดวันเวลาจัดเก็บขยะแบบแยกประเภท โดยก าหนดวันอังคาร จัดเก็บขยะรีไซเคิล วันที่ 1 และวันที่ 15 ของเดือน จัดเก็บขยะอันตราย

* + ส านักงานเขตภาษีเจริญได้รับความร่วมมือในการรณรงค์ลดและคัดแยกมูลฝอยของชุมชน

เพิ่มขึ้นจากเดิม

* + ส านักงานเขตหนองแขมได้รับความร่วมมือในการลดและคัดแยกมูลฝอยกับภาคราชการ

ภาคเอกชน สถานศึกษา ชุมชน สถานีบริการน้ ามันเชลล์ และจะได้เพิ่มสถานีบริการน้ ามันต่าง ๆ ในพื้นที่ให้ ครอบคลุมต่อไป

# 4. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัด ในการด าเนินงานแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

4.1 ส านักสิ่งแวดล้อม

1. ปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นจากการเจริญเติบโตของเมืองอย่างรวดเร็ว กรุงเทพมหานครเป็นเมือง

ขนาดใหญ่ระดับมหานครและติดอันดับต้น ๆ เมืองน่าท่องเที่ยวที่สุดในโลกอยู่เสมอ ส่งผลให้ประชากรเพิ่มขึ้น ท าให้ ต้องจัดบริการสาธารณะให้แก่ประชากรโดยรวมไม่น้อยกว่า 18 ล้านคนต่อปี ประกอบด้วยประชากรที่อยู่อาศัย ประชากรแฝง ประชากรที่เข้าออกเพื่อมาท างานเป็นประจ าทุกวันหรือบางช่วงเวลา ประชากรที่เป็นแรงงานต่าง ด้าว นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ รวมถึงประชากรที่เข้าออกเพื่อขอรับบริการสาธารณะใน กรุงเทพมหานคร

1. การด าเนินชีวิตของคนเมืองในปัจจุบันที่มีความต้องการใช้บริการจัดส่งของถึงที่ (Delivery)

เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากต้องการความสะดวกสบายและความรวดเร็วในการใช้ชีวิต ธุรกิจบริการด้านการขนส่งสินค้า จึงเติบโตอย่างรวดเร็ว เช่น Foodpanda, Lalamove, LINE MAN เป็นต้น ส่งผลให้เกิดขยะพัสดุจากการสั่งซื้อ ของออนไลน์เพิ่มมากขึ้น เช่น กล่องพัสดุ ภาชนะบรรจุอาหาร แผ่นกันกระแทก ถุงเครื่องปรุง ซองใส่ช้อน ตะเกียบ ซองซอสปรุงรส เป็นต้น โดยเฉพาะช่วงเทศกาลหรือการจัดกิจกรรมลดราคากระตุ้นยอดขายของร้านค้า ส่งผลให้ การสั่งซื้อของออนไลน์เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น

4.2 ส านักงานเขต

1. เนื่องจากในพื้นที่มีชุมชนขนาดใหญ่ที่ยากต่อการจัดเก็บและจัดการขยะมูลฝอย เป็นตรอก

ซอก ซอย มีความยุ่งยากในการเข้าไปจัดเก็บของเจ้าหน้าที่ รถขนาดใหญ่เข้าไม่ถึงจุด และมักมีปัญหาเรื่อง การจราจรติดขัดขณะปฏิบัติงาน ประกอบกับประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ไม่เห็นความส าคัญของกิจกรรมการ คัดแยกขยะ จึงควรท าการประชาสัมพันธ์รณรงค์ส่งเสริมให้ความรู้ และสร้างจิตส านึกเรื่องการบริหารจัดการมูลฝอย พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง

1. เนื่องจากในพื้นที่มีพื้นที่ว่างริมทางจ านวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาการลักลอบทิ้งขยะ จึงควรมี

มาตรการทางกฎหมายและบทลงโทษที่ชัดเจน ให้สามารถด าเนินการได้โดยบูรณาการร่วมกับฝ่ายเทศกิจในการเฝ้า ระวังและจับปรับอย่างจริงจัง

1. เนื่องด้วยเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติภารกิจหลากหลาย จึงไม่สามารถด าเนินการส่งเสริม กระตุ้น

และติดตามผลอย่างต่อเนื่องได้ ท าให้มีการท ากิจกรรมลดลง จึงควรขอความร่วมมือจากคณะกรรมการชุมชนให้ เป็นผู้สานต่อในการท ากิจกรรมต่าง ๆ ให้ด าเนินไปอย่างต่อเนื่อง และติดตามผลการด าเนินการจากประธานชุมชน

1. การก าหนดเวลาในการจัดเก็บของส านักงานเขตนั้น ประชาชนยังไม่ให้ความร่วมมือที่จะน า

ขยะออกมาวางตามเวลาที่ก าหนด ท าให้มีปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่ เห็นควรให้จัดท าประกาศและขอความร่วมมือ ในการน าขยะมูลฝอยมาทิ้งให้ถูกต้องตามจุดพักขยะและตามเวลาที่ก าหนด

1. ประชาชนเคยชินกับการใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม เนื่องจากสะดวกสบาย และไม่ค่อยให้ความ

ร่วมมือในการคัดแยกขยะอย่างจริงจัง รวมทั้งไม่มีมาตรการทางกฎหมายบังคับอย่างชัดเจน เห็นควรให้มีการ รณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องให้ประชาชนเห็นความส าคัญของการลดใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม และการคัด แยกขยะอย่างจริงจัง และมีมาตรการทางกฎหมายเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและชัดเจน

1. บางพื้นที่มีประชากรแฝงและนักท่องเที่ยวเข้ามาเป็นจ านวนมากต่อวัน รวมถึงจ านวน

ประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกปี การมีหมู่บ้านเกิดใหม่หลายแห่ง ประชากรย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่เพิ่มขึ้น และมีตลาดขนาด ใหญ่เกิดขึ้น มีหน่วยงานรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ย้ายเข้ามาตั้งส านักงานในพื้นที่ ท าให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เห็นควรมี การประชาสัมพันธ์ ปลูกจิตส านักให้ประชาชนเห็นความส าคัญของการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อช่วยลดปริมาณขยะ จากแหล่งก าเนิด

# 5. ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครในภาพรวม

5.1 ส านักสิ่งแวดล้อม

ส านักสิ่งแวดล้อมควรจะต้องมีการรณรงค์ ส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ การลดปริมาณขยะ

มูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ โดยด าเนินการในภาพรวมของ กรุงเทพมหานครเพื่อช่วยให้การด าเนินงานของส านักงานเขตมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.2 ส านักสิ่งแวดล้อม และส านักการศึกษา ควรก าหนดให้โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ

มูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ด้วยประสิทธิภาพในการแยกขยะในระดับบุคคลและครัวเรือนยังไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งมี

สมมติฐานว่า แม้ประชาชนมีจิตส านึกในการแยกขยะแต่การแยกขยะให้ถูกประเภทอาจยาก เนื่องจากขาดความรู้ ความแม่นย า และทักษะในการตัดสินใจและลังเลว่าขยะที่ก าลังจะทิ้งเป็นขยะประเภทใด ควรมีโครงการ/กิจกรรม ให้ความรู้แก่ประชาชนที่เข้มข้นขึ้น โดยเฉพาะนักเรียนในโรงเรียนที่อาจมีกิจกรรมการสร้างทักษะและความ ช านาญในการพิจารณาแยกประเภทขยะอย่างมีประสิทธิภาพขึ้นในขณะตัดสินใจทิ้ง ส านักการศึกษาจึงควร ก าหนดให้โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะ มูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ อย่างจริงจังและต่อเนื่อง และควรส่งเสริมองค์ความรู้ และ สนับสนุนเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการน า “ขยะเปียก” จ าพวกขยะอินทรีย์ ไปท าเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อ ลดปริมาณขยะต้นทางได้อีกทางหนึ่ง

5.3 ส านักงานเขต

1. ควรปรับหรือพัฒนานโยบายเรื่องประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะ จากการตรวจราชการรอบที่ 2 พบว่าส านักงานเขตได้ด าเนินการตามนโยบายประสิทธิภาพ การก าจัดขยะแล้ว แต่ในภาวะปัจจุบันผู้บริโภคเขตชั้นในกรุงเทพมหานครโดยเฉพาะเขตเศรษฐกิจมีพฤติกรรมการ บริโภคอาหารในภาชนะใช้แล้วทิ้ง ท าให้ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามจากการหารือกับส านักงานเขตต่าง ๆ มีความเห็นร่วมกันว่า แม้ว่าปริมาณขยะโดยรวมจะสูงขึ้นแต่หากสัดส่วนขยะรีไซเคิลต่อปริมาณขยะทั้งสิ้นสูงขึ้น

ก็น่าจะถือได้ว่านโยบายแยกขยะประสบความส าเร็จจากการรณรงค์ให้ประชาชนแยกขยะ ควรจะน าสมมติฐานนี้ไปปรับหรือพัฒนานโยบายเรื่องประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะต่อไป

อาทิ ร่วมมือกับผู้ผลิตและจ าหน่ายอาหารให้ใช้ภาชนะที่เป็นวัสดุรีไซเคิลบรรจุอาหาร รวมถึงรณรงค์ประชาสัมพันธ์ สร้างกระแสความนิยมให้ประชาชนซื้ออาหารที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลบรรจุอาหารเท่านั้น ซึ่งจะเป็นการสร้างอุปสงค์ ของภาชนะรีไซเคิลจากผู้ซื้อและลดอุปทานการผลิตภาชนะจากวัสดุไม่พึงประสงค์จากผู้ผลิตไปโดยปริยาย

1. ควรจัดสรรทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะให้เหมาะสม

การจัดสรรทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะและการดูแลรักษาความสะอาดภายใน

พื้นที่ ควรให้สัมพันธ์กับขนาดพื้นที่และจ านวนประชากรที่เข้ามาใช้พื้นที่ ทั้งด้านอัตราก าลัง (บุคลากร) เครื่องมือ/ อุปกรณ์สนับสนุน ประเภทรถเก็บขนมูลฝอย รวมถึงรถสูบสิ่งปฏิกูลและรถบรรทุกน้ า

1. ควรมีการบูรณาการความร่วมมือของทุกฝ่ายในส านักงานเขต และหน่วยงานในพื้นที่เขต

เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

1. ควรมีการบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะอย่างจริงจัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลด

ปริมาณขยะ

1. ควรก าหนดเป้าหมายและระยะเวลาในการรณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอยให้ชัดเจน ในการก าหนดพื้นที่รณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย

และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ควรมีการก าหนดเป้าหมายและระยะเวลาที่ชัดเจนในแต่ละปีเพื่อให้ ครอบคลุมพื้นที่และชุมชน และมีการประเมินผล เพื่อน ามาปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

5.4 ทุกหน่วยงานและโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จากผลการตรวจราชการรอบที่ 2 จะเห็นได้ว่า หน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานครบางหน่วยงาน

ไม่มีการเก็บข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอย หรือมีการเก็บข้อมูลที่คลาดเคลื่อนไม่ตรงกับความเป็นจริง ส่งผลให้ไม่สามารถสรุปข้อมูลในภาพรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้ทุกหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานคร มีการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างจริงจัง ทั้งภายในอาคารส านักงาน และพื้นที่เขต (กรณีส านัก งานเขต) รวมถึงการคัดแยกขยะมูลฝอยของโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร และจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้นทางให้มีประสิทธิภาพ และมีการติดตามและประเมินผลการด าเนินงาน อย่างต่อเนื่อง



**เขตตรวจราชการ 1**

(

ส ำนักงำนเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ

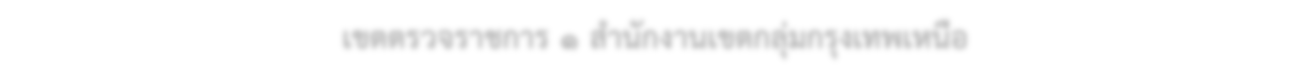
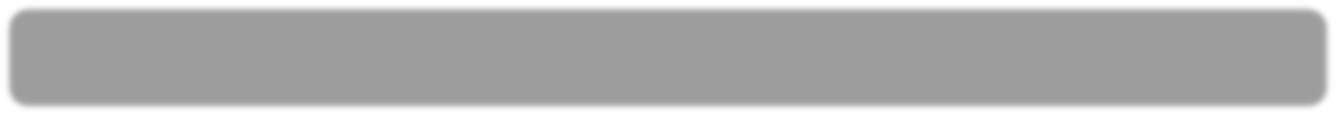
)

**ส่วนที่ 3**

**รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์**

**ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ” ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 30 กันยายน 2562 ของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 1 – 6**

**เขตตรวจราชการ 1 ส านักงานเขตกลุ่ม กรุงเทพเหนือ**



ตามที่คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 1 ได้ด าเนินการตรวจราชการแบบ

บูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 เมษายน – 30 กันยายน 2562 ของกลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ รวม 7 ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตจตุจักร ส านักงานเขตบางซื่อ ส านักงานเขตลาดพร้าว ส านักงานเขตหลักสี่ ส านักงานเขตดอนเมือง ส านักงานเขตสายไหม และส านักงานเขต บางเขน ซง่ึมีผลการด าเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย และการด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามประเด็นการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อ มุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” รายละเอียดดังนี้

1. **สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  จากข้อมูลการตรวจราชการ รอบที่ 2 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีสถิติการจัดเก็บ ขยะมูลฝอยในส่วนของส านักงานเขต และในพื้นที่ภาพรวมของส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยมีรายละเอียดดังนี้
   1. **ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยรวมน้ าหนัก 29.93 ตัน เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมากที่สุด จ านวน 15.29 ตัน โดยส านักงานเขตจตุจักรมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอย มากที่สุด จ านวน 8.35 ตัน รายละเอียดดังนี้ **ตาราง 1** แสดงปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของส านักงานเขต (กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ) ประจ าปีงบประมาณ 2562

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** |  | **ปริมาณการคดั แยกขยะมลู ฝอยแต่ละประเภท** | |  | **รวม**  **(ตัน/ปี)** |
| **ขยะอินทรยี ์ (ตัน/ปี)** | **ขยะรีไซเคิล (ตัน/ปี)** | **ขยะอันตราย**  **(ตัน/ปี)** | **ขยะทวั่ ไป (ตัน/ปี)** |
| 1 | จตุจักร | 5.50 | 2.75 | 0.10 | 0.00 | 8.35 |
| 2 | บางซื่อ | 2.00 | 3.05 | 0.15 | 0.00 | 5.20 |
| 3 | ลาดพร้าว | 0.25 | 0.74 | 0.10 | 0.10 | 1.19 |
| 4 | หลักสี่ | 1.13 | 1.40 | 0.01 | 0.28 | 2.82 |
| 5 | ดอนเมือง | 1.50 | 4.50 | 0.10 | 0.00 | 6.10 |
| 6 | สายไหม | 0.07 | 0.30 | 0.00 | 0.05 | 0.42 |
| 7 | บางเขน | 0.90 | 2.55 | 0.40 | 0.00 | 3.85 |
|  | **รวม** | **11.35** | **15.29** | **0.86** | **0.43** | **29.93** |

**แผนภูมิ 1** แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของส านักงานเขต (กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ) ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40.64    54.74    3.08    1.54    ขยะอินทรีย์    ขยะรีไซเคิล    ขยะอันตราย    ขยะทั่วไป | |  |  | | --- | --- | | สายไหม    ดอนเมือง    หลักสี่    ลาดพร้าว    บางซื่อ    จตุจักร | | | บางเขน  0 2 610 ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป  4  8 | **ตัน** | |  | |

* 1. **ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ**

# หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในพื้นที่เขตกรุงเทพเหนือ ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

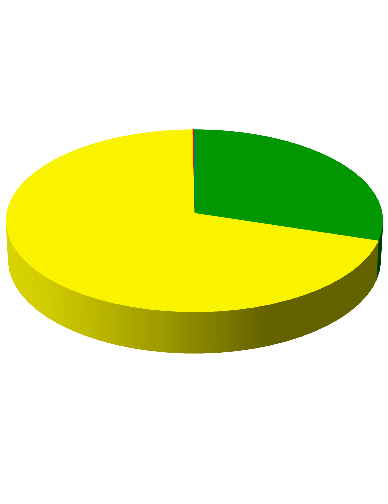
ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ รวมน้ าหนัก 142,989.12 ตัน เป็นประเภทขยะรีไซเคิล มากที่สุด จ านวน 100,107.82ตัน โดยส านักงานเขตจตุจักรมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน

44,712.68 ตัน รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 2** แสดงปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชนฯ ในพื้นที่เขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **ปริมาณการคดั แยกขยะมูลฝอยแตล่ ะประเภท** | | | | **รวม**  **(ตนั /ปี)** |
| **ขยะอนิ ทรีย์ (ตนั /ปี)** | **ขยะรีไซเคิล (ตนั /ปี)** | **ขยะอนั ตราย**  **(ตนั /ปี)** | **ขยะทั่วไป (ตนั /ปี)** |
| 1 | จตุจักร | 10,070.38 | 34,603.75 | 38.55 | 0.00 | 44,712.68 |
| 2 | บางซื่อ | 3,935.80 | 10,589.39 | 15.18 | 0.00 | 14,540.37 |
| 3 | ลาดพร้าว | 5,093.00 | 4,860.61 | 0.15 | 114.00 | 10,067.76 |
| 4 | หลักสี่ | 6,444.27 | 11,804.00 | 21.09 | 0.00 | 18,269.36 |
| 5 | ดอนเมือง | 5,963.00 | 12,727.00 | 25.32 | 0.00 | 18,715.32 |
| 6 | สายไหม | 3,117.60 | 5,783.12 | 13.16 | 2.10 | 8,915.98 |
| 7 | บางเขน | 7,997.20 | 19,739.95 | 30.50 | 0.00 | 27,767.65 |
| **รวม** | | **42,621.25** | **100,107.82** | **143.95** | **116.10** | **142,989.12** |

**แผนภูมิ 2** แสดงปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่เขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



29.81

70.01

0.10

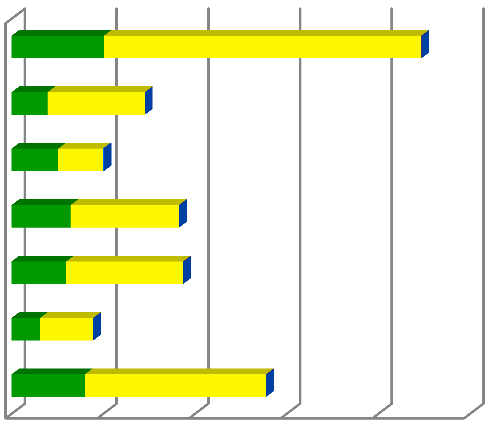
0.08

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



0

10000

20000

30000

40000

50000

บางเขน

สายไหม

ดอนเมือง

หลักสี่

ลาดพร้าว

บางซื่อ

จตุจักร

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**ตัน**

**1.3 ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2562**  ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รวมน้ าหนัก 84,830.92 ตัน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น จ านวน 58,186.13 ตัน รวมน้ าหนัก 143,017.05ตัน รายละเอียด ดังนี้ **ตาราง 3** แสดงการเปรียบเทียบการคัดแยกขยะมูลฝอยของสา นักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ ระหว่างป ี 2561 - 2562

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยในภาพรวมของส านักงานเขต (ตัน)** | |
| **ป ี2561** | **ปี 2562** |
| 1 | จตุจักร | 23,654.01 | 44,721.03 |
| 2 | บางซื่อ | 7,481.75 | 14,545.57 |
| 3 | ลาดพร้าว | 5,752.48 | 10,068.95 |
| 4 | หลักสี่ | 11,515.43 | 18,272.18 |
| 5 | ดอนเมือง | 10,789.68 | 18,721.42 |
| 6 | สายไหม | 14,514.65 | 8,916.40 |
| 7 | บางเขน | 11,122.92 | 27,771.50 |
| **รวม** | | **84,830.92** | **143,017.05** |

**แผนภูมิ 3** แสดงการเปรียบเทียบการคัดแยกขยะมูลฝอยของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ ระหว่างปี 2561 - 2562

23

,

654.0

1

7

,

481.75

5

,

752.48

11

,

3

515.4

10

,

8

789.6

14

,

514.65

11

,

2

122.9

**44**

**,**

**721.03**

**14**

**,**

**545.57**

**10**

**,**

**068.95**

**18**

**,**

**272.18**

**18**

**,**

**721.42**

**8**

**,**

**916.40**

**27**

**,**

**0**

**771.5**

0

5,000

10,000

15,000

20,000

25,000

30,000

35,000

40,000

45,000

จตุจักร

บางซื่อ

ลาดพร้าว

หลักสี่

ดอนเมือง

สายไหม

บางเขน

ปี

2561

ปี

2562

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่าการคัดแยกขยะมูลฝอยของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ เปรียบเทียบ ระหว่างปี 2561 – 2562 พบว่าส่วนใหญ่มีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 มีเพียงส านักงานเขตสายไหมที่มีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 จ านวน 5,598.25 ตัน

# 2. ผลการดา เนนิ การตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 ของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ

ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ประกอบด้วย

5 ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครใน การบริหารจัดการขยะมูลฝอย และยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการจัดการ ขยะมูลฝอย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวมทั้งสิ้น 101 โครงการ/กิจกรรม โดยสามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 84 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 83.16 และอยู่ระหว่างด าเนินการ จ านวน 17 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 16.84 รายละเอียดดังนี้

**ตาราง 4** แสดงการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ฯ ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **การด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะฯ** | | |
| **จ านวนโครงการ** | **ด าเนินการตามเป้าหมาย (โครงการ)** | **อยู่ระหว่างด าเนินการ (โครงการ)** |
| 1 | จตุจักร | 12 | 12 | 0 |
| 2 | บางซื่อ | 16 | 11 | 5 |
| 3 | ลาดพร้าว | 12 | 12 | 0 |
| 4 | หลักสี่ | 21 | 21 | 0 |
| 5 | ดอนเมือง | 14 | 14 | 0 |
| 6 | สายไหม | 10 | 10 | 0 |
| 7 | บางเขน | 16 | 4 | 12 |
| **รวม** | | **101** | **84** | **17** |

**แผนภูมิ 4** แสดงร้อยละของการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร ฯ ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

**100**

**5**

**68.7**

**100**

**100**

**100**

**100**

**3**

**33.3**

**31.2**

**5**

**66.6**

**7**

0

%

%

20

%

40

%

60

%

80

%

100

จตุจักร

บางซื่อ

ลาดพร้าว

หลักสี่

ดอนเมือง

สายไหม

บางเขน

ด าเนินการตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่างด าเนินการ

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่าเกือบทุกส านักงานเขตมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุน

ยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ฯ ได้ตามเป้าหมาย มีเพียงส านักงานเขตบางซื่อ ที่อยู่ระหว่างด าเนินการ คิดเป็นร้อยละ 31.25 และส านักงานเขตบางเขน ที่อยู่ระหว่างด าเนินการ คิดเป็นร้อยละ

66.67 **ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย** ยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิดตามหลัก 3Rs กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และมูลฝอยติดเชื้อออกจากขยะทั่วไป กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพและ เหมาะสมกับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในการก าจัดมูลฝอยเพื่อน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 45 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 37 โครงการ/ กิจกรรม อยู่ระหว่างด าเนินการ จ านวน 8 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 4** แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรม ที่ขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครฯ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | จตุจักร | 6\* | 6\* | 2\* | 2\* | 5\* | 5\* |  |  |
| 2 | บางซื่อ | 6\* | 4\* | x | x | 4\* | 3\* |  |  |
| 3 | ลาดพร้าว | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* |  |  |
| 4 | หลักสี่ | 6\* | 6\* | x | x | 3\* | 3\* |  |  |
| 5 | ดอนเมือง | 6\* | 6\* | 2\* | 2\* | 5\* | 5\* |  |  |
| 6 | สายไหม | 3 | 3 | x | x | x | x |  |  |
| 7 | บางเขน | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |
|  | **รวม** | **36** | **29** | **8** | **8** | **22** | **20** |  |  |

**หมายเหตุ :** หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

X หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง \* หมายถึง โครงการที่สอดคล้องมากกว่า 1 กลยุทธ์

# ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการขยะมูลฝอย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและ ชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอย ไม่ให้เพิ่มขึ้น และกลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 2 รวม 25 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 20โครงการ/ กิจกรรม อยู่ระหว่างด าเนินการ จ านวน 5 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 5** แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรม ที่ขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครฯ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 2 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | จตุจักร | 2 | 2 | x | x | x | x | x | x |
| 2 | บางซื่อ | 5\* | 3\* | x | x | 4\* | 3\* | x | x |
| 3 | ลาดพร้าว | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | x | x |
| 4 | หลักสี่ | 5\* | 5\* | 2 | 2 | 1\* | 1\* | x | x |
| 5 | ดอนเมือง | 2 | 2 | x | x | x | x | x | x |
| 6 | สายไหม | x | x | 1 | 1 | x | x | x | x |
| 7 | บางเขน | 3 | 1 | 1 | 0 | x | x | x | x |
|  | **รวม** | **20** | **16** | **7** | **6** | **8** | **7** | x | x |

**หมายเหตุ :** X หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง \* หมายถึง โครงการที่สอดคล้องมากกว่า 1 กลยุทธ์

# ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนการจัดการขยะ มูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการทั้งจากภายในและภายนอก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 รวม 14 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 10 โครงการ/ กิจกรรม อยู่ระหว่างด าเนินการ จ านวน 4 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 6** แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรม ที่ขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครฯ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | จตุจักร | x | x | 1 | 1 |  |  |
| 2 | บางซื่อ | 2 | 1 | x | x |  |  |
| 3 | ลาดพร้าว | 1\* | 1\* | 1\* | 1\* |  |  |
| 4 | หลักสี่ | 1 | 1 | 2 | 2 |  |  |
| 5 | ดอนเมือง | x | x | 1 | 1 |  |  |
| 6 | สายไหม | x | x | 3 | 3 |  |  |
| 7 | บางเขน | 3 | 0 | x | x |  |  |
|  | **รวม** | **7** | **3** | **8** | **8** |  |  |

**หมายเหตุ :** หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

X หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง \* หมายถึง โครงการที่สอดคล้องมากกว่า 1 กลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** ยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของ บุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 รวม 13 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย ทั้ง 13 โครงการ/ กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 7** แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรม ที่ขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครฯ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ส านักงานเขต** | **กลยุทธท์ ี่ 1** | | **กลยุทธท์ ี่ 2** | | **กลยุทธท์ ี่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | จตุจักร | x | x | 1 | 1 | x | x |
| 2 | บางซื่อ | x | x | x | x | 1 | 1 |
| 3 | ลาดพร้าว | 4\* | 4\* | 4\* | 4\* | 4\* | 4\* |
| 4 | หลักสี่ | 1 | 1 | 2 | 2 | x | x |
| 5 | ดอนเมือง | x | x | 1 | 1 | x | x |
| 6 | สายไหม | x | x | 3 | 3 | x | x |
| 7 | บางเขน | x | x | x | x | x | x |
|  | **รวม** | **5** | **5** | **11** | **11** | **5** | **5** |

**หมายเหตุ :** X หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง \* หมายถึง โครงการที่สอดคล้องมากกว่า 1 กลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย** ยุทธศาสตร์ที่ 5 ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ ศึกษาวิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/ กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 5 รวม 4 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย ทั้ง 4 โครงการ/ กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

**ตาราง 8** แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรม ที่ขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครฯ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 5 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **กลยุทธท์ ี่ 1** | |  | **กลยุทธท์ ี่ 2** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** |  | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | จตุจักร |  |  | 1 |  | 1 |
| 2 | บางซื่อ |  |  | x |  | x |
| 3 | ลาดพร้าว |  |  | 1 |  | 1 |
| 4 | หลักสี่ |  |  | 1 |  | 1 |
| 5 | ดอนเมือง |  |  | 1 |  | 1 |
| 6 | สายไหม |  |  | x |  | x |
| 7 | บางเขน |  |  | x |  | x |
|  | **รวม** |  |  | **4** |  | **4** |

**หมายเหตุ :** - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

X หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง

**3. ผลการดา เนนิโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย ที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง รวม 45 โครงการ/กิจกรรม มีรายละเอียดดังนี้

* + - **ขยะที่ต้นทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 22 โครงการ/กิจกรรม โดยมี โครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการ "ท าความดีด้วยหัวใจ ลด ละ เลิก ใช้พลาสติกและโฟม กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมทุกภาคส่วนให้ด าเนินการลดและคัดแยกขยะตามแนวทางประชารัฐ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ตาม "โครงการไทยนิยม ยั่งยืน" โครงการรณรงค์ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อน ากลับมาใช้ ประโยชน์ การคัดแยกกล่องเครื่องดื่มเพื่อน าไปใช้ประโยชน์ การลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน เป็นต้น
    - **ขยะที่กลางทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 15 โครงการ/กิจกรรม โดยมี

โครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการจัดเก็บวัสดุ สิ่งของเหลือใช้และขยะชิ้นใหญ่จากบ้านเรือน โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะอันตรายในพื้นที่เขตบางเขน โครงการ "ทิ้งเป็นที่ เก็บเป็นเวลา" กิจกรรมการคัดแยก ขยะอันตรายที่แหล่งก าเนิด กิจกรรมนัดเวลาทิ้ง นัดเวลาเก็บขยะชิ้นใหญ่ กิจกรรมการคัดแยกขยะของรถเก็บขน มูลฝอย เป็นต้น

* + - **ขยะที่ปลายทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 8 โครงการ/กิจกรรม โดยมี

โครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมเปลี่ยนกันใช้ ผลัดกันชม (น าขยะชิ้นใหญ่มาซ่อมแซมและจ าหน่าย ในราคาการซ่อมให้กับผู้สนใจ) กิจกรรมคัดแยกขยะอินทรีย์น าไปใช้ประโยชน์ คัดแยกขายขยะรีไซเคิล (ร้านรับซื้อ ของเก่า) เป็นต้น

โดยส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือ สามารถด าเนินการลดปริมาณขยะมูลฝอยได้จาก

การด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 1,624.83 ตัน โดยปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดได้มากที่สุดคือในระยะต้นทาง จ านวน 751.80 ตัน รองลงมาคือในระยะกลางทาง จ านวน 682.89 ตัน และน้อยที่สุดคือในระยะปลายทาง จ านวน

190.14 ตนั ตาราง 8 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดได้จ าแนกตามการด าเนินงานทั้ง 3 ระยะ (ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** |  | **ปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดไ** | **ด้** | **รวม (ตัน)** |
| **ตน้ ทาง (ตัน)** | **กลางทาง (ตนั)** | **ปลายทาง (ตัน)** |
| 1 | จตุจักร | 672.44 | 168.11 | 168.11 | 1,008.66 |
| 2 | บางซื่อ | 15.18 | 0.00 | 11.74 | 26.92 |
| 3 | ลาดพร้าว | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 3.30 |
| 4 | หลักสี่ | 21.09 | 0.00 | 0.00 | 21.09 |
| 5 | ดอนเมือง | 25.32 | 489.90 | 0.00 | 515.22 |
| 6 | สายไหม | 0.65 | 21.68 | 7.13 | 29.46 |
| 7 | บางเขน | 16.02 | 2.10 | 2.06 | 20.18 |
|  | **รวม** | **751.80** | **682.89** | **190.14** | **1,624.83** |

แผนภูมิ 4 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดได้จ าแนกตามการด าเนินงานทั้ง 3 ระยะ (ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง)

**6**

**72.**

**44**

**48**

**9.9**

**0**

**1**

**16**

**8.1**

**16**

**8.**

**11**

0

200

400

600

800

1000

1200

บางเขน

สายไหม

ดอนเมือง

หลักสี่

ลาดพร้าว

บางซื่อ

จตุจักร

ต้นทาง

กลางทาง

ปลายทาง

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่ากลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ มีส านักงานเขตที่มีปริมาณการลดขยะ

มูลฝอยได้มากกว่า 500 ตัน จ านวน 2 ส านักงานเขต โดยเรียงล าดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ 1) ส านักงานเขต จตุจักร มีปริมาณการลดขยะมูลฝอย จ านวน 1,008.66 ตัน และ 2) ส านักงานเขตดอนเมือง มีปริมาณการลด ขยะมูลฝอย จ านวน 515.22 ตัน นอกนั้นอีก 5 ส านักงานเขต คือ ส านักงานเขตบางซื่อ ส านักงานเขตลาดพร้าว ส านักงานเขตหลักสี่ ส านักงานเขตสายไหม และส านักงานเขตบางเขน ยังมีปริมาณการลดขยะมูลฝอยที่ได้ ค่อนข้างต่ า

**4. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ และแนวทางการขยาย ความร่วมมือในอนาคต**  ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพเหนือมีการประสานความร่วมมือแบบบูรณาการเพื่อสร้างการรับรู้ ในการคัดแยกขยะกับทุกฝ่ายภายในส านักงานเขต และสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และโรงเรียนให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ เช่น มีกิจกรรมการให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และการน าไปใช้ประโยชน์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครทั่วพื้นที่เขตจตุจักร ครบทั้ง 7 โรงเรียน และมีแนวทางการ ขยายความร่วมมือกับหมู่บ้าน และชุมชนต่าง ๆ ให้เพิ่มขึ้นในอนาคต

## 5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนนิ งานของหน่วยงาน และแนวทางแก้ไข

5.1 เนื่องจากในพื้นที่มีชุมชนขนาดใหญ่ที่ยากต่อการจัดเก็บและจัดการขยะมูลฝอย ประกอบ กับประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ไม่เห็นความส าคัญของกิจกรรมการคัดแยกขยะ จึงควรท าการประชาสัมพันธ์ รณรงค์ส่งเสริมให้ความรู้ และสร้างจิตส านึกเรื่องการบริหารจัดการมูลฝอย พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วม ให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง

5.2 เนื่องจากในพื้นที่มีพื้นที่ว่างริมทางจ านวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาการลักลอบทิ้งขยะ จึงควร มีมาตรการทางกฎหมายและบทลงโทษที่ชัดเจน ให้สามารถด าเนินการได้โดยบูรณาการร่วมกับฝ่ายเทศกิจในการ เฝ้าระวังและจับปรับอย่างจริงจัง

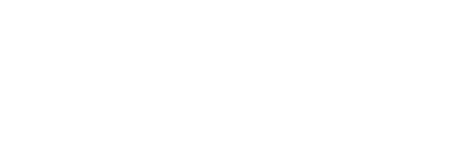
5.3 เนื่องด้วยเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติภารกิจหลากหลาย จึงไม่สามารถด าเนินการส่งเสริม กระตุ้น และติดตามผลอย่างต่อเนื่องได้ ท าให้มีการท ากิจกรรมลดลง จึงควรขอความร่วมมือจากคณะกรรมการชุมชนให้เป็นผู้สานต่อในการท ากิจกรรมต่าง ๆ ให้ด าเนินไปอย่างต่อเนื่อง และติดตามผลการด าเนินการจาก ประธานชุมชน

## ข้อพิจารณาและเสนอแนะของผู้ตรวจราชการเขตตรวจราชการ 1

- ส านักงานเขตควรมีโครงการ/กิจกรรม ให้ครบทุกกลยุทธ์ เนื่องจากทุกกลยุทธ์มีส่วนส าคัญในการ

ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้สัมฤทธิ์ผล แต่ปรากฏว่าในกลยุทธ์เดียวกันก็มีส านักงานเขตมีโครงการ/กิจกรรมบ้าง ไม่มีบ้าง - ข้อมูลปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทยังไม่ถูกต้องตามความเห็นของผู้ตรวจราชการ ควรมีแนวทางการ จัดเก็บข้อมูลที่ถูกต้องให้ส านักงานเขตทราบ ซึ่งอาจขอความร่วมมือจากส านักสิ่งแวดล้อม

(นายศรชัย โตวานิชกุล)



ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครสูง

หัวหน้าเขตตรวจราชการ 1

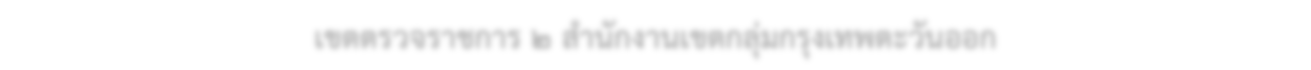
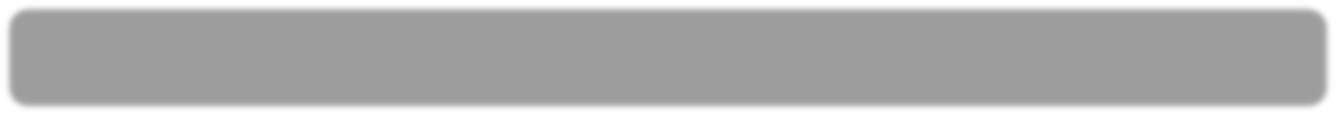


**เขตตรวจราชการ 2**

(

ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก

)



**เขตตรวจราชการ 2 ส านักงานเขตกลุ่ม**

**กรุงเทพ**

**ตะวันออก**

คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 2 ได้ด าเนินการตรวจราชการแบบ

บูรณาการ มุ่งผลสัมฤทธิ์ ประเด็น“การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ของ กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก รวม 9 ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตบางกะปิ ส านักงานเขตลาดกระบัง ส านักงานเขตประเวศ ส านักงานเขตสะพานสูง ส านักงานเขตมีนบุรี ส านักงานเขตคลองสามวา ส านักงานเขตบึงกุ่ม ส านักงานเขตคันนายาว และส านักงานเขตหนองจอก มีผลการด าเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย และการ ด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามประเด็นการตรวจราชการแบบบูรณาการมุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” รายละเอียดดังนี้

## 1. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากข้อมูลการตรวจราชการ รอบที่ 2 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีสถิติการจัดเก็บขยะมูล

ฝอยในส่วนของส านักงานเขต และพื้นที่ภาพรวมของส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยรวมน้ าหนัก 30,418.10 ตัน

เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมากที่สุด จ านวน 18,933.95 ตัน โดยส านักงานเขตบางกะปิมีปริมาณการคัดแยกขยะ มูลฝอยมากที่สุด จ านวน 19,145.04 ตัน รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคดั แยกขยะมูลฝอยแตล่ ะประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคลิ | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 8,602.69 | 10,519.83 | 22.52 | - | 19,145.04 |
| 2 | สนข.สะพานสูง | 12 | 8.50 | 0.50 | 31.50 | 52.50 |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 0.29 | 1.68 | 0.45 | 0.36 | 2.78 |
| 4 | สนข.คันนายาว | 30.00 | 11.03 | 0.07 | 0.07 | 41.71 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 7.50 | 13 | 0.45 | 0.49 | 21.44 |
| 6 | สนข.มีนบุรี | 2,711 | 8,219 | 13.54 | - | 10,943.54 |
| 7 | สนข.หนองจอก | 0.32 | 142.98 | - | - | 143.30 |
| 8 | สนข.คลองสามวา | 0.38 | 1.60 | 0.68 | 9.4 | 12.06 |
| 9 | สนข.ประเวศ | 7.29 | 16.33 | 28.25 | 4.40 | 56.27 |
| รวม (ตัน) | | 11,371.47 | 18,933.95 | 66.46 | 46.22 | 30,418.10 |

แผนภูมิ 1 แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

บางกะปิ

สนข

.

สะพานสูง

สนข

.

บึงกุ่ม

สนข

.

คันนายาว

สนข

.

ลาดกระบัง

สนข

.

มีนบุรี

สนข

.

หนองจอก

สนข

.

คลองสามวา

สนข

.

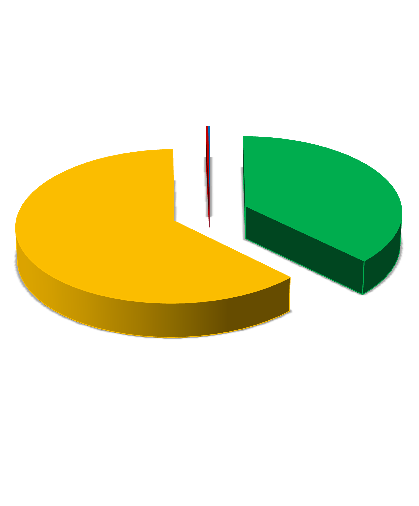
ประเวศ

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



37.38

%

62.25

%

0.22

%

0.15

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

1.2 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในพื้นที่เขตกรุงเทพตะวันออก ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถาน

ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ รวมน้ าหนัก 56,182.69 ตัน เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมาก ที่สุด จ านวน 40,101.53 ตัน โดยส านักงานเขตบางกะปิมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน

33,922.24 ตนั รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะ  อันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 9,073.90 | 24,815 | 33.34 | - | 33,922.24 |
| 2 | สนข.สะพานสูง | - | - | - | - | - |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 1,903.27 | 4,568.07 | 21.06 | - | 6,492.40 |
| 4 | สนข.คันนายาว | 29.4 | 3,429 | 62 | - | 3,520.40 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | - | - | - | - | - |
| 6 | สนข.มีนบุรี | - | - | - | - | - |
| 7 | สนข.หนองจอก | 5.48 | 3.26 | 0.04 | 1.55 | 10.33 |
| 8 | สนข.คลองสามวา | - | - | - | - | - |
| 9 | สนข.ประเวศ | 4,946 | 7,286.20 | 5.12 | - | 12,237.32 |
| รวม (ตัน) | | 15,958.05 | 40,101.53 | 121.56 | 1.55 | 56,182.69 |

แผนภูมิ 2 แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของชุมชนฯ ในพื้นที่เขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

บางกะปิ

สนข

.

สะพานสูง

สนข

.

บึงกุ่ม

สนข

.

คันนายาว

สนข

.

ลาดกระบัง

สนข

.

มีนบุรี

สนข

.

หนองจอก

สนข

.

คลองสามวา

สนข

.

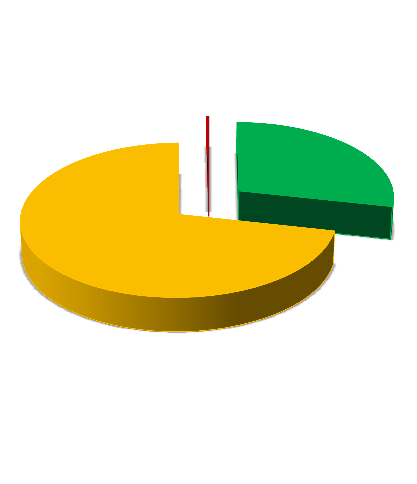
ประเวศ

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



28.40

%

71.38

%

0.21

%

0.01

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

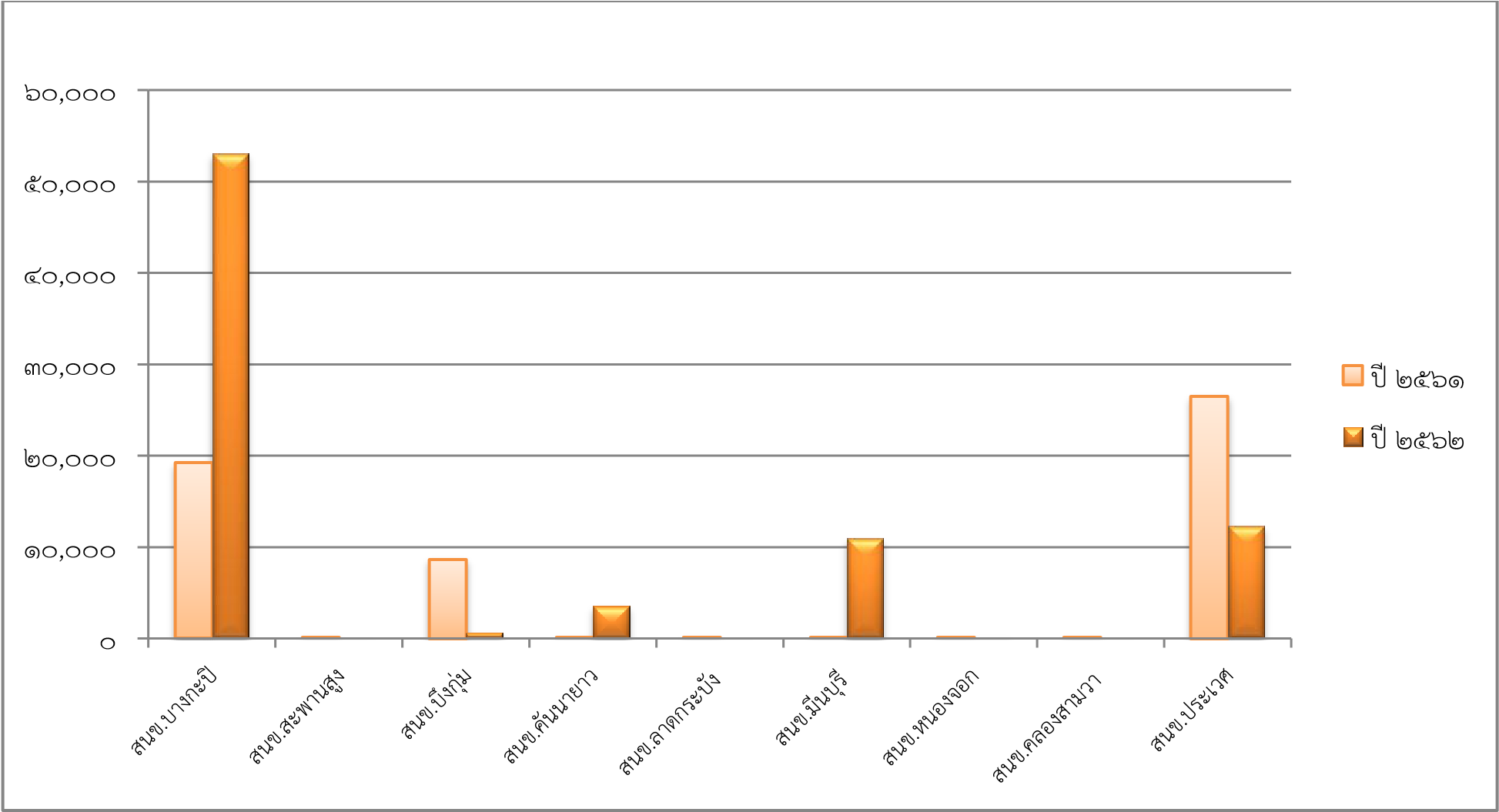
ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**ตารางเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทในภาพรวม (ตัน)** | |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 19,148.84 | 53,067.28 |
| 2 | สนข.สะพานสูง | 68.60 | 52.50 |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 8,609.44 | 645.18 |
| 4 | สนข.คันนายาว | 48.2 | 3,562.11 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 6.82 | 21.44 |
| 6 | สนข.มีนบุรี | 28.47 | 10,943.54 |
| 7 | สนข.หนองจอก | 4.92 | 153.63 |
| 8 | สนข.คลองสามวา | 30.64 | 12.06 |
| 9 | สนข.ประเวศ | 26,462.01 | 12,293.59 |
|  | **รวม (ตัน)** | **54,407.94** | **80,751.33** |

**กราฟเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**

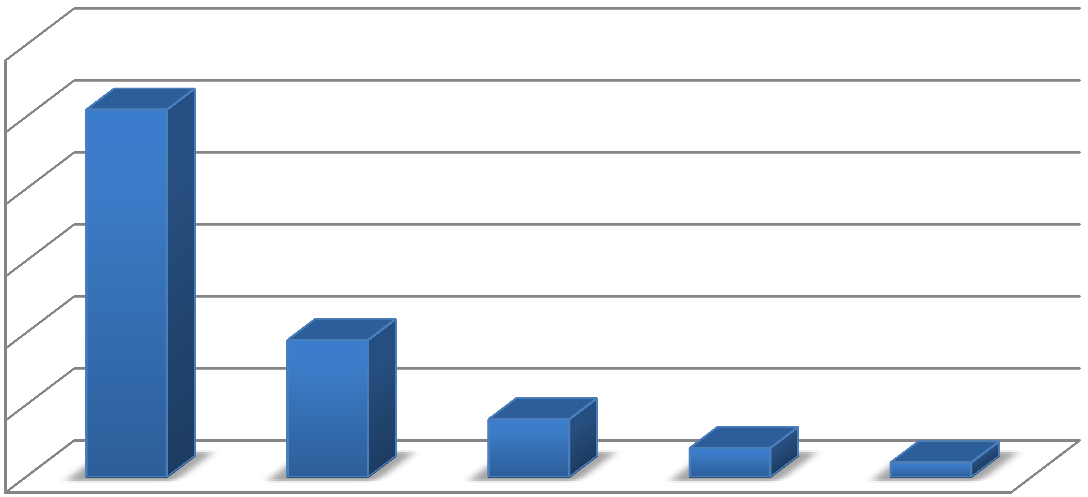


## 2. การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ประกอบด้วย 5

ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย ยุทธศาสตร์ ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์

ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของ กรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และ เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวมทั้งสิ้น 84 โครงการ/กิจกรรม โดยสามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดดังนี้



0

10

20

30

40

50

60

ยุทธศาสตร์ที่

1

ยุทธศาสตร์ที่

2

ยุทธศาสตร์ที่

3

ยุทธศาสตร์ที่

4

ยุทธศาสตร์ที่

5

51

19

8

4

2

**จ านวนโครงการ**

**/**

**กิจกรรมที่หน่วยงานด าเนินการ**

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

ในยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิดตามหลัก 3Rs กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อออกจากขยะทั่วไป กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการก าจัดมูลฝอยเพื่อน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 51 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดั  บที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 1 | 1 | \*1 | \*1 | \*1 | \*1 | - | - |
| 2 | สนข.สะพานสูง | \*3 | \*3 | \*3 | \*3 | \*2 | \*2 | - | - |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.คันนายาว | 6 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | - | - |
| 6 | สนข.มีนบุรี | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 7 | สนข.หนองจอก | 13 | 13 | 3 | 3 | 1 | 1 | - | - |
| 8 | สนข.คลองสามวา | \*8 | \*8 | \*8 | \*8 | \*8 | \*8 | - | - |
| 9 | สนข.ประเวศ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| รวม | | 41 | 41 | 17 | 17 | 15 | 15 | - | - |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

\* หมายถึง โครงการ/กิจกรรมเดียวที่สนับสนุนมากกว่า 1 กลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและ ชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอย ไม่ให้เพิ่มขึ้น และกลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 19 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 1 | 1 | 0 | 0 | \*1 | \*1 | \*1 | \*1 |
| 2 | สนข.สะพานสูง | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | สนข.คันนายาว | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | สนข.มีนบุรี | \*3 | \*3 | \*3 | \*3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.หนองจอก | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.คลองสามวา | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 9 | สนข.ประเวศ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | | 13 | 13 | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 |

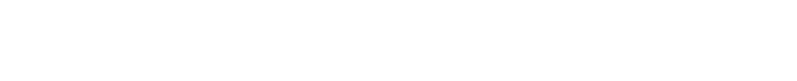
**หมายเหต** **ุ** : \* หมายถึง โครงการ/กิจกรรมเดียวที่สนับสนุนมากกว่า 1 กลยุทธ์

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะ มูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการทั้งจากภายในและภายนอก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 รวม 8 โครงการ/กิจกรรม สามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายทั้งหมด รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 3 | 3 | 0 | 0 | - | - |
| 2 | สนข.สะพานสูง | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.คันนายาว | 2 | 2 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 6 | สนข.มีนบุรี | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 7 | สนข.หนองจอก | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 8 | สนข.คลองสามวา | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | สนข.ประเวศ | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| รวม | | 7 | 7 | 1 | 1 | - | - |

หมายเหตุ : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

## ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของ บุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 รวม 4 โครงการ/กิจกรรม สามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางกะปิ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | สนข.สะพานสูง | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | สนข.คันนายาว | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | สนข.มีนบุรี | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.หนองจอก | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.คลองสามวา | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | สนข.ประเวศ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |

## ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 5 ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ ศึกษาวิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 5 รวม 2 โครงการ/กิจกรรม สามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายทั้งหมด รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน |  | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางกะปิ |  | - | - | 0 | 0 |
| 2 | สนข.สะพานสูง |  | - | - | 1 | 1 |
| 3 | สนข.บึงกุ่ม |  | - | - | 0 | 0 |
| 4 | สนข.คันนายาว |  | - | - | 0 | 0 |
| 5 | สนข.ลาดกระบัง |  | - | - | 0 | 0 |
| 6 | สนข.มีนบุรี |  | - | - | 1 | 1 |
| 7 | สนข.หนองจอก |  | - | - | 0 | 0 |
| 8 | สนข.คลองสามวา |  | - | - | 0 | 0 |
| 9 | สนข.ประเวศ |  | - | - | 0 | 0 |
|  | | รวม | - | - | 2 | 2 |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

**3. ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ

มูลฝอยที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง รวม 20 โครงการ/กิจกรรม มีรายละเอียดดังนี้

* **ขยะที่ต้นทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 8 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/

กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการจัดการมูลฝอยโดยชุมชน และกิจกรรมจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อให้ความรู้ชุมชน สถาน

ประกอบการ และเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย คัดแยกขยะจากต้นทางแหล่งก าเนิด เป็นต้น

* **ขยะที่กลางทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 6 โครงการ/กิจกรรม โดยมี

โครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมเก็บของเหลือใช้ รีไซเคิล ขยะอันตราย เพื่อลดการจัดเก็บขยะที่กลางทาง และน าขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ประโยชน์ หรือซ่อมแซมบางส่วนบริจาคให้วัดสวนแก้วเพี่อฝึกอาชีพ เป็นต้น

* **ขยะที่ปลายทาง** หน่วยงานมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม รวม 6 โครงการ/กิจกรรม โดยมี

โครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมจัดเก็บขยะอันตรายอย่างถูกวิธีเพื่อรอการก าจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ขยะชิ้น ใหญ่ที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ ฝ่ายรักษาความสะอาดน ามาถมที่ ลดปริมาณขยะในพื้นที่ เป็นต้น โดยส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพตะวันออก ที่มีการรายงานข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถลดได้

จ านวน 3 ส านักงานเขต ดังนี้

ส านักงานเขตลาดกระบัง จ านวน 28.50 ตนั ส านักงานเขตมีนบุรี จ านวน 5,916.75 ตนั ส านักงานเขตหนองจอก จ านวน 2.43 ตัน

## 4. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ

* ในชุมชน 6 ชุมชน CBM ของส านักงานเขตคันนายาวเป็นต้นแบบในการคัดแยกขยะ ผู้ประกอบการ

ห้างแฟชั่นไอส์แลน์ ห้างพรอมานาด ลดการใช้ถุงพลาสติก รณรงค์การใช้ถุงผ้า และให้ความร่วมมือในการบูรณา การการท างานร่วมกับส านักงานเขต ท าให้ผลสัมฤทธิ์โครงการต่าง ๆ ส าเร็จตามเป้าหมาย

* ผลของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ของส านักงานเขตหนองจอก และมีการติดตาม

ผลการด าเนินงานอย่างต่อเนื่องพบว่า ปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บไปก าจัดลดลงเมื่อเทียบกับปี 2561

**5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนนิ งานของหน่วยงาน** ประชาชนบางส่วนในพื้นที่ไม่ให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะ และยังมีการทิ้งขยะชิ้นใหญ่ตามที่ว่าง

ริมทางหรือที่สาธารณะ ประกอบกับรถที่จัดเก็บขยะและอัตราก าลังของเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยไม่เพียงพอ ท าให้ การเก็บขยะไม่ครอบคลุมทั่วพื้นที่

## 6. แนวทางแก้ไข ปรับปรุง พัฒนา

1. จัดอบรมและให้ความรู้กับประชาชนมากขึ้น จัดท าสื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย
2. ใช้มาตรการบังคับโทษทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด ต่อเนื่อง
3. ส านักสิ่งแวดล้อมและหนว่ ยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดสรรยานพาหนะและอัตราก าลังให้เหมาะสมกับพื้นที่

## ข้อพิจารณาและเสนอแนะของผู้ตรวจราชการเขตตรวจราชการ 2

1. การจัดสรรทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะและการดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ ควร ให้สัมพันธ์กับขนาดพื้นที่และจ านวนประชากรที่เข้ามาใช้พื้นที่ ทั้งด้านอัตราก าลัง (บุคลากร) เครื่องมือ/อุปกรณ์ สนับสนุน ประเภทรถเก็บขนมูลฝอย รวมถึงรถสูบสิ่งปฏิกูลและรถบรรทุกน้ า เนื่องจากกลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก เป็นพื้นที่กึ่งที่อยู่อาศัยกึ่งเกษตรกรรม มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจจากการเป็นพื้นที่ติดต่อกับเขตที่ตั้งสนามบิน สุวรรณภูมิ ท าให้มีหมู่บ้านและจ านวนประชากรในพื้นที่เพิ่มขึ้นในอัตราสูงอย่างต่อเนื่อง
2. การคัดแยกขยะ โดยก าหนดกลุ่มเป้าหมายเป็นโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร นอกจากการรณรงค์ ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะอย่างจริงจังแล้ว ควรส่งเสริมองค์ความรู้ และสนับสนุนเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการ น า “ขยะเปียก” จ าพวกขยะอินทรีย์ ไปท าเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดปริมาณขยะต้นทางได้อีกทางหนึ่ง



(นายธวัชชัย อรรถนิตย์) ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครสูง ปฏิบัติหน้าที่แทนหัวหน้าเขตตรวจราชการ 2

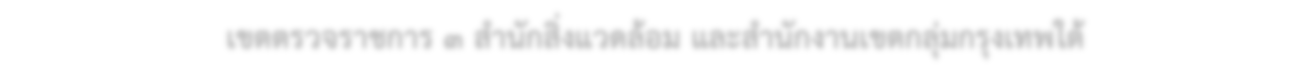
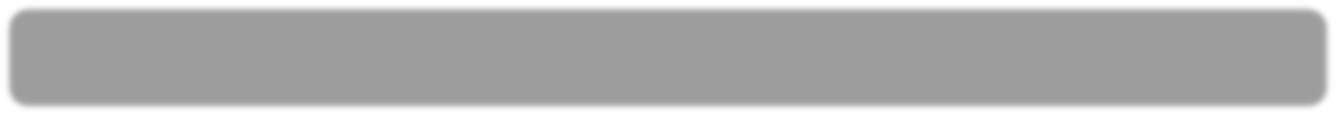


**เขตตรวจราชการ 3**

(

ส านักสิ่งแวดล้อม และ

ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้)



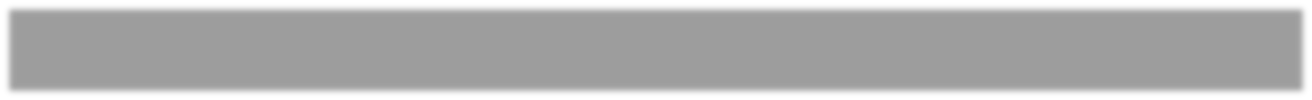
**เขตตรวจราชการ**

**3**

**ส านักสิ่งแวดล้อม และส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้**

คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 3 ได้ด าเนินการตรวจราชการแบบบูรณาการ

มุ่งผลสัมฤทธิ์ ประเด็น“การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ของส านัก สิ่งแวดล้อมและกลุ่มเขตกรุงเทพใต้ รวม 10 ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตบางรัก ส านักงานเขต พระโขนง ส านักงานเขตบางนา ส านักงานเขตปทุมวัน ส านักงานเขตคลองเตย ส านักงานเขตวัฒนา ส านักงานเขต สาทร ส านักงานเขตบางคอแหลม ส านักงานเขตยานนาวา และส านักงานเขตสวนหลวง มีผลการด าเนินงาน ด้านการจัดการขยะมูลฝอย และการด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามประเด็นการตรวจราชการฯ รายละเอียดดังนี้



**ส านักสิ่งแวดล้อม**

1. **การด าเนินการตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการที่ให้ไว้ในการตรวจติดตาม รอบที่ 1** ส านักสิ่งแวดล้อมได้ด าเนินการตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครที่ให้ไว้ใน

การตรวจราชการ รอบที่ 1 ดังนี้

* 1. มีการลงพื้นที่ตรวจชุมชนที่มีการจัดการมูลฝอยโดยชุมชน (CBM) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 50 ส านักงานเขต 265 ชุมชน โดยคณะท างานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม จ านวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2562 ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนสิงหาคม – กันยายน 2562 โดยส านักงานเขต ด าเนินการคักแยกมูลฝอยอินทรีย์แล้วน าไปใช้ประโยชน์โดยการหมักท าปุ๋ยอินทรีย์ น้ าหมักชีวภาพ รวบรวมโดย โรงงานหมักปุ๋ยอินทรีย์ และน าไปเลี้ยงสัตว์ มีแผนการรณรงค์ “แยกก่อนทิ้ง” ด้วยหลัก 3ช และด าเนินโครงการ “ทิ้งเป็นที่เก็บเป็นเวลา” ส่งเสริมให้ประชาชนลดปริมาณมูลฝอยโดยการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยเฉพาะใน ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ ฯลฯ มีการรายงานผลผ่านระบบ Google drive ภายในวันที่ 10 ของ เดือนถัดไป
  2. ส านักสิ่งแวดล้อมได้น าประเด็นจากการศึกษาความพึงพอใจประจ าปี 2561 ซึ่งมีระดับ ความพึงพอใจต่ า มาพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม โดยปรับปรุงเว็บไซต์ (Website), ไลน์ (Line), เฟซบุ๊ค (Facebook), ฯลฯ ของหน่วยงาน ให้มีความสะดวกในการค้นหาข้อมูล และมีขั้นตอนการใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน และมีการลงภาพกิจกรรมของผู้บริหาร และส่วนราชการต่าง ๆ ของส านักสิ่งแวดล้อม ข้อมูลกิจกรรม ต่าง ๆ ของส านักสิ่งแวดล้อม ข้อมูลกิจกรรมต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร ข้อมูลที่มีความน่าสนใจและเป็น ประโยชน์ต่อประชาชน
  3. ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขตสร้างเครือข่ายให้มีบทบาทในการรักษาคุณภาพอากาศ และลดปริมาณฝุ่นละออง โดยมีคณะท างานติดตามโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการการควบคุมฝุ่น ละอองและเสียงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยด าเนินการร่วมกัน ระหว่างส านักสิ่งแวดล้อม ส านักการโยธา และส านักงานเขต เพื่อให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบของฝุ่นละอองและเสียงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากการก่อสร้าง อาคาร นอกจากนี้ยังด าเนินงานตามโครงการถนนอากาศสะอาด (6 มาตรการ 12 กิจกรรม) ส านักงานเขตโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล ฝ่ายโยธา และฝ่ายเทศกิจ ได้ขอความร่วมมือผู้ประกอบการ ในพื้นที่ร่วมกัน ด าเนินการลดปัญหาฝุ่นละออง อาทิ ส่งเสริมการใช้เตาปิ้งย่างไร้ควัน เข้มงวดการปิดผ้าใบรถบรรทุก คลุมผ้าใบ รอบอาคารก่อสร้าง ตรวจควันด ารถปิกอัพ รถสองแถว รถราชการ และขอความร่วมมือกับเจ้าของอาคารสูง โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครร่วมฉีดพ่นละอองฝอยน้ า เป็นต้น

## 2. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส านักสิ่งแวดล้อม ได้จัดเก็บปริมาณขยะมูลฝอยของหน่วยงานในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร และ

อาคารกรุงเทพมหานคร 2 ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยหน่วยงานมีการคัดแยกขยะมูลฝอยแบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป หน่วยงานในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ส านักงานเลขานุการสภากรุงเทพมหานคร

ส านักงานเลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ส านักงาน ก.ก. ส านักปลัดกรุงเทพมหานคร ส านักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร ส านักการคลัง และส านักยุทธศาสตร์และประเมินผล และหน่วยงานในอาคารกรุงเทพมหานคร 2 ประกอบด้วย ส านักการโยธา ส านักสิ่งแวดล้อม ส านักอนามัย ส านักการระบายน้ า ส านักวัฒนธรรม กีฬา และการ ท่องเที่ยว และส านักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ กองควบคุมระบบ คอมพิวเตอร์ และกองบริการระบบคอมพิวเตอร์) มีปริมาณขยะรวมทั้งสิ้น จ านวน 93,417.74 กิโลกรัม (93.42 ตัน) โดยเป็นประเภทขยะทั่วไปมากที่สุด จ านวน 59,925.74 กิโลกรัม (59.93 ตัน) และประเภทขยะ อันตรายน้อยที่สุด จ านวน 215.61 กิโลกรัม (0.22 ตนั) รายละเอียดดังนี้ รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน/ส่วนราชการ ของกรุงเทพมหานคร  ที่มีการจัดเก็บข้อมูลขยะ | ปริมาณขยะมลู ฝอยตามประเภททจี่ ัดเก็บ | | | | **รวม**  **(ก.ก.)** |
| ขยะอินทรีย์ (ตัน) | ขยะรีไซเคลิ (ตัน) | ขยะอันตราย  (ตัน) | ขยะทั่วไป (ตัน) |
| ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร | | | | | |  |
| 1 | ส านักงานเลขานุการสภา กรุงเทพมหานคร | 144.70 | 0 | 0 | 77.50 | **222.20** |
| 2 | ส านักงานเลขานุการผู้ว่า ราชการกรุงเทพมหานคร | - | - | - | - | **-** |
| 3 | ส านักงาน ก.ก. | 3,161.70 | 1,210 | 0.40 | 1,083 | **5,455.10** |
| 4 | ส านักปลัดกรุงเทพมหานคร | 4,135.88 | 1,506.43 | 143 | 35,817.75 | **41,603.06** |
| 5 | ส านักงบประมาณ กทม. | 244 | 2,907 | 0 | 3,348 | **6,480** |
| 6 | ส านักการคลัง | 1,815 | 1,332.20 | 35.41 | 4,687.90 | **7,870.51** |
| 7 | ส านักยุทธศาสตรแ์ ละประเมนิ ผล | 335.60 | 429.10 | 0 | 588.30 | **1,353** |
| **รวม (ก.ก.)** | | **9,836.88** | **7,384.73** | **178.81** | **45,602.45** | **63,002.87** |
| อาคารกรุงเทพมหานคร 2 | | | | | |  |
| 8 | ส านักการโยธา | 965 | 260 | 0 | 779 | **2,004** |
| 9 | ส านักสิ่งแวดล้อม | 2,063 | 2,949.50 | 26.60 | 5,248.95 | **10,288.05** |
| 10 | ส านักอนามัย | 1,410.98 | 872.10 | 8.20 | 4,850.44 | **7,141.72** |
| 11 | ส านักการระบายนา้ | 2,737 | 1,835 | 2 | 1,574 | **6,148** |
| 12 | ส านักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว | 1,426 | 1,029 | 0 | 1,167 | **3,622** |
| 13 | ส านักยุทธศาสตรแ์ ละประเมนิ ผล | 85 | 422.20 | 0 | 703.90 | **1,211.10** |
| **รวม (ก.ก.)** | | **8,686.98** | **7,367.80** | **36.80** | **14,323.29** | **30,414.87** |
| **รวมทั้งหมด(ก.ก.)** | | **18,523.86** | **4,752.53** | **215.61** | **59,925.74** | **93,417.74** |

**หมายเหตุ** : ส านักงานเลขานุการผวู้ ่าราชการกรุงเทพมหานคร ไม่มีข้อมูลการรายงาน

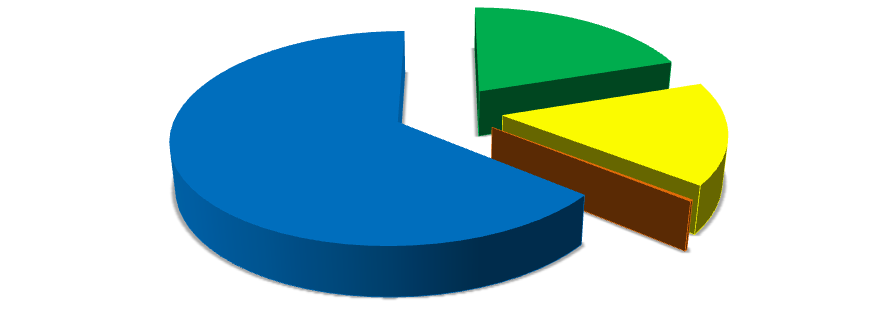


**แสดงปริมาณขยะของหน่วยงานในศ**

**าลาว่าการกรุงเทพมหานคร**

**และอาคารกรุงเทพมหานคร 2**

**ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**



19.83

%

15.79

%

0.23

%

64.15

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**3. การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักสิ่งแวดล้อมมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์ตาม แผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวม 6 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ยุทธศาสตร์ | โครงการ/กิจกรรม | ผลการด าเนินงาน |
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพใน การจัดการขยะมลู ฝอยทั่วไปและขยะ อันตราย | 1. จ้างเหมาเอกชนก าจัดมลู ฝอยโดยระบบ เตาเผามลู ฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อ วัน ที่ศูนย์ก าจัดมูลฝอยหนองแขม 2. จ้างเหมาเอกชนก าจัดมลู ฝอยโดยระบบ เตาเผามลู ฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อ   วัน ที่ศูนย์ก าจัดมูลฝอยอ่อนนุช |  แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ     แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย | การจัดการขยะอันตรายตามโครงการสถานี บริการน้ ามันรวบรวมขยะอันตราย (ด าเนินการ ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) |  แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบรู ณาการ กระบวนการบริหารจัดการขยะมลู ฝอย | การด าเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะ มูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจ าปี พ.ศ. 2562 |  แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของ กรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย | โครงการพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร  ตามสายวิชาชีพ (แนวดิ่ง) สายงานรักษาความ  สะอาดและสวนสาธารณะ |  แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ |
| ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจยั และพัฒนาองค์ ความรู้และเทคโนโลยีการจดั การ ขยะมูลฝอย | การพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการข้อมูล มูลฝอยของกรุงเทพมหานคร |  แล้วเสร็จ   อยู่ระหว่างด าเนินการ |

**3. การด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย** ส านักสิ่งแวดล้อมมีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้นทาง กลางทาง

และปลายทาง โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน/ภาคส่วนต่าง ๆ ในการส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย ได้แก่ ส านักงานเขต สถานประกอบการ ชุมชน สถานีบริการน้ ามันเชลล์ และโรงเรียน มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วน ในสังคมลดและคัดแยกขยะที่แหล่งก าหนด และปริมาณขยะที่ถูกก าจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ร้อยละ 100 มีรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หัวข้อ | โครงการ/กิจกรรม | ผลการด าเนินงาน |
| ขยะต้นทาง | 1. ส่งเสริมการคัดแยกขยะและใช้ประโยชน์จากขยะที่ต้นทาง 2. ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป และทิ้งขยะอันตรายในจุดที่ชุมชนหรือสถาน ประกอบการจัดไว้ให้หมู่บ้าน/ชุมชน 3. สร้างวินัยประชาชนโดยบังคับใช้กฎหมายตามอ านาจหน้าที่ในการตรวจและจับปรับการทิ้งขยะ มูลฝอยในที่สาธารณะ | 1. ด าเนินการได้ 821.33 ตนั /วัน จากเป้าหมาย 626 ตัน/วัน 2. ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย   รวม 389 แห่ง จาก 339 แห่ง     1. ขยะอันตรายที่คัดแยกได้ 1,229 ตัน/วัน จากเป้าหมาย 996 ตัน/วัน |
| ขยะกลางทาง | 1. ขยะทั่วไป เป็นขยะที่ประชาชนไม่ใช้ประโยชน์ และทิ้งลงถังขยะ ซึ่งต้องจัดรถเก็บเป็นประจ า ไม่ให้มีขยะตกค้าง โดยก าหนดจุดทิ้งขยะให้ชัดเจน ก าหนดวันเวลาทิ้ง ติดตั้งป้ายประกาศแจ้งวันเวลา เก็บให้ชัดเจน พร้อมคิวอาร์โค้ดติดต่อโดยตรงที่ เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ 2. ขยะอินทรีย์ จัดเก็บตามที่ส านักงานเขตก าหนด   เก็บบางประเภทในจุดใหญ่ ๆ 3) ขยะอันตรายจัดเก็บทุกวันอาทิตย์ 4) ขยะติดเชื้อ บริการจัดเก็บขยะติดเชื้อจาก สถานพยาบาลทั่วพื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร ตามวัน เวลา ที่นัดหมาย | ส านักงานเขตและส านักสิ่งแวดล้อม ด าเนินการบริการเก็บรวบรวมขยะได้ ครอบคลุมทุกพื้นที่ไม่มีขยะตกค้าง |
| ขยะที่  ปลายทาง | 1. ปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่จัดเก็บได้            1. แผนการด าเนินงานโครงการจ้างเหมาเอกชนก าจัดมูลฝอย โดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาดไม่ น้อยกว่า 1,000 ตัน/วัน จ านวน 2 แห่ง ที่ศูนย์   ก าจัดมูลฝอยอ่อนนุชและหนองแขม รวม 2,000 ตัน/วัน | 1. ขยะไม่ลดลงตามเป้าหมายที่ก าหนด โดยจัดเก็บได้เฉลี่ย 10,564.48 ตัน/   วัน เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 141.34 ตัน/วัน (ร้อยละ 0.36) จากเป้าหมายลดลง ร้อยละ 3   1. ขยะที่จัดเก็บได้ถูกน าไปก าจัด โดยการฝังกลบ การเผา การผลิตไฟฟ้า และ   การหมักปุ๋ยอย่างถูกหลักวิชาการ ร้อยละ 100 |

## 4. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เช่น ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาชน สถานศึกษา ชุมชน ฯลฯ และแนวทางการขยายความร่วมมือในอนาคต

4.1 การด าเนินการโครงการสถานีบริการน้ ามันรวบรวมขยะอันตราย 106 แห่ง โดยการก าหนดจุดทิ้ง ก่อนท าลายอย่างถูกต้อง ซึ่งจากการจากการสุ่มตรวจสถานีบริการน้ ามันในพื้นที่ 50 เขต ของคณะกรรมการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร พบว่าขยะอันตรายที่ประชาชนน ามาทิ้งที่สถานีบริการ น้ ามันมีปริมาณไม่มาก ประชาชนทิ้งขยะไม่ถูกต้องตามประเภทที่ก าหนด (ทิ้งปะปนกันไม่แยกประเภท) สถานี บริการน้ ามันบางแห่งไม่มีจุดพักขยะอันตรายจากปัญหาอุปสรรคดังกล่าว ส านักสิ่งแวดล้อมจึงยังมิได้ขยาย เครือข่ายความร่วมมือไปยังสถานีบริการน้ ามัน หรือสถานประกอบการอื่น ๆ เนื่องจากต้องพิจารณาปรับปรุงและ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการด าเนินการ ร่วมกับบริษัทเชลล์ให้ประสบความส าเร็จ สามารถเป็นต้นแบบได้ก่อน จึง จะขยายเครือข่ายความร่วมมือให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครให้มากขึ้น และขยายเครือข่ายความร่วมมือกับ

สถานีบริการน้ ามันอื่น เช่น บางจาก ปตท. เป็นต้น

4.2 การด าเนินการตามโครงการความร่วมมือภาครัฐ เอกชน และประชาสังคมจัดการพลาสติกและ

ขยะอย่างยั่งยืน ระยะเวลาด าเนินการ 10 ปี 2560-2570 อยู่ระหว่างการศึกษาและพัฒนาแนวทางการสร้าง ความร่วมมือกับองค์รัฐและเอกชนในการจัดการขยะ ในส านักงานเขตคลองเตย ซึ่งจะด าเนินการเสร็จสิ้นในเดือน กุมภาพันธ์ 2563 จึงยังไม่สามารถขยายผลไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ ในพื้นที่เขตคลองเตยและส านักงานเขตอื่น ๆ

4.3 การด าเนินการของหน่วยงานรัฐบาล เช่นกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรม

ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการแก้ไขปัญหาขยะทะเล ซึ่งเป็นขยะที่เกิดจากบนบก ถึงร้อยละ 80 มีส่วนช่วยให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมมากขึ้น เช่นการก าหนดการยกเลิกการใช้พลาสติก 7 ประเภท ในปี 2565 การเลิกแจกถุงพลาสติกให้ห้างสรรพสินค้า และร้านสะดวกซื้อ ในเดือนมกราคม 2563

## 5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนนิ การ

5.1 ปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นจากการเจริญเติบโตของเมืองอย่างรวดเร็ว มีขนาดใหญ่ระดับมหานคร

และติดอันดับต้น ๆ เมืองน่าท่องเที่ยวที่สุดในโลกอยู่เสมอ ส่งผลให้ประชากรเพิ่มขึ้น ท าให้ตอ้ งจัดบริการสาธารณะ ให้แก่ประชากรโดยรวมไม่น้อยกว่า 18 ล้านคนต่อปี ประกอบด้วยประชากรที่อยู่อาศัย ประชากรแฝง ประชากรที่เข้าออกเพื่อมาท างานเป็นประจ าทุกวันหรือบางช่วงเวลา ประชากรที่เป็นแรงงานต่างด้าว นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและต่างประเทศ รวมถึงประชากรที่เข้าออกเพื่อขอรับบริการสาธารณะในกรุงเทพมหานคร

5.2 การด าเนินชีวิตของคนเมืองในปัจจุบันที่มีความต้องการใช้บริการจัดส่งของถึงที่ (Delivery) เพิ่ม

มากขึ้น เนื่องจากต้องการความสะดวกสบายและความรวดเร็วในการใช้ชีวิต ธุรกิจบริการด้านการขนส่งสินค้าจึง เติบโตอย่างรวดเร็ว เช่น Foodpanda, Lalamove, LINE MAN เป็นต้น ส่งผลให้เกิดขยะพัสดุจากการสั่งซื้อของ ออนไลน์เพิ่มมากขึ้น เช่น กล่องพัสดุ ภาชนะบรรจุอาหาร แผ่นกันกระแทก ถุงเครื่องปรุง ซองใส่ช้อน ตะเกียบ ซองซอสปรุงรส เป็นต้น โดยเฉพาะช่วงเทศกาลหรือการจัดกิจกรรมลดราคากระตุ้นยอดขายของร้านค้า ส่งผลให้ การสั่งซื้อของออนไลน์เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น

1. **แนวทางแก้ไข ปรับปรุง พัฒนา**.
   1. ก าหนดแนวทางการแยกขยะ การทิ้งขยะ จากต้นทาง และออกประกาศกรุงเทพมหานคร เพื่อ

เป็นกฎหมายที่ประชาชนพึงปฏิบัติ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ

* 1. ส านักงานเขตประกาศ ก าหนดจุดทิ้ง วันเวลาเก็บขยะ แต่ละประเภท และประชาสัมพันธ์ให้

ประชาชนทราบอย่างทั่วถึง

* 1. สร้างความร่วมมือภาคเอกชนในการผลิต การบรรจุหีบห่อ ให้ใช้บรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้ 6.4 ส่งเสริมธุรกิจการรีไซเคิลในสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## 7. ข้อเสนอแนะ

7.1 เชิงพื้นที่

7.1.1 หนว่ ยงานราชการทุกหน่วยงาน จัดระบบการบริหารจัดการขยะให้มีการลดและคัดแยก ขยะ ตั้งแต่การลดการผลิตจากการท างาน การประชุม การด ารงชีวิตประจ าวัน ทิ้งขยะโดยแยกประเภทตาม กฎหมายก าหนด

7.1.2 หน่วยงานราชการของกรุงเทพมหานครทุกหน่วยงานให้ความส าคัญกับการสร้างการความ เข้าใจแก่ประชาชนให้เห็นความส าคัญของการลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง การแยกทิ้ง การทิ้งเป้นที่เป็นเวลา

7.1.3 ส่งเสริมภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะ โดยให้มีการจัดการขยะครบวงจรใน หน่วยงานเอกชน และสนับสนุนให้เอกชนท า CSR เกี่ยวกับการจัดการขยะในชุมชน สถานศึกษา หรือที่สาธารณะ

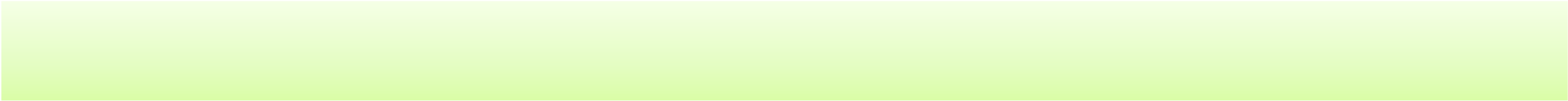
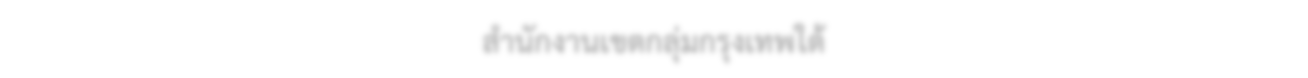
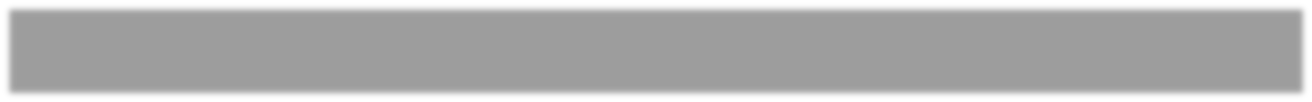
7.1.4 ส านักงานเขตปรับรูปแบบการบริหารจัดการขยะให้มีระบบการเก็บรวบรวมที่ชัดเจน เช่น ขยะอันตรายให้ครอบคลุมทุกเส้นทางโดยมีรถเก็บแยกจากขยะทั่วไป เพื่อสร้างความชัดเจนในการบริการเก็บขยะแยก ประเภทแก่ประชาชน

7.2 เชิงนโยบาย

7.2.1 ผู้บริหารกรุงเทพมหานครก าหนดเป็นวาระกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะ โดย ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม

7.2.2 รณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจประชาชนให้รับรู้เข้าใจปัญหาขยะ แนวทางการลดและคัด แยกขยะที่ต้นทาง การทิ้งขยะแยกประเภท

7.2.3 ออกประกาศให้ประชาชนแยกขยะก่อนทิ้ง ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535



**ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้**

## 1. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากข้อมูลการตรวจราชการ รอบที่ 2 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีสถิติการจัดเก็บขยะมูลฝอยใน

ส่วนของส านักงานเขต และพื้นที่ภาพรวมของส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

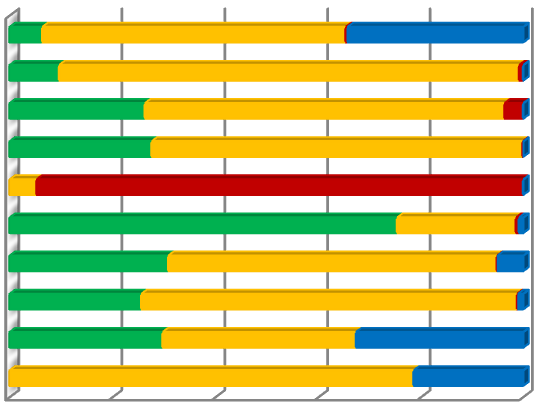
1.1 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยรวมน้ าหนัก 2,658.88 ตัน

เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมากที่สุด จ านวน 1,859.84 ตัน โดยส านักงานเขตสาทรมีปริมาณการคัดแยกขยะ มูลฝอยมากที่สุด จ านวน 2,497.95 ตัน รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.บางรัก | - | 0.11 | - | 0.03 | 0.14 |
| 2 | สนข.พระโขนง | 2.76 | 3.49 | - | 3.04 | 9.29 |
| 3 | สนข.บางนา | 1.52 | 4.35 | 0.01 | 0.06 | 5.94 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 7.30 | 15.18 | 0.02 | 1.2 | 23.70 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป |
| 5 | สนข.คลองเตย | 64.29 | 19.84 | 0.50 | 0.72 | 85.35 |
| 6 | สนข.วัฒนา | - | 1.11 | 20.18 | - | 21.29 |
| 7 | สนข.สาทร | 689.05 | 1,805.87 | 2.80 | 0.23 | 2,497.95 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 0.36 | 0.96 | 0.05 | - | 1.37 |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 0.24 | 2.24 | 0.02 | - | 2.50 |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 0.72 | 6.69 | 0.04 | 3.90 | 11.35 |
|  | รวม (ตัน) | 766.24 | 1,859.84 | 23.62 | 9.18 | 2,658.88 |

แผนภูมิ 1 แสดงสัดส่วนปริมาณการคัดแยกขยะของส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

บางรัก

สนข

.

พระโขนง

สนข

.

บางนา

สนข

.

ปทุมวัน

สนข

.

คลองเตย

สนข

.

วัฒนา

สนข

.

สาทร

สนข

.

บางคอแหลม

สนข

.

ยานนาวา

สนข

.

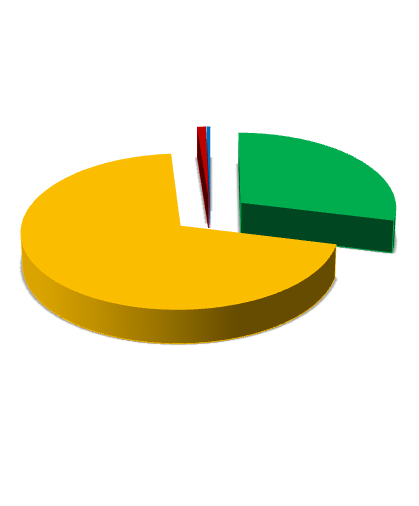
สวนหลวง

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



28.83

%

69.94

%

0.89

%

0.34

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

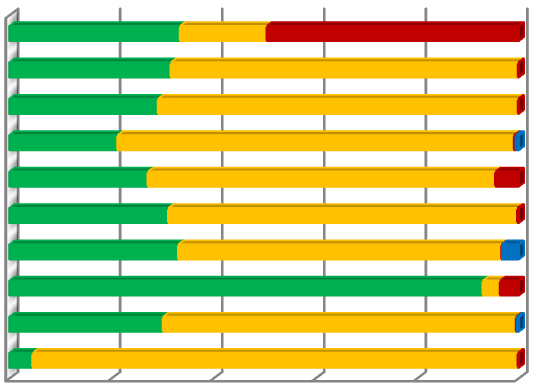
1.2 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงาน

ภาครัฐและเอกชนในพื้นที่เขตกรุงเทพใต้ ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถาน

ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ รวมน้ าหนัก 133,638.55 ตัน เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมาก ที่สุด จ านวน 88,729.90 ตัน โดยส านักงานเขตยานนาวามีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน 16,224.06 ตนั รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเ | | | ภท | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.บางรัก | 176.07 | 3,685.20 | 6.69 | - | 3,867.96 |
| 2 | สนข.พระโขนง | 3,623.60 | 8,349.50 | 15.30 | 47.55 | 12,035.95 |
| 3 | สนข.บางนา | 784.97 | 28.84 | 30.89 | - | 844.70 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 24,750 | 47,516 | 7.50 | 2,517 | 74,791 |
| 5 | สนข.คลองเตย | 3,901.12 | 8,588.02 | 29.16 | - | 12,518.30 |
| 6 | สนข.วัฒนา | 10.40 | 26.17 | 1.76 | - | 38.33 |
| 7 | สนข.สาทร | 219.69 | 808.49 | 3.20 | 6.21 | 1,037.59 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 3,558.01 | 8,645.84 | 13.19 | - | 12,217.04 |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 5,134.29 | 11,070.94 | 18.83 | - | 16,224.06 |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 21.44 | 10.9 | 31.78 | - | 64.12 |
| รวม (ตัน) | | 42,179.59 | 88,729.90 | 158.30 | 2,570.76 | 133,638.55 |

แผนภูมิ 2 แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของชุมชนฯ ในพื้นที่เขตกลุ่มกรุงเทพใต้ ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

บางรัก

สนข

.

พระโขนง

สนข

.

บางนา

สนข

.

ปทุมวัน

สนข

.

คลองเตย

สนข

.

วัฒนา

สนข

.

สาทร

สนข

.

บางคอแหลม

สนข

.

ยานนาวา

สนข

.

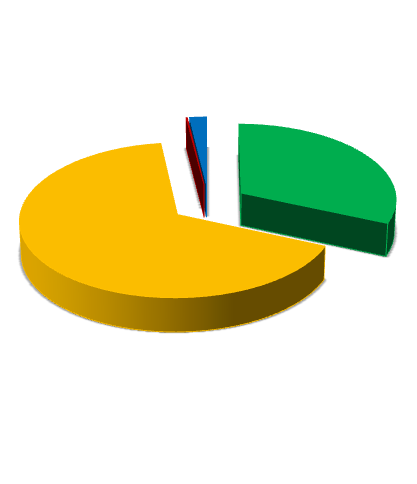
สวนหลวง

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



31.56

%

66.40

%

0.12

%

1.92

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

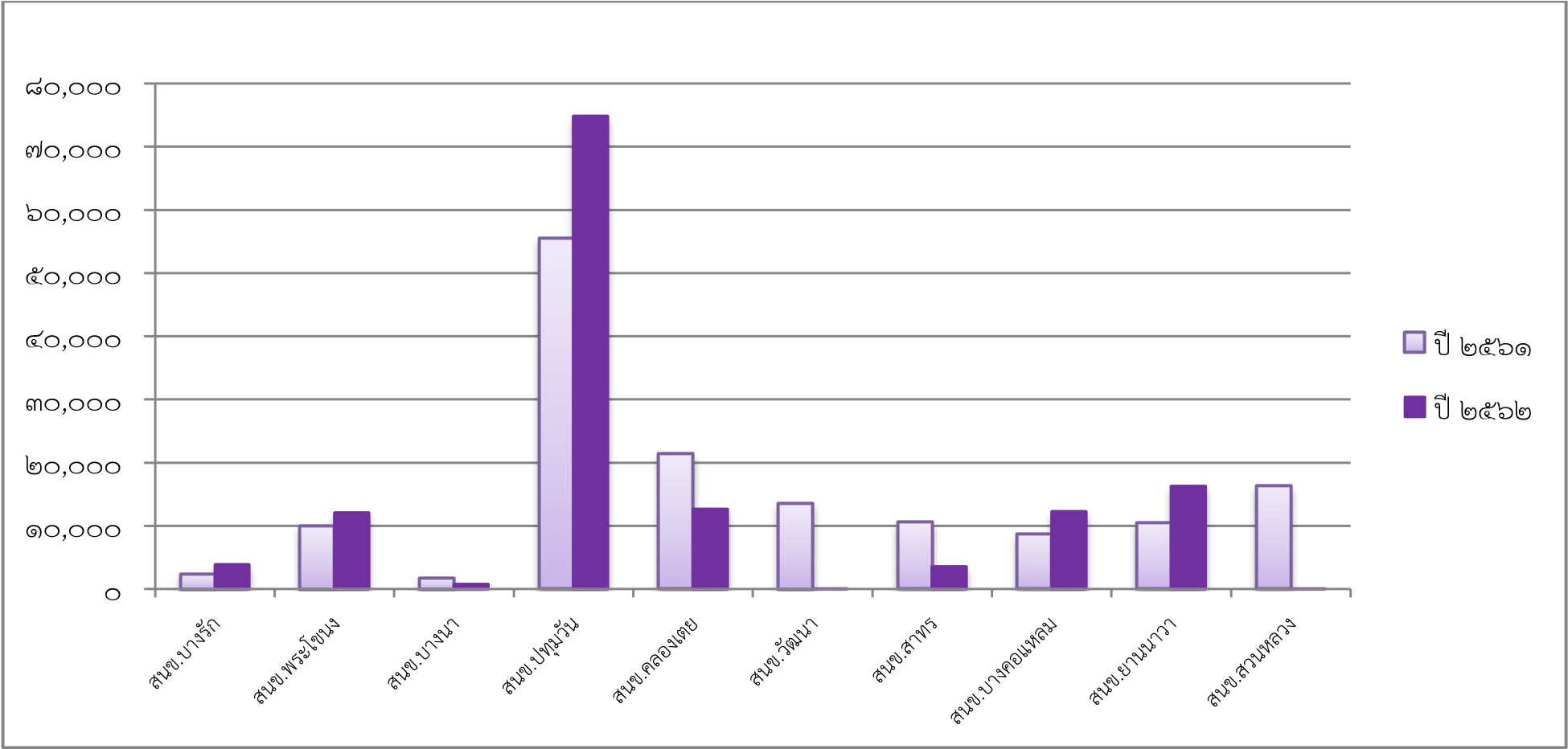
ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**ตารางเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทในภาพรวม (ตัน)** | |
| **ป ี2561** | **ป ี2562** |
| 1 | ส านักงานเขตบางรัก | 2,307.97 | 3,836.10 |
| 2 | ส านักงานเขตพระโขนง | 9,934.95 | 12,045.24 |
| 3 | ส านักงานเขตบางนา | 1,656.02 | 850.64 |
| 4 | ส านักงานเขตปทุมวัน | 55,414.20 | 74,814.70 |
| 5 | ส านักงานเขตคลองเตย | 21,285.6 | 12,603.65 |
| 6 | ส านักงานเขตวัฒนา | 13,482.86 | 59.62 |
| 7 | ส านักงานเขตสาทร | 10,506.61 | 3,535.54 |
| 8 | ส านักงานเขตบางคอแหลม | 8,643.04 | 12,218.41 |
| 9 | ส านักงานเขตยานนาวา | 10,395.77 | 16,226.56 |
| 10 | ส านักงานเขตสวนหลวง | 16,254.07 | 75.47 |
|  | **รวม (ตัน)** | **149,881.09** | **136,265.93** |

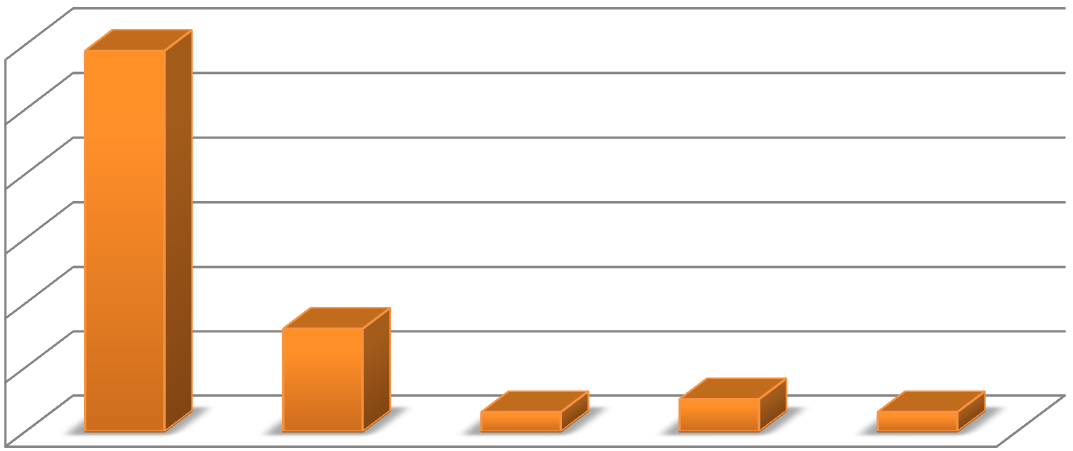
**กราฟเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**



## 2. การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 แผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ประกอบด้วย 5

ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย ยุทธศาสตร์ ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของ กรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และ เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม สนับสนุน ยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวมทั้งสิ้น 89 โครงการ/กิจกรรม โดยสามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดดังนี้



0

10

20

30

40

50

60

ยุทธศาสตร์ที่

1

ยุทธศาสตร์ที่

2

ยุทธศาสตร์ที่

3

ยุทธศาสตร์ที่

4

ยุทธศาสตร์ที่

5

59

16

3

5

3

**จ านวนโครงการ**

**/**

**กิจกรรมที่หน่วยงานด าเนินการ**

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย** ในยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิดตามหลัก 3Rs กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อออกจากขยะทั่วไป กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการก าจัดมูลฝอยเพื่อน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 59 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางรัก | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 2 | สนข.พระโขนง | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 3 | สนข.บางนา | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | สนข.คลองเตย | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 6 | สนข.วัฒนา | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | สนข.สาทร | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 13 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 5 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
|  | **รวม** | 45 | 45 | 9 | 9 | 5 | 5 | - | - |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและ ชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอย ไม่ให้เพิ่มขึ้น และกลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 16 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางรัก | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | สนข.พระโขนง | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.บางนา | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.คลองเตย | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 6 | สนข.วัฒนา | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.สาทร | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **รวม** | 3 | 1 | 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |

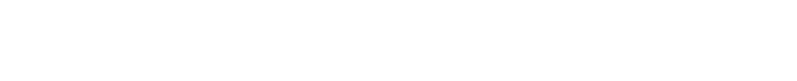
## ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะ มูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการทั้งจากภายในและภายนอก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 รวม 3 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางรัก | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2 | สนข.พระโขนง | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - |
| 3 | สนข.บางนา | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 5 | สนข.คลองเตย | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 6 | สนข.วัฒนา | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 7 | สนข.สาทร | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| รวม | | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - |

หมายเหตุ : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

## ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของ บุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 รวม 5 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางรัก | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | สนข.พระโขนง | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.บางนา | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.คลองเตย | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | สนข.วัฒนา | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.สาทร | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | สนข.ยานนาวา | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 |

## ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 5 ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ ศึกษาวิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 5 รวม 3 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | |  | กลยุทธ์ที่ 2 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน |  | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.บางรัก | - | - | 0 |  | 0 |
| 2 | สนข.พระโขนง | - | - | 1 |  | 1 |
| 3 | สนข.บางนา | - | - | 0 |  | 0 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | - | - | 0 |  | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน |  | กลยุทธ์ที่ 1 | |  | กลยุทธ์ที่ 2 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน |  | แล้วเสร็จ |
| 5 | สนข.คลองเตย |  | - | - | 1 |  | 1 |
| 6 | สนข.วัฒนา |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 7 | สนข.สาทร |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 9 | สนข.ยานนาวา |  | - | - | 1 |  | 1 |
| 10 | สนข.สวนหลวง |  | - | - | 1 |  | 1 |
|  |  | รวม | - | - | 4 |  | 4 |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

1. **ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย

ที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง รวม 49 โครงการ/กิจกรรม มีรายละเอียดดังนี้

* + **ขยะที่ต้นทาง** หน่วยงานมีการด าเนินการ รวม 26 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรม

ที่ส าคัญ เช่น โครงการส่งเสริมการลดและการคัดแยกขยะมูลฝอย โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อ น าไปใช้ประโยชน์กิจกรรมทอดผ้าป่ารีไซเคิล “ขยะสร้างบุญ” กิจกรรมตลาดนัดรีไซเคิล กิจกรรมการท าปุ๋ยหมักจาก ใบไม้ ผัก ผลไม้ และเศษวัชพืชจากการปฏิบัติงานและกิจกรรมการแปรรูปของเหลือใช้เป็นสิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น

* + **ขยะที่กลางทาง** หน่วยงานมีการด าเนินการ รวม 14 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรม

ที่ส าคัญ เช่น โครงการทิ้งเป็นที่เก็บเป็นเวลา กิจกรรมก าหนดเวลาทิ้ง นัดเวลาเก็บขยะมูลฝอยชิ้นใหญ่และขยะมูลฝอย อันตราย และโครงการส่งเสริมการทิ้งและเก็บขยะมูลฝอยแยกประเภท เป็นต้น

* + **ขยะที่ปลายทาง** หน่วยงานมีการด าเนินการ รวม 9 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรม

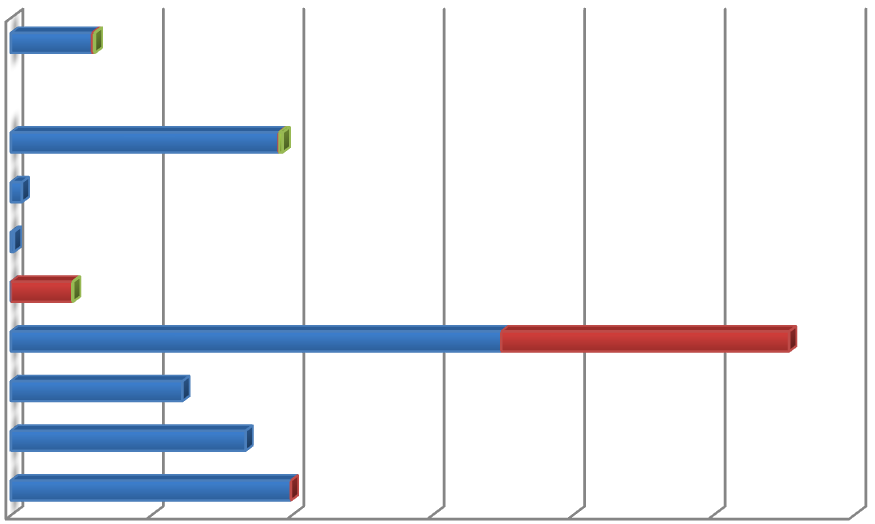
ที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมกิ่งไม้ ผัก และวัชพืชไปหมักปุ๋ยอินทรีย์ที่โรงงานปุ๋ยอินทรีย์

(ส านักงานเขตวังทองหลาง) เป็นต้น โดยส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ สามารถด าเนินการลดปริมาณขยะมูลฝอย รวม 67,481.12 ตัน

เป็นการลดปริมาณขยะที่ต้นทางมากที่สุด จ านวน 54,778.98 ตัน โดยส านักงานเขตปทุมวันสามารถด าเนินการ ลดปริมาณขยะได้มากที่สุด จ านวน 27,691.55 ตัน รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** |  | **ปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดได้** |  | **รวม (ตัน)** |
| **ขยะที่ต้นทาง** | **ขยะที่กลางทาง** | **ขยะที่ปลายทาง** |
| 1 | สนข.บางรัก | 9,964.46 | 1.90 | - | 9,966.36 |
| 2 | สนข.พระโขนง | 8,349.50 | - | - | 8,349.50 |
| 3 | สนข.บางนา | 6,102.32 | - | - | 6,102.32 |
| 4 | สนข.ปทุมวัน | 17,453.35 | 10,238.2 | - | 27,691.55 |
| 5 | สนข.คลองเตย | 2.46 | 2,180.20 | 32.17 | 2,214.83 |
| 6 | สนข.วัฒนา | 105.41 | - | - | 105.41 |
| 7 | สนข.สาทร | 389.12 | - | - | 389.12 |
| 8 | สนข.บางคอแหลม | 9,526.85 | 12.05 | 135.25 | 9,674.15 |
| 9 | สนข.ยานนาวา | - | - | - | - |
| 10 | สนข.สวนหลวง | 2,885.51 | 70.70 | 31.78 | 2,987.99 |
|  | **รวม (ตัน)** | **54,778.98** | **12,503.05** | **199.20** | **67,481.12** |

กราฟแสดงข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดลงของส านักงานเขต



0

5,000

10,000

15,000

20,000

25,000

30,000

สนข

.

บางรัก

สนข

.

พระโขนง

สนข

.

บางนา

สนข

.

ปทุมวัน

สนข

.

คลองเตย

สนข

.

วัฒนา

สนข

.

สาทร

สนข

.

บางคอแหลม

สนข

.

ยานนาวา

สนข

.

สวนหลวง



ต้นทาง



กลางทาง



ปลายทาง

1. **ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพใต้ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่มีการบูรณาการความร่วมมือกับภาค

ส่วนต่าง ๆ เช่น ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาชน สถานศึกษา ชุมชน ฯลฯ รวม 14 โครงการ/กิจกรรม โดยมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานและภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่ เช่น สถานีบริการน้ ามันเชลล์ ชุมชนในพื้นที่ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร และศูนย์บริการสาธารณสุข เป็นต้น โดยมีผลสัมฤทธิ์การด าเนินการ เช่น กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงความส าคัญและความจ าเป็นในการคัดแยกขยะมูลฝอยมาก ยิ่งขึ้น ส่งผลให้สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างยั่งยืน

## 5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนนิ งานของหน่วยงาน และแนวทางแก้ไข

1. ประชาชนเคยชินกับการใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม เนื่องจากสะดวกสบาย และไม่ค่อยให้ความ

ร่วมมือในการคัดแยกขยะอย่างจริงจัง รวมทั้งไม่มีมาตรการทางกฎหมายบังคับอย่างชัดเจน เห็นควรให้มีการ รณรงค์ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องให้ประชาชนเห็นความส าคัญของการลดใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม และการคัด แยกขยะอย่างจริงจัง และมีมาตรการทางกฎหมายเป็นแนวทางให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและชัดเจน

1. ประชาชนน าขยะออกมาทิ้งนอกเวลาจัดเก็บ หลังจากเวลาที่รถขยะเก็บไปแล้ว เห็นควรให้จัดท า

ประกาศและขอความร่วมมือในการน าขยะมูลฝอยมาทิ้งให้ถูกต้องตามจุดพักขยะและตามเวลาที่ก าหนด

1. รถเก็บขนมูลฝอยและเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จึงควรบริหารจัดการ

ยานพาหนะและเจ้าหน้าที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการปฏิบัติงาน รวมถึงส านักงาน ก.ก. ควรเร่งพิจารณา ดึงกรอบอัตราก าลังทดแทนต าแหน่งที่ว่าง

## ข้อพิจารณาและเสนอแนะของผู้ตรวจราชการเขตตรวจราชการ 3

1. จากการตรวจราชการรอบที่ 2 พบว่าส านักงานเขตได้ด าเนินการตามนโยบายประสิทธิภาพ การก าจัดขยะแล้ว แต่ในภาวะปัจจุบันผู้บริโภคเขตชั้นในกรุงเทพมหานครโดยเฉพาะเขตเศรษฐกิจมีพฤติกรรมการ บริโภคอาหารในภาชนะใช้แล้วทิ้ง ท าให้ปริมาณขยะเพิ่มมาขึ้น อย่างไรก็ตามจากการหารือกับส านักงานเขตต่าง ๆ มีความเห็นร่วมกันว่าแม้ว่าปริมาณขยะโดยรวมจะสูงขึ้นแต่หากสัดส่วนขยะรีไซเคิลต่อปริมาณขยะทั้งสิ้นสูงขึ้น ก็ น่าจะถือได้ว่านโยบายแยกขยะประสบความส าเร็จจากการรณรงค์ให้ประชาชนแยกขยะ ควรจะน าสมมติฐานนี้ไปปรับหรือพัฒนานโยบายเรื่องประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะต่อไป

อาทิ ร่วมมือกับผู้ผลิตและจ าหน่ายอาหารให้ใช้ภาชนะที่เป็นวัสดุรีไซเคิลบรรจุอาหาร รวมถึงรณรงค์ประชาสัมพันธ์ สร้างกระแสความนิยมให้ประชาชนซื้ออาหารที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลบรรจุอาหารเท่านั้น ซึ่งจะเป็นการสร้างอุปสงค์ ของภาชนะรีไซเคิลจากผู้ซื้อและลดอุปทานการผลิตภาชนะจากวัสดุไม่พึงประสงค์จากผู้ผลิตไปโดยปริยาย

1. ประสิทธิภาพในการแยกขยะในระดับบุคคลและครัวเรือนยังไม่เต็มประสิทธิภาพ ซึ่งมี สมมติฐานว่าแม้ประชาชนมีจิตส านึกในการแยะขยะแต่การแยกขยะให้ถูกประเภทอาจยาก เนื่องจากขาดความรู้ ความแม่นย า และทักษะในการตัดสินใจและลังเลว่าขยะที่ก าลังจะทิ้งเป็นขยะประเภทใด

ควรมีโครงการ/กิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนที่เข้มข้นขึ้น โดยเฉพาะนักเรียนในโรงเรียนที่อาจมี

กิจกรรมการสร้างทักษะและความช านาญในการพิจารณาแยกประเภทขยะอย่างมีประสิทธิภาพขึ้นในขณะ ตัดสินใจทิ้ง

และผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแยกเป็นแต่ละหัวข้อ ได้ดังนี้

## 1. โรงงานก าจัดมูลฝอยติดเชื้อหนองแขม

1. โรงงานก าจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตั้งอยู่ในศูนย์ก าจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งบริเวณโดยรอบเป็นที่อยู่อาศัย

ประเภทบ้านจัดสรร ส านักสิ่งแวดล้อมจ าเป็นต้องมีระบบก ากับและตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่าระบบปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์แล้วอย่างเข้มงวด เพื่อให้ประชาชนมั่นใจได้ว่าอากาศที่ผ่านการบ าบัดแล้วจะไม่ส่งผลกระทบต่อ สุขภาพอนามัย

1. บริษัท กรุงเทพธนาคม จ ากัด เป็นผู้รับผิดชอบทั้งขั้นตอนการเก็บขนและการก าจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ส านักสิ่งแวดล้อมควรมีเจ้าหน้าที่ร่วมก ากับและสังเกตการณ์การท างานในกระบวนการทุกขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลที่ เป็นมาตรฐานต่อการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

1. ปัจจุบันจะพบผู้ป่วยที่ติดบ้านและติดเตียงเพิ่มสูงขึ้น ส านักสิ่งแวดล้อมควรร่วมมือกับส านักอนามัย

ท างานบูรณาการร่วมกันในเรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการจัดให้มีฐานข้อมูลสถานที่ที่เป็น แหล่งก่อขยะติดเชื้อ เช่น ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ (Nursing Home) และบ้านที่มีผู้ป่วยติดเตียง โดยอาจก าหนดให้มีจุด พักมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งให้ความรู้ในการป้องกันตนเอง และมีมาตรการป้องกันการลักลอบน าขยะติดเชื้อไปทิ้ง รวมกับขยะประเภทอื่น

1. ผู้ปฏิบัติงานที่เป็นผู้สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อในทุกขั้นตอนควรได้รับการอบรม ดูแลการใช้วัสดุ

อุปกรณ์ และการตรวจสุขภาพที่เป็นกรณีพิเศษมากกว่าผู้ปฏิบัติงานอื่น โดยบริษัทอาจเก็บสถิติผลการตรวจ สุขภาพ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวิเคราะห์อัตราการเจ็บป่วยของบุคลากรกลุ่มนี้ในระยะยาวได้ด้วย

1. ส านักสิ่งแวดล้อมจัดให้มีการอบรม สัมมนา ให้กับสถานบริการสาธารณสุขขนาดเล็ก เพื่อให้เกิด

ความตระหนักและให้ความร่วมมือกับการก าจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธี

1. ส านักสิ่งแวดล้อมอาจพิจาณาศึกษาอัตราค่าจ้างในการเก็บขนและก าจัดมูลฝอยติดเชื้อเปรียบเทียบ

กรุงเทพมหานครกับจังหวัดอื่นๆ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการต่อสัญญาจ้าง หรือเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันหา ผู้ด าเนินการรายอื่นที่เหมาะสมต่อไป

## 2. การจัดการมูลฝอยอันตราย

1. ในปี 2559 ประเทศไทยมีขยะอิเล็กทรอนิกส์และซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ประมาณ 4 แสน

ตัน (เฉลี่ย 6.1 กิโลกรัมต่อคนต่อปี) และมีแนวโน้มจะสูงขึ้นเรื่อย ๆ นั้น ในการจัดเก็บ มูลฝอยอันตรายประเภทนี้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะอิเล็กทรอนิกส์ควรมีระบบ

การรับคืนโดยบริษัทผู้ผลิต และให้ผู้ใช้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกระบวนการคัดแยกและท าลายที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการลักลอบก าจัดที่ไม่ถูกวิธี ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (อากาศ ดิน น้ าใต้ดิน) รวมถึงผลเสียต่อ สุขอนามัยบุคคลและชุมชน ทั้งนี้ ส านักสิ่งแวดล้อมควรพิจารณาเตรียมการศึกษาและ/หรือผลักดันให้มีกฎหมาย/ ระเบียบ ในกรณีนี้เป็นการเฉพาะ รวมทั้งให้มีบทลงโทษผู้ลักลอบทิ้งด้วย

1. กรุงเทพมหานครต้องใช้งบประมาณในแต่ละปีเป็นจ านวนมากในการจัดการขยะอันตรายและมี

แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เห็นควรผลักดันให้มีกฎหมายบังคับใช้กับสถานประกอบการที่มีการผลิตวัสดุ/บรรจุภัณฑ์ที่เป็น ลักษณะขยะอันตราย ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการก าจัดขยะประเภทนี้ด้วย

1. เมื่อปี 2561 กรุงเทพมหานคร ร่วมกับบริษัทเชลล์ แห่งประเทศไทย จ ากัด ได้มีการลงนามบันทึก

ข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการสถานีบริการน้ ามันรวบรวมขยะอันตราย 106 แห่ง โดยการก าหนดจุดทิ้ง ก่อนท าลายอย่างถูกต้อง จึงเห็นควรให้ส านักสิ่งแวดล้อมพิจารณาขยายเครือข่ายความร่วมมือกับสถานีบริการ น้ ามันอื่น เช่น บางจาก ปตท. และสถานประกอบการ เพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าวให้ครอบคลุมพื้นที่ กรุงเทพมหานครมากขึ้นด้วย

1. ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขตทั้ง 50 แห่ง ควรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลส าเร็จของ

โครงการ/กิจกรรม ในเรื่องการจัดการมูลฝอยอันตรายของส่วนราชการอื่น เช่น ชุมชนทรายทองร่วมกับเทศบาล นครนนทบุรี ท าโครงการรณรงค์แยกขยะ หรือศูนย์ความเป็นเลิศการจัดการสารและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย จัดท าโครงการ “จุฬารักษ์โลก มือถือเก่าเรารีไซเคิลได้” หรือ อบต.อ่าวนาง จ.กระบี่ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ แปลงขยะถุงพลาสติกเป็นบล็อกปูพื้นถนนรีไซเคิล หรือมหาวิทยาลัย เชียงใหม่สร้าง ถนนรีไซเคิลจากขยะพลาสติกผสมยางมะตอย เป็นต้น

1. ส านักงานเขตสนับสนุนให้สถานประกอบการมีส่วนรับผิดชอบต่อการรวบรวมและการจัดเก็บขยะ

อันตราย โดยการให้ความร่วมมือในการตั้งวางถังขยะอันตรายอย่างทั่วถึง

1. บุคลากรที่ปฏิบัติงานโดยเป็นผู้สัมผัสกับขยะอันตราย ควรได้รับอุปกรณ์/เครื่องป้องกัน และการ

ตรวจสุขภาพ เพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย

## 3. โรงงานก าจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง

1. บุคลากรที่ปฏิบัติงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง เช่น ผู้สัมผัสกับขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ

สิ่งปฏิกูล สภาวะที่มีฝุ่นมากภายในโรงงานก าจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ควรได้รับการพิจารณาเงิน ค่าตอบแทนพิเศษ วัสดุ/อุปกรณ์ป้องกันภัยที่มีคุณภาพเหมาะสม และการตรวจสุขภาพที่เหมาะสมและสม่ าเสมอ

1. ส านักสิ่งแวดล้อมอาจพิจารณาจัดรถเก็บขนมูลฝอยจากบริเวณไซต์ก่อสร้างโดยเก็บค่าธรรมเนียม

เพื่อเป็นการอ านวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ และป้องกันการลักลอบน าไปทิ้งในที่ว่าง

1. ส านักสิ่งแวดล้อมมีเครื่องจักรในโรงงานก าจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างเพียงชุดเดียว

ซึ่งใช้งานมาตั้งแต่ ปี 2557 จนถึงปัจจุบันแม้ว่าจะยังใช้งานได้ก็ตาม ส านักสิ่งแวดล้อมควรพิจารณาเตรียมการ เสนอขอตั้งงบประมาณในปีต่อไป เพื่อการซ่อมบ ารุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา

1. เห็นควรให้ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขตทั้ง ๕๐ แห่ง ประชาสัมพันธ์อย่างกว้างขวางและ

จูงใจให้ประชาชนและผู้ประกอบการน ามูลฝอยจากการก่อสร้างมาก าจัดที่โรงงานฯ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

1. เห็นควรให้เจ้าหน้าที่เทศกิจของส านักงานเขตดูแล ตรวจสอบพื้นที่เพื่อไม่ให้ประชาชน

หรือผู้ประกอบการน ามูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ว่างริมทาง

1. การมีขยะประเภทอื่น เช่น วัสดุสังเคราะห์ พลาสติก ปะปนมากับมูลฝอยจากการก่อสร้างที่เป็น

คอนกรีต ท าให้ต้องใช้เวลาและบุคลากรในการคัดแยกขยะดังกล่าวออกจากกระบวนการบดย่อย เห็นควรให้มีการ ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากประชาชนแยกขยะดังกล่าวก่อนส่งเข้าโรงงานก าจัดฯ

1. ส านักสิ่งแวดล้อมควรเตรียมการศึกษาเพื่อรองรับการตราข้อบัญญัติค่าธรรมเนียมในการก าจัดมูล

ฝอยจากการก่อสร้างในอนาคต

## 4. โรงก าจัดขยะผลิตไฟฟ้าเพื่อสิ่งแวดล้อม (หนองแขม)

1. วิธีการก าจัดมูลฝอยโดยการเผามีค่าใช้จ่ายในการก าจัดสูงถึงตันละ 970 บาท เพื่อให้เกิดความ

คุ้มค่าและประหยัดงบประมาณในการก าจัดจึงจ าเป็นต้องลดอุปสรรคในกระบวนการเผา โดยการคัดแยกขยะชิ้น ใหญ่และขยะอินทรีย์ออกซึ่งจะท าให้กระบวนการเผามูลฝอยใช้เวลาน้อยลง

1. ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขตทั้ง 50 แห่ง จะต้องสร้างความตระหนักให้มีการแยกขยะตาม

ประเภทตั้งแต่ในครัวเรือนให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ได้แก่ ขยะพิษ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ ขยะชิ้นใหญ่ และขยะ อินทรีย์

1. ส านักสิ่งแวดล้อมสนับสนุนให้ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการลด

การใช้ และการน าวัสดุ/บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกกลับมาใช้ซ้ า

1. ส านักสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ ดูแล กระบวนการเผามูลฝอย และติดตามผลการจัดการด้าน

สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

1. สนับสนุนให้บริษัทผู้รับจ้างพัฒนาความรู้ในการแปรรูปมูลฝอยที่ผ่านการเผาแล้วให้เป็นวัสดุที่เป็น

ประโยชน์ เช่น ท าเป็นอิฐบล็อก เป็นต้น

## 5. ศนู ย์เรียนรู้การจัดการขยะแบบครบวงจร เครือข่ายชุมชน สถานศึกษา และสถานประกอบการ

1. ส านักสิ่งแวดล้อมควรสนับสนุนส านักงานเขตในการสร้างเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะแบบ

ครบวงจรทั้งระดับชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ ให้เพิ่มมากขึ้น การจัดให้มีการประกวด ศูนย์เรียนรู้แต่ละประเภทจะเป็นการส่งเสริมก าลังใจผู้น าในการด าเนินการให้มีกิจกรรมและสมาชิก

เพิ่มมากขึ้น การมอบรางวัลให้แก่ศูนย์เรียนรู้นอกจากจะเป็นเกียรติแล้วยังเป็นสิ่งจูงใจให้เครือข่ายแต่ละประเภท เพิ่มมากขึ้นอีกด้วย ยกตัวอย่าง เช่น ชุมชนเกาะกลางซึ่งบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ได้ดีจนได้รับความร่วมมือจาก ทุกครัวเรือนในชุมชน และเป็นตัวอย่างให้แก่ชุมชนฝั่งตรงข้ามคลองได้ริเริ่มด าเนินการตามด้วย

1. ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขต ควรจัดท าสื่อประชาสัมพันธ์/สื่อออนไลน์ น าเสนอกิจกรรม

วิธีการ ความส าเร็จของศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะแบบครบวงจรทั้งเครือข่ายชุมชน โรงเรียนและสถาน ประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์โครงการให้เครือข่ายอื่นๆ ได้ศึกษา/ดูงาน ได้โดยไม่ต้องเดินทางไป ศึกษาในสถานที่จริง ซึ่งอาจจะเป็นตัวกระตุ้นความสนใจให้ต้องการเข้าร่วมในเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ได้อีกทางหนึ่งด้วย

1. สถานศึกษาเป็นหน่วยทางสังคมที่ถือว่ามีบทบาทในการปลูกฝังจิตส านึกในเรื่องการใช้และการ

อนุรักษ์พลังงาน และการบริหารจัดการขยะในสถานศึกษาได้เป็นอย่างดี โดยการสอดแทรกเข้าในกระบวนการ จัดการเรียนการสอนทั้งในและนอกห้องเรียน รวมทั้งจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้มีพฤติกรรมที่ดีต่อเรื่อง สิ่งแวดล้อม ตัวอย่างการส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของนักเรียนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น การแต่งตั้ง นักเรียนสายตรวจน้ า/ขยะ การจัดเวรดูแลความเรียบร้อย การณรงค์ การประกวด การจัด Day Camp การดูงานใน สถานศึกษาอื่น การไปเยี่ยมเยือนบ้านนักเรียนที่เป็นตัวอย่างในการคัดแยกขยะและน าขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น

1. รณรงค์และส่งเสริมให้นักเรียนใช้แก้วน้ าเฉพาะของตนแทนการใช้ขวดน้ าพลาสติก ซึ่งจะสามารถ

ลดปริมาณขยะพลาสติกได้ตั้งแต่ต้นทาง

1. ส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขตควรร่วมมือกันสร้างเครือข่ายสถานประกอบการให้มีบทบาท

ในการรักษาคุณภาพอากาศและลดปริมาณจากฝุ่นละออง โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ และฝ่ายรักษาความสะอาดฯ จัดอบรมให้ความรู้และน าเสนอสถานประกอบการที่ด าเนินกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวได้ผลดี สามารถเป็นตัวอย่าง ให้สถานประกอบการอื่นๆ น าไปประยุกต์ใช้ได้

## 6. ศูนย์ก าจัดสิ่งปฏิกูลและไขมันหนองแขมและศูนย์ก าจัดสิ่งปฏิกูลและไขมันอ่อนนุช

1. โรงงานก าจัดสิ่งปฏิกูลและโรงงานก าจัดไขมันและแปรรูปไขมัน ทั้งที่อ่อนนุชและหนองแขม ส านัก

สิ่งแวดล้อมได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนด าเนินการ ซึ่งถือว่ามีข้อดีในกรณีที่บริษัทจะต้องบ ารุงรักษาเครื่องจักรกลและ อุปกรณ์ทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตอลดเวลา จึงไม่พบปัญหาที่จะต้องใช้ระยะเวลานานในกระบวนการ จ้างซ่อมแซม เพราะบริษัทเอกชนไม่ต้องด าเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนั้น การปฏิบัติงานใน 2 โรงงานดังกล่าวจึงมีความต่อเนื่อง สามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง

1. ปริมาณไขมันที่ส านักงานเขตจัดเก็บในแต่ละวันเพื่อเข้าสู่โรงงานก าจัดไขมันและแปรรูปไขมันทั้งที่

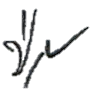
อ่อนนุชและหนองแขมยังถือว่ามีปริมาณต่ า เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถของระบบในการก าจัด กล่าวคือ โรงงานทั้งที่หนองแขมและอ่อนนุชมีความสามารถก าจัดไขมันได้วันละ 300 ลบ.ม.ต่อวัน แต่มีปริมาณไขมันเข้า โรงงานเฉลี่ยวันละ 100 ลบ.ม.ต่อวันเท่านั้น จึงเห็นควรให้การประชุมแนวดิ่งระหว่างส านักสิ่งแวดล้อมกับ ส านักงานเขตได้มีการเน้นย้ าให้ส านักงานเขตรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการอาหารใช้บริการจัดเก็บ และก าจัดไขมันจากส านักงานเขตเพิ่มมากขึ้น

1. โรงงานก าจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขมสามารถบริหารจัดการในการควบคุมเรื่องกลิ่นได้ดีกว่าที่อ่อนนุช

เห็นควรให้ส านักสิ่งแวดล้อมมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างบริษัทผู้รับจ้างที่หนองแขม (บริษัท ริเวอร์ เอนจิเนียริง จ ากัด) กับที่อ่อนนุช (บริษัท ไพโรจน์สมพงษ์พาณิชย์ จ ากัด) เพื่อน าเทคนิควิธีการในการ แก้ปัญหาเรื่องกลิ่นไปปรับใช้ให้เป็นผล

1. โดยภาพรวม ส านักสิ่งแวดล้อมยังมีอัตราว่างจ านวนมากทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจ า และลูกจ้าง

ชั่วคราว เห็นควรให้ส านักสิ่งแวดล้อม ส านักงานการเจ้าหน้าที่ และส านักงาน ก.ก. พิจารณาด าเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้อง



(นางป่านฤดี นโมมัยพิบูลย์) ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครสูง หัวหน้าเขตตรวจราชการ 3

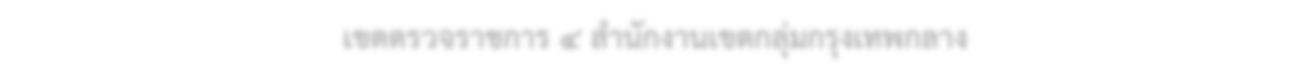
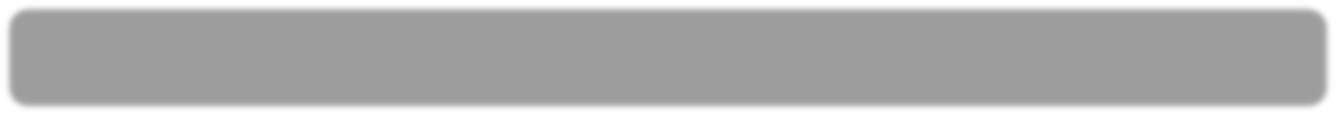


**เขตตรวจราชการ 4**

(

ส ำนักงำนเขตกลุ่มกรุงเทพกลำง

)



**เขตตรวจราชการ 4**

**ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพกลาง**

ตามแผนการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖2

ก าหนดให้มีการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” เพื่อประเมินและติดตาม ผลการด าเนินการของส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขต โดยเน้นการติดตามและประเมินผลในการแก้ไขปัญหา ขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โครงการ/กิจกรรมที่สนับการด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการลดปริมาณขยะมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง การตรวจติดตามในรอบที่ 2 ประเด็นการตรวจติดตามจะมุ่งเน้นที่ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

ที่หน่วยงานก าหนดไว้ตามรายงานผลการตรวจราชการ รอบที่ 1 รวมไปถึงผลสัมฤทธิ์ของการลดปริมาณขยะมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ

บัดนี้ การตรวจติดตามได้เสร็จสิ้นและได้รับข้อมูลจากหน่วยรับตรวจครบถ้วนแล้ว ผู้ตรวจราชการ กรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 4 ขอรายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการในประเด็น “การบริหาร จัดการขยะ” ดังนี้

## ๑. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

หน่วยงานที่เป็นหน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4 คือ ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง จากการตรวจติดตาม ปรากฏว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลางมีสถิติข้อมูล พื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยของหน่วยงาน และขยะมูลฝอยของชุมชน/สถานศึกษา/สถานประกอบการ/หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ ดังนี้

**1.1 สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยของส านักงานเขต** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลางมีปริมาณขยะมูลฝอย

ทั้งหมดจ านวน 71.25 ตัน ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ จ านวน 45.51 ตัน (63.87%) ขยะรีไซเคิล จ านวน 24.73 ตัน (34.71%) ขยะอันตราย จ านวน 0.86 ตัน (1.21%) และขยะทั่วไป จ านวน 0.15 ตัน (0.21%) รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 1 ตาราง 1 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตัน)** | | | | **รวม** |
| **ขยะอินทรีย์** | **ขยะรีไซเคิล** | **ขยะอันตราย** | **ขยะทั่วไป** |
| 1 | สนข. พระนคร | 0.15 | 3.23 | - | 0.07 | 3.45 |
| 2 | สนข. ดุสติ | 1.40 | 1.95 | 0.03 | 0.01 | 3.39 |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | 1.15 | - | 0.10 | - | 1.25 |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | 0.44 | 0.32 | 0.08 | - | 0.84 |
| 5 | สนข. ดินแดง | 30.00 | 5.50 | 0.05 | - | 35.55 |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 9.15 | 6.04 | 0.09 | 0.05 | 15.33 |
| 7 | สนข. พญาไท | 0.30 | 0.24 | - | - | 0.54 |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 1.80 | 4.14 | 0.40 | 0.02 | 6.36 |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 1.12 | 3.31 | 0.11 | - | 4.54 |
|  | **รวม** | **45.51** | **24.73** | **0.86** | **0.15** | **71.25** |

แผนภูมิ 1 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง

63.87

34.71

1.21

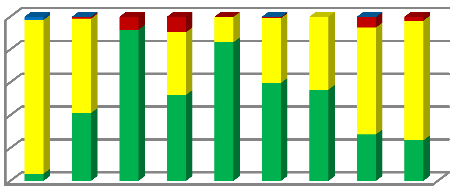
0.21

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



0

20

40

60

80

100

พระนคร

ดุสิต

ป้อมปราบ

ส

มพันธวงศ์

ดินแดง

ห้วยขวาง

พญาไท

ราชเทวี

วังทองหลาง

ขยะทั่วไป

ขยะอันตราย

ขยะรีไซเคิล

ขยะอินทรีย์



ร้อยละ

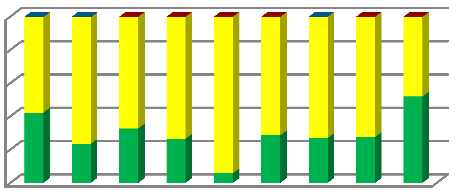
### 1.2 สถิติข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในพื้นที่เขต

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลางมีปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่ (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ทั้งหมดจ านวน 221,051.97 ตัน ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ จ านวน 40,556.29 ตัน (18.35%) ขยะรีไซเคิล จ านวน 180,306.00 ตัน (81.57%) ขยะอันตราย 141.83 ตัน (0.06%) และขยะทั่วไป จ านวน 47.85 ตัน (0.02%) รายละเอียดตาม ตารางและแผนภูมิ 2

ตาราง 2 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทในพื้นที่เขต (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตัน)** | | | | **รวม** |
| **ขยะอินทรีย์** | **ขยะรีไซเคิล** | **ขยะอันตราย** | **ขยะทั่วไป** |
| 1 | สนข. พระนคร | 9,857.57 | 13,423.08 | 16.22 | 27.85 | 23,324.72 |
| 2 | สนข. ดุสติ | 2,407.40 | 7,814.00 | 14.10 | 20.00 | 10,255.50 |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | 1,982.72 | 4,072.70 | 7.09 | - | 6,062.51 |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | 616.97 | 1,706.57 | 2.84 | - | 2,326.38 |
| 5 | สนข. ดินแดง | 6,979.85 | 114,013.37 | 24.89 | - | 121,018.11 |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 6,849.07 | 17,060.00 | 26.54 | - | 23,935.61 |
| 7 | สนข. พญาไท | 4,529.06 | 12,249.72 | 17.11 | - | 16,795.89 |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 1,891.51 | 4,967.93 | 9.66 | - | 6,869.10 |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 5,442.14 | 4,998.63 | 23.38 | - | 10,464.15 |
| **รวม** | | **40,556.29** | **180,306.00** | **141.83** | **47.85** | **221,051.97** |

แผนภูมิ 2 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทในพื้นที่เขต (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง



0

20

40

60

80

100

พระนคร

ดุสิต

ป้อมปราบฯ

มพันธวงศ์

ส

ดินแดง

ห้วยขวาง

พญาไท

ราชเทวี

วังทองหลาง

ขยะทั่วไป

ขยะอันตราย

ขยะรีไซเคิล

ขยะอินทรีย์



ร้อยละ

18.35

81.57

0.06

0.02

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

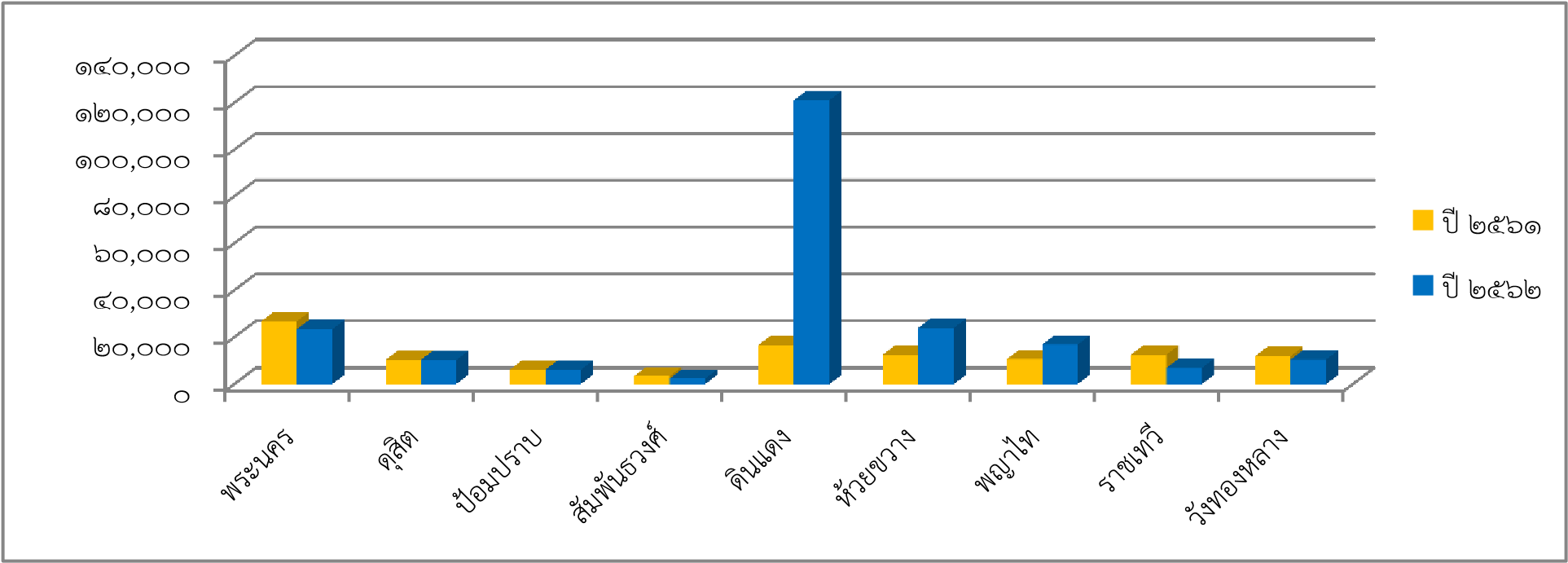
ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

ตาราง 3 แสดงปริมาณขยะมลู ฝอยในเขต ของกลุ่มกรุงเทพกลาง ปี 2562 เปรียบเทียบกับปี 2561

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** |  | **เขต** | **ปริมาณขยะมูลฝอย** | |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 1 | พระนคร |  | 26,650.22 | 23,328.17 |
| 2 | ดุสิต |  | 10,301.57 | 10,258.89 |
| 3 | ป้อมปราบฯ |  | 6,064.86 | 6,063.76 |
| 4 | สัมพันธวงศ์ |  | 3,342.94 | 2,327.22 |
| 5 | ดินแดง |  | 16,660.75 | 121,053.66 |
| 6 | ห้วยขวาง |  | 12,518.05 | 23,950.94 |
| 7 | พญาไท |  | 10,553.62 | 16,796.43 |
| 8 | ราชเทวี |  | 12,520.67 | 6,875.46 |
| 9 | วังทองหลาง |  | 11,897.99 | 10,468.69 |
|  | | **รวม** | **110,510.67** | **221,123.22** |

แผนภูมิ 3 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยในเขต ของกลุ่มกรุงเทพกลาง ปี 2562 เปรียบเทียบกับปี 2561



## ๒. ผลการด าเนินการของหน่วยงาน

### 2.1 ผลการด าเนินการของหน่วยงานในภาพรวม

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4ที่มีส่วนร่วมในการด าเนินการตามแผนบริหาร

จัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 ได้แก่ ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง ทั้ง 9 ส านักงานเขต

จากการตรวจติดตาม ปรากฏว่า ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลางมีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวนทั้งหมด 94 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 92 โครงการ/ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 95.35 สามารถจ าแนกตามยุทธศาสตร์ได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 43 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 41 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 95.35

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมรับผิดชอบของประชาชนและภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 31 โครงการ/ กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 31 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรม ที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 16 โครงการ/ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

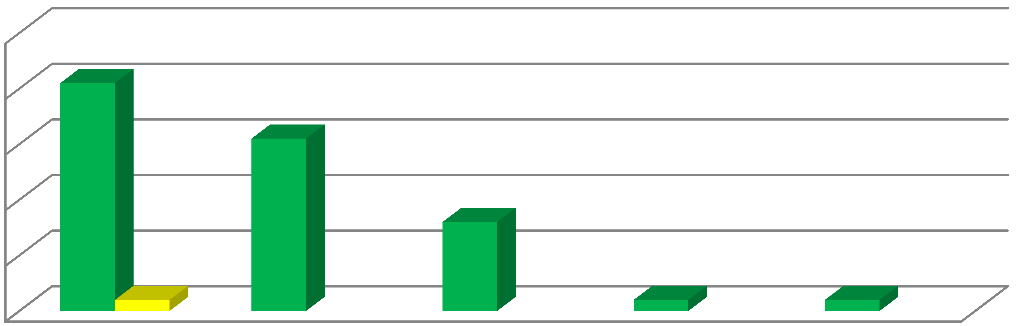
รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 4

ตาราง 4 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนใหเ้ กิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตรต์ ามแผนบรหิ ารจัดการขยะฯ จ าแนกรายยุทธศาสตร์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กจิ กรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลอื่ นยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจดั การขยะฯ** | | | | | | | | | |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 1** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 2** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 3** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 4** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 5** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร | 1 | 1 | 6 | 6 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2 | สนข. ดุสติ | 2 \* | 1 | 1 \* | 1 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | 7 | 7 | 1 | 1 | - | - | -- | - | - | - |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 5 | สนข. ดินแดง | 5 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 7 | สนข. พญาไท | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 13 | 13 | 10 | 10 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 6 | 6 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - |
|  | **รวม** | **43** | **41** | **31** | **31** | **16** | **16** | **2** | **2** | **2** | **2** |

**หมายเหตุ : \* โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนในหลายกลยุทธ์เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะฯ** แผนภูมิ 4 แสดงจ านวนโครงการ/กจิ กรรมทส่ี นับสนุนให้เกดิ การขับเคลอื่ นยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจดั การขยะฯ จา แนกรายยุทธศาสตร์

ฃ



0

10

20

30

40

50

41

31

16

2

2

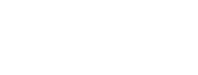
2

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



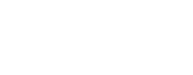
ยุทธศาสตร์ที่ 1

(

4

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

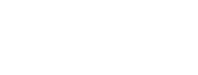
2

(

4

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

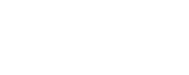
3

(

3

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

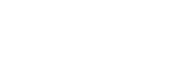
4

(

3

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

5

(

2

กลยุทธ์

)



โครงการ/กิจกรรม

## ๒.2 ผลการด าเนินการของหน่วยงานแยกรายยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 43 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 41 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 95.35 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะและใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิด

ตามหลัก 3Rs มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 24 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการ ได้ตามเป้าหมาย จ านวน 23 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 95.83

กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อออกจาก ขยะทั่วไป มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 10 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ ตามเป้าหมาย จ านวน 8 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 80

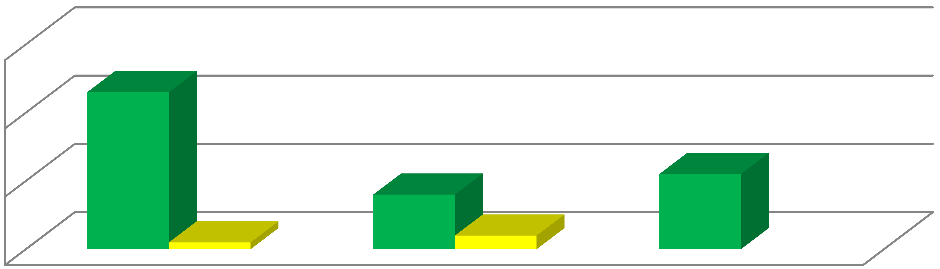
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม

กับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 11 โครงการ/ กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 11 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 5

ตาราง 5 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1** | | | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร | 1 | 1 | - | - | - | - |  |  |
| 2 | สนข. ดุสติ | 2 \* | 1 | 2 \* | 1 | - | - |  |  |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |  |  |
| 5 | สนข. ดินแดง | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 |  |  |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |  |  |
| 7 | สนข. พญาไท | 3 | 3 | - | - | 2 | 2 |  |  |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 7 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |  |  |
| **รวม** | | **24** | **23** | **10** | **8** | **11** | **11** |  |  |

### หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม \* โครงการ/กิจกรรมที่ส านักงานเขตดุสิตด าเนินการในกลยุทธ์ที่ 1 และ 2 เป็นโครงการ/กิจกรรมเดียวกัน แผนภูมิ 5 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1 จ าแนกรายกลยุทธ์



0

10

20

30

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

23

8

11

1

2

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



โครงการ/กิจกรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน**

## ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 31 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 31 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภค

บริโภคของประชาชน มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 23 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 23 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย

มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยไม่ให้ เพิ่มขึ้น มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการ

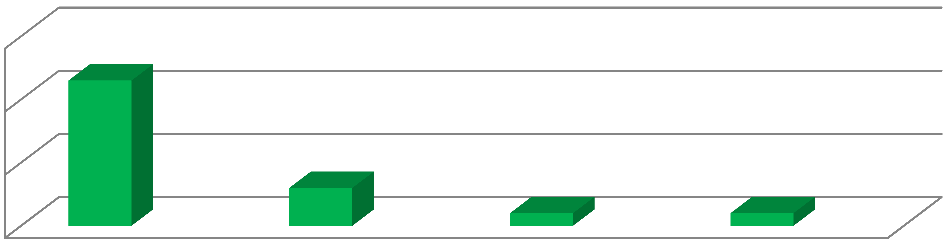
ขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็น ร้อยละ 100

รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 6

ตาราง 6 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 2 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 2** | | | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | สนข. ดุสติ | - | - | - | - | 1 \* | 1 | 1 \* | 1 |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 5 | สนข. ดินแดง | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 7 | สนข. พญาไท | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | - | - |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | | **23** | **23** | **6** | **6** | **2** | **2** | **1** | **1** |

### หมายเหตุ : \* โครงการ/กิจกรรมที่ส านักงานเขตดุสิตด าเนินการในกลยุทธ์ที่ 3 และ 4 เป็นโครงการ/กิจกรรมเดียวกัน แผนภูมิ 6 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 2 จา แนกรายกลยุทธ์



0

10

20

30

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

กลยุทธ์ที่

4

23

6

2

2

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



โครงการ/กิจกรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม

เป้าหมาย จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม มีโครงการ/กิจกรรม

ที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมายจ านวน 16 โครงการ/ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

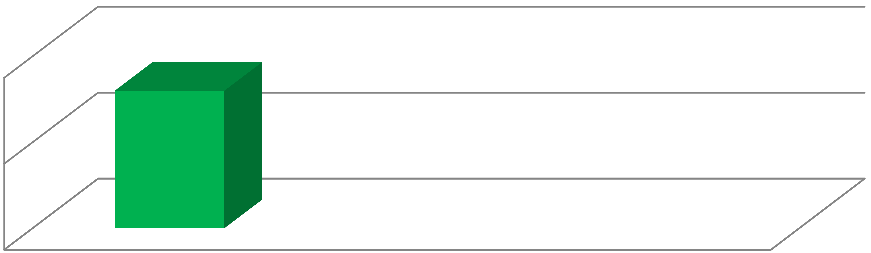
กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนกลยุทธ์นี้ รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 7

ตาราง 7 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3** | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร | 1 | 1 | - | - |  |  |
| 2 | สนข. ดุสติ | 4 | 4 | - | - |  |  |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | - | - | - | - |  |  |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | 2 | 2 | - | - |  |  |
| 5 | สนข. ดินแดง | - | - | - | - |  |  |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | 3 | 3 | - | - |  |  |
| 7 | สนข. พญาไท | 5 | 5 | - | - |  |  |
| 8 | สนข. ราชเทวี | 1 | 1 | - |  |  |  |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | - | - | - | - |  |  |
| **รวม** | | **16** | **16** | **-** | **-** |  |  |

### หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม

แผนภูมิ 7 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 จา แนกรายกลยุทธ์



0

10

20

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

16

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



โครงการ/กิจกรรม



ไม่มี

การด าเนิน

โครงการ/กิจกรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการจัดการขยะมูลฝอย** หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม

เป้าหมายจ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการ ขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานคร

ในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย ไม่มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนกลยุทธ์นี้

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้ง

ในประเทศและต่างประเทศ ไม่มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนกลยุทธ์นี้ รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 8

ตาราง 8 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 4 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 4** | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร | - | - | - | - | - | - |
| 2 | สนข. ดุสติ | - | - | - | - | - | - |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | - | - | - | - | - | - |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | - | - | - | - | - | - |
| 5 | สนข. ดินแดง | - | - | - | - | - | - |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | - | - | - | - | - | - |
| 7 | สนข. พญาไท | 1 | 1 | - | - |  | - |
| 8 | สนข. ราชเทวี | - | - |  | - | - | - |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | 1 | 1 | - | - | - | - |
| **รวม** | | **2** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** |

แผนภูมิ 8 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนใหเ้ กิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 4 จา แนกรายกลยุทธ์



0

1

2

กลยุทธ์ที่

1

กลยุทธ์ที่

2

กลยุทธ์ที่

3

1

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



โครงการ/กิจกรรม



ไม่มี

การด าเนิน

โครงการ/กิจกรรม



ไม่มี

การด าเนิน

โครงการ/กิจกรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย** หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 4มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด

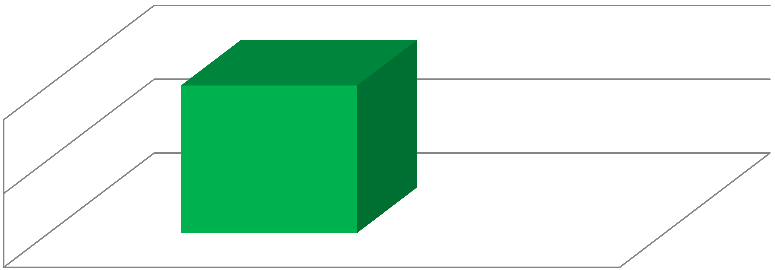
(กลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

การจัดการขยะมูลฝอย) จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 9

ตาราง 9 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 5 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 5** | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. พระนคร |  |  | - | - |
| 2 | สนข. ดุสติ |  |  | - | - |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ |  |  | - | - |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ |  |  | - | - |
| 5 | สนข. ดินแดง |  |  | - | - |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง |  |  | - | - |
| 7 | สนข. พญาไท |  |  | 2 | 2 |
| 8 | สนข. ราชเทวี |  |  | - | - |
| 9 | สนข. วังทองหลาง |  |  | - | - |
| **รวม** | |  |  | **2** | **2** |

**หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม** แผนภูมิ 9 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 5 จา แนกรายกลยุทธ์



0

1

2

กลยุทธ์ที่

2

2

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



โครงการ/กิจกรรม

**3. แนวทางการลดปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง** ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงเทพกลาง มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมการลดปริมาณ ขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง จ านวนทั้งหมด 16 โครงการ/กิจกรรม แบ่งออกได้ดังนี้

* **ต้นทาง** เป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่ต้นทางมีโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมการลดประมาณขยะที่ต้นทาง จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยใน 14 กลุ่มเป้าหมาย โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อน า กลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น
* **กลางทาง** เป็นการบริหารจัดการขยะประเภทต่าง ๆ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลด ปริมาณขยะที่กลางทาง จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมคัดแยกขยะ ของรถเก็บขนมูลฝอย เป็นต้น

* **ปลายทาง** เป็นกระบวนการคัดแยกขยะก่อนเข้ากระบวนการก าจัดของโรงงาน/ศูนย์ก าจัดขยะ

มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดประมาณขยะที่ปลายทาง จ านวน 5 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/ กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น การคัดแยกขยะก่อนน าส่งศูนย์ก าจัดขยะ เป็นต้น

เนื่องจากบางโครงการ/กิจกรรม ส านักงานเขตมิได้ก าหนดเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม ที่การลดปริมาณขยะ แต่ก าหนดเป้าหมายเป็นอย่างอื่น เช่น โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อน า กลับมาใช้ประโยชน์ ก าหนดเป้าหมายไว้ที่การด าเนินการจ านวน 12 แห่ง ท าให้ไม่สามารถวัดปริมาณขยะที่ลดลงได้

รายละเอียดตามตาราง 10

ตาราง 10 แสดงปริมาณขยะที่ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพกลางลดได้ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะที่ลดได้ (ตัน)** | |  |
| **ต้นทาง** | **กลางทาง** | **ปลายทาง** |
| 1 | สนข. พระนคร | - | - | - |
| 2 | สนข. ดุสติ | 10.00 | 22.00 | - |
| 3 | สนข. ป้อมปราบฯ | - | - | - |
| 4 | สนข. สัมพันธวงศ์ | - | - | - |
| 5 | สนข. ดินแดง | 6,979.85 | 24.89 | - |
| 6 | สนข. ห้วยขวาง | - | - | - |
| 7 | สนข. พญาไท | 2,582.92 | 2,804.00 | - |
| 8 | สนข. ราชเทวี | - | - | - |
| 9 | สนข. วังทองหลาง | - | - | - |
| **รวม** | | **9,572.77** | **2,850.89** | **-** |

## 4. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ

ส านักงานเขตกลุ่มกรุงเทพกลางมีการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เช่น ภาคราชการ ภาคเอกชน สถานศึกษา และชุมชนในพื้นที่ ให้ได้รับองค์ความรู้ หลักการในการคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อนน าทิ้ง ปัญหาและผลกระทบของปัญหาขยะในพื้นที่ ร่วมรณรงค์การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก ลดปริมาณการใช้โฟม และจะน าองค์ความรู้ที่ได้รับน าไปต่อยอดเพื่อเผยแพร่แก่ครอบครัวและสังคมต่อไป

## 5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนินการ

1. พื้นที่ส่วนใหญ่คับแคบ เป็นตรอก ซอก ซอย มีความยุ่งยากในการเข้าไปจัดเก็บของ

เจ้าหน้าที่ รถขนาดใหญ่เข้าไม่ถึงจุด และมักมีปัญหาเรื่องการจราจรติดขัดขณะปฏิบัติงาน

1. ขาดแคลนพนักงานเก็บขน เนื่องจากงานหนัก รายได้ไม่สูง และงานเก็บขยะมีความเสี่ยงติดเชื้อ การบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยในการปฏิบัติงาน
2. บางพื้นที่มีประชากรแฝงและนักท่องเที่ยวเข้ามาเป็นจ านวนมากต่อวัน ก่อให้เกิดปัญหา ขยะที่เพิ่มขึ้น การด าเนินการส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะก่อนน าทิ้งท าได้ยาก
3. การก าหนดเวลาในการจัดเก็บของส านักงานเขตนั้น ประชาชนยังไม่ให้ความร่วมมือที่จะ

น าขยะออกมาวางตามเวลาที่ก าหนด ท าให้มีปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่

1. ไม่มีกฎหมายรองรับการทิ้งขยะไม่เป็นที่อย่างจริงจัง

.

## 6. แนวทางแก้ไข ปรับปรุง พัฒนา

1. จัดหารถขนาดเล็ก เพื่อความสะดวกและคล่องตัวในการเข้าด าเนินงานในการจัดเก็บ รวมไปถึง เครื่องมือ เครื่องจักรกล ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และประสานความร่วมมือกับทุกฝ่ายเพื่ออ านวยการจราจร 2. เพิ่มอัตราก าลังและค่าครองชีพให้กับพนักงานเก็บขนมูลฝอย รวมไปถึงค่าเสี่ยงภัยจาก

การปฏิบัติงาน และสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมนอกจากสวัสดิการของรัฐ เช่น ประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ เป็นต้น

1. มีการประชาสัมพันธ์ให้คัดแยกขยะ การน าขยะไปยังจุดพักขยะตามเวลาที่นัดหมาย

และรอบเวลาในการจัดเก็บ เพื่อลดปัญหาขยะตกค้าง

1. เพิ่มเที่ยวการจัดเก็บให้มากขึ้น เพื่อแก้ปัญหาขยะตกค้าง
2. สร้างกลุ่มเครือข่ายไลน์ในการคัดแยกขยะ โดยเชิญสถานประกอบการในพื้นที่เข้าร่วม เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารในเรื่องการจัดเก็บขยะ

## 7. ข้อเสนอแนะ

เชิงนโยบาย

1. ควรก าหนดนโยบายการจัดเก็บขยะ รูปแบบจุดนัดทิ้ง นัดเก็บ ให้เหมาะสมและสอดคล้อง กับพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวส าคัญของกรุงเทพมหานคร
2. ควรรณรงค์ให้ประชาชนเข้าใจถึงปัญหาขยะในพื้นที่ เข้าใจถึงการคัดแยกขยะให้เหลือ

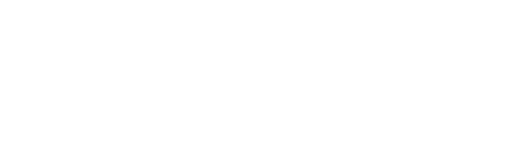
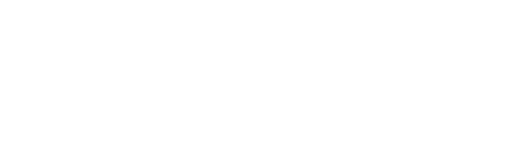
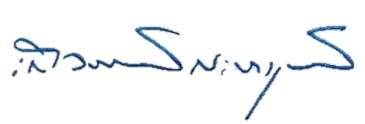
ปริมาณที่จะน าทิ้งน้อยที่สุด โดยใช้หลักการตามหลัก 3R และปฏิบัติให้เป็นกิจวัตรประจ าวัน

1. ควรมีกฎหมายที่จริงจังกรณีการทิ้งขยะไม่เป็นเวลา โดยใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิด CCTV เป็นตัวตรวจจับพฤติกรรม

## ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร

1. ควรมีการบูรณาการความร่วมมือของทุกฝ่ายในส านักงานเขต และหน่วยงานในพื้นที่เขต เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง
2. ส านักงานเขตควรมีการบังคับใช้กฎหมายในการจัดการขยะอย่างจริงจัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการลดปริมาณขยะ

(นางเสาวภาคย์ กระจ่างยุทธ) ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเขตตรวจราชการ 4



(

นางศิริพร ปิยะนาวิน

)

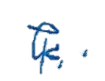
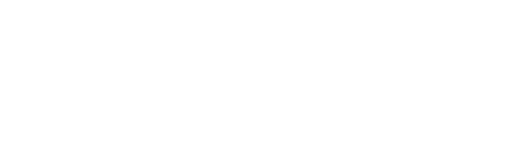
ผู้ตรวจราชการสูง

เขตตรวจราชการ

4



(นางสาวผุสดี พรหมายน) ผู้ตรวจราชการสูง



เขตตรวจราชการ 4

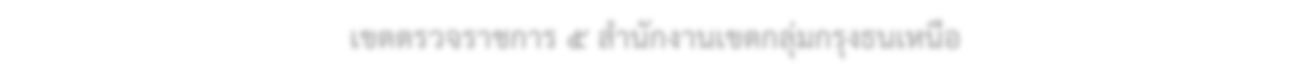
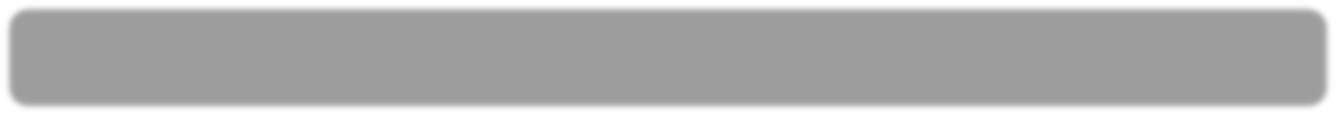


**เขตตรวจราชการ 5**

(

ส ำนักงำนเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ

)



**เขตตรวจราชการ 5**

**ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ**

คณะผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 5 ได้ด าเนินการตรวจราชการแบบบูรณาการ

มุ่งผลสัมฤทธิ์ ประเด็น“การบริหารจัดการขยะ” รอบที่ 2 (เดือนเมษายน – กันยายน 2562) ของกลุ่มเขตกรุงธนเหนือ รวม 8 ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตธนบุรี ส านักงานเขตคลองสาน ส านักงานเขตจอมทอง ส านักงาน เขตบางกอกใหญ่ ส านักงานเขตบางกอกน้อย ส านักงานเขตบางพลัด ส านักงานเขตตลิ่งชัน และส านักงานเขตทวี วัฒนา มีผลการด าเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย และการด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามประเด็นการตรวจราชการแบบบูรณาการมุ่ง ผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” รายละเอียดดังนี้

### 1. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากข้อมูลการตรวจราชการ รอบที่ 2 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีสถิติการจัดเก็บขยะมูลฝอย

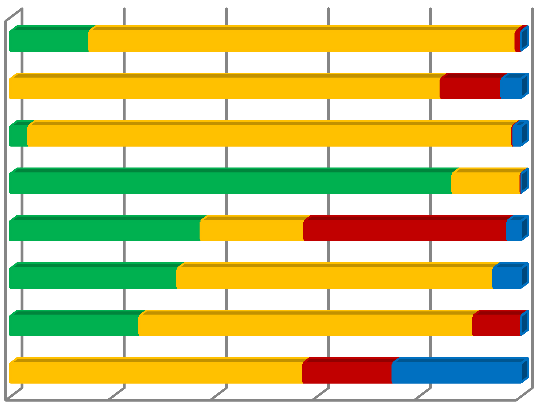
ในส่วนของส านักงานเขต และพื้นที่ภาพรวมของส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในส านักงานเขต ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยรวมน้ าหนัก 28,880.33 ตัน

เป็นประเภทขยะอินทรีย์มากที่สุด จ านวน 24,941.03 ตัน โดยส านักงานเขตบางกอกน้อยมีปริมาณการคัดแยก ขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน 28,786.43 ตัน รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.ธนบุรี | - | 2.05 | 0.63 | 0.90 | 3.58 |
| 2 | สนข.คลองสาน | 2.05 | 5.31 | 0.76 | - | 8.12 |
| 3 | สนข.จอมทอง | 1.50 | 2.84 | - | 0.25 | 4.59 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 5.50 | 3 | 5.87 | 0.40 | 14.77 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 24,926.67 | 3,850.64 | 8.66 | 0.46 | 28,786.43 |
| 6 | สนข.บางพลัด | 0.70 | 19.18 | 0.03 | 0.31 | 20.22 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | - | 10.63 | 1.50 | 0.48 | 12.61 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 4.61 | 25.10 | 0.30 | - | 30.01 |
| รวม (ตัน) | | 24,941.03 | 3,918.75 | 17.75 | 2.80 | 28,880.33 |

แผนภูมิ 1 แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

ธนบุรี

สนข

.

คลองสาน

สนข

.

จอมทอง

สนข

.

บางกอกใหญ่

สนข

.

บางกอกน้อย

สนข

.

บางพลัด

สนข

.

ตลิ่งชัน

สนข

.

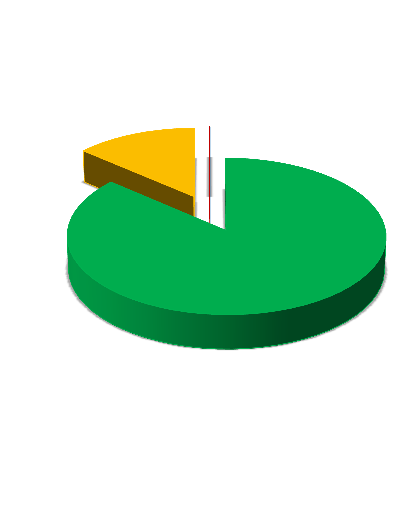
ทวีวัฒนา

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



86.36

%

13.57

%

0.06

%

0.01

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

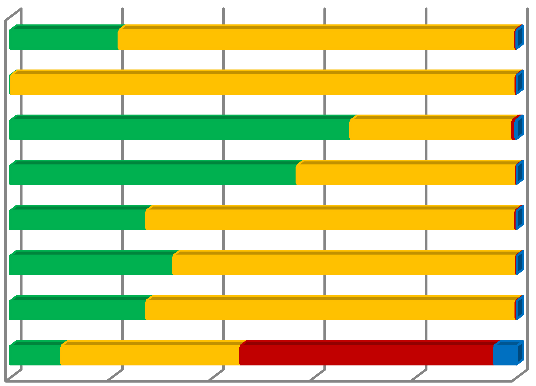
ขยะทั่วไป

1.2 ข้อมูลปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในพื้นที่เขตกรุงธนเหนือ ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีข้อมูลการคัดแยกขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถาน

ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ รวมน้ าหนัก 94,560.55 ตัน เป็นประเภทขยะรีไซเคิลมาก ที่สุด จ านวน 55,800.37 ตัน โดยส านักงานเขตธนบุรีมีปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด จ านวน 33,030.60 ตนั รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท | | | | รวม  (ตัน) |
| ขยะอินทรีย์ | ขยะรีไซเคิล | ขยะ  อันตราย | ขยะทั่วไป |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 3,315.10 | 11,695.18 | 16,550 | 1470.32 | 33,030.60 |
| 2 | สนข.คลองสาน | 3,275.85 | 8,907 | 16.02 | - | 12,198.87 |
| 3 | สนข.จอมทอง | 6,338.38 | 13,339.27 | 20.47 | - | 19,698.12 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 888.87 | 2411 | 8.09 | 0.08 | 3,308.04 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 5,358.29 | 4,092.12 | 8.32 | 1.50 | 9,460.23 |
| 6 | สนข.บางพลัด | 215 | 102 | 2.20 | 0.54 | 319.74 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 11.11 | 10,695.80 | 14.53 | - | 10,721.44 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 1,250 | 4,558 | 13.51 | 2 | 5,823.51 |
|  | รวม (ตัน) | 20,652.60 | 55,800.37 | 16,633.14 | 1,474.44 | 94,560.55 |

แผนภูมิ 2 แสดงปริมาณการคัดแยกขยะของชุมชนฯ ในพื้นที่เขตกลุ่มกรุงธนเหนือ ประจ าปี 2562



0

20

40

60

80

100

สนข

.

ธนบุรี

สนข

.

คลองสาน

สนข

.

จอมทอง

สนข

.

บางกอกใหญ่

สนข

.

บางกอกน้อย

สนข

.

บางพลัด

สนข

.

ตลิ่งชัน

สนข

.

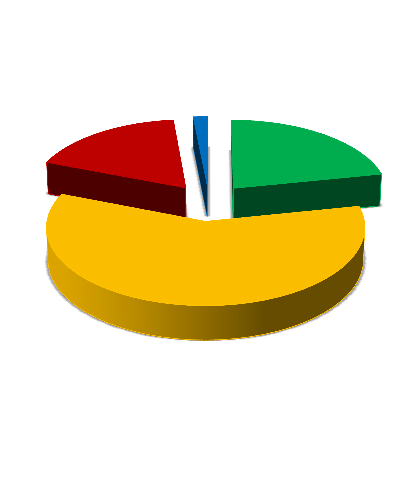
ทวีวัฒนา

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป



21.84

%

59.01

%

17.59

%

1.56

%

ขยะอินทรีย์

ขยะรีไซเคิล

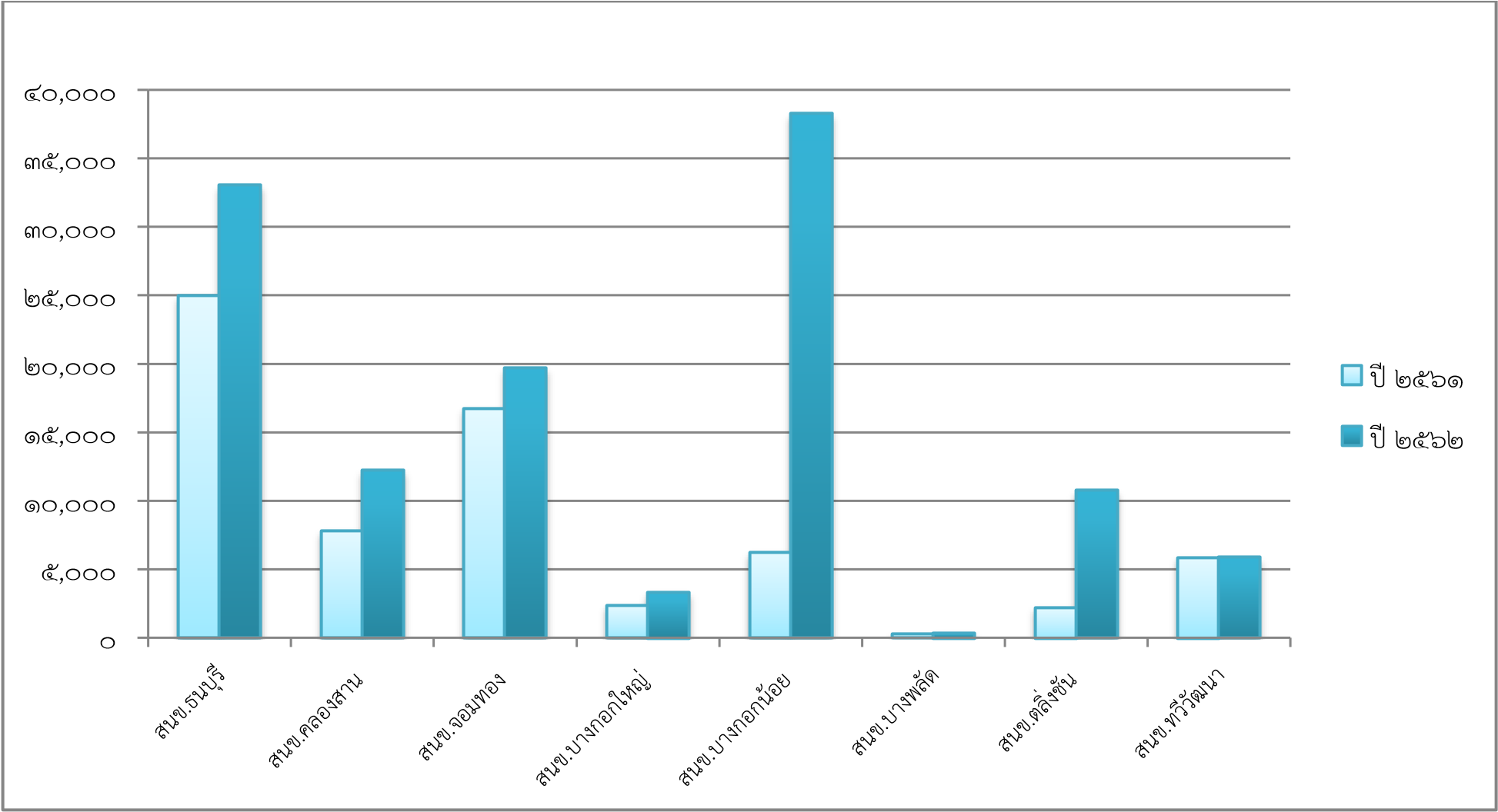
ขยะอันตราย

ขยะทั่วไป

**ตารางเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ ที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทในภาพรวม (ตัน)** | |
| **ป ี2561** | **ป ี2562** |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 24,940.43 | 33,034.18 |
| 2 | สนข.คลองสาน | 7,774.02 | 12,206.99 |
| 3 | สนข.จอมทอง | 16,720.96 | 19,702.71 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 2,327.49 | 3,322.81 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 6,189.51 | 38,246.66 |
| 6 | สนข.บางพลัด | 260.16 | 339.96 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 2,193.88 | 10,734.05 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 5,849.56 | 5,853.52 |
|  | **รวม (ตัน)** | **66,256.01** | **123,440.88** |

**กราฟเปรียบเทียบการคัดแยกขยะของหน่วยงานระหว่างปี 2561 – 2562**



### 2. การด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 ประกอบด้วย 5

ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย ยุทธศาสตร์ ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์

ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของ กรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และ เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม สนับสนุนยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 – 2562 รวมทั้งสิ้น 87 โครงการ/กิจกรรม โดยสามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย** ในยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิดตามหลัก 3Rs กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อออกจากขยะทั่วไป กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 4 ใช้เทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการก าจัดมูลฝอยเพื่อน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 40 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดั  บที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 2 | สนข.คลองสาน | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3 | สนข.จอมทอง | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 7 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 | - | - |
| 6 | สนข.บางพลัด | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
|  | **รวม** | 28 | 28 | 11 | 11 | 1 | 1 | - | - |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและ ชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอย ไม่ให้เพิ่มขึ้น และกลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/

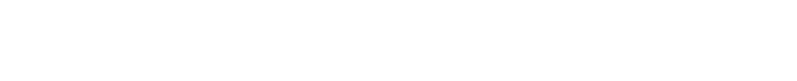
กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 รวม 18 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | | กลยุทธ์ที่ 4 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | สนข.คลองสาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.จอมทอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 6 | สนข.บางพลัด | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **รวม** | 6 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 0 | 0 |

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะ มูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และ กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ในการบริหารจัดการทั้งจากภายในและภายนอก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 รวม 3 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 2 | 2 | 0 | 0 | - | - |
| 2 | สนข.คลองสาน | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3 | สนข.จอมทอง | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 6 | สนข.บางพลัด | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 1 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| รวม | | 3 | 3 | 0 | 0 | - | - |

หมายเหตุ : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

### ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของ บุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 รวม 6 โครงการ/กิจกรรม สามารถด าเนินการได้ตามเป้าหมายทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน | กลยุทธ์ที่ 1 | | กลยุทธ์ที่ 2 | | กลยุทธ์ที่ 3 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.ธนบุรี | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2 | สนข.คลองสาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | สนข.จอมทอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | สนข.บางพลัด | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |

**หมายเหต** **ุ** : x หมายถึง ส านักงานเขตไม่ได้ด าเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้อง

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย** ในยุทธศาสตร์ที่ 5 ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ ศึกษาวิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย และกลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 5 รวม 1 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับ ที่ | หน่วยงาน |  | กลยุทธ์ที่ 1 | |  | กลยุทธ์ที่ 2 | |
| จ านวน | แล้วเสร็จ | จ านวน |  | แล้วเสร็จ |
| 1 | สนข.ธนบุรี |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 2 | สนข.คลองสาน |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 3 | สนข.จอมทอง |  | - | - | 1 |  | 1 |
| 4 | สนข.บางกอกใหญ่ |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 5 | สนข.บางกอกน้อย |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 6 | สนข.บางพลัด |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 7 | สนข.ตลิ่งชัน |  | - | - | 0 |  | 0 |
| 8 | สนข.ทวีวัฒนา |  | - | - | 0 |  | 0 |
|  | | รวม | - | - | 1 |  | 1 |

**หมายเหต** **ุ** : - หมายถึง ส านักงานเขตไม่ต้องด าเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนกลยุทธ์

**3. ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือ มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย

ที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง รวม 36 โครงการ/กิจกรรม รายละเอียดดังนี้

* **ขยะที่ต้นทาง** เป็นการส่งเสริมการคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะที่ต้นทาง หน่วยงานมีการ

ด าเนินการ จ านวน 15 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการส่งเสริมการลดและการ คัดแยกขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน 14 กลุ่มเป้าหมาย กิจกรรมการคัดแยกขยะอันตรายจากแหล่งก าเนิด กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อน ากลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น

* **ขยะที่กลางทาง** เป็นการบริหารจัดการขยะประเภทต่าง ๆ หน่วยงานมีการด าเนินการ จ านวน 16

โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น โครงการอาสาสมัครชักลากมูลฝอย กิจกรรมคัดแยกขยะของ รถเก็บขนมูลฝอย เป็นต้น

* **ขยะที่ปลายทาง** เป็นกระบวนการคัดแยกขยะก่อนเข้ากระบวนการก าจัดของโรงงาน/ศูนย์ก าจัดขยะ

หน่วยงานมีการด าเนินการ จ านวน 5 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมส่งเสริมให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ าชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์ เป็นต้น โดยมีส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนเหนือที่รายงานผลการด าเนินการลดปริมาณขยะมูลฝอย จ านวน 3

ส านักงานเขต ประกอบด้วย ส านักงานเขตบางพลัด ลดได้ 25.44 ตนั ส านักงานเขตตลิ่งชัน ลดได้ 14,535.85 ตนั ส านักงานเขตทวีวัฒนา ลดได้ 5,726.12 ตัน

### 4. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนนิ งานของหน่วยงาน และแนวทางแก้ไข

1. จ านวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกปี การมีหมู่บ้านเกิดใหม่หลายแห่ง ประชากรย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่

เพิ่มขึ้น และมีตลาดขนาดใหญ่เกิดขึ้น (ตลาดเวิลด์มาร์เก็ต) มีหน่วยงานรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ย้ายเข้ามาตั้ง ส านักงานในพื้นที่ (องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ พื้นที่ 6) ท าให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เห็นควรมีการประชาสัมพันธ์ ปลูกจิตส านักให้ประชาชนเห็นความส าคัญของการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อช่วยลดปริมาณขยะจากแหล่งก าเนิด  2. ประชาชนยังขาดความตระหนักและจิตส านักในการคัดแยกมูลฝอย จึงควรมีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ

### ข้อพิจารณาและเสนอแนะของผู้ตรวจราชการเขตตรวจราชการ 5

1. ส านักสิ่งแวดล้อมควรจะต้องมีการรณรงค์ ส่งเสริม และประชาสัมพันธ์ การลดปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ โดยด าเนินการในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร เพื่อช่วยให้การด าเนินงานของส านักงานเขตมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ส านักการศึกษาควรก าหนดให้โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครมีกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการลด ปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ อย่างจริงจังและต่อเนื่อง
3. ส านักงานเขตควรมีการก าหนดเป้าหมายและระยะเวลาที่ชัดเจนในแต่ละปีในการก าหนดพื้นที่ รณรงค์ส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอย และการน าขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่และชุมชน และมีการประเมินผล เพื่อน ามาปรับปรุงและพัฒนาต่อไป



(นายธวัชชัย อรรถนิตย์) ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครสูง หัวหน้าเขตตรวจราชการ 5

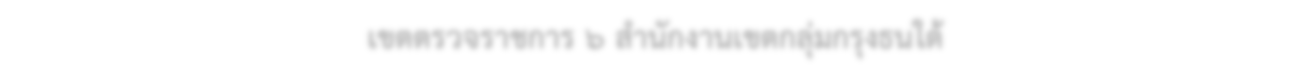
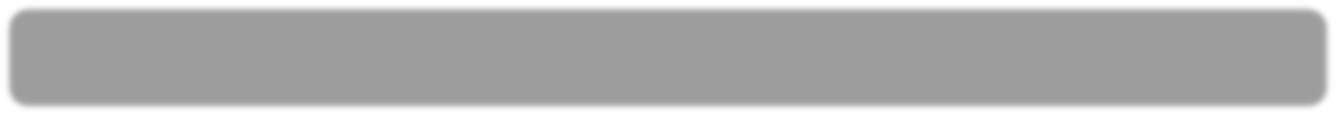


**เขตตรวจราชการ 6**

(

ส ำนักงำนเขตกลุ่มกรุงธนใต้

)



**เขตตรวจราชการ 6**

**ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนใต้**

ตามแผนการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖2

ก าหนดให้มีการตรวจราชการแบบบูรณาการเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ “การบริหารจัดการขยะ” เพื่อประเมินและติดตาม ผลการด าเนินการของส านักสิ่งแวดล้อมและส านักงานเขต โดยเน้นการติดตามและประเมินผลในการแก้ไขปัญหา ขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โครงการ/กิจกรรมที่สนับการด าเนินการตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการลดปริมาณขยะมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง การตรวจติดตามในรอบที่ 2 ประเด็นการตรวจติดตามจะมุ่งเน้นที่ผลการด าเนินโครงการ/กิจกรรม

ที่หน่วยงานก าหนดไว้ตามรายงานผลการตรวจราชการ รอบที่ 1 รวมไปถึงผลสัมฤทธิ์ของการลดปริมาณขยะมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ บัดนี้ การตรวจติดตามได้เสร็จสิ้นและได้รับข้อมูลจากหน่วยรับตรวจครบถ้วนแล้ว ผู้ตรวจราชการ กรุงเทพมหานคร เขตตรวจราชการ 6 ขอรายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการในประเด็น “การบริหาร จัดการขยะ” ดังนี้

### ๑. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอย ประจ าปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

หน่วยงานที่เป็นหน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6 คือ ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้ จากการตรวจติดตาม ปรากฏว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้มีสถิติข้อมูล พื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยของหน่วยงาน และขยะมูลฝอยของชุมชน/สถานศึกษา/สถานประกอบการ/หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ ดังนี้

**1.1 สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยของส านักงานเขต** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้มีปริมาณขยะมูลฝอย

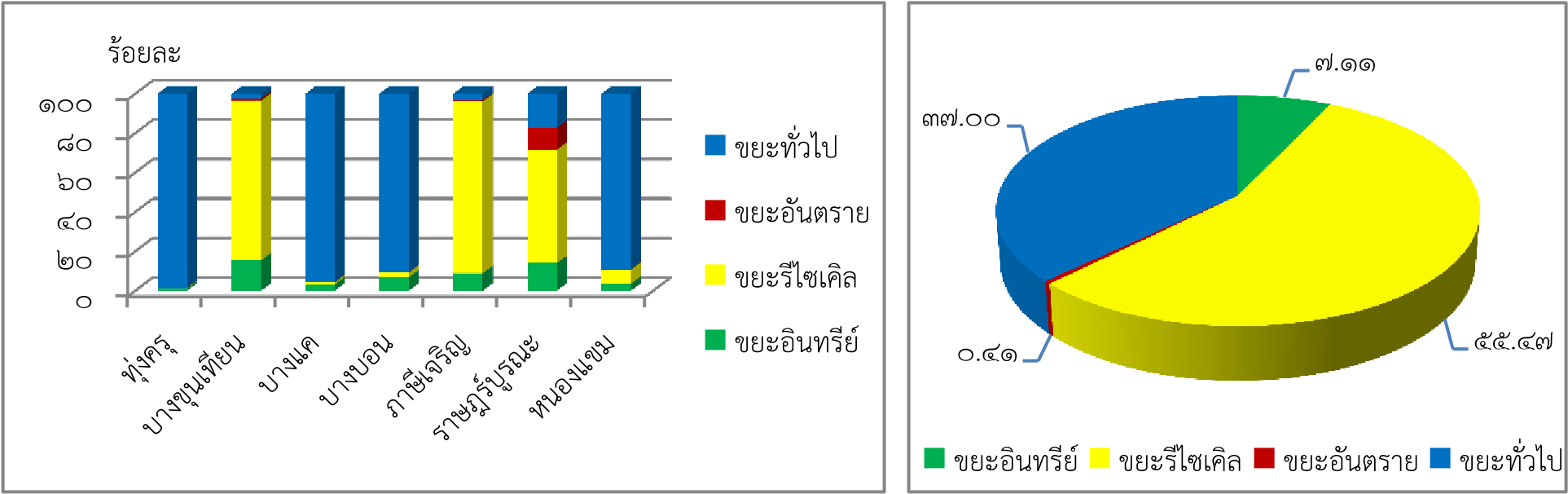
ทั้งหมดจ านวน 843.69 ตัน ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ จ านวน 60.02 ตัน (7.11%) ขยะรีไซเคิล จ านวน 468.00 ตัน (55.47%) ขยะอันตราย จ านวน 3.47 ตัน (0.41%) และขยะทั่วไป จ านวน 312.20 ตัน

(37.00%) รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 1

ตาราง 1 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตัน)** | | | | **รวม** |
| **ขยะอินทรีย์** | **ขยะรีไซเคิล** | **ขยะอันตราย** | **ขยะทั่วไป** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | 0.49 | 0.18 | 0.01 | 50.00 | 50.68 |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 2.82 | 14.84 | 0.19 | 0.46 | 18.31 |
| 3 | สนข. บางแค | 3.30 | 1.10 | - | 99.60 | 104.00 |
| 4 | สนข. บางบอน | 3.98 | 1.38 | - | 52.93 | 58.29 |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 45.00 | 440.00 | 2.50 | 17.00 | 504.50 |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | 0.78 | 3.20 | 0.62 | 0.96 | 5.56 |
| 7 | สนข. หนองแขม | 3.65 | 7.30 | 0.15 | 91.25 | 102.35 |
|  | **รวม** | **60.02** | **468.00** | **3.47** | **312.20** | **843.69** |

แผนภูมิ 1 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้



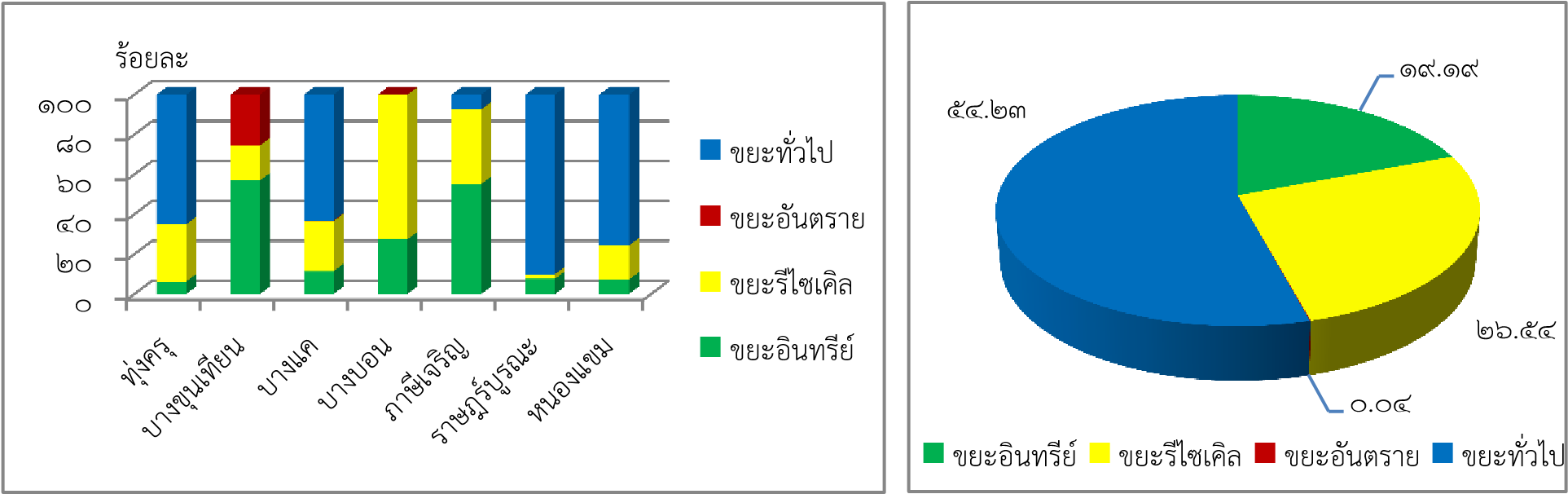
#### 1.2 สถิติข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในพื้นที่เขต

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้มีปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่ (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ทั้งหมดจ านวน 287,761.54 ตัน ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ จ านวน 55,235.72 ตัน (19.19%) ขยะรีไซเคิล จ านวน 76,359.07 ตัน (26.54%) ขยะอันตราย 116.09 ตนั (0.04%) และขยะทั่วไป จ านวน 156,050.66 ตัน (54.23%) รายละเอียด ตามตารางและแผนภูมิ 2

ตาราง 2 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทในพื้นที่เขต (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะมูลฝอยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตัน)** | | | | **รวม** |
| **ขยะอินทรีย์** | **ขยะรีไซเคิล** | **ขยะอันตราย** | **ขยะทั่วไป** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | 4,695.44 | 21,399.20 | 14.20 | 48,660.30 | 74,769.14 |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 72.29 | 22.33 | 32.43 | - | 127.05 |
| 3 | สนข. บางแค | 0.38 | 0.84 | 0.01 | 2.11 | 3.34 |
| 4 | สนข. บางบอน | 5,922.19 | 15,713.86 | 21.68 | - | 21,657.73 |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 35,080.14 | 23,738.10 | 15.70 | 4,732 | 63,565.94 |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | 3,252.18 | 964.74 | 12.72 | 38,116.58 | 42,346.22 |
| 7 | สนข. หนองแขม | 6,213.10 | 14,520.00 | 19.35 | 64,539.67 | 85,292.12 |
| **รวม** | | **55,235.72** | **76,359.07** | **116.09** | **156,050.66** | **287,761.54** |

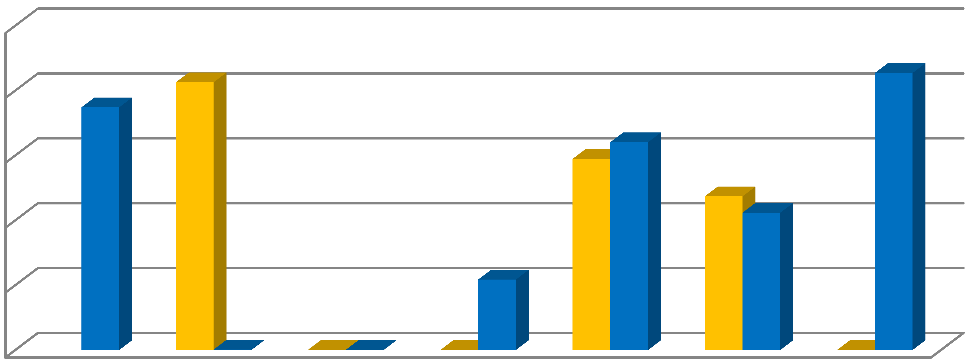
แผนภูมิ 2 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยแยกประเภทในพื้นที่เขต (ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน) ของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้



ตาราง 3 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้ ปี 2562 เปรียบเทียบกับปี 2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะมูลฝอย** | |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | - | 74,819.82 |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 82,546.88 | 145.36 |
| 3 | สนข. บางแค | 86.37 | 107.34 |
| 4 | สนข. บางบอน | 1.58 | 21,716.02 |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 58,920.01 | 64,070.44 |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | 47,375.22 | 42,351.78 |
| 7 | สนข. หนองแขม | 2.50 | 85,394.47 |
| **รวม** | | **188,932.56** | **288,605.23** |

ตาราง 3 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยของส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้ ปี 2562 เปรียบเทียบกับปี 2561



0

20,000

40,000

60,000

80,000

100,000

ทุ่งครุ

บางขุนเทียน

บางแค

บางบอน

ภาษีเจริญ

ราษฎร์บูรณะ

หนองแขม

ปี

2561

ปี

2562



ไม่มีข้อมูล

### ๒. ผลการด าเนินการของหน่วยงาน

#### 2.1 ผลการด าเนินการของหน่วยงานในภาพรวม

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6ที่มีส่วนร่วมในการด าเนินการตามแผนบริหาร

จัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 ได้แก่ ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้ ทั้ง 7 ส านักงานเขต

จากการตรวจติดตาม ปรากฏว่า ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้มีการด าเนินโครงการ/

กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวนทั้งหมด 38 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 33 โครงการ/ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 86.84 สามารถจ าแนกตามยุทธศาสตร์ได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 11 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 68.75

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมรับผิดชอบของประชาชนและภาคส่วน

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรม ที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 4 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 4 โครงการ/ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้

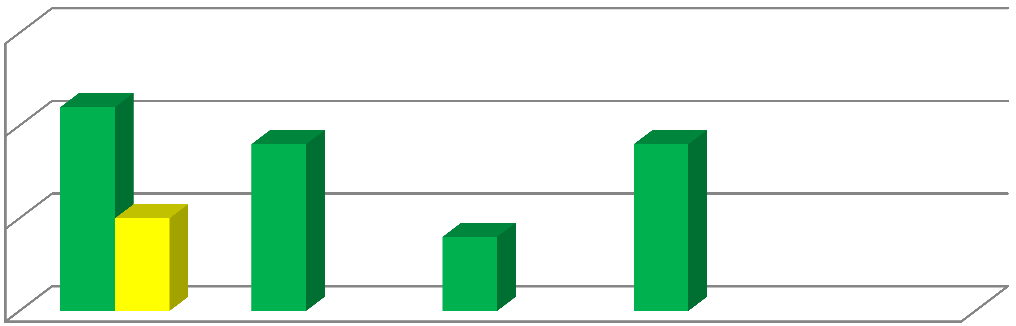
รายละเอียดตามตารางและแผนภูมิ 4

ตาราง 4 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนใหเ้ กิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตรต์ ามแผนบรหิ ารจัดการขยะฯ จ าแนกรายยุทธศาสตร์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กจิ กรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลอื่ นยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจดั การขยะฯ** | | | | | | | | | |
| **ยุทธศาสตร์ที่ 1** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 2** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 3** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 4** | | **ยุทธศาสตร์ที่ 5** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | 1 | 1 | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 5 | 2 | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 3 | สนข. บางแค | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | สนข. บางบอน | 3 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 7 | สนข. หนองแขม | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | - |
|  | **รวม** | **16** | **11** | **9** | **9** | **4** | **4** | **9** | **9** | **-** | **-** |

แผนภูมิ 4 แสดงจ านวนโครงการ/กจิ กรรมทส่ี นับสนุนให้เกดิ การขับเคลอื่ นยุทธศาสตร์ตามแผนบริหารจดั การขยะฯ จา แนกรายยุทธศาสตร์

ฃ



0

5

10

15

11

9

4

9

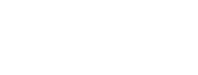
5

ด าเนินการได้

ตามเป้าหมาย

อยู่ระหว่าง

ด าเนินการ



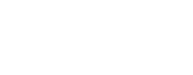
ยุทธศาสตร์ที่ 1

(

4

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

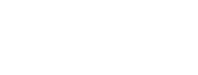
2

(

4

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

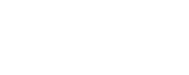
3

(

3

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

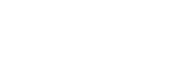
4

(

3

กลยุทธ์

)



ยุทธศาสตร์ที่

5

(

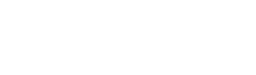
2

กลยุทธ์

)



โครงการ/กิจกรรม



ไม่มี

การด าเนิน

โครงการ/กิจกรรม

### ๒.2 ผลการด าเนินการของหน่วยงานแยกรายยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะอันตราย

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 16 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 11 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 68.75 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะและใช้ประโยชน์จากขยะที่แหล่งก าเนิด

ตามหลัก 3Rs มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 7 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการ ได้ตามเป้าหมาย จ านวน 5 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 71.43

กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมและคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์และมูลฝอยติดเชื้อ ออกจากขยะทั่วไป มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 50

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากระบวนการเก็บขนขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม

กับเทคโนโลยีก าจัดขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 7 โครงการ/ กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 5 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 71.43

รายละเอียดตามตาราง 5

ตาราง 5 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1** | | | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | - | - | 1 | 1 | - | - |  |  |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 2 | 1 | 1 | - | 2 | 1 |  |  |
| 3 | สนข. บางแค | - | - | - | - | 1 | - |  |  |
| 4 | สนข. บางบอน | 1 | - | - | - | 2 | 2 |  |  |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |  |  |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | 2 | 2 | - | - | - | - |  |  |
| 7 | สนข. หนองแขม | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |  |  |
| **รวม** | | **7** | **5** | **2** | **1** | **7** | **5** |  |  |

**หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม**

### ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างวินัยประชาชนโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย

หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม

เป้าหมาย จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอุปโภค

บริโภคของประชาชน มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย

มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 3 การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยไม่ให้ เพิ่มขึ้น มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 4 การใช้มาตรการทางกฎหมาย มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการ

ขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็น ร้อยละ 100

รายละเอียดตามตาราง 6

ตาราง 6 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 2 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 2** | | | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | | **กลยุทธ์ที่ 4** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 3 | สนข. บางแค | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | สนข. บางบอน | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | สนข. หนองแขม | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| **รวม** | | **6** | **6** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบูรณาการกระบวนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย**  หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 4 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม

เป้าหมาย จ านวน 4 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 การจัดท าแผนจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วม มีโครงการ/กิจกรรม

ที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 3 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมายจ านวน 3 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 2 การน าเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

มีโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการแล้วเสร็จจ านวน

1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

รายละเอียดตามตาราง 7

ตาราง 7 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 3** | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | - | - | - | - |  |  |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | - | - | - | - |  |  |
| 3 | สนข. บางแค | - | - | - | - |  |  |
| 4 | สนข. บางบอน | - | - | - | - |  |  |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | - | - | 1 | 1 |  |  |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | - | - | - | - |  |  |
| 7 | สนข. หนองแขม | 3 | 3 | - | - |  |  |
| **รวม** | | **3** | **3** | **1** | **1** |  |  |

#### หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครในการจัดการขยะมูลฝอย**  หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิด การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมายจ านวน 9 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 สามารถจ าแนกตามกลยุทธ์ได้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการ

ขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตาม เป้าหมาย จ านวน 1 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างทัศนคติเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรของกรุงเทพมหานคร

ในการปฏิบัติงานด้านขยะมูลฝอย มีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมายจ านวน 6 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการขยะมูลฝอยทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ มีโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนฯ จ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม ด าเนินการได้ตามเป้าหมายจ านวน 2 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

รายละเอียดตามตาราง 8

ตาราง 8 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 4 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 4** | | | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | | **กลยุทธ์ที่ 3** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | - | - | 3 | 3 | - | - |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 3 | สนข. บางแค | - | - | - | - | - | - |
| 4 | สนข. บางบอน | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 7 | สนข. หนองแขม | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | | **1** | **1** | **6** | **6** | **2** | **2** |

### ยุทธศาสตร์ที่ 5 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย หน่วยรับตรวจในเขตตรวจราชการ 6 ไม่มีการด าเนินโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้

เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ (กลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย) รายละเอียดตามตาราง 9

ตาราง 9 แสดงจ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 5 จ าแนกรายกลยุทธ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **จ านวนโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 5** | | | |
| **กลยุทธ์ที่ 1** | | **กลยุทธ์ที่ 2** | |
| **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** | **จ านวน** | **แล้วเสร็จ** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ |  |  | - | - |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน |  |  | - | - |
| 3 | สนข. บางแค |  |  | - | - |
| 4 | สนข. บางบอน |  |  | - | - |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ |  |  | - | - |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ |  |  | - | - |
| 7 | สนข. หนองแขม |  |  | - | - |
| **รวม** | |  |  | **-** | **-** |

#### หมายเหตุ : เป็นความรับผิดชอบของส านักสิ่งแวดล้อม

1. **แนวทางการลดปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง** ส านักงานเขตในกลุ่มกรุงธนใต้ มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ มูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง จ านวนทั้งหมด 49 โครงการ/กิจกรรม แบ่งออกได้ดังนี้
   * **ต้นทาง** เป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะ และใช้ประโยชน์จากขยะที่ต้นทางมีโครงการ/

กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดประมาณขยะที่ต้นทาง จ านวน 19 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปขยะเพื่อน ากลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น

* + **กลางทาง** เป็นการบริหารจัดการขยะประเภทต่าง ๆ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลด ปริมาณขยะที่กลางทาง จ านวน 20 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น กิจกรรมคัดแยกขยะ ของรถเก็บขนมูลฝอย เป็นต้น
  + **ปลายทาง** เป็นกระบวนการคัดแยกขยะก่อนเข้ากระบวนการก าจัดของโรงงาน/ศูนย์ก าจัดขยะ มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการลดประมาณขยะที่ปลายทาง จ านวน 10 โครงการ/กิจกรรม โดยมีโครงการ/ กิจกรรมที่ส าคัญ เช่น การคัดแยกขยะก่อนน าส่งศูนย์ก าจัดขยะ เป็นต้น

เนื่องจากบางโครงการ/กิจกรรม ส านักงานเขตมิได้ก าหนดเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรมที่ การลดปริมาณขยะ แต่ก าหนดเป้าหมายเป็นอย่างอื่น เช่น จ านวนครั้งที่ด าเนินการ ท าให้ไม่สามารถวัดปริมาณ ขยะที่ลดลงได้

รายละเอียดตามตาราง 10

ตาราง 10 แสดงปริมาณขยะที่ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนใต้ลดได้ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ล าดับที่** | **หน่วยงาน** | **ปริมาณขยะที่ลดได้ (ตัน)** | |  |
| **ต้นทาง** | **กลางทาง** | **ปลายทาง** |
| 1 | สนข. ทุ่งครุ | - | 28,109.00 | - |
| 2 | สนข. บางขุนเทียน | 421.69 | 198.71 | 21,444.59 |
| 3 | สนข. บางแค | 48.46 | 6,970.14 | - |
| 4 | สนข. บางบอน | - | - | - |
| 5 | สนข. ภาษีเจริญ | - | - | - |
| 6 | สนข. ราษฎร์บูรณะ | - | - | - |
| 7 | สนข. หนองแขม | 60.91 | 19,413.10 | - |
| **รวม** | | **531.06** | **54,690.95** | **21,444.59** |

1. **ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ** ส านักงานเขตกลุ่มกรุงธนใต้มีการจัดท าโครงการ/กิจกรรม ที่มีลักษณะของการบูรณาการความ ร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เช่น ส านักสิ่งแวดล้อม โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร ชุมชน ตลาด ผู้ค้า หน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน ฯลฯ โดยมีผลสัมฤทธิ์ของการด าเนินการดังนี้
   * ส านักงานเขตบางบอนได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการในการคัดแยกขยะ

อันตรายและน าส่งส านักงานเขตเพื่อน าไปก าจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เดิมมีสถานประกอบการจ านวน 3 แห่ง ปัจจุบันเพิ่มขึ้นอีก 4 แห่ง รวมเป็น 7 แห่ง

* + ส านักงานเขตบางขุนเทียนมีการส่งเสริมให้เกิดการลดขยะมูลฝอย มุ่งเน้นการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม เพื่อลดปริมาณการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง ผลการ ด าเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่ก าหนด แนวทางการขยายความร่วมมือในอนาคตคือ ส่งเสริมให้เกิดการคัดแยก ขยะอย่างเป็นรูปธรรม โดยทดลองจัดเส้นทาง นัดวันเวลาจัดเก็บขยะแบบแยกประเภท โดยก าหนดวันอังคาร จัดเก็บขยะรีไซเคิล วันที่ 1 และวันที่ 15 ของเดือน จัดเก็บขยะอันตราย

* + ส านักงานเขตภาษีเจริญได้รับความร่วมมือในการรณรงค์ลดและคัดแยกมูลฝอยของชุมชน

เพิ่มขึ้นจากเดิม

* + ส านักงานเขตหนองแขมได้รับความร่วมมือในการลดและคัดแยกมูลฝอยกับภาคราชการ

ภาคเอกชน สถานศึกษา ชุมชน สถานีบริการน้ ามันเชลล์ และจะได้เพิ่มสถานีบริการน้ ามันต่าง ๆ ในพื้นที่ให้ ครอบคลุมต่อไป

### 5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจ ากัดในการด าเนินการ

1. จ านวนบุคลากรและรถเก็บขนมูลฝอยที่จะให้บริการจัดเก็บมูลฝอยมีไม่เพียงพอต่อความ

ต้องการของประชากรในพื้นที่เขต

1. ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทมีไม่เพียงพอ **6. แนวทางแก้ไข ปรับปรุง พัฒนา**

เพิ่มการประชาสัมพันธ์การลดและคัดแยกมูลฝอยทางสื่อต่าง ๆ ให้มากขึ้น เช่น สื่อโทรทัศน์ สื่อออนไลน์

### 7. ข้อเสนอแนะ

1. การก าหนดนโยบายควรมีความชัดเจนและต่อเนื่องในการด าเนินการ ไม่ควรเปลี่ยนแปลง บ่อยเพราะท าให้ประชาชนขาดความเชื่อมั่นและไม่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
2. ควรน ามาตรการทางกฎหมายมาบังคับใช้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ประชาชนสามารถใช้บริการช าระค่าธรรมเนียม หรือเข้าถึงระบบการช าระที่สะดวกมากขึ้น ลดภาระของ เจ้าหน้าที่ และเป็นการช่วยควบคุมปริมาณขยะของกรุงเทพมหานครได้อีกทางหนึ่ง

## ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการ

1. ควรมีการรณรงค์การลดและคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างต่อเนื่อง รวมถึงสร้างจิตส านึกให้ประชาชนตระหนักถึงการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี และสามารถสร้างคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มจากนวัตกรรมเกี่ยวกับขยะ รีไซเคิลที่สามารถน ามาใช้ประโยชน์ในเรื่องต่าง ๆ ได้ โดยเฉพาะการส่งเสริมให้เด็กนักเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานครเห็นความส าคัญของการแยกประเภทขยะ ซึ่งจะเป็นการเร่มต้นการฝึกวินัยการทิ้งขยะให้กับ เยาวชน
2. ควรจัดท าข้อมูลพื้นฐานปริมาณขยะมูลฝอยของหน่วยงาน และของชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในพื้นที่เขต โดยแยกประเภทขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป ให้ครบถ้วน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการขยะในอนาคตต่อไป
3. สถิติข้อมูลพื้นฐานปริมาณมูลฝอยแต่ละส านักงานเขตมีปริมาณแตกต่างกันมาก ในมูลฝอย แต่ละประเภท ควรท าความเข้าใจกับส านักงานเขตในการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้การวิเคราะห์ข้อมูลมีความถูกต้อง 4. ส านักงานเขตควรมีโครงการ/กิจกรรมให้ครบทุกกลยุทธ์ในแต่ละยุทธศาสตร์ เนื่องจากทุกกลยุทธ์ มีส่วนส าคัญประกอบกันในการท าให้การบริหารจัดการมูลฝอยสัมฤทธิผล

(นายศรชัย โตวานิชกุล) ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานครสูง ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเขตตรวจราชการ 6

