

## สำนักสิ่งแวดล้อม

## งบประมาณรายจ่าย

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| ปี 2560        | 6,916,651,500 บาท |
| ปี 2561        | 7,359,421,100 บาท |
| - รายจ่ายประจำ | 7,359,421,100 บาท |
| - รายจ่ายพิเศษ | - บาท             |

## รหัส

## รายจ่ายประจำ

02

## ก. ด้านการรักษาความสะอาดและ

ความเป็นระเบียบเรียบร้อย 5,901,546,700 บาท

0201

1. แผนงานบริหารทั่วไป 51,684,400 บาท

0201001

งานบริหารทั่วไปด้านการรักษาความสะอาด 51,684,400 บาท

0206

2. แผนงานพัฒนาและส่งเสริม 22,747,700 บาท

0206027

งานนโยบายและแผนงาน 22,747,700 บาท

0207

3. แผนงานรักษาความสะอาด 5,827,114,600 บาท

0207030

3.1 งานกำจัดมูลฝอย 167,796,500 บาท

0207030-55-08

3.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัด  
มูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม 339,850,000 บาท

0207030-55-09

3.3 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย  
โดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด 300 ตัน  
ต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม 177,025,000 บาท

0207030-57-01

3.4 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร  
และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า  
600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช 134,422,200 บาท

0207030-57-05

3.5 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอย  
จากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไป  
ทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ 801,034,900 บาท

0207030-57-06

3.6 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอย  
จากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไป  
ทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ 610,681,500 บาท

0207030-58-01

3.7 โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหาร  
จัดการขยะและของเสียชุมชน 183,200,000 บาท

0207030-58-02

3.8 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด  
น้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ 3 23,548,000 บาท

|               |                                                                                                                                                     |                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 0207030-58-03 | 3.9 โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัด<br>มูลฝอยติดเชื้อ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>และอ่อนนุช ระยะที่ 2                                         | 171,932,800 บาท |
| 0207030-58-04 | 3.10 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย<br>อันตราย ระยะที่ 3                                                                                           | 5,247,200 บาท   |
| 0207030-59-01 | 3.11 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไป<br>ทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ<br>ระยะที่ 4                         | 714,816,000 บาท |
| 0207030-59-08 | 3.12 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร<br>โรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด 1,000 ตันต่อวัน<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3                          | 95,013,000 บาท  |
| 0207030-61-02 | 3.13 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด<br>น้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช                                                                            | 8,117,600 บาท   |
| 0207030-61-03 | 3.14 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย<br>ระยะที่ 4                                                                                            | 1,000,000 บาท   |
| 0207030-61-04 | 3.15 โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัด<br>มูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>และอ่อนนุช ระยะที่ 3                                         | 1,000,000 บาท   |
| 0207030-61-10 | 3.16 โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา<br>พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช | 1,000,000 บาท   |
| 0207031       | 3.17 งานจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล                                                                                                       | 686,077,500 บาท |
| 0207028-48-04 | 3.18 โครงการจัดการรถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำ<br>ความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่<br>กรุงเทพมหานคร                                                           | 258,328,800 บาท |
| 0207031-54-01 | 3.19 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5                                                                                        | 203,892,800 บาท |
| 0207031-54-02 | 3.20 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6                                                                                        | 157,266,100 บาท |
| 0207031-54-03 | 3.21 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3                                                                                        | 96,718,300 บาท  |
| 0207031-54-04 | 3.22 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะ<br>รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2                                                                     | 89,207,500 บาท  |
| 0207031-56-01 | 3.23 โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่<br>ฝั่งสายไหม                                                                                               | 177,003,100 บาท |
| 0207031-57-01 | 3.24 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7                                                                                        | 209,062,700 บาท |

|               |                                                                                          |                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 0207031-57-02 | 3.25 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร | 132,227,900 บาท          |
| 0207031-57-03 | 3.26 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้าย ขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2                        | 108,227,700 บาท          |
| 0207031-57-05 | 3.27 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  | 73,321,200 บาท           |
| 0207031-57-06 | 3.28 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม  | 73,395,200 บาท           |
| 0207031-58-01 | 3.29 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 5                    | 65,880,700 บาท           |
| 0207031-58-02 | 3.30 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 2                    | 55,820,400 บาท           |
| 0207031-61-01 | 3.31 โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร          | 1,000,000 บาท            |
| 0207031-61-02 | 3.32 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.                        | 1,000,000 บาท            |
| 0207031-61-03 | 3.33 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 2 ตัน                                           | 1,000,000 บาท            |
| 0207031-61-04 | 3.34 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.                        | 1,000,000 บาท            |
| 0207031-61-05 | 3.35 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน                                           | 1,000,000 บาท            |
| <b>05</b>     | <b>ข. ด้านการพัฒนาและบริการสังคม</b>                                                     | <b>1,457,874,400 บาท</b> |
| <b>0515</b>   | <b>แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม</b>                                                       | <b>1,457,874,400 บาท</b> |
| 0515051       | 1. งานบริหารสวนสาธารณะ                                                                   | 1,078,117,900 บาท        |
| 0515051-57-01 | 2. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 3                                           | 177,061,500 บาท          |
| 0515051-57-02 | 3. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 4                                           | 96,579,000 บาท           |
| 0515052       | 4. งานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง                                                          | 106,116,000 บาท          |

สำนักสิ่งแวดล้อม

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                                                  | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว   | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอย และวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค    | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น          | รวม                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| <b>รายจ่ายประจำ</b>                                                                                                      |                              |                   |                              |                   |                                       |             |                      |                      |
| <b>ด้านการรักษาความสะอาดและความเป็น<br/>ระเบียบเรียบร้อย</b>                                                             | <b>417,769,100</b>           | <b>47,802,000</b> | <b>222,818,000</b>           | <b>13,121,200</b> | <b>388,191,000</b>                    | -           | <b>4,811,845,400</b> | <b>5,901,546,700</b> |
| <b>แผนงานบริหารทั่วไป</b>                                                                                                | <b>27,881,700</b>            | <b>240,000</b>    | <b>20,036,100</b>            | <b>238,600</b>    | <b>1,288,000</b>                      | -           | <b>2,000,000</b>     | <b>51,684,400</b>    |
| งานบริหารทั่วไปด้านการรักษาความสะอาด                                                                                     | 27,881,700                   | 240,000           | 20,036,100                   | 238,600           | 1,288,000                             | -           | 2,000,000            | 51,684,400           |
| <b>แผนงานพัฒนาและส่งเสริม</b>                                                                                            | <b>16,033,600</b>            | <b>288,000</b>    | <b>1,332,900</b>             | <b>90,400</b>     | <b>787,000</b>                        | -           | <b>4,215,800</b>     | <b>22,747,700</b>    |
| งานนโยบายและแผนงาน                                                                                                       | 16,033,600                   | 288,000           | 1,332,900                    | 90,400            | 787,000                               | -           | 4,215,800            | 22,747,700           |
| <b>แผนงานรักษาความสะอาด</b>                                                                                              | <b>373,853,800</b>           | <b>47,274,000</b> | <b>201,449,000</b>           | <b>12,792,200</b> | <b>386,116,000</b>                    | -           | <b>4,805,629,600</b> | <b>5,827,114,600</b> |
| งานกำจัดมูลฝอย                                                                                                           | 105,120,800                  | 13,104,000        | 33,109,600                   | 5,452,300         | -                                     | -           | 11,009,800           | 167,796,500          |
| โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม                                              | -                            | -                 | -                            | -                 | 339,850,000                           | -           | -                    | 339,850,000          |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย<br>โดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด 300 ตันต่อวัน<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม                  | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 177,025,000          | 177,025,000          |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร<br>และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า<br>600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 134,422,200          | 134,422,200          |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดย<br>วิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ                | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 801,034,900          | 801,034,900          |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดย<br>วิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ                 | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 610,681,500          | 610,681,500          |
| โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหาร<br>จัดการขยะและของเสียชุมชน                                                        | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 183,200,000          | 183,200,000          |

สำนักสิ่งแวดล้อม

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                                                                        | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอย และวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวม         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด<br>น้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ 3                                                                  | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 23,548,000  | 23,548,000  |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัด<br>มูลฝอยติดเชื้อ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>และอ่อนนุช ระยะที่ 2                                        | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 171,932,800 | 171,932,800 |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย<br>อันตราย ระยะที่ 3                                                                                           | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 5,247,200   | 5,247,200   |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไปทำลาย<br>โดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ระยะที่ 4                            | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 714,816,000 | 714,816,000 |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร<br>โรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด 1,000 ตันต่อวัน<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3                          | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 95,013,000  | 95,013,000  |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด<br>น้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช                                                                            | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 8,117,600   | 8,117,600   |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย<br>อันตราย ระยะที่ 4                                                                                           | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 1,000,000   | 1,000,000   |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัด<br>มูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>และอ่อนนุช ระยะที่ 3                                         | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 1,000,000   | 1,000,000   |
| โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา<br>พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยอ่อนนุช | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 1,000,000   | 1,000,000   |

สำนักสิ่งแวดล้อม

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                     | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอย และวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวม         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| งานจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล                                                    | 268,733,000                  | 34,170,000      | 168,339,400                  | 7,339,900      | 46,266,000                            | -           | 161,229,200 | 686,077,500 |
| โครงการจัดการถกวดดูฝุ่นเพื่อทำ<br>ความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพ -<br>มหานคร         | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 258,328,800 | 258,328,800 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5                                     | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 203,892,800 | 203,892,800 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6                                     | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 157,266,100 | 157,266,100 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3                                     | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 96,718,300  | 96,718,300  |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบ<br>ยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.<br>ระยะที่ 2               | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 89,207,500  | 89,207,500  |
| โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่<br>ฝั่งสายไหม                                            | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 177,003,100 | 177,003,100 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7                                     | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 209,062,700 | 209,062,700 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่<br>กรุงเทพมหานคร | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 132,227,900 | 132,227,900 |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะ<br>เท้าย ขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2                             | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 108,227,700 | 108,227,700 |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>อ่อนนุช  | -                            | -               | -                            | -              | -                                     | -           | 73,321,200  | 73,321,200  |

สำนักสิ่งแวดล้อม

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ                                                                    | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว   | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอย และวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค    | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น        | รวม                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>หนองแขม | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 73,395,200         | 73,395,200           |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 5                       | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 65,880,700         | 65,880,700           |
| โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 2                       | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 55,820,400         | 55,820,400           |
| โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำ<br>ความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพ -<br>มหานคร       | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 1,000,000          | 1,000,000            |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบ<br>ยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.                           | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 1,000,000          | 1,000,000            |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 2 ตัน                                              | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 1,000,000          | 1,000,000            |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบ<br>ยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.                           | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 1,000,000          | 1,000,000            |
| โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด<br>ขนาด 5 ตัน                                              | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 1,000,000          | 1,000,000            |
| <b>ด้านการพัฒนาและบริการสังคม</b>                                                          | <b>419,965,700</b>           | <b>82,973,200</b> | <b>114,927,600</b>           | <b>43,739,500</b> | <b>40,326,900</b>                     | -           | <b>755,941,500</b> | <b>1,457,874,400</b> |
| <b>แผนงานพัฒนาสิ่งแวดล้อม</b>                                                              | <b>419,965,700</b>           | <b>82,973,200</b> | <b>114,927,600</b>           | <b>43,739,500</b> | <b>40,326,900</b>                     | -           | <b>755,941,500</b> | <b>1,457,874,400</b> |
| งานบริหารสวนสาธารณะ                                                                        | 403,835,300                  | 82,685,200        | 104,751,800                  | 42,767,200        | 40,326,900                            | -           | 403,751,500        | 1,078,117,900        |
| โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์<br>ระยะที่ 3                                             | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 177,061,500        | 177,061,500          |
| โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์<br>ระยะที่ 4                                             | -                            | -                 | -                            | -                 | -                                     | -           | 96,579,000         | 96,579,000           |

สำนักสิ่งแวดล้อม

| ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ      | เงินเดือนและ<br>ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว    | ค่าตอบแทน<br>ใช้สอย และวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค    | ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน<br>และสิ่งก่อสร้าง | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น          | รวม                  |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| งานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง | 16,130,400                   | 288,000            | 10,175,800                   | 972,300           | -                                     | -           | 78,549,500           | 106,116,000          |
| <b>รวมรายจ่ายประจำ</b>       | <b>837,734,800</b>           | <b>130,775,200</b> | <b>337,745,600</b>           | <b>56,860,700</b> | <b>428,517,900</b>                    | <b>-</b>    | <b>5,567,786,900</b> | <b>7,359,421,100</b> |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>           | <b>837,734,800</b>           | <b>130,775,200</b> | <b>337,745,600</b>           | <b>56,860,700</b> | <b>428,517,900</b>                    | <b>-</b>    | <b>5,567,786,900</b> | <b>7,359,421,100</b> |

## สำนักสิ่งแวดล้อม

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| งบประมาณรายจ่าย | 7,359,421,100 บาท |
| - รายจ่ายประจำ  | 7,359,421,100 บาท |
| - รายจ่ายพิเศษ  | - บาท             |

|         |                             |                   |
|---------|-----------------------------|-------------------|
| รหัส    | รายจ่ายประจำ                |                   |
| 02      | ก. ด้านการรักษาความสะอาดและ |                   |
|         | ความเป็นระเบียบเรียบร้อย    | 5,901,546,700 บาท |
| 0201    | 1. แผนงานบริหารทั่วไป       | 51,684,400 บาท    |
| 0201001 | งานบริหารทั่วไปด้านการ      |                   |
|         | รักษาความสะอาด              |                   |
|         | ปี 2560                     | 71,283,500 บาท    |
|         | ปี 2561                     | 51,684,400 บาท    |

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การดำเนินการบริหารงานทั่วไป  
การบริหารงานบุคคล และการบริหารงาน  
การคลังเป็นไปตามความจำเป็น ประหยัด  
และมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามโครงการ  
และงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

## งานที่จะทำ

- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป  
การคลัง การงบประมาณ และการบริหาร  
งานบุคคล

## รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                               |                |                |
|---------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| 01      | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                   | 27,881,700 บาท |                |
| 011     | 1.1 เงินเดือน                                 | 22,103,500 บาท |                |
| 01101-1 | อัตราเดิม 59 อัตรา                            |                | 19,903,500 บาท |
| 01102-1 | เงินเลื่อนขั้น                                |                | 939,800 บาท    |
| 01106-1 | เงินประจำตำแหน่ง                              |                | 535,200 บาท    |
| 01107-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ             |                | 642,200 บาท    |
| 01108-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ       |                | 72,000 บาท     |
| 01109-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ           |                | 10,800 บาท     |
| 012     | 1.2 ค่าจ้างประจำ                              | 5,778,200 บาท  |                |
| 01201-1 | อัตราเดิม 31 อัตรา                            |                | 5,256,000 บาท  |
| 01202-1 | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                         |                | 158,400 บาท    |
| 01204-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ          |                | 10,900 บาท     |
| 01205-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ    |                | 190,700 บาท    |
| 01206-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ        |                | 162,200 บาท    |
| 02      | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                            | 240,000 บาท    |                |
| 02101-1 | ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา                       |                | 173,800 บาท    |
| 02102-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว |                | 26,200 บาท     |
| 02103-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว     |                | 40,000 บาท     |
| 03      | 3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                   | 20,036,100 บาท |                |
| 031     | 3.1 ค่าตอบแทน                                 | 2,314,000 บาท  |                |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย                 |                |                |
|         | แทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง                     |                |                |
|         | ค่าอาหารทำการนอกเวลา                          |                |                |
|         | ค่าเบี้ยประชุม ฯลฯ                            |                |                |
| 032     | 3.2 ค่าใช้สอย                                 | 16,144,900 บาท |                |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาทำความสะอาด            |                |                |
|         | อาคารและสถานที่ของกรุงเทพมหานคร 2             |                |                |
|         | ค่าจ้างเหมาเอกชนบริหารจัดการเก็บเอกสาร        |                |                |
|         | ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ                        |                |                |
|         | 3.3 ค่าวัสดุ                                  | 1,577,200 บาท  |                |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน                  |                |                |
|         | ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร วารสาร                 |                |                |
|         | ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ                |                |                |

|           |                                                                                                                                         |                      |               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 04        | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                | <b>238,600 บาท</b>   |               |
|           | ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์                                                                                                                 |                      |               |
|           | ค่าบริการรายเดือน                                                                                                                       |                      |               |
|           | สถานีรับสัญญาณโทรทัศน์                                                                                                                  |                      |               |
| 05        | <b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                             | <b>1,288,000 บาท</b> |               |
|           | <b>ค่าครุภัณฑ์</b>                                                                                                                      | <b>1,288,000 บาท</b> |               |
| 05129-1   | รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>90 กิโลวัตต์ 1 คัน |                      | 1,288,000 บาท |
| 07        | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                   | <b>2,000,000 บาท</b> |               |
| 07199 - 1 | (1) ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ 1 ชั่วโมง<br>เพื่อลดโลกร้อน                                                                                  |                      | 1,000,000 บาท |
| 07199 - 2 | (2) ค่าใช้จ่ายโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก                                                                                            |                      | 1,000,000 บาท |

|         |                           |                |
|---------|---------------------------|----------------|
| 0206    | 2. แผนงานพัฒนาและส่งเสริม | 22,747,700 บาท |
| 0206027 | งานนโยบายและแผนงาน        |                |
|         | ปี 2560                   | 16,870,400 บาท |
|         | ปี 2561                   | 22,747,700 บาท |

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อทำการค้นคว้า ศึกษาวิจัย จัดทำแผนงาน และโครงการ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ติดตามประเมินผลการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ศึกษาวิเคราะห์ประเมินผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
- จัดทำแผนงานและโครงการด้านสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ จัดการและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- จัดทำเอกสารทางวิชาการและให้บริการข้อมูลข่าวสาร ทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาวิเคราะห์ออกแบบ สร้างฐานข้อมูล ระบบงานคอมพิวเตอร์ด้านสิ่งแวดล้อมและให้การ สนับสนุนข้อมูลด้านสารสนเทศในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

#### รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                         |                |                |
|---------|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| 01      | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ             | 16,033,600 บาท |                |
| 011     | 1.1 เงินเดือน                           | 13,797,200 บาท |                |
| 01101-1 | อัตราเดิม 36 อัตรา                      |                | 12,641,600 บาท |
| 01102-1 | เงินเลื่อนขั้น                          |                | 704,700 บาท    |
| 01106-1 | เงินประจำตำแหน่ง                        |                | 176,400 บาท    |
| 01107-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ       |                | 260,400 บาท    |
| 01108-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ |                | 11,500 บาท     |
| 01109-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ     |                | 2,600 บาท      |

|         |                                                                                                                                                                       |               |               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 012     | 1.2 ค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                      | 2,236,400 บาท |               |
| 01201-1 | อัตราเดิม 12 อัตรา                                                                                                                                                    |               | 2,007,500 บาท |
| 01202-1 | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                                                                                                                                                 |               | 94,100 บาท    |
| 01205-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ                                                                                                                            |               | 73,100 บาท    |
| 01206-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ                                                                                                                                |               | 61,700 บาท    |
| 02      | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                    | 288,000 บาท   |               |
| 02101-1 | ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา                                                                                                                                               |               | 217,100 บาท   |
| 02102-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                         |               | 22,900 บาท    |
| 02103-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                             |               | 48,000 บาท    |
| 03      | 3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                                                                                                                                           | 1,332,900 บาท |               |
| 031     | 3.1 ค่าตอบแทน                                                                                                                                                         | 92,000 บาท    |               |
|         | ค่าเบี้ยประชุม                                                                                                                                                        |               |               |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ                                                                                                                                           |               |               |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ                                                                                                                                        |               |               |
| 032     | 3.2 ค่าใช้สอย                                                                                                                                                         | 158,100 บาท   |               |
|         | ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ                                                                                                                                                    |               |               |
|         | เงินสมทบกองทุนประกันสังคม                                                                                                                                             |               |               |
|         | ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์                                                                                                                                                    |               |               |
|         | 3.3 ค่าวัสดุ                                                                                                                                                          | 1,082,800 บาท |               |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าจัดทำหนังสือ เอกสารฯ                                                                                                                                   |               |               |
|         | ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง                                                                                                                             |               |               |
|         | และน้ำมันหล่อลื่น ฯลฯ                                                                                                                                                 |               |               |
| 04      | 4. ค่าสาธารณูปโภค                                                                                                                                                     | 90,400 บาท    |               |
|         | ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์                                                                                                                                               |               |               |
| 05      | 5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง                                                                                                                                  | 787,000 บาท   |               |
|         | ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                                                           | 787,000 บาท   |               |
| 05140-1 | รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร<br>กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง<br>เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์<br>ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคม 1 คัน |               | 787,000 บาท   |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 07      | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4,215,800 บาท</b> |
| 07101-1 | <p>ชุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br/>ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและพัฒนาระบบ<br/>การจัดการขยะเป็นจัดการทรัพยากร<br/>ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ค่าางวดงานที่ 5<br/>(งวดสุดท้าย) และคืนเงินประกันผลงาน 5%<br/>ของงวดงานที่ 1-5 โครงการศึกษาและ<br/>จัดทำแผนมหานครน่าอยู่อย่างยั่งยืน</p> | 4,215,800 บาท        |

|         |                         |                   |
|---------|-------------------------|-------------------|
| 0207    | 3. แผนงานรักษาความสะอาด | 5,827,114,600 บาท |
| 0207030 | 3.1 งานกำจัดมูลฝอย      |                   |
|         | ปี 2560                 | 415,238,300 บาท   |
|         | ปี 2561                 | 167,796,500 บาท   |

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การทำลายมูลฝอยดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อเพิ่มปริมาณการกำจัดมูลฝอย

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการทำลายมูลฝอย และควบคุมดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรโรงงานให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

#### รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                               |                 |
|---------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 01      | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                   | 105,120,800 บาท |
| 011     | 1.1 เงินเดือน                                 | 30,216,800 บาท  |
| 01101-1 | อัตราเดิม 87 อัตรา                            | 28,256,000 บาท  |
| 01102-1 | เงินเลื่อนขั้น                                | 1,279,200 บาท   |
| 01104-1 | เงินเพิ่มค่าวิชา                              | 201,600 บาท     |
| 01106-1 | เงินประจำตำแหน่ง                              | 67,200 บาท      |
| 01107-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ             | 303,000 บาท     |
| 01108-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ       | 83,600 บาท      |
| 01109-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ           | 26,200 บาท      |
| 012     | 1.2 ค่าจ้างประจำ                              | 74,904,000 บาท  |
| 01201-1 | อัตราเดิม 427 อัตรา                           | 66,125,300 บาท  |
| 01202-1 | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                         | 2,081,200 บาท   |
| 01204-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ          | 19,100 บาท      |
| 01205-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ    | 5,762,200 บาท   |
| 01206-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ        | 916,200 บาท     |
| 02      | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                            | 13,104,000 บาท  |
| 02101-1 | ค่าจ้างชั่วคราว 94 อัตรา                      | 9,621,500 บาท   |
| 02102-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว | 1,298,500 บาท   |
| 02103-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว     | 2,184,000 บาท   |

|         |                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 03      | <b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                      | <b>33,109,600 บาท</b> |
| 031     | <b>3.1 ค่าตอบแทน</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>14,637,400 บาท</b> |
|         | ค่าอาหารทำการนอกเวลา                                                                                                                                                                                                    |                       |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ                                                                                                                                                                                             |                       |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ                                                                                                                                                                                          |                       |
| 032     | <b>3.2 ค่าใช้สอย</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>12,265,800 บาท</b> |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาดูแล                                                                                                                                                                                             |                       |
|         | ทรัพย์สินและรักษาความปลอดภัย                                                                                                                                                                                            |                       |
|         | ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ                                                                                                                                                                                                      |                       |
|         | เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ฯลฯ                                                                                                                                                                                           |                       |
|         | <b>3.3 ค่าวัสดุ</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>6,206,400 บาท</b>  |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุยานพาหนะ                                                                                                                                                                                            |                       |
|         | ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น                                                                                                                                                                               |                       |
|         | ค่าวัสดุสำหรับโรงงานฯ ฯลฯ                                                                                                                                                                                               |                       |
| 04      | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                                                                | <b>5,452,300 บาท</b>  |
|         | ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา                                                                                                                                                                                                    |                       |
|         | ค่าโทรศัพท์                                                                                                                                                                                                             |                       |
| 07      | <b>5. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>11,009,800 บาท</b> |
| 07101-1 | <p>ชุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น</p> <p>ค่าจ้างเหมางวดวันที่ 21-31 พฤษภาคม</p> <p>2559 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก</p> <p>ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมและนำไปทำลาย</p> <p>โดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ</p> | 11,009,800 บาท        |

0207030-55-08    3.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอย  
อ่อนนุช หนองแขม และสายไหม

**วัตถุประสงค์**

- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหมให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี ไม่มีปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง
- เพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากมลพิษจากมูลฝอย

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2555 – 2562)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี ไม่มีปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานและประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

**งานที่จะทำ**

- จ้างที่ปรึกษาศึกษา, ออกแบบรายละเอียด, ประมาณราคา ในการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ฯ บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม
- ก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ถนนและระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบโทรศัพท์ ระบบรวบรวมน้ำเสีย ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |             | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|-------------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน     | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2555       | -            | 10,000,000  | -               | -       | 10,000,000  |
| 2556       | -            | 14,800,000  | -               | -       | 14,800,000  |
| 2557 - 59  | -            | -           | -               | -       | -           |
| 2560       | -            | 122,950,000 | -               | -       | 122,950,000 |
| 2561       | -            | 339,850,000 | -               | -       | 339,850,000 |
| 2562       | -            | 100,000,000 | -               | -       | 100,000,000 |
| รวม        | -            | 587,600,000 | -               | -       | 587,600,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>339,850,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|            |                                                                                                                                                             |                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|            | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                         | <b>339,850,000 บาท</b> |
| <b>05</b>  | <b>ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                    | <b>339,850,000 บาท</b> |
| <b>053</b> | <b>ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                             |                        |
| 05399-1    | ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>หนองแขม และสายไหม                                                                                         | 339,850,000 บาท        |
|            | - จ้างที่ปรึกษาศึกษา, ออกแบบรายละเอียด,<br>ประมาณราคาในการปรับปรุงภูมิทัศน์ฯ<br>บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม<br>และสายไหม                          |                        |
|            | - ก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ถนนและระบบ<br>ระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา<br>ระบบโทรศัพท์ ระบบรวบรวมน้ำเสียฯ ภายใน<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขม และสายไหม |                        |
|            | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                                                                  | 587,600,000 บาท        |
|            | ปี 2555 - 2560 ตั้งไว้                                                                                                                                      | 147,750,000 บาท        |
|            | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                                                                             | 339,850,000 บาท        |
|            | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                                                          |                        |

0207030-55-09 3.3 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย  
ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัดมูลฝอย โดยใช้ระบบการเผาที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนพื้นที่ที่จะใช้ในการกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบ
- เพื่อใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากการกำจัดมูลฝอยในรูปของพลังงานไฟฟ้า

**ระยะเวลาดำเนินการ 25 ปี (2555 – 2579)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อให้เอกชนลงทุนก่อสร้างโรงงานพร้อมเดินระบบกำจัดมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยีในการเผาที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมแบบที่สามารถได้ประโยชน์จากการเผามูลฝอยกลับคืนมาในรูปของพลังงานไฟฟ้า และเป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะลดจำนวนมูลฝอยที่จะต้องนำไปฝังกลบ โดยมีความสามารถในการกำจัดมูลฝอย วันละไม่น้อยกว่า 300 ตัน ระยะเวลาดำเนินการ 20 ปี โดยเมื่อสิ้นสุดโครงการทรัพย์สินต่าง ๆ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรุงเทพมหานคร (BOT)

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยเอกชนลงทุนก่อสร้างโรงงานพร้อมเดินระบบกำจัดมูลฝอย ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม
- จ้างที่ปรึกษาควบคุมงานการก่อสร้างโรงงานเตาเผามูลฝอยขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมตามโครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผา มูลฝอยขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2555       | 900,000       | -       | -               | -       | 900,000       |
| 2556       | 6,679,200     | -       | -               | -       | 6,679,200     |
| 2557       | 6,082,800     | -       | -               | -       | 6,082,800     |
| 2558       | 44,620,000    | -       | -               | -       | 44,620,000    |
| 2559       | 88,755,000    | -       | -               | -       | 88,755,000    |
| 2560       | 71,013,000    | -       | -               | -       | 71,013,000    |
| 2561       | 177,025,000   | -       | -               | -       | 177,025,000   |
| 2562       | 177,025,000   | -       | -               | -       | 177,025,000   |
| 2563       | 177,025,000   | -       | -               | -       | 177,025,000   |
| 2564       | 177,025,000   | -       | -               | -       | 177,025,000   |
| 2565 - 79  | 1,214,150,000 | -       | -               | -       | 1,214,150,000 |
| รวม        | 2,140,300,000 | -       | -               | -       | 2,140,300,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>177,025,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                               |                        |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                           | <b>177,025,000 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                            | <b>177,025,000 บาท</b> |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย   |                        |
|           | ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม | 177,025,000 บาท        |
|           | - จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยเอกชนลงทุน       |                        |
|           | ก่อสร้างโรงงานพร้อมเดินระบบกำจัดมูลฝอย        |                        |
|           | ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม |                        |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| - จ้างที่ปรึกษาควบคุมงานการก่อสร้างโรงงาน     |                   |
| เตาเผามูลฝอย ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัด |                   |
| มูลฝอยหนองแขม ตามโครงการจ้างเหมาเอกชน         |                   |
| กำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด           |                   |
| 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม      |                   |
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                    | 2,140,300,000 บาท |
| ปี 2555 - 2560 ตั้งไว้                        | 218,050,000 บาท   |
| ปี 2561 ตั้งไว้                               | 177,025,000 บาท   |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)            |                   |

0207030-57-01    3.4 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์  
กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร  
ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว  
ประหยัดค่าใช้จ่าย และลดปริมาณมูลฝอยที่จะต้องนำไปฝังกลบ  
อย่างถูกสุขลักษณะ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและ  
สิ่งแวดล้อม

**ระยะเวลาดำเนินการ 14 ปี (2557 – 2570)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย  
ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย  
ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2558       | 148,358,000   | -       | -               | -       | 148,358,000   |
| 2559       | 112,325,400   | -       | -               | -       | 112,325,400   |
| 2560       | -             | -       | -               | -       | -             |
| 2561       | 134,422,200   | -       | -               | -       | 134,422,200   |
| 2562       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2563       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2564       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2565       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2566       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2567       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2568       | 134,422,000   | -       | -               | -       | 134,422,000   |
| 2569 - 70  | 156,520,400   | -       | -               | -       | 156,520,400   |
| รวม        | 1,493,580,000 | -       | -               | -       | 1,493,580,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**134,422,200 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

|         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
|         | เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                       | 134,422,200 บาท                                         |                 |
| 07      | รายจ่ายอื่น                                                                                                                                                                                                                        | 134,422,200 บาท                                         |                 |
| 07199-1 | จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์<br>กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 1,493,580,000 บาท<br>261,683,400 บาท<br>134,422,200 บาท | 134,422,200 บาท |

0207030-57-05 3.5 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถดำเนินการได้ในปริมาณมาก และรวดเร็ว และไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

**ระยะเวลาดำเนินการ 11 ปี (2557 – 2567)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- มูลฝอยถูกนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ วันละไม่น้อยกว่า 1,800 ตัน โดยขนมูลฝอยที่รถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเข้าเตาในแต่ละวันให้หมดไม่มีมูลฝอยตกค้าง
- ลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่มีมากถึงประมาณ วันละ 9,000 – 9,700 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ โดยอัดและห่อมูลฝอยด้วยแผ่นพลาสติก (WRAPPING) วันละไม่น้อยกว่า 1,800 ตัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | *759,953,110  | -       | -               | -       | 759,953,110   |
| 2558       | 687,200,000   | -       | -               | -       | 687,200,000   |
| 2559       | 699,598,034   | -       | -               | -       | 699,598,034   |
| 2560       | 497,680,930   | -       | -               | -       | 497,680,930   |
| 2561       | 801,034,900   | -       | -               | -       | 801,034,900   |
| 2562       | 469,492,200   | -       | -               | -       | 469,492,200   |
| 2563       | 469,492,200   | -       | -               | -       | 469,492,200   |
| 2564       | 469,492,200   | -       | -               | -       | 469,492,200   |
| 2565 - 67  | 362,636,426   | -       | -               | -       | 362,636,426   |
| รวม        | 5,216,580,000 | -       | -               | -       | 5,216,580,000 |

\*งบประมาณปี 2557 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

218,081,899 บาท

- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

541,871,211 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**801,034,900 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**801,034,900 บาท**

**07 รายจ่ายอื่น**

**801,034,900 บาท**

07199-1 จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ

801,034,900 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

5,216,580,000 บาท

ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้

2,644,432,074 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

801,034,900 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207030-57-06 3.6 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย และทำลาย มูลฝอยให้ได้ปริมาณมาก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

**ระยะเวลาดำเนินการ 12 ปี (2557 – 2568)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ วันละไม่น้อยกว่า 1,700 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ อย่างถูกสุขลักษณะ วันละไม่น้อยกว่า 1,700 ตัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | *50,000,000   | -       | -               | -       | 50,000,000    |
| 2558       | 792,968,083   | -       | -               | -       | 792,968,083   |
| 2559       | *572,857,569  | -       | -               | -       | 572,857,569   |
| 2560       | 411,411,068   | -       | -               | -       | 411,411,068   |
| 2561       | 610,681,500   | -       | -               | -       | 610,681,500   |
| 2562       | 399,291,700   | -       | -               | -       | 399,291,700   |
| 2563       | 399,291,700   | -       | -               | -       | 399,291,700   |
| 2564       | 399,291,700   | -       | -               | -       | 399,291,700   |
| 2565       | 399,291,700   | -       | -               | -       | 399,291,700   |
| 2566       | 399,291,700   | -       | -               | -       | 399,291,700   |
| 2567 - 68  | 2,198,280     | -       | -               | -       | 2,198,280     |
| รวม        | 4,436,575,000 | -       | -               | -       | 4,436,575,000 |

|                  |                                                    |                 |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 50,000,000 บาท  |
| *งบประมาณปี 2558 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 564,367,302 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 228,600,781 บาท |
| *งบประมาณปี 2559 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 561,847,840 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 11,009,729 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>610,681,500 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                           | <b>610,681,500 บาท</b> |                 |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                            | <b>610,681,500 บาท</b> |                 |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม<br>และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) |                        | 610,681,500 บาท |
|           |                                                                                                                                                                                                               | 4,436,575,000 บาท      |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                               | 1,827,236,720 บาท      |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                               | 610,681,500 บาท        |                 |

0207030-58-01      3.7 โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะ  
และของเสียชุมชน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้มีศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและ  
ของเสียชุมชน ที่มีระบบการคัดแยกมูลฝอย  
และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีการที่เหมาะสม  
และมีประสิทธิภาพ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของ  
กรุงเทพมหานครและเป็นแหล่งเรียนรู้ของเยาวชน  
และบุคคลทั่วไป

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2558– 2561)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและ  
ของเสียชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ตันต่อวัน

**งานที่จะทำ**

- จัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและ  
ของเสียชุมชน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 65,200,000   | -       | -               | -       | 65,200,000  |
| 2559       | -            | -       | -               | -       | -           |
| 2560       | 151,000,000  | -       | -               | -       | 151,000,000 |
| 2561       | 183,200,000  | -       | -               | -       | 183,200,000 |
| รวม        | 399,400,000  | -       | -               | -       | 399,400,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**183,200,000 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**183,200,000 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**183,200,000 บาท**

07199-1 จัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะ

และของเสียชุมชน

183,200,000 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

399,400,000 บาท

ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้

216,200,000 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

183,200,000 บาท)

0207030-58-02    3.8 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย  
ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอย ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำเพื่อการล้างรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2558 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ 250 ลูกบาศก์เมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 11,634,400   | -       | -               | -       | 11,634,400  |
| 2559       | 17,499,400   | -       | -               | -       | 17,499,400  |
| 2560       | 15,677,200   | -       | -               | -       | 15,677,200  |
| 2561       | 23,548,000   | -       | -               | -       | 23,548,000  |
| 2562       | 20,777,600   | -       | -               | -       | 20,777,600  |
| 2563       | 26,294,650   | -       | -               | -       | 26,294,650  |
| รวม        | 115,431,250  | -       | -               | -       | 115,431,250 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- 1. เงินงบประมาณ** **23,548,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

|           |                                                                                                                                                                                        |                                                                           |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                    | <b>23,548,000 บาท</b>                                                     |  |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                     | <b>23,548,000 บาท</b>                                                     |  |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ 3<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 23,548,000 บาท<br><br>115,431,250 บาท<br>44,811,000 บาท<br>23,548,000 บาท |  |

0207030-58-03    3.9 โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนและกำจัด  
มูลฝอยติดเชื้อของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2558 – 2561)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอย  
ติดเชื้อ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและ  
อ่อนนุช ประมาณวันละ 32 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช  
ประมาณวันละ 32 ตัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 91,104,000   | -       | -               | -       | 91,104,000  |
| 2559       | 101,504,000  | -       | -               | -       | 101,504,000 |
| 2560       | 90,979,200   | -       | -               | -       | 90,979,200  |
| 2561       | 171,932,800  | -       | -               | -       | 171,932,800 |
| รวม        | 455,520,000  | -       | -               | -       | 455,520,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**171,932,800 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**171,932,800 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**171,932,800 บาท**

07199-1

จ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2

171,932,800 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

455,520,000 บาท

ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้

283,587,200 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

171,932,800 บาท)

0207030-58-04 3.10 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้มีระบบการแยกเก็บและกำจัดมูลฝอยอันตราย  
อย่างครบวงจรด้วยวิธีการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2558 – 2562)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย  
โดยนำมูลฝอยอันตรายที่จัดเก็บและรวบรวมไว้  
ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครทั้ง 3 แห่ง  
และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการสุขาภิบาล  
โดยคาดว่าจะสามารถจัดเก็บได้ประมาณวันละ  
1,500 กิโลกรัม

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 3,942,000    | -       | -               | -       | 3,942,000   |
| 2559       | 4,941,000    | -       | -               | -       | 4,941,000   |
| 2560       | 4,705,819    | -       | -               | -       | 4,705,819   |
| 2561       | 5,247,200    | -       | -               | -       | 5,247,200   |
| 2562       | 841,131      | -       | -               | -       | 841,131     |
| รวม        | 19,677,150   | -       | -               | -       | 19,677,150  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**5,247,200 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**5,247,200 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**5,247,200 บาท**

07199-1 จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3

5,247,200 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

19,677,150 บาท

ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้

13,588,819 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

5,247,200 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

- 0207030-59-01    3.11 โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอย  
หนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ  
ระยะที่ 4

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอย  
ของกรุงเทพมหานครให้สามารถดำเนินการได้  
ในปริมาณมาก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย

**ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2559 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ  
อย่างถูกสุขลักษณะ วันละไม่น้อยกว่า 2,100 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม  
และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ  
วันละไม่น้อยกว่า 2,100 ตัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2559       | 260,610,000   | -       | -               | -       | 260,610,000   |
| 2560       | 611,714,793   | -       | -               | -       | 611,714,793   |
| 2561       | 714,816,000   | -       | -               | -       | 714,816,000   |
| 2562       | 525,052,500   | -       | -               | -       | 525,052,500   |
| 2563 - 65  | 493,906,707   | -       | -               | -       | 493,906,707   |
| รวม        | 2,606,100,000 | -       | -               | -       | 2,606,100,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**714,816,000 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**714,816,000 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**714,816,000 บาท**

07199-1

จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอย

หนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ

อย่างถูกสุขลักษณะ ระยะที่ 4

714,816,000 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

2,606,100,000 บาท

ปี 2559 - 2560 ตั้งไว้

872,324,793 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

714,816,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207030-59-08 3.12 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย  
ขนาด 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอย  
ของกรุงเทพมหานคร และลดความต้องการ  
ใช้พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยในอนาคต

**ระยะเวลาดำเนินการ 11 ปี (2559 – 2569)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรกำจัดมูลฝอย  
ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวัน  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรกำจัดมูลฝอย  
ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวัน  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2559       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2560       | -             | -       | -               | -       | -             |
| 2561       | 95,013,000    | -       | -               | -       | 95,013,000    |
| 2562       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2563       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2564       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2565       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2566       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2567       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2568       | 251,850,000   | -       | -               | -       | 251,850,000   |
| 2569       | 155,837,000   | -       | -               | -       | 155,837,000   |
| รวม        | 2,014,800,000 | -       | -               | -       | 2,014,800,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- 1. เงินงบประมาณ** **95,013,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

|           |                                                                                                                |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                            | <b>95,013,000 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                             | <b>95,013,000 บาท</b> |
| 07199-2   | จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย<br>ขนาด 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>อ่อนนุช ระยะที่ 3 | 95,013,000 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                     | 2,014,800,000 บาท     |
|           | ปี 2559 - 2560 ตั้งไว้                                                                                         | 1,000,000 บาท         |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                                | 95,013,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                             |                       |

0207030-61-02      3.13 โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

**ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช**

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหาน้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำสำหรับ ล้างรถเก็บขนมูลฝอย รดน้ำต้นไม้ และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2561 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ 700 ลบ.ม.

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 8,117,600    | -       | -               | -       | 8,117,600   |
| 2562       | 83,804,000   | -       | -               | -       | 83,804,000  |
| 2563       | 83,804,000   | -       | -               | -       | 83,804,000  |
| 2564       | 83,804,000   | -       | -               | -       | 83,804,000  |
| 2565       | 75,686,400   | -       | -               | -       | 75,686,400  |
| รวม        | 335,216,000  | -       | -               | -       | 335,216,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>8,117,600 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                                              |                      |               |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                          | <b>8,117,600 บาท</b> |               |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                           | <b>8,117,600 บาท</b> |               |
| 07199-2   | จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยอ่อนนุช |                      | 8,117,600 บาท |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                   | 335,216,000 บาท      |               |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                              | 8,117,600 บาท        |               |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                           |                      |               |

0207030-61-03 3.14 โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้มีระบบการแยกเก็บและกำจัดมูลฝอยอันตราย  
อย่างครบวงจรด้วยวิธีการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2561 – 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย โดยนำ  
มูลฝอยอันตรายจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
หนองแขม และสายไหม ไปทำลายให้ถูกหลักสุขาภิบาล  
ประมาณวันละ 2 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | 7,745,400    | -       | -               | -       | 7,745,400   |
| 2563       | 8,745,400    | -       | -               | -       | 8,745,400   |
| 2564       | 8,745,400    | -       | -               | -       | 8,745,400   |
| รวม        | 26,236,200   | -       | -               | -       | 26,236,200  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                           |                      |               |
|-----------|-------------------------------------------|----------------------|---------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                       | <b>1,000,000 บาท</b> |               |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                        | <b>1,000,000 บาท</b> |               |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4 |                      | 1,000,000 บาท |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                | 26,236,200 บาท       |               |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                           | 1,000,000 บาท        |               |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)        |                      |               |

0207030-61-04    3.15 โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้การเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของ  
กรุงเทพมหานคร เป็นไปอย่างต่อเนื่องด้วยวิธีการ  
ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

**ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2561 – 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช  
ประมาณวันละ 38 ตัน

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช  
ประมาณวันละ 38 ตัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | 179,310,000  | -       | -               | -       | 179,310,000 |
| 2563       | 180,310,000  | -       | -               | -       | 180,310,000 |
| 2564       | 180,310,000  | -       | -               | -       | 180,310,000 |
| รวม        | 540,930,000  | -       | -               | -       | 540,930,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**1,000,000 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

|           |                                                                                                |                      |               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                            | <b>1,000,000 บาท</b> |               |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                             | <b>1,000,000 บาท</b> |               |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช<br>ระยะที่ 3 |                      | 1,000,000 บาท |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                     | 540,930,000 บาท      |               |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                | 1,000,000 บาท        |               |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                             |                      |               |

- 0207030-61-10 3.16 โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ที่เพิ่มขึ้นได้ในอนาคต

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2561 – 2563)

#### เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

#### งานที่จะทำ

- จัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | 156,000,000  | -       | -               | -       | 156,000,000 |
| 2563       | 83,000,000   | -       | -               | -       | 83,000,000  |
| รวม        | 240,000,000  | -       | -               | -       | 240,000,000 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- 1. เงินงบประมาณ** **1,000,000 บาท**  
**2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

|                     |                                                                                                                                      |                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>เงินงบประมาณ</b> |                                                                                                                                      | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>07</b>           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                   | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-1             | จัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา<br>จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์<br>ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช | 1,000,000 บาท        |
|                     | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                                           | 240,000,000 บาท      |
|                     | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                                                      | 1,000,000 บาท        |
|                     | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                                   |                      |

0207031

## 3.17 งานจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล

ปี 2560

490,618,400 บาท

ปี 2561

686,077,500 บาท

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของกรุงเทพมหานคร
- เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานด้านรักษาความสะอาดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อสนับสนุนงานรักษาความสะอาดของสำนักงานเขตต่าง ๆ
- เพื่อบริการการขนถ่ายสิ่งปฏิกูล สุขาเคลื่อนที่ ให้ประชาชน ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ
- เพื่อทำการกำจัดสิ่งปฏิกูลให้ถูกสุขลักษณะและอนามัย
- เพื่อผลิตปุ๋ยจากเศษกิ่งไม้ร่วมกับกากตะกอนสิ่งปฏิกูล

**งานที่จะทำ**

- ดำเนินงานด้านธุรการ และบริหารงานทั่วไป
- ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามสถานที่ราชการ โรงพยาบาล ตลาดสดต่าง ๆ ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยกรณีเร่งด่วน หรือตามที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ
- ดำเนินการประสานงานและสนับสนุนสำนักงานเขต
- ดำเนินการทำความสะอาดถนนสายต่าง ๆ
- ให้บริการน้ำดื่ม น้ำใช้ ให้กับประชาชนที่ต้องการ และงานรัฐพิธี
- ดำเนินการขนถ่ายสิ่งปฏิกูลให้กับประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการกำจัดสิ่งปฏิกูล ให้ถูกสุขลักษณะ อนามัย โดยวิธีธรรมชาติและวิธีใช้เครื่องจักร
- ดำเนินการผลิตปุ๋ยจากตะกอนสิ่งปฏิกูลร่วมกับเศษกิ่งไม้ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย

## รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                               |                 |                 |
|---------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 01      | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ                   | 268,733,000 บาท |                 |
| 011     | 1.1 เงินเดือน                                 | 42,649,600 บาท  |                 |
| 01101-1 | อัตราเดิม 125 อัตรา                           |                 | 39,797,600 บาท  |
| 01102-1 | เงินเลื่อนขั้น                                |                 | 1,925,200 บาท   |
| 01106-1 | เงินประจำตำแหน่ง                              |                 | 285,600 บาท     |
| 01107-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ             |                 | 362,600 บาท     |
| 01108-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ       |                 | 250,600 บาท     |
| 01109-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ           |                 | 28,000 บาท      |
| 012     | 1.2 ค่าจ้างประจำ                              | 226,083,400 บาท |                 |
| 01201-1 | อัตราเดิม 1,165 อัตรา                         |                 | 211,817,300 บาท |
| 01202-1 | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                         |                 | 6,221,000 บาท   |
| 01204-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ          |                 | 88,500 บาท      |
| 01205-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ    |                 | 4,974,300 บาท   |
| 01206-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ        |                 | 2,982,300 บาท   |
| 02      | 2. ค่าจ้างชั่วคราว                            | 34,170,000 บาท  |                 |
| 02101-1 | ค่าจ้างชั่วคราว 241 อัตรา                     |                 | 25,319,000 บาท  |
| 02102-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว |                 | 3,159,000 บาท   |
| 02103-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว     |                 | 5,692,000 บาท   |
| 03      | 3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ                   | 168,339,400 บาท |                 |
| 031     | 3.1 ค่าตอบแทน                                 | 36,699,400 บาท  |                 |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลา              |                 |                 |
|         | ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย              |                 |                 |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ ฯลฯ            |                 |                 |
| 032     | 3.2 ค่าใช้สอย                                 | 15,682,200 บาท  |                 |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ                |                 |                 |
|         | ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สินและ                   |                 |                 |
|         | รักษาความปลอดภัย ค่าซ่อมแซม                   |                 |                 |
|         | เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ            |                 |                 |
|         | 3.3 ค่าวัสดุ                                  | 115,957,800 บาท |                 |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ       |                 |                 |
|         | น้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะ               |                 |                 |
|         | ค่าวัสดุสำหรับรถกวาดตูดฝุ่น ฯลฯ               |                 |                 |

|          |                                                                                                                                                                                                             |                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 04       | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                                                    | <b>7,339,900 บาท</b>  |
|          | ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา                                                                                                                                                                                        |                       |
|          | ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์                                                                                                                                                                                     |                       |
| 05       | <b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                 | <b>46,266,000 บาท</b> |
|          | <b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>                                                                                                                                                                                      | <b>44,566,000 บาท</b> |
| 05129-1  | (1) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 5,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>110 กิโลวัตต์ ฝาท้ายติดตั้งอุปกรณ์<br>ไฮดรอลิค 1 คัน                              | 4,345,000 บาท         |
| 05129-2  | (2) รถดั๊กล้อยาง ขนาด 150 แรงม้า 1 คัน                                                                                                                                                                      | 4,500,000 บาท         |
| 05129-7  | (3) รถแทรกเตอร์ดินเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า<br>90 แรงม้า 1 คัน                                                                                                                                                   | 8,000,000 บาท         |
| 05129-8  | (4) รถแทรลเลอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า<br>380 แรงม้า พร้อมหางลากขานต่ำ<br>ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 20 ตัน 1 คัน                                                                                                       | 9,500,000 บาท         |
| 05208-3  | (5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร<br>กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง<br>เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์<br>ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ<br>พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน | 821,000 บาท           |
| 05208-4  | (6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย 5 คัน                                                | 9,900,000 บาท         |
| 05208-5  | (7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ 3 คัน                                                  | 7,500,000 บาท         |
|          | <b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                         | <b>1,700,000 บาท</b>  |
| 05399-20 | ปรับปรุงสุสานสาธารณะบริเวณสะพานพระปิ่นเกล้า<br>ฝั่งวัดดาวดึงส์                                                                                                                                              | 1,700,000 บาท         |
|          | - รื้อถอนผนังกันห้องน้ำ กระเบื้องพื้นและผนัง<br>ฝ้าเพดานและอุปกรณ์ พร้อมขนทิ้ง                                                                                                                              |                       |
|          | - ซ่อมแซมโครงหลังคาพร้อมเปลี่ยนแผ่นหลังคา<br>ที่ชำรุด                                                                                                                                                       |                       |

- ก่อสร้างห้องน้ำคนพิการ พร้อมติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์
  - ติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์
  - ก่อสร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้าและอุปกรณ์
  - ปูกระเบื้องพื้นและผนัง
  - ปรับปรุงพื้น ค.ส.ล. ทางเข้าอาคารพร้อมบันไดและทางลาดสำหรับคนพิการ
  - ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
  - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
  - ทาสีอาคาร
- ตามแบบเลขที่ สสน. 644/1-3

|           |                                                                                                                                                                        |                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>07</b> | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                  | <b>161,229,200 บาท</b> |
| 07101-1   | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาเดือนตุลาคม 2558 - มกราคม 2559 (งวดงานที่ 1-4) โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุชระยะที่ 2 | 14,386,800 บาท         |
| 07101-2   | (2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาเดือนมีนาคม 2559 (งวดงานที่ 1) โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขมระยะที่ 5                 | 4,523,600 บาท          |
| 07101-3   | (3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาเดือนเมษายน 2559 (งวดงานที่ 2) โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขมระยะที่ 5                 | 5,891,600 บาท          |
| 07101-4   | (4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็นค่าเช่ารถเดือนเมษายน - พฤษภาคม 2559 โครงการจัดการถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝั่งสายไหม                                           | 29,581,400 บาท         |
| 07101-5   | (5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็นค่าเช่ารถเดือนพฤษภาคม 2559 โครงการจัดการถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                    | 12,916,900 บาท         |

|         |                                                                                                                                                                                        |                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 07101-6 | (6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าเช่ารถเดือนมิถุนายน 2559 โครงการ<br>จัดการกวดดูแลผู้ดูแลเพื่อทำความสะอาด<br>ถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                     | 21,232,500 บาท |
| 07101-7 | (7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าจ้างเหมาเดือนกุมภาพันธ์ - กรกฎาคม<br>2559 (งวดงานที่ 5-10) โครงการจ้างเหมา<br>เอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช<br>ระยะที่ 2 | 28,459,300 บาท |
| 07101-8 | (8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าจ้างเหมาเดือนกรกฎาคม 2559<br>(งวดงานที่ 5) โครงการจ้างเหมาเอกชน<br>ควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม<br>ระยะที่ 5                 | 6,208,300 บาท  |
| 07103-1 | (9) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาข้าราชการกรุงเทพ -<br>มหานครตามสายวิชาชีพ (แนวดิ่ง)<br>สายงานรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ                                                                       | 671,700 บาท    |
| 07103-2 | (10) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและดูงานด้านการ<br>รักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ                                                                                                              | 3,601,000 บาท  |
| 07103-3 | (11) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ<br>มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ข้าราชการ<br>และบุคลากรของกรุงเทพมหานครที่ปฏิบัติ<br>หน้าที่ด้านการรักษาความสะอาดและ<br>สวนสาธารณะ         | 454,000 บาท    |
| 07199-3 | (12) ค่าใช้จ่ายโครงการคัดเลือกพนักงาน<br>กวาดถนนผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่นแก่<br>ประชาชนและสังคม                                                                                          | 77,500 บาท     |
| 07199-4 | (13) ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกบุคลากรกรุงเทพ -<br>มหานครด้านการรักษาความสะอาดและ<br>สวนสาธารณะดีเด่น                                                                                     | 224,600 บาท    |
| 07199-7 | (14) ค่าใช้จ่ายโครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย                                                                                                                                             | 33,000,000 บาท |

0207028-48-04      3.18 โครงการจัดการถวอดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน  
ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมียานพาหนะและ  
วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาด  
ถนนและสิ่งก่อสร้าง
- ช่วยลดปริมาณฝุ่นรวมและฝุ่นขนาดเล็ก  
ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

**ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี (2548 – 2562)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เช่ารถกวาดดูดฝุ่น 2 ขนาด จำนวน 100 คัน  
โดยมีขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า  
4.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 5 ตัน  
จำนวน 50 คัน กับขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตร  
ความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนัก  
บรรทุกไม่น้อยกว่า 12 ตัน จำนวน 50 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถกวาดดูดฝุ่น 2 ขนาด จำนวน 100 คัน  
โดยมีขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า  
4.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 5 ตัน  
จำนวน 50 คัน กับขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตร  
ความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุก  
ไม่น้อยกว่า 12 ตัน จำนวน 50 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2548 - 52  | *154,997,250  | -       | -               | -       | 154,997,250   |
| 2553       | *193,640,400  | -       | -               | -       | 193,640,400   |
| 2554       | *191,588,625  | -       | -               | -       | 191,588,625   |
| 2555       | *272,625,300  | -       | -               | -       | 272,625,300   |
| 2556       | 227,233,031   | -       | -               | -       | 227,233,031   |
| 2557       | *193,640,400  | -       | -               | -       | 193,640,400   |
| 2558       | *232,495,875  | -       | -               | -       | 232,495,875   |
| 2559       | *206,557,217  | -       | -               | -       | 206,557,217   |
| 2560       | *215,156,000  | -       | -               | -       | 215,156,000   |
| 2561       | 258,328,800   | -       | -               | -       | 258,328,800   |
| 2562       | 180,111,352   | -       | -               | -       | 180,111,352   |
| รวม        | 2,326,374,250 | -       | -               | -       | 2,326,374,250 |

|                  |                                                    |                 |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2551 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 1,950,000 บาท   |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 153,047,250 บาท |
| *งบประมาณปี 2553 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 57,964,800 บาท  |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 135,675,600 บาท |
| *งบประมาณปี 2554 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 38,855,600 บาท  |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 57,327,900 บาท  |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 56,549,650 บาท  |
|                  | - ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ                          | 38,855,475 บาท  |
| *งบประมาณปี 2555 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 81,929,500 บาท  |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 190,695,800 บาท |
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 97,457,225 บาท  |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 77,074,000 บาท  |
|                  | - ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ                          | 19,109,175 บาท  |
| *งบประมาณปี 2558 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 212,749,700 บาท |
|                  | - ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ                          | 19,746,175 บาท  |

|                  |                                |                 |
|------------------|--------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2559 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 193,640,400 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 12,916,817 บาท  |
| *งบประมาณปี 2560 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 193,923,500 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 21,232,500 บาท  |

#### รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. เงินงบประมาณ    | 258,328,800 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท           |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|         | เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 258,328,800 บาท   |
| 07      | รายจ่ายอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 258,328,800 บาท   |
| 07199-1 | เช่ารถกวาดตูดฝุ่น 2 ขนาด จำนวน 100 คัน โดยมีขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 4.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 50 คัน กับขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12 ตัน จำนวน 50 คัน (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2548 - 2560 ตั้งไว้ ปี 2561 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 258,328,800 บาท   |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,326,374,250 บาท |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,887,934,098 บาท |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 258,328,800 บาท   |

0207031-54-01      3.19 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวนแน่นอนในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขน

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5 จำนวน 262 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5 จำนวน 262 คัน

## ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2554       | 100,000       | -       | -               | -       | 100,000       |
| 2555       | *170,027,900  | -       | -               | -       | 170,027,900   |
| 2556       | 118,425,900   | -       | -               | -       | 118,425,900   |
| 2557       | *148,666,473  | -       | -               | -       | 148,666,473   |
| 2558       | *186,575,806  | -       | -               | -       | 186,575,806   |
| 2559       | 187,134,417   | -       | -               | -       | 187,134,417   |
| 2560       | 135,742,279   | -       | -               | -       | 135,742,279   |
| 2561       | 203,892,800   | -       | -               | -       | 203,892,800   |
| 2562       | 203,892,800   | -       | -               | -       | 203,892,800   |
| 2563       | 231,994,593   | -       | -               | -       | 231,994,593   |
| รวม        | 1,586,452,968 | -       | -               | -       | 1,586,452,968 |

|                  |                                                    |                 |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2555 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 170,027,900 บาท |
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 102,784,334 บาท |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 29,124,000 บาท  |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 16,758,139 บาท  |
| *งบประมาณปี 2558 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 153,575,900 บาท |
|                  | - ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ                          | 32,999,906 บาท  |

## รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. เงินงบประมาณ    | 203,892,800 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท           |

|           |                                                                |                        |                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                            | <b>203,892,800 บาท</b> |                 |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                             | <b>203,892,800 บาท</b> |                 |
| 07199-1   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5<br>จำนวน 262 คัน |                        | 203,892,800 บาท |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                     | 1,586,452,968 บาท      |                 |
|           | ปี 2554 - 2560 ตั้งไว้                                         | 946,672,775 บาท        |                 |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                                | 203,892,800 บาท        |                 |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                             |                        |                 |

0207031-54-02      3.20 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวนแน่นอนในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขน

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6 จำนวน 202 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6 จำนวน 202 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2554       | 100,000       | -       | -               | -       | 100,000       |
| 2555       | *108,167,300  | -       | -               | -       | 108,167,300   |
| 2556       | 104,275,300   | -       | -               | -       | 104,275,300   |
| 2557       | *118,448,282  | -       | -               | -       | 118,448,282   |
| 2558       | 143,909,244   | -       | -               | -       | 143,909,244   |
| 2559       | 144,340,110   | -       | -               | -       | 144,340,110   |
| 2560       | 104,700,438   | -       | -               | -       | 104,700,438   |
| 2561       | 157,266,100   | -       | -               | -       | 157,266,100   |
| 2562       | 157,266,100   | -       | -               | -       | 157,266,100   |
| 2563       | 185,186,566   | -       | -               | -       | 185,186,566   |
| รวม        | 1,223,659,440 | -       | -               | -       | 1,223,659,440 |

|                  |                                                    |                 |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2555 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 108,167,300 บาท |
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 79,279,392 บาท  |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 26,243,000 บาท  |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 12,925,890 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>157,266,100 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                               |                        |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                           | <b>157,266,100 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                            | <b>157,266,100 บาท</b> |
| 07199-1   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6 |                        |
|           | จำนวน 202 คัน                                 | 157,266,100 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                    | 1,223,659,440 บาท      |
|           | ปี 2554 - 2560 ตั้งไว้                        | 723,940,674 บาท        |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                               | 157,266,100 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)            |                        |

0207031-54-03    3.21 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน  
ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด  
ขนาด 2 ตัน จำนวนแน่นอนในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขน

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน  
ระยะที่ 3 จำนวน 152 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน  
ระยะที่ 3 จำนวน 152 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2554       | 100,000      | -       | -               | -       | 100,000     |
| 2555       | *67,826,800  | -       | -               | -       | 67,826,800  |
| 2556       | 74,922,084   | -       | -               | -       | 74,922,084  |
| 2557       | *88,738,837  | -       | -               | -       | 88,738,837  |
| 2558       | 88,503,854   | -       | -               | -       | 88,503,854  |
| 2559       | 88,768,836   | -       | -               | -       | 88,768,836  |
| 2560       | 64,390,529   | -       | -               | -       | 64,390,529  |
| 2561       | 96,718,300   | -       | -               | -       | 96,718,300  |
| 2562       | 96,718,300   | -       | -               | -       | 96,718,300  |
| 2563       | 85,860,204   | -       | -               | -       | 85,860,204  |
| รวม        | 752,547,744  | -       | -               | -       | 752,547,744 |

|                  |                                                    |                |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| *งบประมาณปี 2555 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 67,826,800 บาท |
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 48,756,660 บาท |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 32,063,000 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 7,919,177 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>96,718,300 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                               |                       |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                           | <b>96,718,300 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                            | <b>96,718,300 บาท</b> |
| 07199-1   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3 |                       |
|           | จำนวน 152 คัน                                 | 96,718,300 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                    | 752,547,744 บาท       |
|           | ปี 2554 - 2560 ตั้งไว้                        | 473,250,940 บาท       |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                               | 96,718,300 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)            |                       |

0207031-54-04    3.22 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย  
ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอย  
แบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.  
จำนวนแน่นอนในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขน

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2554 – 2563)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะ  
รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2  
จำนวน 124 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะ  
รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2  
จำนวน 124 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2554       | 100,000      | -       | -               | -       | 100,000     |
| 2555       | *62,981,700  | -       | -               | -       | 62,981,700  |
| 2556       | 65,058,704   | -       | -               | -       | 65,058,704  |
| 2557       | *81,875,340  | -       | -               | -       | 81,875,340  |
| 2558       | 81,630,936   | -       | -               | -       | 81,630,936  |
| 2559       | 81,875,340   | -       | -               | -       | 81,875,340  |
| 2560       | 59,390,172   | -       | -               | -       | 59,390,172  |
| 2561       | 89,207,500   | -       | -               | -       | 89,207,500  |
| 2562       | 89,207,500   | -       | -               | -       | 89,207,500  |
| 2563       | 82,780,168   | -       | -               | -       | 82,780,168  |
| รวม        | 694,107,360  | -       | -               | -       | 694,107,360 |

|                  |                                                    |                |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| *งบประมาณปี 2555 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 62,981,700 บาท |
| *งบประมาณปี 2557 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี                     | 44,970,348 บาท |
|                  | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด | 29,573,000 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                      | 7,331,992 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>89,207,500 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                          |                       |
|-----------|------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                      | <b>89,207,500 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                       | <b>89,207,500 บาท</b> |
| 07199-1   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย |                       |
|           | ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2 จำนวน 124 คัน     | 89,207,500 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น               | 694,107,360 บาท       |
|           | ปี 2554 - 2560 ตั้งไว้                   | 432,912,192 บาท       |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                          | 89,207,500 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)       |                       |

### 0207031-56-01 3.23 โครงการจัดหารถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝั่งสายใหม่

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอย  
จำนวนแน่นอนสำหรับการปฏิบัติงาน
- ลดจำนวนรถเก็บขนมูลฝอยฯ โดยเพิ่มจำนวน  
เที่ยววิ่ง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอยของ  
กรุงเทพมหานคร
- เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการรักษาความสะอาด  
ของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2556 – 2564)

#### เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอย 3 ขนาด จำนวน 214 คัน  
แบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 147 คัน แบบอัด  
ขนาด 2 ตัน จำนวน 44 คัน และแบบยกภาชนะ  
รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 23 คัน

#### งานที่จะทำ

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอย 3 ขนาด จำนวน 214 คัน  
แบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 147 คัน แบบอัด  
ขนาด 2 ตัน จำนวน 44 คัน และแบบยกภาชนะ  
รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 23 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2556       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2557       | *152,891,034  | -       | -               | -       | 152,891,034   |
| 2558       | *140,948,917  | -       | -               | -       | 140,948,917   |
| 2559       | *192,036,161  | -       | -               | -       | 192,036,161   |
| 2560       | 117,355,500   | -       | -               | -       | 117,355,500   |
| 2561       | 177,003,100   | -       | -               | -       | 177,003,100   |
| 2562       | 177,003,100   | -       | -               | -       | 177,003,100   |
| 2563       | 177,488,000   | -       | -               | -       | 177,488,000   |
| 2564       | 242,042,042   | -       | -               | -       | 242,042,042   |
| รวม        | 1,377,767,854 | -       | -               | -       | 1,377,767,854 |

|                  |   |                              |                 |
|------------------|---|------------------------------|-----------------|
| *งบประมาณปี 2557 | - | ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 152,891,034 บาท |
| *งบประมาณปี 2558 | - | ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 117,969,900 บาท |
|                  | - | ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ      | 14,418,666 บาท  |
|                  | - | ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 8,560,351 บาท   |
| *งบประมาณปี 2559 | - | ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 162,454,833 บาท |
|                  | - | ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 29,581,328 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>177,003,100 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>           |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>177,003,100 บาท</b> |                 |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>177,003,100 บาท</b> |                 |
| 07199-1   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอย 3 ขนาด จำนวน 214 คัน<br>แบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 147 คัน แบบอัด<br>ขนาด 2 ตัน จำนวน 44 คัน และแบบยกภาชนะ<br>รองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 23 คัน<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2556 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) |                        | 177,003,100 บาท |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,377,767,854 บาท      |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 604,231,612 บาท        |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 177,003,100 บาท        |                 |

0207031-57-01 3.24 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อไม่ให้เกิดปัญหามูลฝอยตกค้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2557 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7 จำนวน 256 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7 จำนวน 256 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | 163,648,000   | -       | -               | -       | 163,648,000   |
| 2558       | *96,183,997   | -       | -               | -       | 96,183,997    |
| 2559       | 191,879,424   | -       | -               | -       | 191,879,424   |
| 2560       | 139,184,180   | -       | -               | -       | 139,184,180   |
| 2561       | 209,062,700   | -       | -               | -       | 209,062,700   |
| 2562       | 209,062,700   | -       | -               | -       | 209,062,700   |
| 2563       | 209,635,500   | -       | -               | -       | 209,635,500   |
| 2564       | 209,062,700   | -       | -               | -       | 209,062,700   |
| 2565       | 199,596,511   | -       | -               | -       | 199,596,511   |
| รวม        | 1,627,315,712 | -       | -               | -       | 1,627,315,712 |

\*งบประมาณปี 2558 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

92,884,411 บาท

- ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ

3,299,586 บาท

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**209,062,700 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**209,062,700 บาท**

**07 รายจ่ายอื่น**

**209,062,700 บาท**

07199-1 เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7

จำนวน 256 คัน

209,062,700 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

1,627,315,712 บาท

ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้

590,895,601 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

209,062,700 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207031-57-02    3.25 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ  
การเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอย  
จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อไม่ให้เกิดปัญหามูลฝอยตกค้างในพื้นที่  
กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2557 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอย 2 ขนาด จำนวน 191 คัน  
แบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 159 คัน และ  
แบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.  
จำนวน 32 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอย 2 ขนาด จำนวน 191 คัน  
แบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 159 คัน และ  
แบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.  
จำนวน 32 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | 103,632,700   | -       | -               | -       | 103,632,700   |
| 2558       | 77,090,300    | -       | -               | -       | 77,090,300    |
| 2559       | 110,129,500   | -       | -               | -       | 110,129,500   |
| 2560       | 87,668,900    | -       | -               | -       | 87,668,900    |
| 2561       | 132,227,900   | -       | -               | -       | 132,227,900   |
| 2562       | 132,227,900   | -       | -               | -       | 132,227,900   |
| 2563       | 132,590,100   | -       | -               | -       | 132,590,100   |
| 2564       | 132,227,900   | -       | -               | -       | 132,227,900   |
| 2565       | 121,448,440   | -       | -               | -       | 121,448,440   |
| รวม        | 1,029,243,640 | -       | -               | -       | 1,029,243,640 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**132,227,900 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**132,227,900 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**132,227,900 บาท**

07199-1

เช่ารถเก็บขนมูลฝอย 2 ขนาด จำนวน 191 คัน

แบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 159 คัน และ

แบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.

จำนวน 32 คัน

132,227,900 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

1,029,243,640 บาท

ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้

378,521,400 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

132,227,900 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207031-57-03    3.26 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้าย  
ขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้าย ขนาด 6 ตัน จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อไม่ให้เกิดปัญหามูลฝอยตกค้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2557 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้ายขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2 จำนวน 170 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้ายขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2 จำนวน 170 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2557       | 84,764,600   | -       | -               | -       | 84,764,600  |
| 2558       | 70,273,900   | -       | -               | -       | 70,273,900  |
| 2559       | 90,140,300   | -       | -               | -       | 90,140,300  |
| 2560       | 71,756,400   | -       | -               | -       | 71,756,400  |
| 2561       | 108,227,700  | -       | -               | -       | 108,227,700 |
| 2562       | 108,227,700  | -       | -               | -       | 108,227,700 |
| 2563       | 108,524,200  | -       | -               | -       | 108,524,200 |
| 2564       | 108,227,700  | -       | -               | -       | 108,227,700 |
| 2565       | 92,286,720   | -       | -               | -       | 92,286,720  |
| รวม        | 842,429,220  | -       | -               | -       | 842,429,220 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**108,227,700 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**108,227,700 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**108,227,700 บาท**

07199-1 เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเทท้าย ขนาด 6 ตัน

ระยะที่ 2 จำนวน 170 คัน

108,227,700 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

842,429,220 บาท

ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้

316,935,200 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

108,227,700 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207031-57-05    3.27 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมัน  
และแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อจัดหาเอกชนเป็นผู้บริหารควบคุมระบบ  
และเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน  
ให้มีประสิทธิภาพ
- เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2557 – 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ  
แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน  
300 ลูกบาศก์เมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ  
แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน  
300 ลูกบาศก์เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2557 - 59  | 36,805,900   | -       | -               | -       | 36,805,900  |
| 2560       | 48,613,000   | -       | -               | -       | 48,613,000  |
| 2561       | 73,321,200   | -       | -               | -       | 73,321,200  |
| 2562       | 73,813,700   | -       | -               | -       | 73,813,700  |
| 2563       | 74,016,200   | -       | -               | -       | 74,016,200  |
| 2564       | 100,993,200  | -       | -               | -       | 100,993,200 |
| รวม        | 407,563,200  | -       | -               | -       | 407,563,200 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>73,321,200 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                                                                                                                                    |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                | <b>73,321,200 บาท</b> |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                 | <b>73,321,200 บาท</b> |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ<br>แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน<br>300 ลูกบาศก์เมตร | 73,321,200 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                                                         | 407,563,200 บาท       |
|           | ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้                                                                                                                             | 85,418,900 บาท        |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                                                                    | 73,321,200 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                                                 |                       |

0207031-57-06      3.28 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมัน  
และแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อจัดหาเอกชนเป็นผู้บริหารควบคุมระบบ  
และเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน  
ให้มีประสิทธิภาพ
- เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2557 – 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ  
แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม  
เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน  
300 ลูกบาศก์เมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ  
แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม  
เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน  
300 ลูกบาศก์เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2557 - 59  | 36,805,900   | -       | -               | -       | 36,805,900  |
| 2560       | 48,662,000   | -       | -               | -       | 48,662,000  |
| 2561       | 73,395,200   | -       | -               | -       | 73,395,200  |
| 2562       | 73,813,700   | -       | -               | -       | 73,813,700  |
| 2563       | 74,016,200   | -       | -               | -       | 74,016,200  |
| 2564       | 101,281,050  | -       | -               | -       | 101,281,050 |
| รวม        | 407,974,050  | -       | -               | -       | 407,974,050 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**73,395,200 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

**เงินงบประมาณ**

**73,395,200 บาท**

**07**

**รายจ่ายอื่น**

**73,395,200 บาท**

07199-1

จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและ  
แปรรูปไขมัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม  
เพื่อกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน วันละไม่เกิน  
300 ลูกบาศก์เมตร

73,395,200 บาท

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

407,974,050 บาท

ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้

85,467,900 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

73,395,200 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0207031-58-01      3.29 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หนองแขม ระยะที่ 5

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อจัดหาเอกชนเป็นผู้บริหาร ควบคุมระบบ  
และเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หนองแขมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อกำจัด  
สิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2558- 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หนองแขม เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ  
600 ลูกบาศก์เมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
หนองแขม เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ  
600 ลูกบาศก์เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 35,151,400   | -       | -               | -       | 35,151,400  |
| 2559       | *22,771,642  | -       | -               | -       | 22,771,642  |
| 2560       | *50,871,179  | -       | -               | -       | 50,871,179  |
| 2561       | 65,880,700   | -       | -               | -       | 65,880,700  |
| 2562       | 61,438,200   | -       | -               | -       | 61,438,200  |
| 2563       | 61,630,600   | -       | -               | -       | 61,630,600  |
| 2564       | 51,213,279   | -       | -               | -       | 51,213,279  |
| รวม        | 348,957,000  | -       | -               | -       | 348,957,000 |

|                  |                                |                |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| *งบประมาณปี 2559 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 12,356,602 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 10,415,040 บาท |
| *งบประมาณปี 2560 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 44,662,963 บาท |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 6,208,216 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>65,880,700 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>65,880,700 บาท</b>                                                      |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>65,880,700 บาท</b>                                                      |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม<br>เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ 600 ลูกบาศก์เมตร<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 65,880,700 บาท<br><br>348,957,000 บาท<br>108,794,221 บาท<br>65,880,700 บาท |

0207031-58-02    3.30 โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
อ่อนนุช ระยะที่ 2

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อจัดหาเอกชนเป็นผู้บริหาร ควบคุมระบบ  
และเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
อ่อนนุชให้มีประสิทธิภาพ เพื่อกำจัด  
สิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2558 – 2564)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
อ่อนนุช เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ  
600 ลูกบาศก์เมตร

**งานที่จะทำ**

- จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูล  
อ่อนนุช เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ  
600 ลูกบาศก์เมตร

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2558       | 22,368,500   | -       | -               | -       | 22,368,500  |
| 2559       | *14,386,763  | -       | -               | -       | 14,386,763  |
| 2560       | *67,308,599  | -       | -               | -       | 67,308,599  |
| 2561       | 55,820,400   | -       | -               | -       | 55,820,400  |
| 2562       | 39,120,400   | -       | -               | -       | 39,120,400  |
| 2563 - 64  | 22,626,088   | -       | -               | -       | 22,626,088  |
| รวม        | 221,630,750  | -       | -               | -       | 221,630,750 |

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| *งบประมาณปี 2559 - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 14,386,763 บาท |
| *งบประมาณปี 2560 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 38,849,366 บาท |
| - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร                   | 28,459,233 บาท |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>55,820,400 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>55,820,400 บาท</b>                                                      |
| <b>07</b> | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>55,820,400 บาท</b>                                                      |
| 07199-1   | จ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนหุข<br>เพื่อกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่เกินวันละ 600 ลูกบาศก์เมตร<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2558 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 55,820,400 บาท<br><br>221,630,750 บาท<br>104,063,862 บาท<br>55,820,400 บาท |

0207031-61-01    3.31 โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน  
 ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมียานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์  
 ที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาดถนนและสิ่งก่อสร้าง
- เพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่นรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก  
 (PM-10) ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความสะอาดถนน ตรอก  
 ซอย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2561 – 2567)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถกวาดดูดฝุ่น เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 4 สูบ 4 จังหวะ  
 6 ล้อ ขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า  
 6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12 ตัน  
 จำนวน 50 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถกวาดดูดฝุ่น เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 4 สูบ 4 จังหวะ  
 6 ล้อ ขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า  
 6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12 ตัน  
 จำนวน 50 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2561       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2562       | -             | -       | -               | -       | -             |
| 2563       | 276,641,100   | -       | -               | -       | 276,641,100   |
| 2564       | 275,885,250   | -       | -               | -       | 275,885,250   |
| 2565       | 275,885,250   | -       | -               | -       | 275,885,250   |
| 2566       | 275,885,250   | -       | -               | -       | 275,885,250   |
| 2567       | 275,641,100   | -       | -               | -       | 275,641,100   |
| รวม        | 1,380,937,950 | -       | -               | -       | 1,380,937,950 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                                                                                                                                                             |                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                         | <b>1,000,000 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                          | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-2   | เช่ารถกวาดตูดฝุ่น เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 4 สูบ 4 จังหวะ<br>6 ล้อ ขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า<br>6.5 ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12 ตัน<br>จำนวน 50 คัน | 1,000,000 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                                                                                                                                                  | 1,380,937,950 บาท    |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                                                                                                                                                             | 1,000,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                                                                                                                                          |                      |

0207031-61-02    3.32 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย  
ขนาด 3 ลบ.ม.

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม. พร้อมภาชนะรองรับมูลฝอยเพียงพอใช้ในการปฏิบัติงาน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนให้มีความสะดวกและคล่องตัว
- เพื่อใช้ปฏิบัติงานภารกิจเร่งด่วน งานแก้ไขปัญหาฉุกเฉิน และลดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2561 – 2567)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม. จำนวน 102 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม. จำนวน 102 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | -            | -       | -               | -       | -           |
| 2563       | 80,151,804   | -       | -               | -       | 80,151,804  |
| 2564       | 79,932,810   | -       | -               | -       | 79,932,810  |
| 2565       | 79,932,810   | -       | -               | -       | 79,932,810  |
| 2566       | 79,932,810   | -       | -               | -       | 79,932,810  |
| 2567       | 79,151,804   | -       | -               | -       | 79,151,804  |
| รวม        | 400,102,038  | -       | -               | -       | 400,102,038 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|                     |                                          |                      |
|---------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>เงินงบประมาณ</b> |                                          | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>07</b>           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                       | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-2             | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย |                      |
|                     | ขนาด 3 ลบ.ม. จำนวน 102 คัน               | 1,000,000 บาท        |
|                     | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น               | 400,102,038 บาท      |
|                     | ปี 2561 ตั้งไว้                          | 1,000,000 บาท        |
|                     | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)       |                      |

0207031-61-03 3.33 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2561 – 2568)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 152 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 152 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | -            | -       | -               | -       | -           |
| 2563       | 117,641,216  | -       | -               | -       | 117,641,216 |
| 2564       | 144,858,280  | -       | -               | -       | 144,858,280 |
| 2565       | 144,858,280  | -       | -               | -       | 144,858,280 |
| 2566       | 144,858,280  | -       | -               | -       | 144,858,280 |
| 2567       | 145,255,152  | -       | -               | -       | 145,255,152 |
| 2568       | 26,613,936   | -       | -               | -       | 26,613,936  |
| รวม        | 725,085,144  | -       | -               | -       | 725,085,144 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                     |                      |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                 | <b>1,000,000 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                  | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-2   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน |                      |
|           | จำนวน 152 คัน                       | 1,000,000 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น          | 725,085,144 บาท      |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                     | 1,000,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)  |                      |

0207031-61-04    3.34 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย  
ขนาด 8 ลบ.ม.

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอย  
แบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.  
จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2561 – 2568)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับ  
มูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 124 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับ  
มูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 124 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2561       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2562       | -            | -       | -               | -       | -           |
| 2563       | 99,323,084   | -       | -               | -       | 99,323,084  |
| 2564       | 128,674,180  | -       | -               | -       | 128,674,180 |
| 2565       | 128,674,180  | -       | -               | -       | 128,674,180 |
| 2566       | 128,674,180  | -       | -               | -       | 128,674,180 |
| 2567       | 129,026,712  | -       | -               | -       | 129,026,712 |
| 2568       | 28,703,628   | -       | -               | -       | 28,703,628  |
| รวม        | 644,075,964  | -       | -               | -       | 644,075,964 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                          |                      |
|-----------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                      | <b>1,000,000 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                       | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-2   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย |                      |
|           | ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 124 คัน               | 1,000,000 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น               | 644,075,964 บาท      |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                          | 1,000,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)       |                      |

0207031-61-05 3.35 โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน

**วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีรถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวนแน่นอนสำหรับใช้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย

**ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2561 – 2568)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 464 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 464 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2561       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2562       | -             | -       | -               | -       | -             |
| 2563       | 283,687,200   | -       | -               | -       | 283,687,200   |
| 2564       | 520,782,000   | -       | -               | -       | 520,782,000   |
| 2565       | 520,782,000   | -       | -               | -       | 520,782,000   |
| 2566       | 520,782,000   | -       | -               | -       | 520,782,000   |
| 2567       | 522,208,800   | -       | -               | -       | 522,208,800   |
| 2568       | 236,377,700   | -       | -               | -       | 236,377,700   |
| รวม        | 2,605,619,700 | -       | -               | -       | 2,605,619,700 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,000,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>         |

|           |                                     |                      |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                 | <b>1,000,000 บาท</b> |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                  | <b>1,000,000 บาท</b> |
| 07199-2   | เช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน |                      |
|           | จำนวน 464 คัน                       | 1,000,000 บาท        |
|           | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น          | 2,605,619,700 บาท    |
|           | ปี 2561 ตั้งไว้                     | 1,000,000 บาท        |
|           | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)  |                      |

|         |                               |                   |
|---------|-------------------------------|-------------------|
| 05      | ข. ด้านการพัฒนาและบริการสังคม | 1,457,874,400 บาท |
| 0515    | แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม   | 1,457,874,400 บาท |
| 0515051 | 1. งานบริหารสวนสาธารณะ        |                   |
|         | ปี 2560                       | 1,029,422,717 บาท |
|         | ปี 2561                       | 1,078,117,900 บาท |

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีความร่มรื่นสวยงาม และช่วยบรรเทาผลกระทบเป็นพิษ
- เพื่อเป็นการส่งเสริม และเผยแพร่ความรู้ด้านการปลูกต้นไม้ ส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนรู้จักคุณค่าของต้นไม้ และช่วยกันบำรุงรักษา

#### งานที่จะทำ

- ดำเนินการด้านบริหารทั่วไป การบริหารบุคคล การคลัง และงบประมาณ
- ดำเนินการสำรวจออกแบบก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้างภายในบริเวณสวนสาธารณะ 20 สวน ที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- จัดหาและรวบรวมเกี่ยวกับธรรมชาติวิทยา เพื่อแสดงให้ประชาชนชม
- จัดฝึกอบรมประชาชนทั่วไปให้ได้รับความรู้ทางการปลูกต้นไม้
- จัดทำหนังสือเผยแพร่ผลงานและความรู้ด้านต้นไม้ของกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ และไม้ยืนต้นเพื่อใช้งานของกรุงเทพมหานคร
- จำหน่ายพันธุ์ไม้ให้หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร
- จัดไม้ประดับเพื่อใช้ในงานพิธีต่าง ๆ และในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ตามถนนและสวนหย่อมต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ

- ดำเนินการดูแลรักษา ปลุก ตกแต่งต้นไม้ และสวนไม้ประดับภายในสวนสาธารณะ ของกรุงเทพมหานคร
- ดูแลรักษาความสะอาดและอำนวยความสะดวก ให้กับประชาชนที่มาพักผ่อนภายใน สวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร

#### รายละเอียดรายจ่าย

|            |                                               |                        |                 |
|------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>01</b>  | <b>1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>            | <b>403,835,300 บาท</b> |                 |
| <b>011</b> | <b>1.1 เงินเดือน</b>                          | <b>54,653,900 บาท</b>  |                 |
| 01101-1    | อัตราเดิม 180 อัตรา                           |                        | 50,825,200 บาท  |
| 01102-1    | เงินเลื่อนขั้น                                |                        | 2,968,600 บาท   |
| 01106-1    | เงินประจำตำแหน่ง                              |                        | 187,200 บาท     |
| 01107-1    | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ             |                        | 390,200 บาท     |
| 01108-1    | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ       |                        | 155,500 บาท     |
| 01109-1    | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ           |                        | 127,200 บาท     |
| <b>012</b> | <b>1.2 ค่าจ้างประจำ</b>                       | <b>349,181,400 บาท</b> |                 |
| 01201-1    | อัตราเดิม 1,810 อัตรา                         |                        | 319,972,400 บาท |
| 01202-1    | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ                         |                        | 18,226,400 บาท  |
| 01204-1    | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ          |                        | 311,000 บาท     |
| 01205-1    | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ    |                        | 6,116,800 บาท   |
| 01206-1    | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ        |                        | 4,554,800 บาท   |
| <b>02</b>  | <b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>                     | <b>82,685,200 บาท</b>  |                 |
| 02101-1    | ค่าจ้างชั่วคราว 607 อัตรา                     |                        | 60,170,600 บาท  |
| 02102-1    | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว |                        | 8,766,600 บาท   |
| 02103-1    | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว     |                        | 13,748,000 บาท  |
| <b>03</b>  | <b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>            | <b>104,751,800 บาท</b> |                 |
| <b>031</b> | <b>3.1 ค่าตอบแทน</b>                          | <b>26,154,100 บาท</b>  |                 |
|            | ส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารทำการนอกเวลา              |                        |                 |
|            | เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ                |                        |                 |
|            | ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา                  |                        |                 |
|            | รถประจำตำแหน่ง ฯลฯ                            |                        |                 |
| <b>032</b> | <b>3.2 ค่าใช้สอย</b>                          | <b>38,892,800 บาท</b>  |                 |
|            | ส่วนใหญ่เป็นค่าเช่าที่ดิน                     |                        |                 |
|            | เงินสมทบกองทุนประกันสังคม                     |                        |                 |
|            | ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ                        |                        |                 |

|           |                                                                                                                                                                                    |                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>3.3 ค่าวัสดุ</b>                                                                                                                                                                | <b>39,704,900 บาท</b> |
|           | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง<br>และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุอุปกรณ์<br>ในการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้<br>ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ                                                  |                       |
| <b>04</b> | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                                                                                                                                                           | <b>42,767,200 บาท</b> |
|           | ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา<br>ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์                                                                                                                                    |                       |
| <b>05</b> | <b>5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                        | <b>40,326,900 บาท</b> |
|           | <b>5.1 ค่าครุภัณฑ์</b>                                                                                                                                                             | <b>25,481,900 บาท</b> |
| 05101-32  | (1) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน<br>ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน<br>(มีระบบฟอกอากาศ)<br>ขนาด 40,000 บีทียู 1 เครื่อง                                                                    | 51,200 บาท            |
| 05101-33  | (2) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน<br>ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน<br>(มีระบบฟอกอากาศ)<br>ขนาด 13,000 บีทียู 1 เครื่อง                                                                    | 23,000 บาท            |
| 05105-24  | (3) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน<br>(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)<br>พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ<br>สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์<br>ถูกต้องตามกฎหมาย 11 เครื่อง | 217,800 บาท           |
| 05119-35  | (4) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา<br>ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 14 เครื่อง                                                                                                      | 252,000 บาท           |
| 05121-10  | (5) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี<br>แบบเกียร์ธรรมดา 10 คัน                                                                                                                          | 380,000 บาท           |
| 05122-11  | (6) เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น 63 เครื่อง                                                                                                                                               | 819,000 บาท           |
| 05122-12  | (7) เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง 37 เครื่อง                                                                                                                                            | 351,500 บาท           |
| 05123-14  | (8) เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว<br>ชนิดตั้งพื้น ขนาด 2.5 แรงม้า 9 เครื่อง                                                                                                      | 117,000 บาท           |
| 05123-15  | (9) เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงลม<br>ชนิดสะพายหลัง ขนาด 3.5 แรงม้า<br>2 เครื่อง                                                                                                          | 50,000 บาท            |

|          |                                                                                                                                                                                                     |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 05129-9  | (10) รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>90 กิโลวัตต์ 1 คัน                                                        | 1,288,000 บาท |
| 05199-16 | (11) เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 29.5 นิ้ว 14 เครื่อง                                                                                                                                                | 246,400 บาท   |
| 05203-30 | (12) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ)<br>ความเร็ว 20 แผ่นต่อหน้าที่ 2 เครื่อง                                                                                                                  | 200,000 บาท   |
| 05208-2  | (13) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>170 กิโลวัตต์ ติดตั้งเครนกระเช้า<br>ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 14 เมตร 1 คัน | 4,700,000 บาท |
| 05208-3  | (14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน                                         | 2,500,000 บาท |
| 05208-4  | (15) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย 5 คัน                                        | 9,900,000 บาท |
| 05208-5  | (16) รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตร<br>กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย 1 คัน                                               | 950,000 บาท   |
| 05208-6  | (17) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ<br>ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี<br>หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า<br>80 กิโลวัตต์ 1 คัน                                                       | 1,075,000 บาท |
| 05208-7  | (18) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร<br>กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง<br>เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์<br>ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 3 คัน                           | 2,361,000 บาท |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
|           | <b>5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>14,845,000 บาท</b>  |  |
| 05399-43  | (1) ปรับปรุงพื้นที่กลุ่มงานขยายพันธุ์ไม้ยืนต้น<br>- รื้อถอนรั้วคอนกรีตบล็อกพร้อมโครงสร้างเดิม<br>ความยาวประมาณ 128 เมตร<br>- ก่อสร้างเชื่อมกันดิน ความยาวประมาณ<br>467 เมตร<br>- ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2 เมตร<br>บนสันเชื่อม ความยาวประมาณ 146 เมตร<br>- ถมดินแนวคันดินบ่อน้ำเดิม ปริมาตร<br>500 ลูกบาศก์เมตร<br>ตามแบบเลขที่ สสน. 639/1-3 | 7,745,000 บาท          |  |
| 05399-44  | (2) ปรับปรุงสวนสันติชัยปราการ<br>- รื้อถอนโครงสร้างสุขาเดิมบางส่วน<br>จำนวน 1 หลัง<br>- ก่อสร้างสุขาสาธารณะ พร้อมบรรจุ<br>ระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ประปา<br>จนใช้งานได้ดี จำนวน 1 หลัง<br>ตามแบบเลขที่ สสน. 634/1-14                                                                                                                             | 3,500,000 บาท          |  |
| 05399-45  | (3) ปรับปรุงสวนกีฬารามอินทรา<br>- ก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ความยาวประมาณ<br>1,000 เมตร<br>- ปลูกแอสฟัลต์ทางเดิน - รัง ทางจักรยาน<br>พื้นที่ประมาณ 4,500 ตารางเมตร<br>ตามแบบเลขที่ สสน. 638                                                                                                                                                      | 3,600,000 บาท          |  |
| <b>07</b> | <b>6. รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>403,751,500 บาท</b> |  |
| 07101-1   | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าเช่ารถเดือนกันยายน 2558 - มกราคม 2559<br>โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์                                                                                                                                                                                                                    | 21,448,400 บาท         |  |
| 07101-2   | (2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าางวดงานที่ 1 - 7 (งวดสุดท้าย) โครงการ<br>ก่อสร้างสวนสาธารณะซอยสุวินทวงศ์ 47<br>(วัดราษฎร์บำรุง) เขตหนองจอก                                                                                                                                                                                    | 12,876,000 บาท         |  |
| 07101-3   | (3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าเช่ารถเดือนพฤษภาคม 2559 โครงการ<br>เช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 4                                                                                                                                                                                                                       | 8,169,200 บาท          |  |

|         |                                                                                                                                                                             |                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 07101-4 | (4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าางวดงานที่ 9 - 10 (งวดสุดท้าย) และคืน<br>เงินประกันผลงาน 10% ของงวดงานที่ 1 - 10<br>โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะลำบึงพระยา | 3,360,000 บาท   |
| 07199-1 | (5) ค่าใช้จ่ายในการบริหารสวนสาธารณะ<br>กรุงเทพมหานคร                                                                                                                        | 202,612,000 บาท |
| 07199-2 | (6) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุง<br>และเพิ่มพื้นที่สีเขียว                                                                                                            | 146,000,000 บาท |
| 07199-3 | (7) ค่าใช้จ่ายโครงการตกแต่งเมือง                                                                                                                                            | 7,000,000 บาท   |
| 07199-4 | (8) ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช<br>อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ<br>รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>สนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร<br>ปี 2561             | 1,180,900 บาท   |
| 07199-8 | (9) ค่าใช้จ่ายโครงการอุทยานผีเสื้อและแมลง<br>กรุงเทพฯ                                                                                                                       | 935,600 บาท     |
| 07199-9 | (10) ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตร<br>สำหรับประชาชนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี<br>ของกรุงเทพมหานคร                                                                              | 169,400 บาท     |

0515051-57-01 2. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 3

**วัตถุประสงค์**

- เช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ จำนวน 220 คัน
- จัดหารถบรรทุกน้ำใหม่ใช้งานทดแทนรถเช่า  
ที่จะครบกำหนดสัญญา จำนวน 220 คัน
- เพื่อให้การบำรุงรักษาต้นไม้ สวนหย่อม มีประสิทธิภาพ  
คงสภาพความสวยงามตลอดเวลา
- ใช้สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัย
- ใช้ล้างถนน ทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างต่างๆ  
ให้มีภูมิทัศน์ เช่น สะพานคนข้าม โคนต้นไม้ใหญ่  
ทางเท้า เป็นต้น

**ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2557 – 2566)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้อเนกประสงค์  
จำนวน 220 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้อเนกประสงค์  
จำนวน 220 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ  |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น   |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|---------------|
|            | งบดำเนินการ   | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |               |
| 2557       | 1,000,000     | -       | -               | -       | 1,000,000     |
| 2558       | 136,822,300   | -       | -               | -       | 136,822,300   |
| 2559       | 130,443,800   | -       | -               | -       | 130,443,800   |
| 2560       | 117,350,100   | -       | -               | -       | 117,350,100   |
| 2561       | 177,061,500   | -       | -               | -       | 177,061,500   |
| 2562       | 177,061,500   | -       | -               | -       | 177,061,500   |
| 2563       | 177,546,600   | -       | -               | -       | 177,546,600   |
| 2564       | 178,176,250   | -       | -               | -       | 178,176,250   |
| 2565       | 174,317,500   | -       | -               | -       | 174,317,500   |
| 2566       | 102,255,510   | -       | -               | -       | 102,255,510   |
| รวม        | 1,372,035,060 | -       | -               | -       | 1,372,035,060 |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

**1. เงินงบประมาณ**

**177,061,500 บาท**

**2. เงินนอกงบประมาณ**

**- บาท**

|                     |                                                       |                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>เงินงบประมาณ</b> |                                                       | <b>177,061,500 บาท</b> |
| <b>07</b>           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                    | <b>177,061,500 บาท</b> |
| 07199-1             | เช่ารถบรรทุกน้ำหนักประสมค์ ระยะที่ 3<br>จำนวน 220 คัน | 177,061,500 บาท        |
|                     | (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น                            | 1,372,035,060 บาท      |
|                     | ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้                                | 385,616,200 บาท        |
|                     | ปี 2561 ตั้งไว้                                       | 177,061,500 บาท        |
|                     | ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)                    |                        |

0515051-57-02 3. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 4

**วัตถุประสงค์**

- เช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ จำนวน 120 คัน
- จัดหารถบรรทุกน้ำใหม่ใช้งานทดแทนรถเช่า  
ที่จะครบกำหนดสัญญา จำนวน 120 คัน
- เพื่อให้การบำรุงรักษาต้นไม้ สวนหย่อม มีประสิทธิภาพ  
คงสภาพความสวยงามตลอดเวลา
- ใช้สนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัย
- ใช้ล้างถนน ทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น  
สะพานคนข้าม โคนต้นไม้ ทางเท้า เป็นต้น

**ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2557 – 2565)**

**เป้าหมายของโครงการ**

- เพื่อเช่ารถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้อเนกประสงค์  
จำนวน 120 คัน

**งานที่จะทำ**

- เช่ารถบรรทุกน้ำรดน้ำต้นไม้อเนกประสงค์  
จำนวน 120 คัน

**ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ**

| ปีงบประมาณ | เงินงบประมาณ |         | เงินนอกงบประมาณ |         | รวมทั้งสิ้น |
|------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------------|
|            | งบดำเนินการ  | งบลงทุน | งบดำเนินการ     | งบลงทุน |             |
| 2557       | 1,000,000    | -       | -               | -       | 1,000,000   |
| 2558       | 74,175,800   | -       | -               | -       | 74,175,800  |
| 2559       | *104,757,852 | -       | -               | -       | 104,757,852 |
| 2560       | 64,035,400   | -       | -               | -       | 64,035,400  |
| 2561       | 96,579,000   | -       | -               | -       | 96,579,000  |
| 2562       | 96,579,000   | -       | -               | -       | 96,579,000  |
| 2563       | 96,843,600   | -       | -               | -       | 96,843,600  |
| 2564       | 101,508,400  | -       | -               | -       | 101,508,400 |
| 2565       | 113,210,548  | -       | -               | -       | 113,210,548 |
| รวม        | 748,689,600  | -       | -               | -       | 748,689,600 |

|                  |                                |                |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| *งบประมาณปี 2559 | - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี | 88,683,132 บาท |
|                  | - ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ      | 7,905,600 บาท  |
|                  | - ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร  | 8,169,120 บาท  |

**รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>1. เงินงบประมาณ</b>    | <b>96,579,000 บาท</b> |
| <b>2. เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>- บาท</b>          |

|           |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>07</b> | <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                    | <b>96,579,000 บาท</b>                                                      |
|           | <b>รายจ่ายอื่น</b>                                                                                                                                                     | <b>96,579,000 บาท</b>                                                      |
| 07199-1   | เช่ารถบรรทุกน้ำหนักประสงค์ ระยะที่ 4<br>จำนวน 120 คัน<br>(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น<br>ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้<br>ปี 2561 ตั้งไว้<br>ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 96,579,000 บาท<br><br>748,689,600 บาท<br>243,969,052 บาท<br>96,579,000 บาท |

0515052

## 4. งานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ปี 2560

33,178,300 บาท

ปี 2561

106,116,000 บาท

## วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมเผยแพร่และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

## งานที่จะทำ

- ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลและประมวลข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทำแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับเผยแพร่การรณรงค์ เพื่อสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วมของประชาชนศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบและวิเคราะห์วิจัยปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสิ่งแวดล้อมชุมชน และพื้นที่เฉพาะ ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานสถานการณ์มลพิษ ออกข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานควบคุมมลพิษ

## รายละเอียดรายจ่าย

|         |                                   |                |
|---------|-----------------------------------|----------------|
| 01      | 1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ       | 16,130,400 บาท |
| 011     | 1.1 เงินเดือน                     | 13,451,400 บาท |
| 01101-1 | อัตราเดิม 36 อัตรา                | 12,378,000 บาท |
| 01102-1 | เงินเลื่อนขั้น                    | 743,000 บาท    |
| 01106-1 | เงินประจำตำแหน่ง                  | 67,200 บาท     |
| 01107-1 | เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ | 263,200 บาท    |
| 012     | 1.2 ค่าจ้างประจำ                  | 2,679,000 บาท  |
| 01201-1 | อัตราเดิม 14 อัตรา                | 2,527,000 บาท  |
| 01202-1 | เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ             | 152,000 บาท    |

|         |                                               |                       |                |
|---------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 02      | <b>2. ค่าจ้างชั่วคราว</b>                     | <b>288,000 บาท</b>    |                |
| 02101-1 | ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา                       |                       | 225,600 บาท    |
| 02102-1 | เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว |                       | 14,400 บาท     |
| 02103-1 | เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว     |                       | 48,000 บาท     |
| 03      | <b>3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>            | <b>10,175,800 บาท</b> |                |
| 031     | <b>3.1 ค่าตอบแทน</b>                          | <b>307,500 บาท</b>    |                |
|         | ค่าอาหารทำการนอกเวลา                          |                       |                |
|         | ค่าเบี้ยประชุม                                |                       |                |
|         | เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ                   |                       |                |
| 032     | <b>3.2 ค่าใช้สอย</b>                          | <b>8,706,400 บาท</b>  |                |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาตรวจวัดและ             |                       |                |
|         | ซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ              |                       |                |
|         | ค่าจ้างเหมาเดินระบบและบำรุงรักษา              |                       |                |
|         | ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงฯ            |                       |                |
|         | ค่าจ้างเหมาเดินระบบรถตรวจวัด                  |                       |                |
|         | คุณภาพอากาศและเสียง ฯลฯ                       |                       |                |
|         | <b>3.3 ค่าวัสดุ</b>                           | <b>1,161,900 บาท</b>  |                |
|         | ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์        |                       |                |
|         | ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น     |                       |                |
|         | ค่าวัสดุสำนักงาน ฯลฯ                          |                       |                |
| 04      | <b>4. ค่าสาธารณูปโภค</b>                      | <b>972,300 บาท</b>    |                |
|         | ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์              |                       |                |
|         | ค่าบริการอินเทอร์เน็ต                         |                       |                |
| 07      | <b>5. รายจ่ายอื่น</b>                         | <b>78,549,500 บาท</b> |                |
| 07101-1 | (1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น |                       |                |
|         | ค่าางวดงานที่ 4-5 และคืนเงินประกันผลงาน 5%    |                       |                |
|         | ของงวดงานที่ 1-5 โครงการเสริมสร้างความรู้     |                       |                |
|         | ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพอากาศ                |                       | 15,566,300 บาท |
| 07101-2 | (2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น |                       |                |
|         | ค่าางวดงานที่ 15, 16, 18 และ 19               |                       |                |
|         | โครงการจัดหาเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ         |                       |                |
|         | ติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่             |                       | 15,468,000 บาท |

|         |                                                                                                                                                                                                 |                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 07101-3 | (3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าจ้างเหมาเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ<br>การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง<br>ผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร<br>งวดงานที่ 3 - 4 (งวดสุดท้าย)           | 1,399,300 บาท  |
| 07101-4 | (4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและพัฒนา<br>องค์ความรู้ภายใต้หลักการสังคมคาร์บอนต่ำ<br>ค่าจ้างงานที่ 2 โครงการกรุงเทพฯสู่เมือง<br>คาร์บอนต่ำ     | 10,779,700 บาท |
| 07101-5 | (5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 เพื่อจ่ายเป็น<br>ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและพัฒนา<br>องค์ความรู้ภายใต้หลักการสังคมคาร์บอนต่ำ<br>ค่าจ้างงานที่ 3 - 4 โครงการกรุงเทพฯ<br>สู่เมืองคาร์บอนต่ำ | 10,779,700 บาท |
| 07199-2 | (6) ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อม<br>บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>ติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่                                                                            | 24,556,500 บาท |