

แผนปฏิบัติการประจำปี

พ.ศ. 2561

สำนักสิ่งแวดล้อม

## คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561 ของสำนักสิ่งแวดล้อม เป็นเครื่องมือกำหนดทิศทางการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล การอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน และการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2556-2575 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และบรรลุเป้าหมายของภารกิจงานประจำของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งเอเชีย ในปี 2575 โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของส่วนราชการในสังกัดสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทุกส่วนราชการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบแนวทางที่กำหนดเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำนักสิ่งแวดล้อมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2561 ของสำนักสิ่งแวดล้อม จะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติราชการของกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ “กรุงเทพฯ มหานครแห่งเอเชีย” ต่อไป

## สารบัญ

| เรื่อง                                                                                         | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                                           |      |
| สารบัญ                                                                                         |      |
| สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปี                                                            | 1    |
| มาตรการและโครงการกิจกรรม                                                                       | 17   |
| สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ                                                                 | 31   |
| การนำแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล                                                   |      |
| แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561                  | 39   |
| - มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ                                                           |      |
| ตาราง ก. แสดงภารกิจงานเชิงยุทธศาสตร์                                                           | 39   |
| ตาราง ข. แสดงภารกิจงานประจำ                                                                    | 70   |
| ตาราง ค. แสดงตัวชี้วัดและภารกิจจากการเจรจาทกลงการประเมินผล<br>การปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561 | 94   |
| - มิติที่ 2 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ                                                 |      |
| ตารางแสดงโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนในมิติที่ 2                                                    | 110  |
| - มิติที่ 3 ด้านคุณภาพในการปฏิบัติราชการ                                                       |      |
| ตารางแสดงโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนในมิติที่ 3                                                    | 113  |
| - มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร                                                                    |      |
| ตารางแสดงโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนในมิติที่ 4                                                    | 114  |

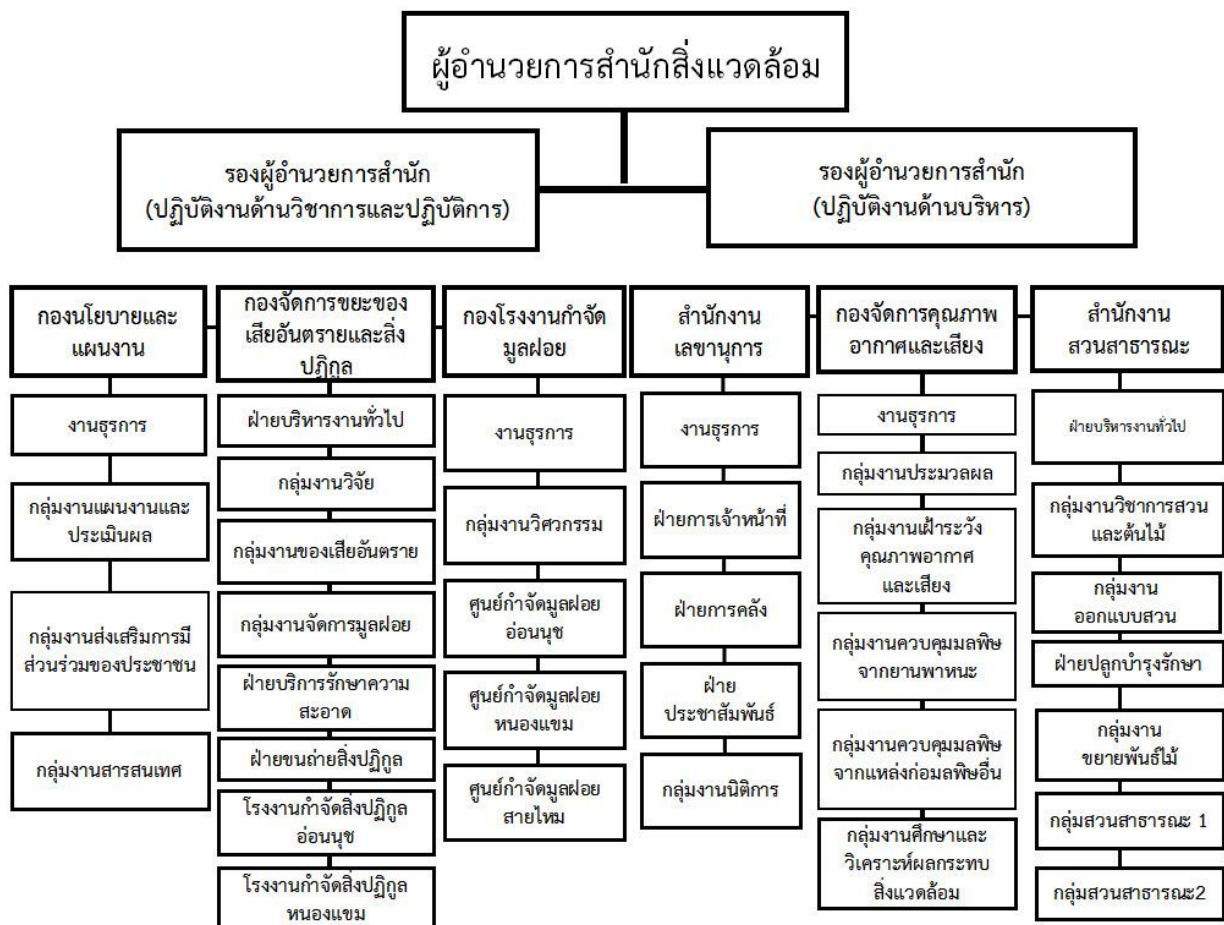
## สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปี

### ข้อมูลทั่วไป/สถานการณ์ของพื้นที่

#### สภาพทั่วไป

สำนักสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร โดยศึกษาวิเคราะห์ วิจัย เพื่อแก้ไขฟื้นฟู ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งภารกิจหลักของสำนักสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การลดปริมาณมลพิษและนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์ การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การรักษาฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร การรับมือผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการอนุรักษ์พลังงาน/การใช้พลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก โดยมีส่วนราชการระดับกองเป็นผู้รับผิดชอบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเฉพาะด้าน มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทำหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายใต้การบริหารงานของผู้บริหารระดับสำนัก ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม และรองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม สำนักสิ่งแวดล้อม แบ่งส่วนราชการออกเป็น 6 ส่วนราชการ คือ สำนักงานเลขานุการ กองนโยบายและแผนงาน กองจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กองโรงงานกำจัดมูลฝอย และสำนักงานสวนสาธารณะมีบุคลากร จำนวน 4,051 ราย (กรอบอัตรากำลังทั้งสิ้น 4,909 ราย) จำแนกเป็น ข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ 467 ราย (กรอบอัตรากำลัง 523 ราย) ลูกจ้างประจำ จำนวน 2,969 ราย (กรอบอัตรากำลัง 3,449 ราย) และลูกจ้างชั่วคราว 615 ราย (กรอบอัตรากำลัง 937 ราย)

### แผนภาพแสดงโครงสร้างสำนักสิ่งแวดล้อม



## การวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของเศรษฐกิจ มีการเจริญเติบโตของเมือง ประชากรที่เพิ่มขึ้น ความต้องการบริโภคสินค้าและบริการเพิ่มมากขึ้น ในขณะเดียวกันก็ก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมาจากการปล่อยของเสียในปริมาณที่มากเกินไปจนเกินกว่าจะบำบัดโดยธรรมชาติได้ทั้งปัญหาขยะที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัญหามลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ปัญหาการขาดแคลนพื้นที่สีเขียวเพื่อระบบนิเวศที่ดีของเมืองและการพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิในเขตเมืองและมลพิษต่างที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกด้วย ซึ่งที่ผ่านมาสำนักสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีผลการดำเนินการและสถานการณ์ปัจจุบันในภาพรวมของกรุงเทพมหานครในแต่ละด้าน ดังนี้

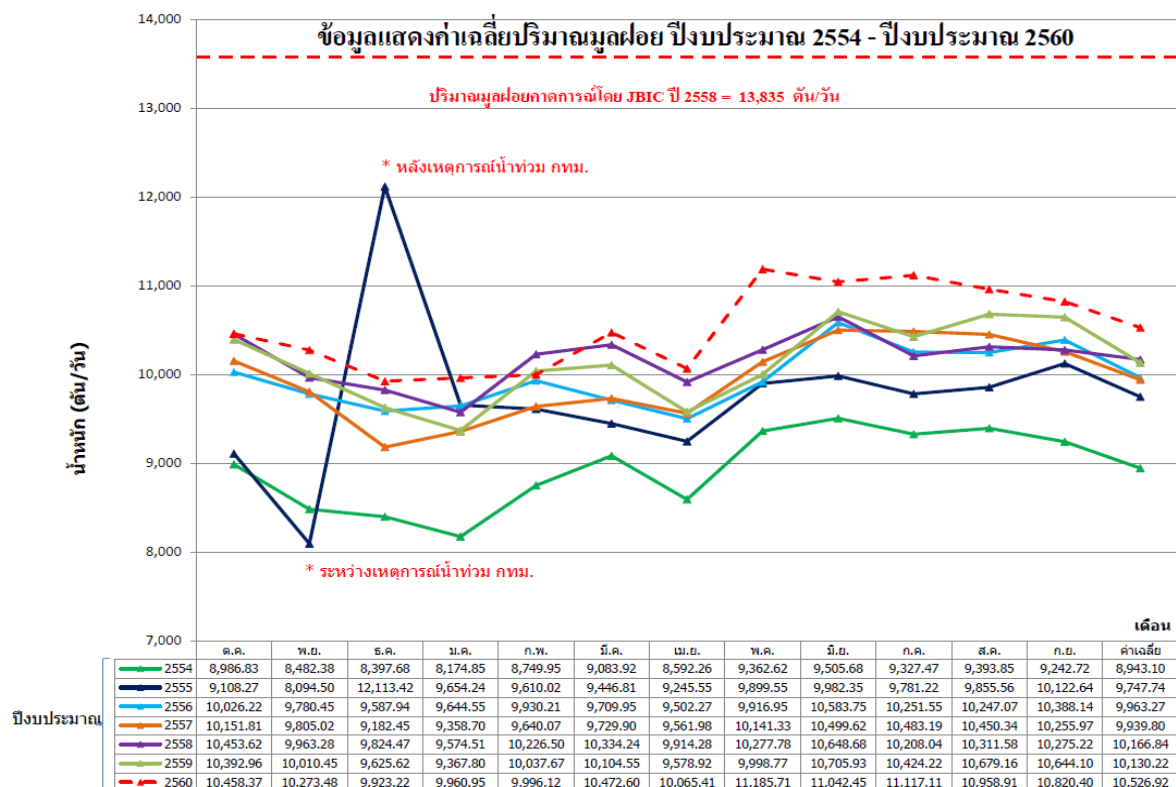
### 1. การจัดการขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะที่กรุงเทพมหานครจัดเก็บและกำจัดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2528 เป็นต้นมา แต่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่ลดลง ดังตาราง 1

ตาราง 1 อัตราการเพิ่มขึ้นของปริมาณแบ่งตามช่วงเวลา 10 ปี

| ปี   | ปริมาณขยะ |              | ร้อยละของปริมาณขยะเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ระยะ 10 ปี |
|------|-----------|--------------|----------------------------------------------|
|      | ตันต่อวัน | ล้านตันต่อปี |                                              |
| 2528 | 3,260     | 1.19         | -                                            |
| 2538 | 6,634     | 2.42         | 7.61                                         |
| 2548 | 8,496     | 3.10         | 2.75                                         |
| 2558 | 10,167    | 3.71         | 1.85                                         |

ในช่วงปี 2528-2538 มีอัตราการเพิ่มขึ้นของขยะสูงที่สุดเฉลี่ยร้อยละ 7.61 และระหว่างปี 2539-2548 ที่ลดลงเหลือเฉลี่ยร้อยละ 2.75 และในช่วงปี 2549-2558 อัตราการเพิ่มขึ้นลดลงเหลือเฉลี่ยร้อยละ 1.85 โดยปริมาณขยะปี 2559 ลดลงเหลือปริมาณขยะเฉลี่ย 10,130 ตันต่อวัน จากปริมาณขยะปี 2558 เฉลี่ย 10,167 ตันต่อวัน



ที่มา : กองนโยบายและแผนงาน สำนักสิ่งแวดล้อม, 2560

ที่ผ่านมากรุงเทพมหานครมีแผนพัฒนากรุงเทพมหานครที่ได้กำหนดเป้าหมายการลดและคัดแยกขยะใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดตั้งแต่แผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร 2548-2551 กำหนดเป้าหมายในลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดร้อยละ 10 (สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล, 2548) แผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร 2552-2555 กำหนดเป้าหมายลดอัตราการเกิดขยะต่อคนจาก 0.98 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ให้เหลือ 0.75 กิโลกรัมต่อคนต่อวันในปี 2555 และแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร 20 ปี พ.ศ. 2556 - 2575 กำหนดเป้าหมายลดปริมาณมูลฝอยร้อยละ 20 ในปี 2575 จากปริมาณขยะปีฐาน 2556 (สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล, 2556) และแผนบริหารจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 กำหนดเป้าหมายลดปริมาณขยะร้อยละ 7 ของปริมาณมูลฝอยปีฐาน 2556 (สำนักสิ่งแวดล้อม, 2558)

#### ตาราง เป้าหมายการลดปริมาณขยะในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ในช่วงปี 2548-2575

| ลำดับ | แผนงาน                                                    | ตัวชี้วัด                                                  | ค่าเป้าหมาย                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | แผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร 2548-2551                    | ปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดลดลง จากปีฐาน 2547          | ร้อยละ 10 ต่อปี                                                                                            |
| 2.    | แผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร 2552-2555                    | อัตราการเกิดขยะต่อคนจาก 0.98 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ในปี 2551 | 0.75 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ในปี 2555                                                                         |
| 3.    | แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร 20 ปี พ.ศ. 2556 - 2575              | ปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดลดลงจากปริมาณขยะปี 2556     | ร้อยละ 20 ในปี 2575<br>ร้อยละ 15 ในปี 2570<br>ร้อยละ 10 ในปี 2565<br>ร้อยละ 5 ในปี 2560                    |
| 3.    | แผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2558 - 2562 | ปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดลดลงจากปริมาณขยะปี 2556     | ร้อยละ 7 ในปี 2562<br>ร้อยละ 6 ในปี 2561<br>ร้อยละ 5 ในปี 2560<br>ร้อยละ 4 ในปี 2559<br>ร้อยละ 3 ในปี 2558 |

ที่มา : สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร (2559)

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่ากรุงเทพมหานครได้พัฒนาการจัดเก็บและการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิชาการสำเร็จในระดับที่น่าพอใจ แต่ปัญหาสำคัญอยู่ที่ความสามารถในการดำเนินการเพื่อลดและคัดแยกมูลฝอยยังไม่บรรลุผลสำเร็จเท่าที่ควร ถึงแม้ว่าจะได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องซึ่งกรุงเทพมหานครได้พยายามดำเนินการตามแนวคิดแนวคิดการจัดการขยะแบบบูรณาการด้วยการลดปริมาณขยะหรือจัดการตามลำดับขั้นการจัดการขยะเป็น 4 ลำดับขั้น ของ USEPA ได้แก่

- 1) การลดปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดหรือการลดของเสีย การนำมาใช้ซ้ำอย่างคุ้มค่ารวมถึงการทำปุ๋ยหมักในบ้าน (Source Reduction and Reuse)
- 2) การนำกลับมาใช้ใหม่ และการทำปุ๋ยหมักในโรงงาน (Recycling and Composting)
- 3) การนำขยะไปแปรรูปโดยการเผาและนำพลังงานกลับมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า (Recovery)
- 4) การบำบัดและกำจัดขยะมูลฝอย (Treatment and Disposal)

ซึ่งเน้นกิจกรรมสำคัญในลำดับแรกคือการลดปริมาณขยะที่ต้นทางโดยการลดการผลิตขยะ (Source Reduction) และใช้ซ้ำ (Reuse) ขยะที่เหลือจึงนำเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป ตามลำดับคือ การนำกลับมาใช้ใหม่รวมถึงการทำปุ๋ยหมัก การเผาเป็นพลังงาน และขั้นตอนสุดท้ายคือการกำจัด หลังจากนั้นจึงเพิ่มบริบทการจัดการมูลฝอยโดยเน้นการลดการผลิตมูลฝอยด้วยการเพิ่มการใช้ซ้ำ การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้โฟม ลดการใช้ถุงพลาสติก ฯลฯ



ภาพลำดับชั้นการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ

ที่มา : USEPA (2011)

เป็นโอกาสที่ดีของกรุงเทพมหานคร ในการจัดการขยะ เมื่อรัฐบาลประกาศให้การจัดการขยะเป็นวาระแห่งชาติเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2557 โดยให้ทุกภาคส่วนดำเนินการตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ โดยดำเนินการกำจัดขยะเก่าให้หมด สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ที่เหมาะสม เน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางจากระเบียบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ และกำหนดรูปแบบเทคโนโลยีทางเลือกสำหรับการกำจัดขยะมูลฝอย และสร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน โดยมีแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559-2564 กำหนดกรอบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างบูรณาการด้วยหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อให้เกิดการใช้น้อย การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย การบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างจิตสำนึกให้เยาวชนและประชาชนให้เกิดวินัยลดการบริโภคที่ฟุ่มเฟือย เพื่อลดการเกิดขยะและของเสียอันตราย ณ แหล่งกำเนิด สนับสนุนการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้มีการใช้ซ้ำ การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุดก่อนการกำจัดในขั้นสุดท้าย ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนำขยะกลับมาใช้ใหม่(Recycling) รวมถึงการสร้างแรงจูงใจให้ครัวเรือน สถานศึกษา สถานประกอบการ และภาคบริการ ทั้งในชุมชนและสถานที่ท่องเที่ยวคัดแยกและลดปริมาณขยะ และปี 2559-2560 มีแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนว “ประชารัฐ” พ.ศ. 2559 – 2560 เป็นแนวทางให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติการขับเคลื่อน แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559-2564 กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “ร่วมกันจัดการขยะให้ถูกทาง เสริมสร้างคุณภาพชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพียบพร้อมความสะอาด คนในชาติมีความสุข” มีเป้าประสงค์ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบกำจัดที่ปลายทางลดลง ร้อยละ 5 โดยส่งเสริมทุกภาคส่วนลดและคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามหลัก 3Rs และหลักการประชารัฐที่คำนึงถึงหลักความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทางสังคม (Participatory Principle) ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการจัดการขยะของกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้เนื่องจากกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของประเทศ ประชากรอพยพย้ายถิ่นฐานมาจากต่างจังหวัดเป็นจำนวนมาก ซึ่งควรได้รับการปลูกฝังแนวคิดการทิ้งขยะ การคัดแยกขยะ จากทุกจังหวัดด้วย

มูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จะถูกเก็บขนไปยังศูนย์กำจัดมูลฝอย 3 แห่ง คือ ศูนย์อ่อนนุช ศูนย์สายไหม และศูนย์หนองแขม ซึ่งสำนักงานเขต 50 เขต ได้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมูลฝอยส่วนใหญ่ที่เก็บขนได้ประมาณร้อยละ 88 จะถูกนำมาฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม และอำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนที่เหลือจะถูกนำไปบำบัดด้วยวิธีหมักทำปุ๋ย คิดเป็นร้อยละ 12 ซึ่งในปี 2555 - 2560 มีปริมาณมูลฝอยที่นำไปหมักทำปุ๋ยเฉลี่ย 1,068.50 ตัน/วัน, 1,087.28 ตัน/วัน, 1,071.77 ตัน/วัน, 1,088.52 ตัน/วัน, 1,021.59 ตัน/วัน และ 1,008.89 ตัน/วัน ตามลำดับ

## 2. ด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

สำนักสิ่งแวดล้อมได้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานคร ด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากสถานีตรวจวัด จำนวน 50 สถานี รถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง จำนวน 5 คัน และจุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ครอบคลุมทุกเขตพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร โดยปี 2560 (มกราคม-ตุลาคม) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์( $\text{NO}_2$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซโอโซน ( $\text{O}_3$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเกินมาตรฐานในบางพื้นที่ สำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ( $\text{CO}$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พื้นที่เขตที่มีการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีจำนวน 4 เขต พบมีค่าเกินมาตรฐาน จำนวน 2 เขต ได้แก่ เขตดินแดง และเขตพระโขนง โดยมีค่าอยู่ในช่วง 0.7 – 179 ส่วนในพันล้านส่วน(ppb) (มาตรฐานไม่เกิน 170 ppb) พื้นที่เขตที่มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีจำนวน 2 เขต ได้แก่ เขตราชวัตรและเขตราชเทวี

2) ก๊าซโอโซน ( $\text{O}_3$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง พื้นที่เขตที่มีการตรวจวัดก๊าซโอโซน ได้แก่เขตราชเทวี พบมีค่าเกินมาตรฐาน โดยมีค่าอยู่ในช่วง 0 - 103 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) (มาตรฐานไม่เกิน 100 ppb)

3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พื้นที่เขตที่มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีจำนวน 1 เขต ได้แก่ เขตราชเทวี พบมีค่าเกินมาตรฐาน โดยมีค่าอยู่ในช่วง 7-59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

4) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พื้นที่เขตที่มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีจำนวน 4 เขต พบมีค่าเกินมาตรฐาน จำนวน 3 เขต ได้แก่ เขตดินแดง เขตพระโขนง และเขตราชวัตร โดยพบมีค่าอยู่ในช่วง 27-184 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) พื้นที่เขตที่มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานมีจำนวน 1 เขต ได้แก่ เขตราชเทวี

ซึ่งตามยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ 20 ปี และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. 2560 – 2564 กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายภายในปี 2564 มิติการลดปริมาณมลพิษ ได้แก่ สารเบนซีน (ความเข้มข้นในบรรยากาศลดลง โดยในกรุงเทพมหานคร ไม่เกิน 3.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรมิติ ผลลัพธ์ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดเล็กในบรรยากาศ ไม่เกิน 25.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 และวางแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้กำหนดเป้าหมายว่า ภายในสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คุณภาพอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และกำหนดตัวชี้วัด

- 1) ฝุ่นละออง  $\text{PM}_{10}$  ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 99
- 2) สารเบนซีน ในบรรยากาศในกรุงเทพมหานครไม่เกิน 3.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 3) ก๊าซโอโซน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99
- 4) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในกรุงเทพมหานครอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 5) เรื่องร้องเรียนด้านอากาศและเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการได้รับการตรวจสอบเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

จากสถานการณ์คุณภาพอากาศและทิศทางการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงให้มีความสำคัญในการจัดการมลพิษจากยานพาหนะ ประกอบกับสถิติการจดทะเบียนรถยนต์ในเขตกรุงเทพมหานครตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ จนถึงปี ๒๕๕๙ มีปริมาณรถยนต์จดทะเบียนสะสมเพิ่มขึ้นจากประมาณ ๒.๓ ล้านคัน เพิ่มขึ้นเป็น ๔.๕ ล้านคัน ยานพาหนะจึงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษหลักในกรุงเทพมหานคร ดังนั้น การดำเนินการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง จึงให้ความสำคัญในการดำเนินงานเพื่อควบคุมมลพิษจากยานพาหนะ กำกับและควบคุมยานพาหนะที่มีมลพิษเกินมาตรฐานไม่ให้นำมาใช้งานบนถนน รมว.รศ.ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ประชาชนบำรุงรักษาเครื่องยนต์ การจัดการปัญหาดังกล่าวต้องอาศัยการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกรุงเทพมหานคร โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานคือเพื่อลดจำนวนรถยนต์ที่ปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

1) การตรวจจับรถยนต์ควันดำร่วมกับกองบังคับการตำรวจจราจร โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจกองบังคับการตำรวจจราจรมีอำนาจหน้าที่ในการเรียกรถทุกประเภทตรวจวัดควันดำ หากพบควันดำเกินค่ามาตรฐานจะถูกเปรียบเทียบปรับ 500 บาท (รถยนต์เล็ก) และ 1,000 บาท (รถยนต์ใหญ่) ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และการออกคำสั่งและยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ โดยเจ้าหน้าที่สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักเทศกิจ และสำนักงานเขตที่ได้รับแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มีอำนาจหน้าที่ในการออกคำสั่งห้ามใช้ชั่วคราวและห้ามใช้เด็ดขาด ในกรณีรถยนต์ขนาดเล็กถูกตรวจพบว่าปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรถ นำรถไปปรับปรุงแก้ไขเครื่องยนต์จนกว่าจะปล่อยควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมาติดต่อขอยกเลิกคำสั่งห้ามใช้

2) การตรวจวัดรถโดยสารสาธารณะควันดำร่วมกับ กรมการขนส่งทางบก โดยเจ้าหน้าที่ของกรมการขนส่งทางบกมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ในการเรียกรถโดยสารสาธารณะ (รถยนต์ใหญ่) ตรวจวัดควันดำ หากพบควันดำเกินมาตรฐานจะถูกเปรียบเทียบปรับ 1,000 บาท และพ่นเครื่องหมายห้ามใช้ เพื่อให้เจ้าของหรือ ผู้ครอบครองรถ นำรถไปปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะปล่อยควันดำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำมาขอยกเลิกคำสั่งฯ

3) การตรวจวัดรถสองแถว (ในซอย) ควันดำร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) จะคัดเลือกรถสองแถวที่นำมาใช้งานบนถนนที่มีมลพิษสูง เพื่อตรวจวัดควันดำที่อุ้หรือท่าปล่อยรถ และกำชับขอความร่วมมือให้เจ้าของหรือผู้ขับขี่รถดูแลรักษาเครื่องยนต์เพื่อไม่ให้ปล่อยควันดำ

4) การตรวจวัดมลพิษจากรถราชการในสังกัดกรุงเทพมหานคร โดยทุกหน่วยงานต้องนำรถทุกคันไปตรวจวัดมลพิษ (ควันดำ ควันขาว ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และไฮโดรคาร์บอน) ทุก 6 เดือน ณ กองโรงงานช่างกล สำนักการคลัง หรือสำนักงานเขต หากพบรถปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน หน่วยงานจะต้องนำรถไปปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะปล่อยมลพิษอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และต้องรายงานผลให้สำนักสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

5) การรณรงค์ขอความร่วมมือเจ้าของรถหรือผู้ขับขี่รถหมั่นบำรุงรักษาเครื่องยนต์เพื่อลดมลพิษ โดยแจกคู่มือการบำรุงรักษารถเพื่อลดมลพิษ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการลดมลพิษแหล่งกำเนิด

จากการดำเนินงานในปี 2560 พบว่าร้อยละ 76.2 ของรถมีควันดำผ่านเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเทียบกับรถยนต์ที่ได้รับการตรวจวัดทั้งหมด (เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2560 คือ ร้อยละ 75) และหากพิจารณาพร้อมกับข้อมูลในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาพบว่าร้อยละของจำนวนรถที่มีควันดำเกินมาตรฐานลดลง จากร้อยละ 37.5 ในปี 2549 เหลือร้อยละ 22.3 ในปี 2559 สอดคล้องกับค่าเฉลี่ยรายปีของผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่ลดลงจาก 62 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ในปี 2550 เป็น 49 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ในปี 2559 (ค่ามาตรฐานเฉลี่ยรายปีไม่เกิน 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| ปีงบประมาณ | ผลการตรวจวัดมลพิษควันดำจากรถยนต์ |                         | ร้อยละ |
|------------|----------------------------------|-------------------------|--------|
|            | เรียกตรวจวัดควันดำ (คัน)         | ควันดำเกินมาตรฐาน (คัน) |        |
| 2548       | 110,760                          | 61,719                  | 55.7   |
| 2549       | 140,508                          | 52,730                  | 37.5   |
| 2550       | 170,429                          | 47,486                  | 27.8   |
| 2551       | 125,212                          | 30,206                  | 24.1   |
| 2552       | 95,754                           | 22,623                  | 23.6   |
| 2553       | 81,968                           | 25,760                  | 31.4   |
| 2554       | 121,726                          | 37,484                  | 30.8   |

| ปีงบประมาณ | ผลการตรวจวัดมลพิษควันดำจากรถยนต์ |                         | ร้อยละ |
|------------|----------------------------------|-------------------------|--------|
|            | เรียกตรวจวัดควันดำ (คัน)         | ควันดำเกินมาตรฐาน (คัน) |        |
| 2555       | 44,135                           | 10,854                  | 24.6   |
| 2556       | 58,967                           | 15,471                  | 26.2   |
| 2557       | 53,910                           | 15,424                  | 28.6   |
| 2558       | 74,861                           | 19,153                  | 25.6   |
| 2559       | 61,235                           | 10,101                  | 22.3   |
| 2560       | 64,979                           | 15,444                  | 23.8   |

อย่างไรก็ตาม เมื่อรถยนต์มีอายุใช้งานมากขึ้น มีโอกาสที่จะก่อมลพิษสูง หากขาดการบำรุงรักษาเครื่องยนต์เพื่อลดมลพิษอยู่เสมอ ดังนั้น การตรวจวัดควันดำ จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อป้อมปรามให้ผู้ขับขี่รถหมั่นบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้มีมลพิษอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มิฉะนั้นจะถูกจับปรับและห้ามใช้รถเมื่อนำมาใช้บนท้องถนน

นอกจากนี้ กรุงเทพมหานครยังคงมีการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ ส่งผลให้มีการพัฒนา โครงการที่พักอาศัยและสาธารณูปโภคอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลโครงการก่อสร้างอาคารเพื่อการพักอาศัยที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน (คชก.) กรุงเทพมหานคร ปี 2560 มีจำนวน 88 โครงการและอยู่ระหว่างการพิจารณาอีกจำนวนหนึ่งและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จึงได้มีการจัดทำโครงการติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและเสียงขึ้นเพื่อให้โครงการก่อสร้างได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้างเพื่อควบคุมฝุ่นและเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานต่อไป

### 3. ด้านการจัดการพื้นที่สีเขียว

ในปี 2560 กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นจำนวน 1,271 ไร่ ซึ่งรวมพื้นที่สวนสาธารณะหรือพื้นที่สีเขียวทั่วเขตกรุงเทพมหานครทั้งสิ้น 22,720 ไร่ 3 งาน 34.88 ตารางวา เฉลี่ยเท่ากับ 6.43 ตารางเมตร/คน ซึ่งเป้าหมายกำหนดไว้ว่าจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 6.38 ตารางเมตร/คน ตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ 4 สถิติพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ ระหว่างปี 2549-2559

| ปี   | พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น (ไร่) | สวนสาธารณะหลัก (แห่ง) | รวมสวนสาธารณะสวนหย่อมและสวนถนน (แห่ง) | รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (ไร่ - งาน - ตารางวา) | รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (ตารางเมตร) | อัตราส่วนพื้นที่สีเขียว/ประชากร (ตร.ม./คน) |
|------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2549 | 699                              | 20                    | 2,411                                 | 11,287 - 1 - 43.30                             | 18,059,773                           | 3.17                                       |
| 2550 | 762                              | 23                    | 2,923                                 | 11,745 - 1 - 27.27                             | 18,792,509                           | 3.29                                       |
| 2551 | 718                              | 25                    | 3,559                                 | 12,427 - 3 - 86.88                             | 19,884,747                           | 3.48                                       |
| 2552 | 1,406                            | 25                    | 4,173                                 | 13,995 - 0 - 96.50                             | 22,392,386                           | 3.93                                       |
| 2553 | 1,449                            | 27                    | 4,613                                 | 14,730 - 0 - 75.65                             | 23,569,502                           | 4.13                                       |
| 2554 | 1,261                            | 27                    | 5,687                                 | 15,838 - 0 - 52.30                             | 25,341,009                           | 4.47                                       |
| 2555 | 910                              | 31                    | 6,048                                 | 16,781 - 3 - 77.00                             | 26,850,708                           | 4.73                                       |

| ปี   | พื้นที่สีเขียว<br>ที่เพิ่มขึ้น<br>(ไร่) | สวนสาธารณะ<br>หลัก (แห่ง) | รวมสวนสาธารณะ<br>สวนหย่อมและ<br>สวนถนน (แห่ง) | รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด<br>(ไร่ - งาน - ตารางวา) | รวมพื้นที่สี<br>เขียวทั้งหมด<br>(ตารางเมตร) | อัตราส่วน<br>พื้นที่สีเขียว/<br>ประชากร<br>(ตร.ม./คน) |
|------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2556 | 1,133                                   | 31                        | 6,455                                         | 17,753 - 0 - 9.74                                 | 28,404,838                                  | 5.00                                                  |
| 2557 | 1,450                                   | 31                        | 6,721                                         | 19,339 - 0 - 46.34                                | 30,942,585                                  | 5.44                                                  |
| 2558 | 1,121                                   | 34                        | 7,163                                         | 21,228 - 1 - 62.14                                | 33,965,448                                  | 5.97                                                  |
| 2559 | 1,349                                   | 34                        | 7,702                                         | 22,577 - 2 - 95.53                                | 34,789,880                                  | 6.25                                                  |
| 2560 | 1,271                                   | 35                        | 7,658                                         | 22,720 - 3 - 34.88                                | 36,353,339                                  | 6.43                                                  |
| รวม  | 13,529                                  | 35                        | 7,658                                         | 22,720 - 3 - 34.88                                | 36,353,339                                  | 6.43                                                  |

ที่มา : สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม, 2560

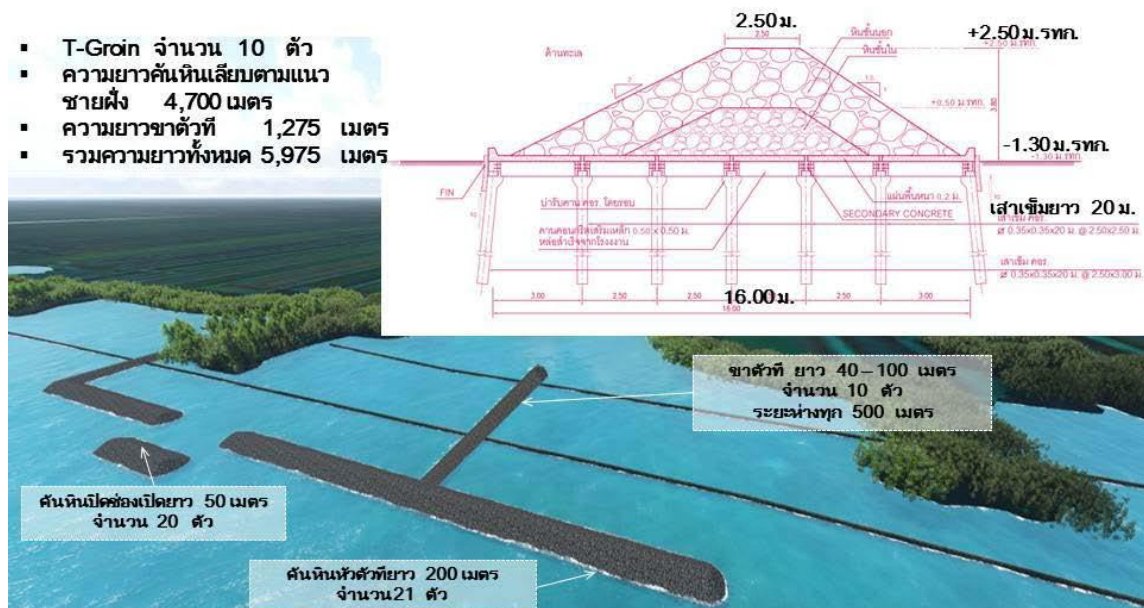
โดยสำนักงานสวนสาธารณะดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี คือ การปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เมืองมีความสวยงาม ร่มรื่น น่ามอง โดยเฉพาะบริเวณถนนสายสำคัญ สถานที่สำคัญ เพื่อให้เกิดความประทับใจแก่ผู้พบเห็น อาจรวมไปถึงนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดำเนินการปรับปรุงสวนสาธารณะ ให้เป็นสวนสาธารณะหลักอีก 1 แห่ง คือสวนสาธารณะศูนย์กีฬาบึงหนองบอน ขนาดพื้นที่ 644 ไร่ 1 งาน 37.50 ตารางวา ในพื้นที่เขตประเวศและดำเนินการตกแต่งเมืองด้วยไม้ดอกไม้ประดับ ในถนนและสถานที่สำคัญต่างๆ ในช่วงพิธีฯ พระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชและงานราชพิธีต่างๆ ฯลฯ ในการดำเนินการอาจพบปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมเพื่อจัดสร้างเป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม หรือปรับปรุงเป็นพื้นที่สีเขียว เนื่องจากพื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานครมีราคาค่อนข้างสูง นอกจากนี้พื้นที่ว่างที่สำรวจพบหากเป็นพื้นที่ของภาคเอกชนหรือหน่วยงานอื่น ซึ่งไม่ประสงค์ให้กรุงเทพมหานครเข้าไปดำเนินการใดๆ อีกทั้งพื้นที่สีเขียวมีอยู่เดิมอาจลดลงจากการพัฒนาเมือง การก่อสร้างอาคารบ้านเรือน การขยายถนน การก่อสร้างรถไฟฟ้า การจัดสร้างลานจอดรถ ฯลฯ แต่ทั้งนี้สำนักงานสวนสาธารณะยังคาดว่าจะการดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในอนาคตจะได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเป็นอย่างดีจนเพียงพอที่จะส่งผลให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองน่าอยู่ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

#### 4. ด้านการรักษาฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน

กรุงเทพมหานครมีพื้นที่ป่าชายเลนแห่งเดียว คือบริเวณหมู่ที่ 9 และ 10 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ในปี พ.ศ. 2536 ระบุว่าพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียนเหลืออยู่ประมาณ 1,250 ไร่ และปี พ.ศ. 2539 เหลืออยู่ประมาณ 1,235 ไร่ จากอดีตในปี พ.ศ. 2530 ที่เคยมีถึง 11,925 ไร่ แต่ปัจจุบันเหลืออยู่เพียง 200 ไร่ กระจายอยู่ตามชายฝั่งระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร ซึ่งสำนักสิ่งแวดล้อมได้ตระหนักถึงความสำคัญและปัญหาที่เกิดขึ้นของพื้นที่ชายทะเลบางขุนเทียนเป็นอย่างดี จึงได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชนในการที่จะรักษาพื้นที่ป่าชายเลนให้คงอยู่ต่อไป เนื่องจากพื้นที่ป่าชายเลนมีประโยชน์เป็นอย่างมากและมีบทบาทสำคัญในการเป็นส่วนเชื่อมระบบนิเวศทางบกกับระบบนิเวศทางทะเล อีกทั้งยังมีประโยชน์และมีคุณค่าต่อมนุษย์ในแง่อื่นๆ อีกหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นในแง่ของการเป็นป้อมปราการที่คอยปกป้องและรักษาไว้ซึ่งความสมดุลของสิ่งแวดล้อมให้อื้ออานวยต่อการเป็นแหล่งกำเนิดห่วงโซ่อาหาร เป็นแหล่งวางไข่และอนุบาลตัวอ่อนของสัตว์น้ำ ให้ประโยชน์จากไม้ป่าชายเลนในการเผาถ่าน เป็นแหล่งยังชีพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นด้วยการทำประมง ทำหน้าที่เสมือนกันป้องกันคลื่นลมจากทะเลและพายุ ดักกรองสิ่งปฏิกูลและสารก่อมลพิษต่างๆ ไม่ให้ไหลลงสู่ทะเล

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยสำนักการระบายน้ำ คือ การก่อสร้างรูดักตะกอนหัวทิหรือที่กรอยน้(T-Groins) ซึ่งขณะนี้ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันที เนื่องจากอยู่ในประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552 ลงประกาศ

ในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 31 สิงหาคม 2552 และมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ทำการศึกษา ทบพทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)



ปัจจุบันที่ปรึกษาอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 4) ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ (คชก.) เสนอแนะ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถนำเสนอรายงานฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาอีกครั้งภายในเดือนกันยายน 2560



##### 5. ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของกรุงเทพมหานคร

พลังงานมีความสำคัญควบคู่กับการดำเนินชีวิตของมนุษย์ตลอดเวลา แหล่งของพลังงานหรือเชื้อเพลิงจึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาของสังคมทั้งในด้านการเมือง การทหาร เศรษฐกิจ สังคม และการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยปัจจุบันมีการใช้พลังงานมากขึ้นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจทุกสาขา เช่น อุตสาหกรรมการคมนาคมขนส่ง การไฟฟ้า เป็นต้น ปริมาณการใช้พลังงานมีความสัมพันธ์ฐานะทางเศรษฐกิจของแต่ละประเทศ

สำนักสิ่งแวดล้อมได้วิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร ในช่วงเดือนเมษายน 2559 – มีนาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

## 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร

1.1 สำนักและส่วนราชการในสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 27 หน่วยงาน มีการใช้ไฟฟ้า จำนวน 220,503,945 หน่วย พบว่า หน่วยงานที่มีการใช้ไฟฟ้ามากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ (ร้อยละ 56.46) สำนักการแพทย์ (ร้อยละ 18.62) และสำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว (ร้อยละ 5.38)

1.2 สำนักงานเขต จำนวน 50 เขต มีการใช้ไฟฟ้า จำนวน 33,616,185 หน่วย พบว่า หน่วยงานที่มีการใช้ไฟฟ้ามากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตราชเทวี (ร้อยละ 3.07) เขตราชบุรี (ร้อยละ 2.83) และเขตบางกะปิ (ร้อยละ 2.82)

## 2. ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร

2.1 สำนักและส่วนราชการในสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 27 หน่วยงาน มีการใช้เชื้อเพลิง ดังนี้

1) น้ำมันดีเซล มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 10,030,946 ลิตร พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ (ร้อยละ 37.16) สำนักสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 30.97) และสำนักการโยธา (ร้อยละ 10.10)

2) แก๊สโซฮอล์ มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 246,849 ลิตร พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ (ร้อยละ 48.84) สำนักอนามัย (ร้อยละ 13.12) และสำนักงานเลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 6.65)

3) ก๊าซธรรมชาติ มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 15,014 กิโลกรัม พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักอนามัย (ร้อยละ 50.75) สำนักการแพทย์ (ร้อยละ 35.17) และสำนักการโยธา (ร้อยละ 4.43)

## 2.2 สำนักงานเขต จำนวน 50 เขต มีการใช้เชื้อเพลิง ดังนี้

1) น้ำมันดีเซล มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 30,808,439 ลิตร พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตจตุจักร (ร้อยละ 3.99) เขตลาดกระบัง (ร้อยละ 3.22) และเขตบางขุนเทียน (ร้อยละ 2.79)

2) แก๊สโซฮอล์ มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 351,211 ลิตร พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตประเวศ (ร้อยละ 11.22) เขตบางกะปิ (ร้อยละ 9.05) และเขตบางแค (ร้อยละ 8.66)

3) ก๊าซธรรมชาติ มีปริมาณการใช้ทั้งสิ้น จำนวน 1,021 กิโลกรัม พบว่า หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้มากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตบึงกุ่ม (ร้อยละ 53.73) เขตดุสิต (ร้อยละ 16.40) และเขตยานนาวา (ร้อยละ 12.21)

กรุงเทพมหานครตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาภาวะโลกร้อนและการอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากกรุงเทพฯ เป็นเมืองหลวงที่เป็นศูนย์รวมความเจริญในด้านต่างๆ ส่งผลให้กรุงเทพฯ มีปริมาณการใช้พลังงานและปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มสูงขึ้น และมีความพยายามในหลายด้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของกรุงเทพมหานคร ซึ่งในการดำเนินงานจัดการพลังงานต้องได้รับความร่วมมือจากหลายภาคส่วน เช่น ภาครัฐบาล ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน โดยบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ในการจัดการพลังงาน ต้องกำหนดแนวคิดที่ว่า พลังงานไม่ใช่เรื่องของใครคนใดคนหนึ่ง แต่เป็นของทุกคน และทุกคนต้องร่วมมือกัน โดยกรุงเทพมหานครได้ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน เช่น

1) การจัดทำรายงานการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานของอาคารควบคุมภาครัฐตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550) โดยกรุงเทพมหานครมีอาคารควบคุม จำนวน 15 แห่ง มีวัตถุประสงค์ส่งเสริมการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2) การจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า 50 สำนักงานเขต โดยติดตั้งระบบการบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management Systems: BEMS) เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลการใช้พลังงาน

และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานภายในอาคารสำนักงานเขต ซึ่งหน่วยงานสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคาร จะทำให้กรุงเทพมหานครจัดเตรียมมาตรการกำหนดแนวทางในการลดใช้พลังงานที่เหมาะสมสำหรับแต่ละอาคารต่อไป

3) การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความตระหนักของสาธารณชน เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานของผู้บริโภค ผู้ประกอบการ รวมทั้งมีความสัมพันธ์กับการลดปัญหาภาวะโลกร้อน ซึ่งกรุงเทพมหานครร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดกิจกรรม เพื่อสนับสนุนการลดภาวะโลกร้อน เช่น กิจกรรมปิดไฟทิ้งเพื่อลดโลกร้อน (60+Earth.Hour) โครงการกรุงเทพฯ สู่มืองคาร์บอนต่ำ โครงการเครือข่ายกรุงเทพฯ สีเขียว

4) การกำหนดเป้าหมายการลดใช้พลังงาน โดยให้ทุกส่วนราชการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลงร้อยละ 5 ทุกปี และลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงลงร้อยละ 1 ทุกปี จึงได้จัดทำมาตรการและแนวทางการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของกรุงเทพมหานครและการประชาสัมพันธ์มาตรการและแนวทางดังกล่าว

#### 4.1 มาตรการและแนวทางการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าของกรุงเทพมหานคร ดังนี้

4.1.1 มาตรการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงาน โดยจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงาน และพิจารณาเลือกสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4.1.2 มาตรการตรวจสอบการใช้พลังงานของหน่วยงาน โดยสำรวจอุปกรณ์สำนักงานที่ใช้ไฟฟ้า สภาพและลักษณะการใช้งานที่เป็นอยู่ หากตรวจพบว่ามีสภาพชำรุด เสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และควรมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

4.1.3 มาตรการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักการอนุรักษ์พลังงาน โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์มาตรการและแนวทางการลดการใช้ไฟฟ้าของกรุงเทพมหานครให้แก่ ข้าราชการ บุคลากรของกรุงเทพมหานคร นักเรียนในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ประชาชนทั่วไป

#### 4.2 มาตรการและแนวทางการลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของกรุงเทพมหานคร ดังนี้

4.2.1 ก่อนออกเดินทาง โดยขับรถที่มีความเร็วพอเหมาะและใช้ความเร็วไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนดไว้ ตรวจสอบรถยนต์หรือสิ่งผิดปกติก่อนออกเดินทางเป็นประจำ กำหนดเป้าหมายในการเดินทางเพื่อประหยัดเวลาและน้ำมัน วางแผนเส้นทางก่อนเดินทางทุกครั้ง ส่งเสริมการใช้รถยนต์ส่งเอกสารร่วมกัน

4.2.2 ขณะเดินทาง โดยใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน

4.2.3 การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ โดยหมั่นทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนไส้กรองอากาศตามที่คุณผลิตแนะนำเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่องทุกครั้งที่ยกน้ำมันเครื่อง ปรับแต่งจังหวะ/ปริมาณการฉีดของเชื้อเพลิงตามที่คุณผลิตแนะนำ เพื่อให้การเผาไหม้สมบูรณ์ลดความดันลมยางเป็นประจำทุกสัปดาห์

5) กรุงเทพมหานครได้จัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556–2566 โดยมีเป้าหมายที่จะลดก๊าซเรือนกระจกโดยเฉพาะก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๓.๕๗ ของปริมาณการปลดปล่อยตามการคาดการณ์ในปี พ.ศ. 2566 หรือ 7.29 ล้านตัน ซึ่งการดำเนินงานได้ให้ความสำคัญทั้งการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครอบคลุมการดำเนินงาน 5 ด้าน คือ 1) ด้านการขนส่งที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2) ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและกาใช้พลังงานทางเลือก 3) การจัดการขยะและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ 4) การวางผังเมืองสีเขียว 5) แนวทางการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งการจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวจัดทำแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2558 ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมการดำเนินการตามแผนแม่บท ฯ ให้ประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ กรุงเทพมหานครจึงได้ต่อยอดความร่วมมือกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency; JICA) ในการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – 2566 ซึ่งได้มีการจัดประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ประมาณเดือนธันวาคม 2560

## วิสัยทัศน์

สำนักสิ่งแวดล้อม เป็น “องค์กรหลักในการจัดการสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีความร่มรื่น สะอาด และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี” ทั้งด้านการพัฒนาพื้นที่สีเขียว การจัดการมูลฝอย การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง การอนุรักษ์พลังงาน โดยมีวัฒนธรรมองค์กร คือ รู้หน้าที่ สามัคคีพร้อมเอาใจใส่ รักใคร่แบ่งปัน หรือ Unity with Care and Share เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดี มีคุณภาพนับเป็นการกิจสำคัญที่สำนักสิ่งแวดล้อมมุ่งมั่นและตั้งใจดำเนินการมาโดยตลอด ทั้งการวางแผนพัฒนา การกำหนดนโยบาย การแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ตลอดจนการรณรงค์ส่งเสริมและการสร้างการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วนผ่านกิจกรรมต่างๆ ทำให้เกิดกระบวนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีที่ผ่านมาสักสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยความร่วมมือจากเครือข่ายทุกภาคส่วน ซึ่งประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง

สำนักสิ่งแวดล้อมจะมุ่งมั่นทำงานต่อไปด้วยความรับผิดชอบ อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล ด้วยเครือข่ายที่เข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อร่วมสร้างกรุงเทพฯ ให้เป็นมหานครสีเขียว มีสิ่งแวดล้อมที่ดี สะอาด สวยงาม น่าอยู่ สำหรับทุกคน

## พันธกิจ

สำนักสิ่งแวดล้อมมีภารกิจหรือเป้าประสงค์ที่สำคัญ ดังนี้

1. การจัดการมูลฝอย ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูลอย่างถูกสุขลักษณะ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมกับจำนวนประชากร และ ปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองให้สวยงาม
3. ควบคุมและลดมลพิษทางอากาศและเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. เตรียมการรับมือและลดปัญหาภาวะโลกร้อน
5. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

## วัฒนธรรมสำนักสิ่งแวดล้อม

### Unity with Care and Share

รู้หน้าที่ สามัคคีพร้อม เอาใจใส่ รักใคร่แบ่งปัน

## ค่านิยมสำนักสิ่งแวดล้อม

### “ GREEN ”

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| G = Go             | มุ่งไปข้างหน้า           |
| R = Responsibility | ด้วยความรับผิดชอบ        |
| E = Efficiency     | อย่างมีประสิทธิภาพ       |
| E = Effectiveness  | มีประสิทธิผล             |
| N = Network        | ด้วยเครือข่ายที่เข้มแข็ง |



## เป้าหมาย

### ส่วนที่ 1 การบริการสาธารณะ

#### ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย

##### มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.2 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.2.1 ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าหมายที่ 1.1.3 กรุงเทพมหานครมีฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.1 ลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยควันดำเกินมาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.2 ปรับปรุงระบบการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.3 กิจกรรมการก่อสร้างในกรุงเทพมหานครมีการควบคุมฝุ่น

เป้าหมายที่ 1.1.4 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.1 กรุงเทพมหานครมีคุณภาพเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.2 บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร

##### มิติที่ 1.4 ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ 1.4.1 กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ 1.4.1.2 ฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

#### ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย

มิติที่ 2.2 พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ 2.2.1 กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.1 พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.2 อนุรักษ์ ฟื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

มิติที่ 2.4 การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

เป้าหมายที่ 2.4.1 กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.1 ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.2 ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

### ด้านที่ 3 มหานครสำหรับทุกคน

มิติที่ 3.1 ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสได้รับการดูแลอย่างครบวงจร

เป้าหมายที่ 3.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

เป้าประสงค์ที่ 3.1.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

มิติที่ 3.3 การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 3.3.3 ประชาชนมีโอกาสศึกษาตลอดชีวิต

เป้าประสงค์ที่ 3.3.3.1 ศึกษาและพัฒนาเนื้อหาการเรียนรู้ตามอัธยาศัยที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนแต่ละช่วงวัยและกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

## ส่วนที่ 2 การบริหารจัดการ

ด้านที่ 7 การบริหารจัดการเมืองมหานคร

มิติที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล

เป้าหมายที่ 7.3.1 บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน

เป้าประสงค์ที่ 7.3.1.1 การพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับการบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

## ผลการดำเนินงานหลัก (ตัวชี้วัดตามภารกิจเชิงยุทธศาสตร์)

| ลำดับ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                      | เป้าหมาย                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน)                                    | ร้อยละ 22                  |
| 2     | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน)                                  | ไม่เกินร้อยละ 3            |
| 3     | ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง)                | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8        |
| 4     | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิด เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)              | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22       |
| 5     | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2        |
| 6     | ร้อยละปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                           | ร้อยละ 100                 |
| 7     | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน (ปีฐาน พ.ศ. 2556 เท่ากับ 1,000 ตันต่อวัน)   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20       |
| 8     | ไขมันที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                                                | ไม่น้อยกว่า 20,000 ลบ.ม/ปี |
| 9     | ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุบสิ่งปฏิกูลของ กรุงเทพมหานคร                                                                  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95       |
| 10    | เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการแก้ไข                                                                                          | ร้อยละ 100                 |

| ลำดับ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                 | เป้าหมาย                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 11    | ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนสิ่งปฏิกูล                                                                                                   | ไม่น้อยกว่า<br>12,000 ตัน/ปี |
| 12    | สิ่งปฏิกูลที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                                      | ร้อยละ 100                   |
| 13    | ร้อยละของจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558)                | ร้อยละ 75.90                 |
| 14    | ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศ ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ                                 | ร้อยละ 80                    |
| 15    | ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board)                                                 | ร้อยละ 60                    |
| 16    | จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล                                              | 2,000 ราย/ปี                 |
| 17    | ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข                                                                                    | ร้อยละ 100                   |
| 18    | ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการแก้ไข                                                                                                   | ร้อยละ 60                    |
| 19    | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง                                                                                              | ร้อยละ 15                    |
| 20    | ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานภายในปี 2561                                                                           | ร้อยละ 92                    |
| 21    | ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน                                                                                     | ร้อยละ 90                    |
| 22    | ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง                                                                                         | ร้อยละ 15                    |
| 23    | แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี                                                                            | 1 แผน                        |
| 24    | ความสำเร็จของก่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง                                                                     | 3 เครือข่าย                  |
| 25    | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (นโยบายผู้ว่าฯ 3,000 ไร่/3 ปี)                                                                                  | 1,000 ไร่/ปี                 |
| 26    | จำนวนพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น(แห่ง)                                               | 150 แห่ง                     |
| 27    | สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม                                                                                | 6.50 ตร.ม./คน                |
| 28    | พื้นที่ในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น                                                                                               | 750 ไร่                      |
| 29    | จำนวนฐานข้อมูลหรือระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว (ระบบ)                                                                           | 1 ระบบ                       |
| 30    | ร้อยละของผู้เข้าเยี่ยมชมได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรชีวิตของแมลงความหลากหลายทางชีวภาพ(Biodiversity) และความสำคัญของระบบนิเวศ(Eco System) | ร้อยละ 70                    |
| 31    | จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม (แห่ง)                                                                                 | ไม่ต่ำกว่า 120 แห่ง          |
| 32    | การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลพืชพรรณค่าแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมของกรุงเทพมหานคร                                                               | 1 ครั้ง/ปี                   |
| 33    | จำนวนช่องทางการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร                                                            | ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง        |
| 34    | ระดับความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการของพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะหลัก                                                 | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80         |
| 35    | ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                                                       | ร้อยละ 11.8                  |
| 36    | ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (Building Energy Management System : BEMS)                                    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85         |

| ลำดับ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                              | เป้าหมาย                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 37    | อัตราการเพิ่มของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง เมื่อเทียบกับปีฐาน                                                                   | - ไฟฟ้าไม่เกินร้อยละ 5<br>- เชื้อเพลิงไม่เกินร้อยละ 1 |
| 38    | ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก | ร้อยละ 30                                             |
| 39    | ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน                                                                                   | ร้อยละ 80                                             |
| 40    | ร้อยละของสวนสาธารณะที่มีการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ                                                                                         | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 90                              |
| 41    | ร้อยละของผู้ร่วมกิจกรรมการศึกษาตามอัธยาศัยหรือการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้รับความรู้ในระดับมาก                                                                              | ร้อยละ 70                                             |
| 42    | ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาได้รับความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด                                                                                                         | ร้อยละ 80                                             |
| 43    | ความสำเร็จในการสรรหา คัดเลือก และพัฒนาบุคลากรผู้มีศักยภาพสูง (Talent Management)                                                                                       | ร้อยละ 100                                            |

## มาตรการและโครงการ/กิจกรรม

### ส่วนที่ 1 การบริการสาธารณะ

#### ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.2 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.2.1 ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน)                                    | ร้อยละ 22            |
| 2        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน)                                  | ไม่เกินร้อยละ 3      |
| 3        | ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง)                | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8  |
| 4        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)              | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 |
| 5        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2  |
| 6        | ร้อยละปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                           | ร้อยละ 100           |
| 7        | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน (ปีฐาน พ.ศ. 2556 เท่ากับ 1,000 ตันต่อวัน)   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 |
| 8        | ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร                                                                   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก 1A 3Rs

มาตรการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน)                   | ไม่เกินร้อยละ 3     |
| 2        | ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8 |
| 3        | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน)                     | ร้อยละ 22           |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                             | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมการรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ณ สถานีขนถ่ายมูลฝอย | -        | กน.สสส.    |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                           | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 2. กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์                      | -        | กน.สสส.    |
| 3. กิจกรรมการดำเนินการตามนโยบายและแผนการจัดการขยะ                                              | -        | กน.สสส.    |
| 4. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ                                                      | -        | กน.สสส.    |
| 5. กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก | -        | กจข.       |
| 6. กิจกรรมการจัดเก็บมูลฝอยและวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา                                           | -        | กจข.       |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)              | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 |
| 5        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2  |
| 6        | ร้อยละปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                           | ร้อยละ 100           |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                                               | งบประมาณ      | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3                                                                                     | 5,247,200.-   | กรฟ.       |
| 2. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4                                                                                     | 1,000,000.-   | กรฟ.       |
| 3. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2                                       | 171,932,200.- | กรฟ.       |
| 4. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 3                                       | 1,000,000.-   | กรฟ.       |
| 5. โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช | 1,000,000.-   | กรฟ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                             | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิด | -        | กจข.       |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยด้วยการแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                        | ค่าเป้าหมาย    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7        | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้น |                |
|          | - มูลฝอยที่นำไปแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า                                            | 487.60 ตัน/วัน |
|          | - มูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง                                                         | 5.27 ตันต่อวัน |
|          | - มูลฝอยก่อนนำไปแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์                                           | 1,200 ตัน/วัน  |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                                         | งบประมาณ      | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด 1,000 ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3 | 95,013,000.-  | กรฟ.       |
| 2. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช               | 134,422,200.- | กรฟ.       |
| 3. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ                              | 801,034,900.- | กรฟ.       |
| 4. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ                                | 610,681,500.- | กรฟ.       |
| 5. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะระยะที่ 4                      | 714,816,800.- | กรฟ.       |
| 6. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม                                | 177,025,000.- | กรฟ.       |
| 7. โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน                                                                  | 183,200,000.- | กรฟ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                               | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง | -        | กรฟ.       |

### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพกำจัดและแปรรูปไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                       | ค่าเป้าหมาย                |
|----------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| 8        | ไขมันที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ | ไม่น้อยกว่า 20,000 ลบ.ม/ปี |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                             | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช | 73,321,200.- | กจข.       |
| 2. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม | 73,395,200.- | กจข.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                     | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณไขมันที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิด | -        | กจข.       |

### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
มาตรการที่ 7 ส่งเสริมการศึกษา วิจัยเพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                    | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 9        | ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสูบสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 |
| 10       | เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการแก้ไข                        | ร้อยละ 100           |

โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์      | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|--------------------------------|--------------|------------|
| 1. โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย | 33,000,000.- | กจช.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                   | งบประมาณ      | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1. โครงการจัดการกวดดูแลพื้นที่ทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร            | 258,328,800.- | กจช.       |
| 2. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5                                | 203,892,800.- | กจช.       |
| 3. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6                                | 157,266,100.- | กจช.       |
| 4. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3                                | 96,718,300.-  | กจช.       |
| 5. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2              | 89,207,500.-  | กจช.       |
| 6. โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝั่งสายไหม                                        | 177,003,100.- | กจช.       |
| 7. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7                                | 209,062,700.- | กจช.       |
| 8. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร | 132,227,900.- | กจช.       |
| 9. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระเบะเท้ายขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2                         | 108,227,700.- | กจช.       |
| 10. โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร         | 1,000,000.-   | กจช.       |
| 11. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.                       | 1,000,000.-   | กจช.       |
| 12. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน                                         | 1,000,000.-   | กจช.       |
| 13. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.                       | 1,000,000.-   | กจช.       |
| 14. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน                                         | 1,000,000.-   | กจช.       |
| 15. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขมและสายไหม             | 339,850,000.- | กรฟ.       |
| 16. โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช                 | 395,000,000.- | กรฟ.       |
| 17. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ 1           | 23,548,000.-  | กรฟ.       |
| 18. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช                   | 8,117,600.-   | กรฟ.       |
| 19. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร | -             | กจช.       |
| 20. กิจกรรมอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561                           | -             | กจช.       |

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการหน่วยงาน 1.1.2.1 (1) กำจัดสิ่งปฏิกูลอย่างถูกสุขลักษณะ

ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                            | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| 11       | ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนสิ่งปฏิกูล              | ไม่น้อยกว่า 12,000 ตัน/ปี |
| 12       | สิ่งปฏิกูลที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ | ร้อยละ 100                |

โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                           | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 5 | 65,880,700.- | กจช.       |
| 2. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 2 | 55,820,400.- | กจช.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                             | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนของสิ่งปฏิกูล | -        | กจช.       |

### เป้าหมายที่ 1.1.3 กรุงเทพมหานครมีฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.1 ลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | ร้อยละของจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558) | ร้อยละ 75.90 |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 เพิ่มปริมาณการร่วมตรวจสอบตรวจจับรถยนต์ควันดำ

มาตรการที่ 2 ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | ร้อยละของจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558) | ร้อยละ 75.90 |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                  | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร                | -        | กจอ.       |
| 2. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) | -        | กจอ.       |
| 3. กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร                 | -        | กจอ.       |

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.2 ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/ สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการ ข้อมูลคุณภาพอากาศ ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ | ร้อยละ 80   |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ

มาตรการที่ 2 กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ

มาตรการที่ 3 ขยายขีดความสามารถของเครื่องมือ/อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่มพารามิเตอร์)

มาตรการที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/ สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการ ข้อมูลคุณภาพอากาศ ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ | ร้อยละ 80    |
| 2        | ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผล คุณภาพอากาศ (Display Board)                  | ร้อยละ 60    |
| 3        | จำนวนผู้รับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางการสื่อสาร ในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล               | 2,000 ราย/ปี |
| 4        | ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการสั่งการให้มีการแก้ไข                                                      | ร้อยละ 100   |
| 5        | ร้อยละของข้อเสนอและมาตรการที่มีการแก้ไข                                                                     | ร้อยละ 60    |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                         | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1. กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ                              | -            | กจอ., กน.  |
| 2. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่ | 24,556,500.- | กจอ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                        | งบประมาณ    | ส่วนราชการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ                                | 4,773,500.- | กจอ.       |
| 2. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง              | 1,100,000.- | กจอ.       |
| 3. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร | 2,300,000.- | กจอ.       |

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.3 กิจกรรมการก่อสร้างในกรุงเทพมหานครมีการควบคุมฝุ่น

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                    | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง | ร้อยละ 15   |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 โครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมฝุ่นตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองระหว่างก่อสร้างเบื้องต้นให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายสิ่งแวดล้อม

มาตรการที่ 2 โครงการก่อสร้างที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้รับการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน EIA ทั้งก่อน ระหว่างและหลังดำเนินโครงการอย่างเคร่งครัดตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

มาตรการที่ 3 จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                    | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง | ร้อยละ 15   |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                 | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม | -        | กจอ.       |

เป้าหมายที่ 1.1.4 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.1 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                       | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานภายในปี 2561 | ร้อยละ 92   |
| 2        | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมเสียง                        | ร้อยละ 15   |

### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 เพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

มาตรการที่ 2 ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด

มาตรการที่ 3 เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด

มาตรการที่ 4 ทุกโครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายสิ่งแวดล้อม

มาตรการที่ 5 การจัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้างเป็นระยะ

### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                       | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานภายในปี 2561 | ร้อยละ 92   |
| 2        | ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน           | ร้อยละ 90   |
| 3        | ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง               | ร้อยละ 15   |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                                  | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมการตรวจวัดมลพิษจากรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ                                   | -        | กจอ.       |
| 2. กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร                  | -        | กจอ.       |
| 3. กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป                                            | -        | กจอ.       |
| 4. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม | -        | กจอ.       |

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.2 บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร

### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                      | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี | 1 แผน       |

### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร

มาตรการที่ 2 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                          | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี     | 1 แผน       |
| 2        | ความสำเร็จของสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง | 3 เครือข่าย |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                               | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง | -        | กจอ.       |
| 2. โครงการถนนอากาศสะอาด (นำร่องถนนในพื้นที่เขตปทุมวัน)                                  | -        | กจอ.       |
| 3. กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว)           | -        | กจอ.       |
| 4. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุม                    | -        | กจอ.       |

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                             | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| ผู้ลงนามในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม                                                                  |          |            |
| 5. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม | -        | กจอ.       |

#### ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.4 ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ 1.4.1 กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ 1.4.1.2 พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

##### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                     | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ความหนาแน่น 50 ม.) | รอกการสร้างแนวป้องกันถาวร |

##### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 ปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์.

มาตรการที่ 2 สนับสนุนแรงจูงใจให้มีการปลูกไม้ป่าชายเลน

##### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ความหนาแน่น 50 ม.)            | รอกการสร้างแนวป้องกันถาวร |
| 2        | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (นโยบายผู้ว่าฯ 3,000 ไร่/3 ปี) | 1,000 ไร่/ปี              |

##### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                                                      | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมบริหารจัดการปลูกและดูแลรักษาป่าชายเลนบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร                                                                       | -        | สสณ.       |
| 2. รวบรวมแผนงาน โครงการ กิจกรรมที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการฟื้นฟูชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนจากหน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร | -        | สสณ.       |

**ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ 2.2 พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่**  
เป้าหมายที่ 2.2.1 กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ  
เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.1 พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่  
**ตัวชี้วัดเป้าประสงค์**

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                            | ค่าเป้าหมาย   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น | 23,436.47 ไร่ |
| 2        | จำนวนสวนสาธารณะหลักเพิ่มขึ้น (แห่ง/5 ปี)                                             | 36 แห่ง       |
| 3        | ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                     | 12 ล้าน ตร.ม. |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

- มาตรการที่ 1 กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมือง ในแต่ละพื้นที่เขต
- มาตรการที่ 2 ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชนและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด
- มาตรการที่ 3 ผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎหมายกระทรวงบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 เรื่องการจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะเกิดผลในทางปฏิบัติ
- มาตรการที่ 4 บูรณาการแนวทางการพัฒนาสวนสาธารณะ/สวนหย่อมร่วมกับหน่วยงานพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของเมือง
- มาตรการที่ 5 พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                         | ค่าเป้าหมาย   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1        | จำนวนพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น(แห่ง) (ม.1) | 150 แห่ง      |
| 2        | สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม (ม.5)                                  | 6.50 ตร.ม./คน |
| 3        | พื้นที่ในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น (ม.5)                                                 | 750 ไร่       |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                    | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1 (ม.5)                              | 28,160,000.- | สสณ.       |
| 2. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล) (ม.5) | -            | สสณ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                                                                                                    | งบประมาณ      | ส่วนราชการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1. กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครโดย 50 สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม (ม.5) | -             | สสณ.       |
| 2. กิจกรรมการจัดหาที่ดิน (ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค) จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ (ม.5)                                                                | -             | สสณ.       |
| 3. กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว                                                                                          | -             | สสณ.       |
| 4. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสวนสาธารณะ                                                                                                                                | 202,612,000.- | สสณ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                       | งบประมาณ      | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 5. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว | 146,000,000.- | สสณ.       |
| 6. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 3             | 177,061,500.- | สสณ.       |
| 7. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 4             | 96,579,000.-  | สสณ.       |

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.2 อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                          | ค่าเป้าหมาย       |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรเพิ่มขึ้น | 184.33 ล้าน ตร.ม. |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 2 สร้างองค์ความรู้ จิตสำนึกและความตระหนักให้แก่ภาคส่วนต่างๆ ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง

มาตรการที่ 3 ผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ พื้นฟู และรักษาพื้นที่สีเขียว

มาตรการที่ 4 พัฒนาและผลักดันยกระดับขีดความสามารถบุคลากรกรุงเทพมหานครในการจัดการพื้นที่สีเขียวของเมือง

ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

มาตรการที่ 5 พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | จำนวนฐานข้อมูลหรือระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว (ระบบ) (ม.5)                                                                           | 1 ระบบ                |
| 2        | ร้อยละของผู้เข้าเยี่ยมชมได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรชีวิตของแมลงความหลากหลายทางชีวภาพ(Biodiversity) และความสำคัญของระบบนิเวศ(Eco System) (ม.2) | ร้อยละ 70             |
| 3        | จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม (แห่ง) (ม.2)                                                                                 | ไม่ต่ำกว่า 120 แห่ง   |
| 4        | การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลพืชพรรณค่าแก่การอนุรักษ์พันธุกรรมของกรุงเทพมหานคร                                                                      | 1 ครั้ง/ปี            |
| 5        | จำนวนช่องทางการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (ม.2)                                                            | ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง |
| 6        | ระดับความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการของพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะหลัก                                                       | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80  |
| 7        | ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                                                             | ร้อยละ 11.8           |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                                                                                | งบประมาณ    | ส่วนราชการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายโครงการอุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพฯ (ม.2)                                                                                              | 935,600.-   | สสณ.       |
| 2. ค่าใช้จ่ายโครงการตกแต่งเมือง                                                                                                                     | 7,000,000.- | สสณ.       |
| 3. ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีสนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี561 (ม.2) | 1,180,900.- | สสณ.       |
| 4. กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร                                                                                                      | -           | สสณ.       |
| 5. จัดทำหนังสือสวนและต้นไม้ 2561 และจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ด้านสวนและต้นไม้แก่สาธารณะ                                                             | -           | สสณ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                                                                                              | งบประมาณ  | ส่วนราชการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 6. ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร                                                                              | 169,400.- | สสณ.       |
| 7. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจประชาชนผู้ใช้บริการสวนสาธารณะ ประจำปี 2561                                                                                              | -         | สสณ.       |
| 8. กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครโดย 50 สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม | -         | สสณ.       |

**ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย** มิติที่ 2.4 การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก  
เป้าหมายที่ 2.4.1 กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.1 ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                              | ค่าเป้าหมาย                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1        | อัตราการเพิ่มของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงาน กรุงเทพมหานครลดลง เมื่อเทียบกับปีฐาน                                                                  | - ไฟฟ้าไม่เกินร้อยละ 5<br>- เชื้อเพลิงไม่เกินร้อยละ 1 |
| 2        | ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก | ร้อยละ 30                                             |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 5 การใช้ระบบการจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management System : BEMS)

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                              | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (Building Energy Management System : BEMS) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                          | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า 50 สำนักงานเขต (Building Energy Management System : BEMS) | -        | กจข.       |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 6 ปรับพฤติกรรมของข้าราชการและลูกจ้างให้ใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                              | ค่าเป้าหมาย                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1        | อัตราการเพิ่มของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงของหน่วยงาน กรุงเทพมหานครลดลง เมื่อเทียบกับปีฐาน                                                                  | - ไฟฟ้าไม่เกินร้อยละ 5<br>- เชื้อเพลิงไม่เกินร้อยละ 1 |
| 2        | ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก | ร้อยละ 30                                             |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                                 | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร                                                               | -        | กจอ.       |
| 2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 | -        | กจอ.       |

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.2 ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

#### ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                            | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน | ร้อยละ 80   |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 จัดกิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน

#### ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                            | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน | ร้อยละ 80   |

### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                               | งบประมาณ    | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายโครงการรณรงค์วันสิ่งแวดล้อมโลก        | 1,000,000.- | สก.สสส.    |
| 2. ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ 1 ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน | 1,000,000.- | สก.สสส.    |

ด้านที่ 3 มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ 3.1 ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสได้รับการดูแลอย่างครบวงจร

เป้าหมายที่ 3.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

เป้าประสงค์ที่ 3.1.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                           | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | จำนวนการก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สูงอายุและผู้พิการ (ปรับปรุง) (แห่ง) | 4 แห่ง      |

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 2 ก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สูงอายุและผู้พิการ

ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                      | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | ร้อยละของสวนสาธารณะที่มีการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 |

โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                              | งบประมาณ     | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1                              | 28,160,000.- | สสณ.       |
| 2. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล) | -            | สสณ.       |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                             | งบประมาณ | ส่วนราชการ |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1. กิจกรรมสอบถามความพึงพอใจของผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาส | -        | สสณ.       |

ด้านที่ 3 มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ 3.3 การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 3.3.3 ประชาชนมีโอกาสศึกษาตลอดชีวิต

เป้าประสงค์ที่ 3.3.3.4 พัฒนาเครือข่ายและกลไกการใช้ประโยชน์การเรียนรู้ตามอัธยาศัยแก่กลุ่มประชาชนในช่วงวัยต่างๆ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                   | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้ตามอัธยาศัย(ระดับ) | 3           |

มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 3 นำร่องการจัดการเรียนรู้ตามอัธยาศัยเฉพาะเรื่องเฉพาะกลุ่มเป้าหมายเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์

การเรียนรู้ตามอัธยาศัย

ตัวชี้วัดมาตรการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                 | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของผู้ร่วมกิจกรรมการศึกษาตามอัธยาศัยหรือการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้รับความรู้ในระดับมาก | ร้อยละ 70   |

โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                 | งบประมาณ  | ส่วนราชการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร | 169,400.- | สสณ.       |

## ส่วนที่ 2 การบริหารจัดการ

### ด้านที่ 7 การบริหารจัดการเมืองมหานคร

#### มิติที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล

เป้าหมายที่ 7.3.1 บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรมและเป็นที่เชื่อมั่น  
ของประชาชน

เป้าประสงค์ที่ 7.3.1.1 การพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับ  
การบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                        | ค่าเป้าหมาย |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ความสำเร็จในการพัฒนาบุคลากรตามหลักสมรรถนะมุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพ | ร้อยละ 30   |

#### มาตรการสนับสนุนเป้าประสงค์

มาตรการที่ 1 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากร ยกระดับมาตรฐานวิชาชีพและคุณภาพการให้บริการในแต่ละสายงานให้มุ่ง  
สู่ความเป็นมืออาชีพและสอดคล้องกับการเป็นมหานครแห่งเอเชีย

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                      | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาได้รับความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด | ร้อยละ 80   |

#### โครงการ/กิจกรรมรองรับมาตรการ

| โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์                                                                                                                                            | งบประมาณ    | ส่วนราชการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและดูงานการรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ                                                                                                      | 3,601,000.- | กจข.       |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครตามสายวิชาชีพ (แนวดิ่ง)<br>สายงานรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ                                                            | 671,700.-   | กจข.       |
| 3. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่<br>ข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานครที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการรักษา<br>ความสะอาดและสวนสาธารณะ | 454,000.-   | กจข.       |

มาตรการที่ 5 สรรหา คัดเลือกและพัฒนาบุคลากรที่มีความเหมาะสมกับงานและมีศักยภาพสูง

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                           | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ความสำเร็จในการสรรหา คัดเลือก และพัฒนาบุคลากรผู้มีศักยภาพสูง<br>(Talent Management) | ร้อยละ 100  |

| โครงการ/กิจกรรมประจำ                                                                       | งบประมาณ  | ส่วนราชการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกพนักงานกวาดถนนผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่นแก่ประชาชน<br>และสังคม      | 77,500.-  | กจข.       |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกบุคลากรกรุงเทพมหานครด้านการรักษาความสะอาดและ<br>สวนสาธารณะดีเด่น | 224,600.- | กจข.       |

สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ

โครงการ/กิจกรรมยุทธศาสตร์

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                          | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1            | โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3<br>(ป. 1.1.2.1)                                                                                             | 5,247,200.-       | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 2            | โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4<br>(ป. 1.1.2.1)                                                                                             | 1,000,000.-       | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 3            | โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2<br>(ป. 1.1.2.1)                                           | 171,932,200.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 4            | โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 3<br>(ป. 1.1.2.1)                                           | 1,000,000.-       | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 5            | โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตัน<br>ต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>(ป. 1.1.2.1) | 1,000,000.-       | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 6            | โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักร<br>โรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด 1,000 ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>อ่อนนุช ระยะที่ 3<br>(ป. 1.1.2.1)       | 95,013,000.-      | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 7            | โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>(ป. 1.1.2.1)                         | 134,422,200.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 8            | โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>อ่อนนุชและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ<br>(ป. 1.1.2.1)                                         | 801,034,900.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 9            | โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>สายไหมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ<br>(ป. 1.1.2.1)                                          | 610,681,500.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 10           | โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอย<br>หนองแขมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ<br>ระยะที่ 4<br>(ป. 1.1.2.1)                            | 714,816,800.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 11           | โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย<br>ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>(ป. 1.1.2.1)                                          | 177,025,000.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                    | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 12           | โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน<br>(ป. 1.1.2.1)                                          | 183,200,000.-     | กทม.                               | กรฟ.                       |
| 13           | โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>(ป. 1.1.2.1)                     | 73,321,200.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 14           | โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br>(ป. 1.1.2.1)                     | 73,395,200.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 15           | โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย<br>(ป. 1.1.2.1)                                                                            | 33,000,000.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 16           | โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 5<br>(ป. 1.1.2.1)                                       | 65,880,700.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 17           | โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงานกำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 2<br>(ป. 1.1.2.1)                                       | 55,820,400.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 18           | กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ<br>(ป. 1.1.3.2)                                      | -                 | -                                  | กจอ., กน.                  |
| 19           | โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่<br>(ป. 1.1.3.2)         | 24,556,500.-      | กทม.                               | กจอ.                       |
| 20           | กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม<br>(ป. 1.1.3.3) | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 21           | กิจกรรมการร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง<br>(ป. 1.1.4.2)                       | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 22           | โครงการถนนอากาศสะอาด (นำร่องถนนในพื้นที่เขตปทุมวัน)<br>(ป. 1.1.4.2)                                                    | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 23           | กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว)<br>(ป. 1.1.4.2)                             | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 24           | กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม<br>(ป. 1.1.4.2)     | -                 | -                                  | กจอ.                       |

| ลำดับ<br>ที่        | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                               | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 25                  | กิจกรรมบริหารและจัดการปลูกและดูแลรักษาป่าชายเลน<br>บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.4.1.2)                                                                                      | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 26                  | รวบรวมแผนงาน โครงการ กิจกรรมที่ดำเนินการในส่วนที่<br>เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการฟื้นฟูชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน<br>จากหน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.4.1.2)               | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 27                  | โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                                                            | 28,160,000.-      | กทม.                               | สสณ.                       |
| 28                  | โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดิน<br>กรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล)<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                           | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 29                  | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า 50 สำนักงานเขต<br>(Building Energy Management System : BEMS)<br>(ป. 2.4.1.1)                                                                | -                 | -                                  | กจข.                       |
| 30                  | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน<br>กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 2.4.1.1)                                                                                                      | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 31                  | โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อดำเนินงานตามแผน<br>แม่บทกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพ<br>ภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566<br>(ป. 2.4.1.1)                                    | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 32                  | ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและดูงานการรักษาความสะอาด<br>และสวนสาธารณะ<br>(ป. 7.3.1.1)                                                                                                  | 3,601,000.-       | กทม.                               | กจข.                       |
| 33                  | ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครตามสาย<br>วิชาชีพ(แนวตั้ง) สายงานรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ<br>(ป. 7.3.1.1)                                                            | 671,700.-         | กทม.                               | กจข.                       |
| 34                  | ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการรักษา<br>ความปลอดภัยแก่ข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร<br>ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ<br>(ป. 7.3.1.1) | 454,000.-         | กทม.                               | กจข.                       |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น |                                                                                                                                                                                   | 3,255,233,500.-   |                                    |                            |

รวมโครงการ/กิจกรรม.....34.....โครงการ/กิจกรรม  
 โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณ.....22.....โครงการ/กิจกรรม  
 โครงการ/กิจกรรมที่ไม่ใช้งบประมาณ.....12.....โครงการ/กิจกรรม

โครงการ/กิจกรรมประจำ

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                             | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1            | กิจกรรมการรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ณ สถานี<br>ขนถ่ายมูลฝอย<br>(ป. 1.1.2.1)                               | -                 | -                                  | กน.สสส.                    |
| 2            | กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและ<br>นำกลับไปใช้ประโยชน์<br>(ป. 1.1.2.1)                      | -                 | -                                  | กน.สสส.                    |
| 3            | กิจกรรมการดำเนินการตามนโยบายและแผนการจัดการขยะ<br>(ป. 1.1.2.1)                                                  | -                 | -                                  | กน.สสส.                    |
| 4            | กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ<br>(ป. 1.1.2.1)                                                          | -                 | -                                  | กน.สสส.                    |
| 5            | กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อ<br>มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก<br>(ป. 1.1.2.1) | -                 | -                                  | กจข.                       |
| 6            | กิจกรรมการจัดเก็บมูลฝอยและวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา<br>(ป. 1.1.2.1)                                               | -                 | -                                  | กจข.                       |
| 7            | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจาก<br>แหล่งกำเนิด<br>(ป. 1.1.2.1)                               | -                 | -                                  | กจข.                       |
| 8            | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง<br>(ป. 1.1.2.1)                                                 | -                 | -                                  | กรฝ.                       |
| 9            | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณไขมันที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิด<br>(ป. 1.1.2.1)                                           | -                 | -                                  | กจข.                       |
| 10           | โครงการจัดการถกवादคูตฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก<br>ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.2.1)                  | 258,328,800.-     | กทม.                               | กจข.                       |
| 11           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5<br>(ป. 1.1.2.1)                                            | 203,892,800.-     | กทม.                               | กจข.                       |
| 12           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6<br>(ป. 1.1.2.1)                                            | 157,266,100.-     | กทม.                               | กจข.                       |
| 13           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3<br>(ป. 1.1.2.1)                                            | 96,718,300.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 14           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย<br>ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2<br>(ป. 1.1.2.1)                       | 89,207,500.-      | กทม.                               | กจข.                       |
| 15           | โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝั่งสายไหม<br>(ป. 1.1.2.1)                                                    | 177,003,100.-     | กทม.                               | กจข.                       |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                     | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 16           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7<br>(ป. 1.1.2.1)                                    | 209,062,700.-     | กทม.                               | กจช.                       |
| 17           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขน<br>มูลฝอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.2.1) | 132,227,900.-     | กทม.                               | กจช.                       |
| 18           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบกระบะเท้ายขนาด 6 ตัน<br>ระยะที่ 2<br>(ป. 1.1.2.1)                           | 108,227,700.-     | กทม.                               | กจช.                       |
| 19           | โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย<br>ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.2.1)          | 1,000,000.-       | กทม.                               | กจช.                       |
| 20           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย<br>ขนาด 3 ลบ.ม.<br>(ป. 1.1.2.1)                         | 1,000,000.-       | กทม.                               | กจช.                       |
| 21           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน<br>(ป. 1.1.2.1)                                              | 1,000,000.-       | กทม.                               | กจช.                       |
| 22           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย<br>ขนาด 8 ลบ.ม.<br>(ป. 1.1.2.1)                         | 1,000,000.-       | กทม.                               | กจช.                       |
| 23           | โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน<br>(ป. 1.1.2.1)                                              | 1,000,000.-       | กทม.                               | กจช.                       |
| 24           | โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br>หนองแขมและสายไหม<br>(ป. 1.1.2.1)               | 339,850,000.-     | กทม.                               | กรฝ.                       |
| 25           | โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยอ่อนนุช<br>(ป. 1.1.2.1)                  | 395,000,000.-     | กทม.                               | กรฝ.                       |
| 26           | โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด น้ำเสียศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยสายไหม ระยะที่ 3<br>(ป. 1.1.2.1)           | 23,548,000.-      | กทม.                               | กรฝ.                       |
| 27           | โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัด<br>มูลฝอยอ่อนนุช<br>(ป. 1.1.2.1)                    | 8,117,600.-       | กทม.                               | กรฝ.                       |
| 28           | กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย<br>และสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.2.1)  | -                 | -                                  | กจช.                       |
| 29           | กิจกรรมอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน<br>(ป. 1.1.2.1)                                                     | -                 | -                                  | กจช.                       |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                    | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 30           | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นอินทรีย์จากกากตะกอน<br>ของสิ่งปฏิกูล<br>(ป. 1.1.2.1)                                                                                                      | -                 | -                                  | กจช.                       |
| 31           | กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.3.1)                                                                                                                    | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 32           | กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่ง<br>มวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)<br>(ป. 1.1.3.1)                                                                                                 | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 33           | กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.3.1)                                                                                                                     | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 34           | กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพ<br>อากาศ<br>(ป. 1.1.3.2)                                                                                                          | 4,773,500.-       | กทม.                               | กจอ.                       |
| 35           | กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถ<br>ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง<br>(ป. 1.1.3.2)                                                                                        | 1,100,000.-       | กทม.                               | กจอ.                       |
| 36           | กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพ<br>อากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร<br>(ป. 1.1.3.2)                                                                           | 2,300,000.-       | กทม.                               | กจอ.                       |
| 37           | กิจกรรมการตรวจวัดมลพิษจากรถสองแถวร่วมกับองค์การ<br>ขนส่งมวลชนกรุงเทพ<br>(ป. 1.1.4.1)                                                                                                   | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 38           | กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสาร<br>ในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br>(ป. 1.1.4.1)                                                                                  | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 39           | กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป<br>(ป. 1.1.4.1)                                                                                                                | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 40           | กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไป<br>ตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม<br>(ป. 1.1.4.1)                                                                 | -                 | -                                  | กจอ.                       |
| 41           | กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้า<br>ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของ<br>กรุงเทพมหานครโดย 50 สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม<br>(ป. 2.2.1.1) | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 42           | กิจกรรมการเจ้าหน้าที่ดิน (ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค)<br>จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                  | -                 | -                                  | สสณ.                       |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                  | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 43           | กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้<br>สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                      | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 44           | ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสวนสาธารณะ<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                                                                | 202,612,000.-     | กทม.                               | สสณ.                       |
| 45           | ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                                              | 146,000,000.-     | กทม.                               | สสณ.                       |
| 46           | โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 3<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                                                          | 177,061,500.-     | กทม.                               | สสณ.                       |
| 47           | โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ 4<br>(ป. 2.2.1.1)                                                                                                          | 96,579,000.-      | กทม.                               | สสณ.                       |
| 48           | ค่าใช้จ่ายโครงการอุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพฯ<br>(ป. 2.2.1.2)                                                                                                        | 935,600.-         | กทม.                               | สสณ.                       |
| 49           | ค่าใช้จ่ายโครงการตกแต่งเมือง<br>(ป. 2.2.1.2)                                                                                                                         | 7,000,000.-       | กทม.                               | สสณ.                       |
| 50           | ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก<br>พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>สนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี 2561<br>(ป. 2.2.1.2) | 1,180,900.-       | กทม.                               | สสณ.                       |
| 51           | กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม้ยืนต้นกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 2.2.1.2)                                                                                                          | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 52           | จัดทำหนังสือสวนและต้นไม้ 2561 และจัดทำเอกสารเผยแพร่<br>ความรู้ด้านสวนและต้นไม้แก่สาธารณะ<br>(ป. 2.2.1.2)                                                             | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 53           | ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชนเพื่อ<br>สิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร<br>(ป. 2.2.1.2, 3.3.3.4)                                                       | 169,400.-         | กทม.                               | สสณ.                       |
| 54           | กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจประชาชนผู้ใช้บริการ<br>สวนสาธารณะ ประจำปี 2561<br>(ป. 2.2.1.2)                                                                                | -                 | -                                  | สสณ.                       |
| 55           | ค่าใช้จ่ายโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก<br>(ป. 2.4.1.2)                                                                                                                   | 1,000,000.-       | กทม.                               | สก.สสส.                    |
| 56           | ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ 1 ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน<br>(ป. 2.4.1.2)                                                                                                      | 1,000,000.-       | กทม.                               | สก.สสส.                    |
| 54           | กิจกรรมสอบถามความพึงพอใจของผู้สูงอายุ ผู้พิการและ<br>ผู้ด้อยโอกาส<br>(ป. 3.1.1.1)                                                                                    | -                 | -                                  | สสณ.                       |

| ลำดับ<br>ที่        | ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                     | งบประมาณ<br>(บาท) | แหล่งงบประมาณ<br>กทม./รัฐบาล/อื่นๆ | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 58                  | ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกพนักงานกวาดถนนผู้บำเพ็ญประโยชน์<br>ดีเด่นแก่ประชาชน และสังคม<br>(ป. 7.3.1.1)     | 77,500.-          | กทม.                               | กจช.                       |
| 59                  | ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกบุคลากรกรุงเทพมหานครด้านการ<br>รักษาความสะอาดและสวนสาธารณะดีเด่น<br>(ป. 7.3.1.1) | 224,600.-         | กทม.                               | กจช.                       |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น |                                                                                                         | 2,845,464,500.-   |                                    |                            |

รวมโครงการ/กิจกรรม.....59.....โครงการ/กิจกรรม  
โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณ.....33.....โครงการ/กิจกรรม  
โครงการ/กิจกรรมที่ไม่ใช้งบประมาณ.....26.....โครงการ/กิจกรรม

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ตาราง ก. แสดงภารกิจงานยุทธศาสตร์

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.2 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.2.1 ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน)                                  | ไม่เกินร้อยละ 3      |
| 2        | ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง)               | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8  |
| 3        | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน)                                    | ร้อยละ 22            |
| 4        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)               | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 |
| 5        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2  |
| 6        | ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                                 | ร้อยละ 100           |
| 7        | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน (ปีฐาน พ.ศ. 2556 เท่ากับ 1,000 ตันต่อวัน)   | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 |
| 8        | ระดับความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร                                                                    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                                                | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก 1A 3Rs</p> <p>มาตรการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย</p> | <p>ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้นไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน) (ผลผลิต) (กน.สสล.)</p> <p>ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง) (กน.สสล.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>ปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ หมายถึง ข้อมูลปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้จากระบบสารสนเทศของสำนักสิ่งแวดล้อมเฉลี่ย ตัน/วัน มาคำนวณ</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ไม่เกินร้อยละ 3 (10,262 ตัน/วัน)</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>ร้อยละปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ปี 2561 เท่ากับ ปริมาณมูลฝอยปี 2556 ลบ ปริมาณมูลฝอยปี 2561หาร ปริมาณมูลฝอยปี 2556 คูณ 100</p> <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>ชุมชนฯ ที่จัดการมูลฝอย หมายถึง สถานที่ที่มีการจัดการมูลฝอยตามความพร้อมของแห่งนั้นๆ</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8 (340 แห่ง)</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>ร้อยละของจำนวนชุมชนฯ ปี 2561 เท่ากับ จำนวนชุมชนฯ ปี 2561 ลบ จำนวนชุมชนฯ ปี 2556หาร จำนวนชุมชนฯ 2556 คูณ 100</p> | <p>1. กิจกรรมการรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ณ สถานีขนถ่ายมูลฝอย (กน.สสล./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>2. กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์ (กน.สสล./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>3. กิจกรรมการดำเนินการตามนโยบายและแผนการจัดการขยะ (กน.สสล./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>4. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ (กน.สสล./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>5. กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง(ภาฯ) ยามยาก (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>6. กิจกรรมการจัดเก็บมูลฝอยและวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                      | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน) (ผลผลิต) (กน.สสส.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>1. มูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิด หมายถึง มูลฝอยอินทรีย์ วัสดุรีไซเคิล</p> <p>1.1 มูลฝอยอินทรีย์ (Organic waste) สิ่งที่ย่อยสลายง่าย ได้แก่ เศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ วัชพืช ใบไม้ กิ่งไม้ ฯลฯ</p> <p>1.2 วัสดุรีไซเคิล (Recyclable waste) ได้แก่ แก้ว ขวด กระดาษ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋อง เครื่องดื่ม ฯลฯ</p> <p>2. แหล่งกำเนิด หมายถึง ที่พักอาศัย บ้านเรือน สถานศึกษา อาคาร สถานประกอบการ ห้างสรรพสินค้า โรงแรม ฯลฯ</p> <p>3. นำกลับไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การนำกลับไปใช้ประโยชน์ตามคุณสมบัติของมูลฝอย เช่น ทำปุ๋ยหมัก เลี้ยงสัตว์ แปรรูป ฯลฯ</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 22 (1,642.12 ตันต่อวัน)</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดปี 2561 เท่ากับ ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดปี 2561 ลบ ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดปี 2556 หาร ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดปี 2556 คูณ 100 (ใช้ข้อมูลปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย ตัน/วัน)</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                     | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                                                                           | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย | <p>ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)<br/>(กจข.)</p> <p>ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน)<br/>(กจข.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยอันตราย หมายถึง มูลฝอยที่มีส่วนประกอบหรือปนเปื้อนสารเคมีอันตราย เช่น สารไวไฟ สารเกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารที่มีความเป็นพิษ สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสารอันตรายใดที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- แหล่งกำเนิด หมายถึง บ้านเรือน ชุมชน ห้างสรรพสินค้าหรืออาคารสำนักงาน ฯลฯ</li> </ul> <p><b>2. เป้าหมาย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยอันตราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 เทียบกับปี 2556 (738.78 ตัน)</li> <li>- มูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 เทียบกับปี 2560 (141.62 ตัน)</li> </ul> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี 2561 ลบ ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี 2556หาร ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี 2556 x 100</li> <li>- ปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ที่คัดแยกได้ปี 2561 ลบ ปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ที่คัดแยกได้ปี 2560หาร ปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ที่คัดแยกได้ปี 2560 คูณ 100</li> </ul> | <p>1. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3<br/>(กรณ./0207030-58-04/5,247,200.-บ)</p> <p>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4<br/>(กรณ./0207030-61-03/1,000,000.-บ)</p> <p>3. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิด<br/>(กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ<br>(กรฟ.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>- มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือมีความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้</p> <p>- กำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หมายถึง การกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>2. เป้าหมาย ร้อยละ 100</b></p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <p>ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หาร ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้ทั้งหมดในแต่ละวัน คูณ 100</p> | <p>1. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2<br/>(กรฟ./0207030-58-03/171,932,200.-บ)</p> <p>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 3<br/>(กรฟ./0207030-61-04/1,000,000.-บ)</p> <p>3. โครงการจัดหาเตาเผามูลฝอยติดเชื้อขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อเตา จำนวน 2 เตา พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช<br/>(กรฟ./0207030-61-10/1,000,000.-บ)</p> |

**แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561**

**มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ**

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                               | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยด้วยการแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้น (ผลผลิต)<br>1. มูลฝอยที่นำไปแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า (กรฟ.)<br><br>2. มูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง (กรฟ.)<br><br>3. มูลฝอยก่อนนำไปแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ (กรฟ.) | <b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br>กำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง การนำมูลฝอยที่จัดเก็บได้เข้าสู่กระบวนการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะตามหลักสุขาภิบาล และนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์<br><br><b>2. เป้าหมาย</b><br>ปริมาณมูลฝอยก่อนนำไปกำจัดและแปรรูปจากโรงงานของ กทม. เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 จากปี 2560<br>1. มูลฝอยที่นำไปแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 487.60 ตันต่อวัน<br>(ปี 60 = 406.34)<br>2. มูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 5.27 ตันต่อวัน<br>(ปี 60 = 4.39 ตันต่อวัน)<br>3. มูลฝอยก่อนนำไปแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 1,200 ตัน/วัน<br>(ปี 60 = 1,008 ตันต่อวัน)<br><br><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br>รวบรวมปริมาณมูลฝอยตั้งแต่ ต.ค.60 - ก.ย. 61 | 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด 1,000 ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3<br>(กรฟ./0207030-59-08/95,013,000.- บ)<br><br>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช (กรฟ./0207030-57-01/134,422,200.-บ)<br><br>3. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (กรฟ./0207030-57-05/801,034,900.-บ)<br><br>4. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (กรฟ./0207030-57-06/610,681,500.-บ)<br><br>5. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ระยะที่ 4<br>(กรฟ./0207030-59-01/714,816,800.-บ) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                         | <p>6. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย<br/>โดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาด 300 ตันต่อ<br/>วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม<br/>(กรฟ./0207030-55-09/177,025,000.-บ)</p> <p>7. โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหาร<br/>จัดการขยะและของเสียชุมชน<br/>(กรฟ./0207030-58-01/183,200,000.-บ)</p> <p>8. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยเศษ<br/>วัสดุก่อสร้าง<br/>(กรฟ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                         | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                               | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>มาตรการที่ 7 ส่งเสริมการศึกษา วิจัยเพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน</p> | <p>ระดับความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร (ผลสำรวจ)</p> <p>(กจข.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสำรวจ หมายถึง สอบถามประเด็นความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการให้บริการเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลโดยการทอดแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลตามหลักการทางสถิติ</li> <li>- ประชาชน หมายถึง ประชาชนในพื้นที่ของ กทม. ทั้ง 50 เขต</li> <li>- ความพึงพอใจ หมายถึง ความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากแบบสอบถาม โดยใช้ระดับมากขึ้นไปในการประเมินผล</li> </ul> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br/>ผู้รับบริการที่มีความพึงพอใจในการให้บริการเก็บขนมูลฝอยในระดับมากขึ้นไป หาค่าเฉลี่ยของผู้รับบริการที่สำรวจทั้งหมด คูณ 100 โดยใช้โปรแกรม SPSS ในการคำนวณ<br/>ทั้งนี้ระดับความพึงพอใจแยกเป็น 2 ส่วน (ขยะมูลฝอย กับ สิ่งปฏิกูล)</p> | <p>1. โครงการจัดการถวอดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207028-48-04/258,328,800.-บ)</p> <p>2. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5<br/>(กจข./0207031-54-01/203,892,800.-บ)</p> <p>3. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6<br/>(กจข./0207031-54-02/157,266,100.-บ)</p> <p>4. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3<br/>(กจข./0207031-54-03/96,718,300.-บ)</p> <p>5. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2<br/>(กจข./0207031-54-04/89,207,500.-บ)</p> <p>6. โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝังสลายใหม่<br/>(กจข./0207031-56-01/177,003,100.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                         | <p>7. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7<br/>(กจข./0207031-57-01/209,062,700.-บ)</p> <p>8. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207031-57-02/132,227,900.-บ)</p> <p>9. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบ กระบะเทท้ายขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2<br/>(กจข./0207031-57-03/108,227,700.-บ)</p> <p>10. โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207031-61-01/1,000,000.-บ)</p> <p>11. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยก ภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.<br/>(กจข./0207031-61-02/1,000,000.-บ)</p> <p>12. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน<br/>(กจข./0207031-61-03/1,000,000.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                         | <p>13. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.<br/>(กจข./0207031-61-04/1,000,000.-บ)</p> <p>14. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน<br/>(กจข./0207031-61-05/1,000,000.-บ)</p> <p>15. โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย<br/>(กจข./07199-7/33,000,000.-บ)</p> <p>16. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>17. กิจกรรมอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br/>(กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.3 กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.1 ลดจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเกินมาตรฐาน

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                  | ค่าเป้าหมาย  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | ร้อยละของจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558) | ร้อยละ 75.90 |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                       | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 เพิ่มปริมาณการร่วมตรวจสอบตรวจจับรถยนต์ควันดำ</p> <p>มาตรการที่ 2 ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับปรับเมื่อพบการกระทำผิด</p> | <p>ร้อยละของจำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษทางอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 1 ต่อปี เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558) (ผลผลิต)</p> <p>(กจอ.)</p> | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b></p> <p>1) ยานพาหนะ หมายถึง รถยนต์ตาม พรบ. รถยนต์ พ.ศ. 2522 รถตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และเรือตามกฎหมายว่าด้วยเรือไทย</p> <p>2) มลพิษทางอากาศ หมายถึง ปริมาณสารมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกจากปลายท่อไอเสียของยานพาหนะ อาทิ ควันดำ ควันขาว CO HC หรืออื่นๆ</p> <p>3) ค่ามาตรฐาน หมายถึง ค่ามาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากปลายท่อไอเสียของยานพาหนะประเภทต่างๆ ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 75.9</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>จำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษผ่านเกณฑ์มาตรฐาน / จำนวนยานพาหนะที่ตรวจวัดมลพิษทั้งหมด X 100</p> | <p>1. กิจกรรมตรวจวัดรถยนต์ควันดำในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> <p>2. กิจกรรมตรวจวัดมลพิษรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> <p>3. กิจกรรมควบคุมรถราชการก่อมลพิษในสังกัดกรุงเทพมหานคร (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

### เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.2 ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศ ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ | ร้อยละ 80   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                        | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                     | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ | ร้อยละความสำเร็จของการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศ ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ (ผลผลิต)<br>(กจอ. ร่วมกับ กน. สสส.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>การเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ หมายถึง การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (SDLC) 7 ขั้นตอน เพื่อเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 2 ระยะ ได้แก่</p> <p><u>ระยะที่ 1</u> : ปี 2561 เนื่องจากไม่ได้รับงบประมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดปัญหา (Problem Definition)</li> <li>2. วิเคราะห์ระบบ (Analysis)</li> <li>3. การออกแบบระบบ (Design)</li> <li>4. พัฒนาระบบ (Development)</li> </ol> <p><u>ระยะที่ 2</u> : ปี 2562</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. พัฒนาระบบ (ต่อเนื่อง)</li> <li>5. ทดสอบระบบ (Testing)</li> <li>6. ติดตั้งระบบ (Installation)</li> <li>7. การบำรุงรักษาระบบ (Maintenance)</li> </ol> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูล/สารสนเทศผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศ</p> | 1. กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ (กจอ. ร่วมกับ กน. สสส.) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษตรวจสอบคล้อยตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (TH e-GIF) เช่น สถาปัตยกรรมการเชื่อมต่อระบบ มาตรฐานทางเทคนิคเพื่อการเชื่อมโยงทางบริการด้านธุรกรรมทางความมั่นคงปลอดภัย การบริการผ่านเว็บเซอร์วิสเทคโนโลยี เป็นต้น</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 80</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <p>ตรวจสอบความสำเร็จของขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ดังนี้</p> <p>1. แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศอย่างน้อยประกอบด้วย กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง(กกอ.) และกลุ่มงานสารสนเทศ กองนโยบายและแผนงาน (กน.) สำนักสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 5)</p> <p>2. รายงานผลการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ (ร้อยละ 95) ประกอบด้วย</p> <p>2.1 กำหนดปัญหา (Problem Definition) (ร้อยละ 10)</p> <p>2.2 วิเคราะห์ระบบ (Analysis) (ร้อยละ 30)</p> <p>2.3 การออกแบบระบบ (Design) (ร้อยละ 35)</p> <p>2.4 พัฒนาระบบ (Development) (ร้อยละ 20)</p> |                 |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติตามการตามคำรับรองการปฏิบัติตามการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

### เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.3 กิจกรรมการก่อสร้างในกรุงเทพมหานครมีการควบคุมฝุ่น

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                    | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง | ร้อยละ 15   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                   | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 โครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมฝุ่นตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>มาตรการที่ 2 โครงการก่อสร้างที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้รับการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน EIA ทั้งก่อน ระหว่างและหลังดำเนินโครงการอย่างเคร่งครัดตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>มาตรการที่ 3 จัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้าง</p> | <p>ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมฝุ่นละออง<br/>(ผลผลิต)<br/>(กจอ.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>1) แหล่งกำเนิด หมายถึง โครงการก่อสร้างที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการและได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้ก่อสร้าง และมีช่วงแผนการก่อสร้างเริ่มต้น-สิ้นสุดในปี พ.ศ. 2561 (1 ต.ค. 2560 – 30 ก.ย. 2561)</p> <p>2) การควบคุม หมายถึง การตรวจสอบหรือกำกับแหล่งกำเนิดให้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 15</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>จำนวนแหล่งกำเนิดที่ได้รับการควบคุม / จำนวนแหล่งกำเนิดทั้งหมด x 100</p> | <p>กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.4 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.1 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                       | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานภายในปี 2561 | ร้อยละ 92   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                              | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                              | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 เพิ่มการร่วมตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร</p> <p>มาตรการที่ 2 ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายเมื่อพบการกระทำผิด</p> <p>มาตรการที่ 3 เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด</p> | <p>ร้อยละของยานพาหนะที่มีมลพิษทางเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐานภายในปี 2561 (ผลผลิต) (กจอ.)</p> | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b></p> <p>1) ยานพาหนะ หมายถึง รถยนต์ตาม พรบ. รถยนต์ พ.ศ. 2522 รถตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และเรือ ตามกฎหมายว่าด้วยเรือไทย</p> <p>2) ค่ามาตรฐานระดับเสียง หมายถึง ค่ามาตรฐานระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียของยานพาหนะ ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และประกาศที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.1 ระดับเสียงของรถยนต์ ไม่เกิน 100 เดซิเบลเอ (จุดทะเบียนก่อน 1 ม.ค. 57) และ 95 และ 99 เดซิเบลเอ (จุดทะเบียนตั้งแต่ 1 ม.ค. 57)</p> <p>2.2 ระดับเสียงของเรือ ไม่เกิน 100 เดซิเบลเอ ที่ระยะ 0.5 เมตร จากปลายท่อไอเสียหรือจากกราบ</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 92</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>จำนวนยานพาหนะที่ระดับเสียงผ่านเกณฑ์มาตรฐาน / จำนวนยานพาหนะที่ตรวจวัดระดับเสียงทั้งหมด x 100</p> | <p>1. กิจกรรมการตรวจวัดมลพิษจากรถสองแถวร่วมกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> <p>2. กิจกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากปลายท่อไอเสียเรือโดยสารในคลองในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติตามคำรับรองการปฏิบัติตามประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                        | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่าน<br>เกณฑ์มาตรฐาน (ผลผลิต)<br><br>(กจอ.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>1. ข้อมูลระดับเสียง หมายถึง ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทั่วไปของกรุงเทพมหานคร โดยเครื่องวัดระดับเสียง (Sound level Meter) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง = 70 เดซิเบลเอ<br>2. การตรวจวัด หมายถึง การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทั่วไปของกรุงเทพมหานคร ซึ่งตรวจวัดฯ โดยสำนักสิ่งแวดล้อม<br>3. พื้นที่ทั่วไป หมายถึง พื้นที่ตั้งจุดตรวจวัดมีระยะห่างจากถนนไม่ต่ำกว่า 10 เมตร<br><br><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 90<br><br><b>3. วิธีคำนวณ</b><br>$= \frac{\text{จำนวนข้อมูลระดับเสียงที่ตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{จำนวนข้อมูลระดับเสียงที่ตรวจวัดทั้งหมด}} \times 100$ | กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป<br>(กจอ. /ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.2 บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                      | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี | 1 แผน       |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                          | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                             | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร</p> <p>มาตรการที่ 2 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>แผนบูรณาการการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานครประจำปี (ผลผลิต) (กจอ.)</p> | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b></p> <p>1) แผนบูรณาการ หมายถึง แผนปฏิบัติการเพื่อดำเนินการ จัดการ แก้ไข ปัญหาคุณภาพอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานอย่างน้อย 3 หน่วยงาน มีส่วนร่วมในการกำหนดรายละเอียดหรือดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามอำนาจหน้าที่</p> <p>2) หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานภายในของกรุงเทพมหานคร คือ สำนักหรือสำนักงานเขต และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมควบคุมมลพิษ กรมการขนส่งทางบก กรมเจ้าท่า กองบังคับการตำรวจจราจร สถาบันการศึกษา เป็นต้น</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> 1 แผน</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>นับจำนวนแผนบูรณาการด้านการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่ได้เมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> | <p>1. กิจกรรมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.4 ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ 1.4.1 กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ 1.4.1.2 พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                     | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ความหนาแน่น 50 ม.) | รอกการสร้างแนวป้องกันถาวร |
| 2        | สร้างแนวคันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง        | สนน.รับผิดชอบ             |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                        | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <p>ม.1 ปลุกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์</p> <p>ม.2 สนับสนุนบรรณรค์ให้มีการปลูกป่าไม้ป่าชายเลน</p> | ปลูกป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 3,000 ไร่/3 ปี     | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>-ป่าชายเลน (Mangrove forest) พื้นที่ซึ่งมีกลุ่มสังคมพืชซึ่งขึ้นอยู่ในเขตน้ำลงต่ำสุดและน้ำขึ้นสูงสุด บริเวณชายฝั่งทะเล ปากแม่น้ำ หรืออ่าว อีกความหมายหนึ่ง หมายถึง พื้นที่ซึ่งมีกลุ่มสังคมพืชที่ประกอบด้วยพันธุ์ไม้หลายชนิดหลายตระกูล และเป็นพวกที่มีใบเขียวตลอดปี (evergreen species) ซึ่งมีลักษณะทางสรีรวิทยาและความต้องการสิ่งแวดล้อมที่คล้ายกัน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยพันธุ์ไม้สกุลโกงกาง (Rhizophora spp.) เป็นไม้สำคัญและมีไม้ตระกูลอื่นบ้าง</p> <p>- พื้นที่เป้าหมาย : ป่าชายเลนแห่งเดียวของกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 10 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ระยะทาง 4.7 กิโลเมตร</p> <p>- การเพิ่มพื้นที่ของป่าชายเลนดำเนินการโดยการปลูกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพ</p> | 1.กิจกรรมบริหารและจัดการปลูกและดูแลรักษาป่าชายเลนบางขุนเทียน |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>พื้นที่ บำรุง ดูแลรักษาให้พันธุ์ไม้ที่มีอยู่และปลูกเพิ่มเติมสามารถเจริญเติบโตได้อย่างเป็นปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายตามนโยบาย ผว.กทม.ปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา รวมพลังภาคีเครือข่ายปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ลดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล คืบพื้นที่ให้กับ</li> <li>- กระบวนการปลูกป่าที่ยั่งยืน ถาวร</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร่วมมือภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. ตั้งกองทุนปลูกป่า</li> <li>3. ส่งเสริมการจ้างแรงงานในท้องถิ่นปลูกป่า</li> <li>4. พื้นฟูระบบนิเวศ</li> <li>5. เสริมสร้างอาชีพประมงชายฝั่ง</li> <li>6. ส่งเสริมการเรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง</li> <li>7. ปลูกสำนึกให้กับประชาชน</li> </ol> <p>ดำเนินการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม 3,000 ไร่/3 ปี (พ.ศ.2560-2561)</p> <p>-การบริหารและจัดการปลูกและดูแลรักษาป่าชายเลนบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา รวมพลังภาคีเครือข่ายปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ลดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล คืบพื้นที่ให้กับกรุงเทพมหานคร (โครงการตามนโยบาย ผว.กทม.) รับผิดชอบโดย สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อมและ สำนักงานเขตบางขุน</li> </ol> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>เทียน โดยสำนักสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานแผนเพื่อการพัฒนาพื้นที่ป่าชายเลน</li> </ul> <p>ภาพรวมร่วมกับหน่วยงานระดับกระทรวง<br/>ภาครัฐ และเอกชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ป่าชายเลน</li> </ul> <p>กรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้งกองทุนปลูกป่าชายเลน</li> <li>- ประสานหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ภาครัฐ และเอกชนในการปลูกขยายพื้นที่ปลูกป่าชายเลนในรูปแบบความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรซึ่งดำเนินการภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี (Corporate Social Responsibility : CSR)</li> <li>- จัดหาและสนับสนุนสื่อเพื่อส่งเสริมความรู้แก่ผู้ร่วมดำเนินกิจกรรมปลูกป่าชายเลนฯ</li> <li>- ฟื้นฟูระบบนิเวศ</li> <li>- เสริมสร้างอาชีพประมงชายฝั่ง</li> <li>- ส่งเสริมการเรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง</li> <li>- ปลูกสำนึกให้กับประชาชน</li> </ul> <p><u>สำนักการระบายน้ำ</u> รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง</li> </ul> <p>ทะเลบางขุนเทียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บำรุงดูแลรักษาแนวป้องกันคลื่น</li> </ul> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>สำนักงานเขตบางขุนเทียน รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพันธุ์ไม้ อุปกรณ์และพื้นที่ปลูกป่าชายเลนฯ</li> <li>- ปลูกและดูแลพื้นที่ป่าชายเลนฯ</li> <li>- กลุ่มอาสาสมัครปลูกป่าดูแลรักษาพื้นที่ป่าชายเลน ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน</li> </ul> <p><b>2. ค่าเป้าหมาย</b><br/>1,000 ไร่/ปี</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br/>คำนวณพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม</p> |                 |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย

มิติที่ 2.2 พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ 2.2.1 กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.1 พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                            | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น | ไม่น้อยกว่า 23,436.47 ไร่ |
| 2        | จำนวนสวนสาธารณะหลักเพิ่มขึ้น                                                         | ไม่น้อยกว่า 36 แห่ง/5 ปี  |
| 3        | ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานคร                                     | ไม่น้อยกว่า 12 ล้าน ตร.ม. |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                         | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                            | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมือง ในแต่ละพื้นที่เขต | จำนวนพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น(แห่ง)<br>(ผลผลิต) (สสน.)                                                       | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>- สวนสาธารณะหลัก หมายถึง สวนที่มีองค์ประกอบดังนี้<br>1. มีรั้วรอบขอบชิด<br>2. กำหนดเวลาปิด-เปิด ที่แน่นอน<br>3. มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลประจำ<br>4. สามารถรองรับและให้บริการประชาชนทั่วไป<br>5. มียามรักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง<br>6. มีพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับหมุนเวียนตลอดปี<br>7. มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ทั้งส่วนนันทนาการและกีฬา<br>8. มีกฎหมาย และระเบียบการใช้สวนสาธารณะที่กรุงเทพมหานครประกาศใช้ในส่วนสาธารณะ<br>- พื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม หมายถึง<br>1. พื้นที่ใด ๆ ในแต่ละพื้นที่เขตที่ไม่เคยถูก | 1. กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว (สสน./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) (ม.1)<br><br>1. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1 (สสน./0515051-56-01/28,160,000.-บ) (ม.5)<br><br>2. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล) (สสน./ปี 61 ไม่ได้รับงบประมาณ) (ม.5) |
| มาตรการที่ 5 พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น(สสน.)         | สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม(ตร.ม./คน)<br>(ผลลัพธ์)* (สสน.)<br><br>พื้นที่ในรูปแบบสวนสาธารณะสวนหย่อมเพิ่มขึ้น (ไร่)<br>(ผลผลิต) (สสน.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>พัฒนาเป็นสวน ห่อม/สวน สาธารณะ (ตาม<br/> นิยาม 7 ประเภท ของสำนักงานสวนสาธารณะ<br/> สสส.) มาก่อน ทั้งนี้อาจเป็นพื้นที่ว่างเปล่า/เกาะ<br/> กลางถนน/ริมทาง/ริมคลอง/ใต้ทางด่วน/กำแพง/<br/> ผนังตึก/รั้ว ฯลฯ) ซึ่ง สนข./สสณ. สสส.พัฒนา<br/> เป็นสวน สาธารณะ/สวนห่อม ทั้ง 7 ประเภท</p> <p>2. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสวน สาธารณะ/<br/> สวนห่อมต้องพัฒนาให้มีพันธุ์ไม้ปกคลุมขนาด<br/> ตั้งแต่ &gt;2 ตร.ม. ขึ้นไป โดยเน้นการปลูกไม้ถาวร<br/> เท่านั้น อาจดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 ปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม</p> <p>2.2 จัดทำเป็นพื้นที่สวนห่อม/สวนสาธารณะ</p> <p>2.3 จัดทำเป็นสวนตามแนวพื้นดินหรือพื้นที่สี<br/> เขียวขึ้นตามแนวดังจัดทำเป็นสวนแนวตั้ง(แบบ<br/> ถาวร) เช่น ปลูกตามแนวกำแพง/รั้ว/ผนังอาคาร/<br/> ตามสิ่งก่อสร้างอาคารสะพานลอด ฯลฯ</p> <p>2.4 จัดทำเป็นสวนป่า หมายถึง การปลูกต้นไม้<br/> ในลักษณะเป็นพื้นที่ โดยมีทั้งไม้ระดับสูง กลาง<br/> ระยะปลูกระหว่างต้นเท่ากับ 4x4 เมตร ให้คิด<br/> เฉลี่ย 100 ต้นเป็นพื้นที่ 1 ไร่ การคิดพื้นที่สวนป่า<br/> คิดจากจำนวนต้นไม้ยืนต้นที่ปลูก 100 ต้นคิด<br/> เป็นพื้นที่ปลูกป่า 1 ไร่ โดยทั้งนี้ให้นับเฉพาะการ<br/> ปลูกเต็มพื้นที่และรวมอยู่ในพื้นที่เดียวกัน</p> <p>2.5 การปลูกไม้ยืนต้นในลักษณะเนื่องเป็นแนว<br/> ยาว เช่นปลูกตามริมถนน ริมคลอง ริมทางเท้า<br/> เป็นต้น คิดพื้นที่โดยนำความกว้างของทรงพุ่มคูณ<br/> ความยาวของระยะทางที่ปลูก</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>3. การเพิ่มพื้นที่สวน สาธารณะสามารถดำเนินการได้หลายลักษณะ กล่าวคือ</p> <p>3.1 กรุงเทพมหานครดำเนินการเองโดยใช้และไม่ใช้งบประมาณ</p> <p>3.2 สนับสนุนหน่วยราชการอื่น/บริษัท ห้างร้าน เอกชน หรือประชาชน ฯลฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>3.3 รวบรวมพื้นที่ซึ่งหน่วยงานอื่น บริษัท ห้างร้าน เอกชน วัด หมู่บ้านจัดสรร ฯลฯ ได้มีการดำเนินการจัดทำเป็นพื้นที่สวนตามนิยามของสวนสาธารณะ 7 ประเภทไว้แล้ว</p> <p>4. การจัดทำทะเบียนพื้นที่สวนแบ่งเป็น 4 ประเภท คือ</p> <p>4.1 สวนสาธารณะซึ่งสำนักงานเขตดำเนินการเอ</p> <p>4.2 สวนสาธารณะของสำนักงานสวนสาธารณะ</p> <p>4.3 สวนสาธารณะซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานอื่</p> <p>4.4 อื่นๆ เช่น หมู่บ้านจัดสรร วัด บริษัท/ห้างร้าน ภาคเอกชน ประชาชน ฯลฯ</p> <p>5. พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน หมายถึง พื้นที่สีเขียวที่มีไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (ต้นไม้ที่มีอายุยืนหลายปี เมื่อโตเต็มที่จะมีทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตร มีความสูงไม่ น้อยกว่า 5 เมตร มีเส้นรอบวงโคนต้นไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร) เป็นองค์ประกอบหลัก และได้รับการดูแล บำรุงรักษาให้คงอยู่อย่างยั่งยืน โดยมีขนาดทรงพุ่มที่โตเต็มที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>2. เป้าหมาย</p> <p>2.1 ไม่น้อยกว่า 150 แห่ง</p> <p>2.2 ไม่น้อยกว่า 6.50 ตร.ม./คน</p> <p>2.3 ไม่น้อยกว่า 750 ไร่</p> <p>3. วิธีคำนวณ</p> <p>ใช้ข้อมูลสวนสาธารณะ/สวนหย่อมจาก</p> <p>“ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (<a href="http://203.155.220.220/parks">http://203.155.220.220/parks</a>)” ซึ่งแสดง</p> <p>สัดส่วนพื้นที่สวน สาธารณะ/สวนหย่อมต่อประชากรของกรุงเทพมหานคร (ตร.ม./คน) ณ</p> <p>เดือนกันยายนของ ปีที่ตรวจประเมิน</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.2 อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                          | ค่าเป้าหมาย       |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรเพิ่มขึ้น | 184.33 ล้าน ตร.ม. |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                           | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                       | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 5 พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร(สสน.) | จำนวนฐานข้อมูลหรือระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว (ระบบ) (ผลผลิต) (สสน.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>-ระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว หมายถึง ระบบสารสนเทศซึ่งพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลดขั้นตอนในการทำงาน<br>-ฐานข้อมูลที่เกิดขึ้นสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันเพื่อการบริหารจัดการงานแผนและนโยบายของผ.กทม.และสามารถเผยแพร่ข้อมูลได้<br><b>2. เป้าหมาย 1 ระบบ/ฐานข้อมูล</b><br><b>3. วิธีคำนวณ</b><br>นับจำนวนระบบฯ หรือฐานข้อมูลที่พัฒนาเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมใช้งาน | กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลไม่ย่นต้น กรุงเทพมหานคร (สสน.) |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

### มิติที่ 2.4 การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

เป้าหมายที่ 2.4.1 กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.1 ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                              | ค่าเป้าหมาย                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1        | อัตราการเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง เมื่อเทียบกับปีฐาน                                                                                        | - ไฟฟ้าไม่เกินร้อยละ 5<br>- เชื้อเพลิงไม่เกินร้อยละ 1 |
| 2        | ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก | ร้อยละ 30                                             |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                         | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                 | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 6 ปรับพฤติกรรมของข้าราชการและลูกจ้างให้ใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ | อัตราการเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลง เมื่อเทียบกับปีฐาน<br>(กจอ.) | <b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br>1.1 ปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงาน กรุงเทพมหานคร 77 หน่วยงาน ประกอบด้วย<br>- ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)<br>- ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิง (หน่วย) ได้แก่ น้ำมันดีเซล (ลิตร) แก๊สโซฮอล์ (ลิตร) และก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)<br>1.2 ปีฐาน หมายถึง ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) และเชื้อเพลิง (หน่วย) ตั้งแต่เดือนเมษายน 59 - มีนาคม 60<br><b>2. เป้าหมาย</b> อัตราการเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานครลดลงจากปีฐาน โดย<br>- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ 5<br>- ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ 1 | กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร<br>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>- [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2560-มีนาคม 2561] - [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559-มีนาคม 2560] / [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559-มีนาคม 2560] ทั้งหมดคูณ 100 <math>\leq</math> 5</p> <p>- [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิง(หน่วย) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2560-มีนาคม 2561] - [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิง (หน่วย) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559-มีนาคม 2560] / [ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้พลังงานเชื้อเพลิง(หน่วย) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559-มีนาคม 2560] ทั้งหมดคูณ 100 <math>\leq</math> 1</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                 | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (ผลผลิต)<br>(กจอ.) | <b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br>การดำเนินงานตามแผนแม่บท กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 ซึ่งเป็นโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี สำหรับปีงบประมาณ 2561 จะเป็นขั้นตอนการดำเนินการเบื้องต้น ประกอบด้วย<br>1) การประชุมเริ่มโครงการ (Kick off Meeting) ระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญจาก JICA<br>2) การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและประสานการขับเคลื่อนแผนแม่บท กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566<br>3) การแต่งตั้งคณะทำงาน ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก<br>4) การประชุมคณะทำงานด้านการใช้พลังงาน<br>5) การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนแม่บท<br><b>2. เป้าหมาย</b> ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ 2561 ความสำเร็จ ร้อยละ 30<br><b>3. วิธีคำนวณ</b><br>ขั้นตอนการดำเนินการที่สำเร็จ หาร ขั้นตอนการดำเนินการทั้งหมด คูณ 100 | โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อการดำเนินงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556-2566 (กจอ.) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.2 ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                            | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน | ร้อยละ 80   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                 | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 จัดกิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน | ร้อยละของประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน (ผลผลิต)<br>(สก.สส.) | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br/>ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน หมายถึง จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีความตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดโดยประเมินจากแบบสอบถามจากการเข้าร่วมกิจกรรม</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 80</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br/>จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน / จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด x 100</p> | <p>1. ค่าใช้จ่ายโครงการปิดไฟ 1 ชั่วโมง เพื่อลดโลกร้อน<br/>(สก.สส./07199-1/1,000,000.-บ)</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก<br/>(สก.สส./07199-2/1,000,000.-บ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 3 มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ 3.1 ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสได้รับการดูแลอย่างครบวงจร

เป้าหมายที่ 3.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

เป้าประสงค์ที่ 3.1.1.1 ผู้สูงอายุและผู้พิการสามารถใช้ชีวิตได้สะดวก

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                          | ค่าเป้าหมาย |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | จำนวนการก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สูงอายุและผู้พิการ(ปรับปรุง) (แห่ง) | 4           |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                       | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                         | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 2 ก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สูงอายุและผู้พิการ | ร้อยละของสวนสาธารณะที่มีการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ (ผลผลิต)<br>(สสณ.) | <p><b>1 คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>การจัดให้มีสวนสาธารณะและพื้นที่ออกกำลังกายที่เพียงพอและเหมาะสมปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ หมายถึง สวนสาธารณะของกรุงเทพมหานครมีการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ เช่น สุขสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ สวนสุขภาพทางลาด (Ramp) ทางเดิน พื้นที่ออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ เป็นต้น</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>จำนวนสวนสาธารณะที่ได้มีการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ/จำนวนสวนสาธารณะหลักของกรุงเทพมหานครทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ว่าต้องจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ x 100</p> | <p>1. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1<br/>(สสณ./0515051-56-01/28,160,000.-บ)</p> <p>2. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล)<br/>(สสณ./ปี 61 ไม่ได้รับงบประมาณ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ตาราง ข. แสดงภารกิจงานประจำ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.2 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.2.1 ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้น ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน)                                  | ไม่เกินร้อยละ 3      |
| 2        | ร้อยละของจำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (314 แห่ง)                | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8  |
| 3        | ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2556 (1,346 ตันต่อวัน)                                    | ร้อยละ 22            |
| 4        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี)               | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 |
| 5        | ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) ที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 (ปี 2560 เท่ากับ 138.84 ตัน) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2  |
| 6        | ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ                                                                                 | ร้อยละ 100           |
| 7        | ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดและแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้น                                                               | ร้อยละ 20            |
| 8        | ระดับความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร                                                                    | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                      | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                              | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพกำจัดและ<br>แปรรูปไขมันอย่างถูกสุขลักษณะ | ไขมันที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่างถูก<br>สุขลักษณะ (ผลผลิต)<br>(กจข.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>ไขมันที่จัดเก็บได้ หมายถึง ไขมันที่สำนักงาน<br>เขตและสำนักสิ่งแวดล้อมจัดเก็บและนำส่ง<br>เข้าโรงงานกำจัดไขมันและแปรรูปไขมัน<br>- การกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หมายถึง การ<br>กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลัก<br>วิชาการไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม<br><b>2. เป้าหมาย</b><br>- ไขมันที่จัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลบ.ม/ปี<br><b>3. วิธีคำนวณ</b><br>- รวบรวมปริมาณไขมันตั้งแต่ ต.ค.60- ก.ย.61 | 1. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูล<br>ฝอยอ่อนนุช<br>(กจข./0207031-57-05/73,321,200.-บ)<br>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัดมูล<br>ฝอยหนองแขม<br>(กจข./0207031-57-06/73,321,200.-บ)<br>3. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณไขมันที่คัด<br>แยกที่แหล่งกำเนิด<br>(กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                         | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                    | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>มาตรการที่ 7 ส่งเสริมการศึกษา วิจัยเพื่อการจัดการมูลฝอย ของเสียอันตราย และไขมัน</p> | <p>เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการแก้ไข (ผลลัพธ์)</p> <p>(สก.สสส, กจข.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>ปัญหาเรื่องร้องเรียนของประชาชน หมายถึง เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับมูลฝอยตกค้างที่ประชาชนร้องเรียนผ่าน ศูนย์ฯ 1555</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 100</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>จำนวนเรื่องร้องเรียนมูลฝอยตกค้างที่ได้รับการแก้ไข หาดด้วย จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับมูลฝอยตกค้างทั้งหมดที่ได้รับการร้องเรียน คูณด้วย 100</p> | <p>1. โครงการจัดการทกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207028-48-04/258,328,800.-บ)</p> <p>2. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน ระยะที่ 5<br/>(กจข./0207031-54-01/203,892,800.-บ)</p> <p>3. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน ระยะที่ 6<br/>(กจข./0207031-54-02/157,266,100.-บ)</p> <p>4. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 2 ตัน ระยะที่ 3<br/>(กจข./0207031-54-03/96,718,300.-บ)</p> <p>5. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม. ระยะที่ 2<br/>(กจข./0207031-54-04/89,207,500.-บ)</p> <p>6. โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยพื้นที่ฝั่งสายไหม<br/>(กจข./0207031-56-01/177,003,100.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                         | <p>7. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน ระยะที่ 7<br/>(กจข./0207031-57-01/209,062,700.-บ)</p> <p>8. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207031-57-02/132,227,900.-บ)</p> <p>9. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบ กระบะเทท้ายขนาด 6 ตัน ระยะที่ 2<br/>(กจข./0207031-57-03/108,227,700.-บ)</p> <p>10. โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./0207031-61-01/1,000,000.-บ)</p> <p>11. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยก ภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.<br/>(กจข./0207031-61-02/1,000,000.-บ)</p> <p>12. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน<br/>(กจข./0207031-61-03/1,000,000.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                         | <p>13. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยกภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.<br/>(กจข./0207031-61-04/1,000,000.-บ)</p> <p>14. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัดขนาด 5 ตัน<br/>(กจข./0207031-61-05/1,000,000.-บ)</p> <p>15. โครงการจัดหาถังรองรับมูลฝอย<br/>(กจข./07199-7/33,000,000.-บ)</p> <p>16. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยและสุขสิ่งปฏิกูลของกรุงเทพมหานคร<br/>(กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>17. กิจกรรมอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br/>(กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                 | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                         | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการหน่วยงาน 1 (1.1.2.1) กำจัด<br>สิ่งปฏิกูลอย่างถูกสุขลักษณะ | 1. ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนสิ่งปฏิกูล<br>(กจข.)<br><br>2. สิ่งปฏิกูลที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดอย่าง<br>ถูกสุขลักษณะ<br>(กจข.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>- สิ่งปฏิกูลที่จัดเก็บได้หมายถึง สิ่งปฏิกูลที่<br>สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อมจัดเก็บ<br>และนำส่งเข้าโรงงานกำจัด<br>- การกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หมายถึง การ<br>กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลัก<br>วิชาการไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม<br><b>2. เป้าหมาย</b><br>1. ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนสิ่งปฏิกูล<br>ไม่น้อยกว่า 12,000 ตัน/ปี<br>2. สิ่งปฏิกูลที่ได้รับการกำจัด ร้อยละ 100<br><b>3. วิธีคำนวณ</b><br>- รวบรวมปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ตั้งแต่ ต.ค.60-<br>ก.ย.61<br>- ปริมาณสิ่งปฏิกูลที่จัดเก็บได้ได้รับการกำจัด<br>อย่างถูกสุขลักษณะ หาร ปริมาณขยะมูลฝอย<br>ที่จัดเก็บได้ทั้งหมดในแต่ละวัน คูณ 100 | 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณปุ๋ยอินทรีย์<br>จากกากตะกอนของสิ่งปฏิกูล<br>(กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)<br><br>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 5<br>(กจข./0207031-58-01/65,880,700.-บ)<br><br>3. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน<br>กำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 2<br>(กจข./0207031-58-02/55,820,400.-บ) |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.3 กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.2 ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                              | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | ร้อยละ 85   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                             | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                             | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศกับกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>มาตรการที่ 2 กำกับ ดูแล ควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ</p> | <p>ร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ผลลัพธ์)</p> <p>(กจจ.)</p> | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม ข้อมูลคุณภาพอากาศ หมายถึง ข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดในรายพารามิเตอร์ที่มีการจัดเก็บข้อมูลและใช้พิจารณาในตัวชี้วัด ประกอบด้วย 4 พารามิเตอร์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่จุดตรวจริมเส้นทางจราจรผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ฝุ่นละอองไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน) และ</li> <li>- ก๊าซโอโซน (O<sub>3</sub>) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน)</li> </ul> <p>2. เป้าหมาย ร้อยละ 85</p> <p>3. วิธีคำนวณ ค่าเฉลี่ยร้อยละข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานในแต่ละพารามิเตอร์</p> | <p>1. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อมบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบเคลื่อนที่</p> <p>3. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทางจราจร</p> <p>4. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศด้วยรถตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง</p> <p>5. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติตามคำรับรองการปฏิบัติตามประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.4 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.1 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                | ค่าเป้าหมาย |
|----------|------------------------------------------|-------------|
| 2        | ร้อยละของแหล่งกำเนิดได้รับการควบคุมเสียง | ร้อยละ 15   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                       | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                         | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 3 เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด</p> <p>มาตรการที่ 4 ทุกโครงการก่อสร้างได้รับการควบคุมเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการที่ 5 การจัดเก็บและรายงานสถิติความก้าวหน้างานก่อสร้างเป็นระยะ</p> | ร้อยละโครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง (ผลผลิต) (กจจ.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>1) โครงการก่อสร้าง หมายถึง โครงการก่อสร้างที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) และได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้ก่อสร้าง และมีการกำหนดแผนการก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> <p>2) การควบคุม หมายถึง การตรวจสอบหรือ กำกับแหล่งกำเนิดให้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 15</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <p>โครงการก่อสร้างอาคารที่ได้รับการควบคุมเสียง / โครงการก่อสร้างอาคารที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) และได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้ก่อสร้าง และมีการกำหนดแผนการก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 x 100</p> | กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียง ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กจจ.) |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.2 บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                             | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง | 3 เครือข่าย |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                          | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                    | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มาตรการที่ 1 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานคร</p> <p>มาตรการที่ 2 ประชุม ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</p> | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b></p> <p>1) เครือข่าย หมายถึง กลุ่มบุคคล องค์กร คณะทำงาน หรือหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประกอบด้วย 3 เครือข่าย ได้แก่</p> <p>1. เครือข่ายสำนักงานและโรงเรียนสีเขียว</p> <p>2. เครือข่ายถนนอากาศสะอาด และ 3. เครือข่ายคณะทำงานติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารที่ผ่านความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร</p> <p>2) การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง หมายถึง การดำเนินโครงการหรือกิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง โครงการถนนอากาศสะอาดและ กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองและระดับเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมและรักษาการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง หรืออนุรักษ์พลังงาน</p> <p><b>2. เป้าหมาย 3 เครือข่าย</b></p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>นับจำนวนเครือข่ายความร่วมมือการจัดการคุณภาพอากาศและเสียงที่ร่วมกันดำเนินงานได้สำเร็จตามเป้าหมายโครงการ/กิจกรรม</p> | <p>1. กิจกรรมติดตามประเมินผลด้านคุณภาพอากาศและเสียง (สำนักงานและโรงเรียนสีเขียว)<br/>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ)</p> <p>2. โครงการถนนอากาศสะอาด (นำร่องถนนในพื้นที่เขตปทุมวัน)<br/>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ)</p> <p>3. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมฝุ่นละอองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ)</p> <p>4. กิจกรรมติดตามตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมเสียงในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>(กจอ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.4 ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ 1.4.1 กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

เป้าประสงค์ที่ 1.4.1.2 พื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                     | ค่าเป้าหมาย               |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ความหนาแน่น 50 ม.) | รอกการสร้างแนวป้องกันถาวร |
| 2        | สร้างแนวคันหินป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง        | สนน.รับผิดชอบ             |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                    | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 ปลูกป่าชายเลนกันชนที่มีความอุดมสมบูรณ์ | ** ปลูกป่าชายเลนเพิ่มขึ้น 3,000 ไร่/3 ปี (ผลผลิต) (สสน.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>-ป่าชายเลน (Mangrove forest) พื้นที่ซึ่งมีกลุ่มสังคมพืชซึ่งขึ้นอยู่ในเขตน้ำลงต่ำสุดและน้ำขึ้นสูงสุด บริเวณชายฝั่งทะเล ปากแม่น้ำหรืออ่าว อีกความหมายหนึ่ง หมายถึง พื้นที่ซึ่งมีกลุ่มสังคมพืชที่ประกอบด้วยพันธุ์ไม้หลายชนิดหลายตระกูล และเป็นพวกที่มีใบเขียวตลอดปี (evergreen species) ซึ่งมีลักษณะทางสรีรวิทยาและความต้องการสิ่งแวดล้อมที่คล้ายกัน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยพันธุ์ไม้สกุลโกงกาง (Rhizophora spp.) เป็นไม้สำคัญและมีไม้ตระกูลอื่นบ้าง<br>- พื้นที่เป้าหมาย : ป่าชายเลนแห่งเดียวของกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 10 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียนระยะทาง 4.7 กิโลเมตร<br>- การเพิ่มพื้นที่ของป่าชายเลนดำเนินการโดยการปลูกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ บำรุงดูแลรักษาให้พันธุ์ไม้ที่มีอยู่และปลูกเพิ่มเติมสามารถเจริญเติบโตได้อย่างเป็นปกติ<br>- ความหมายตามนโยบาย ผว.กทม.ปลูกป่าในใจคน | 1. รวบรวมแผนงานโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการฟื้นฟูชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนจากหน่วยงานต่างๆ ของกรุงเทพมหานคร (สสน.) |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>ตามศาสตร์พระราชา รวมพลังภาคีเครือข่ายปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ลดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล คืนพื้นที่ให้กับ</p> <p>- กระบวนการปลูกป่าที่ยั่งยืน ถาวร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร่วมมือภาครัฐและเอกชน</li> <li>2. ตั้งกองทุนปลูกป่า</li> <li>3. ส่งเสริมการจ้างแรงงานในท้องถิ่นปลูกป่า</li> <li>4. ฟื้นฟูระบบนิเวศ</li> <li>5. เสริมสร้างอาชีพประมงชายฝั่ง</li> <li>6. ส่งเสริมการเรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง</li> <li>7. ปลูกสำนึกให้กับประชาชน</li> </ol> <p>ดำเนินการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม 3,000 ไร่/3 ปี (พ.ศ.2560-2561)</p> <p>-การบริหารและจัดการปลูกและดูแลรักษาป่าชายเลนบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ปลูกป่าในใจคนตามศาสตร์พระราชา รวมพลังภาคีเครือข่ายปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียน ลดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล คืนพื้นที่ให้กับ กรุงเทพมหานคร (โครงการตามนโยบายผว.กทม.) รับผิดชอบโดย สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อมและ สำนักงานเขตบางขุนเทียน โดยสำนักสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบ <p>- ประสานแผนเพื่อการพัฒนาพื้นที่ป่าชายเลนภาพรวมร่วมกับหน่วยงานระดับกระทรวงภาครัฐและเอกชน</p> <p>- จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ป่าชายเลนกรุงเทพมหานคร</p> <p>- ตั้งกองทุนปลูกป่าชายเลน</p> </li></ol> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานหน่วยงานกรุงเทพมหานคร ภาครัฐและเอกชนในการปลูกขยายพื้นที่ปลูกป่าชายเลนในรูปแบบความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรซึ่งดำเนินการภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี (Corporate Social Responsibility : CSR)</li> <li>- จัดหาและสนับสนุนสื่อเพื่อส่งเสริมความรู้แก่ผู้ร่วมดำเนินกิจกรรมปลูกป่าชายเลนฯ</li> <li>- พื้นที่ระบบนิเวศ</li> <li>- เสริมสร้างอาชีพประมงชายฝั่ง</li> <li>- ส่งเสริมการเรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง</li> <li>- ปลูกสำนึกให้กับประชาชน</li> </ul> <p><u>สำนักการระบายน้ำ</u> รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ทะเลบางขุนเทียน</li> <li>- บำรุงดูแลรักษาแนวป้องกันคลื่น</li> </ul> <p><u>สำนักงานเขตบางขุนเทียน</u> รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพันธุ์ไม้ อุปกรณ์และพื้นที่ปลูกป่าชายเลน</li> <li>- ปลูกและดูแลพื้นที่ป่าชายเลนฯ</li> <li>- กลุ่มอาสาสมัครปลูกป่าดูแลรักษาพื้นที่ป่าชายเลนชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน</li> </ul> <p>2. เป้าหมาย 1,000 ไร่/ปี</p> <p>3. วิธีคำนวณ</p> <p>คำนวณพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากการปลูกป่าชายเลนเพิ่มเติม</p> |                 |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ 2.2 พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ 2.2.1 กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.1 พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                                  | ค่าเป้าหมาย |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น (ไร่) | 23,436.47   |
| 2        | จำนวนสวนสาธารณะหลักเพิ่มขึ้น (แห่ง/5 ปี)                                                   | 36          |
| 3        | ขนาดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของพื้นที่กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น (ล้านตร.ม.)                      | 12          |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                        | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                           | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมและตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองในแต่ละพื้นที่เขต | ** จำนวนพื้นที่ซึ่งถูกนำไปพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวในรูปแบบของสวนสาธารณะ/สวนหย่อมเพิ่มขึ้น (แห่ง) (ผลผลิต) (สสน.)                                                     | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>- สวนสาธารณะหลัก หมายถึง สวนที่มีองค์ประกอบดังนี้<br>1. มีรั้วรอบขอบชิด<br>2. กำหนดเวลาปิด-เปิด ที่แน่นอน<br>3. มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลประจำ<br>4. สามารถรองรับและให้บริการประชาชนทั่วไป<br>5. มียามรักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง<br>6. มีพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับหมุนเวียนตลอดปี<br>7. มีสิ่งอำนวยความสะดวก ทั้งส่วนนันทนาการและกีฬา<br>8. มีกฎหมาย และระเบียบการใช้สวนสาธารณะที่กรุงเทพมหานครประกาศใช้ในส่วนสาธารณะ | 1.กิจกรรมการจัดหาที่ดิน(ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค)จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ (สสน.)<br><br>2.กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (สสน.) |
| มาตรการที่ 5 พัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงามเหมาะสมกับเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้น              | ** สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม(ตร.ม./คน) (ผลลัพธ์) (สสน.)<br><br>** พื้นที่ในรูปแบบสวนสาธารณะสวนหย่อมเพิ่มขึ้น (ไร่) (ผลผลิต) (สสน.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>- พื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม หมายถึง</p> <p>1. พื้นที่ใด ๆ ในแต่ละพื้นที่เขตที่ไม่เคยถูกพัฒนาเป็นสวน หย่อม/สวน สาธารณะ (ตามนิยาม 7 ประเภท ของสำนักงานสวนสาธารณะ สสส.) มาก่อน ทั้งนี้อาจเป็นพื้นที่ว่างเปล่า/เกาะกลางถนน/ริมทาง/ริมคลอง/ใต้ทางด่วน/กำแพง/ผนังตึก/รั้ว ฯลฯ) ซึ่ง สนข./สสน. สสส. พัฒนาเป็นสวน สาธารณะ/สวนหย่อม ทั้ง 7 ประเภท</p> <p>2. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสวน สาธารณะ/สวนหย่อมต้องพัฒนาให้มีพันธุ์ไม้ปกคลุมขนาดตั้งแต่ &gt;2 ตร.ม. ขึ้นไป โดยเน้นการปลูกไม้ถาวรเท่านั้น อาจดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 ปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม</p> <p>2.2 จัดทำเป็นพื้นที่สวนหย่อม/สวนสาธารณะ</p> <p>2.3 จัดทำเป็นสวนตามแนวพื้นดินหรือพื้นที่สีเขียวขึ้นตามแนวดิ่งจัดทำเป็นสวนแนวตั้ง(แบบถาวร) เช่น ปลูกตามแนวกำแพง/รั้ว/ผนังอาคาร/ตามสิ่งก่อสร้างอาคารสะพานลอด ฯลฯ</p> <p>2.4 จัดทำเป็นสวนป่า หมายถึง การปลูกต้นไม้ในลักษณะเป็นพื้นที่ โดยมีทั้งไม้ระดับสูง กลาง ระยะปลูกระหว่างต้นเท่ากับ 4x4 เมตร ให้คิดเฉลี่ย 100 ต้นเป็นพื้นที่ 1 ไร่ การคิดพื้นที่สวนป่า คิดจากจำนวนต้นไม้ยืนต้นที่</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>ปลูก 100 ต้นคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่า 1 ไร่ โดย<br/>ทั้งนี้ให้นับเฉพาะการปลูกเต็มพื้นที่และรวมอยู่<br/>ในพื้นที่เดียวกัน</p> <p>2.5 การปลูกไม้ยืนต้นในลักษณะเนื่องเป็น<br/>แนวยาว เช่นปลูกตามริมถนน ริมคลอง ริม<br/>ทางเท้า เป็นต้น คิดพื้นที่โดยนำความกว้างของ<br/>ทรงพุ่มคูณความยาวของระยะทางที่ปลูก</p> <p>3. การเพิ่มพื้นที่สวน สาธารณะสามารถ<br/>ดำเนินการได้หลายลักษณะ กล่าวคือ</p> <p>3.1 กรุงเทพมหานครดำเนินการเองโดยใช้<br/>และไม่ใช้งบประมาณ</p> <p>3.2 สนับสนุนหน่วยราชการอื่นๆ บริษัท ห้าง<br/>ร้าน เอกชน หรือประชาชน ฯลฯ ให้เป็น<br/>ผู้ดำเนินการ</p> <p>3.3 รวบรวมพื้นที่ซึ่งหน่วยงานอื่น บริษัท<br/>ห้างร้าน เอกชน วัด หมู่บ้านจัดสรร ฯลฯ ได้มี<br/>การดำเนินการจัดทำเป็นพื้นที่สวนตามนิยาม<br/>ของสวนสาธารณะ 7 ประเภทไว้แล้ว</p> <p>4. การจัดทำทะเบียนพื้นที่สวนแบ่งเป็น 4<br/>ประเภท คือ</p> <p>4.1 สวนสาธารณะซึ่งสำนักงานเขตดำเนินการ</p> <p>4.2 สวนสาธารณะของสำนักงานสวนสาธารณะ</p> <p>4.3 สวนสาธารณะซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น</p> <p>4.4 อื่นๆ เช่น หมู่บ้านจัดสรร วัด บริษัท/<br/>ห้างร้าน ภาคเอกชน ประชาชน ฯลฯ</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>5. พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน หมายถึง พื้นที่สีเขียวที่มีไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ (ต้นไม้ที่มีอายุยืนหลายปี เมื่อโตเต็มที่จะมีทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตร มีความสูงไม่ น้อยกว่า 5 เมตร มีเส้นรอบวงโคนต้นไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร) เป็นองค์ประกอบหลัก และได้รับการดูแลบำรุงรักษาให้คงอยู่อย่างยั่งยืน โดยมีขนาดทรงพุ่มที่โตเต็มที่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของพื้นที่</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b></p> <p>2.1 ไม่น้อยกว่า 150 แห่ง</p> <p>2.1 ไม่น้อยกว่า 6.50 ตร.ม./คน</p> <p>2.2 ไม่น้อยกว่า 750 ไร่</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <p>ใช้ข้อมูลสวนสาธารณะ/สวนหย่อมจาก “ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (<a href="http://203.155.220.220/parks">http://203.155.220.220/parks</a>)” ซึ่งแสดงสัดส่วนพื้นที่สวน สาธารณะ/สวนหย่อมต่อประชากรของกรุงเทพมหานคร (ตร.ม./คน) ณ เดือนกันยายนของ ปีที่ตรวจประเมิน</p> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.2 อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                       | ค่าเป้าหมาย |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ขนาดพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองต่อประชากรเพิ่มขึ้น (ล้าน ตร.ม.) | 184.33      |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                                                                                                                                               | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 2 สร้างองค์ความรู้ จิตสำนึกและความตระหนักให้แก่ภาคส่วนต่างๆ<br>ต่อความสำคัญของพื้นที่สีเขียวของเมือง | <p>1. ร้อยละของผู้เข้าเยี่ยมชมได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับวงจรชีวิตของแมลง ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) และความสำคัญของระบบนิเวศ (Eco System)</p> <p>2. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม(แห่ง)</p> <p>3. การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลพืชพรรณค่าแก่การอนุรักษ์พันธุกรรมของกรุงเทพมหานคร (ผลผลิต)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>- อุทยานผีเสื้อและแมลง หมายถึง ห้องเรียนธรรมชาติสำหรับเด็ก นักเรียน เยาวชนและประชาชนใช้ศึกษา เรียนรู้ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยรวบรวม แลกเปลี่ยนความรู้เรื่องพันธุ์ผีเสื้อและแมลง วงจรชีวิต (life Cycle) รวมทั้งชีวิตความเป็นอยู่ของผีเสื้อและแมลงในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ(Biodiversity) ที่สัมพันธ์กับระบบนิเวศ(Eco System) นอกจากนี้ยังใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจจากการเยี่ยมชมผีเสื้อซึ่งมีแห่งเดียวในประเทศไทย</p> <p>- ความเข้าใจดำเนินการโดยการทดสอบความเข้าใจของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 คน โดยคิดเฉพาะผู้ที่มีความเข้าใจเกินกว่าร้อยละ 70</p> <p>- ปรับปรุงภูมิทัศน์ หมายถึง พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ ได้แก่</p> <p>1.1 พื้นที่ของกรุงเทพมหานครที่หน่วยงานได้รับมอบหมายให้ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์</p> <p>1.2 พื้นที่ของหน่วยงานอื่นที่ได้ขอความอนุเคราะห์ ให้เข้าไปดำเนินการตกแต่งต้นไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์</p> | <p>1. โครงการปรับปรุงอาคารอุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพมหานคร (สสน./07199/11,400,000.-บ)</p> <p>2. โครงการอุทยานผีเสื้อและแมลงกรุงเทพฯ (สสน./07199-8/935,600.-บ)</p> <p>3. ค่าใช้จ่ายโครงการตกแต่งเมือง (สสน./07199-4/7,000,000.-บ)</p> <p>4. ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีสนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี 2561 (สสน./07199-6/1,180,900.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>- พืชควรค่าแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมของกรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น 2 ประเภท</p> <p>ประเภทที่ 1 พืชควรค่าแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมตามชนิดพืช ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พืชถิ่นเดียวและพืชหายากของประเทศไทย</li> <li>2. พืชที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นควรให้อนุรักษ์</li> </ol> <p>ประเภทที่ 2 พืชควรค่าแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมเฉพาะต้น ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พืชที่มีขนาดใหญ่ หมายถึง พืชที่ปลูกหรือขึ้นอยู่ในพื้นที่นั้นมาเป็นเวลานานจนมีขนาดใหญ่ ไม่จำเป็นต้องเป็นพืชหายาก อาจเป็นพืชที่เคยชนะ หรือไม่เคยชนะการประกวดต้นไม้ใหญ่ในกรุงเทพมหานครได้</li> <li>2. พืชที่มีอายุตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไป</li> <li>3. พืชที่มีประวัติน่าสนใจ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกโดย พระมหากษัตริย์ พระบรมวงศานุวงศ์ สมเด็จพระสังฆราช หรือบุคคลสำคัญของประเทศไทย</li> <li>- เป็นต้นไม้เก่าแก่อยู่คู่กับพื้นที่นั้นๆ เช่น มะขาม ท้องสนามหลวง หางนกยูงฝรั่ง ริมคลองผดุงกรุงเกษม ขนุน ตะเคียนทอง ริมคลองคูเมืองเดิม</li> <li>- กรณีอื่นๆ ที่เป็นการให้ความสำคัญหรือให้คุณค่ากับต้นไม้นั้น เช่น เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์, ต้นไม้ในพุทธประวัติ, ต้นไม้</li> </ul> </li> </ol> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน) | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | โครงการ/กิจกรรม |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                           | <p>ประจำเขต ฯลฯ</p> <p>4. พืชที่พบทั่วไป ซึ่งเป็นพันธุ์เก่าแก่หรือมีลักษณะพิเศษหรือมีลักษณะแตกต่างไม่เหมือนพืชพันธุ์เดียวกันที่พบโดยทั่วไป เช่น ส้ม ลั่นจี่ มะปราง มะม่วง มะพร้าว กระท้อน ชมพู พุทรา มะลิ หมาก ฯลฯ</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 70</li> <li>ไม่ต่ำกว่า 120 แห่ง</li> <li>1 ครั้ง/ปี</li> </ol> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ผู้ทดสอบผ่านร้อยละ 70X100)/จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 100 คน</li> <li>นับจำนวนแห่งของพื้นที่ซึ่งสำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ต่างๆ ให้มีสภาพภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามขึ้น</li> <li>การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลพืชควรค่าแก่การอนุรักษ์พันธุ์กรรมของกรุงเทพมหานครจากสำนักงานเขตและสำนักงานสวนสาธารณะ</li> </ul> |                 |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                 | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                  | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | จำนวนช่องทางการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (ช่องทาง) (ผลผลิต) (สสณ.)    | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>ช่องทางการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ หมายถึง ลักษณะวิธีที่ใช้ในการให้ความรู้ด้านพื้นที่สีเขียวแก่สาธารณะ<br><b>2.เป้าหมาย</b> ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง<br><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br>นับจากจำนวนช่องทางซึ่งมีการเผยแพร่ความรู้ด้านพื้นที่สีเขียว                                                                                                                                                                                                               | 1. จัดทำหนังสือสวนและต้นไม้ 2561 และจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ด้านสวนและต้นไม้แก่สาธารณะ (สสณ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)<br><br>2. ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร (สสณ./07199-10/169,400.-บ) |
| มาตรการที่ 3 ผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอนุรักษ์ ป่าไม้และรักษาพื้นที่สีเขียว | ระดับความพึงพอใจของประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการของพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะหลัก (ผลลัพธ์) (สสณ.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>- สวนสาธารณะหลัก หมายถึง สวนที่มีองค์ประกอบดังนี้<br>1. มีรั้วรอบขอบชิด<br>2. กำหนดเวลาปิด-เปิด ที่แน่นอน<br>3. มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลประจำ<br>4. สามารถรองรับและให้บริการประชาชนทั่วไป<br>5. มียามรักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง<br>6. มีพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับหมุนเวียนตลอดปี<br>7. มีสิ่งอำนวยความสะดวกในส่วนนั้นนันทนาการและกีฬา<br>8. มีกฎหมาย และระเบียบการใช้สวนสาธารณะที่กรุงเทพมหานครประกาศใช้ในสวนสาธารณะ | 1. กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจประชาชน ผู้ใช้บริการสวนสาธารณะ ประจำปี 2561 (สสณ.)                                                                                                                                                              |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                     | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                       | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบสอบถามรวม 1,000 ชุด</li> <li>- ทอดแบบสำรวจความพึงพอใจในสวนสาธารณะหลักรวม 32 แห่ง</li> </ul> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>(ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความพึงพอใจต่อการใช้บริการสวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร/ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) x100</p>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| มาตรการที่ 5 พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร | จำนวนฐานข้อมูลหรือระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว (ระบบ) (ผลผลิต) (สสณ.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ระบบเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว หมายถึง ระบบสารสนเทศซึ่งพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลดขั้นตอนในการทำงาน</li> <li>-ฐานข้อมูลที่เกิดขึ้นสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันเพื่อการบริหารจัดการงานแผนและนโยบายของผว.กทม.และสามารถเผยแพร่ข้อมูลได้</li> </ul> <p><b>2. เป้าหมาย</b> 1 ระบบ/ฐานข้อมูล</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>นับจำนวนระบบฯ หรือฐานข้อมูลที่พัฒนาเสร็จเรียบร้อยพร้อมใช้งาน</p> | <p>1. กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครโดย 50 สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม (สสณ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 3 มหานครสำหรับทุกคน มิติที่ 3.3 การศึกษาสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 3.3.3 ประชาชนมีโอกาสดูแลชีวิต

เป้าประสงค์ที่ 3.3.3.4 พัฒนาเครือข่ายและกลไกการใช้ประโยชน์การเรียนรู้ตามอัยาศัยแก่กลุ่มประชาชนในช่วงวัยต่างๆ

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                                   | ค่าเป้าหมาย |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้ตามอัยาศัย (ระดับ) | 3           |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                           | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                 | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 3 นำร่องการจัดการเรียนรู้ตามอัยาศัยเฉพาะเรื่องเฉพาะกลุ่มเป้าหมายเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์การเรียนรู้ตามอัยาศัย | ร้อยละของผู้ร่วมกิจกรรมการศึกษาตามอัยาศัยหรือการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้รับความรู้ในระดับมาก (สสณ.) (ผลลัพธ์) | <p><b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br/>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ<br/>ความรู้ในระดับมาก หมายถึง ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้โดยประเมินจากแบบทดสอบที่ได้รับเมื่อเสร็จสิ้นการจัดกิจกรรม มีความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b><br/>ร้อยละ 70 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ในระดับมาก</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b><br/>จำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่ได้รับความรู้ในระดับมาก/จำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่ส่งแบบทดสอบทั้งหมด x 100</p> | <p>1. ค่าใช้จ่ายในการอบรมวิชาการเกษตรสำหรับประชาชนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร<br/>(สสณ./07199-10/168,400.-บ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 7 การบริหารจัดการ มิติที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล

เป้าหมายที่ 7.3.1 บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรมและเป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน

เป้าประสงค์ที่ 7.3.1.1 การพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับการบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

| ลำดับที่ | ตัวชี้วัด                                                        | ค่าเป้าหมาย |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | ความสำเร็จในการพัฒนาบุคลากรตามหลักสมรรถนะมุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพ | ร้อยละ 30   |

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                                                                                                                 | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                              | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 1 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากร<br>ยกระดับมาตรฐานวิชาชีพและคุณภาพการ<br>ให้บริการในแต่ละสายงานให้มุ่งสู่ความเป็น<br>มืออาชีพและสอดคล้องกับการเป็นมหานคร<br>แห่งเอเชีย (กจข.) | ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาได้รับ<br>ความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ผลลัพธ์)<br>(กจข.) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาหมายถึง บุคลากร<br/>ที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม<br/><u>ความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด</u>หมายถึง บุคลากร<br/>ที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมต้องได้รับความรู้ไม่<br/>น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยประเมินจาก<br/><u>แบบทดสอบความรู้</u>หลังเสร็จสิ้นกิจกรรม</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 80 ของบุคลากรที่เข้า<br/>ร่วมโครงการมีความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>จำนวนแบบทดสอบความรู้ที่ของผู้เข้าร่วม<br/>โครงการทั้งหมดที่ตอบถูกต้องตามเกณฑ์ที่<br/>กำหนดคูณ 100 หารด้วย จำนวนผู้เข้าร่วม<br/>โครงการทั้งหมด</p> | <p>1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและดูงานการ<br/>รักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ<br/>(กจข./07103-2/3,601,000.-บ)</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาข้าราชการ<br/>กรุงเทพมหานครตามสายวิชาชีพ (แนวดิ่ง)<br/>สายงานรักษาความสะอาดและ<br/>สวนสาธารณะ<br/>(กจข./07103-1/671,700.-บ)</p> <p>3. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้ความรู้<br/>เกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่<br/>ข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร<br/>ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการรักษาความสะอาด<br/>และสวนสาธารณะ<br/>(กจข./07103-3/454,000.-บ)</p> |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| มาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                       | ตัวชี้วัดมาตรการ<br>(ตามแผนฯ ของหน่วยงาน)                                                        | นิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการที่ 5 สรรหา คัดเลือกและพัฒนาบุคลากรที่มีความเหมาะสมกับงานและมีศักยภาพสูง (กจข.) | ความสำเร็จในการสรรหา คัดเลือก และพัฒนาบุคลากรผู้มีศักยภาพสูง (Talent Management) (ผลผลิต) (กจข.) | <p><b>1. นิยาม</b><br/> <u>ความสำเร็จในการสรรหาฯ</u> หมายถึง การดำเนินการคัดเลือกบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นตามขั้นตอนการคัดเลือกจนได้ผู้ได้รับคัดเลือกและประกาศผลการคัดเลือก</p> <p><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 100 (ครบ 6 ขั้นตอน)</p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b><br/>                     ตรวจสอบจากขั้นตอนการดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดตั้งคณะกรรมการคัดเลือก</li> <li>2. ประชุมคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก</li> <li>3. ประสานสำนักงานเขตคัดเลือกพนักงานดีเด่น</li> <li>4. ลงพื้นที่ตรวจประเมินผลพนักงาน</li> <li>5. จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อคัดเลือกพนักงานดีเด่น</li> <li>6. ประกาศผลการคัดเลือก</li> </ol> | <p>1. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกพนักงานกวาดถนนผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่นแก่ประชาชนและสังคม<br/>(กจข./07199-3/77,500.-บ)</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกบุคลากรกรุงเทพมหานครด้านการรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะดีเด่น<br/>(กจข./07199-4/224,600.-บ)</p> |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ตาราง ค. แสดงตัวชี้วัดและภารกิจจากการเจรจาตกลงการประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.2 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.1.2.1 ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                   | ค่าเป้าหมาย                      | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                                                                                                                                             | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เพิ่มขึ้นไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนดเมื่อเทียบกับปี 2556 (ปีฐาน 9,963 ตันต่อวัน) (ผลผลิต) (กน.สสส.) (ยุทธศาสตร์) | ไม่เกินร้อยละ 3 (10,262 ตัน/วัน) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/>ปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ หมายถึง ข้อมูลปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้จากระบบสารสนเทศของสำนักสิ่งแวดล้อมเฉลี่ย ตัน/วัน มาคำนวณ</p> <p><b>2. วิธีคำนวณ</b><br/>ร้อยละปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ปี 2561 เท่ากับ ปริมาณมูลฝอยปี 2556 ลบ ปริมาณมูลฝอยปี 2561หาร ปริมาณมูลฝอยปี 2556 คูณ 100</p> | <p>มาตรการที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก 1A 3Rs</p> <p>มาตรการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย</p> | <p>1. กิจกรรมการรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ ณ สถานีขนถ่ายมูลฝอย (กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>2. กิจกรรมรวบรวมปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์ (กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>3. กิจกรรมการดำเนินการตามนโยบายและแผนการจัดการขยะ (กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>4. กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการจัดการขยะ (กน.สสส./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>5. กิจกรรมคัดแยกกล่องเครื่องดื่มร่วมบริจาคทำหลังคาเขียวเพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> <p>6. กิจกรรมการจัดเก็บมูลฝอยและวัชพืชในแม่น้ำเจ้าพระยา (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ)</p> | กน.สสส./<br>กลุ่มงาน<br>แผนงานและ<br>ประเมินผล |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                                | ค่าเป้าหมาย                                                     | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                  | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                              | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สามารถคัดแยกได้จากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2556 (ปี 2556 เท่ากับ 605.56 ตันต่อปี) (ผลผลิต) (กจข.) (ประจำ) | มูลฝอยอันตราย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 เทียบกับปี 2556 (738.78 ตัน) | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>- มูลฝอยอันตราย หมายถึง มูลฝอยที่มีส่วนประกอบหรือปนเปื้อนสารเคมีอันตราย เช่น สารไวไฟ สารเกิดปฏิกิริยาได้ง่าย สารที่มีความเป็นพิษ สารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสารอันตรายใดที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- แหล่งกำเนิด หมายถึง บ้านเรือน ชุมชน ห้างสรรพสินค้าหรืออาคารสำนักงาน ฯลฯ</p> <p><b>2. วิธีคำนวณ</b></p> <p>- ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี2561<br/>ลบ ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี 2556<br/>หาร ปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกได้ปี 2556 x 100</p> | มาตรการที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย | <p>1. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 3 (กรฟ./0207030-58-04/5,247,200.-บ)</p> <p>2. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยอันตราย ระยะที่ 4 (กรฟ./0207030-61-03/1,000,000.-บ)</p> <p>3. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิด (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ)</p> | กจข./<br>กลุ่มงานของเสียอันตราย |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.3 กรุงเทพมหานครมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.3.2 ปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลคุณภาพอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่

| ตัวชี้วัด                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย  | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. ร้อยละการรับรู้ข้อมูล<br>คุณภาพอากาศของ<br>กรุงเทพมหานครบริเวณ<br>จอแสดงผลคุณภาพอากาศ<br>(Display Board)     | ร้อยละ 60    | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br><b>1.1 ตัวชี้วัดที่ 1</b><br>1. การรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของ<br>กรุงเทพมหานครบริเวณจอแสดงผลคุณภาพ<br>อากาศ (Display Board) หมายถึง การรับรู้ข้อมูล<br>ข่าวสารเกี่ยวกับข้อมูลหรือสถานการณ์คุณภาพ<br>อากาศของกรุงเทพมหานครเผยแพร่ประชาสัมพันธ์<br>ผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศ(Display Board)<br>เพื่อประชาชนชาวกรุงเทพมหานครเกิดความ<br>ตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการช่วยกันดูแลรักษา<br>คุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครจอแสดงผล<br>คุณภาพอากาศ (Display Board) หมายถึง<br>จอแสดงผล คุณภาพอากาศ (Display Board)<br>ของสำนักสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 แห่ง ตั้งอยู่ใน<br>พื้นที่ 7 เขต ได้แก่ | มาตรการที่ 1 พัฒนาระบบการ<br>บริหารจัดการข้อมูลคุณภาพ<br>อากาศกับกรมควบคุมมลพิษ<br><br>มาตรการที่ 2 กำกับ ดูแล<br>ควบคุมมลพิษทางอากาศจาก<br>แหล่งกำเนิดอย่างสม่ำเสมอ<br><br>มาตรการที่ 3 ขยายขีด<br>ความสามารถของเครื่องมือ/<br>อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>ในสถานีตรวจวัดเดิม (เพิ่ม<br>พารามิเตอร์)<br><br>มาตรการที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพ<br>ในการประชาสัมพันธ์และ<br>เผยแพร่ข้อมูล | 1. โครงการจ้างเหมาเดินระบบพร้อม<br>บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพ<br>อากาศติดตั้งบนเสาเหล็กและแบบ<br>เคลื่อนที่<br>(กจอ./0515052-07199-2/<br>24,556,500.-)<br><br>2. กิจกรรมจ้างเหมาตรวจวัดและซ่อม<br>บำรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>(กจอ./0515052-032/4,773,500.-)<br><br>3. กิจกรรมเดินระบบรถตรวจวัด<br>คุณภาพอากาศและเสียง<br>(กจอ./0515052-032/1,100,000.-)<br><br>4. กิจกรรมเดินระบบและบำรุงรักษา<br>ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศและ<br>เสียงผ่านจอแสดงผลริมเส้นทาง<br>จราจร<br>(กจอ./0515052-03299-5/<br>2,300,000.-) | กจอ.                       |
| 2. จำนวนผู้รับรู้ข้อมูล<br>คุณภาพอากาศของ<br>กรุงเทพมหานครผ่านช่อง<br>ทางการสื่อสารในรูปแบบ<br>เทคโนโลยีดิจิทัล | 2,000 ราย/ปี |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 3. ร้อยละของข้อเสนอและ<br>มาตรการที่มีการสั่งการให้มี<br>การแก้ไข                                               | ร้อยละ 100   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 4. ร้อยละของข้อเสนอและ<br>มาตรการที่มีการแก้ไข<br><br>(กจอ.)                                                    | ร้อยละ 60    | 1) บริเวณแยกอโศก ถนนสุขุมวิท ฝั่งขาเข้า<br>เขตคลองเตย จำนวน 1 แห่ง<br>2) บริเวณแยกอโศก ถนนสุขุมวิท ฝั่งขาออก<br>เขตวัฒนา จำนวน 1 แห่ง<br>3) บริเวณแยกตากสิน - สาทร ฝั่งขาเข้า<br>ถนนพระเจ้าตากสิน เขตธนบุรี จำนวน 1 แห่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>4) บริเวณแยกตากสิน - สาทร ฟังชาออก<br/>ถนนพระเจ้าตากสิน เขตธนบุรี จำนวน 1 แห่ง</p> <p>5) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ<br/>สำนักงานเขตราชเทวี</p> <p>6) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ<br/>สำนักงานเขตพระโขนง</p> <p>7) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ<br/>สำนักงานเขตราชวัชรบุรณะ</p> <p>8) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ<br/>สวนป่าวิภาวดีรังสิต เขตดินแดง</p> <p><b>1.2 ตัวชี้วัดที่ 2</b><br/>การรับรู้ข้อมูลข้อมูลคุณภาพอากาศของ<br/>กรุงเทพมหานคร หมายถึง การรับรู้ข้อมูล<br/>ข่าวสารเกี่ยวกับข้อมูลคุณภาพอากาศของ<br/>กรุงเทพมหานครที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่าน<br/>ช่องทางการสื่อสารในรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัล<br/>เช่น เครือข่ายสังคมออนไลน์ เว็บไซต์ สื่อดิจิทัล<br/>อื่นๆ เป็นต้น เพื่อประชาชนชาวกรุงเทพมหานคร<br/>เกิดความตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการช่วยกัน<br/>ดูแล รักษา คุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร</p> <p><b>1.3 ตัวชี้วัดที่ 3</b><br/>1. ข้อเสนอแนะและมาตรการ หมายถึง ข้อคิดเห็น<br/>เชิงแนะนำ และวิธีการเพื่อให้หน่วยงานนำไป<br/>พิจารณาดำเนินการแก้ไข กรณีที่มีคุณภาพ<br/>อากาศมีค่าเกินมาตรฐาน</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>2. การสั่งการ หมายถึง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหรือปลัดกรุงเทพมหานคร มีหนังสือสั่งการให้หน่วยงานปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อเสนอและมาตรการตามหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p><b>1.4 ตัวชี้วัดที่ 4</b></p> <p>1. ข้อเสนอและมาตรการ หมายถึง ข้อคิดเห็นเชิงแนะนำและวิธีการเพื่อให้หน่วยงานนำไปพิจารณาดำเนินการควบคุมมลพิษทางอากาศแก้ไขกรณีที่มีคุณภาพอากาศมีค่าเกินมาตรฐาน</p> <p>2. การแก้ไข หมายถึง หน่วยงานพิจารณาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อเสนอและมาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศ ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หรือปลัดกรุงเทพมหานครได้โปรดสั่งการ</p> <p><b>2. วิธีคำนวณ</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ 1</b></p> <p>1. การคำนวณขนาดตัวอย่างด้วยวิธีทางสถิติ จำนวนตัวอย่างรวมไม่น้อยกว่า 800 ตัวอย่าง</p> <p>2. จำนวนประชากรที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามในพื้นที่เขต 7 เขต ได้แก่ เขตคลองเตย เขตวัฒนา เขตธนบุรี เขตราชเทวี เขตพระโขนง เขตราชวัตรบูรณะ และเขตดินแดง</p> <p>3. การรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) คิดเป็นร้อยละ 60 ขึ้นไป</p> <p>คำนวณได้ดังนี้</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>- ร้อยละการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) = [จำนวนตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามมีการรับรู้ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครผ่านจอแสดงผลคุณภาพอากาศ (Display Board) / จำนวนตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด] x 100</p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ 2</b><br/>จำนวนผู้เข้าร่วมในเครือข่ายสังคมออนไลน์ เว็บไซต์ และสื่อดิจิทัลอื่นๆ ที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร ไม่น้อยกว่า 2,000 คน/ปี</p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ 3</b><br/>= [จำนวนหนังสือสั่งการกรณีที่มีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน/ จำนวนกรณีที่มีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน] x 100</p> <p><b>ตัวชี้วัดที่ 4</b><br/>= [จำนวนหนังสือตอบกลับผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศ ซึ่งหน่วยงานตอบกลับมายังสำนักสิ่งแวดล้อม/ จำนวนหนังสือสั่งการกรณีที่มีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน] x 100</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 1 มหานครปลอดภัย มิติที่ 1.1 ปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1.1.4 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 1.1.4.1 กรุงเทพมหานครมีระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

| ตัวชี้วัด                                                    | ค่าเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                    | โครงการ/กิจกรรม                                                                     | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ |
|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ร้อยละข้อมูลระดับเสียงที่มีการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (กจอ.) | ร้อยละ 90   | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>1. ข้อมูลระดับเสียง หมายถึง ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทั่วไปของกรุงเทพมหานคร โดยเครื่องวัดระดับเสียง (Sound level Meter) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ระดับเสียง 24 ชั่วโมง = 70 เดซิเบลเอ</p> <p>2. การตรวจวัด หมายถึง การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทั่วไปของกรุงเทพมหานคร ซึ่งตรวจวัดฯ โดยสำนักสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. พื้นที่ทั่วไป หมายถึง พื้นที่ตั้งจุดตรวจวัดมีระยะห่างจากถนนไม่ต่ำกว่า 10 เมตร</p> <p><b>2. วิธีคำนวณ</b></p> <p>= [จำนวนข้อมูลระดับเสียงที่ตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน/ จำนวนข้อมูลระดับเสียงที่ตรวจวัดทั้งหมด] × 100</p> | มาตรการที่ 3 เพิ่มการควบคุมระดับเสียงจากทุกแหล่งกำเนิด | กิจกรรมเฝ้าระวังระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไป (กจอ. /ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) | กจอ.                   |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

ด้านที่ 2 มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ 2.2 พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

เป้าหมายที่ 2.2.1 กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.1 พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่

| ตัวชี้วัด                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย               | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>** สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม (ผลผลิต) (สสน.) (ยุทธศาสตร์) (ประจำ)</p> | ไม่น้อยกว่า 6.50 ตร.ม./คน | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>- สวนสาธารณะหลัก หมายถึง สวนที่มีองค์ประกอบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีรั้วรอบขอบชิด</li> <li>2. กำหนดเวลาปิดเปิด ที่แน่นอน</li> <li>3. มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลประจำ</li> <li>4. สามารถรองรับและให้บริการประชาชนทั่วไป</li> <li>5. มียามรักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง</li> <li>6. มีพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับหมุนเวียนตลอดปี</li> <li>7. มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ทั้งส่วนนันทนาการและกีฬา</li> <li>8. มีกฎหมาย และระเบียบการใช้สวนสาธารณะที่กรุงเทพมหานครประกาศใช้ในส่วนสาธารณะ</li> </ol> <p>- พื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม หมายถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่ใด ๆ ในแต่ละพื้นที่เขตที่ไม่เคยถูกพัฒนาเป็นสวน หย่อม/สวน สาธารณะ(ตามนิยาม 7 ประเภท ของสำนักงานสวนสาธารณะ สสอ มา ก่อน ทั้งนี้อาจเป็นพื้นที่ว่างเปล่า/เกาะกลางถนน/ริมทาง/ริมคลอง/ใต้ทางด่วน/ กำแพง/ผนังตึก/รั้ว ฯลฯ) ซึ่ง สนข./สสน. สสอ.พัฒนาเป็นสวน สาธารณะ/สวนหย่อม ทั้ง 7 ประเภท</li> </ol> | <p>มาตรการที่ 1 กำหนดกรอบพัฒนาพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสม และตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเมือง ในแต่ละพื้นที่เขต</p> <p>มาตรการที่ 2 ปรับปรุงกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการเพิ่มและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยั่งยืนของชุมชนและผลักดันให้มีผลใช้บังคับอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการที่ 3 ผลักดันให้มาตรการทางผังเมืองตามกฎหมายกระทรวง บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 เรื่องการจัดให้มีพื้นที่โล่งเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือสวนสาธารณะเกิดผลในทางปฏิบัติ</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการก่อสร้างสวนธารณะบึงลำไผ่ เขตมีนบุรี ระยะที่ 1 (ม.5) (สสน./051505156-01/28,160,000-บ)</li> <li>2. โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะภายในสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร (ถนนบางขุนเทียนชายทะเล (สสน./ไม่ได้รับงบประมาณ) (ม.5)</li> <li>3. กิจกรรมการจัดหาที่ดิน(ซื้อ/เช่า/ขอใช้/แลกเปลี่ยน/รับบริจาค) จากหน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ (สสน./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) (ม.5)</li> <li>4. กิจกรรมสำรวจและประเมินศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างเป็นพื้นที่สีเขียว (สสน./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) (ม.1)</li> <li>5. กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่</li> </ol> | สสน.                   |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | โครงการ/กิจกรรม                                                                                             | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|           |            | <p>2. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสวน สาธารณะ/<br/>สวนหย่อมต้องพัฒนาให้มีพันธุ์ไม้ปกคลุมขนาด<br/>ตั้งแต่ &gt;2 ตร.ม. ขึ้นไป โดยเน้นการปลูกไม้ถาวร<br/>เท่านั้น อาจดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 ปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม</p> <p>2.2 จัดทำเป็นพื้นที่สวนหย่อมสวนสาธารณะ</p> <p>2.3 จัดทำเป็นสวนตามแนวพื้นดินหรือพื้นที่สี<br/>เขียวขึ้นตามแนวดิ่งจัดทำเป็นสวนแนวตั้งแบบ<br/>ถาวร) เช่น ปลูกตามแนวกำแพง/รั้ว/ผนังอาคาร/<br/>ตามสิ่งก่อสร้างอาคารสะพานลอด ฯลฯ</p> <p>2.4 จัดทำเป็นสวนป่า หมายถึง การปลูก<br/>ต้นไม้ในลักษณะเป็นพื้นที่ โดยมีต้นไม้ระดับสูง<br/>กลาง ระยะปลูกระหว่างต้นเท่ากับ 4x4 เมตร ให้<br/>คิดเฉลี่ย 100 ต้นเป็นพื้นที่ 1 ไร่ การคิดพื้นที่สวน<br/>ป่า คิดจากจำนวนต้นไม้ยืนต้นที่ปลูก 100 ต้นคิด<br/>เป็นพื้นที่ปลูกป่า 1 ไร่ โดยทั้งนี้ให้นับเฉพาะการ<br/>ปลูกเต็มพื้นที่และรวมอยู่ในพื้นที่เดียวกัน</p> <p>2.5 การปลูกไม้ยืนต้นในลักษณะเนื่องเป็น<br/>แนวยาว เช่นปลูกตามริมถนน ริมคลอง ริมทาง<br/>เท้า เป็นต้น คิดพื้นที่โดยนำความกว้างของทรงพุ่ม<br/>คูณความยาวของระยะทางที่ปลูก</p> <p>3. การเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะสามารถดำเนินการ<br/>ได้หลายลักษณะ กล่าวคือ</p> <p>3.1 กรุงเทพมหานครดำเนินการเองโดยใช้และ<br/>ไม่ใช้งบประมาณ</p> <p>3.2 สนับสนุนหน่วยราชการอื่นๆ/บริษัท ห้าง<br/>ร้าน เอกชน หรือประชาชน ฯลฯ ให้เป็น</p> | <p>มาตรการที่ 4 บูรณาการแนว<br/>ทางการพัฒนาสวนสาธารณะ/<br/>สวนหย่อมร่วมกับหน่วยงาน<br/>พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและ<br/>โครงสร้างพื้นฐานของเมือง</p> <p>มาตรการที่ 5 พัฒนาพื้นที่สีเขียว<br/>เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและ<br/>ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้ร่มรื่น<br/>สวยงามเหมาะสมกับเมืองและ<br/>ชุมชนเพิ่มขึ้น<br/>(สสณ.)</p> | <p>สีเขียวของกรุงเทพมหานครโดย50<br/>สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม<br/>(สสณ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) (ม.5)</p> |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>3.3 รวบรวมพื้นที่ซึ่งหน่วยงานอื่น บริษัท ห้างร้าน เอกชน วัด หมู่บ้านจัดสรร ฯลฯ ได้มีการดำเนินการจัดทำเป็นพื้นที่สวนตามนิยามของสวนสาธารณะ 7 ประเภทไว้แล้ว</p> <p>4. การจัดทำทะเบียนพื้นที่สวนแบ่งเป็น 4 ประเภท คือ</p> <p>4.1 สวนสาธารณะซึ่งสำนักงานเขตดำเนินการ</p> <p>4.2 สวนสาธารณะของสำนักงานสวนสาธารณะ</p> <p>4.3 สวนสาธารณะซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น</p> <p>4.4 อื่นๆ เช่น หมู่บ้านจัดสรร วัด บริษัท/ห้างร้าน ภาคเอกชน ประชาชน ฯลฯ</p> <p><b>2. วิธีคำนวณ</b></p> <p>ใช้ข้อมูลสวนสาธารณะ/สวนหย่อมจาก “ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (<a href="http://203.155.220.220/parks">http://203.155.220.220/parks</a>)” ซึ่งแสดงสัดส่วนพื้นที่สวน สาธารณะ/สวนหย่อมต่อประชากรของกรุงเทพมหานคร (ตร.ม./คน) ณ เดือนกันยายนของ ปีที่ตรวจประเมิน</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

เป้าประสงค์ที่ 2.2.1.2 อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

| ตัวชี้วัด                                                                           | ค่าเป้าหมาย  | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                        | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ผลผลิต) (สสณ.) | ร้อยละ 11.80 | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b></p> <p>- พื้นที่สีเขียวหมายถึง พื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ใน “ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร” ประกอบด้วย 10 ประเภทแยกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อมให้สำนักงานเขตดำเนินการตามเป้าหมายที่ตกลงกับสำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อมในแต่ละปี</li> <li>2. พื้นที่สีเขียวที่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบสวนสาธารณะซึ่งต้องดำเนินการสำรวจรวบรวมเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 12 แห่ง/ปี</li> </ol> <p>- กรณีข้อ 2 กรณีหากสำนักงานเขตได้รับการยกเว้นเนื่องจากไม่มีพื้นที่ตามที่กำหนดเหลือแล้ว ให้ใช้การรายงานผลการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่สีเขียวในพื้นที่เขตรวม 4 ครั้ง/ปี (ธ.ค.,มี.ค.,มิ.ย. ,ก.ย.) ตามแบบฟอร์มที่สำนักงานสวนกำหนดแทน</p> <p>- รายละเอียดพื้นที่สีเขียวแต่ละประเภท</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.พื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม หมายถึงพื้นที่ใด ๆ ในแต่ละพื้นที่เขตที่ไม่เคยถูกพัฒนาเป็นสวนหย่อม/สวนสาธารณะ (กำหนดตามนิยาม 7 ประเภท ของสำนักงานสวนสาธารณะ สสณ.) มาก่อน ทั้งนี้อาจเป็นพื้นที่ว่างเปล่า/เกาะกลางถนน/ริมทาง/ริมคลอง/ใต้ทางด่วน/แนวกำแพงอย่างต่อเนื่อง/ผนังตึก/รั้ว/สวน</li> </ol> | มาตรการที่ 5 พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร(สสณ.) | <p>1. กิจกรรมสำรวจ รวบรวมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนำเข้าฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครโดย 50 สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม (สสณ./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติ) (ม.5)</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีสนองพระราชดำริโดย กรุงเทพมหานคร ปี 2561 (สสณ./07199-6/1,180,900.-บ) (ม.3)</p> | สสณ.                   |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>บนอาคารสูง ดาดฟ้าอาคาร (Green Roof) ฯลฯ ซึ่ง สนข./สสณ.พัฒนาเป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม</p> <p>2.การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสวนสาธารณะ/สวนหย่อม ต้องพัฒนาให้มีพันธุ์ไม้ปกคลุมขนาดตั้งแต่มากกว่าหรือเท่ากับ 2 ตร.ม. ขึ้นไป โดยเน้นการปลูกไม้ถาวรอาจดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 ปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม</p> <p>2.2 จัดทำเป็นพื้นที่สวนสาธารณะ/สวนหย่อม</p> <p>2.3 จัดทำสวนหย่อมในลักษณะสวนบนอาคารสูง (Green Roof)</p> <p>2.4 จัดทำเป็นสวนตามแนวพื้นดินหรือพื้นที่สีเขียวขึ้นตามแนวดิ่งจัดทำเป็นสวนแนวดิ่ง (แบบถาวร) เช่นปลูกตามแนวกำแพง/รั้ว/ผนังอาคาร/ตามสิ่งก่อสร้างอาคารสะพานลอด ฯลฯ</p> <p>2.5 จัดทำเป็นสวนป่า หมายถึงการปลูกต้นไม้ในลักษณะเป็นพื้นที่ โดยมีทั้งไม้ระดับสูง กลาง ระยะปลูกระหว่างต้นเท่ากับ 4X4 เมตร ให้คิดเฉลี่ย 100 ต้นเป็นพื้นที่ 1 ไร่</p> <p>2.6 การปลูกไม้ยืนต้นในลักษณะเนื่องเป็นแนวยาว เช่นปลูกตามริมถนน ริมคลอง ริมทางเท้า เป็นต้น คิดพื้นที่โดยนำความกว้างของทรงพุ่มคูณความยาวของระยะทางที่ปลูก</p> <p>3. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวสามารถดำเนินการได้หลายลักษณะ กล่าวคือ</p> <p>3.1 สำนักงานเขตเองดำเนินการในรูปแบบที่ใช้และไม่ใช้งบประมาณ</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>3.2 สนับสนุนหน่วยราชการอื่นๆ/บริษัท ห้างร้าน เอกชน หรือประชาชน ฯลฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการในพื้นที่ของตนเอง</p> <p>3.3 รวบรวมพื้นที่ซึ่งหน่วยงานอื่น บริษัท ห้างร้าน เอกชน วัด หมู่บ้านจัดสรร ฯลฯ ได้มีการดำเนินการจัดทำเป็นพื้นที่สวนตามนิยามของสวนสาธารณะ 7 ประเภทไว้แล้ว</p> <p>4. สำนักงานเขตจัดทำทะเบียนพื้นที่สวนฯ แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ</p> <p>4.1 สวนซึ่งสำนักงานเขตดำเนินการเอง</p> <p>4.2 สวนซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานอื่น</p> <p>4.3 อื่น ๆ เช่น หมู่บ้านจัดสรร วัด บริษัท/ห้างร้าน ภาคเอกชน ประชาชน ฯลฯ</p> <p>2. พื้นที่สีเขียวที่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบสวนสาธารณะ หมายถึง พื้นที่สีเขียวตามคำจำกัดความในแผนแม่บทพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร 9 ประเภท ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>2.1 สนามกีฬากลางแจ้ง หมายถึงสนามกีฬากลางแจ้งที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 500 ตร.ม.ขึ้นไป</p> <p>2.2 สนามกอล์ฟ หมายถึง สนามกอล์ฟทุกแห่ง</p> <p>2.3 แหล่งน้ำ หมายถึง สระน้ำ หนองน้ำ บึง ซึ่งมีน้ำท่วมขังนานกว่า 6 เดือนต่อปี ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า 500 ตร.ม.ขึ้นไปทุกแห่ง</p> <p>2.4 ที่ลุ่ม หมายถึงที่ลุ่มน้ำท่วมขังมีพืชขึ้นปกคลุม เช่น กกที่มีขนาดมากกว่า 500 ตร.ม.ขึ้นไปทุกแห่ง</p> |                     |                 |                            |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | คำเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |            | <p>2.5 ที่ว่าง หมายถึงที่ว่างหรือที่โล่งที่มีขนาดมากกว่า 1 ไร่ พื้นที่โล่งหรือพื้นที่รกร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์หรือไม่เข้าข่ายพื้นที่ประเภทใดและมีขนาดพื้นที่มากกว่า 500 ตร.ม.</p> <p>2.6 พื้นที่ไม้ยืนต้น หมายถึงพื้นที่มีกลุ่มไม้ยืนต้นขึ้นอยู่เป็นส่วนใหญ่ ขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไปรวมทั้งสวนผลไม้</p> <p>2.7 พื้นที่เกษตรกรรม หมายถึงพื้นที่เกษตรกรรม เช่น นาข้าว นาหญ้า</p> <p>2.8 พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หมายถึงพื้นที่บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>2.9 พื้นที่อื่นๆ หมายถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อการนันทนาการ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ริมคลอง พื้นที่ใต้หรือข้างทางด่วนหรือทางพิเศษ เป็นต้น</p> <p><b>2. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>ใช้ข้อมูลสวนสาธารณะ/สวนหย่อมจาก “ฐานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร (<a href="http://203.155.220.220/parks">http://203.155.220.220/parks</a>) ณ เดือนกันยายนของปีที่ตรวจประเมิน</p> |                     |                 |                            |

# แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

## มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

มิติที่ 2.4 การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและพลังงานทางเลือก

เป้าหมายที่ 2.4.1 กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่ประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 2.4.1.1 ลดการใช้พลังงานของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร

| ตัวชี้วัด                                                                                                  | ค่าเป้าหมาย          | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เชื่อมโยงกับมาตรการ                                                                          | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                | ส่วนราชการที่รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร (ผลผลิต)<br><br>(กจข.) | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 | <b>1. นิยาม/คำอธิบาย</b><br>- ระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร(Building Energy Management System : BEMS) หมายถึง อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับควบคุมการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าภายในอาคารอยู่เป็นระบบ โดยติดตั้งในอาคารสำนักงานเขต (ติดตั้งปี พ.ศ. 2556) เพื่อจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าไว้ในรูปแบบฐานข้อมูลเดียวกัน และเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุมและปฏิบัติการประหยัดพลังงานของสำนักสิ่งแวดล้อม ซึ่งระบบ BEMS มีขีดความสามารถในการแสดงผลการวัดค่าพลังงานและอุณหภูมิห้อง รวมทั้งสถานการณ์ทำงาน (เปิด-ปิด) เครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่องแบบออนไลน์ สามารถตั้งค่าอุณหภูมิและตั้งเวลา(เปิด-ปิด) เครื่องปรับอากาศได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ควบคุม ระบบ BEMS สามารถบันทึกข้อมูลและสรุปรายงานผลการใช้พลังงานไฟฟ้าได้แบบอัตโนมัติ<br>- ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า หมายถึง ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่จัดเก็บได้จากระบบ BEMS ของอาคารสำนักงานเขต แบ่งเป็น ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าจำแนกรายฝ่าย/พื้นที่อื่นที่มีการกำหนดและข้อมูลการใช้ไฟฟ้า | มาตรการที่ 5 การใช้ระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (Building Energy Management System : BEMS) | 1. กิจกรรมรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า 50 สำนักงานเขต (Building Energy Management System : BEMS) (กจข./ไม่อยู่ในข้อบัญญัติฯ) | กจข.                   |

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | นิยามและวิธีคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เชื่อมโยงกับมาตรการ | โครงการ/กิจกรรม | ส่วนราชการ<br>ที่รับผิดชอบ |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
|           |             | <p>รวมของสำนักงานแต่ละแห่ง</p> <p><b>3. วิธีการคำนวณ</b></p> <p>ค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของสำนักงานเขต โดยสำนักสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบเอกสาร/หลักฐานตามองค์ประกอบ และพิจารณาคะแนน (ร้อยละ) จากค่าน้ำหนัก และร้อยละความสำเร็จที่สำนักงานเขตแต่ละแห่งดำเนินการสำเร็จ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดตั้ง “คณะทำงานระบบ BEMS ของสำนักงานเขต” และ/หรือ “คณะกรรมการประหยัดพลังงานของสำนักงานเขต” (ร้อยละ 5)</li> <li>2. รายงานผลการดำเนินงานระบบ BEMS ของสำนักงานเขต หรือข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำเดือนของสำนักงานเขต (ร้อยละ 80)</li> <li>3. ลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของสำนักงานเขต (อย่างน้อยร้อยละ 5) (ร้อยละ 15)</li> </ol> <p>ทั้งนี้ เป็นตัวชี้วัดที่ ป.กทผ. ให้ความเห็นชอบดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามหนังสือที่ กท 0504/390 ลว. 27 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง การกำหนดตัวชี้วัดระบบบริหารจัดการพลังงานอาคาร (BEMS) ของกรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> |                     |                 |                            |

มติที่ 2 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                        | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>มติที่ 2.1 ร้อยละของความสำเร็จในการใช้จ่ายงบประมาณ (ร้อยละ 14 )</p> <p>2.1.1 ร้อยละของความสำเร็จของการก่อกำหนดผู้กู้ (ร้อยละ 5 ) (สก.สส.)</p> | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานงบประมาณกำหนด)</p> <p><u>ความสำเร็จของการก่อกำหนดผู้กู้</u> หมายถึง หน่วยงานสามารถดำเนินการจนถึงขั้นลงนามสัญญา ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2561</p> <p>1. การจัดซื้อหรือจัดจ้างโดยวิธีตกลงราคา วิธีสอบราคา วิธีพิเศษหรือกรณีพิเศษ*</p> <p>2. การจัดซื้อหรือจัดจ้างโดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์*</p> <p>3. ประเมินผลเงินกันเหลือปี (ที่ได้รับอนุมัติกันเงินแบบไม่มีหนี้ผู้กู้)</p> <p>*(เฉพาะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)</p> <p>2. เป้าหมาย 5 คะแนน</p> <p>3. วิธีคำนวณ ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561</p>                                                                               | <p>กิจกรรมการก่อกำหนดผู้กู้ (สก.สส.)</p>           |
| <p>2.1.2 ร้อยละของความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม (ร้อยละ 7 ) (สก.สส.)</p>                                                              | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานงบประมาณกำหนด)</p> <p><u>ความสำเร็จของการเบิกจ่าย งบประมาณในภาพรวม</u> คือ</p> <p>1. ความสำเร็จของการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี</p> <p>2. จำนวนงบประมาณประจำปีที่ถูกเบิกจ่ายจริงสะสม ณ สิ้นไตรมาส</p> <p>3. งบประมาณหลังปรับโอน ณ สิ้นไตรมาส</p> <p>4. จำนวนเงินงบกลางที่ถูกเบิกจ่ายจริงสะสม ณ สิ้นเดือนกันยายน 2561</p> <p>5. งบประมาณงบกลางที่ได้รับจัดสรร ณ สิ้นเดือนกันยายน 2561</p> <p>6. ค่าเป้าหมายการเบิกจ่าย ณ สิ้นไตรมาส 1,2,3 และ 4 (ตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561)</p> <p>2. เป้าหมาย 7 คะแนน</p> <p>3. วิธีคำนวณ ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561</p> | <p>กิจกรรมการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม (สก.สส.)</p> |
| <p>2.1.3 ร้อยละของเงินกันไว้เบิกเหลือปี (ร้อยละ 2) (สก.สส.)</p>                                                                                  | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานงบประมาณกำหนด)</p> <p><u>เงินกันไว้เบิกเหลือปี</u> คือ</p> <p>1. จำนวนเงินกันไว้เบิกเหลือปีแบบไม่มีหนี้ผู้กู้</p> <p>2. งบประมาณหลังปรับโอน ณ สิ้นเดือนกันยายน 2561</p> <p>2. เป้าหมาย 2 คะแนน</p> <p>3. วิธีคำนวณ ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>กิจกรรมการเงินกันไว้เบิกเหลือปี (สก.สส.)</p>    |

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                               | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>มติที่ 2.2 คะแนนความสำเร็จในการจัดทำงบการเงิน (ร้อยละ 5)</p> <p>2.2.1 คะแนนความสำเร็จของการจัดทำงบการเงินทันเวลาและถูกต้อง (ร้อยละ 2.5) (สก.สส.)</p> | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานการคลังกำหนด)<br/> <u>ความสำเร็จของการจัดทำงบการเงินทันเวลาและถูกต้อง</u> หมายถึง หน่วยงานสามารถจัดทำงบการเงินประจำปีได้ถูกต้องตามคู่มือการบัญชี กรุงเทพมหานคร โดยสามารถส่งงบการเงินให้กองบัญชี สำนักงานการคลัง ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560</p> <p>2. เป้าหมาย 5 คะแนน</p> <p>3. วิธีคำนวณ ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p>             | <p>กิจกรรมการจัดทำงบการเงินทันเวลาและถูกต้อง (สก.สส.)</p>                                |
| <p>2.2.2 คะแนนความสำเร็จของการจัดทำรายงานบัญชีมูลค่าทรัพย์สินประจำปี 2559 ทันเวลาและถูกต้อง (ร้อยละ 2.5) (สก.สส.)</p>                                   | <p>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานการคลังกำหนด)<br/> <u>ความสำเร็จของการจัดทำรายงานบัญชีมูลค่าทรัพย์สิน ประจำปี 2559 ทันเวลาและถูกต้อง</u> หมายถึง หน่วยงานสามารถจัดทำรายงานบัญชีมูลค่าทรัพย์สินประจำปี 2560 ได้ถูกต้อง โดยสามารถส่งให้ กองบัญชี สำนักการคลัง ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560</p> <p>2. เป้าหมาย 5 คะแนน</p> <p>3. วิธีคำนวณ ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> | <p>กิจกรรมการจัดทำรายงานบัญชีมูลค่าทรัพย์สิน ประจำปี 2560 ทันเวลาและถูกต้อง (สก.สส.)</p> |

| ตัวชี้วัด                                                                                                   | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>มิติที่ 2.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (ร้อยละ 5 ) (กน.สสส.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม (ตามที่สำนักงานตรวจสอบภายในกำหนด)</b><br/> การดำเนินการ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับหน่วยงาน</li> <li>2. การค้นหา ระบุ และประเมินความเสี่ยงที่ของตัวชี้วัดกลยุทธ์ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 เฉพาะตัวชี้วัดในมิติที่ 1 โดยบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์ม SR 1 พร้อมจัดลำดับของความเสี่ยง</li> <li>3. การบริหารความเสี่ยงตามกิจกรรมการจัดการความเสี่ยงในแบบฟอร์ม SR 1 ได้อย่างครบถ้วนทุกตัวชี้วัด พร้อมแสดงหลักฐานของการจัดการความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม</li> <li>4. นำความเสี่ยงของตัวชี้วัด ตามแบบฟอร์ม SR 1 ที่มีระดับความเสี่ยงสูงสุด 5 ลำดับแรกมาพิจารณาโครงการหรือกิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัด เพื่อจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยงของโครงการหรือกิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัด โดยเลือกโครงการหรือกิจกรรมที่สนับสนุนตัวชี้วัดอย่างน้อย 3 โครงการ มากำหนดแผนการจัดการความเสี่ยง ซึ่งจะต้องระบุรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ในแบบฟอร์ม SR 2 (1 แบบฟอร์มต่อ 1 โครงการ)</li> <li>5. หน่วยงานส่งแบบฟอร์ม SR 1 และ SR 2 ที่ผ่านการพิจารณาในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว ให้ สตน. 2 ครั้ง โดยแนบรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานทั้ง 2 ครั้งมาด้วย คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560</li> <li>- ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2561</li> </ul> </li> <li>6. หน่วยงานบริหารความเสี่ยงของโครงการ/ กิจกรรมตามแบบฟอร์ม SR 2 ให้ประสบผลสำเร็จตามแผนการจัดการความเสี่ยง</li> <li>7. หน่วยงานจัดทำรายงานการควบคุมภายใน (แบบ ปย.1 และ ปย.2) ภายในวันที่ 15 ตุลาคมของทุกปี</li> </ol> <p><b>2. เป้าหมาย 5 คะแนน (ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์)</b></p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561</p> | <p>กิจกรรมการจัดทำระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน (กน.สสส.)</p> |

มิติที่ 3 ด้านคุณภาพในการปฏิบัติราชการ

| ตัวชี้วัด                                                                                         | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p>มิติที่ 3.1 ระดับความสำเร็จในการแก้ไขเรื่องร้องเรียนจากประชาชน (ร้อยละ 8)</p> <p>(สก.สสส.)</p> | <p><b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br/> <u>หน่วยงานมีหน้าที่บริหารจัดการเรื่องร้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ</u> โดยต้องมีการดำเนินการครบถ้วน 3 ขั้นตอน คือ</p> <p><b>1. การรับเรื่อง (2 คะแนน)</b> คือ ตอบรับภายใน 1 วัน และ รายงานผลครั้งที่ 1 ภายใน 3 วันทำการ</p> <p><b>2. การดำเนินการแก้ไข (4 คะแนน)</b> คือ การดำเนินการแก้ไขและ รายงานผลการดำเนินการโดยระบุรายละเอียดผลการดำเนินการที่สามารถตอบชี้แจงผู้ร้องได้ และมีการติดตามความคืบหน้าการดำเนินการ (กรณีที่ไม่แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการนับถัดจากวันที่หน่วยงานมีการตอบรับผ่านระบบฯ/รายงานครั้งที่ 1) ทุกวันที่ 15 และวันที่ 30 ของเดือน จนกว่าการดำเนินการแล้วเสร็จหากไม่รายงานในช่วงเวลาที่กำหนดแม้แต่ครั้งเดียวจะถือว่าดำเนินการในเรื่องร้องเรียนนั้นๆ ไม่สมบูรณ์ในขั้นตอนนี้ (1 คะแนน)</p> <p>ทั้งนี้ ให้หน่วยงานจัดให้มีรูปภาพหรือหลักฐานอื่นๆ ประกอบการดำเนินการแก้ไขปัญหาให้กองกลางภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไปทางอีเมล bma.rongtook@gmail.com มิฉะนั้นจะต้องถูกหักคะแนนเดือนละ 0.2 (3 คะแนน)</p> <p><b>3. การรายงานผล (2 คะแนน)</b> คือ การจัดทำรายงานของหน่วยงานเพื่อสรุปการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ ให้หัวหน้าหน่วยงานทราบ ทุกเดือนและนำส่งให้กองกลาง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไปเท่านั้น มิฉะนั้นจะถูกตัดคะแนน เดือนละ 0.1</p> <p><b>2. เป้าหมาย 8 คะแนน (ครบ 3 ขั้นตอน)</b></p> <p><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> | <p>กิจกรรมการแก้ไขเรื่องร้องเรียนจากประชาชน/ผู้รับบริการ (สก.สสส.)</p> |

| ตัวชี้วัด                                                                                                                        | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>มิติที่ 3.2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการให้บริการที่ดีที่สุด (Best Service) (ร้อยละ 7)</b><br>(กน.สสส. ,สสณ. และ กจข.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>การดำเนินโครงการให้บริการที่ดีที่สุด (Best Service) แบ่งออกเป็น<br>1. การรักษาหรือคงไว้หรือพัฒนาโครงการให้บริการที่ดีที่สุด (Best Service) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2560 (ร้อยละ 3)<br>โดยต้องคัดเลือกโครงการที่มีความโดดเด่นและสำคัญ อย่างน้อยโครงการ<br>2. การดำเนินโครงการให้บริการที่ดีที่สุดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ร้อยละ 4)<br>2.1 การส่งโครงการให้บริการที่ดีที่สุดภายในระยะเวลาที่กำหนด<br>2.2 หัวหน้าหน่วยงานนำเสนอโครงการต่อ คณะกรรมการพัฒนาระบบการให้บริการที่ดีที่สุดของกรุงเทพมหานคร<br>2.3 แก่ไชยละเอียดโครงการหลังนำเสนอ ดำเนินการภายใน 10 วัน ทำการหลังมีการเวียนแจ้งรายงานการประชุม หากไม่ดำเนินการตามกำหนด จะถูกหักวันละ 0.02 คะแนน<br>2.4 กรณีโครงการไม่ได้รับอนุมัติและหน่วยงานไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาสามารถร้องขอทราบเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านหัวหน้าสำนักงาน ก.ก. ภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา<br>2.5 การดำเนินโครงการให้บริการที่ดีที่สุดและรายงานผลการดำเนินโครงการตามแบบฟอร์มพร้อมหลักฐานแนบ<br><b>2. เป้าหมาย 5 คะแนน</b><br><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 | กิจกรรมการดำเนินโครงการให้บริการที่ดีที่สุด (Best Service)<br>(กน.สสส. ,สสณ. และ กจข.) |
| <b>มิติที่ 3.3 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ(ร้อยละ 5 )</b><br>(กน.สสส)                                                        | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ให้ดำเนินการสำรวจให้ครอบคลุมในทุกประเด็นของหน่วยงานให้บริการ โดยดำเนินการ 2 ครั้งและนำผลสำรวจที่ได้มาเฉลี่ย<br><b>2. เป้าหมาย ระดับ 4</b><br><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | กิจกรรมการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ (กน.สสส)                                     |

มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                            | นิยาม/คำอธิบายผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัดกลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการ/กิจกรรมและส่วนราชการที่รับผิดชอบ                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>มิติที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการเสริมสร้างธรรมาภิบาลเพื่อพัฒนาภาพลักษณ์และประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (ร้อยละ 5)</b><br>(สก.สส.)                                                                   | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>การเสริมสร้างธรรมาภิบาลหรือการกำกับดูแลที่ดีในองค์กร (Good Corporate Governance) เป็นแนวคิดของการบริหารจัดการองค์กรที่ต้องคำนึงถึงความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องอย่างสมดุลย์ ซึ่งมีความหลากหลายล้วนแต่ต้องการความสำเร็จ<br><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 100<br><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561                                                                                                               | กิจกรรมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสร้างราชการใสสะอาดของกรุงเทพมหานคร (สก.สส.)              |
| <b>มิติที่ 4.2 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Quality of Work Life) (ร้อยละ 6)</b><br>4.2.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน (ร้อยละ 4)<br>(สก.สส.) | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายความว่า การกระทำหรือสภาพการทำงานซึ่งปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากการทำงานหรือเกี่ยวกับการทำงาน<br><b>2. เป้าหมาย</b> 5 คะแนน (ดำเนินการครบ 6 ขั้นตอน)<br><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561                                                                                                                                      | กิจกรรมการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน (สก.สส.) |
| 4.2.2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างเสริมสุขภาพของบุคลากรในหน่วยงาน (ร้อยละ 2)<br>(สก.สส.)                                                                                                                                     | <b>1. คำอธิบาย/นิยาม</b><br>การเสริมสร้างสุขภาพของบุคลากรให้มีสุขภาพพลานามัยที่ดี เพื่อพร้อมปฏิบัติงานให้องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานแก่บุคลากรเพราะการมีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง และสุขภาพจิตใจไม่สมบูรณ์จะส่งผลต่อการปฏิบัติงานได้ หรืออีกกรณีที่การทำงานนั้นๆ อาจส่งผลให้บุคลากรมีสุขภาพกาย หรือสุขภาพจิตไม่สมบูรณ์จะส่งผลต่อการปฏิบัติงานได้<br><b>2. เป้าหมาย</b> ร้อยละ 100<br><b>3. วิธีคำนวณ</b> ตามเกณฑ์การประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 | กิจกรรมการดำเนินการสร้างเสริมสุขภาพของบุคลากรในหน่วยงาน (สก.สส.)                            |