

แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2567

สำนักสิ่งแวดล้อม

คำนำ

แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2567 ของสำนักสิ่งแวดล้อม เป็นเครื่องมือกำหนดทิศทางการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล การจัดการพื้นที่สีเขียว การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน และการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายผู้ว่าฯ 9 ด้าน 9 ตี 28 ประเด็นพัฒนา นโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ฉบับปรับปรุงใหม่ แผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2567 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และบรรลุเป้าหมายของภารกิจงานประจำของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งเอเชีย ในปี 2575 โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของส่วนราชการในสังกัดสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทุกส่วนราชการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบแนวทางที่กำหนดเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำนักสิ่งแวดล้อมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2567 ของสำนักสิ่งแวดล้อมจะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติราชการของกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บรรลุเป้าหมายต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปี	4
- ข้อมูลทั่วไป/สถานการณ์	
- วิสัยทัศน์	
- พันธกิจ	
- เป้าหมาย	
- ตัววัดผล/ตัวชี้วัดความสำเร็จสำคัญ (KR/KPI)	
ส่วนที่ 1 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.2567	17
- มิติที่ 1 การบริการสาธารณะ	
- มิติที่ 2 การบริหารจัดการ	
ส่วนที่ 2 การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน	-
ส่วนที่ 3 รายการ/โครงการที่มีลักษณะเป็นรายจ่ายประจำพื้นฐาน	24
ส่วนที่ 4 การแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	30
ตาราง ก แสดงตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2567	31
ตาราง ข แสดงตัวชี้วัดยุทธศาสตร์หน่วยงาน	-
ตาราง ค. แสดงตัวชี้วัดและภารกิจจากการเจรจาตกลงการประเมินผล	
การปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2567	47
ตาราง ง. ตารางแสดงความเชื่อมโยงนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	
และแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2567 ของหน่วยงาน	58
ตาราง จ ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ/กิจกรรม	63
ตาราง ฉ แสดงตัวชี้วัดและโครงการ/กิจกรรมสนับสนุนภารกิจ ตามองค์ประกอบที่ 2 - 3	92

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปี

ข้อมูลทั่วไป/สถานการณ์ของพื้นที่

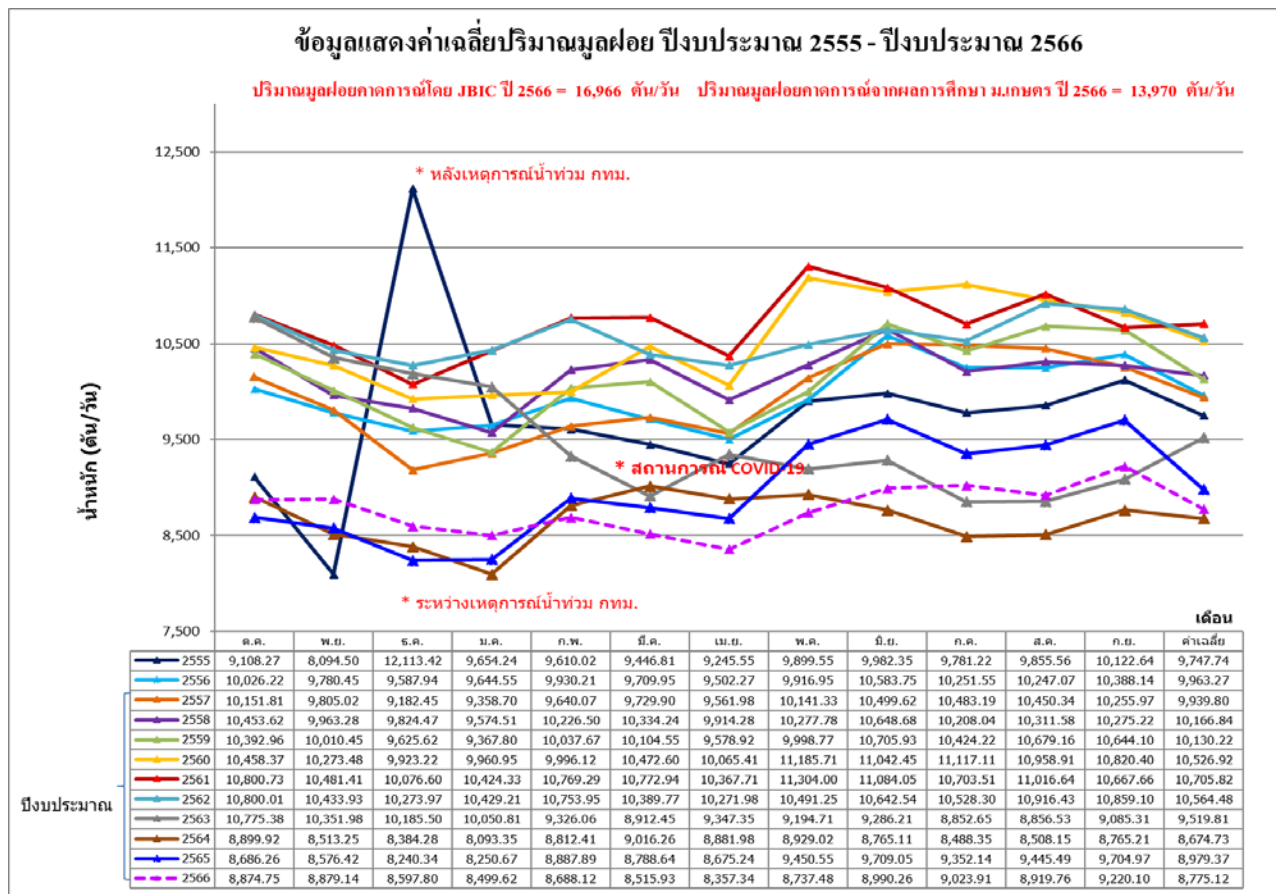
การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการพื้นที่สีเขียวกรุงเทพมหานคร การจัดการคุณภาพอากาศและเสียงของกรุงเทพมหานคร การประเมินและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน การอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยอันตรายจากชุมชนของกรุงเทพมหานคร การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ การจัดการมูลฝอยชุมชน การจัดการสิ่งปฏิกูลและไขมัน และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้บรรลุเป้าหมายตามเป้าหมายตามนโยบายผู้ว่าฯ 9 ด้าน 9 ตี 28 ประเด็นพัฒนา นโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2556-2575 แผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. 2567 และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และบรรลุเป้าหมายของภารกิจงานประจำของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีส่วนราชการระดับกองเป็นผู้รับผิดชอบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเฉพาะด้าน มีบุคลากรเฉพาะทางทำหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายใต้การบริหารงานของผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม ผู้อำนวยการสำนักงาน ผู้อำนวยการกอง และเลขานุการสำนัก โดยแบ่งส่วนราชการออกเป็น 6 ส่วนราชการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ ดังนี้ สำนักงานเลขานุการ กองนโยบายและแผนงาน สำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กองกำจัดมูลฝอย และสำนักงานสวนสาธารณะ

การเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมให้สะอาด สวยงาม มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ต้องเริ่มต้นจากการสร้างจิตสำนึก ความตระหนักรู้ สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคีเครือข่าย เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการปัญหา เช่น การใช้เทคโนโลยีในการกำจัดมูลฝอยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อนำมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ในการผลิตพลังงาน การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศฝุ่นละออง PM_{2.5} ให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร 50 เขต การเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้สร้างความเป็นอัตลักษณ์แก่กรุงเทพมหานคร

1. การจัดการมูลฝอย

1.1 มูลฝอยทั่วไป

ปัญหามูลฝอยยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญของกรุงเทพฯ เนื่องจากเป็นเมืองใหญ่ที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดการอุปโภคบริโภคอุปกรณ์และสิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ ในปริมาณมากและเมื่อสิ้นสุดการใช้งานแล้วกลายเป็นมูลฝอยจำนวนมากมหาศาล ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งจากปัญหามูลฝอยล้นเมืองหรือมูลฝอยตกค้างในหลายพื้นที่ การปนเปื้อนของสิ่งสกปรกจากกองมูลฝอยตามพื้นผิวดินหรือแหล่งน้ำก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยในเมืองด้วยเหตุนี้ สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานครจึงเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหามูลฝอยอย่างเร่งด่วนเพื่อสร้างสุขอนามัยที่ดีให้แก่ประชาชน และสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงามให้แก่เมือง ซึ่งปี 2566 มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวม 8,775.12 ตัน/วัน



มูลฝอยที่จัดเก็บได้ในแต่ละวันจะถูกนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยจะถูกส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย 3 แห่ง และสถานีขนถ่ายมูลฝอยย่อยรั่ววิชา โดย

- ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ส่งกำจัดรวม 2,250.61 ตัน/วัน แบ่งกำจัดโดยวิธีฝังกลบ 498.72 ตัน/วัน หมักทำปุ๋ย (Compost) 1,693.85 ตัน/วัน และวิธีการแบบเชิงกลชีวภาพ (MBT) 58.04 ตัน/วัน
- ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ส่งกำจัดรวม 3,165.32 ตัน/วัน แบ่งกำจัดโดยวิธีฝังกลบ 2,690.76 ตัน/วัน เตาเผาเพื่อผลิตไฟฟ้า 460.18 ตัน/วัน และระบบใหม่ (ผสมผสาน) 14.38 ตัน/วัน
- ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ส่งกำจัด 2,848.35 ตัน/วัน กำจัดโดยวิธีฝังกลบ 1,636.37 ตัน/วัน และระบบใหม่ (ผสมผสาน) 1,211.98 ตัน/วัน
- สถานีขนถ่ายมูลฝอยย่อยรั่ววิชา ส่งกำจัด 510.85 ตัน/วัน กำจัดโดยวิธีฝังกลบ

โดยมีปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ จำนวน 5,336.70 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 60.82 ของปริมาณมูลฝอยที่นำส่งศูนย์กำจัด และปริมาณมูลฝอยที่กลับไปใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยจำนวน 3,438.42 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 39.18 ของปริมาณมูลฝอยที่นำส่งศูนย์กำจัด

สำนักงานสิ่งแวดล้อม ได้วางแผนการกำจัดมูลฝอยในอนาคต โดยดำเนินการพิจารณาความเหมาะสมเพื่อก่อสร้างโรงกำจัดมูลฝอยผลิตไฟฟ้าเพื่อสิ่งแวดล้อมขนาด 1,000 ตัน/วัน จำนวน 1 แห่ง ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม เป็นการนำเทคโนโลยีการแปรรูปมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ทดแทนเทคโนโลยีฝังกลบภายใน 20 ปี ข้างหน้าให้ต่ำกว่าร้อยละ 50 เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพื้นที่ฝังกลบมูลฝอย และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากมูลฝอย ด้วยเทคโนโลยีที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น โดยเทคโนโลยีดังกล่าวเหมาะสมกับองค์ประกอบมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร หากแต่จะต้องมีระบบการคัดแยกที่แหล่งกำเนิดตามประเภทมูลฝอยที่เหมาะสมกับเทคโนโลยี มีระบบเก็บขนจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย เข้าไปยังโรงงานแปรรูปมูลฝอยแต่ละประเภท ซึ่งจะช่วยให้สามารถนำมูลฝอย ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้มากขึ้น ลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปฝังกลบ

1.2 มูลฝอยอันตราย

กรุงเทพมหานครให้บริการเก็บขนมูลฝอยอันตรายจากชุมชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร แยกต่างหากจากมูลฝอยทั่วไป ตั้งแต่ปี 2540 โดยชนิดของมูลฝอยอันตรายจากบ้านเรือนที่กรุงเทพมหานครดำเนินการจัดเก็บ ได้แก่ หลอดไฟ ถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารเคมี (กระป๋องสเปรย์ กระป๋องสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสี ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ ตลับหมึกพิมพ์ ภาชนะบรรจุน้ำมันปิโตรเลียม หรือภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ป้องกันหรือกำจัดแมลงและสัตว์ฟันแทะในบ้านเรือน) ยาและเวชภัณฑ์ตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งมูลฝอยอันตรายที่สามารถจัดเก็บได้แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหลอดไฟ/ฟลูออเรสเซนต์ กลุ่มแบตเตอรี่/ถ่านไฟฉาย และกลุ่มภาชนะบรรจุภัณฑ์/อื่นๆ และต่อมาในปีงบประมาณ 2559 ได้กำหนดให้มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายประเภทซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอีกประเภทหนึ่ง โดยการจัดเก็บขยะอันตรายตลอดปีงบประมาณ 2566 มีปริมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน 974.38 ตัน

โดยระบบการจัดการมูลฝอยอันตรายจากชุมชน แบ่งเป็น

- 1) การรวบรวม จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายเป็นการเฉพาะ ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยอันตรายสี่ล้อที่แจกจ่ายให้กับสำนักงานเขต เพื่อใช้สำหรับรองรับมูลฝอยอันตรายตามชุมชนหรือจุดต่างๆ ที่เหมาะสม
- 2) การเก็บขนและการขนส่งมูลฝอยอันตรายจากชุมชน ให้บริการเก็บขนมูลฝอยอันตรายจากชุมชน โดยใช้รถเก็บขนมูลฝอยทั่วไปซึ่งมีช่องแยกเก็บมูลฝอยอันตรายด้านหน้าตัวรถจัดเก็บมูลฝอยอันตรายที่ประชาชนแยกทิ้งทุกวัน หรือใช้รถเก็บขนมูลฝอยอันตรายเฉพาะจัดเก็บทุกวันอาทิตย์หรือตามทีนัดหมาย
- 3) การเก็บกักและกำจัดมูลฝอยอันตราย โดยมูลฝอยอันตรายจากชุมชนที่จัดเก็บได้ทั้งหมด จะถูกส่งไปเก็บกัก ณ อาคารเก็บกักมูลฝอยอันตรายซึ่งตั้งอยู่ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรุงเทพมหานครได้มีแนวทางในการขยายความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการแยกทิ้งมูลฝอยอันตรายอย่างถูกวิธี เช่น การจัดจุดแยกทิ้งในสถานที่ต่างๆ (Drop off) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการทิ้งมูลฝอยอันตราย การประชาสัมพันธ์เพื่อสื่อสารและสร้างความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงความตระหนักในการแยกทิ้งมูลฝอยอันตรายอย่างถูกวิธีตามวัน เวลา สถานที่ ที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งจะจัดการอบรมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมและปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะเป็นการเพิ่มสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงานและสามารถเป็นสื่อกลางให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ประชาชน ตลอดจนช่วยส่งเสริมการจัดการมูลฝอยอันตรายของกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.3 มูลฝอยติดเชื้อ

กรุงเทพมหานครได้ให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้กับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อาทิ โรงพยาบาลรัฐและเอกชน ศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิก รวมถึงสถานที่กักกัน ซึ่งทางราชการกำหนด เป็นต้น และกรุงเทพมหานครได้ว่าจ้างให้บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งกรุงเทพมหานครได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายและการดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการตั้งแต่กระบวนการคัดแยก เก็บรวบรวม ขนส่ง และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่เก็บขนโดยบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด จะถูกนำไปกำจัดด้วยวิธีการเผาในเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งตั้งอยู่ในศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อของกรุงเทพมหานคร สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อได้ 70 ตัน/วัน เผาด้วยอุณหภูมิตามที่กฎหมายกำหนด และมีการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่านระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ปีละ 3 ครั้ง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563 ซึ่งเป็นช่วงที่ยังไม่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 (โควิด-19) มีมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ย 42.53 ตัน/วัน และ 43.24 ตัน/วัน แต่เมื่อมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565 มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเฉลี่ย 74.17 ตัน/วัน และ 82.45 ตัน/วัน ตามลำดับ และปีงบประมาณ 2566 มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเข้ากำจัดที่โรงงานเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของกรุงเทพมหานคร จำนวน 18,463.435 ตัน หรือ 50.58 ตันต่อวัน ซึ่งรวบรวมจากสถานบริการสาธารณสุขจำนวน 5,223 แห่ง

มูลฝอยติดเชื้อ เป็นมูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ หากมีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นสามารถทำให้เกิดโรคได้ ดังนั้นการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจะต้องมีการดำเนินการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมูลฝอยติดเชื้อจะถูกจัดเก็บในภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อตามประเภทของมูลฝอยติดเชื้อ และภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อจะต้องมีสีแดง ทึบแสง มีข้อความสีดำที่สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา



การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของกรุงเทพมหานครดำเนินการโดยบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ใช้รถสำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ บริเวณที่จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อภายในรอมีระบบทำความเย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส โดยมีรถสำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมด 30 คัน ประกอบด้วยรถขนาดเล็ก จำนวน 14 คัน มีขนาดบรรจุ 1 ตัน และรถขนาดใหญ่ จำนวน 16 คัน มีขนาดบรรจุ 2 ตัน แบ่งเส้นทางการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมด 52 เส้นทาง คือ เส้นทางในการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน จำนวน 30 เส้นทาง จัดเก็บในช่วงเวลา 20.00 - 24.00 น. และ 02.00 - 07.00 น. และเส้นทางการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อในศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิก และอื่นๆ จำนวน 22 เส้นทาง จัดเก็บในช่วงเวลา 17.00 - 24.00 น. และ 08.30 - 14.00 น. มูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่ดำเนินการจัดเก็บและกำจัดโดย บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด จะถูกนำไปกำจัดโดยวิธีการเผาในเตาเผา มูลฝอยติดเชื้อที่ประกอบด้วย 2 ห้องเผา คือ ห้องเผามูลฝอยติดเชื้อ ใช้อุณหภูมิในการเผาไหม้ไม่ต่ำกว่า 760 องศาเซลเซียส และห้องเผาควันที่เกิดจากการเผาไหม้ในห้องเผามูลฝอยติดเชื้อ ใช้อุณหภูมิในการเผาไหม้ ไม่ต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นไปตามแบบเตาเผาที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และได้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศ ที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศและคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ปีละ 3 ครั้ง ซึ่งเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของกรุงเทพมหานครจะตั้งอยู่ในศูนย์กำจัดมูลฝอย จำนวน 2 แห่ง คือ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โดยลักษณะของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อใช้เทคโนโลยีการเผาแบบ Pyrolysis ชนิดหมุน (Rotary Kiln) ซึ่งมีประสิทธิภาพในการเผามูลฝอยติดเชื้อ 70 ตันต่อวัน

1.4 การส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอย

ปัจจุบันสำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับสำนักงานเขตดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกมูลฝอยในชุมชน ส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทาง โดยเฉพาะพลาสติก เศษอาหาร ตามเป้าหมายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน และมีการติดตามผลการดำเนินการร่วมกับสำนักงานเขตอย่างต่อเนื่อง เช่น

- โครงการ BKK Zero waste ส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะตามประเภทแหล่งกำเนิด 22 กลุ่มเป้าหมาย ผลการดำเนินการ ปี 2566 มีการณรงค์ส่งเสริมสร้างการรับรู้ เข้าใจ และมีส่วนร่วมในการลดและคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิดต้นทาง ทั้งสิ้นรวม 9,318 แห่ง ในพื้นที่ 50 เขต โดยกรุงเทพมหานครสามารถคัดแยกมูลฝอยและนำไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้ 3,940.35 ตัน/วัน

- โครงการไม่แถม เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 13 ธ.ค. 2565 ผลการดำเนินการตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงเดือนกันยายน 2566 ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ได้รับการคัดแยก จำนวน 18,519 ตัน เฉลี่ย 63 ตัน/วัน และมีจำนวนแหล่งกำเนิดมูลฝอยที่มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร ทั้งหมด 2,087 แห่ง

- สร้างจุดรับพลาสติก (Drive thru) จำนวน 93 จุด ประกอบด้วย จุดรับพลาสติก 5 ประเภท รวม 53 จุด ได้แก่ ศาลาว่าการ กทม. เสาชิงช้า จำนวน 1 จุด ศาลาว่าการ กทม. 2 ดินแดง จำนวน 2 จุด สำนักงานเขต 50 เขต ๆ ละ 1 จุด และจุดรับพลาสติกขวดพลาสติก PET ใส 40 จุดในสวนสาธารณะ 27 แห่ง

ทั้งนี้ สำนักสิ่งแวดล้อมร่วมกับสำนักงานเขตดำเนินการติดตั้งกรงตาข่ายครอบถังขยะบนทางเท้า บนถนน 28 สาย ได้แก่ 1. ถ.สุขุมวิท 2. ถ.รัชดาภิเษก 3. ถ.พระราม 1 - ถ.เพลินจิต 4. ถ.สีลม 5. ถ.รามคำแหง 6. ถ.ราชปรารภ 7. ถ.พญาไท 8. ถ.พหลโยธิน 9. ถ.เจริญกรุง 10. ถ.จันทน์ 11. ถ.ลาดพร้าว 12. ถ.ดินสอ 13. ถ.ราชดำเนินกลาง 14. ถ.ห้วยขวาง 15. ถ.เฟื่องนคร 16. ถ.สีปาย 17. ถ.ประชาสงเคราะห์ 18. ถ.นครไชยศรี 19. ถ.หลวง 20. ถ.สุคนธ์สวัสดิ์ 21. ถ.นาคนิวาส 22. ถ.ตรีมิตร 23. ถ.เยาวราช 24. ถ.ทรงสวัสดิ์ 25. ถ.จักรวรรดิ 26. ถ.ราชวงศ์ 27. ถ.ทรงวาด และ 28. ถ.สรงประภา

2. การจัดการคุณภาพอากาศ

สำนักสิ่งแวดล้อม ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในกรุงเทพมหานคร โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ 2 พื้นที่ ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่ริมถนนเพื่อเป็นตัวแทนพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่น จำนวน 37 จุด และ 2) พื้นที่ทั่วไปเพื่อเป็นตัวแทนพื้นที่พักอาศัยในกรุงเทพมหานคร จำนวน 13 จุด ครอบคลุมพื้นที่ 50 เขต เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลคุณภาพอากาศสู่สาธารณะ โดยศูนย์ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร

การเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปี พ.ศ. 2566 ดังนี้

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร 50 เขต และในสวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร จำนวน 20 จุด รวมทั้งหมด 70 จุด ได้แก่ (1) เขตห้วยขวาง (2) เขตสะพานสูง (3) เขตจอมทอง (4) เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย (5) เขตลาดพร้าว (6) เขตคลองสามวา (7) เขตสวนหลวง (8) เขตบางแค (9) เขตดอนเมือง (10) เขตสายไหม (11) เขตพญาไท (12) เขตวังทองหลาง (13) เขตปทุมวัน (14) เขตบางรัก (15) เขตสาทร (16) เขตจตุจักร (17) เขตบางกะปิ (18) เขตบางกอกน้อย (19) เขตพระนคร (20) เขตบางพลัด (21) เขตบางซื่อ (22) เขตหลักสี่ (23) เขตบางเขน (24) เขตบึงกุ่ม (25) เขตลาดกระบัง (26) เขตคลองเตย (27) เขตบางขุนเทียน (28) เขตสัมพันธวงศ์ (29) เขตธนบุรี (30) เขตคลองสาน (31) เขตบางคอแหลม (32) เขตยานนาวา (33) เขตภาษีเจริญ (34) เขตดุสิต (35) เขตบางกอกใหญ่ (36) เขตตลิ่งชัน (37) เขตทวีวัฒนา (38) เขตหนองแขม (39) เขตบางบอน (40) เขตทุ่งครุ (41) เขตวัฒนา (42) เขตบางนา (43) เขตคันนายาว (44) เขตมีนบุรี (45) เขตหนองจอก (46) เขตประเวศ (47) เขตดินแดง (48) เขตพระโขนง (49) เขตราชบุรีรณะ (50) เขตราชเทวี (51) สวนสันติภาพ (เขตราชเทวี) (52) สวนลุมพินี (เขตปทุมวัน) (53) อุทยานเบญจสิริ (เขตคลองเตย) (54) สวนเบญจกิติ (เขตคลองเตย) (55) สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา (เขตบางคอแหลม) (56) สวนรมณีวงศ์ (เขตดอนเมือง) (57) สวนกีฬารามอินทรา (เขตบางเขน) (58) สวนวชิรเบญจทัศ (เขตจตุจักร) (59) สวนจตุจักร (เขตจตุจักร) (60) สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ (เขตจตุจักร) (61) สวนเสรีไทย (เขตบึงกุ่ม) (62) สวน 60 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ (เขตลาดกระบัง) (63) สวนหลวงพระราม 8 (เขตบางพลัด) (64) สวนทิวนารมย์ (เขตทวีวัฒนา) (65) สวนเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บางกอกน้อย (เขตบางกอกน้อย) (66) สวนบางแคภิรมย์ (เขตบางแค) (67) สวนธนบุรีรมย์ (เขตทุ่งครุ) (68) สวนหลวง ร.9 (เขตประเวศ) (69) สวนหนองจอก เขตหนองจอก และ (70) สวนพระนคร เขตตลาดกระบัง ตรวจวัดได้ระหว่าง 3.9-134 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) โดยพื้นที่ที่มีการตรวจวัด จำนวน 27 จุด ได้แก่ (1) เขตห้วยขวาง (2) เขตวัฒนา (3) เขตสะพานสูง (4) เขตจอมทอง (5) เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย (6) เขตดุสิต (7) เขตประเวศ (8) เขตบางกอกใหญ่ (9) เขตบางนา (10) เขตลาดพร้าว (11) เขตคลองสามวา (12) เขตสวนหลวง

(13) เขตมีนบุรี (14) เขตหนองจอก (15) เขตตลิ่งชัน (16) เขตทวีวัฒนา (17) เขตบางแค (18) เขตดอนเมือง (19) เขตสายไหม (20) เขตคันนายาว (21) เขตหนองแขม (22) เขตบางบอน (23) เขตทุ่งครุ (24) เขตดินแดง (25) เขตพระโขนง (26) เขตราชวัตรบูรณะ และ (27) เขตราชเทวี ตรวจวัดได้ระหว่าง 11-205 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

- ก๊าซโอโซน (O_3) ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง โดยพื้นที่ที่มีการตรวจวัด จำนวน 6 จุด ได้แก่ (1) เขตราชเทวี (2) เขตสายไหม (3) เขตทวีวัฒนา (4) เขตหนองแขม (5) เขตพระนคร และ (6) เขตคลองเตย ตรวจวัดได้ระหว่าง 0.1 – 145.4 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 ppb)

- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยพื้นที่ที่มีการตรวจวัด จำนวน 8 จุด ได้แก่ (1) เขตดินแดง (2) เขตพระโขนง (3) เขตราชวัตรบูรณะ (4) เขตราชเทวี (5) เขตสายไหม (6) เขตประเวศ (7) เขตทวีวัฒนา และ (8) เขตหนองแขม ตรวจวัดได้ระหว่าง 0 – 168.2 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ppb)

- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง โดยพื้นที่ที่มีการตรวจวัด จำนวน 5 จุด ได้แก่ (1) เขตดินแดง (2) เขตพระโขนง (3) เขตราชวัตรบูรณะ (4) เขตราชเทวี และ (5) เขตประเวศ ตรวจวัดได้ระหว่าง 0 – 7.5 ppm (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ppm)

การประชาสัมพันธ์และการแจ้งเตือนสถานการณ์ข้อมูลคุณภาพอากาศ โดยศูนย์ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานคร ขอความร่วมมือประชาชนมีส่วนร่วมในการควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่ กรุงเทพมหานครให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและแนะนำข้อควรปฏิบัติ ดูแลสุขภาพของประชาชน โดยเผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครแบบ Real Time พร้อมประมวลผลแสดงค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI) เพื่อให้ประชาชนสามารถติดตามตรวจสอบสถานการณ์ฝุ่นละออง การป้องกันสุขภาพ ในเบื้องต้น และข้อมูลคุณภาพอากาศอื่นๆ ผ่านช่องทาง

Website: www.airbkk.com, www.pr-bangkok.com

Facebook: กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง และ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์

Application: AirBKK

LINE Alert: แจ้งเตือนประชาชน เมื่อค่าฝุ่นละอองไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เกิน 75.1 มคก./ลบ.ม.

3. การควบคุมมลพิษทางอากาศ

สำนักสิ่งแวดล้อมวางแผนและประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ จากแหล่งกำเนิด ดังนี้

1. ถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาที่ผ่านมา เพื่อวิเคราะห์แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งจากการศึกษาสัดส่วนการระบายฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในฤดูแล้ง พบว่าแหล่งที่มาของฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร มาจากการจราจรขนส่งทางถนน ซึ่งมีการระบายฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61 (โดยแบ่งเป็นรถบรรทุกส่วนบุคคล ร้อยละ 24 รถบรรทุก ร้อยละ 21 รถโดยสาร ร้อยละ 8 รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 7 และรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 1) รองลงมาได้แก่ การเผาไหม้เชื้อเพลิงของหม้อต้มไอน้ำ ร้อยละ 8 การปิ้งย่าง ร้อยละ 4 การเผาไหม้เชื้อเพลิงของเตาเผา ร้อยละ 4 การเผามูลฝอยและวัสดุการเกษตร ร้อยละ 4 การผลิตในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ร้อยละ 3 และกิจกรรมอื่นๆ ร้อยละ 16 (ที่มา: โครงการการจัดทำแนวทางการจัดการฝุ่น $PM_{2.5}$ โดยการวิจัยการเกิดอนุภาคทุติยภูมิจากการใช้ระบบแบบจำลองการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่ กรุงเทพมหานครและภาคกลาง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2565) และกรมควบคุมมลพิษได้ระบุสาเหตุหลักมาจากยานพาหนะกว่า ร้อยละ 50 โดยเฉพาะรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ซึ่งเมื่อพิจารณาปริมาณรถยนต์จดทะเบียนสะสมทุกประเภทในกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปี 2565 มีปริมาณรถยนต์จดทะเบียนสะสมถึง 10.94 ล้านคัน ซึ่งหากรถเหล่านี้ไม่ได้รับการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จะสามารถปล่อยมลพิษทางอากาศได้ โดยสารมลพิษทางอากาศที่สำคัญ ได้แก่ ควันทา (Black smoke) ไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ดังนั้น การจำกัดการใช้งานของรถยนต์ดีเซลที่ปล่อยควันทาเกินมาตรฐานจะช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)

ทั้งนี้ ในช่วงฤดูหนาวพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รับอิทธิพลจากสภาพทางอุตุนิยมวิทยา ที่เอื้อต่อการเกิดการสะสมตัวของฝุ่นละออง PM_{2.5} จึงต้องมีการควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองทุกประเภทอย่างเป็นระบบ

2. จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ซึ่งกำหนดมาตรการควบคุมแหล่งกำเนิด ได้แก่ ควบคุมยานพาหนะโดยเข้มงวดการตรวจจรัญยนต์ควันดำทุกประเภท รมรงค์ไม่ขับช่วยดับเครื่อง ส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งมวลชน สนับสนุนนโยบายปฏิบัติงานในที่พัก (Work from Home) ควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการที่ปล่อยฝุ่นละออง ควบคุมการก่อสร้างทุกประเภทให้ปฏิบัติตามแนวทางการควบคุมและลดกิจกรรมที่ปล่อยฝุ่นละออง และควบคุมการเผาในที่โล่งทุกประเภท และกำหนดมาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ การเฝ้าระวังและการแจ้งเตือน ประชาสัมพันธ์ แนะนำวิธีป้องกันสุขภาพจากฝุ่นละอองให้ประชาชน รายงานสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} อย่างเป็นปัจจุบัน การลดผลกระทบต่อสุขภาพในโรงเรียน และการป้องกันดูแลสุขภาพของประชาชน

3. จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ในกรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการฯ และสั่งการหน่วยงานปฏิบัติและบูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยระบบบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) เป็นกลไกจัดการปัญหาฝุ่นละออง กำกับและควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

4. ประสานทุกหน่วยงานดำเนินการตามแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเพิ่มความเข้มงวดการดำเนินการมาตรการเพื่อลดฝุ่นละอองที่แหล่งกำเนิด

5. ประสานสำนักงานเขตทางแอปพลิเคชันไลน์ กลุ่ม PM_{2.5} # 50 เขต กลุ่ม PM_{2.5} Action Plan รายงานการตรวจสอบแหล่งกำเนิดหลักของมลพิษทางอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อาทิ เข้มงวดควบคุมยานพาหนะปล่อยควันดำ ขอความร่วมมือประชาชนดูแลรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจากกิจกรรม ควบคุมไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเผาในที่โล่งทุกประเภท เพิ่มความถี่ในการล้างและดูดฝุ่นถนน และฉีดล้างใบไม้

6. กรณีสถานการณ์วิกฤตฝุ่นละอองซึ่งมีปริมาณเกินค่ามาตรฐาน สำนักสิ่งแวดล้อมจะใช้กลไกของคณะกรรมการฯ สั่งการหน่วยงานปฏิบัติเพื่อบังคับใช้กฎหมายและเพิ่มความเข้มข้นในการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยระบบบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) เป็นกลไกจัดการปัญหาฝุ่นละออง กำกับและควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษโดยเฉพาะฝุ่นละอองอย่างเร่งด่วน และติดตามผลการดำเนินการในช่วงสถานการณ์ฝุ่นละอองมีปริมาณสูงเกินค่ามาตรฐาน เพื่อให้ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ปัจจุบันได้ขยายระบบการติดตามก่อสร้าง ติดตั้งเซนเซอร์วัดฝุ่นละออง PM_{2.5} ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตจากสำนักการโยธา จำนวน 15 จุด และบริเวณศาลาว่าการ กทม 1 จำนวน 2 จุด โดยปัจจุบันได้มียอดการขยายระบบเซนเซอร์ เป็น 657 จุด และรวมกับสถานีมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร 70 สถานี และกรมควบคุมมลพิษ 12 สถานี รวมทั้งสิ้น 739 จุด

4. การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรุงเทพมหานครได้รับการถ่ายโอนภารกิจด้านการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร (คชก.กทม.) ในกิจการ 5 ประเภท ได้แก่ (1) โครงการประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ (2) โครงการประเภทการจัดสรรที่ดิน (3) โครงการประเภทโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล (4) โครงการประเภทโรงแรม และ (5) โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ต่อมาปี 2561 ได้รับการกิจเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitor EIA) ในกิจการ 5 ประเภท ดังกล่าว จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

และสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2561

5. การจัดการพื้นที่สีเขียว

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีพื้นที่สีเขียวในรูปแบบสวนสาธารณะ/สวนหย่อม รวม 9,008 แห่ง มีพื้นที่รวม 42,862,602.98 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากร 7.75 ตร.ม./คน : คิดเป็นร้อยละ 2.73 ต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ปี	พื้นที่สีเขียว (ไร่)	สวนสาธารณะ หลัก (แห่ง)	รวมสวนหย่อมและ สวนสาธารณะ (แห่ง)	รวมพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด (ตารางเมตร)	ประชากรตาม ทะเบียนราษฎร์ (คน) *ก.ย.	อัตราส่วนพื้นที่สี เขียว/ประชากร (ตร.ม./คน)
2556	924-3-16.21	31	5,584	27,718,548.36	5,683,686	4.88
2557	1,454-1-80.39	31	5,918	30,045,669.92	5,692,733	5.28
2558	1,095-3-93.49	34	6,518	31,799,243.90	5,695,562	5.58
2559	1,338-3-85.82	33	7,043	33,941,587.19	5,689,187	5.97
2560	1,267-0-69.98	35	7,419	35,969,067.12	5,684,862	6.33
2561	1,214-0-5.30	37	7,774	37,911,488.31	5,677,054	6.68
2562	737-2-30.40	39	8,092	39,091,609.90	5,664,079	6.90
2563	634-2-96.26	40	8,410	40,107,194.93	5,595,757	7.17
2564	522-2-70.68	41	8,661	40,943,477.66	5,538,629	7.39
2565	719-0-15.88	41	8,905	42,093,941.17	5,504,164	7.65
2566	480-1-65.45	41	9,088	42,862,602.98	5,527,994	7.75

สำนักสิ่งแวดล้อม ประสานความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างเมืองสีเขียว สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่สีเขียว สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พื้นฟูระบบนิเวศของเมือง ลดปริมาณมลพิษทางอากาศและเสียง ลดภาวะโลกร้อน สร้างกรุงเทพฯ ให้เป็นเมืองสีเขียว สวยงาม ร่มรื่น ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวร่วมกันได้อย่างปลอดภัย

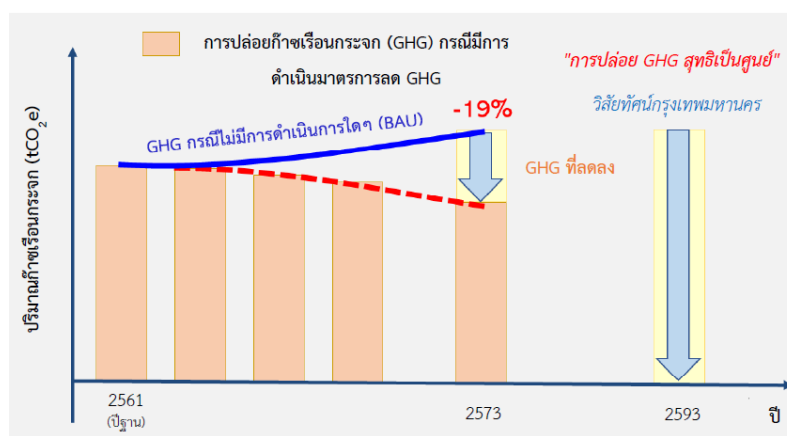
6. ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองขนาดใหญ่ที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เป็นศูนย์กลางของเศรษฐกิจ การศึกษา การคมนาคมขนส่ง เป็นต้น ทำให้มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ เพิ่มขึ้น และมีประชาชนเดินทางเข้ามาทำงานในพื้นที่กรุงเทพฯ เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้กรุงเทพมหานครมีการใช้พลังงานและปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้นก่อให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อน

กรุงเทพมหานครตระหนักถึงปัญหาภาวะโลกร้อนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการว่าด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2550 - 2555 ซึ่งสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 จากการดำเนินงานปกติในปี 2555 และกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจึงได้มีการจัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 - 2566 ร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) ดำเนินงาน 5 ด้าน คือ (1) การขนส่งที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (2) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (3) การจัดการมูลฝอยและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ (4) การวางผังเมืองสีเขียว และ (5) แนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจากรายงานการทบทวนผลการดำเนินงานแบบ

องค์กรร่วมตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 - 2566 ในระยะสิ้นสุดแผน ปี พ.ศ. 2563 พบว่า กรุงเทพมหานครมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวมเท่ากับ 40.88 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า คิดเป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการดำเนินงานปกติ 12.86 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือลดลงร้อยละ 24 ซึ่งผลสำเร็จเนื่องจากปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำกว่าค่าเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 46.44 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือลดลงมากกว่าร้อยละ 13.57 โดยภาคการขนส่งที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และภาคการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทางเลือก เป็นภาคที่มีศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกของกรุงเทพมหานครลงได้อย่างมาก ส่งผลให้กรุงเทพมหานครสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้อย่างต่อเนื่อง

กรุงเทพมหานครได้ปรับปรุงและจัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2564 - 2573 ฉบับใหม่ โดยมีองค์การ JICA ให้ความร่วมมือทางด้านเทคนิคเพื่อการจัดทำแผนแม่บทฯ ร่วมกับกระทรวงต่าง ๆ ของไทย และผู้เชี่ยวชาญจากเมืองโยโกฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงาน 5 ด้านดังกล่าว โดยกำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 19 เทียบกับกรณีปกติ (BAU) ภายในปี 2573 เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกและแนวทางการปรับตัวทั้งในระดับประเทศและความตกลงปารีส (Paris Agreement) ที่ประเทศไทยได้ให้สัตยาบัน โดยแผนแม่บทฉบับใหม่นี้ได้กำหนดวิสัยทัศน์เพื่อมุ่งพยายามสู่การเป็น “เมืองที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” ภายใน พ.ศ. 2593 ตามวิสัยทัศน์ “กรุงเทพมหานครเมืองน่าอยู่ มุ่งพยายามในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ มีนวัตกรรมที่ยั่งยืน พร้อมรับและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกมิติ” ภายใน พ.ศ. 2593



เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกระยะกลางในปี 2573 และ วิสัยทัศน์ระยะยาวในการมุ่งพยายามปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี 2593

การดำเนินโครงการ Net Zero ของ กรุงเทพมหานคร

1. การดำเนินการ CRO

- การคำนวณ (Calculation)

- ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเฉลี่ยในปีงบประมาณ 2561 - 2565 (ปีฐาน) ประมาณ 240,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

- โครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

1) ปีงบประมาณ 2566 กรุงเทพมหานครร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ดำเนินโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในสำนักงานเขตนาร่อง จำนวน 3 เขต จากผลการดำเนินโครงการพบว่า ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสำนักงานเขตนาร่อง ได้แก่

เขตบางขุนเทียน เท่ากับ 68,549 tCO₂e

เขตดินแดง เท่ากับ 47,609 tCO₂e

เขตประเวศ เท่ากับ 34,300 tCO₂e

2) ปีงบประมาณ 2567 ป.กทม. เห็นชอบให้สำนักงานเขตทั้ง 50 เขต จัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยมีสำนักสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำกับและติดตาม ซึ่งอยู่ระหว่างเสนอโครงการและจะจัดประชุม Kickoff โครงการในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

- การลด (Reduce)

- โครงการงานปรับปรุงระบบวิศวกรรมประกอบอาคารจอตลอดชั้นใต้ดิน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ดินแดง โดยเปลี่ยนหลอดไฟ LED ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่

- 1) 36 วัดต์ เป็น LED 18 วัดต์ จำนวน 3,634 หลอด
- 2) 70 วัดต์ เป็น LED 18 วัดต์ จำนวน 106 หลอด
- 3) 13 วัดต์ เป็น LED 9 วัดต์ จำนวน 58 หลอด

รวมทั้งสิ้น 3,798 หลอด ลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 312 tCO₂e

- โครงการสำนักงานสีเขียวกรุงเทพมหานคร (Bangkok Green Office) หน่วยงาน กรุงเทพมหานคร มีการดำเนินการตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว ทั้ง 77 หน่วยงาน สามารถคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลได้ 88,421.65 กิโลกรัม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 205.14 tCO₂e

- การชดเชย (Offset)

- โครงการปลูกต้นไม้ 1 ล้านต้น และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ปัจจุบันมีไม้ยืนต้นประมาณ 195,000 ต้น สามารถดูดซับก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 4,600 tCO₂e (ต้นไม้ 1 ต้น ดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ประมาณ 24 กิโลกรัม/ต้น/ปี)

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน

จุดแข็ง (Strength)

1. สำนักสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยส่วนราชการระดับสำนักงาน และกองที่รับผิดชอบดูแลบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเฉพาะด้าน มีหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยเน้นกระบวนการปฏิบัติงานเชิงบูรณาการ
2. ผู้บริหารสำนักสิ่งแวดล้อมมีความมุ่งมั่นในการจัดระบบบริการให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการได้อย่างรวดเร็ว โดยมีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการให้บริการและการบริหารงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประชาชนมีความพึงพอใจ
3. บุคลากรในระดับหน่วยงานมีความรู้ประสบการณ์ในด้านวิชาการและการปฏิบัติงาน ภาคสนามสามารถนำความรู้มาใช้ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร
4. มีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องโดยส่งเสริมให้เข้ารับการฝึกอบรม ส่งผลให้บุคลากรมีความรู้และประสบการณ์มากขึ้น สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาของเมืองได้
5. มีระบบการประสานงานระหว่างหน่วยงานทำให้มีความสะดวกในการประสานงานด้านต่าง ๆ และมีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยในการบริหารจัดการงานด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านการรายงานผลการปฏิบัติงาน การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบประมวลผลกลาง และนำผลไปใช้เป็นในการปรับปรุงและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
6. หน่วยงานมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์รณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสร้างความร่วมมือจากประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง

จุดอ่อน (Weakness)

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาใหญ่ที่หลายหน่วยงานต้องรับผิดชอบร่วมกัน จำเป็นต้องใช้ความร่วมมือทำงานในลักษณะของการบูรณาการ ซึ่งหน่วยงานระดับสำนักที่รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยหลายสำนัก การทำงานยังขาดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานจึงทำให้ไม่สามารถพัฒนางานด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
2. การจัดสรรงบประมาณยังไม่สอดคล้องกับการทำแผนยุทธศาสตร์ ไม่เพียงพอในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร เช่น งบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการสวนสาธารณะ
3. งบประมาณโครงการต่างๆ ของสำนักสิ่งแวดล้อม มีวงเงินสูงใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมาก มีผลต่อการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย
4. บุคลากรบางส่วนยังไม่บูรณาการกระบวนการทำงานที่มุ่งให้งานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย
5. บุคลากรมีไม่เพียงพอ ในขณะที่นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีภาระงานเพิ่มขึ้นมาก บางครั้งไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนทันเวลา

วิสัยทัศน์

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร เป็นองค์กรการจัดการสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีความร่มรื่น สะอาด และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี

พันธกิจ

1. การจัดการมูลฝอย ไขมัน และสิ่งปฏิกูลให้เป็นระบบ พร้อมทั้งสนับสนุนและเชื่อมโยงภารกิจกับพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. เฝ้าระวังคุณภาพอากาศและเสียงและควบคุมปริมาณมลพิษทางอากาศและเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. สร้างความร่วมมือในการรับมือและปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน ในทุกภาคส่วนบนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลประโยชน์ร่วมกัน (Co-benefits)
4. อนุรักษ์ พื้นที่และเพิ่มพื้นที่สีเขียว และป่าชายเลนของกรุงเทพมหานคร
5. แสวงหาความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตัววัดผล/ตัวชี้วัดความสำเร็จสำคัญ (KR/KPI)

1. KR 1 : สุขภาวะสิ่งแวดล้อมเมือง (Urban environmental health) เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและแนวปฏิบัติสากล
 - ปริมาณมูลฝอยได้รับการคัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำมาใช้ประโยชน์
 - ระบบเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศแจ้งเตือนค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศได้
2. KR 2 : ประชาชนเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานสีเขียวเมือง (Urban green infrastructure) ตามเกณฑ์แนะนำขององค์การอนามัยโลกที่กระจายตัวและสามารถเข้าถึงได้อย่างมีคุณภาพ
 - มีพื้นที่สาธารณะสีเขียวระยะทางไม่เกิน 800 เมตร หรือระยะการเดินไม่เกิน 15 นาที
3. KR 3 : เสริมภูมิทัศน์และเพิ่มขีดความสามารถของกรุงเทพมหานครในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและหนุนเสริมการบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ของเมือง
 - ยกระดับหน่วยงานยุทธศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกรุงเทพมหานครให้มีสถานะ “กอง”
4. KPI 2.2.1 : มีองค์กร/หน่วยงานที่ร่วมจัดการมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ณ ต้นทางเพิ่มขึ้น
5. KPI 2.2.2 : ปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำมาใช้ประโยชน์
6. KPI 2.2.3 : จุดลักลอบทิ้งมูลฝอยได้รับการแก้ไขไม่เป็นจุดทิ้งซ้ำ
7. KPI 2.2.4 : ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ
8. KPI 2.3.1 : แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักได้รับการตรวจสอบเฝ้าระวัง ควบคุม และจัดการ
9. KPI 2.3.2 : มีการเฝ้าระวัง ติดตามผล และแจ้งเตือนคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศ
 - มีระบบเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครตลอด 24 ชั่วโมง
 - แจ้งเตือนค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศได้
10. KPI 2.3.4 : นำร่องพื้นที่เขตมลพิษต่ำ (Low-Emission Zone)
11. KPI 2.4.1 : ปรับปรุงแก้ไข หรือจัดทำร่างข้อเสนอ / ข้อบัญญัติ ในการจัดตั้งและดำเนินงานกองทุนหรือมูลนิธิเพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร
12. KPI 2.4.2 : มีความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร
13. KPI 2.5.1 : มีระบบเพื่อแสดงข้อมูล ติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
14. KPI 2.6.1 : ประชาชนสามารถเข้าถึงพื้นที่สาธารณะสีเขียว ระยะทางไม่เกิน 800 เมตร หรือระยะการเดินไม่เกิน 15 นาที

15. KPI 2.6.2 : ปลุกต้นไม้ สร้างกำแพงพื้นที่สีเขียวและกำแพงกรองฝุ่นทั่วกรุง จำนวน 1,000,000 ต้น ภายใน 4 ปี
16. KPI 2.7.1 : มาตรการด้าน Mitigation สำเร็จตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายใต้ความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
17. KPI 2.8.1 : ยกระดับหน่วยงานยุทธศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกรุงเทพมหานคร ให้มีสถานะ “กอง” เพื่อรองรับการบริหารจัดการประเด็นการพัฒนาในระดับเมือง
18. KPI 2.10.1 : อาคารควบคุมของกรุงเทพมหานครมีค่าใช้จ่ายพลังงานลดลง
19. KPI 2.10.4 : พัฒนาและดำเนินการให้มีโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุน EV Ecosystem รถยนต์ไฟฟ้าในพื้นที่หน่วยงานกรุงเทพมหานครให้ครอบคลุม

ส่วนที่ 1

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2567

มิติที่ 1 การบริการสาธารณะ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วัตถุประสงค์หลัก (Objective)	ตัววัดผลหลัก (Key Result: KR)	ค่าเป้าหมาย (Target)	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วยงาน สนับสนุน
ประชาชนเข้าถึงสุขภาวะ สิ่งแวดล้อมเมือง (Urban environmental health) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สิ่งแวดล้อมสากลและสามารถ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศได้อย่างเท่าทัน	KR 1: สุขภาวะสิ่งแวดล้อมเมือง (Urban environmental health) เป็นไปตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนดและแนวปฏิบัติสากล 1. ปริมาณมลพิษได้รับการคัดแยกที่ แหล่งกำเนิดและนำมาใช้ประโยชน์ 2. ระบบเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ แจ้งเตือนค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศได้	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25 ไม่น้อยกว่า 3 วัน	สสส. สสส.	ทุก หน่วยงาน สนช
	KR 2: ประชาชนเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานสีเขียว เมือง (Urban green infrastructure) ตาม เกณฑ์แนะนำขององค์การอนามัยโลกที่กระจาย ตัวและสามารถเข้าถึงได้อย่างมีคุณภาพ 1. มีพื้นที่สาธารณะสีเขียวระยะทางไม่เกิน 800 เมตร หรือระยะการเดินทางไม่เกิน 15 นาที	จำนวน 2 แห่ง	สสส.	ทุก หน่วยงาน
	KR 3: เสริมภูมิทัศน์ทางและเพิ่มขีด ความสามารถของกรุงเทพมหานครในการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ หนุนเสริมการบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ของเมือง 1. ยกระดับหน่วยงานยุทธศาสตร์ด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ กรุงเทพมหานคร	ให้มี สถานะ “ทอง”	สสส.	สกก.

กลยุทธ์ 2.2 การจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานครตามหลักวิชาการ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.2.1: เมืองค์กร/หน่วยงานที่ร่วมจัดการมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ณ ต้นทางเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 10	ไม่น้อยกว่า 500 แห่ง/ปี
KPI 2.2.2: ปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ 22 เมื่อเทียบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดของปีงบประมาณ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดของปีงบประมาณนั้น
KPI 2.2.3: จุดลักลอบทิ้งมูลฝอยได้รับการแก้ไขไม่เป็นจุดทิ้งซ้ำ	ร้อยละ 20	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (ปีฐาน=ปีงบประมาณ 2566)
KPI 2.2.4: ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ	ไม่เกินร้อยละ 80	ไม่เกินร้อยละ 65 ของปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดของปีงบประมาณนั้น

กลยุทธ์ 2.3 การจัดการคุณภาพอากาศและระดับเสียงให้ได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.3.1: แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักได้รับการตรวจสอบเฝ้าระวัง ควบคุม และจัดการ	-	ร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่กำหนด
KPI 2.3.2: มีการเฝ้าระวัง ติดตามผล และแจ้งเตือนคุณภาพอากาศและเสียงในบรรยากาศ - มีระบบเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครตลอด 24 ชั่วโมง - แจ้งเตือนค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศได้	- -	จำนวน 1 ระบบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
KPI 2.3.4: นำร่องพื้นที่เขตมลพิษต่ำ (Low-Emission Zone)		อย่างน้อย 3 เขต

กลยุทธ์ 2.4 กลไกการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมเมืองที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.4.1: ปรับปรุงแก้ไข หรือจัดทำร่างข้อเสนอ / ข้อบัญญัติในการจัดตั้งและดำเนินงานกองทุนหรือมูลนิธิเพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร	-	จัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอ/ข้อบัญญัติในการจัดตั้งและดำเนินงาน
KPI 2.4.2: มีความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร	-	1 ความร่วมมือ

กลยุทธ์ 2.5 เสริมสร้างกลไกการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.5.1: มีระบบเพื่อแสดงข้อมูล ติดตามการดำเนินงาน เกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน การเพิ่มพื้นที่สีเขียว	-	1 ระบบ

กลยุทธ์ 2.6 อนุรักษ์ พื้นฟู รักษาและขยายพื้นที่สีเขียว เพื่อสุขภาวะที่ดี เพื่อพักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกาย กิจกรรม นันทนาการให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่กรุงเทพมหานคร และมีความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.6.1: ประชาชนสามารถเข้าถึงพื้นที่สาธารณะสีเขียว ระยะทางไม่เกิน 800 เมตร หรือระยะการเดินทางไม่เกิน 15 นาที	-	2 แห่ง/ปี
KPI 2.6.2: ปลูกลต้นไม้ สร้างกำแพงพื้นที่สีเขียวและกำแพง กรองฝุ่นทั่วกรุง จำนวน 1,000,000 ต้น ภายใน 4 ปี	-	1,000,000 ต้น (ภายในปี 2569)

กลยุทธ์ 2.7 การดำเนินการงานตามแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.7.1: มาตรการด้าน Mitigation สำเร็จตามแผนแม่บท กรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้ความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	-	ร้อยละ 15 ของมาตรการ ด้าน Mitigation

กลยุทธ์ 2.8 เสริมสร้างกลไกเชิงสถาบันของกรุงเทพมหานครด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.8.1: ยกระดับหน่วยงานยุทธศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศของกรุงเทพมหานครให้มีสถานะ “กอง” เพื่อ รองรับการบริหารจัดการประเด็นการพัฒนาในระดับเมือง		มีหน่วยงานระดับกองโดย เฉพาะที่รับผิดชอบภารกิจ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

กลยุทธ์ 2.10 เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย	
	2566	2567
KPI 2.10.1: อาคารควบคุมของกรุงเทพมหานครมีค่าใช้จ่าย พลังงานลดลง		ร้อยละ 50 ของจำนวน อาคารควบคุมของ กรุงเทพมหานคร
KPI 2.10.4: พัฒนาและดำเนินการให้มีโครงสร้างพื้นฐานและ ระบบสนับสนุน EV Ecosystem รถยนต์ไฟฟ้าในพื้นที่ หน่วยงานกรุงเทพมหานครให้ครอบคลุม		5 แห่ง

รหัสยุทธศาสตร์ (6 หลัก)	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
200037	โครงการอบรมเพื่อส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทางของ ศาสนสถาน 0501002-07199-3	373,000	กน.สสส.	P145 P147
200049	โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด 300 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม 0207030-55-09	106,506,00 0	กกฟ.	-
200051	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช 0207030-57-01	134,790,50 0	กกฟ.	-
200052	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3 0207030-59-08	226,627,20 0	กกฟ.	-
200030	โครงการกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม 0207030-67-01	1,000,000	กกฟ.	-
200021	โครงการคัดแยกขยะครบวงจรระดับ 50 เขต 0501002-07199-1	1,005,000	สจฟ.	P145 P147
200060	โครงการฝึกอบรมการขยายพันธุ์ การดูแลรักษาและการอารักขา ไม้ดอกไม้ประดับที่นิยมใช้ในกรุงเทพมหานคร 0504001-07103-1	292,600	สสณ.	P102
200059	โครงการฝึกอบรมการใช้เลื่อยยนต์อย่างถูกต้องและปลอดภัย 0504001-07103-3	197,200	สสณ.	P102
200058	โครงการฝึกอบรมการออกแบบจัดสวนและภูมิทัศน์ด้วย คอมพิวเตอร์ 0504001-07103-4	166,100	สสณ.	P108
200005	โครงการบำรุงรักษา ปรับปรุงพื้นที่สีเขียว 0504001-07199-1	40,000,000	สสณ.	P110
200056	โครงการตกแต่งเมือง 0504001-07199-2	13,500,000	สสณ.	P049
200054	โครงการสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านรุกขกรมืออาชีพ 0504001-07199-7	1,844,200	สสณ.	P102
200064	โครงการสำรวจความอุดมสมบูรณ์ของดินภายในพื้นที่สวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานสวนสาธารณะ เพื่อการรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน 0504001-07199-8	200,000	สสณ.	-
200001	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบและบำรุงรักษาสถานีตรวจวัด คุณภาพอากาศและระบบข้อมูลคุณภาพอากาศ 0503003-03299-3	148,486,00 0	กจอ.	P032 P050

รหัสยุทธศาสตร์ (6 หลัก)	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
200069	โครงการอบรมความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร 0503002-07103-3	87,800	กจอ.	P157
200078	โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน ของอาคารควบคุม 0503002-07103-4	21,200	กจอ.	P157
200077	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานใน สังกัดกรุงเทพมหานคร 0503002-07103-5	120,200	กจอ.	P157

สรุปโครงการและงบประมาณที่หน่วยงานจะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการ/กิจกรรมสำคัญตามแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
1	โครงการอบรมเพื่อส่งเสริมการจัดการมูลฝอยที่ต้นทางของศาสนสถาน 0501002-07199-3	373,900	กน.สสส.	P145 P147
2	โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด 300 ตันต่อวันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม 0207030-55-09	106,506,000	กกฟ.	-
3	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช 0207030-57-01	134,790,500	กกฟ.	-
4	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3 0207030-59-08	226,627,200	กกฟ.	-
5	โครงการกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม 0207030-67-01	1,000,000	กกฟ.	-
6	โครงการคัดแยกขยะครบวงจรระดับ 50 เขต 0501002-07199-1	1,005,000	สจฟ.	P145 P147
7	โครงการฝึกอบรมการขยายพันธุ์ การดูแลรักษา และการอารักขาไม้ ดอกไม้ประดับที่นิยมใช้ในกรุงเทพมหานคร 0504001-07103-1	292,600	สสณ.	P102
8	โครงการฝึกอบรมการใช้เลื่อยยนต์อย่างถูกต้องและปลอดภัย 0504001-07103-3	197,200	สสณ.	P102
9	โครงการฝึกอบรมการออกแบบจัดสวนและภูมิทัศน์ด้วยคอมพิวเตอร์ 0504001-07103-4	166,100	สสณ.	P108
10	โครงการบำรุงรักษา ปรับปรุงพื้นที่สีเขียว 0504001-07199-1	40,000,000	สสณ.	P110
11	โครงการตกแต่งเมือง 0504001-07199-2	13,500,000	สสณ.	P049
12	โครงการสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านรุกขกรมืออาชีพ 0504001-07199-7	1,844,200	สสณ.	P102
13	โครงการสำรวจความอุดมสมบูรณ์ของดินภายในพื้นที่สวนสาธารณะ สังกัดสำนักงานสวนสาธารณะ เพื่อการรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน 0504001-07199-8	200,000	สสณ.	-
14	โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบและบำรุงรักษาสถานีตรวจวัด คุณภาพอากาศและระบบข้อมูลคุณภาพอากาศ 0503003-03299-3	148,486,000	กจอ.	P032 P050

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
15	โครงการอบรมความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร 0503002-07103-3	87,800	กจอ.	P157
16	โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานของ อาคารควบคุม 0503002-07103-4	21,200	กจอ.	P157
17	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของหน่วยงานใน สังกัดกรุงเทพมหานคร 0503002-07103-5	120,200	กจอ.	P157
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		675,217,000		

โครงการ/กิจกรรมสำคัญ รวมจำนวน.....17..... โครงการ/กิจกรรม

จำนวนเงินทั้งสิ้น 675,217,000 บาท

โครงการภายใต้แผนงานบูรณาการ-.....จำนวน..... โครงการ/กิจกรรม

จำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

ส่วนที่ 2

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

วัตถุประสงค์หลัก (Objective)

ตัววัดผล/ตัวชี้วัดหลักตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (KR / KPI)

ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ (จัดลำดับตามความสำคัญ/จำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการ)	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก) (ถ้ามี)
1	โครงการ.....			
2	โครงการ.....			

ประเด็นการพัฒนาที่ 2

วัตถุประสงค์หลัก (Objective)

ตัววัดผลหลักตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (KR / KPI)

ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรมสำคัญ (จัดลำดับตามความสำคัญ/จำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการ)	งบประมาณ	ส่วนราชการ	รหัสนโยบาย (3 หลัก) (ถ้ามี)
1	โครงการ.....			
2	โครงการ.....			

หมายเหตุ : กรณีหน่วยงานมีโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานบูรณาการ ให้ทำเครื่องหมาย * กำกับ
และหมายเหตุใต้ชื่อโครงการว่า “แผนงานบูรณาการ...”

ส่วนที่ 3

รายการ/โครงการที่มีลักษณะเป็นรายจ่ายประจำพื้นฐาน

บัญชีรายการโครงการ/กิจกรรมที่มีลักษณะเป็นภารกิจประจำพื้นฐาน

แบบที่ 1 ระดับสำนัก/สำนักงาน

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
1	แผนงานบริหารงานกรุงเทพมหานคร			
	ผลผลิตอำนวยการและบริหารสำนัก	1. 0515051-67-01 สสณ. โครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ 6 ล้อ ถึงบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมมีระบบฉีดน้ำแรงดัน สูงและแรงดันปานกลาง	1,000,000	
		2. 07103-1 สก.สสส. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเพื่อพัฒนาองค์กร สำนักงานเลขานุการ สำนักสิ่งแวดล้อม	352,400	
		3. 07103-1 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพทรัพยากร บุคคลของกรุงเทพมหานครด้านการ จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1,681,100	
		4. 07103-2 กจอ. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเพื่อพัฒนาองค์กร กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม	216,800	
		5. 07199-1 สก.สสส. ค่าใช้จ่ายโครงการสื่อสารเพื่อขับเคลื่อน เมืองสิ่งแวดล้อมตัวอย่างยั่งยืน	1,000,000	
2	แผนงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			
	ผลผลิตการรักษาความสะอาด	1. 0207031-67-02 สจฝ. โครงการจ้างเหมารถกวาดดูดฝุ่น ขนาด ถึงเก็บฝุ่นความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์บรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร กวาดดูดฝุ่นบนถนนเส้นทาง สายหลัก สายรอง อุโมงค์ และทางข้าม ในพื้นที่กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือและ กรุงเทพตะวันออกไม่น้อยกว่า 16 คัน	1,000,000	
		2. 0207031-67-03 สจฝ. โครงการจ้างเหมารถกวาดดูดฝุ่น ขนาด ถึงเก็บฝุ่นความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์บรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า	1,000,000	

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
		2,000 ลิตร กวาดตูดฝุ่นบนถนนเส้นทาง สายหลัก สายรอง อุโมงค์ และทางข้าม ในพื้นที่กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครกลางและ กรุงเทพใต้ ไม่น้อยกว่า 19 คัน		
		3. 0207031-67-04 สจฝ. โครงการจ้างเหมารถกวาดตูดฝุ่น ขนาดถึง เก็บฝุ่นความจุไม่น้อยกว่า 6.5 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร กวาดตูดฝุ่นบนถนนเส้นทาง สายหลัก สายรอง อุโมงค์ และทางข้ามใน พื้นที่กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครเหนือและกรุงเทพมหานครใต้ ไม่น้อยกว่า 15 คัน	1,000,000	
	ผลผลิตจัดการมูลฝอย	1. 07199-2 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกบุคลากร กรุงเทพมหานครด้านการรักษาความ สะอาดและสวนสาธารณะดีเด่น	271,000	
		2. 07199-3 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกพนักงานกวาด ถนนผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่นแก่ ประชาชนและสังคม	77,500	
		3. 07199-6 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการคัดแยกขยะครบวงจร "ไม่เทรวม"	120,478,500	
		4. 0207030-62-10 กกฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก สถานีขนถ่ายมูลฝอยรัชวิภาและนำส่งไป กำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยของ กรุงเทพมหานคร	61,122,000	
		5. 0207030-63-04 กกฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบ บำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม	30,634,200	
		6. 0207030-65-01 กกฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด น้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม	83,265,000	
		7. 0207030-65-02 กกฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด น้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 2	83,265,000	

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
	ผลผลิตกำจัดมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอย จากการก่อสร้าง	1. 0207030-61-07 กกฟ. โครงการกำจัดมูลฝอยจากสถานีขนถ่าย มูลฝอยระบบใหม่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสาย ใหม่และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	237,717,000	
		2. 0207030-61-08 กกฟ. โครงการกำจัดมูลฝอยจากสถานีขนถ่าย มูลฝอยระบบใหม่ศูนย์กำจัดมูลฝอย หนองแขมและนำไปกำจัดอย่างถูก สุขลักษณะ	229,395,000	
		3. 0207030-62-01 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไป ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	832,413,193	
		4. 0207030-63-02 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายใหม่ และนำไปฝัง กลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	261,324,000	
		5. 0207030-66-02 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปฝัง กลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ 2	196,900,000	
		6. 0207030-67-02 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมนำไปฝังกลบ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ 2	1,000,000	
	ผลผลิตจัดการมูลฝอยติดเชื้อและ มูลฝอยอันตราย	1. 0207030-63-05 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอย อันตราย	1,000,000	
		2. 0207030-63-06 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย หนองแขมและอ่อนนุช	214,110,000	
		3. 0207030-67-03 กกฟ. โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย หนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ 2	1,000,000	

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
	ผลผลิตจัดการสิ่งปฏิกูล	1. 0207031-66-06 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดสิ่งปฏิกูลอ่อนนุช ระยะที่ 4	32,408,800	
		2. 0207031-66-07 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์ กำจัดมูลฝอยหนองแขม ระยะที่ 3	19,328,000	
		3. 0207031-66-08 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 7	46,082,000	
		4. 07199-4 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาระบบขนถ่าย มูลฝอยพร้อมติดตั้งเครื่องจักรและ อุปกรณ์ภายในพื้นที่เขตดุสิต (นางเลิ้ง)	71,997,000	
		5. 07199-5 สจฝ. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาระบบขนถ่าย มูลฝอยพร้อมติดตั้งเครื่องจักรและ อุปกรณ์ภายในพื้นที่เขตดุสิต	97,873,100	
		6. 0207031-63-06 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดสิ่งปฏิกูลหนองแขม ระยะที่ 6	35,898,190	
		7. 0207031-64-01 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัด มูลฝอยหนองแขม ระยะที่ 2	19,959,105	
		8. 0207031-65-01 สจฝ. โครงการจ้างเหมาเอกชนควบคุมโรงงาน กำจัดไขมันและแปรรูปไขมันที่ศูนย์กำจัด มูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 2	38,647,900	
	ผลผลิตจัดการยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	1. 0207031-66-18 สจฝ. โครงการเช่ารถสามล้อไฟฟ้าเก็บขน มูลฝอยขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม	7,400,000	
		2. 0207031-61-01 สจฝ. โครงการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความ สะอาดถนน ตรอก ซอยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	354,750,000	

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
		3. 0207031-61-02 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยก ภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 3 ลบ.ม.	116,800,172	
		4. 0207031-61-03 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน	131,903,500	
		5. 0207031-61-04 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบยก ภาชนะรองรับมูลฝอย ขนาด 8 ลบ.ม.	115,366,200	
		6. 0207031-61-05 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน	475,507,200	
		7. 0207031-63-03 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 5 ตัน จำนวน 297 คัน	287,625,500	
		8. 0207031-63-14 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย 2 ขนาด จำนวน 239 คัน	255,239,300	
		9. 0207031-63-15 สจฟ. โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอยแบบอัด ขนาด 2 ตัน จำนวน 185 คัน	155,394,500	
3	แผนงานทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว			
	ผลผลิตบริการสวนสาธารณะและ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	1. 07103-2 สสณ. ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ด้าน การเกษตรแก่คนเมืองเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี ของกรุงเทพมหานคร	166,600	
		2. 07199-3 สสณ. ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ วางผัง ออกแบบและศึกษารายละเอียด งานด้านภูมิสถาปัตยกรรม	8,500,000	
		3. 07199-5 สสณ. ค่าใช้จ่ายในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี 2567	1,402,100	
		4. 07199-6 สสณ. ค่าใช้จ่ายในการบริหารอุทยานผีเสื้อและ แมลงกรุงเทพมหานคร	1,135,000	

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
		5. 05399-64 สสณ. กิจกรรมก่อสร้างสวนป่าเอกมัย	14,000,000	
		6. 05399-65 สสณ. กิจกรรมปรับปรุงสวนป้อมมหากาฬ	3,000,000	
		7. 05399-67 สสณ. กิจกรรมก่อสร้างลานจอดรถสวนนาภิรมย์ร่มเกล้า	6,300,000	
		8. 05399-68 สสณ. กิจกรรมปรับปรุงรั้วสวนหลวง ร.9	25,400,000	
	รวม	45 โครงการ	4,634,606,860	

บัญชีรายการโครงการ/กิจกรรมที่มีลักษณะเป็นภารกิจประจำพื้นฐาน เพิ่มเติม

ลำดับ ที่	แผนงาน/ผลผลิต	โครงการ	งบประมาณ	รหัสนโยบาย (3 หลัก)
1	แผนงานทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว ผลผลิตบริการสวนสาธารณะและ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	1. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สนามหญ้า ระบบรดน้ำต้นไม้และงาน ภูมิสถาปัตยกรรมอุทยานเฉลิมพระ เกียรติ พื้นที่เขตดุสิต	294,000,000	
	รวม	1 โครงการ	294,000,000	